

AtriCure® Gilsonov® Selection Guide

The AtriCure Gilsonov® Selection Guide (Guide) is an accessory that functions in conjunction with the AtriCure LAA Exclusion System. The AtriCure LAA Exclusion System is comprised of the AtriCure LAA Exclusion Device (clip), the AtriCure Applicator, and the Guide.

The Guide is a single patient use surgical instrument designed to assist in the selection of the appropriate Clip. The Guide is available and may be placed directly adjacent to the LAA Aperture (LAA) to assist. There are markings on the guide which facilitate the evaluation of the structure and selection of the appropriate Clip size. The marking on the guide are 4 mm ± 0.5 mm (shorter than the device) and 5 mm (longer than the device) depending on whether the clip is applied. Throat thickness, angulation of geometry and other factors can affect clip selection. It is the physician's judgment to select the appropriate size.

The Guide does not contain natural rubber latex components.

ATRICURE GILSONOV® SELECTION GUIDE NOMENCLATURE (SEE FIGURE 1)

- 1) Handle
- 2) Base
- 3) Indication Marks

BEFORE USING PRODUCT READ THE FOLLOWING INFORMATION THOROUGHLY

IMPORTANT!

This booklet is designed to assist in using this product. It is not a reference to surgical techniques.

INDICATION FOR USE

The AtriCure Gilsonov® Selection Guide (Guide) is intended to be used as an accessory to the AtriCure LAA Exclusion System.

CONTRAINDICATIONS

None known.

WARNINGS

Do not use the Guide if the sterility barrier is breached. Do not use the clip of patient infection, inspect the product packaging prior to opening to ensure that the sterility barrier is not breached.

Do not apply excessive force when using the Guide. Excessive force may cause tissue damage.

PRECAUTIONS

1. Carefully read all instructions for the AtriCure Gilsonov® Selection Guide prior to using the device. Failure to properly follow all instructions may lead to injury and/or may result in improper use of the device.
2. The AtriCure Gilsonov® Selection Guide is to be used only in conjunction with the appropriate Clip.
3. Use of the Guide should be limited to properly trained and qualified medical personnel.
4. To avoid damage to the device, do not drop or toss the device.
5. To avoid damage to the Guide, use caution when handling and interfacing with other devices.
6. Do not bend the Guide in the area of the indication marks.
7. Do not re-use or alter the Guide. Single-Use Instrument.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Using sterile technique, remove the Guide from its packaging.
2. Align the Guide adjacent with the LAA (See Figure 2).

NOTE: Evaluate support with care at the base of the appliance.

3. Evaluate the LAA and select the appropriate Clip size.

HOW SUPPLIED

The AtriCure Gilsonov® Selection Guide is supplied as a STERILE instrument and is for single patient use only.

Sterility is guaranteed unless the packaging is opened or damaged. Do not re-sterilize.

Use only the Gilsonov® Selection Guide after the expiration date indicated.

RETURN OF USED PRODUCT

After use, the Gilsonov® Selection Guide should be returned to AtriCure, Inc., a return goods authorization (RGA) number appearing from AtriCure, Inc., prior to shipping.

If the product has been in contact with blood or body fluids, it must be thoroughly cleaned and disinfected before being placed in the shipping container.

The Guide is shipped in either the original carton or an equivalent carton, to prevent damage during shipment, and it should be properly labeled with the RGA number and an indication of the biohazard nature of the contents of shipment.

Instructions for cleaning and materials, including appropriate shipping containers, proper labels, and an RGA number may be obtained from AtriCure, Inc.

CAUTION: It is the responsibility of the health care institution to adequately prepare and identify the product for shipment.

DISCLAIMER STATEMENTS

Users assume responsibility for providing the acceptable condition of this product before it is used, and for ensuring that the product is only used in the manner described in these instructions for use, including, but not limited to, ensuring that the product is used only in accordance with the instructions for use.

Under no circumstances will AtriCure, Inc. be responsible for any incidental, special or consequential loss, damage, or expense which is the result of the deliberate misuse or use of the product, including, but not limited to, damage, or expense which is related to personal injury or damage to property.

EXPLANATION OF SYMBOLS ON PACKAGE LABELING

Refer to the outer package label to see which symbols apply to this product.

DE BEWAKZAMINGSGUIDE INSTRUCTIES

BEWAARSCHIJNEN

De AtriCure Gilsonov® Selection Guide wordt als een STERIEL instrument geleverd en is bedoeld voor gebruik bij één patiënt.

Steriliteit is gegarandeerd tenzij de verpakking geopend of beschadigd is. Niet opnieuw steriliseren.

Gebruik de Gilsonov® Selection Guide niet na de aangegeven levensduur.

GEWIKTE PRODUCTIEUWREKENINGEN

Als het product in contact is geweest met bloed of lichaamsvloeistoffen, dient het vóór verpakking gereinigd te worden en goed te worden gedesinfecteerd. Het product is niet bedoeld te worden gebruikt in afval of originele verpakking vóór een verplichte verpakking om beschadiging tijdens transport te voorkomen. Ook dient het product goed te worden met een RGA-nummer en een indicatie van biohazard op de afval- of afzending van het product.

Instructies voor reiniging en materialen, met inbegrip van geschikte verzendingsverpakkingen, juiste etikettering en een RGA-nummer, kunnen worden verkregen bij AtriCure, Inc.

LET OP: De zorginstelling is verantwoordelijk voor een geschikte voorbereiding en identificatie van de materialen voor verzending.

BESCHRIJVING

De AtriCure Gilsonov® Auswahlhilfe (Hilf) is een Zubehörstück, das in Verbindung mit dem AtriCure LAA-Verschlosssystem verwendet werden soll. Das AtriCure LAA-Verschlosssystem besteht aus der AtriCure LAA-Verschlossvorrichtung (Hülse), dem AtriCure Applikator und der Hilf.

Die Hilf ist ein chirurgisches Instrument für den einmaligen Gebrauch am Patienten, das bei der Auswahl des geeigneten Clips helfen soll. Die Hilf ist farblich mit Blau oder Rot gekennzeichnet und ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

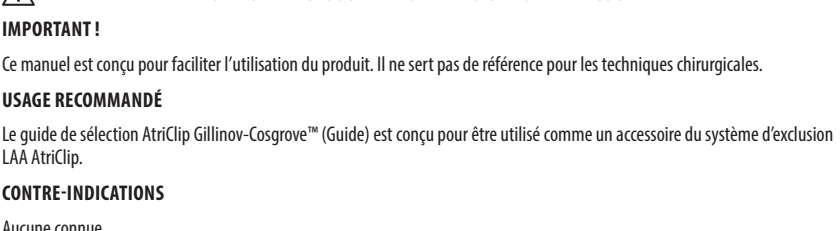
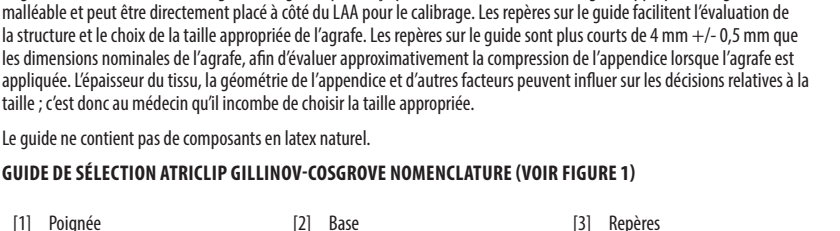
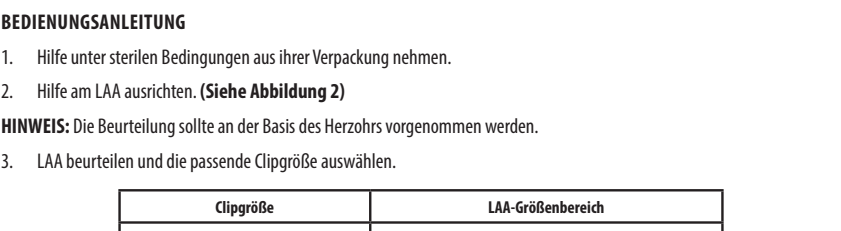
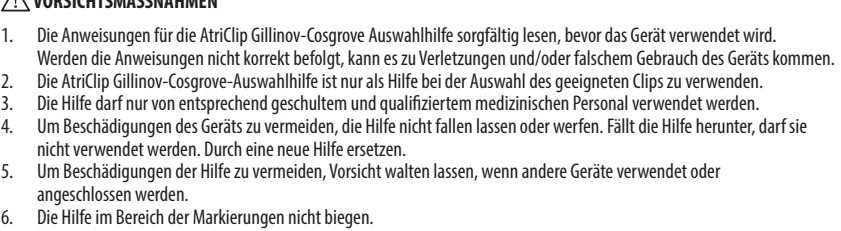
Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.



AtriCure® Gilsonov® Selection Guide

The AtriCure Gilsonov® Selection Guide (Guide) is an accessory that functions in conjunction with the AtriCure LAA Exclusion System. The AtriCure LAA Exclusion System is comprised of the AtriCure LAA Exclusion Device (clip), the AtriCure Applicator, and the Guide.

The Guide is a single patient use surgical instrument designed to assist in the selection of the appropriate Clip. The Guide is available and may be placed directly adjacent to the LAA Aperture (LAA) to assist. There are markings on the guide which facilitate the evaluation of the structure and selection of the appropriate Clip size. The marking on the guide are 4 mm ± 0.5 mm (shorter than the device) and 5 mm (longer than the device) depending on whether the clip is applied. Throat thickness, angulation of geometry and other factors can affect clip selection. It is the physician's judgment to select the appropriate size.

The Guide does not contain natural rubber latex components.

ATRICURE GILSONOV® SELECTION GUIDE NOMENCLATURE (SEE FIGURE 1)

- 1) Handle
- 2) Base
- 3) Indication Marks

BEFORE USING PRODUCT READ THE FOLLOWING INFORMATION THOROUGHLY

IMPORTANT!

This booklet is designed to assist in using this product. It is not a reference to surgical techniques.

INDICATION FOR USE

The AtriCure Gilsonov® Selection Guide (Guide) is intended to be used as an accessory to the AtriCure LAA Exclusion System.

CONTRAINDICATIONS

None known.

WARNINGS

Do not use the Guide if the sterility barrier is breached. Do not use the clip of patient infection, inspect the product packaging prior to opening to ensure that the sterility barrier is not breached.

Do not apply excessive force when using the Guide. Excessive force may cause tissue damage.

PRECAUTIONS

1. Carefully read all instructions for the AtriCure Gilsonov® Selection Guide prior to using the device. Failure to properly follow all instructions may lead to injury and/or may result in improper use of the device.
2. The AtriCure Gilsonov® Selection Guide is to be used only in conjunction with the appropriate Clip.
3. Use of the Guide should be limited to properly trained and qualified medical personnel.
4. To avoid damage to the device, do not drop or toss the device.
5. To avoid damage to the Guide, use caution when handling and interfacing with other devices.
6. Do not bend the Guide in the area of the indication marks.
7. Do not re-use or alter the Guide. Single-Use Instrument.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Using sterile technique, remove the Guide from its packaging.
2. Align the Guide adjacent with the LAA (See Figure 2).

NOTE: Evaluate support with care at the base of the appliance.

3. Evaluate the LAA and select the appropriate Clip size.

HOW SUPPLIED

The AtriCure Gilsonov® Selection Guide is supplied as a STERILE instrument and is for single patient use only.

Sterility is guaranteed unless the packaging is opened or damaged. Do not re-sterilize.

Use only the Gilsonov® Selection Guide after the expiration date indicated.

RETURN OF USED PRODUCT

After use, the Gilsonov® Selection Guide should be returned to AtriCure, Inc., a return goods authorization (RGA) number appearing from AtriCure, Inc., prior to shipping.

If the product has been in contact with blood or body fluids, it must be thoroughly cleaned and disinfected before being placed in the shipping container.

The Guide is shipped in either the original carton or an equivalent carton, to prevent damage during shipment, and it should be properly labeled with the RGA number and an indication of the biohazard nature of the contents of shipment.

Instructions for cleaning and materials, including appropriate shipping containers, proper labels, and an RGA number may be obtained from AtriCure, Inc.

CAUTION: It is the responsibility of the health care institution to adequately prepare and identify the product for shipment.

DISCLAIMER STATEMENTS

Users assume responsibility for providing the acceptable condition of this product before it is used, and for ensuring that the product is only used in the manner described in these instructions for use, including, but not limited to, ensuring that the product is used only in accordance with the instructions for use.

Under no circumstances will AtriCure, Inc. be responsible for any incidental, special or consequential loss, damage, or expense which is the result of the deliberate misuse or use of the product, including, but not limited to, damage, or expense which is related to personal injury or damage to property.

EXPLANATION OF SYMBOLS ON PACKAGE LABELING

Refer to the outer package label to see which symbols apply to this product.

DE BEWAKZAMINGSGUIDE INSTRUCTIES

BEWAARSCHIJNEN

De AtriCure Gilsonov® Selection Guide wordt als een STERIEL instrument geleverd en is bedoeld voor gebruik bij één patiënt.

Steriliteit is gegarandeerd tenzij de verpakking geopend of beschadigd is. Niet opnieuw steriliseren.

Gebruik de Gilsonov® Selection Guide niet na de aangegeven levensduur.

GEWIKTE PRODUCTIEUWREKENINGEN

Als het product in contact is geweest met bloed of lichaamsvloeistoffen, dient het vóór verpakking gereinigd te worden en goed te worden gedesinfecteerd. Het product is niet bedoeld te worden gebruikt in afval of originele verpakking vóór een verplichte verpakking om beschadiging tijdens transport te voorkomen. Ook dient het product goed te worden met een RGA-nummer en een indicatie van biohazard op de afval- of afzending van het product.

Instructies voor reiniging en materialen, met inbegrip van geschikte verzendingsverpakkingen, juiste etikettering en een RGA-nummer, kunnen worden verkregen bij AtriCure, Inc.

LET OP: De zorginstelling is verantwoordelijk voor een geschikte voorbereiding en identificatie van de materialen voor verzending.

BESCHRIJVING

De AtriCure Gilsonov® Auswahlhilfe (Hilf) is ein Zubehörstück, das in Verbindung mit dem AtriCure LAA-Verschlosssystem verwendet werden soll. Das AtriCure LAA-Verschlosssystem besteht aus der AtriCure LAA-Verschlossvorrichtung (Hülse), dem AtriCure Applikator und der Hilf.

Die Hilf ist ein chirurgisches Instrument für den einmaligen Gebrauch am Patienten, das bei der Auswahl des geeigneten Clips helfen soll. Die Hilf ist farblich mit Blau oder Rot gekennzeichnet und ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

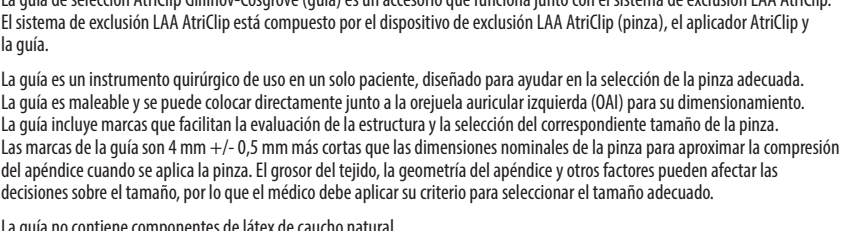
Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.

Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt. Die Hilf ist mit einem Maßband versehen, das die Größe des Patienten (LAA) und die Größe des Clips anzeigt.



AtriCure® Gilsonov® Selection Guide

The AtriCure Gilsonov® Selection Guide (Guide) is an accessory that functions in conjunction with the AtriCure LAA Exclusion System. The AtriCure LAA Exclusion System is comprised of the AtriCure LAA Exclusion Device (clip), the AtriCure Applicator, and the Guide.

The Guide is a single patient use surgical instrument designed to assist in the selection of the appropriate Clip. The Guide is available and may be placed directly adjacent to the LAA Aperture (LAA) to assist. There are markings on the guide which facilitate the evaluation of the structure and selection of the appropriate Clip size. The marking on the guide are 4 mm ± 0.5 mm (shorter than the device) and 5 mm (longer than the device) depending on whether the clip is applied. Throat thickness, angulation of geometry and other factors can affect clip selection. It is the physician's judgment to select the appropriate size.

The Guide does not contain natural rubber latex components.

ATRICURE GILSONOV® SELECTION GUIDE NOMENCLATURE (SEE FIGURE 1)

- 1) Handle
- 2) Base
- 3) Indication Marks

BEFORE USING PRODUCT READ THE FOLLOWING INFORMATION THOROUGHLY

IMPORTANT!

This booklet is designed to assist in using this product. It is not a reference to surgical techniques.

INDICATION FOR USE

The AtriCure Gilsonov® Selection Guide (Guide) is intended to be used as an accessory to the AtriCure LAA Exclusion System.

CONTRAINDICATIONS

None known.

WARNINGS

Do not use the Guide if the sterility barrier is breached. Do not use the clip of patient infection, inspect the product packaging prior to opening to ensure that the sterility barrier is not breached.

Do not apply excessive force when using the Guide. Excessive force may cause tissue damage.

PRECAUTIONS

1. Carefully read all instructions for the AtriCure Gilsonov® Selection Guide prior to using the device. Failure to properly follow all instructions may lead to injury and/or may result in improper use of the device.
2. The AtriCure Gilsonov® Selection Guide is to be used only in conjunction with the appropriate Clip.
3. Use of the Guide should be limited to properly trained and qualified medical personnel.
4. To avoid damage to the device, do not drop or toss the device.
5. To avoid damage to the Guide, use caution when handling and interfacing with other devices.
6. Do not bend the Guide in the area of the indication marks.
7. Do not re-use or alter the Guide. Single-Use Instrument.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Using sterile technique, remove the Guide from its packaging.
2. Align the Guide adjacent with the LAA (See Figure 2).

NOTE: Evaluate support with care at the base of the appliance.

3. Evaluate the LAA and

