

# AMT Bridle Pro®

Nasal Tube Retaining Systems

## Directions, Indications, & Contraindications For Use



Made in USA

[www.AppliedMedical.net](http://www.AppliedMedical.net)

# AMT Bridle™ Family of Nasal Tube Retaining Systems

Directions, Indications, & Contraindications For Use

## CONTENTS

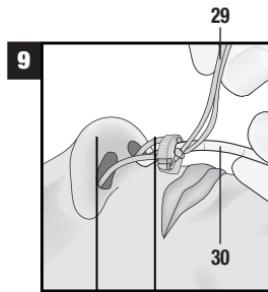
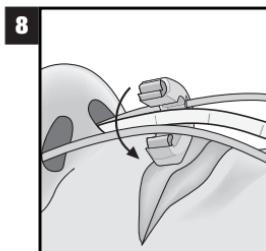
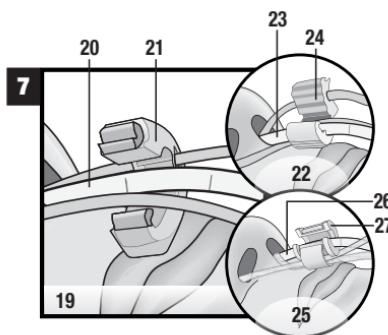
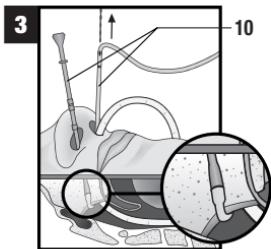
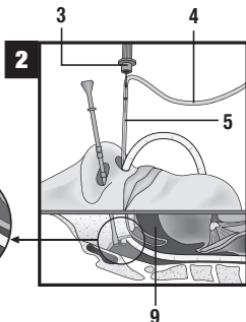
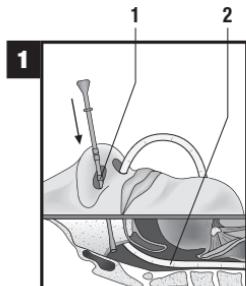
	.....	2 - 3
<b>ENGLISH</b>	.....	4 - 7
<b>БЪЛГАРСКИ</b>	.....	8 - 11
<b>Český</b>	.....	12 - 15
<b>DANSK</b>	.....	16 - 19
<b>NEDERLANDS</b>	.....	20 - 23
<b>Eesti keel</b>	.....	24 - 27
<b>SUOMI</b>	.....	28 - 31
<b>FRANÇAIS</b>	.....	32 - 35
<b>DEUTSCH</b>	.....	36 - 39
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	.....	40 - 43
<b>MAGYAR</b>	.....	44 - 47
<b>ITALIANO</b>	.....	48 - 51
日本語	.....	52 - 55
<b>LATVIEŠU</b>	.....	56 - 59
<b>LIETUVIŠKAS</b>	.....	60 - 63
<b>NORSK</b>	.....	64 - 67
<b>POLSKIE</b>	.....	68 - 71
<b>PORTUGUÊS</b>	.....	72 - 75
<b>PORTUGUÊS</b>	.....	76 - 79
<b>ROMÂNĂ</b>	.....	80 - 83
<b>SLOVENSKÝ</b>	.....	84 - 87
<b>SLOVENŠČINA</b>	.....	88 - 91
<b>ESPAÑOL</b>	.....	92 - 95
<b>SVENSKA</b>	.....	96 - 99
<b>TÜRK</b>	.....	100 - 103
عربى	.....	104 - 107
	.....	108 - 109



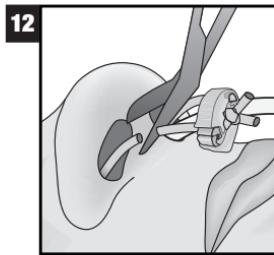
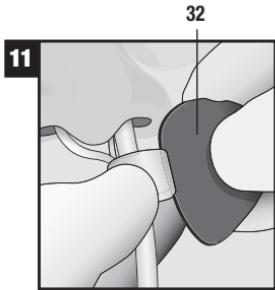
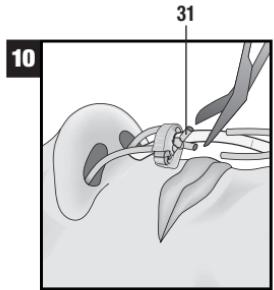
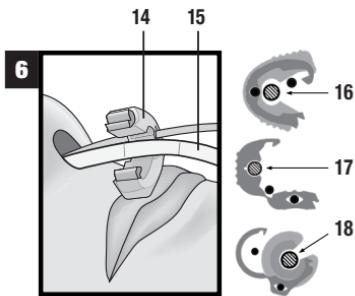
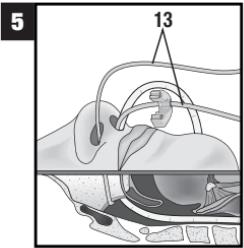
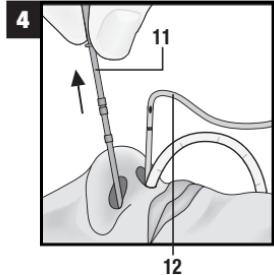


Made in **America**  
Cleveland, Ohio

**AMT** Headquarters, Brecksville Ohio



→ 28 ←



# AMT Bridle™

## Family of Nasal Tube Retaining Systems

 The Bridle clip, tape, and catheter tubing are **MR safe**

 The Bridle probe, catheter, and stylet are **MR unsafe**

 Not made with **DEHP**

 Not made with **natural rubber latex**

 **Medical Device**

 **Single Use Only**

**Caution:** Federal (USA) law restricts this device to sale, distribution, and use by or on the order of a physician.

A thorough nasal exam is recommended before AMT Bridle™ or AMT Bridle Pro® placement in patients to ensure that adequate bone remains in the posterior septum to support the AMT Bridle System. A nasal exam should also be conducted after AMT Bridle™ or AMT Bridle Pro® placement to ensure that the umbilical tape or bridle tubing loop has passed behind the nasal septum rather than through a septal perforation.

**WARNING:** It is critical that the device is properly secured around the vomer bone and that a nasal exam is performed after placement to ensure placement is correct. If the device is not properly secured around the vomer bone, such as through a septal deviation, excessive tension applied to the device may cause extreme damage to or removal of the septum.

**NOTE:** System is supplied non-sterile, for single use only. Please inspect all contents of the kit for damage. If damaged, do not use product.

**INTENDED USE -** The Bridle Family is intended to be used by pediatric and adult patients to secure nasal feeding tubes in place in order to optimize nutrient delivery and reduce feeding tube pull out.

**INDICATIONS FOR USE -** The AMT Bridle™ or AMT Bridle Pro® - Nasal Tube Retention System is indicated to prevent inadvertent displacement or removal of Nasogastric/Nasointestinal (NG/NI) tubes.

**CONTRAINDICATIONS FOR USE -** This device is contraindicated for patients with nasal airway obstructions or abnormalities, and facial and/or cranial fractures. Do not use on patients with thrombocytopenia (<100 k/u) or immediately post septoplasty. Do not use on patients with a graft vomer bone. Extreme caution should be used with premature infants and neonatal patients. Do not use on patients that may pull on the AMT Bridle™ or AMT Bridle Pro® to such a degree as to cause serious injury.

### CLINICAL BENEFITS

Clinical benefit to be expected when using the AMT Bridle™ or AMT Bridle Pro® include but are not limited to:

- Dramatically reduces nasal tube pullout
- Minimizes interruption of tube feedings
- No tape or sutures necessary for securingment
- Optimal nutrition leads to optimal recovery
- Savings on tubes, x-rays, and nursing time

### PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Performance characteristics of the AMT Bridle™ or AMT Bridle Pro® include but are not limited to:

- MR safe after proper placement
- No patient sedation required
- May be placed in less than a minute
- Unique design with firm grip to secure nasal tubes from sizes 5F to 18F
- Secured without messy adhesive tape or sutures
- Designed for use with ANY brand of nasal tube

**WARNING:** Excessive traction on the AMT Bridle™ or AMT Bridle Pro® may cause tube displacement or nasal injury; an alternative means of securing the nasal tube should be explored.

**WARNING:** Placement of the bridle may be very difficult or impossible for pediatric patients who are nasally intubated.

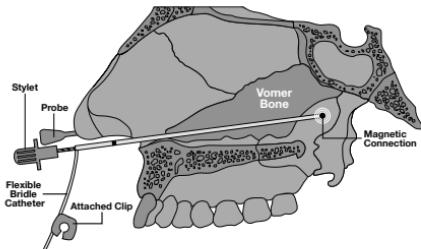
**NOTE:** No patient sedation is required for placement of the AMT Bridle™ or AMT Bridle Pro®. However, sedation may be used at the healthcare provider's discretion if appropriate.

**NOTE:** These devices are intended to be placed only by qualified professionals.

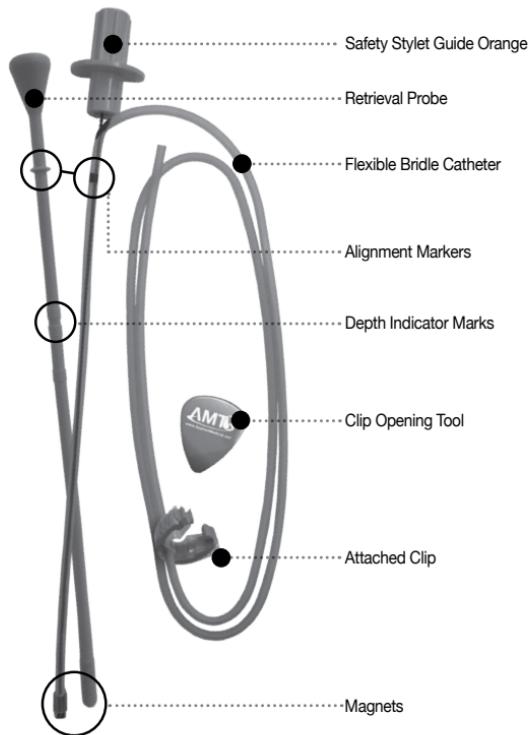
**WARNING:** This device is intended for single use. Do not reuse or reprocess this medical device. Doing so may compromise biocompatibility characteristics, device performance and/or material integrity; any of which may result in potential patient injury, illness and/or death.

**NOTE:** Please contact AMT, our Authorized Representative (EC Rep), and/or the competent authority of the member state in which you are established if a serious incident has occurred in relation to the device.

It is recommended that the bridle is placed prior to any nasal tubes for pediatric patients.



**Made in America  
Cleveland, Ohio**



## Clip Example:



**Pro Range Clip**

5-6F – Clip is PURPLE  
8-10F – Clip is TEAL  
12-14F – Clip is BLUE  
16-18F – Clip is YELLOW



**Standard Clip/  
Pro Clip**

8F – Clip is WHITE  
10F – Clip is TEAL  
12F – Clip is BLUE

**Pro Clip**  
14F – Clip is YELLOW  
16F – Clip is YELLOW  
18F – Clip is Lt. BLUE



**Standard Clip/  
Pro Clip**

**Standard Clip**  
8F – Clip is WHITE  
10F – Clip is TEAL  
12F – Clip is BLUE

**Standard Clip**  
14F – Clip is YELLOW  
16F – Clip is YELLOW  
18F – Clip is Lt. BLUE

## Kit Contents:

- Retrieval Probe
- Stylet Guide
- Flexible Bridle Catheter
- Retaining Clip
- Clip Opening Tool
- Lubricant (Not Shown)

# The Bridle Pro® Directions For Use

Diagrams Page 2-3

**1** **NOTE:** It is preferred to have the patient arranged in supine position prior to placement. The AMT Bridle Pro® may be placed before or after the nasal tube. **Important: Lubricant is not necessary for use with this AMT Bridle Pro® system.** However, lubricant or water may be used on the probe or top of the AMT Bridle Pro® tubing if desired. Insert the probe into nostril opposite the nasal tube until the first rib is at the bottom of the nostril. Make adjustments for smaller patients.

**NOTE:** The stylet and catheter should be inserted along the floor of the nostril, towards the back of the throat – not towards the patient's eyes.

**NOTE FOR PEDIATRIC PATIENTS:** It is recommended that the AMT Bridle Pro® is placed prior to the nasal tube for pediatric patients. Placement of the AMT Bridle Pro® after the nasal tube may be possible, but may be more difficult due to the limited intranasal area.

## Diagrams Page 2-3:

- 1: Insert probe to first rib
- 2: Nasal Tube

**3** If necessary, gently twist the probes from side to side and/or up and down to encourage contact between the magnets. If no contact has occurred, then advance both the bridle tubing and the probe. **Important: Once contact has occurred, remove the orange stylet completely from the bridle tubing.**

**WARNING:** Moving or non-cooperative (especially pediatric) patients may cause additional risks during placement. Nasal anesthetic spray may be used to ease patient comfort. If appropriate, sedation may be used to assist placement. In these cases, please consult physician.

## Diagrams Page 2-3:

- 10: It may be necessary to advance or manipulate the probe to achieve magnet contact.
  - Remove stylet AFTER magnet connection

**5** Cut and dispose of the bridle tube section containing the magnet, black markings and the blue probe.

If the nasal tube has not been placed, insert now per the nasal tube manufacturer's instructions.

Wipe down the nasal tube and bridle tubing if needed.

## Diagrams Page 2-3:

- 13: Bridle Tubing

**2** Insert the AMT Bridle Pro® tubing into the opposite nostril to approximate the magnets. Pull back on the orange stylet about 1cm (1/2") until the magnets connect. Lining up the depth indicator marks on the probe and catheter may assist in magnet connection. The "click" of the magnets may be heard or felt. Equal lengths of both probes (minus the orange stylet) should be exposed.

**NOTE FOR PEDIATRIC PATIENTS:** Magnet connection may be more difficult for pediatric patients due to the smaller area for probe manipulation or due to soft tissue constraints related to the patient's intranasal anatomy.

## Diagrams Page 2-3:

- 3: Stylet Handle
- 4: Bridle Tubing
- 5: Insert Catheter
- 6: Vomer
- 7: Probe With Magnet
- 8: Catheter With Magnet
- 9: Palate

**4** Slowly withdraw the probe and allow the bridle tubing to advance through the nose. Continue until the two black markings on the bridle tubing are completely pulled up and through one nostril and at least a couple inches outside the opposite nostril. This creates a loop or "bridge" around the vomer bone. If bridle tubing does not advance out of the opposite nostril, remove bridle tubing, replace the stylet and start over at Step 1.

## Diagrams Page 2-3:

- 11: Withdraw Probe
- 12: Catheter and bridle tubing will advance to form loop

**6** **Important: Slide the clip up the AMT Bridle Pro® tubing into position.** The clip should be located close to nostril, approximately 1cm (1/2") or one "finger width" from nostril.

**NOTE:** The clip should not touch the nostril.

## PRO RANGE CLIP:

Place the nasal tube into the clip's circular nasal tube region.

## PRO CLIP: 8, 10, 12FR

Place the nasal tube into the channel or groove.

## PRO CLIP: 14, 16, 18FR

Place the nasal tube into the channel or groove.

## Diagrams Page 2-3:

- 14: Nasal Tube
- 15: Clip
- 16: Nasal Tube Location (Top Clip)
- 17: Nasal Tube Location (Middle Clip)
- 18: Nasal Tube Location (Bottom Clip)

**7 PRO RANGE CLIP:**

Ensure nasal tube fits securely. Place loose strand of bridle tubing between the clear flats below the circular region of the clip.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Ensure nasal tube fits securely in channel. Place loose strand of bridle tubing in the clip's hinge.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Ensure nasal tube fits securely in channel. Place loose strand of bridle tubing between the softer inner portion of the clip and the outer, more rigid plastic section.

**Diagrams Page 2-3:****19: Pro Range Clip****20: Nasal Tube****21: Clip****22: Pro Clip 8, 10, 12FR****23: Nasal Tube****24: Clip****25: Pro Clip 14, 16, 18FR****26: Nasal Tube****27: Clip**

- 9** After the clip has been fully closed, tie the two strands of bridle tubing together in a simple knot below the clip.

**Diagrams Page 2-3:****28: 1 cm****29: Gently pull on bridle tubing ends to verify clip is closed****30: Hold tube fixed**

- 11 Clip Opening Tool:** If the clip must be opened, place the side of the opening tool into the clip. Push in and turn slightly to open.

**Diagrams Page 2-3:****32: Clip Opening Tool****8 PRO RANGE CLIP:**

Close the clip by gripping it near the base of the clip and firmly snapping it closed.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Close the clip by folding over the plastic edge and firmly snapping it closed.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Close the clip by folding over the plastic edge and firmly snapping it closed.

**NOTE:** Ensure proper position of the nasal tube, bridle tubing and clip prior to closure.

**ALSO NOTE:** Some nasal tubes are more rigid than others and may require a higher force to close clip.

**WARNING:** Do not use any foreign object to open or close the clip as this may damage the clip, making it less secure and/or ineffective. If damaged, use a new clip.

- 10** Cut the excess bridle tubing 1cm (1/2") below the knot.

**Note** placement of the AMT Bridle Pro® in the patient's chart.

**WARNINGS:** Throughout the useful life of the AMT Bridle Pro®, the clip must be visually inspected for signs of damage or loose attachment to the nasal tube. Monitor the clip and nasal tube position regularly for nasal tube migration.

**Diagrams Page 2-3:****31: Cut excess bridle tubing**

- 12 REMOVAL:** To remove the AMT Bridle Pro® and nasal tube: cut only ONE strand on the bridle tubing. Gently pull both the AMT Bridle Pro and nasal tube out of the nose.

To remove only AMT Bridle Pro®: Cut only ONE strand of the bridle tubing and open the clip. Gently pull on the opened clip to remove the Bridle tubing from nose.

**NOTE:** After removal, dispose of the device following facility protocol, local disposal guidelines, or through conventional waste.

**CAUTION:** Great care must be taken to prevent accidental swallowing as the bridle tubing can easily slide back into the nose.

**NOTE:** Recommended for up to 30 days continuous use.

# AMT Bridle™

## Фамилия от придръжки системи за назална тръба



Скобата Bridle, лентата и тръбите на катетъра са безопасни при ЯМР



Сондата Bridle, катетърът и стилетът не са безопасни при ЯМР



Не е направена от DEHP



Не е направена от естествен гумен латекс



Медицинско устройство



Само за еднократна употреба

**Внимание:** Федералните закони на САЩ ограничават продажбата, разпространението и използването на устройството само по поръчка на лекар.

Препоръчва се цялостен преглед на носа преди поставянето на AMT Bridle™ или AMT Bridle Pro® в пациент, за да се осигури оставянето в постериорния септум на съответните кости за поддържане на отпорна система АМТ. Необходимо е да се направи преглед на носа след поставянето на AMT Bridle™ или AMT Bridle Pro®, за да се гарантира, че шнурът или примката на тръбата на юздата е преминала зад назалния септум и не го е перфорирана.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Критично е устройството да бъде фиксирано правилно около vomerината кост и след поставянето да бъде извършен назален преглед за осигуряване правилното поставяне. Ако устройството не бъде фиксирано правилно около vomerината кост, като през септумно отклонение, приложено е прекалено напрежение върху устройството може да бъде причинена изключително увреда или отстраниване на септума.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Системата се доставя нестерилна само за еднократна употреба. Проверете цялото съдържание на комплекта за повреди. При повреда не използвайте продукта.

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ -** Семейството Bridle е предназначено за ползване при педиатрични и възрастни пациенти за фиксиране на доставянето на хранителни вещества и намаляване издърпването на тръбата.

**ПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА** AMT Bridle™ или AMT Bridle Pro® - Придръжане за назални тръби. Системата е посочена за предотвратяване на нежелано изместване или изваждане на назогастрични/назочревни (NG/TI) тръби.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА** Това устройство е противопоказано за пациенти с препятствия или увреждания в носната кухина и при личеви и/или черепни фрактури. Не използвайте при пациенти с тромбозитопения (<100K/uL) или незадобро след септопластичка. Не използвайте при пациенти с графт на трапециовидната носна кост. Бъдете изключително внимателни с малки деца и неонатални пациенти. Не използвайте при пациенти, които могат да издръпнат AMT Bridle™ или AMT Bridle Pro® до такава степен, че да причинят сериозно нараняване.

### КЛИНИЧНИ ПРЕДИМСТВА

Клиничните предимства, които може да се очакват при ползване на AMT Bridle или AMT Bridle Pro® включват, но не само:

- Драматично намаляване издърпването на назалната тръба
- Минимизиране прекъсването на храненето през тръбата
- За фиксиране не е необходима лента или сутури
- Оптимално хранене води до оптимално възстановяване
- Запазване на тръбите, рентгеново лечение и време за хранене

### ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Експлоатационните характеристики на AMT Bridle™ или AMT Bridle Pro® включват, но не само:

- МР безопасни след правилно поставяне
- Не е необходимо седирдане на пациента
- Поставя се за по-малко от минута
- Уникатен дизайн с плитки захващания за фиксиране на назални тръби с размери 5F до 18F
- Фиксиран без обръчни архезии ленти или сутури
- Проектирана с употреба с ВСЯКАКИ марки назални тръби

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Твърде голимото изтегляне на AMT Bridle™ или AMT Bridle Pro® може да причини изместване на тръбата или нараняване на носа; тръбата да се изследва друг начин за захващане на назалната тръба.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Поставянето на Bridle може да бъде много трудно или невъзможно при педиатрични пациенти с назална интубация. Препоръчва се ограничитеят да се поставя преди назални тръби при педиатрични пациенти.

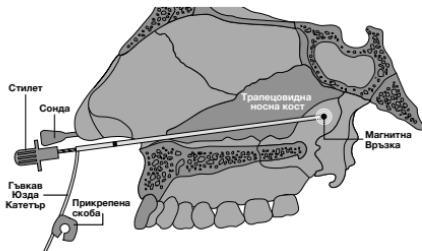
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Не се изисква седация за поставянето на AMT Bridle или AMT Bridle Pro®. Въпреки това може да се използва седация по назначаване от лекар, ако е подходящо.

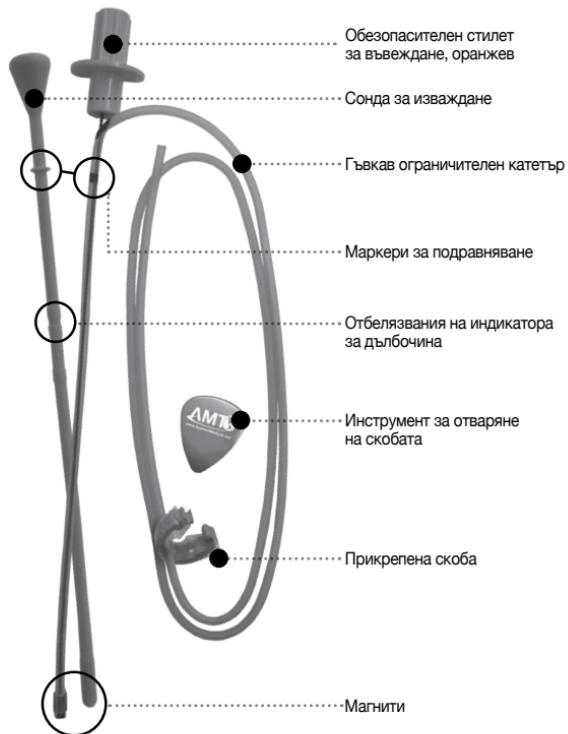
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Тези устройства са предназначени за поставяне само от квалифицирани професионалисти.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Това устройство е за еднократна употреба. Не използвайте, не обработвайте повторно това медицинско устройство. Това може да наруши характеристистиките за биосъместимост, работата на устройството и/или целостта на материалите; всяко от изброените е възможно да доведе до нараняване на пациент, заболяване и/или смърт.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Моля, свържете се с AMT, нашият европейски оторизиран представител (EC Rep), и/или компетентните власти на страната членка, в която се намирате в случай на сериозен инцидент във връзка с устройството.

Препоръчва се ограничитеят да се поставя преди назални тръби при педиатрични пациенти.





## Съдържание на комплекта:

- Сонда за изваждане
- Стилет за въвеждане
- Гъвкав ограничителен катетър
- Придържаща скоба
- Инструмент за отваряне на скобата
- Смазка (Не е показана)

## Пример за скоба:



### Про диапазон клип

Про диапазон клип  
5-6F – Клипът е лилав  
8-10F – Клипът е TEA  
12-14F – Клипът е синьо  
16-18F – Клипът е жълт



### Стандартен клип/ Про клип

Про клип  
8F – Клипът е БЯЛО  
10F – Клипът е примкар  
12F – Клипът е синьо

Про клип  
14F – Клипът е жълт  
16F – Клипът е жълт  
18F – Клипът е синьо



### Стандартен клип/ Про клип

Стандартен клип  
8F – Клипът е БЯЛО  
10F – Клипът е примкар  
12F – Клипът е синьо

Стандартен клип  
14F – Клипът е жълт  
16F – Клипът е жълт  
18F – Клипът е светъл син

**1 ЗАБЕЛЕЖКА:** Предпочита се пациентът да бъде легнал по гръб преди поставянето. AMT Bridle Pro® може да се постави преди или след назалната тръба. Важно: Не е необходимо да се използва смазка със системата AMT Bridle Pro®. Въпреки това можете да използвате смазка или вода върху сондата или върху тръбите на AMT Bridle Pro®, ако желаете. Поставете сондата в ноздрата, в която няма назална тръба, докато първото ребро достигне долната част на ноздрата. Регулирайте за по-малки пациенти.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Стилът и катетърът тръбата да се поставят по долната страна на ноздрата към задната част на гърлото - не към очите на пациента.

**ЗАБЕЛЕЖКА ЗА ПЕДИАТРИЧНИ ПАЦИЕНТИ:** Препоръчва се AMT Bridle Pro® да се поставя преди назалната тръба за педиатрични пациенти. Поставянето на AMT Bridle Pro® след назалната тръба е възможно, но може да бъде по-трудно поради ограниченията интраназална зона.

Диаграми Страница 2-3:

1: Поставете тръбата до първото ребро

2: Назална тръба

**3** Ако е необходимо внимателно усуете сондата от страна до страна и/или нагоре и надолу, за да улесните контакта между магнитите. Ако няма контакт, придвижете тръбата на юздата и сондата. Важно: След въсъществяване на контакта отстраниТЕ напълно оранжевия стилет от тръбата на юздата. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Движещи се или несъдействиращи (особено педиатрични) пациенти могат да причинят допълнителни рискове по време на поставянето. Възможно е да се използва назален анестетичен спрей за по-добър комфорт за пациента. Ако е подходящо, използвайте седация за улесняване на поставянето. В тези случаи се консултирайте с лекар.

Диаграми Страница 2-3:

10: Възможно е да бъде необходимо да придвижите или манипулирате сондата, за да получите контакт с магнита

• ОтстраниТЕ стилет след свързването на магнита

**5** Срежете и изхвърлете частта от тръбата на юздата, която съдържа магнити, черни маркировки и синя сонда. Ако не е поставена назална тръба, поставете я сега според инструкциите на производителя й. Избръшете назалната тръба и тръбата на юздата, ако е необходимо.

Диаграми Страница 2-3:

13: Тръба на юздата

**2** Поставете тръбата на AMT Bridle Pro® в противоположната ноздра за уравновесяване на магнитите. Издръпайте назад оранжевия стилет на около 1cm (1/2"), докато магнитите се свържат. Подравняването на обозначенията на индикатора за дълъгочина на сондата и катетъра може да помогне за свързване на магнитите. „Щракването“ на магнитите може да се чуе или почувстват. Тръбата да се оставят равни дължини на двете сонди (минус оранжевия стилет).

**ЗАБЕЛЕЖКА ЗА ПЕДИАТРИЧНИ ПАЦИЕНТИ:** Свързването на магнитите може да бъде по-трудно за педиатрични пациенти поради по-малката зона за манипулиране на сондата или поради ограниченията на мяка тъкан, свързани с вътрешността на анатомията на пациента.

Диаграми Страница 2-3:

- |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| 3: Дръжка на стилета | 7: трапецовидна носна кост с магнит |
| 4: Тръба на юздата   | 8: Катетър с магнит                 |
| 5: Поставете катетър | 9: Небце                            |
| 6: Сонда за          |                                     |

**4** Бавно извадете сондата и оставете тръбата на юздата да се придвижи през носа. Продължете докато двета задни магнита на тръбата на юздата се издръпнат напълно нагоре и през юздата и поне на няколко инча извън противоположната ноздра. Това създава примка в юздата около трапецовидна носна кост. Ако тръбата на юздата не се придвижи извън противоположната ноздра, отстраниТЕ тръбата на юздата, сменете стилета и започнете от Стъпка 1.

Диаграми Страница 2-3:

11: Извадете сондата

12: Катетърът и тръбата на юздата ще се придвижат, за да формират примка.

**6** Важно: Плъзнете скобата на позиция нагоре по тръбата на AMT Bridle Pro®. Скобата тръбва да се разположи близо до юздата, приблизително на 1cm (1/2") или ширината на един пръст от юздата. **ЗАБЕЛЕЖКА:** Скобата не трябва да докосне юздата.

**СКОБА PRO RANGE:**

Поставете назалната тръба в региона на кръглата назална тръба на скобата.

**СКОБА PRO:**

8, 10, 12FR Поставете назалната тръба в канала.

**СКОБА PRO:**

14, 16, 18FR Поставете назалната тръба в канала.

Диаграми Страница 2-3:

14: Назална тръба

15: Скоба

16: Назална тръба Местоположение (Топ клип)

17: Назална тръба Местоположение (Среден клип)

18: Назална тръба Местоположение (Долен клип)

**7 СКОБА PRO RANGE:** Уверете се, че назалната тръба пасва добре. Поставете хлабавия шнур на тръбата на юздата между чистите плоскости между кръглия регион на скобата.

**СКОБА PRO: 8, 10, 12FR** Уверете се, че назалната тръба пасва добре в канала. Поставете хлабавия шнур на тръбата на юздата между по-меката вътрешна част на скобата и външната, по-твърда пластмасова част.

**СКОБА PRO: 14, 16, 18FR** Уверете се, че назалната тръба пасва добре в канала. Поставете хлабавия шнур на тръбата на юздата между по-меката вътрешна част на скобата и външната, по-твърда пластмасова част.

Диаграми Страница 2-3:

19: Pro Range клипс	24: клипс
20: Носната тръба	25: Pro клипс 14, 16, 18FR
21: клипс	26: Носната тръба
22: Pro Clip 8, 10, 12FR	27: клипс
23: Nasal Tube	

**9** След като скобата бъде напълно затворена, вържете заедно двета шури на тръбата на юздата в прост възел под скобата.

Диаграми Страница 2-3:

- 28: 1 см
- 29: Внимателно издърпайте краищата на тръбите, за да проверите дали клипсът е затворен
- 30: Задръжте тръбата фиксирана

**11** Инструмент за отваряне на скобата: Ако е необходимо да отворите скобата, поставете страната на инструмента за отваряне в скобата. Притиснете навътре и леко завъртете, за да отворите.

Диаграми Страница 2-3:

- 32: Инструмент за отваряне на скоби

**8 СКОБА PRO RANGE:**

Затворете скобата, като я захванете в близост до основата и натиснете до затваряне.

**СКОБА PRO: 8, 10, 12FR**

Затворете скобата, като сгънете пластмасовия край и натиснете до затваряне.

**СКОБА PRO: 14, 16, 18FR**

Затворете скобата като сгънете пластмасовия край и натиснете до затваряне.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Осигурете правилна позиция на назалната тръба, тръбата на юздата и скобата преди затварянето.

**ОСВЕН ТОВА ОТБЕЛЕЖЕТЕ:** Наки назални тръби са по-твърди от други и е възможно да изискват повече усилия за затваряне на скобата.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не използвайте чужди тела за отваряне или затваряне на скобата, тъй като това може да повреди скобата, да я направи по малко сигурна и/или неефективна. Ако се повреди, използвайте нова скоба.

**10** Срежете излишната тръба 1cm (1/2") под възела.

**Отбележете** поставянето на AMT Bridle Pro® в листа на пациента. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** По време на експлоатационния живот на AMT Bridle Pro® скобата тръба да се превръщавизуално за признания на повреди или разхлабено поставяне в назалната тръба. Редовно наблюдавайте позицията на скобата и назалната тръба за миграция на назалната тръба.

Диаграми Страница 2-3:

- 31: Изрежете излишната тръбичка

**12 ОТСТРАНЯВАНЕ** За да отстраните AMT Bridle Pro® и назалната тръба: срежете само ЕДИНИЯ шнур на тръбата на юздата. Внимателно издърпайте AMT Bridle Pro и назалната тръба от носа.

**ОТСТРАНЯВАНЕ** За да отстраните само AMT Bridle Pro®: Срежете ЕДИНИЯ шнур на тръбата на юздата и отворете скобата. Внимателно издърпайте отворената скоба, за да отстранитетръбата на юздата от носа.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** След отстраняване, изхвърлете устройство, следващи протокола в обекта, местните ръководства за изхвърляне или заедно с конвенционалните отпадъци.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Препоръчва се за 30 дни непрекъсната употреба.

**ВНИМАНИЕ:** Необходимо е особено внимание, за да се предотврати случайно повръщане, тъй като тръбата на юздата може лесно да се пълзне обратно в носа.

# AMT Bridle™

## Řada zádržných systémů nosních sond



Svorka, páska a trubice katétru Bridle jsou **bezpečné pro MR**



Sonda, katér a stylet Bridle jsou **nebezpečné pro MR**



Nevyrobeno z **DEHP**



Nevyrobeno z **přírodního gumového latexu.**



Zdravotnický prostředek



Pouze na jedno použití

**Upozornění:** Federální zákon (USA) omezují prodej, distribuci a užívání tohoto prostředku na užívání lékařem nebo na jeho příkaz.

Před umístěním AMT Bridle™ nebo AMT Bridle Pro® u pacientů je doporučeno důkladně vyšetření nosu, aby se zajistilo, že v zadní přepážce zůstává adekvátní kost k podpoře systému AMT Bridle. Po umístění AMT Bridle™ nebo AMT Bridle Pro® by mělo být provedeno nosní vyšetření k zajistění, že umělkární páska nebo smyčka trubic sondy prošly za nosní přepážku, ne skrz perforaci přepážky.

**VAROVÁNÍ:** Je naprostě nutné, aby bylo zařízení ráděně zajistěno kolem radilčné kosti a po umístění se provedlo nosní vyšetření a ověřilo tak správné umístění. Pokud není zařízení ráděně zajistěno kolem radilčné kosti, například díky deviaci nosního septa, nadměrný tah na zařízení může způsobit vážné poškození nebo odstranění nosní přepážky.

**POZNÁMKA:** Systém je dodáván nesterilní, pouze na jedno použití. Zkontrolujte prosím veškerý obsah soupravy ohledně poškození. Pokud je poškozen, produkt nepoužívejte.

**ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ** Řada systémů Bridle je určena k použití u pediatrických a dospělých pacientů k fixaci nosních vyživovacích sond za účelem optimalizace přírušení a snížení možnosti vytáhnutí sond.

**INDIKACE K POUŽITÍ** - AMT Bridle™ nebo AMT Bridle Pro® – zadržení nosní sondy Systém je indikován, aby se zabránilo neúmyslnému posunutí nebo vynětí nasogastrických/nasointestinálních (NG/NI) sond.

**KONTRAINDIKACE K POUŽITÍ** - Toto zařízení je kontraindikováno u pacientů s obstrukcemi nebo abnormalitami nosních dýchacích cest nebo a obličejomými/a/nebo kraniohmatickými zlomeninami. Nepoužívejte u pacientů s trombocitopenií (<100 000/µl) nebo bezprostředně po septoplastice. Nepoužívejte u pacientů transplantovaných radilčnou kostí. Je třeba věnovat mimoriádnou pozornost u předčasně narozených a neonataálních pacientů. Nepoužívejte u pacientů, kteří by mohli potahnout za AMT Bridle™ nebo AMT Bridle Pro® v takovém rozsahu, aby to způsobilo vážné zranění.

**KLINICKÉ PRÍNOSY** - Očekávané klinické prínosy při používání AMT Bridle™ nebo AMT Bridle Pro® mimo jiné zahrnují následující:

- Dramatické snížení možnosti vytáhnutí nosní sondy
- Minimalizace přerušení podávání výživy sondou
- K fixaci nosu nutné rádlo nebo stehy
- Optimální výživa vede k optimálnímu zotavení
- Uspora hadiček, rentgenového vyšetření a doby ošetřování

**FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY** - Funkční charakteristiky AMT Bridle™ nebo AMT Bridle Pro® mimo jiné zahrnují:

- Po správném umístění bezpečné pro MR
- K umístění není u pacientů využívána sedace
- Umístění méně než minutu
- Jedinečný design s pevným úchytem pro zajistění nosních sond od velikosti 5 F do 18 F
- Fixace bez nepříjemných náplastí nebo stehů
- Určeno k použití s libovolnou značkou nosní sondy

**VAROVÁNÍ:** Nadměrný tah na AMT Bridle™ nebo AMT Bridle Pro® může způsobit posun sondy nebo nosní zranění. Měly by být prozkoumány alternativní prostředky k zajistění nosní sondy.

**VAROVÁNÍ:** Umístění uzdy může být velmi obtížné nebo nemožné u pediatrických pacientů, kteří jsou nasáleně intubováni.

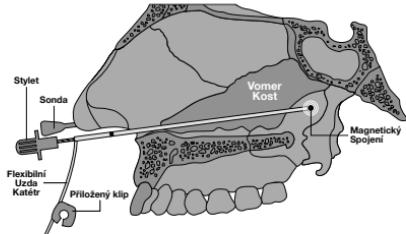
**POZNÁMKA:** K umístění AMT Bridle nebo AMT Bridle Pro® není využívána žádána sedace pacienta. Avšak sedací lze použít dle úsudku poskytovatele zdravotní péče, je-li to vhodné.

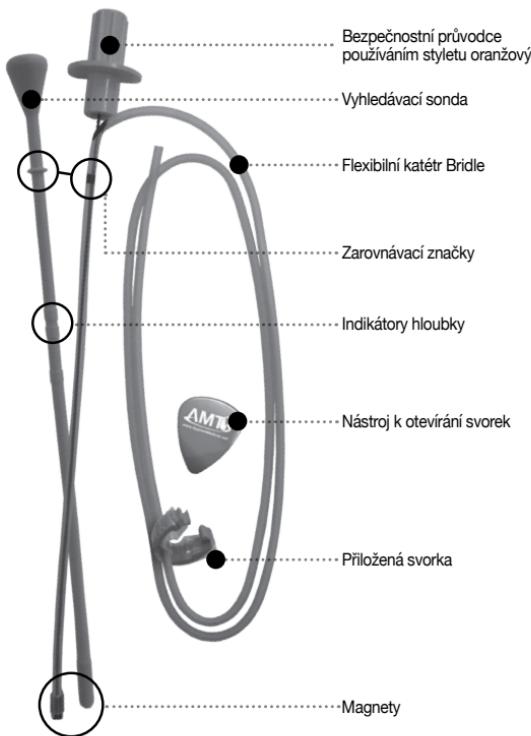
**POZNÁMKA:** Tato zařízení jsou určena k zavedení pouze kvalifikovaným personálem.

**VAROVÁNÍ:** Toto zařízení je dodáváno k jednorázovému použití. Tento zdravotnický prostředek znovu nepoužívejte ani nepřepracovávejte. Mohlo by to ohrozit vlastnosti biokompatibility, výkon prostředku a/nebo integritu materiálu; což může mít za následek potenciální zranění, nemoc a/nebo smrt pacienta.

**POZNÁMKA:** Jestliže v souvislosti s používáním tohoto zařízení dojde k závažnému incidentu, kontaktujte společnost AMT, našeho zplnomocněného zástupce pro Evropu (zástupce EK) a/nebo kompetentní orgán členského statu, ve kterém sídlíte.

Doporučuje se, aby byla uzda umístěna před nasazením jakýchkoli nosních sond u pediatrických pacientů.





## Obsah soupravy:

- Vyhledávací sonda
- Průvodce používáním styletu
- Flexiblení katéэр Bridle
- Pojistná svorka
- Nástroj k otevírání svorek
- Mazivo (není zobrazeno)

## Příklad svorky:



### Svorka řady Pro

#### **Svorka řady Pro**

- 5-6F – svorka je FIALOVÁ  
8-10F – svorka je MODROZELENÁ  
12-14F – svorka je MODRÁ  
16-18F – svorka je ŽLUTÁ



### Standardní svorka / svorka Pro

#### **svorka Pro**

- 8 F – svorka je BÍLÁ  
10 F – svorka je MODROZELENÁ  
12 F – svorka je MODRA

#### **svorka Pro**

- 14 F – svorka je ŽLUTÁ  
16 F – svorka je ŽLUTÁ  
18 F – svorka je sv. MODRÁ



### Standardní svorka / svorka Pro

#### **Standardní svorka**

- 8 F – svorka je BÍLA  
10 F – svorka je MODROZELENÁ  
12 F – svorka je MODRA

#### **Standardní svorka**

- 14 F – svorka je ŽLUTÁ  
16 F – svorka je ŽLUTÁ  
18 F – svorka je sv. MODRÁ

**1 POZNÁMKA:** Upřednostňuje se, aby byl pacient před umístěním uložen do polohy vlezé. Úzda AMT Bridle Pro® může být umístěna před nosní sondou, nebo po ní. Důležité: K použití s tímto systémem AMT Bridle Pro® není nutné mazivo. Avšak mazivo nebo voda mohou být použity na sondu nebo horní část trubice AMT Bridle Pro®, pokud si tak přejete. Vložte sondu do nosní dírky naproti nosní sondě, dokud není první žebra na dré nosní dírky. Provedte úpravy pro menší pacienty.

**POZNÁMKA:** Budou vloženy stylét a katér podél spodní části nosní dírky směrem k zadní části krku – nikoliv směrem k očím pacienta.

**POZNÁMKA PRO PEDIATRICKÉ PACIENTY:** U pediatrických pacientů se doporučuje umístit uzdu AMT Bridle Pro® před umístěním nosní sondy. Umístění uzdy AMT Bridle Pro® po nosní sondě může být možné, ale může být obtížnější kvůli omezené intranazální oblasti.

### Diagramy strana 2-3:

**1: Vložte sondu do prvního žebra**

**2: Nosní trubice**

**3** Pokud je to nutné, jemně sondami otáčejte ze strany na stranu a/nebo nahoru a dolů, abyste podporili kontakt mezi magnety. Pokud nedošlo k žádnému kontaktu, pak zasuňte trubici uzdy i sondu. **Důležité: Jakmile došlo ke kontaktu, zcela sejměte oranžový stylét z trubice uzdy.**

**VAROVÁNÍ:** Pohybující se nebo nespolupracující (zejména pediatřtí) pacienti mohou způsobit další rizika během umístování. Lze použít nosní anestetický sprej k usnadnění pohodlí pacienta. Je-li to vhodné, při umístování může být použita sedace. V těchto případech se prosím obratěte na lékaře.

### Diagramy strana 2-3:

**10: Může být nutné posunout sondu nebo jí manipulovat k dosažení kontaktu magnetů.**

• **PO spojení magnetů odstraňte stylét**

**5** Odřízněte a zlikvidujte část trubice uzdy obsahující magnet, černé značky a modrou sondu.

Pokud nebyla nosní sonda umístěna, vložte ji podle pokynů výrobce nosní sondy.

V případě potřeby otřete nasální sondu a trubici uzdy.

### Diagramy strana 2-3:

**13: Trubice uzdy**

**2** Vložte trubici AMT Bridle Pro® do opačné nosní dírky k přiblížení magnetů. Zatahujte zpět za oranžový stylét asi o 1 cm (1/2"), dokud se magnety nespojí. Vyrování značek hlbouky na sondě a katér může pomoci při pripojení magnetů. Může být slyšet nebo cítit „cvaknutí“ magnetů. Stejně délkou obou sond (minus oranžový stylét) by měly být odhaleny.

**POZNÁMKA PRO PEDIATRICKÉ PACIENTY:** Spojení magnetů může být u pediatrických pacientů obtížnější kvůli menší oblasti pro manipulaci se sondou nebo kvůli omezením měkkých tkání souvisejícím s intranazální anatomii pacienta.

### Diagramy strana 2-3:

**3: Styletová rukojet'**

**4: Uzavřené trubky**

**5: Vložte katétr**

**6: Vomer**

**7: Sonda s magnetem**

**8: Katetr s magnetem**

**9: Patro**

**4** Pomalejte vyměnu sondu a nechte trubici uzdy postupovat po nemalém. Pokuřtejte, dokud nejsou dve černé značky na trubici uzdy zcela vytáženy a protáženy jednou nosní dírkou a alespoň patr centimetrů z opačné nosní dírky. Tím vznikne smyčka neboli „uzda“ kolem radilních kostí. Pokud trubice uzdy nepostupuje ven z opačné nosní dírky, odstraňte trubici uzdy, vyměňte stylét a začněte opět krokem 1.

### Diagramy strana 2-3:

**11: Vyměte sondu.**

**12: Katér a trubice uzdy budou postupovat tak, aby vytvořily smyčku.**

**6** **Důležité:** Nasuňte svorku na trubici uzdy AMT Bridle Pro® na místo. Svorka by měla být umístěna v blízkosti nosní dírky, přibližně 1 cm (1/2") nebo na jednu „šířku prstu“ od nosní dírky.

**POZNÁMKA:** Svorka by se neměla „dotýkat“ nosní dírky.

### SVORKA ŘADY PRO:

Nosní sondu umístěte do kruhové oblasti nosní trubice svorky.

**SVORKA PRO: 8, 10, 12 FR**

Umístěte nosní sondu do kanálu nebo drážky.

**SVORKA PRO: 14, 16, 18 FR**

Umístěte nosní sondu do kanálu nebo drážky.

### Diagramy strana 2-3:

**14: Nosní trubice**

**15: Klip**

**16: Poloha nosní trubice (horní klip)**

**17: Místo nosní trubice (střední klip)**

**18: Místo nosní trubice (spodní klip)**

**7 SVORKA ŘÁDY PRO:**

Zajistěte, aby nosní sonda bezpečně seděla. Umístěte volnou část trubice uzdy mezi čiré plochy pod kruhovou oblastí svorky.

**SVORKA PRO: 8, 10, 12 FR**

Zajistěte, aby nosní sonda bezpečně seděla v kanálu. Umístěte volný konec trubice uzdy do závěsu svorky.

**SVORKA PRO: 14, 16, 18 FR**

Zajistěte, aby nosní sonda bezpečně seděla v kanálu. Umístěte volný konec trubice uzdy mezi měkké vnitřní část svorky a vnější, pevnější plastovou část.

**Diagramy strana 2-3:**

- 19: Pro dioprazen klipsc
- 20: Nosnata trъба
- 21: klipsc
- 22: Pro klipsc 8, 10, 12FR
- 23: Nosnata trъба
- 24: klipsc
- 25: Pro klipsc 14, 16, 18FR
- 26: Nosnata trъба
- 27: klipsc

**9** Po úplném zavření svorky spojte oba konec trubice uzdy jednoduchým uzlem pod svorkou.

**Diagramy strana 2-3:**

- 28: 1 cm
- 29: Внимателно издърпайте краищата на тръбите, за да проверите дали клипсът е затворен
- 30: Задръжте тръбата фиксирана

**11 Nástroj k otevírání svorek:** Pokud musí být svorka otevřena, umístěte stranu nástroje k otevírání do svorky. K otevření vlačte a jemně otočte.

**Diagramy strana 2-3:**

- 32: Nástroj k otevírání svorek

**8 SVORKA ŘÁDY PRO:**

Zavřete svorku tím, že ji uchopíte v blízkosti spodní části svorky a pevně ji stiskněte.

**SVORKA PRO: 8, 10, 12 FR**

Uzavřete svorku sklopením přes plastovou hranu a ji uzavřete ji pevným stisknutím.

**SVORKA PRO: 14, 16, 18 FR**

Uzavřete svorku sklopením přes plastovou hranu a ji uzavřete ji pevným stisknutím.

**POZNÁMKA:** Zajistěte správné umístění nosní sondy, trubice uzdy a svorky před uzavřením.

**ROVNĚŽ SI VŠIMNĚTE:** Některé nosní sondy jsou pevnější než jiné a mohou potřebovat větší silu k uzavření svorky.

**VAROVÁNÍ:** K otevření nebo uzavření svorky nepoužívejte žádný cizí předmět, jelikož by to mohlo způsobit poškození svorky, čímž se sníží zajistění a/nebo účinnost. Pokud je poškozena, použijte novou svorku.

**10** Odřízněte přebytečnou trubici uzdy 1 cm (1/2") pod uzlem.

**Zaznameněte** umístění uzdy AMT Bridle Pro® do záznamu pacienta.

**VAROVÁNÍ:** Po celou dobu životnosti uzdy AMT Bridle Pro® musí být svorka vizuálně kontrolována ohledně známek poškození nebo uvolněného upěvnění nosní sondy. Sledujte pravidelně polohu svorky a nosní sondy ohledně migrace nosní sondy.

**Diagramy strana 2-3:**

- 31: Odřízněte nadbytečnou trubici uzdy.

**12 ODSTRANĚNÍ:** Chcete-li odstranit uzdu AMT Bridle Pro® a nosní sondu: odřízněte pouze JEDEN konec trubice sondy. Jemně z nosu vytáhněte uzdu AMT Bridle Pro a nosní sondu.

**ODSTRANĚNÍ:** Chcete-li odstranit pouze uzdu AMT Bridle Pro®: Odřízněte pouze JEDEN konec trubice sondy a otevřete svorku. Jemně zatáhněte za otevřenou svorku, abyste odstranili trubici uzdy z nosu.

**POZNÁMKA:** Po použití zařízení zlikvidujte podle protokolu zdravotnického zařízení, místních pokynů pro likvidaci odpadu nebo jako bežný odpad.

**POZNÁMKA:** Doporučeno až na 30 dní nepetrzitého používání.

**UPOZORNĚNÍ:** Je třeba věnovat velkou pozornost tomu, aby se zabránilo náhodnému spolknutí, jelikož trubice uzdy může snadno klouzat zpět do nosu.

# AMT Bridle™

## En serie nasalslangeholdesystemer



Bridle-klemme, -tape og -kateterslange er **MRI-sikre**



Bridle-sonde, kateter og stilet er ikke **MRI-sikre**



Indeholder ikke **DEHP**



Indeholder ikke **naturgummilatex**



Medicinsk enhed



Kun til engangsbrug

**Forsigtig:** Ifølge amerikansk forbundslovgivning må dette produkt kun distribueres, sælges og anvendes af eller efter ordination af en læge.

En grundig undersøgelse af næsen anbefales, for patienterne udstyres med AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® for at sikre, at der er tilstrekkelig megen knogle tilbage i posteriore septum til at understøtte AMT bridle-systemet. Der bør også foretages en undersøgelse af næsen, efter at AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® er anlagt, for at sikre, at navlestrestape eller bridle-slangeslynge er passeret bag om septum og ikke gennem en septal perforering.

**BEMÆRK:** Det er afgørende, at enheden er korrekt fastgjort omkring vomerbenet, og at der foretages en næsesundersøgelse efter placering for at sikre, at placeringen er korrekt. Hvis enheden ikke er ordentligt fastgjort omkring vomerbenet, f.eks. gennem en septalafvigelse, kan overdreven kraft på enheden forårsage ekstrem skade på eller fjernelse af septum.

**BEMÆRK:** Systemet er ikke steril ved levering og er kun til engangsbrug. Undersøg hele sættets indhold for skader. Hvis produktet er beskadiget, må det ikke anvendes.

**TILSIGTET ANVENDELSE** - Bridle-enhederne er beregnet til at blive brugt af paediatriske og voksne patienter til at sætte nesale næringstilførselslanger på plads for at optimere tilførsel af næringssstoffer og reducere udtrækning af næringstilførselsslangen.

**BRUGSINDIKATIONER** - AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® - nasalslangeholdesystem er indiceret til forebyggelse af utilsigtet fosskydning eller fjernelse af nasogastriske/nasointestinale (NG/NI) slanger.

**KONTRAINDIKATIONER** - Dette produkt er kontraindiceret til patienter med nasale luftvejsobstruktioner eller abnormaliteter og ansigts- og/eller kraniefrakturen. Må ikke anvendes til patienter med trombocytopeni (<100 k/u) eller umiddelbart efter septoplasti. Må ikke anvendes til patienter med vomerknogleinplantat. Der bør udvises den største forsigtighed ved anvendelse til præmaturre eller neonatale patienter. Må ikke anvendes til patienter, som kan trække i AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® i en sådan grad, at det kan medføre alvorlig skade.

**KLINISKE FORDELE** - Kliniske fordele, der kan forventes ved brug af AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® omfatter, men er ikke begrænset til:

- Reducerer udtrækning af næseslangen betydeligt
- Minimerer afbrydelser af slangelinjer
- Det er hverken nødvendigt med tape eller suturer til fastgørelse
- Optimal emmaring fører til optimal bedring
- Besparelser på slanger, røntgenbilleder og plejetid

**PRÆSTATIONSMÆSSIGE KENDETREGEN** Ydeevneegenskaber for AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® omfatter, men er ikke begrænset til:

- MR-sikker ved korrekt placering
- Ingen patientbedøvelse nødvendig
- Placeres på mindre end et minut
- Unikt design med fast greb til at fastgøre næseslanger fra størrelse 5F til 18F
- Sikret uden forstyrrende tape eller suturer
- Designet til bruk med ALLE næseslangegmærker

**ADVARSEL:** Hvis der trækkes for stærkt i AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro®, kan det medføre forskydning af slangen eller næseskader; der bør findes frem til et alternativt middel til sikring af næseslangen.

**ADVARSEL:** Det kan være meget vanskeligt eller umuligt at anbringe en bridle på nasal intuberede paediatriske patienter.

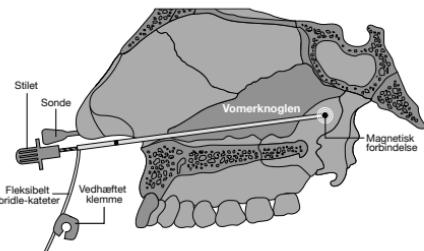
**BEMÆRK:** Det kræver ikke sedation af patienten at anlægge AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro®. Sedation kan dog benyttes, hvis det skønnes hensigtsmæssigt.

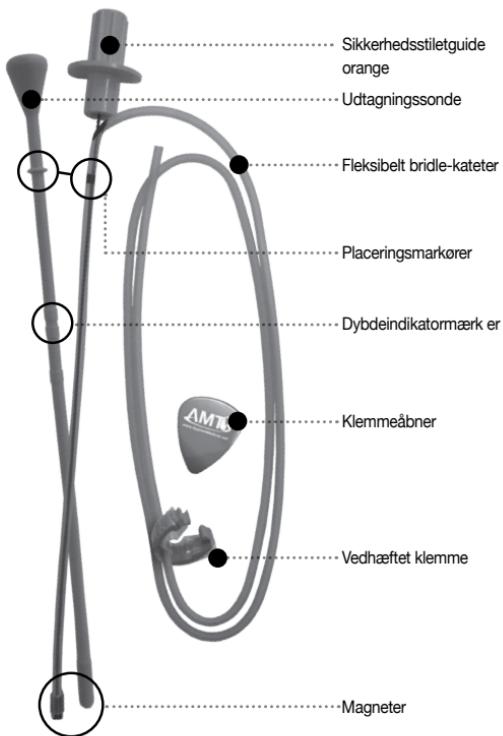
**BEMÆRK:** Disse enheder er kun beregnet til at blive placeret af kvalificerede fagfolk.

**ADVARSEL:** Denne enhed er til engangsbrug. Dette medicinske udstyr må ikke genbruges eller genbehandles. Dette kan kompromittere biokompatibilitetskarakteristika, enhedens ydeevne og/eller materialeintegritet, som alle kan medføre mulig patientskade, -sygdom og/eller -død.

**BEMÆRK:** Kontakt AMT, vores europæiske autoriserede repræsentant (EC Rep) og/eller den kompetente myndighed i den medlemsstat, du er etableret i, hvis der opstår en alvorlig hændelse relateret til enheden.

Til paediatriske patienter anbefales det at anbringe bridlen for eventuelle næseslanger.





## Sættets indhold:

- Udtagningssonde
- Stiletguide
- Fleksibelt bridle-kateter
- Holdeklemme
- Klemmeåbner
- Smøremiddel (ikke vist)

## Klemmeksempel:



**Pro Rækkeklip**

**Pro Rækkeklip**  
 5-6F – Clip er LILLA  
 8-10F – Clip er GRØNBÅLÅ  
 12-14F – Clip er BLÅ  
 16-18F – Clip er GUL



**Standardklip/  
Pro klip**

**Pro klip**  
 8F – Clip er HIVID  
 10F – Clip er GRØNBÅLÅ  
 12F – Clip er BLÅ

**Pro klip**  
 14F – Clip er GUL  
 16F – Clip er GUL  
 18F – Clip er LYSEBLÅ



**Standardklip/  
Pro klip**

**Standardklip**  
 8F – Clip er HIVID  
 10F – Clip er GRØNBÅLÅ  
 12F – Clip er BLÅ

**Standardklip**  
 14F – Clip er GUL  
 16F – Clip er GUL  
 18F – Clip er LYSEBLÅ

**1** **BEMÆRK:** Det er bedst at anbringe patienten i rygliggende stilling før anlæggelsen. AMT Bridle Pro® kan anlægges for eller efter nasalsslangen. **Vigtigt:** Det er ikke nødvendigt at bruge smoremiddel til AMT Bridle Pro® systemer. Sonden eller det overste af AMT Bridle Pro® slangen kan dog påføres smoremiddel eller vand, hvis det ønskes. For sonden ind i næseboret modsat nasalsslangen, indtil den første ribbe befinner sig i bunden af næseboret. Juster hos mindre patienter.

**BEMÆRK:** Stilet og kateter skal indføres langs næseborets nedreste del mod svølgets bagside – ikke mod patientens øjne.

### BEMÆRKNING VEDR. PÆDIATRISKE PATIENTER:

Det anbefales, at AMT Bridle Pro® anlægges for nasalsslangen hos paediatriske patienter. Det er måske muligt at anlægge AMT Bridle Pro® efter nasalsslangen, men det kan være vanskeligere på grund af det begrænsede intranasale område.

### Diagrammer Side 2-3:

- 1: Indfor sonden til første ribbe
- 2: Nasalslange

**3** Drej eventuelt sonderne forsigtigt fra side til side og/eller op og ned for at opnå kontakt mellem magneterne. Hvis der ikke er opnået kontakt, må både bridle-slangen og sonden føres fremad. **Vigtigt:** Når der er opnået kontakt, fjernes den orange stilet fuldstændigt fra bridle-slangen.

**ADVARSEL:** Hvis patienten bevæger sig eller ikke vil samarbejde (især paediatriske patienter) kan det medføre øgede risici under anlæggelsen. Nasal anestesi spray kan benyttes for at øge patientens komfort. Hvis det er hensigtsmæssigt, kan sedation benyttes for at lette anlæggelsen. I sådanne tilfælde skal lægen konsultere.

### Diagrammer Side 2-3:

- 10: Det kan være nødvendigt at føre sonden frem eller manipulere den for at opnå magnetkontakt.
- Fjern stiletten EFTER magnettilslutningen

**5** Den del af bridle-slangen, hvor magneten og de sorte markeringer befinner sig, klippes af og kasseres sammen med den blå sonde.

Hvis nasalsslangen ikke er på plads, indføres den nu efter slangeproducentens anvisninger.

Om nødvendigt aftøres nasalslange og bridle-slange.

### Diagrammer Side 2-3:

- 13: Bridle-slange

**2** **Før** AMT Bridle Pro® slangen ind i det modsatte næsebor, så magneterne nærmer sig hinanden. Træk den orange stilet cirka 1 cm (1/2") tilbage, indtil magneterne får forbindelse. Her kan det være en hjælp at bringe dybdeindikatormærkerne på sonden og kateteret til at flugte. Det kan måske høres eller føles, at magneterne ”klikker”. Det synlige stykke (minus den orange stilet) af de to sonder skal have samme længde.

### BEMÆRKNING VEDR. PÆDIATRISKE PATIENTER:

Det kan være vanskeligere at etablere magnetforbindelse hos paediatriske patienter, fordi det område, der er til rådighed for sondenmanipulation, er mindre eller på grund af de begrænsninger, som det bløde væv frembyder som følge af patientens intranasale anatomি.

### Diagrammer Side 2-3:

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 3: Stiletgreb     | 6: Vomer              |
| 4: Bridle-slange  | 7: Sonde med magnet   |
| 5: Indfor kateter | 8: Kateter med magnet |
|                   | 9: Gane               |

**4** Træk langsomt sonden tilbage, og lad bridle-slangen komme frem gennem næsen. Fortsæt, indtil de sorte markeringer på bridle-slangen er trukket fuldstændigt op og gennem det ene næsebor og mindst et par tommer befinner sig uden for det modsatte næsebor. Derved dannes der en slyne eller en ”bridge” omkring vomerknogen. Hvis bridle-slangen ikke kommer ud af det modsatte næsebor, fjernes bridle-slangen, stiletten udskiftes, og der startes forfra med trin 1.

### Diagrammer Side 2-3:

- 11: Træk sonden tilbage
- 12: Kateter og bridle-slange vil komme frem og danne en slyne

**6** **Vigtigt:** Skub klemmen på plads op ad AMT Bridle Pro® slangen. Klemmen skal sidde tæt på næseboret, omkring 1 cm (1/2") eller en ”fingerbreddé” fra næseboret.

**BEMÆRK:** TKlemmen må ikke røre ved næseboret.

### PRO RANGE CLIP:

Anbring nasalsslangen i klemmens cirkulære nasalslangeområde.

### PRO CLIP: 8, 10, 12FR

Anbring nasalsslangen i kanalen eller rillen.

### PRO CLIP: 14, 16, 18FR

Anbring nasalsslangen i kanalen eller rillen.

### Diagrammer Side 2-3:

- 14: Nasalslange
- 15: Klemme
- 16: Slangens placering
- 17: Slangens placering
- 18: Slangens placering

**7 PRO Rækkeklip:**

Kontroller, at nasalslangen sidder godt fast. Anbring et lost stykke bridle-slange mellem rene flader under klemmomens cirkulære område.

**PRO Klip: 8, 10, 12FR**

Kontroller, at nasalslangen sidder godt fast i kanalen. Anbring en lost stykke bridle-slange i klemmomens hængsel.

**PRO Klip: 14, 16, 18FR**

Kontroller, at nasalslangen sidder godt fast i kanalen. Anbring et lost stykke bridle-slange mellem den bløde, indre del af klemmen og den ydre, stivere plastdel.

**Diagrammer Side 2-3:**

- 19: Pro Rækkeklip
- 20: Nasalslange
- 21: Klemme
- 22: Pro Clip 8, 10, 12FR
- 23: Nasalslange
- 24: Klemme
- 25: Pro Clip 14, 16, 18FR
- 26: Nasalslange
- 27: Klemme

**9** Når klemmen er helt lukket, bindes bridle-slangens to ender sammen i en enkel knude under klemmen.

**Diagrammer Side 2-3:**

- 28: 1 cm
- 29: Træk forsigtigt i bridle-slangens ender før at kontrollere, at klemmen er lukket.
- 30: Hold slangen fast

**11** Hvis klemmen skal åbnes, sættes siden af klemmeåbnerner ind i klemmen. Klemmen åbnes nu ved at trykke ind og dreje let.

**Diagrammer Side 2-3:**

- 32: KLEMMEÅBNER

**8 PRO Rækkeklip:**

Luk klemmen ved at tage fat i den tæt ved dens basis og klemme fast til.

**PRO Klip: 8, 10, 12FR**

Luk klemmen ved at folde plastkanten sammen og klemme fast til.

**PRO Klip: 14, 16, 18FR**

Luk klemmen ved at folde plastkanten sammen og klemme fast til.

**BEMÆRK:** Kontroller, at nasalslange, bridle-slange og klemme er korrekt placeret, før der lukkes.

**BEMÆRK OGSA:** Nogle nasalslanger er stivere end andre, så det kan være nødvendigt at trykke hårdere for at låse klemmen.

**WARNING:** Brug ikke fremmede redskaber til at åbne eller lukke klemmen; det kan beskadige klemmen og gøre den mindre sikker og/eller ineffektiv. Tag en ny klemme, hvis klemmen beskadiges.

**10** Klip den overskydende bridle-slange af 1 cm (1/2") under knuden

**NOTER:** AMT Bridle Pro®'s placering i patientens journal.

**ADVARSLER:** I hele AMT Bridle Pro®'s brugstid skal klemmen kontrolleres visuelt for tegn på skader eller løsning fra nasalslangen. Overvåg klemme- og nasalslangeplacering regelmæssigt for nasalslanguemigrering.

**Diagrammer Side 2-3:**

- 31: Klip overskydende bridle-slange af

**12 UDTAGNING:** Når AMT Bridle Pro® og nasalslangen skal tages ud, klippes kun det ENE stykke bridle-slange over. Træk forsigtigt både AMT Bridle Pro® og nasalslangen ud af næsen.

Udtagning af AMT Bridle Pro® alene: Klip kun det ENE stykke bridle-slange over, og åbn klemmen. Træk forsigtigt i den åbnede klemme, og tag bridle-slangen ud af næsen.

**BEMÆRK:** Efter fjernelse skal du bortskaffe enheden i henhold til anlægsprotokollen eller de lokale retningslinjer for bortskaffelse eller som konventionelt affald.

**FORSIGTIG:** Der skal udvides stor forsigtighed for at forhindre utilsigtede synkebevægelser, da bridle-slangen let kan glide tilbage i næsen.

**BEMÆRK:** Anbefales til op til 30 dages uafbrudt brug.

# AMT Bridle™

## Serie borgsystemen voor neusslang

### Aanwijzingen, indicaties en contra-indicaties voor gebruik



De Bridle-clip, tape en kantheterslang zijn MRI-veilig



De Bridle-sonde, katheter en mandrijn zijn Niet MRI-veilig



Niet gemaakt met DEHP



Niet gemaakt met latex van natuurlijk rubber



Medisch apparaat



Alleen voor eenmalig gebruik

**Let op:** de Amerikaanse federale wetgeving beperkt dit instrument tot verkoop, distributie en gebruik door of op voorschrijving van een arts.

Vóór de plaatsing van het AMT Bridle™ of AMT Bridle Pro® in patiënten wordt een grondig onderzoek aanbevolen, om te verzekeren dat er in het voorste neustussenschot voldoende bot is om het AMT Bridle-systeem te ondersteunen. Ook moet na de plaatsing van het AMT Bridle™ of AMT Bridle Pro® een neusonderzoek worden uitgevoerd, om te verzekeren dat de tape-lus of bridle-slang van de voedingslijn tot achter het neustussenschot is gevoerd in plaats van door een perforatie van het neustussenschot.

**WAARSCHUWING:** Het is van essentieel belang dat het apparaat goed wordt vastgemaakt rond het ploegschaarbeen en dat een nasale onderzoek wordt uitgevoerd na plaatsing om ervoor te zorgen dat de plaatsing correct is. Als het apparaat niet goed wordt vastgemaakt rond het ploegschaarbeen, zoals door een septumafwijking, kan teveel spanning aangebracht op het apparaat leiden tot ernstige schade aan of verwijdering van het septum.

**OPMERKING:** Het systeem wordt niet-steriel, alleen voor eenmalig gebruik geleverd. Inspecteer de gehele inhoud van de set op schade. Indien beschadigd, niet het product gebruiken.

**BEOOGD GEBRUIK** - De Bridle Family is bedoeld voor gebruik door pediatrische en volwassen patiënten voor het op de plaats vastzetten van nasale voedingssondes voor het optimaliseren van de levering van voedingsstoffen en het reduceren van uittrekken van voedingssondes.

**GEBRUIKSINDICATIES** - Het AMT Bridle™ of AMT Bridle Pro® - Borgsysteem voor neusslang om onopzettelijke verplaatsing of verwijdering van nasogastrische/naso-intestinale (NG/NI) sondes te voorkomen.

**CONTRA-INDICATIES VOOR GEBRUIK** - Dit instrument is afgeraden voor patiënten met obstructions of abnormaliteiten van de nasale luchtwegen en gezichts- en schedelbreuken. Niet gebruiken bij patiënten met thrombocytopenie (< 100 k/uL) of onmiddellijk na septoplastie. Niet gebruiken bij patiënten met een getransplanteerde vomer (ploegschaarbeen). Bij prematuur geboren en pasgeboren patiënten moet uiterste voorzichtigheid worden gehandeld. Niet gebruiken bij patiënten die zo erg aan het AMT Bridle™ of AMT Bridle Pro® kunnen trekken dat dit tot ernstig letsel kan leiden.

**KLINISCH NUT** - Te verwachten klinische nut bij het gebruik van de AMT Bridle™ of AMT Bridle Pro® omvat maar is niet beperkt tot:

- Reduceert uittrekken van de nasale sonde ingrijpend
- Minimaliseert onderbreking van sondevoeding
- Geen tape of hechtingen nodig voor vastzetten
- Een optimale voeding leidt tot optimale herstel
- Besparingen op sondes, röntgen en verzorgingstdid

**PRESTATIEKENMERKEN** - Prestatiekenmerken van de AMT Bridle™ of AMT Bridle Pro® omvatten maar zijn niet beperkt tot:

- MRI-veilig na juiste plaatsing
- Geen verdoving van de patiënt nodig
- In minder dan een minuut geplaatst
- Uniek ontwerp met stevige grip voor het verzekeren van nasale sondes van maten 5F tot 18F
- Vastgezet zonder stordige zelfklevende tape of hechtingen
- Ontworpen voor gebruik met nasale sondes van ELK merk

**WAARSCHUWING:** Overmatige tractie aan het AMT Bridle™ of AMT Bridle Pro® kan verplaatsing van de sonde of neusletsel veroorzaken; er moet naar alternatieve middelen worden gezocht om de neusslang vast te zetten.

**WAARSCHUWING:** Plaatsing van het bridle kan zeer moeilijk of onmogelijk zijn bij pediatrische patiënten die via de neus zijn geintubeerd.

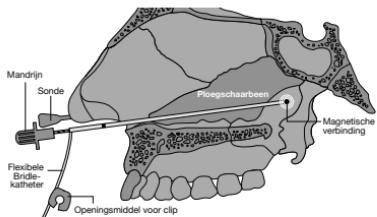
**OPMERKING:** Voor de plaatsing van het AMT Bridle™ of AMT Bridle Pro® is het niet nodig de patiënt te verdoven. De verdoving kan echter, indien van toepassing, naar de beoordeling van de zorgverlener worden gebruikt.

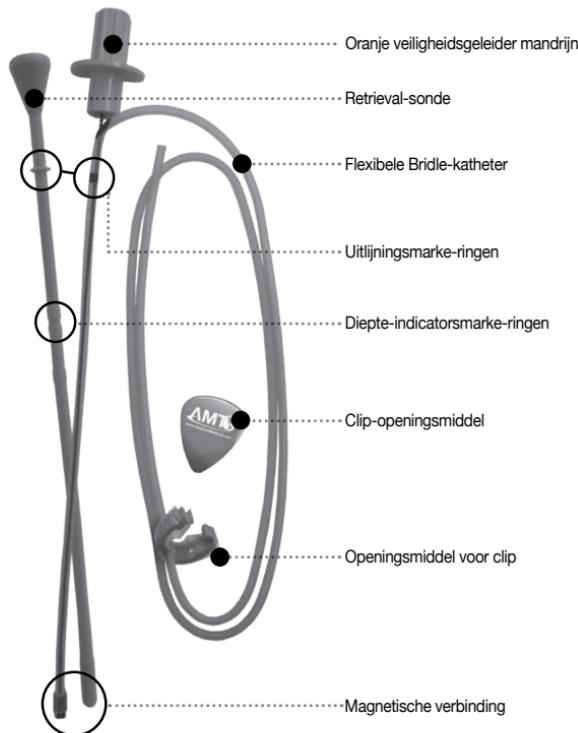
**ATTENTIE:** De plaatsing van deze apparaten is alleen bedoeld door gekwalificeerde professionals.

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat is bedoeld voor eenmalig gebruik. Dit medische apparaat niet hergebruiken of opnieuw verwerken. Dot wel doen kan de eigenschappen betreffende biocompatibiliteit, prestaties van het apparaat en/of integriteit van materiaal in gevaar brengen; wat kan leiden tot potentieel letsel, ziekte en/of overlijden van de patiënt.

**ATTENTIE:** Neem contact op met AMT, onze Europees geautoriseerde vertegenwoordiger (EG-vertegenwoordiger) en/of de bevoegde instantie van de lidstaat waar u bent gevestigd als een ernstig incident heeft plaatsgevonden met betrekking tot het apparaat.

Het wordt aanbevolen dat het bridle bij pediatrische patiënten voor enige andere neusslangen wordt geplaatst.





## Voorbeeld clip:



**Pro Bereik Clip**

**Pro Bereik Clip**

5-6F – Clip is PAARS  
8-10F – Clip is GROENBLAUW  
12-14F – Clip is BLAUW  
16-18F – Clip is GEEL



**Standaard Clip/  
Pro Clip**

**Pro Clip**

8F – Clip is WIT  
10F – Clip is GROENBLAUW  
12F – Clip is BLAUW

**Pro Clip**

14F – Clip is GEEL  
16F – Clip is GEEL  
18F – Clip is LICHTBLAUW



**Standaard Clip/  
Pro Clip**

**Standaard Clip**

8F – Clip is WIT  
10F – Clip is GROENBLAUW  
12F – Clip is BLAUW

**Standaard Clip**

14F – Clip is GEEL  
16F – Clip is GEEL  
18F – Clip is LICHTBLAUW

## Inhoud van set:

- Retrieval-sonde
- Geleider voor mandrijn
- Flexibele Bridle-katheter
- Retaining-clip
- Openingsmiddel voor clip
- Smeermiddel (niet getoond)

# Het Bridle Pro® Gebruiksaanwijzingen

Diagrammen Pagina 2-3:

**1 OPMERKING:** Het draagt de voorkeur om voor de plaatsing de patiënt in de rugliggingaadd in te plaatsen. Het AMT Bridle Pro® kan voor of na de neusslang worden geplaatst. **Belangrijk:** Met dit AMT Bridle Pro®-systeem is het niet nodig smeermiddel te gebruiken. Echter, op de sonde van boven op de AMT Bridle Pro®-slang kan, indien nodig, smeermiddel of water worden gebruikt. Voer de sonde in het neusgat tegenover de neusslang, totdat de eerste ribbel aan de onderkant van het neusgat is. Maak aanpassingen voor kleinere patiënten.

**OPMERKING:** De mandrijn en katheter moeten langs de neusbodem richting de achterkant van de keel worden ingevoerd - niet richting de ogen van de patiënt.

## OPMERKING BETREFFENDE PEDIATRISCHE PATIËNTEN:

Bij pediatrische patiënten wordt het aangeraden dat het AMT Bridle Pro® voordat de neusslang wordt geplaatst. Plaatsing van het AMT Bridle Pro® na de neusslang is waarschijnlijk mogelijk, maar kan moeilijker zijn door het beperkte intranasale gebied.

### Diagrammen Pagina 2-3:

#### 1: Voer de sonde tot eerste ribbel in

#### 2: Neusslang

**3** Draai de sondes, indien nodig, voorzichtig van zijkant naar zijkant en/of op en neer om contact tussen de magneten aan te moedigen. Als geen contact plaatsvindt, voer dan zowel de bridle-slang en de sonde door. **Belangrijk:** Verwijder de oranje mandrijn volledig van de bridle-slang zodra contact plaatsvindt.

**WAARSCHUWING:** Tijdens de plaatsing kunnen bewegende of niet-meewerkende (vooral pediatrische) patiënten extra risico's veroorzaken. Om de patiënt meer op zijn gemak te stellen, kan verdoovingsneusspray worden gebruikt. Indien van toepassing, kan verdooving worden gebruikt om bij de plaatsing te helpen. Raadpleeg in deze gevall en de arts.

### Diagrammen Pagina 2-3:

**10: Het is mogelijk nodig om de sonde door te voeren of te manipuleren om magneetcontact te verkrijgen.**

• Verwijder mandrin NA magneetverbinding

**5** Snij en gooi het deel van de bridle-slang met de magneet, de zwarte markeringen en de blauwe sonde weg.

Voer nu volgens de instructies van de fabrikant de neusslang in als deze nog niet is geplaatst.

Veeg, indien nodig, de neus- en bridle-slang af.

### Diagrammen Pagina 2-3:

#### 13: Bridle-slang

**2** Plaats de AMT Bridle Pro®-slang in het tegenoverliggende neusgat om de magneten te benaderen. Trek de mandrijn ongeveer 1 cm (1/2") terug totdat de magneten verbinding maken. Het uitlijnen van de diepte-indicatiemarkeringen op de sonde en katheter kunnen helpen bij de magneetverbinding. De "klik" van de magneten kan mogelijk worden gehoord of gevoeld. Van beide sondes (minus de oranje mandrin), moeten gelijke lengten worden blootgesteld.

## OPMERKING BETREFFENDE PEDIATRISCHE PATIËNTEN:

Door het kleinere gebied voor manipulatie van de sonde, of door belemmeringen door weke delen die verwant zijn aan de intranasale anatomie van de patiënten, kan de magneetverbinding moeilijker zijn bij pediatrische patiënten.

Diagrammen Pagina 2-3: 8: Katheter met magneet

3: Mandrijnhendel

4: Bridle-slang

5: Insetje katheter

6: Vomer (ploegschaarbeen)

7: Sonde met magneet

**4** Trek de sonde langzaam terug en laat de bridle-slang door de neus doorgaan. Ga verder totdat de twee zwarte markeringen op de bridle-slang geheel zijn opgetrokken en door één neusgat zijn en ten minste een paar cm buiten het tegenoverliggende neusgat komen. Dit creëert een lus of "hoofdstel" rondom het ploegschaarbeen. Verwijder de bridle-slang, vervang de mandrin en begin opnieuw vanaf stap 1 als de bridle-slang niet uit het tegenoverliggende neusgat komt.

Diagrammen Pagina 2-3:

11: Trek de sonde terug

12: Kathether en bridle-slang zal doorgaan om een lus te vormen.

**6** **Belangrijk:** Schuif de clip omhoog over de AMT Bridle Pro®-slang in positie. De clip moet dicht bij het neusgat worden geplaatst, ongeveer 1 cm (1/2") of één "vingerbreedte" vanaf het neusgat.

**OPMERKING:** De clip mag niet het neusgat aanraken.

## PRO BEREIK CLIP:

Plaats de neusslang in het ronde neusslanggebied van de clip.

## PRO CLIP: 8, 10, 12FR

Plaats de neusslang in het kanaal of gleuf.

## PRO CLIP: 14, 16, 18FR

Plaats de neusslang in het kanaal of gleuf.

### Diagrammen Pagina 2-3:

#### 14: Neusslang

15: Clip

16: Locatie voor slangplaatsing

17: Locatie voor slangplaatsing

18: Locatie voor slangplaatsing

**7 PRO BEREIK CLIP:**

Zorg dat de neusslang stevig past. Plaats de losse streng van de bridle-slang tussen de doorzichtige vlakken tussen het fondé gebied van de clip.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Zorg dat de neusslang stevig in het kanaal zit. Plaats de losse streng van de bridle-slang in het scharnier van de clip.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Zorg dat de neusslang stevig in het kanaal zit. Plaats de losse streng van de bridle-slang tussen het zachtere interne deel van de clip en het buitenste, stijvere plastic deel.

**Diagrammen Pagina 2-3:**

19: Pro Range Clip

20: Neusslang

21: Clip

22: Pro Clip 8, 10, 12FR

23: Neusslang

24: Clip

25: Pro Clip 14, 16, 18FR

26: Neusslang

27: Clip

- 9** Bind de twee strengen van de bridle-slang samen met een eenvoudige knoop, onder de clip, nadat de clip geheel is gesloten.

**Diagrammen Pagina 2-3:**

28: 1 cm

**29: Trek voorzichtig aan de uiteinden van de bridle-slang om te verifiëren dat de clip dicht is**

30: Houd de slang vast

- 11** Plaats, als de clip moet worden geopend, de zijkant van het openingsmiddel in de clip. Druk het in en draai het iets open.

**Diagrammen Pagina 2-3:**

**32: OPENINGSMIDDEL VOOR CLIP**

**8 PRO BEREIK CLIP:**

Sluit de clip door het bij de basis van de clip te grijpen en het stevig dicht te klikken.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Sluit de clip door het over de plastic rand te vouwen en het stevig dicht te klikken.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Sluit de clip door het over de plastic rand te vouwen en het stevig dicht te klikken.

**OPMERKING:** Zorg vóór de sluiting, voor de juiste positie van de neusslang, bridle-slang en clip

**LET OOK OP HET VOLGENDE:** Sommige neusslangen zijn stijver dan anderen en kunnen meer kracht vereisen om de clip te sluiten.

**WAARSCHUWINGEN:** Gebruik geen vreemd voorwerp om de clip te openen of te sluiten. Dit kan de clip namelijk beschadigen, minder veilig en/of ineffektief maken. Gebruik, indien beschadigd, een nieuwe clip.

- 10** Knip het restant van de bridle-slang 1 cm (1/2") onder de knoop af.

**Opmerking** plaatsing van het AMT Bridle Pro® in het patiëntdossier.

**WAARSCHUWINGEN:** Gedurende de nuttige levensduur van het AMT Bridle Pro®, moet de clip visueel worden gecontroleerd op tekenen van schade of losse bevestiging aan de neusslang. Controleer regelmatig de positie van de clip en neusslang op verplaatsing van de neusslang.

**Diagrammen Pagina 2-3:**

**31: Knip restant van bridle-slang af**

- 12 VERWIJDERING:** Doe het volgende om het AMT Bridle Pro® en de neusslang te verwijderen: knip maar EEN streng van de bridle-slang. Trek voorzichtig het AMT Bridle Pro® en de neusslang uit de neus.

Doe het volgende om alleen het AMT Bridle Pro® te verwijderen: Knip maar EEN streng van de bridle-slang af en open de clip. Trek voorzichtig aan de geopende clip om de bridle-slang uit de neus te trekken.

**ATTENTIE:** Gooi het apparaat na verwijdering weg door het volgen van het protocol van de instelling, lokale verwijderingsrichtlijnen of via conventioneel afval.

**LET OP:**

Wees zeer voorzichtig om onopzettelijk silikonen te voorkomen, gezien de bridle-slang gemakkelijk terug in de neus kan glijden.

**OPMERKING:**

Aanbevolen voor 30 dagen doorlopend gebruik.

# AMT Bridle™

## Ninitoru kinnitussüsteemide perekond



Rakkeklambris, teibi ja kateetriga torud on **MR-ohutud**



Rakke klambris, teibi ja kateetriga torud pole **MR-ohutud**



Pole valmistatud **DEHP-st**



Pole valmistatud looduslikust kautšukist, lateksist



Meditiiniiseade



Ainult ühekordseks kasutamiseks

**Hoatus.** Föderaalne (USA) seadus lubab seda seadet müüa, turustada ja kasutada ainult arsti poolt või korralduse.

Enne AMT Bridle™-i või AMT Bridle Pro® paigaldamist patsientidele on soovitatav nina põhjalikult uurida veendumaks, et tagumisse vaheseina jäab piisavalt luud AMT rakkesüsteemi toetamiseks. Nina tuleb uurida ka pärast AMT Bridle™-i või AMT Bridle Pro® paigaldamist veendumaks, et umbilikalne teip või rakketorustika aas on viidud ninavaheseina alla, mitte läbi vaheseina peatükki.

**HOIATUS:** On äärmiselt oluline, et seade oleks korralikult kinnitatud ümber sahkluu ja et pärast paigaldamist viikse läbise nina läbivaatus, et tagada pugutuse correktus. Kui seade pole nõuetekohaselt ümber sahkluu kinnitatud, näiteks nina vaheseina körvalekalde kaudu, võib seadmele rakendatud liigne pingi põhjustada vaheseina suuri kahjustusi või eemaldamist.

**MÄRKUS.** Süsteemi tarnimiskeste mittesteriliilsena ainult ühekordseks kasutamiseks. Kontrollige üle kogu pakendi sisu ja veenduge, et see on terve. Kui see on kahjustunud, ärge toodet kasutuse.

**KASUTUSOTSTARVE** - Ninitoru kinnitussüsteemide perekond on mõeldud kasutamiseks lastel ja täiskasvanud patsientidel nasaalsete toitmistorude kinnitamiseks, et optimeerida toitaineteaga varustamist ja vähendada toiteturu väljatömbamise ohtu.

**NÄIDUSTUSED KASUTAMISEKS** - AMT Bridle™ või AMT Bridle Pro® - ninitoru kinnitus Süsteem on mõeldud vältima nasogastriliste/hasoointestinaalseid (NG/NI) torude soovimatum paigastamineks või eemaldamist.

**VASTUNÄIDUSTUSED KASUTAMISEKS** - See seade on vastunäidustatud patsientidele, kellega on nina hingamisteede tökestus või hälbed ning näo- või ajukoljumurd. Mitte kasutada patsientidel, kellega on trombostüopennea (<1000/ul), või kohe pärast septoplastikat. Mitte kasutada patsientidel, kellega on sahkluutransplantaat. Äärmiselt ettevaatlikku tuleb olla ennaegsete imikut ja vastindutulevi puhul. Ärge kasutage patsientidel, kes võivad tõmmata AMT Bridle™-i või AMT Bridle Pro® sellisel määral, et tekivad tõsised vigastused.

**KLIINILISD KASUTEGURID** - Kliinilised kasutegurid AMT Bridle™-i või AMT Bridle Pro® kasutamisel on muulugabs:

- Vihandab oluliselt ninitoru väljatömbimise ohtu
- Minimeeri toru kaudu tõlmise katteetamist
- Kinnitamiseks pole vaja teipi ega nitri
- Optimaalne toimine viib parima taastumiseni
- Kokkuhoid torude, röntgeni ja pötämise aja arvelt

**TOIMIVUSNÄITAJAD** - AMT Bridle™-i või AMT Bridle Pro® toimivusnäitajad on muulugabs:

- Pätest äsja paigaldamist MR-ohutu
- Patsiendi sedatsiooni pole vajalik
- Paigaldatakse vähem kui minutiiga
- Kindla ühendusega ainuladune disain suruusega 5F kuni 18F ninitorude kinnitamiseks
- Kinnitamine ilma tülka teibi või riitideta
- Sobib kasutamiseks IGA töötaja ninitoruga

**HOIATUS.** AMT Bridle™-i või AMT Bridle Pro® liigne venitamine võib toru paigast nihutada või nina vigastada; kaaluda tuleb alternatiivset ninitoru kinnitamise viisi.

**HOIATUS.** Seadme paigaldamine võib olla väga raske või võimatu nasaalse intubatsiooniga lapspatsientide puhul.

**MÄRKUS.** Patsiendi sedatsiooni pole vajalik AMT Bridle™ või AMT Bridle Pro® paigaldamisel. Kuid sedatsiooni võib kasutada vajaduse korral tervishoiuteenuse pakkuja äranägemisel.

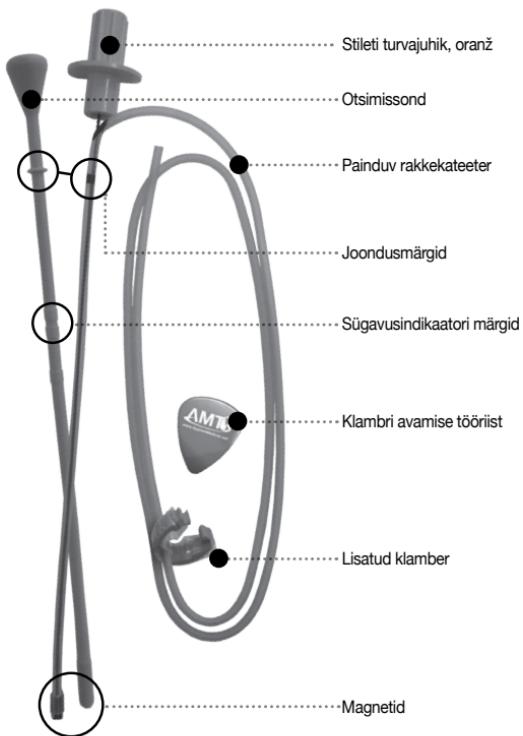
**MÄRKUS:** Seadet tohib paigaldada ainult kvalifitseeritud spetsialist.

**HOIATUS.** Seade on mõeldud ühekordseks kasutamiseks. Seda meditsiiniseadet tohib kasutada või töödelda ainult üks kord. Kui seda nõuet ei järgita, võib see kahjustada bioühilduvuse omadusi, seadme jõudlust ja/või materjalri terviklikkust, mis kõik võivad põhjustada vigastusi patsientidele, tema vigastusti ja/või surma.

**MÄRKUS.** Kui seadmeaga on toiminud tõsine juhtum, võtke ühendust AMT, meie Euroopa volitatud esindaja (EU esindaja) ja/või teie asukohariigi pädeva asutusega.

**Soovitatav on seade paigaldada lapspatsientidele enne igasuguseid ninitorusid.**

Valmistatud Ameerikas  
Cleveland, Ohio



## Klambi näidis:



### Pro-seeria klamber

#### Pro-seeria klamber

5-6F – Klamber on PURPURPUNANE  
8-10F – Klamber on SINAKASROHELINE  
12-14F – Klamber on SININE  
16-18F – Klamber on KOLLANE



### Standardne klamber/ Pro klamber

#### Pro klamber

8F – Klamber on VALGE  
10F – Klamber on SINAKASROHELINE  
12F – Klamber on SININE

#### Pro klamber

14F – Klamber on KOLLANE  
16F – Klamber on KOLLANE  
18F – Klamber on HELESININE



### Standardne klamber/ Pro klamber

#### Standardne klamber

8F – Klamber on VALGE  
10F – Klamber on SINAKASROHELINE  
12F – Klamber on SININE

#### Standardne klamber

14F – Klamber on KOLLANE  
16F – Klamber on KOLLANE  
18F – Klamber on HELESININE

## Komplekti sisu:

- Otsimissond
- Stileti juhik
- Painduv rakkekateeter
- Kinnituskammer
- Klambi avamise tööriist
- Libestusaine (pole näidatud)

**1 MÄRKUS.** Enne paigaldamist on parem, kui patsient on sellisarendis. AMT Bridle Pro® võib paigaldada enne või pärast ninatoru. Tähtis! Libestusainet pole vaja kasutada selle AMT Bridle Pro® süsteemi puul. Kuid libestusainet või vett võib kasutada sondil või AMT Bridle Pro® torule soovi korral. Sisestage sond ninasöörmesse vastamisi ninatoruga, kuni esimeiene riba on ninasöörme põhjas. Väiksemate patsienteid peab välja ulatuma vördses pikkuses.

**MÄRKUS.** Stilett ja kateeter tulevad sisestada mõõda ninasöörme põrandat kurgu tagaosa suunas, mitte patsiendi silmade suunas.

**MÄRKUS LAPSPATIENTIDE PUUHKS.** Soovitatav on paigaldada AMT Bridle Pro® ninatoru lapspatientide puul. Võib olla võimalik paigaldada AMT Bridle Pro® pärast ninatoru, kuid see võib olla raskem piiratud ninasisest ala töötu.

### Diagrammid 2-3.

- 1: Sisestage proovivõtt esimese riba külge
- 2: Nina-toru

**3** Vajaduse korral põõrake sonde ettevaatlikult ühele ja teisele poolje/või liigutage üles-allu, et saavutada konkakt magnetite vahel. Kui kontakt pole tekkinud, lükake edasi nii rakketorusid ku ka sondi. **Tähtis!** **Kui kontakt on tekkinud, eemalda oranz stilett täielikult rakketorudest.**

**HOIATUS.** Rahutud või tõrksad patsiendid (eriti lapsed) võivad paigaldamise ajal tekida täändavaid ohte. Kasutada võib anesteeetilist ninapuhastust patsiendi ebamugavustunde leevendamiseks. Vajadusel võib paigaldamisel kasutada sedatsiooni. Neil juhtudel konsulteerige arstiga.

### Diagrammid 2-3.

- 10: Võib osutuda vajalikuks sondi edasiviimine või liigutamine magnetite kontakti saavutamiseks.
- Eemalda stilett PÄRAST magnetite ühendumist.

**5** Löögake katki ja kõrvvaldage rakketorude osa, milles on magnet, must märk ja sinine sond.

Kui ninatoru pole paigaldatud, sisestage see nüüd ninatoru valmistaja juhiste järgi.

Vajadusel pühkige ninatoru ja rakketorud.

### Diagrammid 2-3.

- 13: Rakketorud

**2** Sisestage AMT Bridle Pro® toru vastaspoolsesse ninasöörmesse magnetite viimiseks teineteise lähedusse. Tömmake oranz stilett umbes 1 cm (1/2") võrra tagasi, kuni magnetid ühinevad. Sügavusindikaatori märkide joondamine sondil ja kateetril võib aidata magneteid ühendada. Magnetite klöpsatusit on kuulda või tunda. Sondid (miinus oranz stilett) peavad välja ulatuma vördses pikkuses.

**MÄRKUS LAPSPATIENTIDE PUUHKS.** Magnetühenduse tegemine võib lapspatientide puul olla keeruline, sest sondi käsitsimiseks on vähem ruumi, või selle töött, et seda piiravat pehmest koed olenevalt patsiendi ninasisest anatoomiast.

### Diagrammid 2-3.

- 3: Stileti käepide
- 4: Rakketorud
- 5: Sisestage kateeter
- 6: Sahkluu
- 7: Magnetiga sond
- 8: Magnetiga kateeter
- 9: Suulagi

**4** Tömmake sond aeglaselt välja ja laske rakketorudel siseneda läbi nina. Jätkake, kuni kaks musta märki rakketorudel on lõpuni üla ja ühest ninasöörimest läbi ning vähemalt paar tolbi vastaspoolsest ninasöörimest väljaspool. Nii moodustub aas ehk „rake“ ümber sahkuu. Kui rakketorud ei ilgu edasi vastaspoolsest ninasöörimest välja, eemaldaage rakketorud, vahetage stilett välja ja alustage uesti 1. sammust.

### Diagrammid 2-3.

- 11: Eemaldaage sond
- 12: Kateeter ja rakketorud liiguvalt edasi ja moodustavad aasa.

**6** **Tähtis!** **Libistage klamber mööda AMT Bridle Pro® torusid paika.** Klamber peab jäätma ninasöörme juude sellest umbes 1 cm (1/2") ehk sõrme kaugusele.

**MÄRKUS.** Klamber ei tohi nina puudutada.

### PRO-SEERIA KLAMBER:

Pange ninatoru klambris ümmargusse ossa.

### PRO KLAMBER: 8, 10, 12FR

Pistke ninatoru kanalisse või süvendisse.

### PRO KLAMBER: 14, 16, 18FR

Pistke ninatoru kanalisse või süvendisse.

### Diagrammid 2-3.

- 14: Ninatoru
- 15: Klipi
- 16: Nina toru asukoht (Üles Klipi)
- 17: Nina toru asukoht (Lähis Klipi)
- 18: Nina toru asukoht (Alt Klipi)

**7 PRO-SEERIA KLAMBER:**

Veenduge, et ninatoru sobitub kindlalt. Paigaldage rakketurude lahtine nöör vahedesse allpool klambris ümarat osa.

**PRO KLAMBER: 8, 10, 12FR**

Veenduge, et ninatoru sobitub kindlalt kanalisse. Pange rakketurude lahtine nöör klambris hingile.

**PRO KLAMBER: 14, 16, 18FR**

Veenduge, et ninatoru sobitub kindlalt kanalisse. Pange rakketurude lahtine nöör klambris pehmema siseosa ja välimise jäigemal plastist osa vahele.

**Diagrammid 2-3.****19: Pro-Seeria Klamber****20: Ninatoru****21: Klamber****22: Pro Clip 8, 10, 12FR****23: Ninatoru****24: Klamber****25: Pro Klamber 14, 16, 18FR****26: Ninatoru****27: Klamber**

**9** Kui klamber on täielikult suletud, siduge rakketurude nöörid klambris all lihtsa sõlmega kokku.

**Diagrammid 2-3.****28: 1 cm**

**29: Tõmmake rakketurude otsi ettevaatlikult veendumaks, et klamber on kinni.**

**30: Hoidke toru fikseerituna**

**11 Klambris avamise tööriist:** Kui klamber tuleb avada, pistke avamisriista külg klambrisse. Lükake sisse ja keerake kergelt lahti.

**Diagrammid 2-3.****32: Klambris avamise tööriist****8 PRO-SEERIA KLAMBER:**

Sulgege klamber, haaraates kinni selle aluse lähedalt ja vajutades tugevasti kokku.

**PRO KLAMBER: 8, 10, 12FR**

Sulgege klamber, voltides plastist serva kokku ja vajutades tugevasti kinni.

**PRO KLAMBER: 14, 16, 18FR**

Sulgege klamber, voltides plastist serva kokku ja vajutades tugevasti kinni.

**MÄRKUS:** Enne sulgemist veenduge, et ninatoru, rakketurud ja klamber on õiges kohas.

**SAMUTI PANGE TÄHELE JÄRGMIST.** Ühed ninitorud on jäigemad kui teised ja paljud vajavad klambris sulgemiseks rohkem jõudu.

**HOIATUS.** Ärge kasutage klambris avamiseks või sulgemiseks mingil kõrvälist vahendit, sest see võib klambrit kahjustada, vähendades selle tugevust ja/või töhusust. Kui klamber on kahjustunud, kasutage uut.

**10** Lõigake rakketurude liigne osa 1 cm (1/2") pikkuseks allpool sõlme.

**Märkige** AMT Bridle Pro® paigaldus patsiendi kaardile.

**HOIATUSED.** Kogu AMT Bridle Pro® kasutusaja jooksul tuleb jälgida, kas klambris pole märke kahjustusest või kas ninitoru pole lõudvalt kinniinud. Kontrollige klambris ja ninitoru regulaarselt veendumaks, et see pole paigast liikunud.

**Diagrammid 2-3.****31: Lõigake ära rakketurude liigne osa.**

**12 EEMALDAMINE** AMT Bridle Pro® ja ninitoru eemaldamiseks lõigake katki vaid ÜKS rakketurustiku nöör. Tõmmake nii AMT Bridle Pro® kui ka ninitoru ettevaatlikult ninast välja.

**EEMALDAMINE** Ainult AMT Bridle Pro® eemaldamiseks. Lõigake katki ainult ÜKS rakketurustiku nöör ja avage klamber. Tõmmake avatud klambris ettevaatlikult, et eemaldada rakketurustik ninast.

**MÄRKUS:** Pärast eemaldamist kõrvaldage seade vastavalt ettevõttes kehtivatele eeskirjadele, kohalikele ja äätmetekaitlusjuhistele või pange tavaprugisse.

**MÄRKUS.**

Soovitavat kasutada järjest kuni 30 päeva.

**HOIATUS.** Hoolega tuleb väldida juhuslikku neelamist, sest rakketurud võivad kergesti tagasi ninna libiseda

## Suitset nenäletkun paikallaan pitämiseen Käyttöohjeet, käyttöaiheet ja käytön vasta-aiheet

**[MR]** Suitsten klippi, teippi ja katetrit letku ovat **MK-turvalisia**

**[NFSK]** Ei sisällä **luonnonkumilateksia**

**[MD]** Suitsten koitin, kateetri ja ohjain eivät ole **MK-turvalisia**

**[MD]** Lääketieteellinen laite

**[PFH]** Ei sisällä **DEHP:iä**

**[X]** Vain kertakäytöön

**Huomio:** USA:n liittovaltion lain mukaan tätä laitetta saa myydä, jakaat tai käyttää vain lääkärin toimesta tai määräyksestä.

Ennen kuin potilaasi asettaetaan AMT Bridle™ tai AMT Bridle Pro® -suitset, on suositeltavaa varmistaa nenän perusteellisen tutkimuksen avulla, että väiseinän takaoissa on riittävästi luuta tukeemaan AMT Bridle -järjestelmää. AMT Bridle™- tai AMT Bridle Pro® -suitsten asettamisen jälkeen on tehtävä vielä toinen nenän tutkimus, jolla varmistetaan, että kiinnitysteippi tai suitsten leikkuunmukkaa kulkee nenän väiseinän takaa eliä väiseinän perforaation läpi.

**VAROITUS:** On erittäin tärkeää, että laite on asianmukaisesti kiinnitetty vannasluun ympärille ja että senut tutkimus suoritetaan asettamisen jälkeen oikeanlaisen sijoituksen varmistamiseksi. Jos laite ei ole asianmukaisesti kiinnitetty vannasluun ympärille, esimerkiksi nenän väiseinän poikkeaman johdosta, laitteeseen kohdistetu liiallinen jännite saattaa aiheuttaa väiseinille äärimmäisiä vaurioita tai väiseinän irtoamisen.

**HUOMI:** Järjestelmä toimitehtaan eli steriillänä, vain kertakäytöön tarkoitettuna. Tarkista kaikki pakkauksessa olevat osat vaurioiden varalta. Jos jokin osa on vaurioitunut, älä käytä sitä.

**TARKOITUSEN MUKAINEN KÄYTÖT** - Bridle-tuotteet on tarkoitettu lapsi- ja aikuispotilaille nenäruoinkirjailevien kiinnitystarkoituksien paikoilleen ravinteiden annostelun optimisointiseksi ja ruokintailevien polsivattemisen vähentämiseksi.

**KÄYTÖTÖÄIHEET** - AMT Bridle™ - tai AMT Bridle Pro® -suitset eli nenäletkun kiinnitysjärjestelmä on tarkoitettu estämään nenä-mahaletkun tai nenä-ruoinkirjailevan tahaton siirtymisen tai irtoamisen palkallaan.

**KÄYTÖN VASTA-AIHEET** - Tämä laite on vasta-aiheinen potilaille, joilla on nenän ilmateiden tukkkeuma/poikkeavuuksia tai kasvojen ja/tai kallon murttumia. Ei saa käyttää trombosyntopeniaa (< 100 kU/l) sairastaville potilaille eikä välittömästi septoplastian jälkeen. Ei saa käyttää potilaille, joilla on vannasluusilme. Keskosten ja vastasyntyneiden hoidossa on noudata tiettävästi suurta varovaisuutta. Ei saa käyttää potilaille, jotka saattavat vetää AMT Bridle™ - tai AMT Bridle Pro® -suitsta niin voimakkaasti, että voi syntyä vakavia vammoja.

**KLINISEN HYÖDYT** - Mahdollinen AMT Bridle™- tai AMT Bridle Pro® -kiinnityslaitteen hyötyihin kuuluvat muun muassa, mutta eivät rajoitu seuraaviin:

- Vähennetään merkitsevästi nenäruoinkirjailevan poikkeavuuksien määrää
- Minimiin leikkuunmukaan keskeytysten välttäminen
- Kiinnityksen ei tarvitse teipäillä tai ampeleilla
- Optimalinen ravitsemus johtaa optimaaliseen toipumiseen
- Letkuja, kurvamista ja hoitojätöitä koskevat säästöt

**TOIMINTAOINAISUUDET** - AMT Bridle™- ja Bridle Pro® -kiinnityslaitteet toimintaoinaisuksin kuuluvat, mutta eivät rajoitu seuraaviin:

- Mr-turvalinen asianmukainen asettaminen jälkeen
- Potilaan sedatiota ei tarvita
- Asettamisen kestää alle minuuttiin
- Asettamisen aikana potilaan vauhtia ottaa 5F- ja 10F-kokoisten nenäletkujen kiinnittämiseen
- Kiinnityksen ilman epäsiistejä teipäitä tai ampeleita
- Tarkoitettu käytettäväksi MINKÄ TAHANSA tuotemerkkinen nenäletkujen kanssa

**VAROITUS:** AMT Bridle™ - tai AMT Bridle Pro® -suitsten liiallinen vetäminen voi aiheuttaa letkun siirtymisen tai nenävaurioita; tarvittaessa on otettava selvää nenäletkun muista kiinnitysmenetelmistä.

**VAROITUS:** Suitsten asettaminen pediatrisille potilaille, joilla on nenässä intubaatioputki, voi olla hyvin vaikeaa tai mahdotonta.

**HUOMI:** AMT Bridle™ - tai AMT Bridle Pro® -suitsten asettaminen ei edellytä potilaan sedatiointia. Sedatiota voidaan kuitenkin käyttää hoitavan terveydenhuollon ammattilaisten harkinnan mukaan.

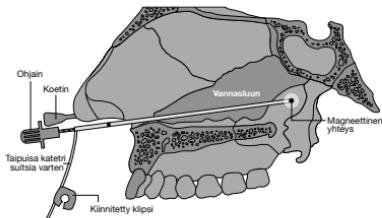
**HUOM:** Nämä laitteet on tarkoitettu vain päteviin ammattilaisten kiinnittäväksi.

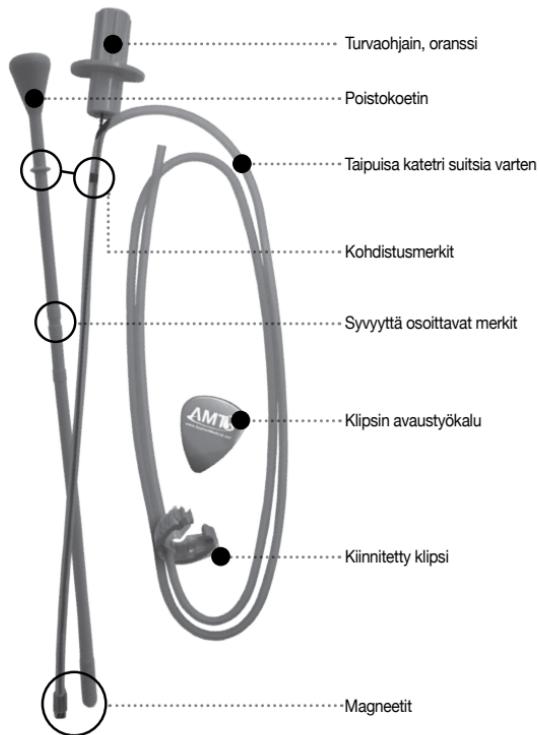
**VAROITUS:** Tämä laite on tarkoitettu vain yhden potilaan käyttöön. Älä käytä tai käsittele uudelleen tätä lääkinnällistä laitetta. Nämä tekeminen vaarantaa biologisia puolueiden ominaisuudet, laitteen suorituskyvyn ja/tai materiaalien eheyden. Mikä tahansa näistä voi aiheuttaa potilaalle mahdollisesti vammoja, sairauttaa ja/tai kuoleman.

**HUOM:** Ota yhteyttä AMT:hen tai eurooppalaiseen valtuutettuun edustajaan ja/tai sen jäsenvaltion toimivaltaiseen viranomaiseen, jossa kotipaikaksi sijaitsee, jos laitteeseen liityen on tapahtunut vakava vaaratilanne.

Pediatrisia potilaita hoitettaessa on suositeltavaa asettaa suitset ennen mahdollisten nenäletkujen asettamista.

Valmistettu Amerikassa  
Cleveland, Ohio





## Leikeesimerkki:



### Pro Range -klipsi

5-6F – KLIPSI on PURPPURAN-PUNAINEN  
8-10F – KLIPSI on TUMMANVIHREÄ  
12-14F – KLIPSI on SININEN  
16-18F – KLIPSI on KELTAINEN



### Standard-klipsi/ Pro-klipsi

8F – KLIPSI on VALKOINEN  
10F – KLIPSI on TUMMANVIHREÄ  
12F – KLIPSI on SININEN

### Pro-klipsi

14F – KLIPSI on KELTAINEN  
16F – KLIPSI on KELTAINEN  
18F – KLIPSI on VAAL. SININEN



### Standard-klipsi/ Pro-klipsi

8F – KLIPSI on VALKOINEN  
10F – KLIPSI on TUMMANVIHREÄ  
12F – KLIPSI on SININEN

### Standard-klipsi

14F – KLIPSI on KELTAINEN  
16F – KLIPSI on KELTAINEN  
18F – KLIPSI on VAAL. SININEN

## Pakkauksessa:

- Poistokoetin
- Ohjain
- Taipuisa katetri suitsia varten
- Kiinnitysklippi
- Klipsin avaustyökalu
- Lubrikaatti (ei kuvassa)

**1** **HUOM!** Ennen laitteen asettamista on suosittavaan asetella potilas makuusentoon. AMT Bridle Pro® voidaan asettaa ennen nenäletkun laittamista tai sen jälkeen. **Tärkeää:** Tämän AMT Bridle Pro® -järjestelmän kanssa lubrikantin käyttö ei ole välttämätöntä. Haluttaessa lubrikantia tai vettä voidaan kuitenkin levittää koettiimen tai AMT Bridle Pro® -letkuun päälle. Työnnä koetinta silhen sieraimeen, jossa ei ole nenäletkut, riini pitkälle, ettei ensimmäisen kohomerkin on nenän sieralaaukkon tasolla Pienempien potilaiden kohdalla toimita soveltuu.

**HUOM!** Ohjain ja katetri on vietvänen nenään sieraimen lattiaan pitkin, nielun takaosaa kohti – ei potilaan silmää kohti.

## HUOMAUTUS PEDIATRISIA POTILAITA HOITAVILLE:

On suosittavaa asettaa AMT Bridle Pro® pediatrisille potilaalle ennen nenäletkun laittoa. AMT Bridle Pro®-suihien asettaminen voi olla suistu myös nenäletkun asettamisen jälkeen, mutta voi olla vaikeampaa nenänsäisäisen alueen pieniulus vuoksi.

### Kaavio Sivu 2-3

#### 1: Vie Koetin 1. kohomerkiin asti

#### 2: Nenäletku

**3** Jotta magneetit löytävät toisensa, heiluttele tarvittaessa koetimia varovasti sivusuunnassa/ylös/jalas. Jos kosketusta ei synny, työnnä sekä suitsien letkua että koetinta eteenpäin. **Tärkeää:** **Kun kosketus on syntynyt, poista oranssiväriinen ohjain suitsien letkusta kokonaan.**

**VAROITUS:** Liikehavitt tai yhteisökyvyttömät (varsinkin pediatristen) potilaat voivat aiheuttaa lisäriskejä asettamisen aikana. Potilaan olon helpottamiseksi voidaan käyttää anesteettista nenäsuihketta. Tarvittaessa sedaatiota voidaan käyttää apuna asettamisessa. Kysy näissä tapauksissa neuvoa lääkäriltä.

### Kaavio Sivu 2-3

#### 10: Koetinta on ehkä työntettävä eteenpäin tai liikuteltava, jotta magneetit ottavat kiinni toisiinsa.

• Poista ohjain sen JALKEEN, kun magneetit ovat tarttuneet suisiin

**5** Leikkää irti suitsien letkun se osa, jossa on magneetti, mustat merkinnät ja sininen koetin, ja hävitä se.

Jos nenäletkua ei ole vielä asetettu, vie se nyt nenään nenäletkun valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Pyyhi nenäletku ja suitsien letku tarvitaessa.

### Kaavio Sivu 2-3

#### 13: Suitsien letku

**2** **Vie AMT Bridle Pro® -letku vastakkaiseen sieraimeen niin ettu että magneetit lähestyvät toisiaan.** Vedä oranssinväristä ohjainta taaksepäin noin 1 cm (1/2") verran kunnes magneetit kiinnityvät toisiinsa. Koettimessa ja katetrissa olevien syvyyttä osittavien merkkien kohdistaminen voi auttaa magneettien yhdistämisessä. Magneetin "napsahdus" voi kuulua tai tuntua. Molempien koettimien pitäisi näkyä yhtä pitkän (oranssia ohjainta ei lasketa pituuteen).

## HUOMAUTUS PEDIATRISIA POTILAITA HOITAVILLE:

Magneettien liittäminen toisiinsa voi olla vaikeampaa pediatrisilla potilailla, koska koettimien liikutteluun on vähemmän tilaa. Lisäksi potilaan nenänsäisänen pehmeytkudosten anatomia asettaa rajoitteita.

### Kaavio Sivu 2-3:

#### 3: Ohjaimen kahva 7: Magneetilla varustettu koetin

#### 4: Suitsien letku 8: Magneetilla varustettu katetri

#### 5: Vie katetri sisään 9: Suulaki

#### 6: Vannasluu

**4** Vedä koetin hitaasti ulos ja anna suitsien letkun kulkea nenän läpi. Jatka, kunnes suitsien letkun päällä olevat kaksi mustaa merkintää ovat menneet yhden sieraimen läpi ja tulleet vähintään parin tuuman verran ulos vastakkaisesta sieraimesta. Tämä muodostaa vannasluun ympäri kulkevan silmukan eli "suitset". Jos suitsien letku ei tule ulos asti vastakkaisesta sieraimesta, vahinda ohjain uuteen ja aloita alusta vaiheesta 1.

### Kaavio Sivu 2-3

#### 11: Vedä koetin pois

#### 12: Katetri ja suitsien letku muodostavat edetessään silmukan

**6** **Tärkeää:** **Liu/uta klipsi AMT Bridle Pro® -letkua pitkin paikalleen.** Klipsin on oltava lähellä sierainta, noin 1 cm:n (1/2") tai yhden sormenleveyden päässä sieraimesta.

**HUOM!** Klipsi ei saa koskettaa sierainta.

## PRO RANGE -KLIPSI:

Sijoita nenäletku klipsin pyöreälle nenäletkualueelle

## PRO CLIP: 8, 10, 12FR

Sijoita nenäletku kouruun tai uraan.

## PRO CLIP: 14, 16, 18FR

Sijoita nenäletku kouruun tai uraan.

### Kaavio Sivu 2-3

#### 14: Nenäletkun

#### 15: Klipsi

#### 16: Letkun sijoitus- paikka

#### 17: Letkun sijoitus- paikka

#### 18: Letkun sijoitus- paikka

**7 PRO RANGE -KLIPSI:**

Varmista, että nenäletku on hyvin paikallaan. Aseta suitsien letkun irtonainen haara klipsin pyörän alueen alapuolelle olevien tasaisten pintojen väliin.

**PRO-KLIPSI: 8, 10, 12FR**

Varmista, että nenäletku on hyvin paikallaan kourussa. Aseta suitsien letkun irtonainen haara klipsin saranan sisään.

**PRO-KLIPSI: 14, 16, 18FR**

Varmista, että nenäletku on hyvin paikallaan kourussa. Aseta suitsien letkun irtonainen haara klipsin pehmeämän sisääson ja jäykemän muovisen ulko-osan väliin.

**Kaavioit Sivu 2-3**

19: Pro Range -klripsi	24: Klripsi
20: Nenäletkun	25: Pro-klripsi 14, 16, 18FR
21: Klripsi	26: Nenäletkun
22: Pro-klripsi 8, 10, 12FR	27: Klripsi
23: Nenäletkun	

**9** Kun klipsi on kokonaan suljettu, sido suitsien letkujen molemmat haarat yhteen yksinkertaisella solmulla klipsin alapuolelle.

**Kaavioit Sivu 2-3****28: 1 cm**

**29: Vedä varovasti suitsien letkujen päästä varmistaaksesi, että klipsi on suljettu**

**30: Pidä letku paikallaan**

**11** Jos klipsi täytyy avata, aseta avaustyökalun reuna klipsin sisään. Aava klipsi painamalla työkalua klipsin sisään ja käänämällä työkalua hieman.

**Kaavioit Sivu 2-3****32: KLIPSIN AVAUSTYÖKALU****8 PRO RANGE -KLIPSI:**

Sulje klipsi taittamalla sitä klipsin kannan läheltä ja napsauttamalla se tiukasti kiinni.

**PRO-KLIPSI: 8, 10, 12FR**

Sulje klipsi taittamalla sen muovireuna klipsin päälle ja napsauttamalla se tiukasti kiinni.

**PRO-KLIPSI: 14, 16, 18FR**

Sulje klipsi taittamalla sen muovireuna klipsin päälle ja napsauttamalla se tiukasti kiinni.

**HUOMI!** Varmista ennen klippi sulkemista, että nenäletku, suitsien letku ja klippi ovat oikeilla paikoillaan.

**HUOMAA MYÖS:** Jotkin nenäletkut ovat jäykempää kuin toiset, jolloin klippi sulkemiseen on käytettävä enemmän voimaa.

**VAROITUS:** Älä yritä sulkea tai avata klipisi millään vierasesineillä, sillä se voi vahingoittaa klipisi ja heikentää sen varmuutta ja toimivuutta. Jos klipsi on vahingoittunut, vaihda se uuteen.

**10** Katkaise ylimäräinen suitsien letku solmun alapuolelta 1 cm:n (1/2") päässä solmusta.

**Merkkite** tieto AMT Bridle Pro® -suitsien asettamista potilaskertomukseen.

**VAROITUKSET:** Klipisi on tarkkailtava silmämääräisesti vuorion merkkien tai nenäletkukiinnityksen löystymisen varalta AMT Bridle Pro® -suitsien koko käyttöajan ajan. Tarkasta säännöllisesti, että klipsi on kunnossa eikä nenäletku ole siirtynyt paikaltaan.

**Kaavioit Sivu 2-3****31: Leikkkaa liiallinen suitsien letku pois**

**12 POISTO:** AMT Bridle Pro® ja nenäletku poistetaan seuraavasti: katkaise vain YKSI nenäletkun kahdesta harasta. Vedä sekä AMT Bridle Pro® -suitset että nenäletku varovasti ulos nenästä.

Pelkkä AMT Bridle Pro® poistetaan seuraavasti: katkaise vain YKSI suitsien letkun kahdesta harasta ja aava klipsi. Poista suitsien letku nenästä vetämällä avattava klipssi varovasti.

**HUOM:** Hävitä laite poistamisen jälkeen laitoksen käytännön, paikallisten hävitysohjeiden tai tavallisen jätteen mukana.

**HUOMIO:** Suitsien letku voi helposti liukua takaisin nenään. Noudata huolellisuutta estääksesi letkun niellemisen vahingossa.

**HUOM!** Suositellaan enintään 30 vuorokauden pituiseen jatkuvaan käyttöön.

# AMT Bridle™

## Famille de systèmes de fixation pour sonde nasale Instructions, indications et contre-indications d'utilisation



Le clip de la bride, la bande et la tubulure du cathéter sont compatibles avec l'IRM



La sonde à bride, le cathéter et le stylet ne sont pas compatibles avec l'IRM



Ne contient pas de DEHP



Ne contient pas de latex de caoutchouc naturel



Dispositif médical



Ne pas réutiliser

**Attention:** Selon la législation du Gouvernement fédéral (USA), ce produit ne peut être vendu, distribué et utilisé que sur ordonnance d'un médecin.

Un examen nasal complet est recommandé avant le placement de la bride Bridle™ ou de la bride Bridle Pro® d'AMT sur les patients de manière à ce que l'os approprié soit situé dans le septum postérieur afin de maintenir le système de bride d'AMT. Un examen nasal doit aussi être réalisé après le placement de la bride Bridle™ ou de la bride Bridle Pro® d'AMT pour s'assurer que les bandes ombriculaires ou la boucle de la tubulure de bride est passé derrière la cloison nasale plutôt que de la perforer.

**AVERTISSEMENT:** Il faut veiller à ce que ce dispositif soit fixé correctement autour de l'os vomer et qu'un examen nasal soit réalisé après sa mise en place pour s'assurer qu'il a été correctement posé. Si le dispositif n'est pas correctement fixé autour de l'os vomer, notamment à travers la déviation septale, la tension excessive exercée sur le dispositif peut entraîner des dommages extrêmes au niveau du septum ou son ablation.

**Remarque:** Système non stérile, à usage unique. Veuillez examiner l'intégrité du contenu du système. S'il est endommagé, ne pas l'utiliser.

**UTILISATION PREVUE** - La catégorie Bridle est prévue pour être utilisée par les enfants et les adultes pour maintenir en place les sondes d'alimentation nasales afin d'optimiser la délivrance des nutriments et réduire les retraits de la sonde d'alimentation.

**INDICATIONS D'UTILISATION** - Le système de fixation Bridle ou Bridle Pro® d'AMT est indiqué pour éviter le déplacement ou le retrait d'une sonde naso-gastrique/nasointestinale (NG/NI).

**CONTRE-INDICATIONS D'UTILISATION** - Cet appareil est contre-indiqué chez les patients présentant une obstruction ou des anomalies des voies nasales, et ceux présentant des fractures du crâne et/ou du visage. Ne pas utiliser chez les patients présentant une thrombocytopenie (<100 k/uL) ou immédiatement après une septoplastie. Ne pas utiliser chez les patients ayant un vomer greffé. Une extrême prudence doit être employée pour les prematurés et les nouveau-nés. Ne pas utiliser chez les patients qui peuvent tirer sur les brides Bridle ou Bridle Pro® d'AMT au point d'entraîner des blessures graves.

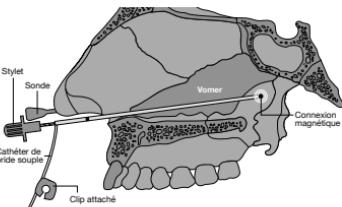
**AVANTAGES CLINIQUES** - Les avantages cliniques attendus en utilisant l'AMT

Bridle ou l'AMT Bridle Pro® comprennent entre autres :

- Réduit considérablement les retraits de la sonde nasale
- Diminue la nécessité d'abréger la sonde par scission
- Pas besoin de rubans ou sutures pour fixation
- Une alimentation optimale conduit à un rétablissement optimal
- Des économies sur les sondes, les tubes à rayons X et sur le temps de soin

**CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE** - Caractéristiques de performance de l'AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® comprennent entre autres :

- Sécurité en environnement de RM après une mise en place correcte
- La sédation du patient n'est pas nécessaire
- La pose se fait en moins d'une minute
- Design unique avec une prise ferme pour fixer les sondes nasales de 5F à 18F
- Fixe sans être gêné par les rubans adhésifs ou les sutures
- Conçu pour être utilisé avec toutes les marques de sondes nasales



**AVERTISSEMENT :** Une traction excessive sur les brides Bridle™ ou Bridle Pro® d'AMT peut provoquer le déplacement du tube nasal ou des blessures ; d'autres moyens de fixation de la sonde nasale doivent être étudiés.

**AVERTISSEMENT :** Le placement de la bride peut être très difficile ou impossible pour les patients pédiatriques intubés par voie nasale.

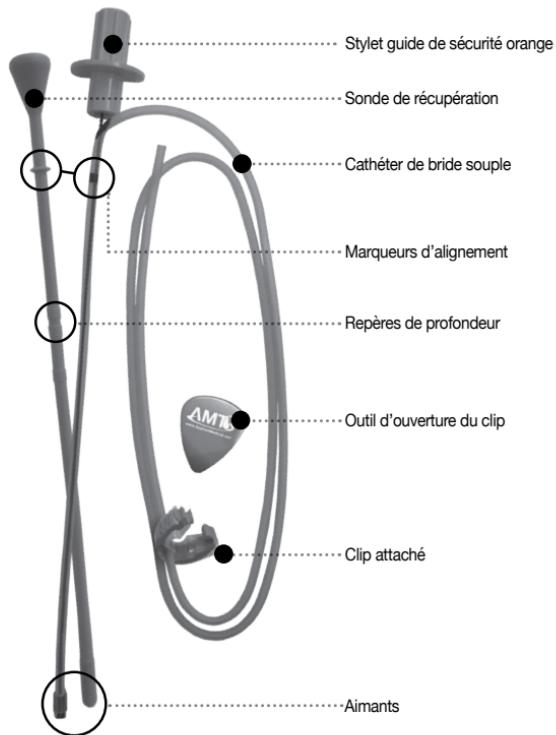
**Remarque :** La sédation du patient n'est pas requise pour la mise en place des brides Bridle ou Bridle Pro® d'AMT. Cependant, elle peut être utilisée si nécessaire, selon l'appréciation du médecin.

**REMARQUE:** Ces dispositifs doivent être placés par des professionnels qualifiés.

**AVERTISSEMENT:** Ce dispositif est destiné à un usage unique. Ne pas réutiliser ou retraiter ce dispositif médical. Faire cela peut compromettre les caractéristiques de biocompatibilité, le fonctionnement du dispositif et/ou l'intégrité des matériaux. L'un quelconque de ces facteurs peut entraîner une blessure au patient, une maladie et/ou la mort.

**REMARQUE:** Veuillez contacter AMT, ou notre représentant européen agréé (Rep EC), et/ou l'autorité compétente de l'état membre dans lequel vous êtes établis en cas d'incident grave en rapport avec le dispositif.

Il est recommandé que la bride soit placée avant les sondes nasales chez les patients pédiatriques.



## Exemple de clip:



### Pro Clip Gamme

#### Pro Clip Gamme

- 5-6F – Clip VIOLET
- 8-10F – Clip BLEU CANARD
- 12-14F – Clip BLEU
- 16-18F – Clip JAUNE



### Clip la norme/ Pro Clip

#### Pro Clip

- 8F – Clip BLANC
- 10F – BLEU CANARD
- 12F – Clip BLEU

#### Pro Clip

- 14F – Clip JAUNE
- 16F – Clip BLEU CANARD
- 18F – clip BLEU



### Clip la norme/ Pro Clip

#### Clip La Norme

- 8F – Clip BLANC
- 10F – Clip BLEU CANARD
- 12F – Clip BLEU

#### Clip La Norme

- 14F – Clip JAUNE
- 16F – Clip JAUNE
- 18F – Clip BLEU CLAIR

## Contenu du kit:

- Sonde d'extraction
- Stylet guide
- Cathéter de bride souple
- Clip de fixation
- Outil d'ouverture du clip
- Lubrifiant (non illustré)

**1 Remarque :** Il est préférable de placer le patient en position couchée avant le placement. La bride Bridle Pro® d'AMT peut être placée avant ou après la sonde nasale. **Important : L'utilisation d'un lubrifiant n'est pas nécessaire avec le système Bridle Pro® d'AMT.** Cependant, un lubrifiant ou de l'eau peut être utilisé sur la sonde ou le haut de la tubulure de la Bridle Pro® d'AMT si désiré. Insérer la sonde dans la narine opposée à celle de la sonde nasale jusqu'à ce que le premier repère soit au fond de la narine. Ajuster pour des patients plus petits.

**Remarque :** Le stylet et le cathéter doivent être insérés en suivant le plancher de la narine, vers l'arrière de la gorge - non pas vers les yeux du patient.

### REMARQUE POUR LES PATIENTS PÉDIATRIQUES :

Il est recommandé de placer la bride Bridle Pro® d'AMT avant la sonde nasale pour les patients pédiatriques. Le placement de la bride Bridle Pro® d'AMT après la sonde nasale peut être possible, mais peut être plus difficile en raison d'une place limitée dans la région intranasale.

### Diagrammes Page 2-3:

#### 1: Insérer la sonde jusqu'au premier repère

#### 2: Sonde nasale

**3** Si nécessaire, tourner doucement les sondes d'un côté à l'autre et/ou de haut en bas pour favoriser le contact entre les aimants. Si aucun contact n'a eu lieu, faire avancer le tube de la bride et la sonde. **Important : Une fois que le contact a eu lieu, retirez complètement le stylet orange de la tubulure de la bride.**

**AVERTISSEMENT :** Des patients agités ou non coopératifs (en particulier les patients pédiatriques) peuvent entraîner des risques supplémentaires durant le placement. Un spray nasal anesthésique peut être utilisé pour faciliter le confort du patient. Le cas échéant, une sédatrice peut être utilisée pour aider au placement. Dans ces cas, veuillez consulter un médecin.

### Diagrammes Page 2-3:

**10:** Il peut être nécessaire de faire progresser ou de manipuler la sonde pour que les aimants entrent en contact.

• Retirez le stylet APRÈS connexion magnétique

**5** Couper et jeter la section de la tubulure de bride contenant l'aimant, le marquage noir et la sonde bleue.

Si la sonde nasale n'a pas été placée, insérez-la maintenant en suivant les instructions du fabricant.

Essuyez la sonde nasale et la tubulure de la bride si nécessaire.

### Diagrammes Page 2-3:

#### 13: Tubulure de bride

**2** Insérer la tubulure Bridle Pro® d'AMT dans la narine opposée pour rapprocher les aimants. Tirez sur le stylet orange d'environ 1 cm (1/2") jusqu'à ce que les aimants se connectent. Il est possible d'aider la connexion des aimants en alignant les repères d'indicateur de profondeur de la sonde et du cathéter. Le « clic » de l'aimant peut être entendu ou senti. Les deux sondes de longueur égales (moins le stylet orange) doivent être apparentes.

### REMARQUE POUR LES PATIENTS PÉDIATRIQUES :

La connexion des aimants peut être plus difficile pour les patients pédiatriques en raison d'une zone plus petite pour la manipulation de la sonde ou en raison de contraintes liées aux tissus mous intranasaux de l'anatomie du patient.

### Diagrammes Page 2-3:

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 3: Manipulation du stylet | 7: Sonde avec aimant    |
| 4: Tubulure de bride      | 8: Cathéter avec aimant |
| 5: Insérer le cathéter    | 9: Palais               |
| 6: Vomer                  |                         |

**4** Retirez lentement la sonde afin de permettre à la tubulure de la bride d'avancer dans le nez. Continuer jusqu'à ce que les deux marques noires sur la tubulure de la bride soient complètement sorties d'une narine et d'au moins un ou deux pouces (2,54 à 5,08 cm) à l'extérieur de l'autre narine. Cela crée une boucle ou « bride » autour du vomer. Si la tubulure de la bride n'avance pas hors de l'autre narine, la retirer, remplacer le stylet et recommencer à l'étape 1.

### Diagrammes Page 2-3:

#### 11: Sonde de retrait

**12: Le cathéter et la tubulure de la bride avancent pour former une boucle**

**6** **Important : Faire glisser le clip de la tubulure de la bride Bridle Pro® en position vers le haut.** Le clip doit être placé près de la narine, à approximativement à 1 cm (1/2") ou à un pouce de la narine.

**Remarque :** Le clip ne doit pas toucher la narine.

### CLIP GAMME PRO:

Placer la sonde nasale dans la région circulaire du clip de la sonde nasale.

### CLIP GAMME PRO: 8, 10, 12FR

Placez la sonde nasale dans la gouttière ou la gorge.

### CLIP PRO: 14, 16, 18FR

Placez la sonde nasale dans la gouttière ou la gorge.

### Diagrammes Page 2-3:

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 14: Clip de sonde nasale |  |
| 15: Clip                 |  |
| 16: Emplacement du tube  |  |
| 17: Emplacement du tube  |  |
| 18: Emplacement du tube  |  |

**7 PRO CLIP GAMME:**

S'assurer que la sonde nasale est bien en place. Placer le brin libre de la tubulure de la bride entre les méplats disponibles de la région circulaire du clip.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

S'assurer que la sonde nasale s'insère correctement dans la gouttière. Placer le brin libre de la tubulure de la bride dans la charnière du clip.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

S'assurer que la sonde nasale s'insère correctement dans la gouttière. Placer le brin libre de la tubulure de la bride entre la partie intérieure molle du clip et la section en plastique plus rigide externe.

**Diagrammes Page 2-3:**

19: Pro Clip Gamme	24: Clip
20: Clip de sonde nasale	25: Pro Clip 14, 16, 18FR
21: Clip	26: Clip de sonde nasale
22: Pro Clip 8, 10, 12FR	27: Clip
23: Clip de sonde nasale	

- 9** Après la fermeture complète du clip, lier les deux brins de la tubulure de la bride ensemble avec un nœud simple en dessous du clip.

**Diagrammes Page 2-3:****28: 1 cm**

**29: Tirez doucement sur les extrémités de la tubulure de la bride pour vérifier que le clip est fermé**

**30: Maintenir le tube fixé**

- 11** Si le clip doit être ouvert, placez le côté de l'outil d'ouverture dans le clip. Enfoncer et tourner légèrement pour ouvrir.

**Diagrammes Page 2-3:****32: OUTIL D'OUVERTURE DU CLIP****8 PRO CLIP GAMME:**

Fermer le clip en le prenant près de sa base et le fermer en l'enclenchant fermement.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Fermer le clip en repliant le bord en plastique et le fermer en l'enclenchant fermement.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Fermer le clip en repliant le bord en plastique et le fermer en l'enclenchant fermement.

**REMARQUE :** Veuillez à la bonne position de la sonde nasale, de la tubulure de la bride et du clip avant la fermeture.

**NOTEZ AUSSI :** Certaines sondes nasales sont plus rigides que d'autres et peuvent nécessiter une plus grande force pour

**AVERTISSEMENT :** N'utilisez aucun objet étranger pour ouvrir ou fermer le clip, car cela pourrait l'endommager, le rendant moins sûr et/ou inefficace. S'il est endommagé, utiliser un nouveau clip.

- 10** Couper le surplus de la tubulure de la bride à 1 cm (1/2") au-dessous du nœud.

**Notez** le placement de la bride Bridle Pro® d'AMT dans le dossier du patient.

**AVERTISSEMENTS :** Pendant toute la durée de vie utile de la bride Bridle Pro® d'AMT, le clip doit être inspecté visuellement pour détecter des signes d'endommagement ou de desserrage de la fixation de la sonde nasale. Surveiller régulièrement la position de la sonde nasale et du clip en cas d'un éventuel déplacement.

**Diagrammes Page 2-3:****31: Couper le surplus du tube de bride**

- 12 RETRAIT:** Pour retirer la bride Bridle Pro® d'AMT et la sonde nasale : couper seulement UN brin de la tubulure de la bride. Tirez doucement la bride Bridle Pro® d'AMT et le tube nasal hors du nez.

Pour ne retirer que la bride Bridle Pro® d'AMT : Couper seulement UN brin du tube de la bride et ouvrir le clip. Tirez doucement sur le clip ouvert pour retirer la tubulure de la bride du nez.

**REMARQUE:** Après retrait, éliminer le dispositif conformément au protocole de l'établissement, aux directives locales en matière d'élimination ou dans les déchets classiques.

**ATTENTION:** Il faut prendre grand soin d'éviter une déglutition accidentelle, car le tube de bride peut facilement glisser de nouveau dans le nez.

**REMARQUE:** Recommandé jusqu'à 30 jours d'utilisation en continu.

# AMT Bridle™

## Produktfamilie von Fixiersystemen für transnasale Sonden Anleitung, Indikationen und Kontraindikationen für die Anwendung

**MR** Clip, Tape und Katheterschlauch des Bridle sind **MR-sicher**

 Nicht mit **Naturgummi-Latex hergestellt.**

**MR** Sonde, Katheter und Mandrin des Bridle sind **MR-unsiicher**

 **Medizinisches Produkt**

**DEHP** Nicht mit **DEHP** hergestellt.

 **Nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt**

**Achtung:** Nach US-amerikanischem Bundesgesetz sind der Verkauf, der Vertrieb und die Verwendung dieses Systems auf Ärzte bzw. auf Anweisung eines Arztes beschränkt.

Vor der Platzierung von AMT Bridle™ oder AMT Bridle Pro® bei einem Patienten wird eine gründliche Untersuchung der Nase empfohlen, um sicherzustellen, dass im posterioren Septum eine ausreichende Knochenstruktur vorliegt, um das „AMT-Bridle“-System zu unterstützen. Auch nach der Platzierung von AMT Bridle™ oder AMT Bridle Pro® sollte eine Nasenuntersuchung durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass das Halteband oder der flexible Schlauch tatsächlich hinter dem Nasenseptum herumgeführt und nicht durch eine Septumperforation hindurchgeführt werden ist.

**WARNHINWEIS:** Es ist von entscheidender Bedeutung, dass das Produkt ordnungsgemäß um das Plugscharbein (Vomer) befestigt ist und dass nach der Platzierung eine Untersuchung der Nase durchgeführt wird, um sicherzustellen, dass die Platzierung korrekt ist. Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß um das Plugscharbein (Vomer) befestigt ist, z. B. durch eine Septumdeviation, kann eine übermäßige Spannung, die auf das Produkt ausgeübt wird, zu einer extremen Beschädigung oder Entfernung des Septums führen.

**HINWEIS:** Das System ist nur für den nicht-sterilen Einmalgebrauch bestimmt. Bitte alle Bestandteile des Kits auf Beschädigungen überprüfen. Bei Beschädigungen das Produkt nicht verwenden.

**BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG** - Die Bridle Produktreihe ist für die Verwendung bei pädiatrischen und erwachsenen Patienten vorgesehen, um nasale Ernährungs sonden an ihrem Platz zu sichern, um die Nährstoffzufuhr zu optimieren und das Herausziehen der Ernährungs sonde zu reduzieren.

**ANWENDUNGSGEBIETE** - Das Fixiersystem AMT Bridle™ oder AMT Bridle Pro® für transnasale Sonden ist zur Verhinderung einer versehentlichen Lageänderung oder Entfernung transnasaler Magensonden/Ernährungs sonden bestimmt.

**KONTRAINDIKATIONEN FÜR DIE ANWENDUNG** - Dieses System ist bei Patienten mit blockierten Nasenwegen, Anomalien der Nasenwege oder Frakturen der Gesichts- und/oder Schädelknochen kontraindiziert. Nicht bei Patienten mit Thrombozytopenie (< 100.000/ $\mu$ l) oder unmittelbar nach einer Septoplastik verwenden. Nicht bei Patienten mit einem Plugscharbein (Vomer)-Knochentransplantat verwenden. Bei Frühgeborenen und Neugeborenen ist äußerste Vorsicht geboten. Nicht bei Patienten verwenden, die so stark an AMT Bridle™ oder AMT Bridle Pro® ziehen könnten, dass ernste Verletzungen auftreten.

**KLINISCHE VORTEILE** - Als zu erwartende klinische Vorteile der Verwendung des AMT Bridle™ oder AMT Bridle Pro®, jedoch nicht hierauf begrenzt, sind unter anderem zu nennen:

- Reduziert das Herausziehen des Nasenschlauchs drastisch
- Minimiert die Untersuchung der Sonde während der Ernährung
- Kein Klebeband oder Nahtverarbeitung notwendig
- Optimale Ernährung führt zu optimaler Genesung
- Einsparung von Schläuchen, Röntgenaufnahmen und Pflegezeit

**LEISTUNGSMERkmALE** - Die Leistungsmerkmale des AMT Bridle™ oder AMT Bridle sind u. a., jedoch nicht hierauf begrenzt:

- MRT-sicher nach korrekter Platzierung
- Keine Sedierung des Patienten erforderlich
- Plugscharbein (Vomer) als einer Marke
- Einzigartiges Design mit festem Griff zur Sicherung von Nasenschläuchen der Größen 5F bis 18F
- Gesichert ohne lästiges Klebeband oder Nähre
- Entwickelt für die Verwendung mit Nasenschläuchen JEDER Marke

**WARNHINWEIS:** Übermäßiger Zug an AMT Bridle™ oder AMT Bridle Pro® kann zu einer Veränderung der Lage des Sondenschlauchs oder zu einer Nasenverletzung führen. In solchen Fällen wird eine alternative Methode zur Fixierung der Ernährungs sonde angeraten.

**WARNHINWEIS:** Bei pädiatrischen Patienten, bei denen bereits eine transnasale Sonde gelegt worden ist, kann die Platzierung des Bridle-Systems sehr schwierig oder unmöglich sein.

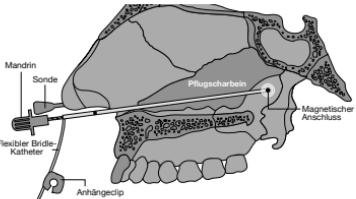
**HINWEIS:** Zur Platzierung von AMT Bridle oder AMT Bridle Pro® ist keine Sedierung des Patienten notwendig, nach Ermessen des zuständigen Arztes aber gegebenenfalls möglich.

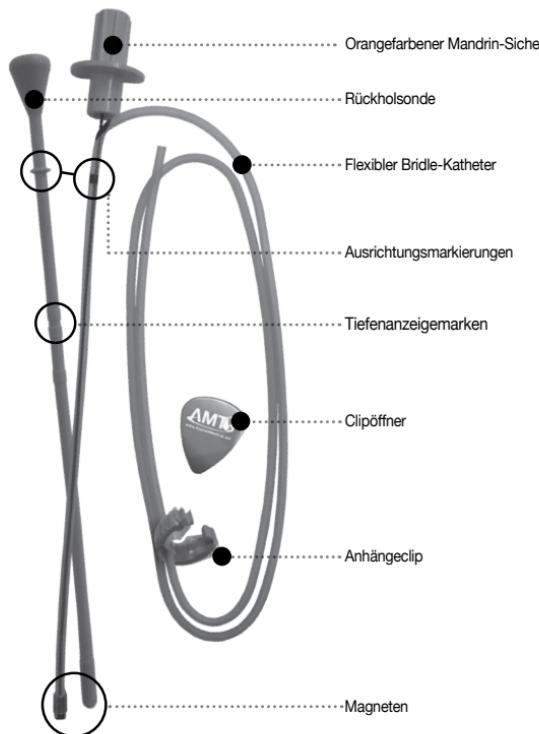
**HINWEIS:** Diese Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal platziert werden.

**WARNHINWEIS:** Diese Produkt ist zur einmaligen Verwendung bestimmt. Dieses Medizinprodukt darf nicht wiederverwendet oder aufbereitet werden. Ein derartiges Vorgehen könnte die Biokompatibilitätsmerkmale, die Produktleistung und/oder die Integrität des Materials beeinträchtigen. In all diesen Fällen besteht für den Patienten die Gefahr von Verletzungen, Erkrankungen und/oder Tod.

**HINWEIS:** Bei schwerwiegenden Zwischenfällen im Zusammenhang mit dem Produkt setzen Sie sich bitte mit AMT, unserer ermächtigten Vertretung in der EU und/oder der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaates, in dem Sie niedergelassen sind, in Verbindung.

Es wird empfohlen, das Bridle-System bei pädiatrischen Patienten vor etwaigen transnasalen Sonden zu platzieren.





## Beispiel für den Clip:



**Pro Reihe Clip**

5-6F – VIOLETTER Clip  
8-10F – BLAUGRÜNER Clip  
12-14F – BLAUER Clip  
16-18F – GELBER Clip



**Standard Clip/  
Pro Clip**

**Pro Clip**  
8F – WEISSEER Clip  
10F – BLAUGRÜNER Clip  
12F – BLAUER Clip  
  
**Pro Clip**  
14F – GELBER Clip  
16F – GELBER Clip  
18F – BLAUER Clip



**Standard Clip/  
Pro Clip**

**Standard Clip**  
8F – WEISSEER Clip  
10F – BLAUGRÜNER Clip  
12F – BLAUER Clip

**Standard Clip**  
14F – GELBER Clip  
16F – GELBER Clip  
18F – HELLBLAUER Clip

## Inhalt des Kits:

- Rückholsonde
- Mandrin-Griff
- Flexibler Bridle-Katheter
- Halteclip
- Clipöffner
- Gleitmittel (nicht abgebildet)

**1 HINWEIS:** Es wird empfohlen, dass der Patient vor der Einführung möglichst in Rückenlage gebracht wird. Das „AMT Bridle Pro®“-System kann vor oder nach der transnasalen Sonde platziert werden. **Wichtig:** **Das Gleitmittel ist für den Einsatz des „AMT Bridle Pro®“-Systems nicht notwendig.** Jedoch kann das Gleitmittel oder Wasser auf der Sonde oder der Oberseite des „AMT Bridle Pro®“-Schlauchs verwendet werden, falls gewünscht. Die blaue Sonde ist das andere Nasenloch als das mit der transnasalen Sonde einführen, bis die erste Verdickung an der Sonde sich am Boden des Nasenlochs befindet. Bei kleineren Patienten entsprechende Anpassungen vornehmen.

**HINWEIS:** Mandrin und Katheter sollten entlang des Bodens des Nasenlochs in Richtung der Rückseite des Halses eingeführt werden – nicht in Richtung der Augen des Patienten.

**HINWEIS ZUR ANWENDUNG BEI PÄDIATRISCHEN PATIENTEN:** Es wird empfohlen, das „AMT Bridle Pro®“-System bei pädiatrischen Patienten vor der transnasalen Sonde zu platzieren. Es ist zwar möglich, das „AMT Bridle Pro®“-System nach der transnasalen Sonde zu platzieren, aber der Vorgang ist dann aufgrund des begrenzten intranasalen Raums deutlich erschwert.

### Diagramme Seite 2-3:

#### 1: Sonde bis zur ersten Verdickung einführen

#### 2: Transnasale Sonde

**3** Die Sonden eventuell vorsichtig hin und her und/oder auf und ab drehen, um den Kontakt zwischen den Magneten herzustellen. Wenn kein Kontakt stattfindet, sowohl den flexiblen Schlauch als auch die Sonde weiter vorschieben. **Wichtig: Sobald der Kontakt stattgefunden hat, den orangen Mandrin vollständig von dem flexiblen Schlauch entfernen.**

**WARNHINWEIS:** Bewegungen des Patienten oder nicht kooperierende Patienten (insbesondere pädiatrische Patienten) können bei der Platzierung zusätzliche Risiken verursachen. Es kann ein lokales Narkosespray für die Nase verwendet werden, um den Komfort für den Patienten zu erhöhen. Falls erforderlich, kann der Patient sediert werden, um die Platzierung zu erleichtern. In diesen Fällen bitte den Arzt konsultieren.

### Diagramme Seite 2-3:

10: ventuell muss die Sonde weiter vorgeschoben oder hin und her bewegt werden, damit die Magnete einander kontaktieren.

• Den Mandrin NACH Herstellung des Kontakts zwischen den Magnet entfernen

**5** Schneiden Sie und entsorgen Sie der den Abschnitt des flexiblen Schlauchs mit dem Magneten, den schwarzen Markierungen und der blauen Sonde.

Platzieren Sie die transnasale Sonde gemäß den Anweisungen des Herstellers, sofern dies noch nicht geschehen ist.

Den flexiblen Schlauch und die transnasale Sonde abwischen, falls erforderlich.

### Diagramme Seite 2-3:

#### 13: Flexible Schlauch

**2** Den „AMT Bridle Pro®“-Katheter in das andere Nasenloch einführen, um die Magnete zusammenzubringen. Den orangen Mandrin ungefähr 1 cm zurückziehen, bis sich die Magnete verbinden. Beim Verbinden der Magnete kann es hilfreich sein, die Tiefenmarkierungen von Sonde und Katheter aneinander auszurichten. Das „Klicken“ der Magnete kann hörbar oder fühlbar sein. Die außen sichtbare Länge beider Sonden (abzüglich des orangen Mandrins) sollte jeweils gleich sein.

### HINWEIS ZUR ANWENDUNG BEI PÄDIATRISCHEN PATIENTEN:

Weil für die Manipulation der Sonde weniger Platz zur Verfügung steht oder auch aufgrund der speziellen intranasalen Weichgewebe-Anatomie kann es bei pädiatrischen Patienten schwieriger sein, die Magnete zusammen zu führen.

### Diagramme Seite 2-3:

#### 3: Mandrin-Griff

#### 4: Flexible Schlauch

#### 5: Katheter einführen

#### 6: Pflugscharbein (Vomer)

#### 7: Sonde mit Magnet

#### 8: Katheter mit Magnet

#### 9: Gaumen

**4** Die Sonde langsam zurückziehen und den flexiblen Schlauch dadurch durch die Nase schieben. Schieben Sie weiter, bis die zwei schwarzen Markierungen auf dem flexiblen Schlauch komplett durch ein Nasenloch und mindestens ein paar Zoll aus dem gegenüberliegenden Nasenloch geschoben wurden. Dadurch wird eine Schlaufe (engl. „bridle“) um das Pflugscharbein (Vomer) gebildet. Wenn der flexible Schlauch nicht aus dem anderen Nasenloch austreten, den Schlauch entfernen, den Mandrin wechseln und den Vorgang wie Schritt 1 wiederholen.

### Diagramme Seite 2-3:

#### 11: Sonde herausziehen

**12: Katheter und der flexible Schlauch werden um das Septum herum geführt, um eine Schlaufe zu bilden.**

**6 Wichtig:** Den Clip am Schlauch des AMT Bridle Pro® entlang nach oben schieben und in Position bringen. Der Clip sollte sich nah am Nasenloch befinden, ca. 1 cm bzw. ein Fingerbreit entfernt vom Nasenloch.

**HINWEIS:** Der Clip sollte das Nasenloch nicht berühren.

### PRO REIHE CLIP:

Setzen Sie den Nasal Schlauch in den kreisförmigen Nasal Schlauch Bereich des Clips.

### PRO CLIP: 8, 10, 12FR

Setzen Sie den Nasenschlauch in die Rinne oder Nut.

### PRO CLIP: 14, 16, 18FR

Setzen Sie den Nasenschlauch in die Rinne oder Nut.

### Diagramme Seite 2-3:

#### 14: Nasenröhre

#### 15: Clip

#### 16: Nasenröhre Lage (Oberer Clip)

#### 17: Nasenröhre Lage (Mittlerer Clip)

#### 18: Nasenröhre Lage (Unterer Clip)

**7 PRO REIHE CLIP:**

Darauf achten, dass die transnasale Sonde fest sitzt. Den losen Strang des flexiblen Schlauchs zwischen den durchsichtigen flachen Teilen unter dem kreisförmigen Teil des Clips positionieren.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Darauf achten, dass die transnasale Sonde fest in dem Kanal sitzt. Den losen Strang des flexiblen Schlauchs im Gelenkteil des Clips positionieren.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Darauf achten, dass die transnasale Sonde fest in dem Kanal sitzt. Den losen Strang des flexiblen Schlauchs zwischen dem weichen inneren Teil des Clips und dem äußeren, starreren Kunststoffteil positionieren.

**Diagramme Seite 2-3:****19: Pro Reihe Clip****20: Transnasale Sonde****21: Clip****22: Pro Clip 8, 10, 12FR****23: Transnasale Sonde****24: Clip****25: Pro Clip 14, 16, 18FR****26: Transnasale Sonde****27: Clip**

**9** Nachdem der Clip vollständig geschlossen worden ist, die beiden Enden des flexiblen Schlauchs mit einem einfachen Knoten unterhalb des Clips verbinden.

**Diagramme Seite 2-3:****28: 1 cm**

**29:** Ziehen Sie vorsichtig an den Enden des flexiblen Schlauchs, um sicherzustellen, dass der Clip geschlossen ist.  
**30:** Den Schlauch dabei festhalten.

**11 CLIPÖFFNER** Falls der Clip geöffnet werden muss, den dafür vorgesehenen Clipöffner seitlich in den Clip einführen. Hineinschieben und leicht drehen, um den Clip zu öffnen.

**Diagramme Seite 2-3:****32: CLIPÖFFNER****8 PRO REIHE CLIP:**

Den Clip schließen, indem Sie ihn nahe der Basis greifen und fest einrasten lassen.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Den Clip schließen, indem Sie ihn über die Kunststoffkante klappen und fest einrasten lassen.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Schließen Sie den Clip, indem Sie die Kunststoffkante umklappen und fest einrasten.

**HINWEIS:** Vor dem Verschluss darauf achten, dass sich die transnasale Sonde, der flexible Schlauch und der Clip selbst jeweils in der korrekten Position befinden.

**BEACHTEN SIE AUSSERDEM:** Manche transnasalen Sonden sind stärker als andere, sodass zum Schließen des Clips unter Umständen mehr Kraft erforderlich ist.

**WARNHINWEIS:** Zum Öffnen oder Schließen des Clips keine Fremdgegenstände verwenden, weil dies den Clip beschädigen und zu Einbußen seiner Sicherheit und/oder Effektivität führen könnte. Bei Beschädigungen einen neuen Clip verwenden.

**10** Den überstehenden Schlauch 1 cm unterhalb des Knotens abschneiden.

**HINWEIS:** Die Platzierung des „AMT Bridle Pro™-Systems in der Krankenakte des Patienten vermerken.

**WARNINGS:** Der Clip muss während der gesamten Verwendungsdauer des „AMT Bridle Pro™-Systems auf Anzeichen von Beschädigungen oder Lockerung der Verbindung der transnasalen Sonde überprüft werden. Die Position des Clips und der transnasalen Sonde regelmäßig hinsichtlich einer Lageveränderung der transnasalen Sonde überprüfen.

**Diagramme Seite 2-3:****31: Den überstehenden Schlauch abschneiden**

**12 ENTFERNUNG** Um den AMT Bridle Pro® und die transnasale Sonde zu entfernen, nur einen Strang des flexiblen Schlauchs abschneiden. Vorsichtig das „AMT Bridle Pro™-System und den flexiblen Schlauch aus der Nase ziehen.

Um nur den AMT Bridle Pro® zu entfernen, nur EINEN Strang des flexiblen Schlauchs abschneiden und den Clip öffnen. Vorsichtig an dem geöffneten Clip ziehen, um den flexiblen Schlauch aus der Nase zu ziehen.

**HINWEIS:** Entsorgen Sie das Produkt nach dem Entfernen gemäß dem Protokoll der Einrichtung, den örtlichen Entsorgungsrichtlinien oder über den konventionellen Abfall.

**ACHTUNG:** Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der flexible Schlauch nicht versehentlich verschluckt wird, weil er in der Nase leicht nach hinten rutschen kann.

**HINWEIS:**

Kann bis zu 30 Tage lang ununterbrochen verwendet werden.

# AMT Bridle™

## Οικογένεια Συστημάτων Συγκράτησης Ρινικών Καθετήρων Οδηγίες, Ενδείξεις & Αντενδείξεις Χρήσης

**MR** Το κλιτ, η ταινία και ο ρινικός οδηγός - καθετήρας "Bridle" είναι ασφαλή για χρήση σε μαγνητικό τομογράφο.

**ΚΤΕΡ** Δεν κατασκευάζονται με λατέξ από φυσικό ελαστικό κόμμι.

**NB** Η μήλη, ο καθετήρας και ο στελεός "Bridle" δεν είναι ασφαλή για χρήση σε μαγνητικό τομογράφο.

**ΙΔ** Ιατρική συσκευή

**PHT** Δεν έχουν κατασκευαστεί με φθαλικό διαιθαλεύλιο (DEHP)

**Χ** Για μία μόνο χρήση

**Προσοχή:** Η ομοπλοιακή νομοθεσία (των H.P.A.) περιορίζει την πώληση, τη διανομή και τη χρήση της συσκευής από ιατρούς ή κατόπιν εντολής ιατρού. Συνιστάται ένας ενδελεγχός έλεγχος των ρινικών καυτοτήτων πριν το σύνταγμα AMT Bridle™ ή AMT Bridle Pro® τοποθετηθεί σε ασθενείς με σκοπό να διασφαλιστεί ότι παραμένει επαρκής ποσότητα στο όπιστο διάφραγμα για να υποστηρίζει το σύνταγμα ρινικών οδηγών - καθετήρων AMT Bridle System. Θα πρέπει επίσης να διεγέρεται ένας έλεγχος των ρινικών καυτοτήτων μετά την ποτοθέτηση του AMT Bridle™ ή AMT Bridle Pro® για να διασφαλιστεί ότι η ομφαλική ταινία ή ο βρόχος του ρινικού οδηγού-καθετήρα "bridle" έχει περάσει πάνω από το ρινικό διάφραγμα χωρίς να έχει προκαλέσει διάτρηση του ρινικού διαφράγματος.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Είναι πολύ σημαντικό να στερεώνεται η συσκευή αυτά γύρω από το ρινικό οστό και να πραγματοποιείται ρινική εξέταση μετά την τοποθέτηση ώστε να διασφαλιζεται η ωστή ποτοθέτηση. Εάν η συσκευή δεν σινάισε αυτά στερεωμένη γύρω από το ρινικό οστό, όπως μέσω απόκλισης διαφράγματος, η υπερβολική τάση που φραγμέζεται στη συσκευή μπορεί να προκαλέσει μεγάλη βλάβη ή αφαίρεση του διαφράγματος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σύστημα παρέρχεται με αποτελεσματικά για χρήση σε ένα μόνο ασθενή. Παρακαλώ επιθεωρήστε όλα τα περιεχόμενα του κιτ για τυχόν βλάβες. Εάν παρουσιάστε μια βλάβη, μην χρηματοποιείτε το προϊόν.

**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ:** Το Bridle Family προορίζεται για χρήση από παιδιατρικούς και ενήλικες ασθενείς για την ασφαλή τοποθέτηση των ρινικών σωλήνων στοίχης, προκειμένου να βελτιστοποιείται η παροχή θρεπτικών ουσιών και να μειωθείται η αφαίρεση του συλλήνα στοίχης.

**ΕΝΑΙΕΣΙΣ ΧΡΗΣΗΣ** - Το Σύστημα Συγκράτησης Ρινικών Καθετήρων AMT Bridle™ ή AMT Bridle Pro® - ενδείκνυται για την αποτροπή της ακούσιας μετατόπισης ή αφαίρεσης ρινογαστρικών ή ρινοεντερικών συλήνων.

**ΑΝΤΑΙΕΣΙΣ ΧΡΗΣΗΣ** - Η χρήση της παρούσας συσκευής αντενδέκνεται σε ασθενείς με απόφραξη ή ανυμαλίες του ρινικού αεραγωγού καθώς και με κατάγματα των οστών του προσώπου ή/και του κρανίου. Να μην χρηματοποιείται σε ασθενείς με βρομοβυκτωπεία (<100 κ/λ) ή ασθενείς που υποβλήθηκαν πρόσφατα σε πλαστική γειρουργική αποκατάσταση του ρινικού διαφράγματος. Να μην χρηματοποιείται σε ασθενείς με οστικό μοργέμα ρινικού διαφράγματος. Ως πρέπει να χρηματοποιείται με εξαιρετική προσοχή σε νεογάνη και βρέφη. Μην το χρηματοποιείτε σε ασθενείς που ενδέχεται να τραβήξουν το AMT Bridle™ ή το AMT Bridle Pro® σε τέτοιο βαθμό ώστε να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

**ΚΛΙΝΙΚΑ ΟΦΕΛΗ -** Τα αναγνώρισμα κλινικά οφέλη κατά τη χρήση των AMT Bridle™ ή AMT Bridle Pro® περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων:

- Αισθητή μείωση φραγμών συλλήνα στοίχης
- Ελαχιστοποίηση διακοπής ρινικής ασθησης
- Δεν απαιτούνται τονικές ή ράμφας για τη στέρεωση
- Η βελτίωση στην οδήγη σε δελτίον άνωράνω
- Εξασκούμενη σε ουληνήδικα, ακτινογραφίες και χρόνο νοσηρίας

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ -** Τα χαρακτηριστικά απόδοσης των AMT Bridle™ ή AMT Bridle Pro® περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων:

- Με ασφαλής μετά τη ουστή ποτοθέτηση
- Δεν απαιτούνται καταστολή ασθενών
- Τοποθέτηση σε λυγήτρο από ένα λεπτό
- Μοναδικός σχεδιασμός με στερεή λαβή για τη στέρεωση ρινικών συλήνων με μεγέθυνση από 5F έως 18F
- Αρχική χρήση καυτοκτίκων τανάδων ή βραστών
- Σχεδιασμός για χρήση με ρινικά ουλιά σύστημα ΟΠΙΟΔΑΣΗΠΟΤΕ επινυκτικός

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η υπερβολική έλξη του AMT Bridle™ ή του AMT Bridle Pro® ενδέχεται να προκαλέσει τη μετατόπιση του ρινικού οδηγού-καθετήρα ή τον τραυματισμό της μάτης. Ως πρέπει να διερευνηθεί η πιθανότητα μιας εναλλακτικής λύσης ασφάλισης του ρινικού καθετήρα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ποτοθέτηση του ρινικού οδηγού-καθετήρα τύπου "bridle" ενδέχεται να είναι πολύ δύσκολη ή/και αδύνατη σε παιδιατρικούς ασθενείς που έχουν υποβληθεί σε διασυλλιγνώση μέσω της ρινικής οδού.

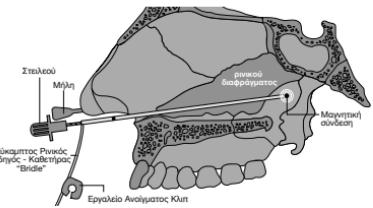
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δεν απαιτείται καταστολή των ασθενών για την ποτοθέτηση του AMT Bridle ή του AMT Bridle Pro®. Ωστόσο, ενδέχεται να χρηματοποιηθεί μια τεχνική καταστολής κατά τη διακριτική ευχέρεια του παρόχου υγειονομικής περιβάλλψης, εφόσον κρίνεται ακόπιτο.

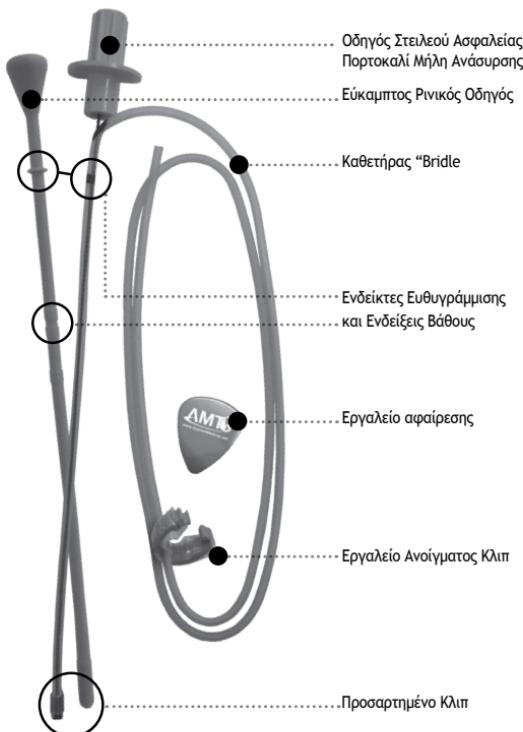
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτές οι συσκευές προορίζονται για την ποτοθέτηση μόνο από εξειδικευμένους επαγγελματίες.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η συσκευή προορίζεται για μία μόνο χρήση. Μην επαναχρηματοποιείται ή μεταποιείται αυτή την ιατρική συσκευή. Διαφορετικά, μπορεί να θέσεται σε κίνδυνο τα χαρακτηριστικά βιομηχανίας τας, την απόδοση της συσκευής ή/και την ακεραιότητα του υλικού· οποιοδήποτε από αυτά μπορεί να οδηγήσει σε πιθανό τραυματισμό ασθενών, ασθενεία ή/και βάναυσο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επικοινωνήστε με την AMT, με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο μας στην Ευρώπη (EC Rep) ή/και με την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο κατοικείτε εάν προκύψει κάποιο σύμβαρο που σχετίζεται με τη συσκευή.

Συνιστάται να ποτοθετείται ο ρινικός οδηγός-καθετήρας "bridle" προτού ποτοθετηθούν οι όποιοι ρινικοί καθετήρες σε παιδιατρικούς ασθενείς.





## Περιεχόμενα του KIT:

- Μήλη Ανάσυρσης
- Οδηγός Στειλεού
- Εύκαμπτος Ρινικός Οδηγός - Καθετήρας "Bridle"
- Κλιπ Συγκράτησης
- Εργαλείο Ανοίγματος Κλιπ
- Λιπαντικό (δεν απεικονίζεται)

## Παράδειγμα ενός Κλιπ:



**Κλιπ Σειράς Pro**

**Κλιπ Σειράς Pro**

5-6F - το κλιπ είναι ΜΩΒ  
8-10F - το κλιπ είναι ΒΑΘΥΚΥΑΝΟ  
12-14F - το κλιπ είναι ΜΠΛΕ  
16-18F - το κλιπ είναι ΚΙΤΡΙΝΟ



**Στάνταρ Κλιπ/ Σειράς Pro**

**Σειράς Pro**

8F - το κλιπ είναι ΛΕΥΚΟ  
10F - το κλιπ είναι ΒΑΘΥΚΥΑΝΟ  
12F - το κλιπ είναι ΜΠΛΕ

**Σειράς Pro**

14F - το κλιπ είναι ΚΙΤΡΙΝΟ  
16F - το κλιπ είναι ΚΙΤΡΙΝΟ  
18F - το κλιπ είναι ΜΠΛΕ



**Στάνταρ Κλιπ/ Σειράς Pro**

**Στάνταρ Κλιπ**

8F - το κλιπ είναι ΛΕΥΚΟ  
10F - το κλιπ είναι ΒΑΘΥΚΥΑΝΟ  
12F - το κλιπ είναι ΜΠΛΕ

**Στάνταρ Κλιπ**

14F - το κλιπ είναι ΚΙΤΡΙΝΟ  
16F - το κλιπ είναι ΚΙΤΡΙΝΟ  
18F - το κλιπ είναι ΓΑΛΑΖΙΟ

**1 ΗΜΕΙΟΣΗ:** Είναι προτιμέτερο να τοποθετείται ο ασθενής σε ύπνα θέση πριν προτού εισαχθεί ο καθετήρας. Το AMT Bridle Pro® μπορεί να τοποθετηθεί πριν ή μετά το ρινικό καθετήρα. Σημαντικό: Δεν είναι απαραίτητη η κρήτη λιπαντικού με το παρόν σύστημα AMT Bridle Pro®. Ωστόσο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί λιπαντικό ή νέρο στη μήλη ή στη μύτη του ρινικού οδηγό-καθετήρα AMT Bridle Pro® εάν το επιθυμείτε. Εισαγάγετε τη μήλη εντός του ρουσθούνιου που είναι απέναντι στο ρινικό καθετήρα έως στους η πρώτη πλευρά να βρίσκεται στο κάτω μέρος του ρουσθούνιου. Κάντε τις απαραίτητες προσαρμογές για ασθενείς μικρότερων διαστάσεων.

**ΣΗΜΕΙΟΣΗ:** Ο στειλέδης και ο ο καθετήρας θα πρέπει να εισάγονται κατά μήκος της κάτω επιφάνειας του ρουσθούνιου, προς το πάνω μέρος του λαιμού· και ίσως πριν την πλευρά των ματιών του ασθενούς.

**ΣΗΜΕΙΟΣΗ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΕΙΣ:** Σε παιδιατρικούς ασθενείς, συνιστάται το AMT Bridle Pro® να τοποθετείται προτού τοποθετηθεί ο ρινικός καθετήρας. Η τοποθέτηση του AMT Bridle Pro® μετά την τοποθέτηση του ρινικού καθετήρα είναι δυνατή, ωστόσο ενδέκεται επίσης να είναι πολύπλοκη έξαστης του περιορισμένου ενδορρηνικού χώρου.

### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

1: Εισαγάγετε τη μήλη

2: Ρινικός Καθετήρας

3 Εάν είναι απαραίτητο, συστρέψτε απαλά τις μήλες από πλευρά σε πλευρά ή/και πάνω - κάτω για να διευκολύνετε την επαφή μεταξύ των μαγνητών. Εάν έχει δημιουργηθεί καμία επαφή, τότε προσθίστε τόσο το ρινικό οδηγό-καθετήρα όσο και τη μήλη. Σημαντικό: Μάλιστα δημιουργείται επαφή, αφαίρεστε τον πορτοκαλί στειλέδη πλήρως από το ρινικό οδηγό-καθετήρα "Bridle". ΠΡΟΕΛΩΔΟΠΗΣΗΣ: Ασθενείς που κινούνται ή δεν συνεργάζονται (ειδικά παιδιατρικοί ασθενείς) ενδέκεται να προκαλέσουν επιπρόσθιους κινδύνους στη διάρκεια της τοποθέτησης του ρινικού καθετήρα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα αναισθητικό ρινικό σπρέι για να διευκολύνετε την ανεση του ασθενούς. Εάν είναι σκόπιμο, μπορείτε να εφαρμόσετε με τεκνική καταστολής που να τοποθετείται τον καθετήρα. Σε περιπτώσεις αυτές, παρακαλούμε συμβούλευτείτε ένα γιατρό.

### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

10: Ενδέκεται να καταστεί απαραίτητο να πρωθηθείσεται ή να χειριστείται τη μήλη για να επιτύχετε την επαφή των μαγνητών.

• Αφαίρεση του στειλεύοντα META τη σύνδεση των μαγνητών

5 Κάντε και απορρίψτε το τμήμα του ρινικού οδηγό-καθετήρα "bridle" που περιέχει το μαγνήτη, τις μαύρες σημάνσεις και την μπλε μήλη.

Εάν ο ρινικός καθετήρας δεν έχει τοποθετηθεί, εισαγάγετε τον τόρα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του ρινικού καθετήρα.

Εάν χρειαστεί, καθαρίστε το ρινικό καθετήρα και το ρινικό οδηγό-καθετήρα.

### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

13: Ρινικός οδηγός-καθετήρας

**2 Εισαγάγετε** το ρινικό οδηγό-καθετήρα AMT Bridle Pro® εντός του απέναντι ρουσθουνιού ώστε να πλησιάσουν μεταξύ τους οι μαγνήτες. Τραβήξτε προς τα πάνω τον πορτοκαλί στειλέδη κατά περίπου 1cm (1/2") έως όπου οι μαγνήτες να έρθουν σε επαφή. Η ευθυγράμμιση των ενδείξεων βάθους στη μήλη και τον καθετήρα ενδέκεται να υποβοηθήσει τη σύνδεση των μαγνητών. Ενδέκεται να νιώσετε ή να νιώσετε το "κλίκ" των μαγνητών. Θα πρέπει να εξέχουν ίσα μήλη και των δύο μηλών (εκτός του πορτοκαλί στειλέδη).

**ΣΗΜΕΙΟΣΗ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΕΙΣ:** Η σύνδεση των μαγνητών ενδέκεται να είναι πιο δύσκολη για παιδιατρικούς ασθενείς λόγω της μικρότερης περιοχής που διατίθεται για το χειρισμό της μήλη ή λόγω περιορισμών των μαλακών ιστών που σκετίζονται με την ενδορρηνική ανατοσία αυτών των ασθενών.

### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

3: Αισθήτη Στειλέδου

4: ρινικός καθετήρας "bridle"

5: Εισαγωγή

6: Οστό

4 Αποσύρετε προσεκτικά τη μήλη και επιτέρψτε στο ρινικό οδηγό-καθετήρα να πρωθηθεί διαμέσω της μύτης. Συνεχίστε έως όπου το δύο μαύρα σημάδια επάνω στο ρινικό οδηγό-καθετήρα να έλκονται πλήρως προς τα πάνω και διαμέσων ενός ρουσθουνιού και ίσως όπου να εξέχουν κατά του λαύκωνα δύνατες από το απέναντι ρουσθούνιο. Είτε σηματίζετε ένα δρόχο γύρω πάνω από το οστό του ρινικού οδηγό-καθετήρα. Εάν ο ρινικός οδηγός-καθετήρας δεν πρωθηθεί έξω από το απέναντι ρουσθούνιο, αφαίρεστε το ρινικό οδηγό-καθετήρα, αντικαταστήστε το στειλέδη και ξεκινήστε ξανά από τη βήμα 1.

### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

11: Μήλη

12: Ο καθετήρας και ο ρινικός οδηγός - καθετήρας θα πρωθηθούν ώστε να σχηματίσουν ένα βρόχο

**6 Σημαντικό:** Σύρετε το κλιπ στη θέση του πάνω στο ρινικό οδηγό-καθετήρα AMT Bridle Pro®. Το κλιπ θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στο ρουσθούνιο, περίπου 1 εκ. ή "ένα δάκτυλο" από το ρουσθούνιο.

**ΣΗΜΕΙΟΣΗ:** Το κλιπ δεν επιτρέπεται να αγγίζει το ρουσθούνιο.

### KΛΙΠ ΣΕΙΡΑΣ PRO:

Τοποθετήστε το ρινικό καθετήρα εντός της κυκλικής περιοχής του κλιπ του ρινικού καθετήρα.

### KΛΙΠ PRO: 8, 10, 12FR

Τοποθετήστε το ρινικό καθετήρα εντός του καναλιού ή της εγκοπής.

### KΛΙΠ PRO: 14, 16, 18FR

Τοποθετήστε το ρινικό καθετήρα εντός του καναλιού ή της εγκοπής.

### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

14: Ρινικός Καθετήρας

15: Κλιπ

16: Τοποθεσία ρινικού σωλήνα (Μπλουζά Κλιπ)

17: Τοποθεσία ρινικού σωλήνα (Μέσης Κλιπ)

18: Τοποθεσία ρινικού σωλήνα (Κάτω μέρος Κλιπ)

**7** **Κλιπ Σειράς Pro:** Βεβαιωθείτε ότι ο ρινικός καθετήρας εφαρμόζει ασφαλώς. Τοποθετήστε το καλαρό νήμα του ρινικού οδηγού-καθετήρα μεταξύ των σαφώς περιγεγραμμένων τμήματων κάτω από την κυκλική περιοχή του κλιπ.

**Κλιπ Pro 8, 10, 12FR:** Βεβαιωθείτε ότι ο ρινικός καθετήρας εφαρμόζει ασφαλώς στο ρινικό κανάλι. Τοποθετήστε το καλαρό νήμα του ρινικού οδηγού-καθετήρα στην άρθρωση του κλιπ.

**Κλιπ Pro 14, 16, 18FR:** Βεβαιωθείτε ότι ο ρινικός καθετήρας εφαρμόζει ασφαλώς στο ρινικό κανάλι. Τοποθετήστε το καλαρό νήμα του ρινικού οδηγού-καθετήρα μεταξύ του μαλακού εσωτερικού τμήματος του κριτή και του εξωτερικού, πιο συμπαγούς πλαστικού τμήματος.

#### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

**19: Κλιπ Σειράς Pro**

**20: Ρινικός Καθετήρας**

**21: Κλιπ**

**22: Κλιπ Pro 8, 10, 12FR**

**23: Ρινικός Καθετήρας**

**24: Κλιπ**

**25: Κλιπ Pro 14, 16, 18FR**

**26: Ρινικός Καθετήρας**

**27: Κλιπ**

**9** Αφότου το κλιπ κλείσει πλήρως, δέστε μαζί τα δύο νήματα του ρινικού οδηγού-καθετήρα και κάντε έναν απλό κόμπο κάτω από το κλιπ.

#### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

**28: 1εκ.**

**29: Τραβήξτε απαλά τα άκρα του ρινικού οδηγού-καθετήρα για να επαληθεύσετε ότι το κλιπ**

**30: έχει κλείσει**

**11** **ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΛΙΠ:** Εάν πρέπει να ανοίξει το κλιπ, τοποθετήστε την πλευρά του εργαλείου ανοίγματος στο κλιπ. Ωθήστε το προς τα μέσα και περιστρέψτε ελαφρά για να ανοίξει.

#### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

**32: Εργαλείο ανοίγματος κλιπ**

#### 8 ΚΛΙΠ ΣΕΙΡΑΣ PRO:

Κλείστε το κλιπ πλανόντας το με δύναμη κοντά στη βάση του κλιπ και πιέζοντάς το γερά για να κλείσει.

**ΚΛΙΠ PRO: 8, 10, 12FR**

Κλείστε το κλιπ διπλώνοντας το πλαστικό άκρο και πιέζοντάς το γερά για να κλείσει.

**ΚΛΙΠ PRO: 14, 16, 18FR**

Κλείστε το κλιπ διπλώνοντας το πλαστικό άκρο και πιέζοντάς το γερά για να κλείσει.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η σωστή θέση του ρινικού σωλήνα, του σωλήνα συρράκης και του κλιπ πριν από το κλείσιμο είναι σωστή.

**ΕΠΙΣΗΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΤΕ:** Μερικοί ρινικοί καθετήρες είναι πιο διάκυπτοι από άλλους και ενδέκειται να απαιτηθεί μεγαλύτερη δύναμη για να κλείσουν το κλιπ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε ξένα αντικείμενα για να ανοίξετε ή να κλείσετε το κλιπ καθώς αυτό ενδέκειται να προκαλέσει βλάβη στον κλιπ, καθιστώντας το λιγότερο ασφαλές ή/και αναποτελεσματικό. Εάν υποστεί βλάβη, χρησιμοποιήστε ένα καινούργιο κλιπ.

**10** Κόψτε τον περίσσιο ρινικό οδηγό-καθετήρα κατά 1 εκ. κάτω από τον κόμπο.

Σημειώστε την τοποθέτηση του AMT Bridle Pro® στο φάκελο του ασθενούς.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ:** Σε όλη την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του AMT Bridle Pro®, το κλιπ θα πρέπει να υποβάλλεται σε οπτική επιθεώρηση για τυχόν ενδείξεις βλάβης ή καλορότητας προσάρτησης στο ρινικό καθετήρα. Παρακαλούσθετε τακτικά τις θέσεις του κλιπ και του ρινικού καθετήρα για να αποτρέψετε την (κακούσια) αλλαγή θέσης του ρινικού καθετήρα.

#### Διαγράμματα Σελίδα 2-3:

**31: Κόψτε τον περίσσιο ρινικό οδηγό-καθετήρα "bridle"**

**12 ΑΦΑΙΡΕΣΗ:** Για να αφαιρέσετε το AMT Bridle Pro® και το ρινικό καθετήρα, κόψτε MONO το ένα νήμα του ρινικού οδηγού-καθετήρα "bridle". Τραβήξτε απαλά τόσο το AMT Bridle Pro® όσο και το ρινικό καθετήρα και βγάλτε τα από τη μύτη.

Για να αφαιρέσετε μόνο το AMT Bridle Pro®, Κόψτε MONO το ένα νήμα του ρινικού οδηγού-καθετήρα "bridle" και αναίξτε το κλιπ. Τραβήξτε απαλά το ανοιγμένο κλιπ για να αφαιρέσετε το ρινικό οδηγό-καθετήρα "bridle" από τη μύτη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μετά την αφαίρεση, απορρίψτε τη συσκευή σύμφωνα με το πρωτόκολλο της μονάδας, τις τοπικές οδηγίες απόρριψης ή μέων των συμβατικών αποβλήτων.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Θα πρέπει να προσέξετε ιδιαιτέρως ώστε να αποτραπεί η κατά λάθος κατάσποντα καθώς ο ρινικός οδηγό-καθετήρες μπορούν εύκολα να ολισθήσουν πιώς στη μύτη.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Συνιστάται για συνεχόμενη χρήση έως και 30 μηνών.

# AMT Bridle™

## Orrszondarögzítő rendszerek családja

- A Bridle csípesz, szalag és katétercső  
**MR-ben biztonságosan használható**
- A Bridle kihúzónsonda, katéter és szondacső  
**MR-ben nem használható biztonságosan**
- Nem DEHP-ből készült

- Nem használták fel hozzá **természetes gumilatexet**
- Orvosi eszköz**
- Csak egyetlen felhasználáshoz**

**VIGYÁZAT:** Az Egyesült Államok szövetségi törvényei szerint az eszköz értékesítése, forgalmazása és használata csak orvos által vagy rendeletére történhet.

Az AMT Bridle™ vagy AMT Bridle Pro® behelyezésére előtt alapos orvosságlátot kell elvégzni a betegekről, és meg kell győződni arról, hogy elegendő csont maradt a felső orrsőrvényben az AMT Bridle rendszer megtartásához. Orvosságlátot kell elvégzni az AMT Bridle™ vagy AMT Bridle Pro® behelyezése után is, és meg kell győződni arról, hogy az umbilikális szalag vagy a rögzítőcső az orrsőrvényen haladt át, és nem egy szepatális perforáció.

**FIGYELEMZETÉS:** Kritikus, hogy az eszköz megfelelő rögzítését az ekecsont (vomer csont) körül, és hogy az elhelyezés után orvosságlátot végezzenek annak helyességének biztosítása érdekében. Ha az eszköz nincs megfelelően rögzítve az ekecsont (vomer csont) körül, például orrsőrvény-ferdülés miatt, akkor az eszközre gyakorolt túlzott feszültség az orrsőrvényen rendkívüli károsodását vagy leválasztását okozhatja.

**MEGJEGYZÉS:** A rendszer nem steril, csak egyszer használatos. Visszágija meg a teljes készletet sérülés szempontjából. Ha sérült, ne használja a termékét.

**FEHLASZNÁLÁSI CÉL -** A Bridle termékszáladót gyermek- és felnőtt betegek számára fejlesztettük ki, amelyet az orr etetőcsők rögzítésére, a tápanyag-szállítás optimalizálása és az etetőcső kihúzási gyakorlásának szolgáltatása érdekében.

**ALKALMAZÁSI JAVALLATOK -** Az AMT Bridle™ vagy AMT Bridle Pro® orrszondarögzítő rendszer használata a nasogastric/nasointestinális (NG/NI) szondák nem szándékos elmozdulásának vagy eltávolításának megelőzésére javallott.

**ALKALMAZÁSI ELLENJAVALLATOK -** Az eszköz alkalmazása nem javallott előtmődött vagy rendellenes orréggelű, valamint arc- és/vagy koponyatöréssel rendelkező betegek esetén. Ne használja az orcsó kihúzását. A rögzítéshez minden szükséges szalagot vagy varratot. Koraszűkü és újszülött betegeknél rendkívül elövigyázat mellett használható. Ne használja olyan betegeken, akik várhatóan olyan miérőben rongálják majd az AMT Bridle™ vagy AMT Bridle Pro® csontot, hogy a súlyos sérülést okozhat.

**KLINIKAI ELŐNÝK -** Az AMT Bridle™ vagy AMT Bridle Pro® használatakor tapasztalható klinikai előnýök többek között, de nem kizárolagosan:

- Jelentősen csökkenőt az orcsó kihúzását.
- Minimalizálja a csövön keresztül táplálás megszakítását.
- A rögzítéshez minden szükséges szalagot vagy varratot.
- Az optimális táplálás optimális gyógyuláshoz vezet
- Megtakarítás a csöveken, röntgenen az és állópiaci időn

**TELJESÍTMÉNY-JELLEMZÖK -** Az AMT Bridle™ vagy AMT Bridle Pro® teljesítmény-jellemező többek között, de nem kizárolagosan:

- A megfelelő elhelyezés követelménye a rendszer biztonságosan végezhető MR
- Nem szükséges a beteg szedálása
- Kevesebb mint egy perc alatt behelyezhető
- Egyedi kialakítás, szlárd fogásal, az 5F és 18F közötti orrcsövek rögzítéséhez
- Maceráz ragasztószalag vagy varratok nélkül rögzíthető
- Bármielőbb márka orrcsövével használható

**FIGYELMÉNY-JELLEMZÖK:** Az AMT Bridle™ vagy AMT Bridle Pro® nagy erővel történő húzása a cső elmozdulását vagy orrsérülést okozhat; ilyen esetben alternatív módot kell keresni az orrszonda rögzítésére.

**FIGYELEMZETÉS:** A rögzítő behelyezése rendkívül nehéz vagy lehetetlen lehet orron keresztül intubált pediátriai betegek esetén.

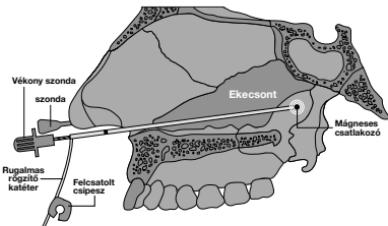
**MEGJEGYZÉS:** Az AMT Bridle vagy AMT Bridle Pro® behelyezéséhez nincs szükség szedálásra. Azonban az egészségügyi szolgáltató saját belátása szerint, szükséges esetén alkalmazni szedáltatást.

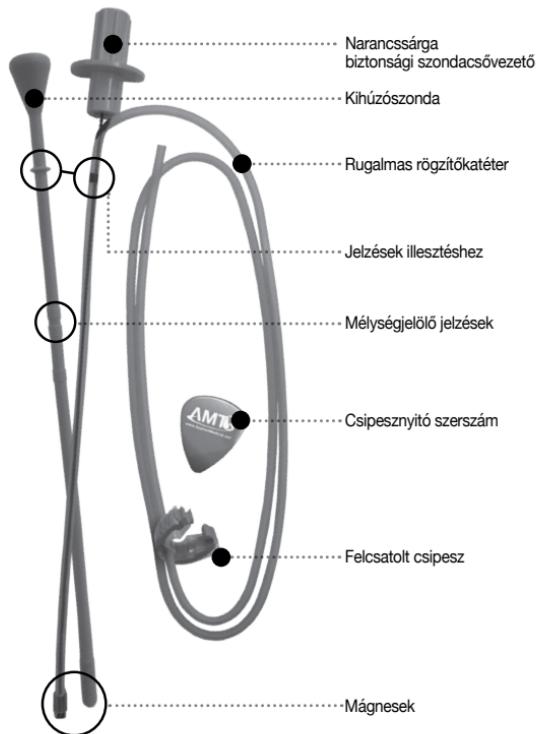
**MEGJEGYZÉS:** Ezeket az eszközöket csak szakképzett szakemberek helyezhetik be

**FIGYELEMZETÉS:** A készülék egyetlen felhasználásra ajánlott. Ne használja újra és ne dolgozza fel újra ezt az orvosi eszközt. Ezzel veszélyeztetetheti a biokompatibilitási tulajdonságait, az eszköz teljesítményét és/vagy orvosi integritását; és a páciens potenciális sérülését, megbetegedését és/vagy halálát idézheti elő.

**MEGJEGYZÉS:** Kérjük, lépjen kapcsolatba az AMT-vel, az Európai felhatalmazott képviselővel (EC-képviselő) és/vagy a lakhelyűl szolgáló tagállam kompetens hatóságával, ha súlyos probléma merült fel az eszközzel kapcsolatban.

**Pediátriai betegek esetén ajánlott a rögzítő az orrszonda behelyezése előtt behelyezni.**





## Csipesz – példa:



### Pro Hatótávolság Csipesz

### Pro Hatótávolság Csipesz

5-6F – A csipesz LILA  
 8-10F – A csipesz ZÖLDESKÉK  
 12-14F – A csipesz KÉK  
 16-18F – A csipesz SÁRGA



### Standard csipesz/ Pro csipesz

### Pro csipesz

8F – A csipesz FEHÉR  
 10F – A csipesz ZÖLDESKÉK  
 12F – A csipesz KÉK

### Pro csipesz

14F – A csipesz SÁRGA  
 16F – A csipesz SÁRGA  
 18F – A csipesz VILAGOSKÉK



### Standard csipesz/ Pro csipesz

**Standard csipesz**  
 8F – A csipesz FEHÉR  
 10F – A csipesz ZÖLDESKÉK  
 12F – A csipesz KÉK

### Standard csipesz

14F – A csipesz SÁRGA  
 16F – A csipesz SÁRGA  
 18F – A csipesz VILAGOSKÉK

## A csomag tartalma:

- Kihúzószonda
- Szondacsővezető
- Rugalmas rögzítőkatéter
- Rögzítőcsipesz
- Csipesznyíló szerszám
- Kenőanyag (az ábrán nem látható)

**1 MEGJEGYZÉS:** A behelyezés előtt javasolt a beteget hanyatt fektetni. Az AMT Bridle Pro® az orrszonda előtt és utáni is behelyezhető. **Fontos:** Kenőanyag használata nem szükséges ehhez az AMT Bridle Pro® rendszerhez. Azonban kenőanyag vagy víz használható a kihúzoszondán vagy az AMT Bridle Pro® cső tetején. Dugja a kihúzoszondát az orrszondával ellentétes orrlyukba, amíg az első barázda el nem éri az orrlyuk alját. Kisebb betegek esetén végezz el a szükséges igazításokat.

**MEGJEGYZÉS:** A vékony szondát és a katétert az orrlyuk alsó része mentén kell behelyezni, a torok hátsó része irányába, nem pedig a beteg szemei felé.

**MEGJEGYZÉS PEDIÁTRIAI BETEGEKNÉL:** Pediátriai betegek esetén javasolt az AMT Bridle Pro® csővet az orrszonda előtt behelyezni. Az AMT Bridle Pro® behelyezése lehetőséges az orrszonda behelyezés után, de nehezebbé válhat az intranazális terület szűkössége miatt.

### Diagramok Oldal 2-3:

1: Helyezze be a szondát az első barázdáig

2: Orrszonda

**3** Szükség esetén óvatosan csavarja a szondákat oldalirányban és/ vagy fel és le, hogy a mágnesek kapcsolat létrejöjjön. Ha nem sikerül elérni a mágnesek tapadását, akkor helyezze feljebb a rögzítőcsőt és a szondát is. **Fontos:** A tapadás UTÁN húzza ki teljesen a narancssárga szondavezetőt a rögzítőcsőből.

**FIGYELMEZTETÉS:** A mozgó vagy együtterműdésre nem képes betegek (különösen a gyermekek) fokozott kockázatot jelenthetnek a behelyezés során. A beteg kényelme orrérzéstelenítő permettel fokozható. Szükség esetén szedálás használható a behelyezés előzetesére. Ilyen esetben kérje ki orvos véleményét.

### Diagramok Oldal 2-3:

10: A mágneses kapcsolat kialakításához szükség lehet a szonda mozgatására

• A mágnesek tapadása UTÁN húzza ki a szondavezetőt

**5** Vágja le és dobja ki a rögzítőcső mágnesét és fekete jelzéseket tartalmazó részét, és dobja ki a kék kihúzoszondát.

Ha az orrszonda még nem lett behelyezve, akkor helyezze be most az orrszonda gyártójának útmutatóját követve.

Szükség esetén törlje le az orrszondát és a rögzítőcsövet.

### Diagramok Oldal 2-3:

13: Rögzítőcső

**2** Helyezze az AMT Bridle Pro® csővet a másik orrlyukba, és közelítse egymáshoz a mágneseket. Húzza vissza a narancssárga szondacsővezetőt kb. 1 cm-t ( $1/2"$ ), amíg a mágnesek nem tapadnak össze. A mágnesek illesztésében segíthet a kihúzoszondán és a katéteren lévő mélységlézők egymáshoz illesztésére. A mágnesek egymáshoz tapadásának pillanata hallható vagy érezhető. Mindkét szondából ugyanakkor résznek kell kliognia (a narancssárga vezetőt kivéve).

**MEGJEGYZÉS PEDIÁTRIAI BETEGEKNÉL:** A mágnesek illesztésére nehezebb lehet padiátriai betegek esetén, mert kisebb a terület a szonda mozgatásához, vagy mert a beteg intranazális anatómiája következetében kevesebb a lágyréz.

### Diagramok Oldal 2-3:

3: Vékony szonda fogantyúja

4: Rögzítőcső

5: Katéter behelyezése

6: Ekecsont

7: Kihúzoszonda mágnessel

8: Katéter mágnessel

9: Szájpadlás

**4** Lassan húzza ki a szondát, és hagyja, hogy a rögzítőcső végighaladjon az orron. Folytassa mindenadvig, amíg a rögzítőcsőn lévő két fekete jelzés teljesen fel nem kerül az egylépő orrlyukba, és legalább néhány cm-t ki nem lóg a másik orrlyukból. Ez egy hurkot vagy „kantárt” képez az ekecsont körül. Ha a rögzítőcső nem jön ki a másik orrlyukon, húzza ki a rögzítőcsőt, helyezze vissza a szondavezetőt, és kezdje újra az 1. lépésnél.

### Diagramok Oldal 2-3:

11: Húzza ki a szondát

12: A katéter és a rögzítőcső egy hurkot képez.

**6** **Fontos:** Csúsztassa fel a csipeszt az AMT Bridle Pro® csővön a megfelelő helyre. A csipesznek az orrlyukhoz közel, attól kb. 1 cm-re ( $1/2"$ ) vagy egy üjjnyira kell lennie.

**MEGJEGYZÉS:** A csipesz nem érhet az orrohoz.

### Pro Hatótávolság Csipesz:

Helyezze az orrszondát a csipesz kör alakú, orrszonda részére kialakított részébe.

**Pro Csipesz:** 8, 10, 12FR

Helyezze az orrszondát a csatornába vagy vájatba.

**Pro Csipesz:** 14, 16, 18FR

Helyezze az orrszondát a csatornába vagy vájatba.

### Diagramok Oldal 2-3:

14: Orrszonda

15: Csipesz

16: Orrcső helye (felső Csipesz)

17: Orrcső helye (Középső Csipesz)

18: Orrcső helye (Alsó Csipesz)

**7 PRO HATÓVOLSÁG CSIPESZ:** Ügyeljen arra, hogy az orrszonda szorosan rögzüljön. A rögzítőcső kialó részét helyezze a csipesz kör alakú része alatt található lapos részek közé.

**PRO CSIPESZ: 8, 10, 12FR** Ügyeljen arra, hogy az orrszonda szorosan rögzüljön a csatornában. A rögzítőcső kialó részét helyezze a csipesz csuklós részébe.

**PRO CSIPESZ: 14, 16, 18FR** Ügyeljen arra, hogy az orrszonda szorosan rögzüljön a csatornában. A rögzítőcső kialó részét helyezze a csipesz puhaabb belső része és a merevebb, műanyag külös része közé.

#### Diagramok Oldal 2-3:

**19: Pro Hatóvolság csipesz**

**20: Orrszonda**

**21: Csipesz**

**22: Pro csipesz 8, 10, 12FR**

**23: Orrszonda**

**24: Csipesz**

**25: Pro csipesz 14, 16, 18FR**

**26: Orrszonda**

**27: Csipesz**

**9** A csipesz bezárását követően egyetlen csomóval kösse egymáshoz a rögzítőcső két szárat a csipesz alatt.

#### Diagramok Oldal 2-3:

**28: 1 cm**

**29: Övatosan húzza meg a rögzítőcső végeit, és ellenőrizze, hogy a csipesz zárva van-e**

**30: Tartsa szorosan a csövet**

**11 Csipesznyító szerszám:** Ha a csipeszt ki kell nyitni, helyezze a nyitószerszám oldalát a csipeszbe. Nyomja be, majd a kinyitáshoz fordítsa el enyhén.

#### Diagramok Oldal 2-3:

**32: Csipesznyító szerszám**

**8 PRO HATÓVOLSÁG CSIPESZ:** Zárja össze a csipeszt a csipesz alsó részénél összesszonyomva és szorosan összepattintva.

**PRO CSIPESZ: 8, 10, 12FR** Zárja össze a csipeszt a műanyag szélét felhajtva és szorosan összepattintva.

**PRO CSIPESZ: 14, 16, 18FR** Zárja össze a csipeszt a műanyag szélét felhajtva és szorosan összepattintva.

**MEGJEGYZÉS:** Összezáras előtt ügyeljen az orrszonda, a rögzítőcső és a csipesz megfelelő elhelyezésére.

**TOVÁBBI MEGJEGYZÉS:** Egyes orrszondák merevebbek, mint a többi, és a csipesz összezára nagyobb erőt igényelhet.

**FIGYELMEZTETÉS:** Ne használjon idegen tárgyat a csipesz nyitásához vagy záráshoz, mert azáltal kárt okozhat a csipeszen, ezáltal kevésbé biztonságosabb és/vagy használhatatlanná válik. Ha megsérül, használjon új csipeszt.

**10** Vágja le a rögzítőcső felesleges részét 1 cm-rel (1/2") a csomó alatt.

**Megjegyzés:** Jegyezz fel az AMT Bridle Pro® behelyezését a beteg körüljára.

**FIGYELMEZTETÉSEK:** Az AMT Bridle Pro® hasznos élettartama alatt a csipeszt szemrevételezéssel meg kell vizsgálni, és ellenőrizni kell, hogy nem sérült-e meg, vagy nem lazult-e ki az orrszonda. Rendszeresen ellenőrizze a csipeszt és az orrszondát, hogy az orrszonda ne mozduljon el.

#### Diagramok Oldal 2-3:

**31: Vágja le a rögzítőcső felesleges részét**

**12** Az AMT Bridle Pro® és az orrszonda kihúzáshoz vágja el a rögzítőcső EGYIK szárat. Övatosan húzza ki egyszerre az AMT Bridle Pro® csövet és az orrszondát az orrból. ELTÁVOLITÁSHA csak az AMT Bridle Pro® csövet szeretné el.

**Kihúzni:** Vágja el a rögzítőcső EGYIK szárat, és nyissa ki a csipeszt. Övatosan húzza a kinyitott csipeszt, és távolítsa el a rögzítőcsövet az orrból.

**MEGJEGYZÉS:** Eltávolítás után az eszköz általmatlanítása a helyi általmatlanítási irányelvezet követével, vagy a hagyományos hulladékkel együtt történik.

**MEGJEGYZÉS:** Legfeljebb 30 napos folyamatos használat ajánlott.

**VIGYÁZAT:** Fokozottan figyelni kell a véletlenszerű lenyelés megelőzésére, ugyanis a rögzítőcső könnyen visszacsúsztat az orrba.

# AMT Bridle™

Famiglia di sistemi di ritenzione del tubo nasale



La clip, il nastro, i tubi del catetere Bridle sono **compatibili con la MRI**



La sonda, il catetere e lo stilo Bridle **non sono compatibili con la MRI**



Non realizzati in **DEHP** (ftalato di bis(2-etylsele))



Non realizzati in **lattice di gomma naturale**



**Dispositivo medico**



**Solo monouso**

**ATTENZIONE:** La legge federale (USA) limita la vendita, la distribuzione e l'uso di tale dispositivo esclusivamente da parte o su autorizzazione di un medico.

Prima dell'inserimento di AMT Bridle™ o AMT Bridle Pro® è consigliato un approfondito esame nasale del paziente al fine di verificare che rimanga adeguato osso nel setto posteriore per sostenere il sistema AMT Bridle. Deve inoltre essere condotto un esame nasale anche dopo l'inserimento di AMT Bridle™ o AMT Bridle Pro® per verificare che il nastro umbilicale o l'anello di tubi della briglia siano passati dietro il setto nasale piuttosto che attraverso una perforazione septale.

**AVVERTENZA:** È fondamentale che il dispositivo sia adeguatamente fissato attorno al vomere e che venga eseguito un esame nasale dopo il posizionamento per assicurarsi che sia corretto. Se il dispositivo non è fissato correttamente attorno al vomere, ad esempio a causa di una deviazione del setto, una tensione eccessiva applicata al dispositivo può causare danni severi o la rimozione del setto.

**NOTA:** Il sistema viene fornito non sterile, monouso. Esaminare tutto il contenuto del kit per escludere eventuali danneggiamenti. In caso di danneggiamenti, non utilizzare il prodotto.

**DESTINAZIONE D'USO** - La famiglia Bridle è concepita per essere utilizzata da pazienti pediatrici e adulti per fissare in posizione i tubi di alimentazione per via nasale al fine di ottimizzare la somministrazione dei nutrienti e ridurre le volte in cui è necessario rimuovere il tubo di alimentazione.

**INDICAZIONI PER L'USO** - Il sistema AMT Bridle™ o AMT Bridle Pro® - Sistema di ritenzione del tubo nasale è indicato per prevenire spostamenti involontari o rimozione involontaria dei tubi Nasogastrici/ Nasointestinali (NG/NI).

**CONTROINDICAZIONI PER L'USO** - Questo dispositivo è controindicato per i pazienti con ostruzioni o anomalie delle vie aeree nasali e fratture facciali e/o craniali. Non usare su pazienti con tromboцитopenia (<100 k/u) o immediatamente dopo la settoplastica. Non usare su pazienti con un innesto sull'osso vomere. Si deve usare la massima cautela su neonati prematuri e pazienti neonatali. Non utilizzare su pazienti che potrebbero tirare AMT Bridle™ o AMT Bridle Pro® in modo tale da provocare lesioni gravi.

**VANTAGGI CLINICI** - Alcuni dei benefici clinici attesi utilizzando AMT Bridle™ o AMT Bridle Pro® includono ad esempio:

- Riduce drasticamente le volte in cui è necessario rimuovere il tubo nasale
- Riduce al minimo l'interruzione di alimentazione dal tubo
- Nessun nastro o sutura necessari per il fissaggio
- Una nutrizione ottimale che porta a un recupero ottimale
- Risparmio sui tubi, raggi X e riduzione della durata delle cure

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI** - Alcune delle caratteristiche prestazionali di AMT Bridle™ o AMT Bridle Pro® sono ad esempio:

- MR sicuro dopo un corretto posizionamento
- Non è necessario anestetizzare il paziente
- Posizionato in meno di un minuto
- Design unico con aderenza salda per fissare i tubi nasali di misura da 5F a 18F
- Fissaggio senza nastro adesivo che crea disordine o suture
- Progettato per l'uso con QUAHLASI marca di tubo nasale

**AVVERTENZA:** La trazione eccessiva su AMT Bridle™ o AMT Bridle Pro® può provocare spostamenti del tubo o lesioni nasali, si deve valutare un mezzo alternativo di fissaggio del tubo nasale.

**ATTENZIONE:** La collocazione della briglia può essere molto difficile o impossibile per i pazienti pediatrici intubati a livello nasale.

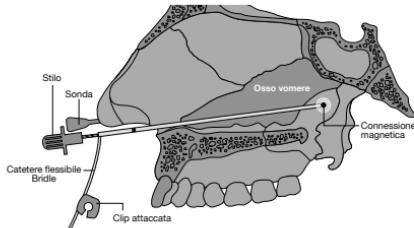
**NOTA:** Non è necessaria alcuna sedazione del paziente per la collocazione di AMT Bridle™ o AMT Bridle Pro®. Tuttavia, la sedazione può essere utilizzata a discrezione del sanitario, se del caso.

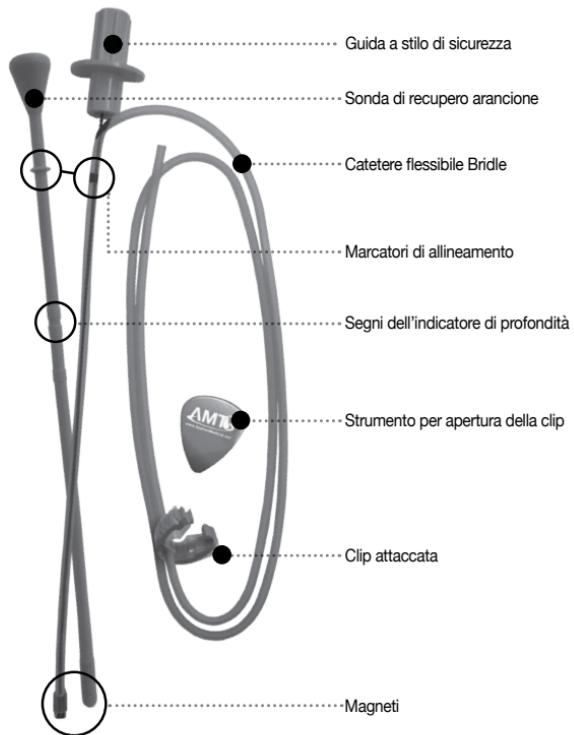
**NOTA:** Questi dispositivi devono essere posizionati solo da professionisti qualificati.

**AVVERTENZA:** Questo dispositivo è monouso. Non riutilizzare o ricondizionare questo dispositivo medico. Ciò può compromettere le caratteristiche di biocompatibilità, le prestazioni del dispositivo e/o l'integrità del materiale; ognuno di essi può provocare potenziali lesioni, malattie e/o morte del paziente.

**NOTA:** Contattare AMT, il nostro rappresentante autorizzato europeo (rappresentante CE) e/o l'autorità competente dello stato membro in cui si risiede se si è verificato un incidente grave correlato al dispositivo.

Si raccomanda di posizionare la briglia prima di qualsiasi tubo nasale nei pazienti pediatrici.





## Esempio di clip:



**Pro Gamma Clip**

**Pro Gamma Clip**

5-6F – la clip è VIOLA  
 8-6F – la clip è VERDE PETROLIO  
 12-14F – la clip è BLU  
 16-18F – la clip è GIALLA



**Standard Clip/  
Pro Clip**

**Pro Clip**

8F – la clip è BIANCA  
 10F – la clip è VERDE PETROLIO  
 12F – la clip è BLU

**Pro Clip**

14F – la clip è GIALLA  
 16F – la clip è GIALLA  
 18F – la clip è BLU CHIARO



**Standard Clip/  
Pro Clip**

**Standard Clip**

8F – la clip è BIANCA  
 10F – la clip è VERDE PETROLIO  
 12F – la clip è BLU

**Standard Clip**

14F – la clip è GIALLA  
 16F – la clip è GIALLA  
 18F – la clip è BLU CHIARO

## Contenuto del kit:

- Sonda di recupero
- Guida a stilo
- Catetere flessibile Bridle
- Clip di fissaggio
- Strumento per apertura della clip
- Lubrificante (non mostrato)

**1** NOTA: È preferibile che il paziente sia in posizione supina prima del posizionamento. AMT Bridle Pro® può essere posizionata prima o dopo il tubo nasale. **Importante:** Non è necessario del lubrificante per l'utilizzo di questo sistema AMT Bridle Pro®. Tuttavia, se lo si desidera, è possibile utilizzare del lubrificante o dell'acqua sulla sonda o sulla parte superiore dei tubi di AMT Bridle Pro®. Inserire la sonda nella narice opposta al tubo nasale fino a quando la prima nervatura si trova in fondo alla narice. Effettuare le regolazioni per i pazienti più piccoli.

**NOTA:** Lo stilo e il catetere devono essere inseriti lungo il pavimento della narice, verso la parte posteriore della gola - non verso gli occhi del paziente.

#### NOTA PER I PAZIENTI PEDIATRICI:

Si raccomanda di posizionare AMT Bridle Pro® prima di qualsiasi tubo nasale nei pazienti pediatrici. È possibile posizionare AMT Bridle Pro® dopo il tubo nasale, ma potrebbe risultare difficoltoso a causa della limitata area intranasale.

#### Diagrammi Pagina 2-3:

**1: Inserire la sonda fino alla prima nervatura**

**2: Tubo nasale**

**3** Se necessario, ruotare delicatamente le sonde da un lato all'altro e/o su e giù per favorire il contatto tra i magneti. Se non si è verificato alcun contatto, avanzare entrambi i tubi della briglia e la sonda. **Importante:** Una volta che si è verificato il contatto, rimuovere completamente lo stilo arancione dal tubo della briglia.

**ATTENZIONE:** Pazienti che si muovono o non collaborativi (soprattutto se pediatrici) possono causare rischi aggiuntivi durante il posizionamento. Può essere utilizzato un spray anestetico nasale per migliorare il comfort del paziente. Se del caso, è possibile utilizzare la sedazione per agevolare il posizionamento. In questi casi, consultare il medico.

#### Diagrammi Pagina 2-3:

**10: Può essere necessario avanzare o manipolare la sonda per effettuare il contatto dei magneti.**

• Rimuovere lo stilo DOPO il collegamento dei magneti

**5** Tagliare ed eliminare la sezione del tubo della briglia contenente il magnete, i contrassegni neri e la sonda blu.

Se il tubo nasale non è ancora stato posizionato, inserirlo ora seguendo le istruzioni del produttore del tubo nasale.

Se necessario, pulire il tubo nasale e i tubi della briglia.

#### Diagrams Page 2-3:

**13: Tubi della briglia**

**2** Inserire i tubi di AMT Bridle Pro® nella narice opposta per avvicinare i magneti. Tirare indietro il filo arancione di circa 1 cm (1/2") fino a che i magneti si collegano. Allineare i segni dell'indicatore di profondità sulla sonda e il catetere può essere d'aiuto per il collegamento dei magneti. È possibile udire o percepire al tatto il "click" dei magneti. Devono restare esposte le uguali lunghezze di entrambe le sonde (al netto dello stilo arancione).

#### NOTA PER I PAZIENTI PEDIATRICI:

La collegamento di magneti può essere più difficile per i pazienti pediatrici a causa dell'area più piccola per la manipolazione della sonda o a causa di vincoli derivanti dal tessuto molle legati all'anatomia intranasale del paziente.

#### Diagrammi Pagina 2-3:

**3: Maniglia dello stilo**

**4: Tubi della briglia**

**5: Catetere di inserimento**

**6: Vomere**

**7: Sonda con magnete**

**8: Catetere con magnete**

**9: Palato**

**4** Ritirare lentamente la sonda e permettere alla briglia di avanzare attraverso il naso. Continuare fino a quando le due marcature nere sul tubo della briglia sono stati fatti passare attraverso una narice e si trovano almeno ad un paio di centimetri al di fuori della narice opposta. Questo crea un anello o "briglia" attorno all'osso vomere. Se i tubi della briglia non avanzano al di fuori della narice opposta, rimuovere i tubi della briglia, sostituire lo stilo e ricominciare dal punto 1.

#### Diagrammi Pagina 2-3:

**11: Ritirare la sonda**

**12: Il catetere e i tubi della briglia avanzeranno fino a formare un anello.**

**6** **Importante:** Far scorrere la clip sui tubi di AMT Bridle Pro® in posizione. La clip deve essere situata vicino alla narice, circa a 1 cm (1/2"), o una distanza pari alla "larghezza di un dito", dalla narice. **NOTA:** La clip non deve toccare la narice.

#### PRO GAMMA CLIP:

Posizionare il tubo nasale nella zona circolare del tubo nasale nella clip.

#### PRO CLIP: 8, 10, 12FR

Posizionare il tubo nasale nel canale o nella scanalatura.

#### PRO CLIP: 14, 16, 18FR

Posizionare il tubo nasale nel canale o nella

#### Diagrams Page 2-3:

**14: Tubo nasale**

**15: Clip**

**16: Posizione del tubo nasale (Clip Superiore)**

**17: Posizione del tubo nasale (Clip centrale)**

**18: Posizione del tubo nasale (Clip inferiore)**

**7 PRO RANGE CLIP:**

Assicurarsi che il tubo nasale si adatti correttamente. Posizionare il filo dei tubi della briglia, lasciandolo lasco, tra le zone piatte al di sotto delle regione circolare della clip.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Assicurarsi che il tubo nasale si adatti correttamente al canale. Posizionare il filo dei tubi della briglia, lasciandolo lasco, nella cerniera della clip.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Assicurarsi che il tubo nasale si adatti correttamente al canale. Posizionare il filo dei tubi della briglia, lasciandolo lasco, tra la parte interna più morbida della clip e la sezione esterna più rigida in plastica.

**Diagrammi Pagina 2-3:**

- 19: Pro Gamma Clip
- 20: Tubo nasale
- 21: Clip
- 22: Pro Clip 8, 10, 12FR
- 23: Tubo nasale

- 24: Clip
- 25: Pro Clip 14, 16, 18FR
- 26: Tubo nasale
- 27: Clip

**9** Dopo che la clip è stata completamente chiusa, legare insieme i due fili dei tubi della briglia con un nodo semplice sotto la clip.

**Diagrammi Pagina 2-3:****28: 1 cm**

**29: Tirare delicatamente le estremità dei tubi della briglia per verificare che la clip sia chiusa**

**30: Tenere fermo il tubo**

**11 Strumento per apertura della clip:** Se la clip deve essere aperta, posizionare il lato dello strumento di apertura nella clip. Spingere e girare leggermente per aprire.

**Diagrammi Pagina 2-3:**

**32: Strumento per apertura della clip**

**8 PRO GAMMA CLIP:**

Chiudere la clip fissandola vicino alla base della clip stessa e chiudendola saldamente facendola scattare.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Chiudere la clip piegando il bordo in plastica e e chiudendola saldamente facendola scattare.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Chiudere la clip piegando il bordo in plastica e e chiudendola saldamente facendola scattare.

**NOTA:** Verificare la corretta posizione del tubo nasale, dei tubi della briglia e della clip prima di chiuderla.

**NOTA BENE:** Alcuni tubi nasali sono più rigidi di altri e potrebbero richiedere una forza maggiore per chiudere il clip.

**ATTENZIONE:** Non utilizzare oggetti estranei per aprire o chiudere la clip in quanto ciò potrebbe danneggiare la clip, rendendola meno sicura e/o inefficace. Se si danneggia, utilizzare una nuova clip.

**10** Tagliare i tubi della briglia in eccesso a 1 cm (1/2") sotto il nodo..

Annotare il posizionamento di AMT Bridle Pro® nella cartella del paziente.

**AVVERTENZE:** Nel corso della vita utile di AMT Bridle Pro®, la clip deve essere controllata visivamente per rilevare eventuali segni di danni o di allentamento rispetto al tubo nasale. Controllare regolarmente la clip e la posizione del tubo nasale per evitare la migrazione del tubo nasale.

**Diagrammi Pagina 2-3:****31: Tagliare i tubi della briglia in eccesso**

**12 RIMOZIONE:** Per rimuovere AMT Bridle Pro® e il tubo nasale: tagliare solo UNO dei fili sui tubi della briglia. Estrarre delicatamente AMT Bridle Pro® e il tubo nasale dal naso.

Per rimuovere solo AMT Bridle Pro®: Tagliare solo UNO dei fili dei tubi di briglia e aprire la clip. Tirare delicatamente la clip aperta per rimuovere i tubi della briglia dal naso.

**NOTA:** Dopo la rimozione, smaltire il dispositivo seguendo il protocollo della struttura, le linee guida di smaltimento locali o come rifiuto convenzionale.

**RIMOZIONE:** Occorre prestare molta attenzione per evitare la deglutizione accidentale, poiché i tubi della briglia possono facilmente scivolare di nuovo nel naso.

**NOTA:** Consigliato per un utilizzo continuo fino a 30 giorni.

# AMT Bridle™

## 鼻腔チューブ保持システムの系列製品



ブライドルクリップ、テープ、カテーテルチューブはMR Safe (MRI安全)



ブライドルプローブ、カテーテル、およびスタイルットはMR Unsafe (MRI危険)



DEHP(可塑剤としてのフタル酸エステル) 不使用



天然ゴムラテックス不使用



医療デバイス



単回使用のみ

注意: 連邦(米国)法では、この装置を医師の指示に従ってのみ 販売、流通、使用するよう制限しています。

患者にAMT Bridle™またはAMT Bridle Pro®を装着する前に、AMTブライドルシステムの支持に必要な十分な骨が 後中隔内に残留していることを確認するため徹底した鼻腔内検査を行うことをお勧めします。アンピリカルテープもしくはブライドルチューピンググループが鼻中隔穿通ではなく 鼻中隔の後を通っていることを確認するためAMT Bridle™もしくはAMT Bridle Pro®の装着後に 鼻腔内検査を行なうべきです。

警告: デバイスを歯骨の周囲に適切に固定し、配置が正確であることを確認した後で鼻の検査を行なうことが大切です。デバイスを鼻中隔湾曲症などによって歯骨の周囲に適切に固定できない場合、デバイスに過度な張力がかかる中隔への極度の損傷または除去が引き起こされることがあります。

注: システムは、無菌で供給され、使い捨てです。キットのすべての内容物に損傷がないか検査してください。製品が破損しているときは、使用しないでください。

使用目的 - Bridle Familyは、小児と成人の患者によって使用されることを意図されています。それは、栄養素供給を最適化して栄養チューブの抜け落ちを減らすために、適当な場所に鼻腔栄養チューブを固定します。

AMT Bridle™またはAMT Bridle Pro® - 鼻腔チューブの保持システムは、経鼻/鼻腔(NG / NI)チューブの不注意による「ずれ」や 経鼻/鼻腔(NG / NI)チューブの「外れ」を防止に適応されます。

使用の禁忌 この装置は、鼻腔閉塞もしくは鼻腔異常および 顔面骨折および/または頭蓋骨折 を有する患者には禁忌です。血小板減少症(<100k / ul)の患者、または鼻中隔形成術を受けた直後の患者には使用しないでください。グラフトボーマー骨を有する 患者には使用しないでください。未熟児および新生児患者に適応 する場合は、特別な注意が必要です。AMT Bridle™またはAMT Bridle Pro®を 重大な身体的損傷を引き起こすほどに引っ張る恐れのある患者には使用しないでください。

臨床上の利点 - AMT Bridle™またはAMT Bridle Pro®を使用した場合に期待される臨

床上的の利点には以下が含まれますが、これらに限られるわけではありません:

- 別的に、鼻腔チューブの抜け落ちを減らす
- 栄養チューブの最小化する
- 固定のためにテープあるいは縫合の必要がない
- 最適な栄養が最も効率に回帰づく
- チューブ、X線および看護のための時間が節約される

性能特性 - AMT Bridle™またはAMT Bridle Pro®の性能特性には以下が含まれます  
が、これらに限るわけではありません。

- 適切な配置後にMRが安全になる
- 患者の鎮静が必要がない
- 1分未満で配置可能
- 5F~18Fのサイズの鼻腔チューブを固定できる硬いグリップの付いた独自設計
- 面倒な鉗創器や縫合なしで固定可能
- どのブランドの鼻腔チューブでも使用できるように設計

警告: AMT Bridle™またはAMT Bridle Pro®に過度のトラクションが加えられると チューブの「ずれ」や鼻腔の損傷を引き起こす可能性があります。この場合は、鼻腔チューブを固定する代替手段を検討すべきです。

警告: 鼻腔にチューブ挿管されている小児患者には、ブライドルの装着が 非常に困難かもしくは、不可能な場合があります。

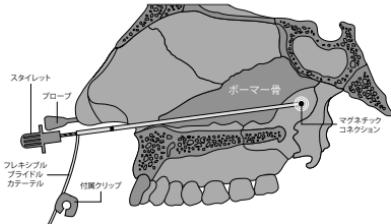
注: AMT Bridle™もしくはAMT Bridle Pro®の装着には 患者への鎮静剤の使用は必要ありません。しかし、鎮静剤は必要に応じて 医療従事者の裁量で使用することができます。適応

注: これらのデバイスは、資格のある専門家によってのみ配置されることを意図しています。

警告: 本デバイスは單一回の使用を意図されています。本医療デバイスは再使用または再処理しないでください。これを行うと、生物学的適合性特性、機器性能および/または材料の完全性が低下する場合があり、そのいずれかにより患者さんに傷害、疾病および/もしくは死亡を招く可能性があります。

注: 本デバイスに関連して重大なインシデントが発生した場合、AMT、当社のヨーロッパの認定代表者 (EC Rep) および/もしくはお客様が属する加盟国の権限ある当局と連絡をとってください。

小児患者に鼻腔チューブを挿入する前に ブライドルを装着することをお勧めします。



## クリップの例:



プロレンジクリップ

プロレンジクリップ

5-6F - クリップはパープルです

8-10F - クリップはTEALです

12-14F - クリップは青です

16-18F - クリップは黄色です



標準クリップ / プロクリップ

プロクリップ

8F - クリップは白です

10F - クリップはぐちやぐちやです

12F - クリップは青です

プロクリップ

14F - クリップは黄色です

16F - クリップは黄色です

18F - クリップは薄い青色です



標準クリップ / プロクリップ

標準クリップ

8F - クリップは白です

10F - クリップはぐちやぐちやです

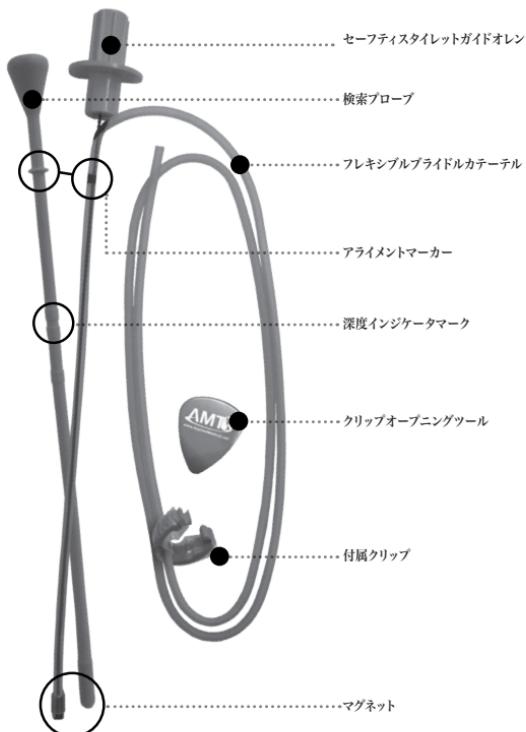
12F - クリップは青です

標準クリップ

14F - クリップは黄色です

16F - クリップは黄色です

18F - クリップは薄い青色です



## キットの内容:

- 検索プローブ
- スタイルットガイド
- フレキシブルプライドカテーテル
- 保持クリップ
- クリップオープニングツール
- 潤滑剤(図示せず)

# Bridle Pro® 使用説明書

図2-3ページ

- 1** 注: 患者をポジショニングする前に、仰臥位をとるよう推奨します。AMT Bridle Pro®は、鼻腔チューブの前または後に配置することができます。  
**重要:** AMT Bridle Pro®システムを使用する場合、潤滑剤は不要です。しかし、必要に応じてプローブ上もしくは AMT Bridle Pro®チューピングの上部に潤滑剤または水を使用してください。プローブを 鼻腔チューブの反対側の鼻孔内または鼻の底部の第1リブに到達するまで挿入します。より小さな患者用には調整を行います。

注: 鼻孔底に沿って 患者の両眼の方向ではなく、喉の奥の方向に向かつてスタイルットとカテーテルを挿入する必要があります。

**小児患者のための注意:** 小児患者のためには、鼻腔チューブの前に、AMT Bridle Pro®を配置することをお勧めします。鼻腔チューブ後のAMT Bridle Pro®の配置は可能ですが、鼻腔内領域が限られているためにより難いかもしれません。

## ダイアグラムページ 2-3:

- 1:** 最初のリブにプローブを挿入する  
**2:** 鼻腔チューブ

- 3** マグネット同士の接触を促すように必要に応じて プローブの側面をゆっくりねじるか もしくは上下させてください。マグネットによる磁気接続が正常に行えない場合は、 ブライドルチューブとプローブの両方に前に進めてください。  
**重要:** マグネットによる磁気接続が確認されたら、ブライドルチューブからオレンジスタイルットを完全に抜き取ってください。

**警告:** 身体運動を伴う患者もしくは 非協力的な患者(特に小児)の場合には、装着中に追加のリスクを引き起こす恐れがあります。患者の緊張を緩和し、快適性を維持するため 鼻腔麻酔スプレーを使用することができます。適切であれば、 配置を円滑に行えるよう鎮静剤を使用することができます。この場合は、医師に相談してください。

## ダイアグラムページ 2-3:

- 10:** マグネットによる磁気接続を促すためにプローブを 前進させたり操作したりする必要があります。  
・マグネットによる磁気接続が確認されたらスタイルットを抜き取ってください。

- 5** マグネット、ブラックマーキング、ブループローブが入っているブライドルチューブの部分をカットし、廃棄します。

鼻腔チューブが装着されていない場合は、鼻腔チューブメーカーの指示に従って即刻挿入してください。

必要に応じて、鼻腔チューブとブライドルチューブを拭き取ります。

## ダイアグラムページ 2-3: 13: ブライドルチューブ

- 2** AMT Bridle Pro®チューブを鼻孔の反対側に マグネットに近いおおよその位置まで挿入します。マグネットによる磁気接続ができるまで約1cm(1/2") オレンジスタイルットを引き戻します。プローブ上の深度インジケーターをラインアップすると、カテーテルがマグネットによる磁気接続を補助することができます。  
**磁石の「クリック音」**が聞こえるかもしれません。感じるところができます。両方のプローブを等長分 (マイナスオレンジスタイルット) 露出させる必要があります。

**小児患者のための注意:** 小児の場合、マグネットによる磁気接続が難しい場合があります。これはプローブ操作のための領域がより小さいこと、もしくは 鼻腔内の解剖学的構造に関連する 軟組織に起因する制約によるものです。

## ダイアグラムページ 2-3:

- 3:** スタイレットハンドル  
**4:** ブライドルチューブ  
**5:** カテーテルを挿入  
**6:** ボマー  
**7:** マグネット付きプローブ  
**8:** マグネット付きカテーテル  
**9:** 口蓋

- 4** ゆっくりとプローブを引き抜いて、ブライドルチューブが 鼻腔内を前進できるようにします。ブライドルチューブ上の2つのブラックマークが 完全に引き上げられるまで繰りて、片方の鼻孔を通して 反対側の鼻孔から少なくとも5個以上出るように 調整します。これにより、ボマー骨の周りにループまたは「ブライドル」が形成されます。もし、ブライドルチューブが反対側の鼻孔から 前進しない場合、ブライドルチューブを外し、スタイルットを交換し、ステップ1からやり直してください。

## ダイアグラムページ 2-3:

- 11:** プローブを引き抜きます  
**12:** カテーテルとブライドルチューブが前進してループを形成します

- 6** **重要:** クリップをAMT Bridle Pro®チューブの上にスライドさせて所定の位置に取り付けます。クリップは、鼻孔から約1cm(1/2")または1本の"指の幅"に近い位置に配置する必要があります。

注: クリップは鼻孔に触れてはいけません。

## プロレンジ(Pro Range)クリップ:

鼻腔チューブをクリップの円形鼻管領域に入れる。

## プロクリップ(PRO CLIP):8, 10, 12FR

鼻腔チューブをチャンネルまたは溝に入れます。

## プロクリップ(PRO CLIP):14, 16, 18FR

鼻腔チューブをチャンネルまたは溝に入れます。

## ダイアグラムページ 2-3:

- 14:** 鼻腔チューブ  
**15:** クリップ  
**16:** 鼻腔の位置 [トップクリップ]  
**17:** 鼻腔の位置 [ミドルクリップ]  
**18:** 鼻腔の位置 [ボトムクリップ]

**7** プロレンジ(Pro Range)クリップ: 鼻腔チューブが確実にフィットしているか確認します。ブライドルのルースストランドをクリップの 円形領域の下のクリップアラット間に配置します。

プロクリップ(PRO CLIP): 8, 10, 12FR 鼻腔チューブがチャネルに確実にフィットするか確認します。ブライドルチューブの ルースストランドをクリップのヒンジ内に配置します。

プロクリップ(PRO CLIP): 14, 16, 18FR 鼻腔チューブがチャネルに確実にフィットするか確認します。ブライドルチューブの ルースストランドを、クリップの柔軟なインナーポーションと 外側のより剛性の高いプラスチックのセクションの間に配置します。

ダイアグラムページ 2-3:

**19:** プロレンジ(Pro Range)クリップ

**20:** 鼻腔チューブ

**21:** クリップ

**22: Pro Clip 8, 10, 12FR**

**23:** 鼻腔チューブ

**24:** クリップ

**25:** プロクリップ(Pro Clip) 14, 16, 18FR

**26:** 鼻腔チューブ

**27:** クリップ

**9** クリップが完全に閉じた後、ブライドルチューブの2本のストランドをクリップの下で簡単な結び目で結びます。

ダイアグラムページ 2-3:

**28: 1 cm**

**29:** ブライドルチューブの端を静かに引っ張り、クリップが閉じていることを確認します

**30:** チューブを固定します

**11** クリップオープニングツール: クリップを開く必要がある場合は、クリップオープニングツールの側面をクリップにあてます。押し込んで少し回してクリップを開きます。

ダイアグラムページ 2-3:

**32:** クリップオープニングツール

**8** プロレンジ(Pro Range)クリップ: クリップの基部の近くでクリップを掴んで閉じ、それをしっかりとスナップ止めします。

プロクリップ(PRO CLIP): 8, 10, 12FR プラスチックの端を重ねて折り畳みクリップを閉じて、しっかりとスナップ止めします。

プロクリップ(PRO CLIP): 14, 16, 18FR プラスチックの端を重ねて折り畳みクリップを閉じて、しっかりとスナップ止めします。

注: 閉鎖する前に、鼻腔チューブ/ブライドルチューブの 適切な位置を確認してクリップで止めてください。

また、次に注意: いくつかの鼻腔チューブは、他に比べて剛度が高いのでクリップを閉じるときにより大きな力が必要な場合があります。

警告: クリップを閉める際に、異物を使用しないでください。クリップが破損する可能性があるため、 安全および/または効果が阻害されます。破損した場合は、新しいクリップを使用してください。

**10** 余分なブライドルチューブを結び目より1cm(1/2") 下で切ってください。  
注: 患者のチャート内の AMT Bridle Pro®の配置

警告: AMT Bridle Pro®の耐用年数を通して、鼻腔チューブに損傷や接続の緩みの兆候がないか目視でクリップを検査する必要があります。鼻腔チューブの交換が必要かどうかクリップと鼻腔チューブの位置を定期的に監視します。

ダイアグラムページ 2-3:

**31:** 余分なブライドルチューブのカット

**12** AMT Bridle Pro®および鼻腔チューブを取り外すには: ブライドルチューブ上の1本のストランドのみを切断します。ゆっくりとAMT Bridle Pro®と鼻腔チューブの両方を鼻から引き抜きます。

取り外し: AMT Bridle Pro®のみを取り外すには: ブライドルチューブの1本のストランドだけを切り、クリップを開きます。開いたクリップを静かに引っ張ってブライドルチューブを鼻から取り外します。

注: 取り外し後、以下の設備プロトコル、現地の処分ガイドライン、あるいは通常の廃棄物処分方法に従ってデバイスを処分してください。

注: 連続使用は最大30日間をお勧めします。

注意: ブライドルチューブは簡単に鼻の中に滑り込む可能性があるので、偶発的な嚙下事故を防ぐために十分な注意を払わなければなりません。

# AMT Bridle™

## Deguna caurulīšu noturēšanas sistēmu sērija

 Bridle spalne, lente un katetra caurvadīti ar droši lietošanai ar magnētisko rezonansi

 Bridle zonde, katets un stileta zonde nav droša lietošanai ar magnētisko rezonansi

 Nav ražots no DEHP

 Nav ražots no dabiskas gumijas pienskābes

 Medicinas piederums

 Paredzēts tikai vienai lietošanas reizei

**Uzmanību:** ASV federālā likumdošana atļauj šo iekārtu pārdomāt, izplānot un lietot tikai saskaņā ar ārsta norādēm.

Pirms AMT Bridle™ vai AMT Bridle Pro® lietošanas pacientiem ieteicams veikt rūpīgu deguna apskati, lai pārliecinātos, ka deguna aizmugurējā starpsienī ir pietiekams kaula daudzums, lai atbalstītu AMT Bridle sistēmu. Deguna apskate jāveic arī pēc AMT Bridle™ vai AMT Bridle Pro® ieviešanas, lai pārliecinātos, ka nabas saites tipa lente vai Bridle caurules cilpa ir izvadīta aiz deguna starpsienas, un nav veikta starpsienas perforācija.

**BRĪDINĀJUMS:** Ir būtisks, ka ierīce tiek parādīta fiksēta ap lemesā kaulu un pēc ieviešanas tiek veikta deguna dobuma izmeklēšana pareiza novietojuma pārbaudei. Ja ierīce nevarētu fiksētā ap lemesā kaulu, piemēram, deguna starpsienas nobīdes dēļ, ierīci saņemot pārmērīgu spiedienu, var rasties galējs starpsienas bojājums vai tās sagrāšanā.

**PIEZĪME:** Sistēma tiek piegādāta nesterīlā veidā, tā paredzēta tikai vienai lietošanai reizei. Lūdzu, pārliecinieties, ka komplekta saturus nav bojāts. Ja tas ir bojāts, nelietojiet produktu.

**PAREDZĒTAIS LIETOJUMS:** Bridle sērija ir paredzēta lietošanai pediatriskiem un pieaugušiem pacientiem, lai fiksētu nazālās barošanas caurules barības vielu ievādīšanas uzlabošanai un barošanas caurules izvilkšanas samazināšanai.

**LIETOŠANAS INDIKĀCIJAS -** AMT Bridle™ vai AMT Bridle Pro® deguna caurulīšu noturēšanas sistēma ir indicēta tam, lai novērstu nazogastrālo/nazointestinālo (deguna-zamu) (NG/NI) caurulīšu nejausnū izkustināšanu vai izjēšanu.

**LIETOŠANAS KONTRINDIKĀCIJAS -** Šī iekārtā ir kontraindīcēta pacientiem ar deguna elpvdgomu vai patoloģiju, un pacientiem ar sejas un/vai galvaskausa lūzumiem. Nelietojiet pacientiem ar tromboцитopēniju (<100 k/uL) vai urezī pēc septoplastijas. Nelietojiet pacientiem ar lemesā kaula transplantāciju. Ipaši jāuzmanās, lietotajā produktā ar zīdiņiem un jaundzīmūsājiem. Nelietojiet pacientiem, kuri varētu meģināt vilkt AMT Bridle™ vai AMT Bridle Pro® tik specīgi, lai izraisītu nopietnas traumas.

**KLĪNIKSKE IEGUVUMI -** Lietojot AMT Bridle™ vai AMT Bridle Pro®, sagaidāmi šādi (iespējami arī citi) klīniskie leģuvumi:

- būtisks samazinātā nazālās caurules izvilkšana;
- līdz minimumam samazinātā pātraukumā barošanā ar caurules starpniecību;
- fiksēšanai nav nepieciešams leikoplasts vai šūves;
- optimālu uzturu veicina optimālu atveselīšanos;
- ietaupījumi, kas saistīti ar caurulu, rentgenzīmeklējumu un aprūpes izmaksām.

**LIETOŠANAS ĪPAŠĪBAS -** AMT Bridle™ vai AMT Bridle Pro® lietošanai ir šādas (iespējams arī citas) veikspējas īpašības:

- pēc pareizas ieviešanas droša lietošanai MR vidē;
- nav nepieciešams pacienta sedācija;
- iespējams ievietot aträti kā minūtes laikā;
- unikāls dizains ar specīgu sakari nazālajām caurulēm izmēros no 5F līdz 18F;
- fiksēšana bez grūti ietotajām leikoplastu vai šūvēm;
- konstrēta lietošanai ar JEBKURA zīmola nazālajām caurulēm.

**BRĪDINĀJUMS:** Pārieks vilces spēks AMT Bridle™ vai AMT Bridle Pro® var izraisīt caurules izkustēšanos vai deguna traumas; tādā gadījumā jāizskata citi deguna caurulīšu noturēšanas varianti.

**BRĪDINĀJUMS:** Brīdi ierīces izvietojums var būt joti sarežģīts vai pat neiespējams pacientiem, kuriem veikta nazālā intubācija.

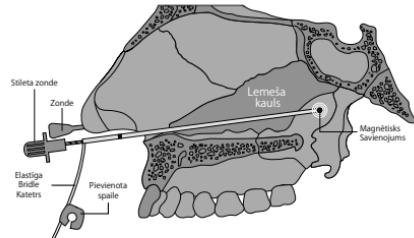
**PIEZĪME:** AMT Bridle vai AMT Bridle PRO® ieviešanai nav nepieciešami pacientu nomierinoši līdzekļi. Tomēr aprūpes speciālisti var izvēlēties lietot nomierinošus līdzekļus, ja uzskaata, ka nepieciešams.

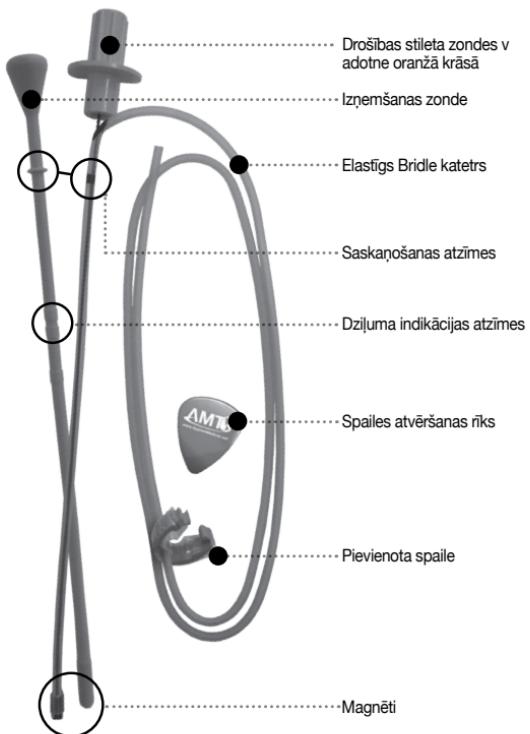
**PIEZĪME:** Šīs ierīces ir paredzētas, tās ievietotu tikai kvalificēti profesionāļi.

**BRĪDINĀJUMS:** Šīs piederums ir paredzēts vienreizējai lietošanai. Šis medicīnisko ierīci nedrīkst atkārtoti izmantot vai apstrādāt. Tādējādi var tikt negatīvi ietekmētas AMT Bridle saderības īpašības, ierīces veikspēja un/vai materiālu integritāte, savukārt jebkurš no šiem aspektiem var izraisīt pacienta traumas, saslimšanu un/vai nāvi.

**PIEZĪME:** Ja saistībā ar piederumu noticis nopietns negadījums, lūdzu, sazinieties ar AMT, mūsu autorizēto pārstāvi Eiropā (EC Rep), un/vai tās valsts atbildīgo institūciju, kurā atrodāties.

Pediatrijas pacientiem ieteicams izvietot Bridle ierīci pirms pirms jebkādu deguna caurulīšu ieviešanas.





## Spailes paraugs:



Profesionālā diapazona spaile

Profesionālā diapazona spaile

5-6F – Spaile ir VIOLETA

8-10F – Spaile ir ZILGANI ZAĻĀ

12-14F – Spaile ir ZILA

16-18F – Spaile ir DZELTENA



Standarta spaile/  
Profesionālā spaile

Profesionālā spaile

8F – Spaile ir BALTA

10F – Spaile ir ZILGANI ZAĻĀ

12F – Spaile ir ZILA

Profesionālā spaile

14F – Spaile ir DZELTENA

16F – Spaile ir DZELTENA

18F – Spaile ir gaiši ZILA



Standarta spaile/  
Profesionālā spaile

Standarta spaile

8F – Spaile ir BALTA

10F – Spaile ir ZILGANI ZAĻĀ

12F – Spaile ir ZILA

Standarta spaile

14F – Spaile ir DZELTENA

16F – Spaile ir DZELTENA

18F – Spaile ir gaiši ZILA

## Komplekta saturs:

- Izņemšanas zonde
- Stileta zondes vadotne
- Elastīgs Bridle katetrs
- Noturēšanas skava
- Skavas atvēršanas riks
- Smērvielā (nav parādīta attēlā)

**1 PIEZĪME:** Vēlams pirms ieviešanas novietot pacientu gulošā pozīcijā uz muguras. AMT Bridle Pro® var levetot pirms vai pēc deguna caurulīviņa. **Svarīgi:** **Šai AMT Bridle Pro® sistēmai smērviela nav nepieciešama.** Tomēr smērvielu vai ūdeni var lietot ar zondi vai AMT Bridle Pro® caurulīvadu augšdaļu, ja nepieciešams. levetotie zondi nāsi, kas atrodas blakus nāsjai, kurā levetota deguna caurulīve, līdz pirmsāk izcilīnās atrodas nāss dibenā. Pielāgojiet produktu mazākiem pacientiem.

**PIEZĪME:** Stileta zondi un kateteru vajadzētu ievietot gar nāss pamati, rīkles aizmugures virzienā - nevis pacienta acu virzienā.

**PIEZĪME PEDIATRIJAS PACIENTIEM:** Pediatrijas pacientiem ieteicams ievietot AMT Bridle Pro® pirms deguna caurulīvu ieviešanas. AMT Bridle Pro® ieviešana pēc deguna caurulīviņa ir iespējama, tomēr to apgrūtinās ierobežotā vieta deguna iekšpusē.

## Diagramos puslapis 2-3:

- 1: Ieiskite zondā līk pirmo rumbelio
- 2: Kvēpuoti pro nosī skirtas vamzdzelis

**3** Ja nepieciešams, uzmanīgi sagrieziet zondes no sāna uz sānu un/vai uz augšu un uz leju, lai veicinātu kontaktu starp magnētiem. Ja kontaktu neizdodas izveidot, tad pārvietojiet uz priekšu gan Bridle caurulīvadus, gan zondi. **Svarīgi: Kad kontakts ir izveidots, pilnībā izņemiet oranžo stileta zondi no Bridle caurulīvadiem.**

**BRIDINĀJUMS:** Kustīgi pacienti vai nepaklausīgi pacienti (jo īpaši bērni) var izraisīt papildu risku ieviešanas laikā. Pacientu komfortam var lietot deguna narkozes aerosolu. Ja nepieciešams, ieviešanu var atvieglo, pacientam dodot nomierinošus līdzekļus. Tādā gadījumā konsultēties ar ārstu.

## Diagramos puslapis 2-3:

- 10: Lai izveidoitu magnētu kontaktu, var būt nepieciešams pārvietot zondi uz priekšu vai veikt manipulācijas ar to.
- Izņemiet stileta zondi PĒC magnēta savienojuma izveidošanas

**5** Nogrieziet un izmetiet Bridle caurulīvadu daļu, kas satur magnētu, melnās atzīmes un zilo zondi.

Ja deguna caurulīte vēl nav ievietota, ievietojiet to tagad saskaņā ar deguna caurulītes ražotāja instrukcijām.

Ja nepieciešams, noslaukiet deguna caurulīti un Bridle caurulīvadu.

## Diagramos puslapis 2-3:

- 13: Bridle caurulīvadī

**2** Ievietojiet AMT Bridle Pro® caurulīvadu pretējā nāsi, lai satvinātu magnētus. Paveiciet oranžo stileta zondi atpakaļ par apmēram 1 cm (1/2"), līdz magnēti savienojas. Lai atvieglotu magnētu savienošanu, izlīdziniet dzīļuma indikācijas atzīmes uz zondes un katetru. Magnētu savienošanas "klikšķī" var izdzirdēt vai just. Vajadzētu būt atlēkam vienādiem abu zonžu garumiem (neleskaņot oranžo stileta zondi).

**PIEZĪME PEDIATRIJAS PACIENTIEM:** Magnētu savienojuma izveidošana var būt apgrūtināta pediatrijas pacientiem, jo pieejama mazāka vieta zondes manipulācijām, vai var pastāvēt miksto audu radīti ierobežojumi saistībā ar pacienta iekšējo deguna anatomiju.

## Diagramos puslapis 2-3:

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 3: Stileto rankenēlē   | 7: Zondas su magnetu    |
| 4: Kilpinis vamzdzelis | 8: Kateteris su magnetu |
| 5: Ieiskite kateterj   | 9: Gomurys              |
| 6: Nosies noragas      |                         |

**4** Lēnām izņemiet zondi un laujiet Bridle caurulīvadiem pārvietoties uz priekšu caur degunu. Turpiniet, līdz divas melnās atzīmes uz Bridle caurulīvada ir pilnībā ievilktais caur vienu nāsi un iznākušas arā vismaz kādus piecus centimetrus no pretejās nāss. Tas izveido cilpu vai "lēmauktus" (Bridle) ap lemesa kaulu. Ja Bridle caurulīvads neiznāk arā no pretejās nāss, izņemiet Bridle caurulīvadu, nomainiet stileta zondi un atsāciet procedūru ar 1. soli.

## Diagramos puslapis 2-3:

- 11: Izņemiet zondi
- 12: Katetrs un Bridle caurulīvads pārvietosies uz priekšu, izveidojot cilpu.

**6 Svarīgi:** Iestumiet spaili pa AMT Bridle Pro® caurulīvadu, līdz tā sasniedz vēlamo pozīciju. Spalei vajadzētu atrasties tuvu nāsij, apmēram 1 cm (1/2") vai viena pirksta platumā no nāss.

**PIEZĪME:** Spalei nevajadzētu pieskarties nāsij.

## PROFESIONĀLĀ DIAPAZONA SPAILE:

Ievietojiet deguna caurulīti spalai apalājā deguna caurulītes zonā.

## PROFESIONĀLĀ SPAILE: 8, 10, 12FR

Ievietojiet deguna caurulīti kanālā vai gropē

## PROFESIONĀLĀ SPAILE: 14, 16, 18FR

Ievietojiet deguna caurulīti kanālā vai gropē.

## Diagramos puslapis 2-3:

- 14: Deguna caurulīte
- 15: Spale
- 16: Nosies vamzdīs vieta (Populāriais Spaile)
- 17: Nosies vamzdīs vieta (Vidurinis Spaile)
- 18: Nosies vamzdīs vieta (Apatinis Spaile)

**7 PROFESIONĀLĀ DIAPAZONA SPAILE:** Pārliecinieties, ka deguna caurulīte stingri ietilpst kanālā. Ievietojiet Bridle caurulītu valīgo dzīslu starp plakanajām virsmām zem spailes apalās zonas.

**PROFESIONĀLĀ SPAILE: 8, 10, 12FR** Pārliecinieties, ka deguna caurulīte stingri ietilpst kanālā. Ievietojiet Bridle caurulītu valīgo dzīslu spales virā.

**PROFESIONĀLĀ SPAILE: 14, 16, 18FR** Pārliecinieties, ka deguna caurulīte stingri ietilpst kanālā. Ievietojiet Bridle caurulītu valīgo dzīslu starp spales mīkstāko iekšējo daļu un ārējo, cietāko plastmasas daļu.

#### Diagramos puslapis 2-3:

- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 19: Profesionālā diaapazona spalile   | 25: Profesionālā spalile |
| 20: Deguna caurulīte                  | 14, 16, 18FR             |
| 21: Spalile                           | 26: Deguna caurulīte     |
| 22: Profesionālā spalile 14, 16, 18FR | 27: Spalile              |
| 23: Deguna caurulīte                  |                          |
| 24: Spalile                           |                          |

**9** Kad spale ir pilnībā aizvērta, sasieniet Bridle caurulīvada abas dzīslas kopā vienkāršā mezglā zem spailes.

#### Diagramos puslapis 2-3:

- 28: 1 cm  
29: Uzmanīgi pavelciet Bridle caurulīvada galus, lai pārliecinātos, ka spalile ir aizvērta  
30: Turiet caurulītu fiksētā pozīcijā

**11 Spalles atvēršanas riks:** Ja spalile ir jāatver, ievietojiet atvēršanas rīku sānu spailē. Iestumiet to un nedaudz pagrieziet, lai atvērtu.

**Diagramos puslapis 2-3:**  
**32: Spalles atvēršanas riks**

**8 PROFESIONĀLĀ DIAPAZONA SPAILE:** Aizveriet spalili, satverot spaliles pamatnes tuvumā un stingri to nofiksējot slēgtā pozīcijā.

**PROFESIONĀLĀ SPAILE: 8, 10, 12FR** Aizveriet spalili, pārlokot pāri plastmasas malai un ciēsi nofiksējot aizvērtā pozīciju.

**PROFESIONĀLĀ SPAILE: 14, 16, 18FR** Aizveriet spalili, pārlokot pāri plastmasas malai un ciēsi nofiksējot aizvērtā pozīciju.

**PIEZĪME:** Pirms aizvēršanas pārliecinieties par pareizu deguna caurulītes, Bridle caurulīvada un spaliles pozīciju.

**TĀPAT NEMIET VĒRĀ:** Dažas deguna caurulītes ir cietākas nekā citas, un tādā gadījumā spaliles aizvēršanai nepieciešams lielisks spēks.

**BRĪDINĀJUMS:** Nelietojiet svešķermenus, lai atvērtu vai aizvērtu spalili, jo tas var sabojāt spalili, padarot to mazāk drošu un/vai neefektīvu. Bojājumu gadījumā lietojiet jaunu spalili.

**10** Nogrieziet pārpalkušo Bridle caurulīvadu 1 cm (1/2") zem mezglā. **ATZĪMEJET** AMT Bridle™ izvietojumu pacienta slimības vēsturē.

**BRĪDINĀJUMI:** AMT Bridle Pro® kalpošanas mūža laikā spalile jāievie visuālās pārbaudes, lai konstatētu iespējamās bojājumu pazīmes vai savienojuma ar deguna caurulīti valīgumu. Regulāri pārraugiet spalili un deguna caurulīties pozīciju, lai novērstu iespējamo deguna caurulītes pārvietošanos.

**Diagramos puslapis 2-3:**  
**31: Nogrieziet pārpalkušo Bridle caurulīvadu**

**12** Lai izņemtu AMT Bridle Pro® un deguna caurulīti: nogrieziet tikai VIENU nabas saites tipa lentes dzīslu. Uzmanīgi izvelciet gan AMT Bridle Pro®, gan deguna caurulīti ārā no deguna.

**IZNEMŠANA** Lai izņemtu tikai AMT Bridle Pro®. Nogrieziet tikai VIENU Bridle caurulīvada dzīslu un atveriet spalili. Uzmanīgi izvelciet atvērto spalili, lai izņemtu Bridle caurulīvadu no deguna.

**PIEZĪME:** Pēc izņemšanas izmetiet ierici saskanā ar iestādes protokolu, vietējām utilizācijas vadlīnijām vai parastajos atkritumos.

**PIEZĪME:** Ieteikt iedz maksimāli 30 dienu nepārtrauktai lietošanai.

**UZMANĪBU:** Loti jāuzmanās, lai novērstu nejaušu norišanu, jo Bridle caurulīvads var viegli iestīdēt atpakaļ degunā.

# AMT Bridle™

## Kvėpavimo pro nosj̄ vamzdelių fiksavimo sistemų šeima



Kilpinis spausdikas, juostelė ir kateterio vamzdelis yra saugūs naudoti MR aplinkoje



Kilpinis zondas, kateteris ir stiletas néra saugūs naudoti MR aplinkoje



Papaminta nenaudojant DEHP



Papaminta nenaudojant natūralaus kaučiuko latekso



Medicinos įtaisai



Tik vienkartiniam naudojimui

**Atsargiai:** Pagal federalinius įstatymus (JAV) šį įrenginį galima parduoti, platinti ar naudoti tik gydytojui arba gydytojo nurodymu.

Prieš įstatant „AMT Bridle™“ ar „AMT Bridle Pro®“ į pacientą būtina atidžiai apžiūrėti nosiarykle ir išsiktinti, kad nosies pertvaras galinėje dalyje yra pakankamai kaulo, kad jis išsilikytų „ATM Bridle“ sistemoje. Nosiaryklę taip pat reikia apžiūrėti po „AMT Bridle™“ ar „AMT Bridle Pro®“ įstatymo ir išsiktinti, kad juostelė arba vamzdelio kilpa prieinai už nosies pertvaras, o ne ją perkerta.

**[SPEJIMAS]:** Labai svarbu, kad prietaisai būtų tinkamai pritrūintas aplink nosies norago kaulą. Ir kad po įstatymo nosiaryklė būtų apžiūrėta užtikrintant, kad įstatymas yra teisingas. Jei prietaisais netinkamai pritrūintas aplink nosies norago kaulą, pavyzdžiu, per pertvarą, pemyžy didelė įtampa prietaisui gali stipriai sužalojti pertvarą ar net gali tekti ją pašalinti.

**PASTABA:** Sistema pateikiama nesterili ir yra skirta naudoti tik vieną kartą. Prašome patikrinti, ar nepažeistas visas pakuočės turinys. Jei jis pažeistas, produktu nenaudokite.

**PASKIRTIS - „Bride Family“** naudojamas pacientams vaikams ir suaugusiems, tvirtinant maitinti pro nosj̄ skirtą vamzdelį tinkamoje vietoje, siekiant užtikrinti optimalų apriūpinimą maisto medžiagomis ir tikimybę ištraukti maitinti pro nosj̄ skirtą vamzdelį.

**INDIKACIJOS NAUDOJIMUI** „AMT Bridle™“ arba „AMT Bridle Pro®“ kvėpavimo per nosj̄ vamzdelio fiksavimo sistema yra skirta apsaugoti nuo netikėto nazogastrinių / nazointestinalinių (NG / NJ) vamzdelių pasislirkimo arba ištraukimo.

**KONTRAINDIKACIJOS NAUDOJIMUI** Šis prietaisas kontraindikuojamas pacientams su nosiaryklės takų obstrukcija ar nenormalumu, veido ir / arba kaukolės lūžiais. Nenaudokite pacientams su trombocitopenija (<100 k/uL) ar iškart po septoplastikos. Nenaudokite pacientams su implantuotu nosies norago kaulu. Ypač atsargai elikstis su nešinešiotais kūdikiais ar ką tik gimusiais kūdikiais. Nenaudokite pacientams, kurie gali patraukti „AMT Bridle™“ arba „AMT Bridle Pro®“ tiek, kad tai galėtų rimtai sužaloti.

**KLININĖ NAUDA -** Naudojant „AMT Bridle™“ arba „AMT Bridle Pro®“, laukiama klininė nauda yra tokia (tačiau ja neapsiribojama):

- Reikišmingai sumažėja tikimybė ištraukti maitinti pro nosj̄ skirtą vamzdelį
- Sumažėja maitinimo per vamzdelį nutrikimo tikimybė
- Tvirtinimai nereikia išlikti ar juostelė
- Optimali ištinkinė optimala sveikimą
- Taupoma vamzdeliams, rengenui ir trumpeja slaugymo laikas

**VEIKIMO CHARAKTERISTIKOS - „AMT Bridle™“ arba „AMT Bridle Pro®“** veikimo charakteristikos (tačiau jomis neapsiribojama):

- Tinkamai ištraukti saugū atlikti MR tyrimą
- Nereikalina paciento sedaciją
- Istatymui nereikia išlikti ar juostelė
- Unikalus dizainas, tvirta rankena nosies vamzdeliams tvirtinti nuo 5F iki 18F dydžio
- Tvirtinimas be juostelių ir išliktų
- Skirtas naudoti su BET KOKIO gamintojo maitinti pro nosj̄ skirtais vamzdeliais

**[SPEJIMAS]:** Per stipriai traukiant „AMT Bridle™“ ar „AMT Bridle Pro®“ gali pasislirkoti vamzdelis, galima sužaloti nosj̄, todėl reikia rasti kitą būdą užfiksuoći kvėpavimo pro nosj̄ vamzdelį.

**[SPEJIMAS]:** Kilpių kateterai gali būti sunkū ar net neįmanoma užkabinti vaikams, kuriems yra jų nosj̄ intubuotas vamzdelis.

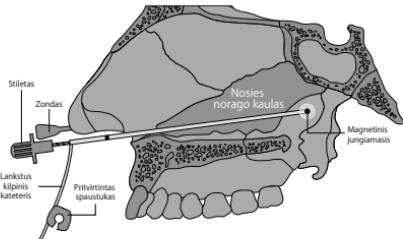
**PASTABA:** Norint įstatyti „AMT Bridle“ arba „AMT Bridle Pro®,“ anestezijos naudoti nereikia. Tačiau anesteziją galima taikyti, jei sveikatos priežiūros specialisto nuomone tai yra reikialinga.

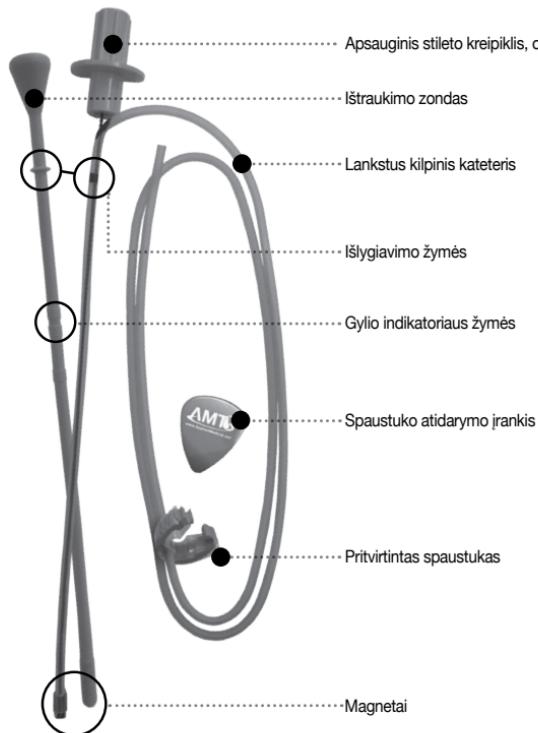
**PASTABA:** Šiuos prietaisus įstatyti turi tik kvalifikuotas specialistas.

**[SPĒJIMAS]:** Ši įtaisas yra vienkartinio naudojimo. Negalima pakartotinai naudoti ar perdibti šio medicinos prietaiso. Tai gali pakentki biologinio suderinamumo charakteristikoms, prietaiso veikimui ir (arba) medžiagos vientisumui; bet kuris iš šių veiksmų gali sukelti galimą paciento sužalojimą, liqą ir (arba) miršt.

**PASTABA:** Įvykų rūptam su įtaisu susijusiam incidentui, susisiekite su ATM arba Europos įgaliotu atstovu (EB atstovu) ir (arba) šalies–narės, kurioje jūs dirbate, kompetentingai įstaiga.

Rekomenduojama kilpą uždėti prieš įstatant nosies vamzdelį pacientams vaikams.





## Rinkinio turinys:

- Ištraukimo zondas
- Stileto kreipiklis
- Lankstus kilpinis kateteris
- Tvirtinimo spaustukas
- Spaustuko atidarymo įrankis
- Lubrikantas (nepavaizduotas)

## Spaustuko pavyzdys:



**Pro<sup>“</sup> serijos spaustukas**

**Pro<sup>“</sup> serijos spaustukas**

- 5-6F – spaustukas ROŽINIS
- 8-10F – spaustukas ZĀLSVAI MELSVAS
- 12-14F – spaustukas M LYNAS
- 16-18F – spaustukas GELTONAS



**Standartinis spaustukas / „Pro<sup>“</sup> serijos spaustukas**

**Pro Klipu**

- 8F – spaustukas BALTAS
- 10F – spaustukas ZĀLSVAI MELSVAS
- 12F – spaustukas M LYNAS

**Pro Klipu**

- 14F – spaustukas GELTONAS
- 16F – spaustukas GELTONAS
- 18F – spaustukas M LYNAS



**Standartinis spaustukas / „Pro<sup>“</sup> serijos spaustukas**

**Standartinis spaustukas**

- 8F – spaustukas BALTAS
- 10F – spaustukas ZĀLSVAI MELSVAS
- 12F – spaustukas MELYNAS

**Standartinis spaustukas**

- 14F – spaustukas GELTONAS
- 16F – spaustukas GELTONAS
- 18F – spaustukas MELYNAS

**1 PASTABA:** Rekomenduojama pries istatyma pacientą paguldyti ant nugaros. „AMT Bridle Pro®“ galima išstatyti pries arba po kvėpavimo vamzdelio. Svarbu: **su šia sistema „AMT Bridle Pro®“ lubrikantu naudoti nebebiūta.** Tačiau lubrikanta arba vandenį prireikus galima naudoti ant zondų arba ant „AMT Bridle Pro®“ viršaus. Išstatykite zondą į priešingą šnerve negu kvėpuoti pro nosį skirtas vamzdelis, stumdomi tol, kol pirmasis rumbelis bus šnervės apaciōje. Mažesnio dydžio pacientams pakoreguokite.

**PASTABA DĖL PACIENTŲ-VAIKU:** Rekomenduojama „AMT Bridle Pro®“ pacientams išstatyti pries išstatant kvėpuoti pro nosį skirtą vamzdelį. Išstatyti „AMT Bridle Pro®“ po kvėpavoti pro nosį skirtą vamzdelį gali būti įmanoma, bet sudėtingiau padaryti, kai pacientas yra vaikas, taip yra dėl ribotos erdvės nosies landose.

**PASTABA:** Stileta ir kateterį reikia ieleisti palei šnervės apaciō link gerklės apaciōs, o ne link paciento akių.

### Diagrammas Lapa 2-3:

- 1: leviojoje zondi pirmajai ribai
- 2: Deguna caurule

**3** Jei reikia, švelniai pasukiate zondus ir vienos pusės į kitą ir aukštyn-zemyn, kad magnetai sukiltų. Jei kontaktas nėra, stumkite kilpinį vamzdelį ir zondą į priekį. Svarbu: kai magnetai sukimba, visiškai nuimkite oranžinį stiletą nuo kilpinio vamzdelio.

**ISPĖJIMAS:** Jei pacientai juda ar kitaip neįsklauso (ypač vaikai), tai gali kelti papildomą riziką ištamymo metu. Galima naudoti purškiamą į nosį anestetiką paciento komfortui padidinti. Jei reikia, pacientui galima taikyti anesteze, taip palengvinant jieidimą. Tokiai atvejais pasitarkite su gydytoju.

### Diagrammas Lapa 2-3:

- 10: Gali reikėti zondą pastumti arba juo pamanipuliuoti, kad magnetai sukipti

• Ištraukite stiletą PO TO, kai magnetai susilies

**5** Nukirkite ir išmeskite kilpinio vamzdelio dalį su magnetu, juodomis žymėmis ir mėlyną zondą.

Jei kvėpuoti pro nosį skirtas vamzdelis neįstatytas, dabar ji išleiskite pagal gamintojo instrukcijas.

Jei reikia, nuvalykite kvėpuoti pro nosį skirtą vamzdelį ir kilpinį vamzdelį.

### Diagrammas Lapa 2-3:

- 13: Kilpinis vamzdelis

**2** Išstatykite „AMT Bridle Pro®“ vamzdelį į priešingą šnerve, tinkamai išdėstydami magnetus. Patraukite oranžinį stiletą apie 1 cm (1/2 col.), kol magnetai išsidėstys teisingai. Sulygiuojančiu gilio indikatorių žymes ant zondo ir kateterių galimą bus lengviau sujungti magnetus. Turite pajausti arba išgirsti stuktelėjimą, kai magnetai susiglaudžia. Reikia atidengti vienodą abiejų zondų ilgį (minus oranžinės stileto).

**PASTABA DEL PACIENTU-VAIKU:** sujungti magnetus, kai pacientas yra vaikas, gali būti sunkiau, taip yra dėl mažesnio zondo manipulavimo ploto arba dėl minktųjų audinių aprūpimų, susijusiu su paciento anatomija.

### Diagrammas Lapa 2-3:

- 3: Stileto rankenelė

**4: Kilpinis vamzdelis**

- 5: Išleiskite kateterį
- 6: Nosies noragas
- 7: Zondas su magnetu
- 8: Kateteris su magnetu
- 9: Gomurys

**4** Lėtai ištraukite zondą ir stumkite kilpinį vamzdelį per nosį. Tęskite, kol abi juodos žymės ant kilpinio vamzdelio bus ištrauktos iki galvo pro vieną šnervę ir mažiausiai kelis centimetrus per kitą šnervę. Tai sukuria kilpą aplink nosies noragą kaulą. Jei kilpinis vamzdelis neišsiūtumāsi iš priešingos šnervės, ištraukite kilpos vamzdelį, vėl išstatykite stiletą ir pradedkite nuo 1 veiksmo.

### Diagrammas Lapa 2-3:

- 11: Ištraukite zondą

12: Kateteris ir kilpinis vamzdelis judės į priekį, kol sudarys kilpą.

**6** Svarbu: pastumkite spaustuką „AMT Bridle Pro®“ vamzdeliu aukštyn į padėti. Spaustukas turi būti prie šnervės, maždaug 1 cm (1/2 col.) arba „per pirstą“ nuo šnervės.

**PASTABA:** Spaustukas neturi liestis prie šnervės.

**„PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS:** Išstatykite kvėpuoti pro nosį skirtą vamzdelį į spaustuko apskritimo formos pro nosį skirtą kvėpuoti vamzdelio zoną.

**„PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS:** 8, 10, 12FR Išstatykite kvėpuoti pro nosį skirtą vamzdelį į kanałą arba grioveli.

**„PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS:** 14, 16, 18FR Išstatykite kvėpuoti pro nosį skirtą vamzdelį į kanałą arba grioveli.

### Diagrammas Lapa 2-3:

- 14: Kvėpuoti pro nosį skirtas vamzdelis

15: Spaustukas

16: Nazal Tube Atrašanās vieta (Vislabākais Spaustukas)

17: Nazal Tube Atrašanās vieta (Vidējā Spaustukas)

18: Nazal Tube Atrašanās vieta (Grunts Spaustukas)

**7 „PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS:** Išitinkinkite, kad pro nosi kvėpuoti skirtas vamzdelis išsištate sklandžiai. Palaidą kilpinio vamzdelio gija įstatykite tarp plokščių dalelių po spaustuko apskritimo formą.

**„PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS: 8, 10, 12FR** Išitinkinkite, kad pro nosi kvėpuoti skirtas vamzdelis išsištate sklandžiai į kanalą. Palaidą kilpinio vamzdelio gija įstatykite į spaustuko lankstą.

**„PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS: 14, 16, 18FR** Išitinkinkite, kad pro nosi kvėpuoti skirtas vamzdelis išsištate sklandžiai į kanalą. Palaidą kilpinio vamzdelio gija įstatykite į spaustuko lankstą.

**Diagrammas Lapa 2-3:**

19: „Pro“ serijos spaustukas

20: Kvėpuoti pro nosi skirtas vamzdelis

21: Spaustukas

22: Pro® serijos spaustukas 8, 10, 12FR

23: Kvėpuoti pro nosi skirtas vamzdelis

24: Spaustukas

25: „Pro“ serijos spaustukas 14, 16, 18FR

26: Kvėpuoti pro nosi skirtas vamzdelis

27: Spaustukas

**9** Po to, kai spaustukas visiškai užsidaro, suriškite dvi kilpinio vamzdelio gijas kartu į paprastą mazgą po spaustuku.

**Diagrammas Lapa 2-3:**

28: 1 cm

29: Atsargiai patraukite už kilpinio vamzdelio galų ir išitinkinkite, kad spaustukas užsidare

30: Laikykite vamzdelį užfiksuočią

**11 Spailės atvėšanas riks:** Ja spailė ir jāatver, ievietojiet atvėšanas rīku sānu spaili. Lestumiet to un nedaudz pagrieziet, lai atvērtu.

**Diagrammas Lapa 2-3:**

32: Spailės atvėšanas riks

**8 „PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS:**

Uždarykite spaustuką suimdamis priėj spaustuko pagrindo ir užspauskite.

**„PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS: 8, 10, 12FR**

Uždarykite spaustuką užlenkdamis plastikinį kraštą į tvirtai užspauskite.

**„PRO“ SERIJOS SPAUSTUKAS: 14, 16, 18FR**

Uždarykite spaustuką užlenkdamis plastikinį kraštą į tvirtai užspauskite.

**PASTABA:** Išitinkinkite tinkama kvėpuoti pro nosi skirto vamzdelio, kilpinio vamzdelio ir spaustuko padetini priėj uždarydami.

**TAIP PAT ATKREPKITE DĖMESI:** kai kurie kvėpuoti pro nosi skirti vamzdeliai yra kietesni ž kitus ir spaustukui užspaushti gali reikiti daugiau jėgos.

**ISPĖJIMAS:** Neatidarykite ir neuždarykite spaustuko jokiu pašaliniu objektu, nes tai galima pažeisti spaustuką, jis taps ne tokis sandarus ir / arba neužsiflksuos. Jei jis pažeistas, naudokite naują spaustuką.

**10** Nukirpkite kilpinio vamzdelio perteklių 1 cm (1/2 col.) žemiau mazgo.

**Pažymėkite „AMT Bridle Pro®“ įstatymą paciento kortelėje.**

**ISPĖJIMAI:** Per „AMT Bridle Pro®“ eksplloatavimą laikotarpi spaustuką reikia nuolat apžiūrėti, ar nėra jo pažeidimo požymiai ir ar neatapsalaivedavo ju jungtis su kvėpuoti pro nosi skirtu vamzdeliu. Regulariai tikrinkite spaustuką ir kvėpuoti pro nosi skirtu vamzdeliu padetį, ar pro nosi skirtas vamzdelis nepasilinko.

**Diagrammas Lapa 2-3:**

31: Nukirpkite kilpinio vamzdelio perteklius

**12** Norėdami ištraukti „AMT Bridle Pro®“ ir kvėpuoti pro nosi skirtą vamzdelį: nukirpkite tik VIENA pro nosi skirto kvėpuoti vamzdelio gija. Atsargiai ištraukite „AMT Bridle Pro®“ ir pro nosi skirtą kvėpuoti vamzdelį iš nosies.

**ISTRĀUKIMAS** Norėdami ištraukti tik „AMT Bridle Pro®“: nukirpkite tik VIENA pro nosi skirto kvėpuoti vamzdelio gija ir atidarykite spaustuką. Atsargiai patraukite atidarytą spaustuką į ištraukite kilpinį vamzdelį iš nosies.

**PASTABA:** Išimtą prietaisą reikia utilizuoti pagal įstaigos protokolą, vietinius utilizavimo nurodymus ar mesti į įprastas būties atliekas.

**PASTABA:** Rekomenduojama testi naudojimą iki 30 dienų.

**ATSARGIAI:** Elktės labai atsargiai, kad netęja nenurytumėte kilpinio vamzdelio, nes jis gali lengvai nuslysti žemyn į nosį

# AMT Bridle™

## Familie av neserørretensjonssystemer



Bridle-klipsen, teipen og kateterøret er **MR-trygge**



Bridle-sonden, kateteret, og nålen er **MR-utrygge**



Ikke laget med **DEHP**



Ikke laget med **naturlig gummilateks**



**Medisinsk apparat**



**Kun til engangsbruk**

**ADVARSEL:** Federal (amerikansk) lov begrenser denne anordningen til salg, distribusjon og anvendelse av eller etter ordre fra lege.

Det er anbefalt at man foretar en grundig undersøkelse av nesen før man plasserer AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® hos pasienter for å sikre at tilstrekkelig beinmengde forbir i bakre septum for å støtte AMT Bridle-systemet. Det bør også gjennomføres en neseundersøkelse etter AMT Bridle™- eller AMT Bridle Pro®-plasseringen for å sikre at navlestretteipen eller Bridle-rørsløyfen har passert bakhøsteseptrummet i stedet for gjennom en septal perforering.

**ADVARSEL:** Det er kritisk at enheten er ordentlig festet rundt vomerbenet og at en seunderørsøkelse utføres etter plassering for å sikre at plasseringen er riktig. Hvis enheten ikke er ordentlig festet rundt vomerbenet, som for eksempel gjennom et septalavvik, kan overdrevne spenning på enheten føre til ekstrem skade på eller fjerning av slitteseggen.

**MERK:** Systemet leveres ikke-sterilt, for engangsbruk. Inspiser alt innholdet i settet for skade. Hvis det er skadet, må du ikke bruke produktet.

**TILSIKTET BRUK -** Bridlefamilien er ment å brukes av barn og voksne pasienter for å feste de nasale fôringssrørene på plass for å optimalisere tilførsel av næringssstoffer og redusere uttrekk av fôringssrøret.

**BRUSINDIKASJONER -** AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® - neserørretensjonssystemet er indikert for å forhindre utilstiktet forskyvning eller fjerning av nasogastriske/ nasointestinale (NG/NI) rør.

**KONTRAINDIKASJONER FOR BRUK** - Denne enheten er kontraindikert for pasienter med nasale luftveishindringer eller uregelmessigheter, og ansikts- og eller kraniebrudd. Må ikke brukes på pasienter med trombocytopeni (<100 k/u) eller umiddelbart etter septoplastikk. Må ikke brukes på pasienter med et podopeplogen. Det bør utvises ekstrem forsiktighet med prematur barn og nyfødte pasienter. Ikke bruk på pasienter som kan trekke på AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® i en slik grad at det medfører alvorlig skade.

**KLINISKE FORDELER -** Kliniske fordelar som kan forventes ved bruk av AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® inkluderer, men er ikke begrenset til:

- Reduserer uttrekkning av neserør i stor grad
- Minimerer avbrudd i rømmingen
- Ingen tape eller suturer er nødvendige for sikring
- Optimal emnefang fører til optimal restitusjon
- Besparelser av rør, röntgen og pleietid

**YTELSESKJENNETEGN -** Ytelseskjennetegnene til AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® inkluderer, men er ikke begrenset til:

- Reduserer uthenting etter egnet plassering
- Krever ingen bedøvelse av pasienten
- Plasseres på under et minutt
- Unikt design med fast grep for å sikre neserør fra størrelse 5F til 18F
- Sikres uten rotete tape eller suturer
- Utformet til bruk med **EHTHERM** neserørmerke

**ADVARSEL:** Overdrevne trekkraft på AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® kan forårsake rørforskyvning eller neseskader; det bør undersøkes om det finnes en alternativ måte å sikre neserørlangen på.

**ADVARSEL:** Det kan være svært vanskelig eller umulig å plassere Bridle for pediatriske pasienter som er nasalt intubert.

**MERK:** Ingen pasientsedasjon er nødvendig for plassering av AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro®. Imidlertid kan sedasjon brukes etter helsepersonellets skjønn dersom det er hensiktsmessig.

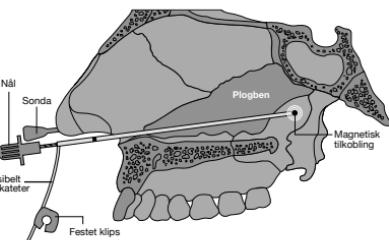
**MERK:** Disse enheten er kun ment til å plasseres av kvalifiserte fagpersoner.

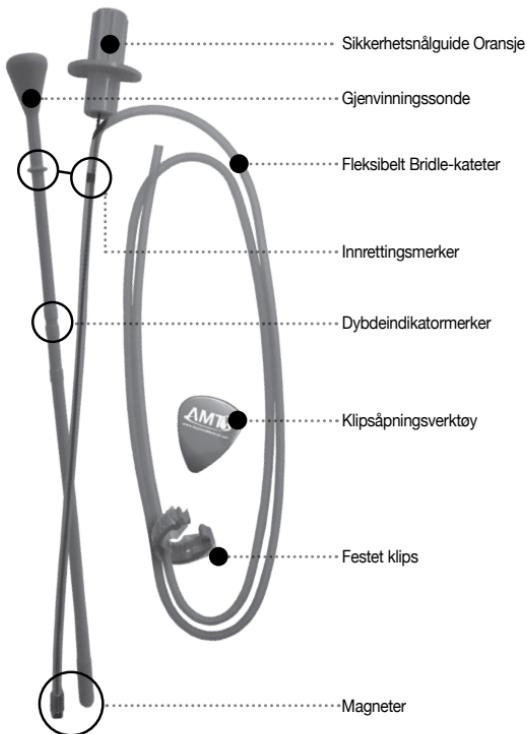
**ADVARSEL:** Denne enheten er ment for engangsbruk. Ikke bruk eller behandle denne medisinske enheten på nytt. I motsatt fall, kan det gå ut over biokompatibilitetsegenskapene, enhetens ytelse og/eller materiell integritet; noe som kan føre til potensiell pasientskade, sykdom og/eller død.

**MERK:** Ta kontakt med AMT, vår europeiske autoriserte representant (EC Rep), og eller fagmyndighetene i medlemsstaten du er etablert i hvis en alvorlig hendelse oppstår relatert til enheten.

Det anbefales at Bridle plasseres for eventuelle neserør for pediatriske pasienter.

Gjort i Amerika  
Cleveland, Ohio





## Settets innhold:

- Sonde som kan brukes flere ganger
- Nålguide
- Fleksibelt Bridle-kateter
- Retensjonsklips
- Klipsåpningsverktøy
- Smøremiddel (ikke vist)

## Klipseksempel:



**ProRange-klips**

**ProRange-klips**

5-6F – Klipsen er LILLA  
8-10F – Klipsen er BLÅGRØNN  
12-14F – Klipsen er BLÅ  
16-18F – Klipsen er GUL



**Standard-klips/  
Pro-klips**

**Pro-klips**

8F – Klipsen er HVIT  
10F – Klipsen er BLÅGRØNN  
12F – Klipsen er BLÅ

**Pro-klips**

14F – Klipsen er GUL  
16F – Klipsen er GUL  
18F – Klipsen er LYSEBLÅ



**Standard-klips/  
Pro-klips**

**Standard-klipp**

8F – Klipsen er HVIT  
10F – Klipsen er BLÅGRØNN  
12F – Klipsen er BLÅ

**Standard-klipp**

14F – Klipsen er GUL  
16F – Klipsen er GUL  
18F – Klipsen er LYSEBLÅ

**1 MERK:** Det er foretrukket at pasienten ligger i hvilestilling før plassering. AMT Bridle Pro® kan plasseres for ellers etter neserøret.  
**Viktig:** Smøremiddel er ikke nødvendig for bruk med dette AMT Bridle Pro®-systemet. Imidlertid kan smøremiddel eller vann brukes på sonden eller toppen av AMT Bridle Pro®-røret hvis ønskelig. Sett den blå sonden inn i neseboret på motsatt side av neserøret inntil den første ribben er i bunnen av neseboret. Gjør justeringer for mindre pasienter.

**MERK:** Nålen og kateteret skal settes inn langs bunnen av neseboret, mot baksiden av halsen – ikke mot pasientens øyne.

**MERKNAD TIL PEDIATRISKE PASIENTER:** Det anbefales at AMT Bridle Pro® plasseres for neserøret for pediatriske pasienter. Plassering av AMT Bridle Pro® etter neserøret kan være mulig, men kan være vanskeligere på grunn av det begrensede intranasale området.

### Diagrammer Side 2-3

#### 1: Sett sonden inn i den første ribben

#### 2: Neserør

**3** Hvis det er nødvendig, vri forsiktig sondene fra side til side og/eller opp og ned for å oppmuntre til kontakt mellom magnetene. Hvis det ikke oppstår kontakt, fremrykk både Bridle-røret og sonden. **Viktig:** Etter det har oppstått kontakt, fjern den oransje nålen helt fra Bridle-røret.

**ADVARSEL:** Bevegelige eller ikke-samarbeidende pasienter (spesielt pediatriske pasienter) kan forårsake ytterligere risikoer under plassering. Nesebedøvelsesspray kan brukes til å løte pasientens komfort. Dersom det er hensiktsmessig, kan sedasjon brukes til å behjelpe plasseringen. I slike tilfeller må du kontakte lege.

### Diagrammer Side 2-3

#### 10: Det kan være nødvendig å fremrykke sonden eller manipulere sonden for å oppnå magnetkontakt.

#### • Fjern nålen ETTER magnettilkobling

**5** Klipp av og kast bort Bridle-røreseksjonen som inneholder magneten, svarte merker og den blå sonden.

Hvis neserøret ikke er plassert, sett det inn nå etter nasalørprodusentens instruksjoner.

Tork ned neserøret og Bridle-røret hvis det er nødvendig.

### Diagrammer Side 2-3

#### 13: Bridle-rør

**2** Sett AMT Bridle Pro®-røret inn i motsatt nesebør for å tilhæmme magnetene. Trekk den oransje nålen ca. 1 cm (1/2") tilbake inntil magnetene kobles sammen. Å linjere opp dybdeindikatormerkene på sonden og kateteret kan hjelpe til ved magnettilkobling. Man kan høre eller føle et "klikk" fra magnetene. Lengden på begge sondene (minus den oransje nålen) bør eksponeres.

**MERKNAD TIL PEDIATRISKE PASIENTER:** Magnettilkobling kan være vanskeligere for pediatriske pasienter på grunn av det mindre området for sondemanipulasjon eller på grunn av bløtevnsbegrensninger relatert til pasientens intranasale anatomi.

### Diagrammer Side 2-3

#### 3: Nålhåndtak

#### 4: Bridle-rør

#### 5: Sett inn kateter

#### 6: Plog

#### 7: Sonde med magnet

#### 8: CKateter med magnet

#### 9: Gane

**4** Trekk forsiktig sonden tilbake og la Bridle-røret fremrykke gjennom nesen. Fortsett til de to svarte merkene på Bridle-røret er helt trukket opp og gjennom ett nesebør og minst et par tommeter utenfor det motsatte neseboret. Dette skaper en sløyfe eller "Bridle" rundt plogenbenet. Hvis Bridle-røret ikke fremrykker ut av det motsatte neseboret, fjern Bridle-rør, erstatt nålen og start på nytt i trinn 1.

### Diagrammer Side 2-3

#### 11: Trekk ut sonden

#### 12: Kateter og Bridle-rør vil fremrykke for å danne sløyfe

**6** **Viktig:** Skjy klippen opp AMT Bridle Pro®-røret i posisjon. Klippen bør plasseres nær neseboret, ca. 1 cm (1/2") eller en "fingerbrede" fra neseboret.

**MERK:** Klippen skal ikke berøre neseboret.

### PRO RANGE KLIPS:

Plasser neserøret i klipsens sirkulære neserørregion

#### PRO KLIPS: 8, 10, 12FR

Plasser neserøret inn i kanalen eller spor.

#### PRO KLIPS: 14, 16, 18FR

Plasser neserøret inn i kanalen eller spor.

### Diagrammer Side 2-3

#### 14: Neserør

#### 15: klips

#### 16: Nesarør Plassering (Toppklipp)

#### 17: Nesarør Plassering (Midten klips)

#### 18: Nesarør Plassering (Bunnklemme)

**7 PRO RANGE-KLIPS:**

Sørg for at neserøret passer godt. Plasser løs streng av Bridle-rør mellom de klare flatene under klipsens sirkelområde.

**PRO KLIPS 8, 10, 12FR**

Sørg for at neserøret passer sikkert i kanalen. Plasser løs streng av Bridle-rør i klipsens hengsel.

**PRO KLIPS: 14, 16, 18FR**

Sørg for at neserøret passer sikkert i kanalen. Plasser løs streng av Bridle-rør mellom den mykere indre delen av klipsen og den ytre, mer stive plastdelen.

**Diagrammer Side 2-3****19: Pro Range Klip****20: Nesarør****21: Klips****22: Pro Klip 8, 10, 12FR****23: Nesarør****24: Klips****25: Pro Klip 14, 16, 18FR****26: Nesarør****27: Klips**

- 9** Etter at klipsen er helt lukket, knytter du de to Bridle-strengene sammen i en enkel knute under klipsen.

**Diagrammer Side 2-3****28: 1 cm**

**29: Trekk forsiktig på endene på Bridle-røret for å kontrollere at klipsen er lukket**

**30: Hold røret fast**

- 11 KLIPSÅPNINGSVERKTØY:** Når klipsen må åpnes, plasser siden av åpningsverktøyet inn i klipsen. Trykk inn og vri litt for å åpne.

**Diagrammer Side 2-3****32: KLIPSÅPNINGSVERKTØY****8 PRO RANGE-KLIPS:**

Lukk klipsen ved å gripe den nær klipsens bunn og fast snappe den igjen.

**PRO KLIPS: 8, 10, 12FR**

Lukk klipsen ved å brette over plastkanten og fast snappe den av.

**PRO KLIPS: 14, 16, 18FR**

Lukk klipsen ved å brette over plastkanten og fast snappe den av.

**MERK:** Sørg for riktig posisjon av neseslangen, Bridle-rør og klips for lukning.

**MERK OGSÅ:** Noen neserør er mer stive enn andre, og det kan kreves en hoyere kraft for å lukke klipsen.

**ADVARSEL:** Ikke bruk fremmedlegemer for å åpne eller lukke klipsen da dette kan skade klipsen, noe som gjør den mindre sikker og/eller ineffektiv. Hvis klipsen blir skadet, bruk en ny klips.

- 10** Kutt det overflødige Bridle-røret 1 cm (1/2") under knuten.

**Merk** plasseringen av AMT Bridle Pro® i pasientens diagram.

**ADVARSEL:** Gjennom hele levetiden til AMT Bridle Pro®, må klipsen inspisieres visuelt for tegn på skade eller løs tilknytning til neserøret. Overvåk klipsen og neserørposisjonen regelmessig for neserørmigrasjon.

**Diagrammer Side 2-3****31: Kutt overflødig Bridle-rør**

- 12 FJERNING:** For å fjerne AMT Bridle Pro® og nesarør: kutt bare ÉN streng på Bridle-røret. Dra forsiktig både AMT Bridle Pro® og neserøret ut av nesen.

For å fjerne kun AMT Bridle Pro®: Kutt bare ÉN streng av Bridle-røret og åpne klipsen. Trekk forsiktig på den åpne klipsen for å fjerne Bridle-røret fra nesen.

**MERK:** Etter fjerning kastes enheten i henhold til anleggets protokoll, lokale retningslinjer for avhending eller gjennom konvensjonelt avfall.

**ADVARSEL:** Det må utvises stor forsiktighet for å forhindre utilsiktet sveising ettersom Bridle-røret lett kan glide tilbake i nesen.

**MERK:**

Anbefales for opptil 30 dagers kontinuerlig bruk.

# AMT Bridle™

Rodzina systemów mocujących zgłębinik donosowy



Klipsy Bridle, taśma i przewód cewnika są bezpieczne w środowisku MR



Sonda Bridle, cewnik i mandryk są bezpieczne w środowisku MR



Nie zawiera DEHP



Nie zawiera lateksu naturalnego



Urządzenie medyczne



Wylacznie do jednorazowego uzytku

**Przestroga:** Zgodnie z prawem federalnym (USA) niniejsze urządzenie może być sprzedawane, dystrybuowane i użytykowane wyłącznie przez lekarzy lub na ich zamówienie.

Przed założeniem AMT Bridle™ lub AMT Bridle Pro® zaleca się przeprowadzenie szczegółowego badania nosa w celu upewnienia się, że w tylnej części przegrody dostępna jest wystarczająca ilość kości do podtrzymywania systemu AMT Bridle. Badanie nosa należy także przeprowadzić po założeniu Bridle™ lub AMT Bridle Pro® w celu upewnienia się, że taśma lub pętla przewodu mocowania zostały poprawnie zamocowane za przegrodą nosa, a nie przez otwór w przegrodzie.

**OSTRZEŻENIE:** Bardzo ważne jest, aby urządzenie zostało prawidłowo zamocowane wokół lemiesza i aby po założeniu urządzenia przeprowadzono badanie nosa w celu upewnienia się, że umiejscowienie jest prawidłowe. Jeśli urządzenie nie jest prawidłowo zamocowane wokół lemiesza, np. z uwagi na odchylenie przegrody, nadmiernie napięte wywierające na urządzenie może spowodować ekstremalne uszkodzenie lub usunięcie przegrody.

**UWAGA:** System jest dostarczany w postaci niejajowej, wyłącznie do jednorazowego użytku. Sprawdzić zawartość zestawu pod kątem uszkodzeń. Nie stosować produktu w przypadku uszkodzenia.

**PRZECZYNACZENIE -** Rodzina produktów Bridle jest przeznaczona do stosowania u pacjentów pediatrycznych i dorosłych w celu zabezpieczenia zgłębiników nosowych do żywienia, aby zoptymalizować dostarczanie składników odżywczych i ograniczyć przypadki wyciągania zgłębiników.

**WSKAZANIA DO STOSOWANIA -** System mocowania zgłębinika donosowego AMT Bridle™ lub AMT Bridle Pro® jest wskazany do stosowania w zapobieganiu przypadkowemu przemieszczeniu lub usunięciu zgłębiników nosowo-żołądkowych/nosowo-jelitowych (NG/NI).

**PRZECIWWSKAZAŃSTWO -** Wyrób jest przeciwwskazanym do stosowania u pacjentów z niedrożnością lub nieprawidłowością w obrębie dróg nosowych oraz złamaniemi kości twarzy i/ lub czaszki. Nie stosować u pacjentów z trombocytopenią (<100 k/μl) lub bezpośrednio po septyoplastyce. Nie stosować u pacjentów po przeszczepie kości lemieszowej. Szczególną ostrożność należy zachować u wcześniaków i noworodków. Nie stosować u pacjentów, którzy mogą nałożyć AMT Bridle™ lub AMT Bridle Pro® w takim stopniu, że mogłyby to doprowadzić do poważnego urazu.

**KORZYŚCI KLINICZNE -** Korzyści kliniczne, których należy się spodziewać podczas używania urządzenia AMT Bridle™ lub AMT Bridle Pro® obejmują, między innymi:

- Radykalne ograniczanie przypadków wyciągania zgłębiników nosowych
- Minimalizacja przerwy w podaży pozytywnie przez zgłębinik
- Brak wymogu stosowania taśm i szwów do mocowania
- Optymalne odżywanie prowadzące do optymalnej regeneracji
- Ograniczenie zużycia zgłębiników, zmniejszenie zapotrzebowania na przedsiertleria i skrócenie czasu opieki

**WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE -** Właściwości użytkowe urządzenia AMT Bridle™ lub AMT Bridle Pro® obejmują, ale nie ograniczają się do:

- Po prawidłowym umieszczeniu możliwie wykonywanie obrazowania rezonansem magnetycznym
- Sedacja pacjenta nie jest wymagana
- Czas zakładania nie przekracza minut
- Unikalna konstrukcja z mocnym uchwytem do zabezpieczenia zgłębiników nosowych od rozmiaru 5F do 18F
- Zabezpieczenie bez kłopotliwej taśmy klejącej lub szwów
- Zaprojektowany do użycia ze zgłębikiem nosowym KAŻDEJ marki

**OSTRZEŻENIE:** Nadmiernie pociąganie AMT Bridle™ lub AMT Bridle Pro® może spowodować przemieszczenie zgłębinika lub uraz nosa; należy wypróbować alternatywne metody mocowania zgłębinika donosowego.

**OSTRZEŻENIE:** Umieszczenie mocowania może być bardzo trudne lub niemożliwe u dzieci i młodzieży, w których przeprowadzono intubację donosową.

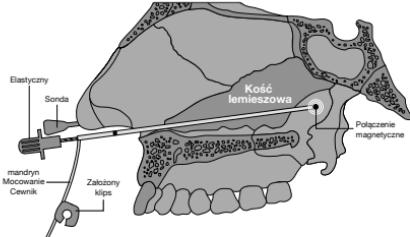
**UWAGA:** Do założenia AMT Bridle lub AMT Bridle Pro® nie jest wymagana sedacja pacjenta. Jednakże sedacja może zostać zastosowana w zależności od decyzji członka personelu medycznego.

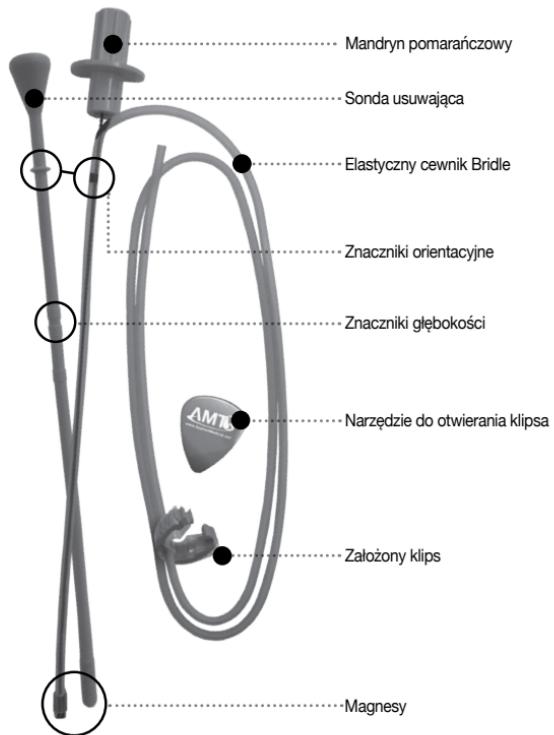
**UWAGA:** Urządzenia te są przeznaczone do zakładania wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów.

**OSTRZEŻENIE:** To urządzenie jest przeznaczone do jednorazowego użytku. Nie używać ani przetwarzać tego wyrobu medycznego ponownie. Takie działanie może zmienić charakterystyki biokompatybilności, wydajność urządzenia i/lub integralność materiałów, a każde z tych zdarzeń może powodować potencjalne obrażenia, chorobę lub śmierć.

**UWAGA:** Prosimy o kontakt z AMT, naszym europejskim autoryzowanym przedstawicielem (przedstawiciel na obszar WE) i/lub właściwym organem państwa członkowskiego, w którym lokalizowana jest Państwa siedziba, jeśli doszło do poważnego incydentu związanego z urządzeniem.

U dzieci i młodzieży zaleca się umieszczenie mocowania przed założeniem zgłębiników donosowych.





## Zawartość zestawu:

- Sonda usuwająca
- Mandry
- Elastyczny cewnik Bridle
- Klips mocujący
- Narzędzie do otwierania klipsa
- Środek posłizgowy (nie pokazano)

## Przykładowy klips:



### Klips Pro Range

#### Klips Pro

Klips 5–6 F jest FIOLETOWY

Klips 8–10 F jest ZIELONONIEBIESKI

Klips 12–14 F jest NIEBIESKI

Klips 16–18 F jest ZŁOTY



### Klips standardowy/

#### Klips Pro

#### Klips Pro

Klips 8 F jest BIAŁY

Klips 10 F jest ZIELONONIEBIESKI

Klips 12 F jest NIEBIESKI



### Klips standardowy / Klips Pro

#### Klips standardowy

Klips 8 F jest BIAŁY

Klips 10 F jest ZIELONONIEBIESKI

Klips 12 F jest NIEBIESKI

#### Klips standardowy

Klips 14 F jest ZŁOTY

Klips 16 F jest ZŁOTY

Klips 18 F jest NIEBIESKI

**1 UWAGA:** Przed założeniem preferowane jest ułożenie pacjenta w pozycji na plecach. AMT Bridle Pro® można założyć przed lub po zgłębiaku donosowym. **Ważne:** Nie ma konieczności stosowania środku poślizgowego z systemem AMT Bridle Pro®. Jednakże w razie potrzeby środek poślizgowy lub wodę można nałożyć na sondę lub górną część przewodu AMT Bridle Pro®. Wprowadzić sondę do nozdrza przeciwnego do nozdrza, w którym założono zgłębiak donosowy, do momentu, kiedy pierwsze żebro znajdzie się u dolu drz. Dostosować u pacjentów o mniejszej budowie ciała.

**UWAGA:** Mandryny i cewniki należy wprowadzić po dniu nozdrza w kierunku gardła — nie w kierunku oczu pacjenta.

**UWAGA DOTYCZĄCA DZIECI I MŁODZIEŻY:** U dzieci i młodzieży zaleca się zakładanie AMT Bridle Pro® przez założeniem zgłębiaka donosowego. Zakładanie AMT Bridle Pro® po zgłębiaku donosowym może być trudniejsze z powodu ograniczonego pola wewnętrz nosa.

### Schematy Strona 2-3:

1: Włożyć sondę do pierwszego żebra

2: Nosowa rurka

**3** W razie konieczności należy delikatnie obrócić sondy z boku na bok i/lub w górę i w dół, aby ułatwić zetknięcie się magnesów. Jeśli magnesy nie zetkną się, wówczas należy wprowadzić przewód mocowania i sondę. **Ważne:** Po zetknięciu się magnesów należy usunąć cały pomarańczowy mandryn z przewodu mocowania.

**OSTRZEŻENIE:** Pacjenci poruszający się lub niechętni do współpracy (zwłaszcza dzieci i młodzież) mogą stwarzać dodatkowe zagrożenia w trakcie zakładania. Aby zapewnić pacjentowi komfort, można zastosować donosowy aerosol znieczulający. Jeśli to jest właściwe, aby ułatwić założenie można zastosować sedację. W takich przypadkach należy skonsultować się z lekarzem.

### Schematy Strona 2-3:

10: Może zajść konieczność wprowadzenia lub manipulacji sondą w celu osiągnięcia zetknięcia się magnesów.

• Wyjąć mandryn PO połączeniu się magnesów

**5** Część przewodu mocowania zawierającą magnes, czarne znaczniki i niebieską sondę należy przeciąć i wyrzucić.

Jeśli zgłębiak donosowy nie został założony, należy wprowadzić go teraz, postępując zgodnie z instrukcjami producenta.

W razie potrzeby zgłębiak donosowy i przewód mocowania należy wytrzeć.

### Schematy Strona 2-3:

13: Przewód mocowania

**2** Wprowadzić przewód AMT Bridle Pro® do przeciwnego nozdrza, aby zbliżyć magnesy. Odciągnąć pomarańczowy mandryn o około 1 cm (1/2") do momentu, kiedy magnesy złączą się. Połączenie magnesów można ułatwić, wyrównując znaczniki głębokości na sondzie i cewniku. „Kliknięcie” magnesów można poczuć i jest ono słyszalne. Odsłonięte powinny być równe długości obu sond (minus pomarańczowy mandryn).

**UWAGA DOTYCZĄCA DZIECI I MŁODZIEŻY:** Złączenie magnesów może być trudniejsze u dzieci i młodzieży, co wynika z mniejszego pola manipulacji sondą lub ograniczeń związanych z tkanką miękką i wynikającą budową anatomiczną wewnętrz nosa.

### Schematy Strona 2-3:

3: Uchwyt mandrynu

4: Przewód mocowania

5: Wprowadzić cewnik

6: Kość lemieszowa

7: Sonda z magnesem

8: Cewnik z magnesem

9: Podniebienie

**4** Powoli wyciągać sondę i umożliwić wprowadzenie przewodu mocowania przez nos. Kontynuować do momentu, kiedy dwa czarne znaczniki na przewodzie mocowania zostaną całkowicie wyciągnięte ku górze i przez jedno nozdrzo oraz co najmniej kilkanaście centymetrów z przeciwnego nozdrza. Powoduje to utworzenie pętli mocowania wokół kości lemieszowej. Jeśli przewód mocowania nie wysuwa się z przeciwnego nozdrza, należy go usunąć, a następnie wymienić mandryn i zacząć ponownie od etapu 1.

### Schematy Strona 2-3:

11: Wycofać sondę

12: Cewnik i przewód mocowania wsuwają się, tworząc pętlę.

**6** **Ważne:** Wsunąć klips po przewodzie AMT Bridle Pro® do właściwej pozycji. Klips powinien znajdować się blisko nozdrza, około 1 cm (1/2") lub „pałec” od nozdrza.

**UWAGA:** Klips nie powinien dotykać nozdrza.

### KLIPS PRO RANGE:

Umieścić zgłębiak nosowy w okrągłym obszarze klipsa.

### KLIPS PRO: 8, 10, 12 Fr

Umieścić zgłębiak nosowy w kanale lub rowku.

### KLIPS PRO: 14, 16, 18 Fr

Umieścić zgłębiak nosowy w kanale lub rowku.

### Schematy Strona 2-3:

14: Zgłębiak donosowy

15: Klips

16: Lokalizacja nosa (pierwszy klip)

17: Lokalizacja nosa (środkowy klip)

18: Lokalizacja nosa (klip dolny)

**7 KLIPS PRO RANGE:** Upewnić się, że zgłębińki donosowy jest właściwie zamocowany. Umieścić luźny fragment przewodu mocowania pomiędzy przezroczystymi elementami plastikimi pod okrągłym obszarem klipsa.

**KLIPS PRO: 8, 10, 12 Fr** Upewnić się, że zgłębińki donosowy jest właściwie zamocowany w kanale. Umieścić luźny fragment przewodu mocowania w zawiązku klipsa.

**KLIPS PRO: 14, 16, 18 Fr** Upewnić się, że zgłębińki donosowy jest właściwie zamocowany w kanale. Umieścić luźny fragment przewodu mocowania pomiędzy miękką wewnętrzną częścią klipsa oraz jego sztywniejszą częścią zewnętrzną.

#### Schematy Strona 2-3:

19: Klips Pro Range

20: Zgłębińki donosowy

21: Klips

22: Klips Pro 8, 10, 12 Fr

23: Zgłębińki donosowy

24: Klips

25: Klips Pro 14, 16, 18 Fr

26: Zgłębińki donosowy

27: Klips

**9** Po właściwym zamknięciu klipsa podwiązać dwa fragmenty przewodu mocowania, tworząc węzeł pod klipsem.

#### Schematy Strona 2-3:

28: 1 cm

**29: Delikatnie pociągnąć końce przewodu mocowania, aby upewnić się, że klips jest zamknięty**

30: Przytrzymać zgłębińki nieruchomo

**11 Narzędzie do otwierania klipsa:** Jeśli klips musi zostać otwarty, należy wprowadzić do niego boczną część narzędzia do otwierania. Wcisnąć i delikatnie obrócić, aby otworzyć.

#### Schematy Strona 2-3:

32: Narzędzie do otwierania klipsa

**8 KLIPS PRO RANGE:** Zamknąć klips, chwytając go w pobliżu podstawy i mocno zatraskując.

**KLIPS PRO: 8, 10, 12 Fr** Zamknąć klips, zawijając go wokół plastikowej krawędzi i mocno zatraskując.

**KLIPS PRO: 14, 16, 18 Fr** Zamknąć klips, zawijając go wokół plastikowej krawędzi i mocno zatraskując.

**UWAGA:** Przed zamknięciem należy zapewnić prawidłową pozycję zgłębińka donosowego, przewodu mocowania i klipsa.

**UWAGA:** Niektóre zgłębińki donosowe są bardziej sztywne i mogą wymagać zastosowania większej siły do zamknięcia klipsa.

**OSTRZEŻENIE:** Do otwarcia lub zamknięcia klipsa nie wolno używać żadnych przedmiotów, ponieważ mogliby to doprowadzić do uszkodzenia klipsa, sprawiając, że mocowanie nie będzie niezawodne i/lub będzie nieskuteczne. W przypadku uszkodzenia należy użyć nowego klipsa.

**10** Odciąć nadmiar przewodu mocowania 1 cm (1/2") pod węzłem.

**Odnootować fakt założenia AMT Bridle Pro® w dokumentacji pacjenta.**

**OSTRZEŻENIA:** W trakcie okresu stosowania the AMT Bridle Pro® należy oglądać klips pod kątem uszkodzonego lub poluzowanego połączenia ze zgłębińkiem donosowym. Należy regularnie monitorować pozycję klipsa i zgłębińka donosowego pod kątem przemieszczenia zgłębińka.

#### Schematy Strona 2-3:

31: Odciąć nadmiar przewodu mocowania

**12** Aby usunąć AMT Bridle Pro® i zgłębińki donosowy, należy odciąć JEDEN fragment przewodu mocowania. Delikatnie wyciągnąć AMT Bridle Pro® razem ze zgłębińkiem donosowym z nosa.

**USUWANIE** Aby usunąć tylko AMT Bridle Pro®: Odciąć JEDEN fragment przewodu mocowania i otworzyć klips. Delikatnie pociągnąć otwarty klips, aby wyjąć przewód mocowania z nosa.

**UWAGA:** Po wyjęciu urządzenia należy je zutylizować zgodnie z protokołem zakładu, lokalnymi wytycznymi dotyczącymi utylizacji lub jako zwykły odpad.

**UWAGA:** Produkt zalecaný do maksymalnie 30 dni ciąglego użytkowania.

**PŘEZTROGA:** Należy zachować szczególną ostrożność, aby zapobiec przypadkowego polknienia, ponieważ przewód mocowania może łatwo wsunąć się z powrotem do nosa.

# AMT Bridle™

## Família de sistemas de retenção de tubo nasal



O clipe ("grampo") de fixação ("amarra"), a fita e o tubo do cateter são **seguros para RM**



A sonda, o cateter e o estilete de fixação **não são seguros para RM**



Não fabricado com **DEHP**



Não fabricado com **borracha de latex natural**



**Dispositivo médico**



**Para uma única utilização**

**Cuidado:** a legislação federal (EUA) restringe este dispositivo a venda, distribuição e uso por médicos ou mediante prescrição médica.

É recomendável um exame nasal minucioso antes da colocação do AMT Bridle™ ou do AMT Bridle Pro® em pacientes, com o fim de garantir que o osso adequado permaneça na parte posterior do septo para sustentar o sistema AMT Bridle. Um exame nasal também deve ser conduzido depois da colocação do AMT Bridle™ ou do AMT Bridle Pro® para garantir que a fita umbilical ou o laço do tubo de fixação ("tubo de amarra") tenha passado atrás do septo nasal, não por uma perfuração nasal.

**ATENÇÃO:** É essencial que o dispositivo esteja adequadamente preso ao osso vómer e que um exame nasal seja realizado após a colocação para garantir que a colocação está correta. Se o dispositivo não estiver devidamente preso em torno do osso vómer, como por meio de um desvio septal, a tensão excessiva aplicada ao dispositivo pode causar danos extremos ou a remoção do septo.

**NOTA:** o sistema é fornecido não esterilizado e apenas para um uso único. Inspecione todo o conteúdo do kit para verificar se há danos. Se estiver danificado, não utilize.

**USO PRETENDIDO** - A família Bridle destina-se ao uso por pacientes pediátricos e adultos para fixar tubos de alimentação nasal, a fim de otimizar a distribuição de nutrientes e reduzir a retirada do tubo de alimentação.

**INDICAÇÕES DE USO** - O AMT Bridle™ ou o AMT Bridle Pro® - Sistema de retenção de tubo nasal é indicado para impedir o deslocamento ou a remoção involuntária de tubos nasogástricos/nasointestinais (NG/NI).

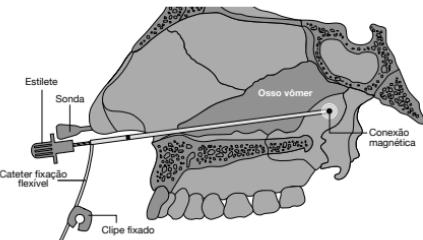
**CONTRAINDICAÇÕES DE USO** - Este dispositivo é contraindicado para pacientes com anomalias ou obstruções de via aérea nasal, e fraturas faciais e/ou crânicas. Não use em pacientes com trombocitopenia (<100 k/uL) ou imediatamente após cirurgia de septoplastia. Não use em pacientes com um implante do osso vómer. Tenha extremo cuidado com bebês prematuros e pacientes neonatais. Não use em pacientes que possam puxar o AMT Bridle™ ou o AMT Bridle Pro® de forma a causar lesão grave.

**BENEFÍCIOS CLÍNICOS** - Os benefícios clínicos que podem ser esperados ao se usar o AMT Bridle™ ou o AMT Bridle Pro® incluem, sem limitação:

- Reduz drasticamente a retirada do tubo nasal
- Minimiza a interrupção da alimentação do tubo
- Nenhuma fita ou sutura necessária para a fixação
- A nutrição ideal leva à recuperação ideal
- Economia em tubos, raios x e tempo de enfermagem

**CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO** - As características de desempenho do AMT Bridle™ ou do AMT Bridle Pro® incluem, sem limitação:

- Segurança contra MR após colocação adequada
- Não é necessária sedação do paciente
- Colocado em menos de um minuto
- Design exclusivo com aderência firme para proteger tubos nasais de tamanhos 5F a 18F
- Preso sem fita adesiva ou suturas bagunçadas
- Projeto para uso com QUALQUER marca de tubo nasal



**ADVERTÊNCIA:** o uso de tensão excessiva no AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® pode ocasionar deslocamento ou lesão nasal; deve ser encontrado um meio alternativo de prender o tubo nasal.

**ADVERTÊNCIA:** a colocação da fixação pode ser muito difícil ou impossível em pacientes pediátricos com intubação nasal.

**NOTA:** não é necessário sedar o paciente para colocação do AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro®. No entanto, a sedação pode ser usada a critério do profissional de saúde, se apropriado.

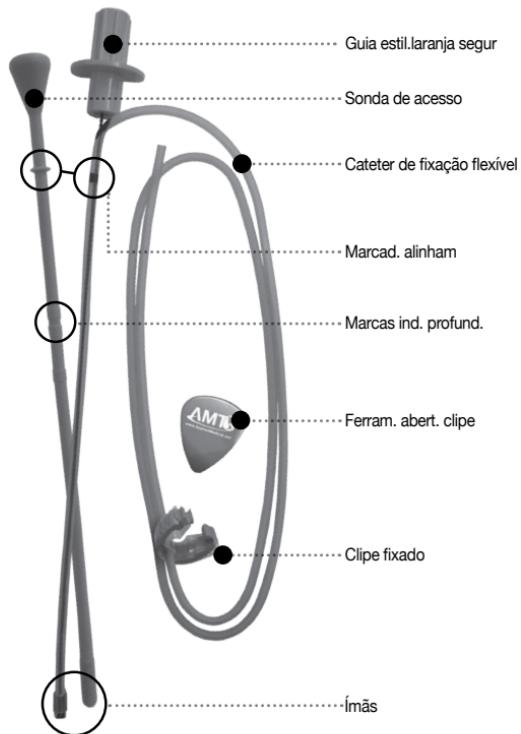
**NOTA:** Esses dispositivos devem ser colocados apenas por profissionais qualificados.

**ATENÇÃO:** O dispositivo se destina a uso individual. Não reutilize nem reprocesse este dispositivo médico. Isso pode comprometer as características de biocompatibilidade, o desempenho do dispositivo e/ou a integridade do material; qualquer um deles pode resultar em danos potenciais ao paciente, doença e/ou morte.

**NOTA:** Entre em contato com a AMT, nosso representante autorizado europeu (representante da CE) e/ou a autoridade competente do estado-membro em que você está estabelecido, se um incidente grave tiver ocorrido em relação ao dispositivo.

**É recomendável que a fixação seja colocada antes de qualquer tubo nasal em pacientes pediátricos.**

Feito na América  
Cleveland, Ohio



## Conteúdo kit:

- Sonda de acesso
- Guia estilete
- Cateter fixação flexível
- Clipe retenção
- Ferram. abertura do clipe
- Lubrific. (não mostrado)

## Clip Example:



**Clipe Pro Range**

5-6F – Clipe ROXO

8-10F – Clipe AZ. PETR

12-14F – Clipe AZUL

16-18F – Clipe AMARELO



**Clipe padrão/ Clipe pro**

**Clipe pro**

8F – Clipe BRANCO

10F – Clipe AZ. PETR

12F – Clipe AZUL

**Clipe pro**

14F – Clipe AMARELO

16F – Clipe AMARELO

18F – Clipe AZUL claro



**Clipe padrão/ Clipe pro**

**Clipe padrão**

8F – Clipe BRANCO

10F – Clipe AZ. PETR

12F – Clipe AZUL

**Clipe padrão**

14F – Clipe AMARELO

16F – Clipe AMARELO

18F – Clipe AZUL claro

**1** **NOTA:** é preferível posicionar o paciente na posição supina antes da colocação. O AMT Bridle Pro® pode ser colocado antes ou depois do tubo nasal. **Importante:** não é necessário lubrificante no uso deste sistema AMT Bridle Pro®. No entanto, é possível usar lubrificante ou água na sonda ou na parte superior do tubo do AMT Bridle Pro®, se desejável. Insira a sonda na narina oposta ao tubo nasal até que a primeira nervura esteja na parte inferior da narina. Faça ajustes para pacientes menores.

**NOTA:** o estilete e o cateter devem ser inseridos ao longo do fundo da narina, no sentido da parte posterior da garganta, não no sentido dos olhos do paciente.

### NOTA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS:

É recomendável que o AMT Bridle Pro® seja colocado antes de qualquer tubo nasal em pacientes pediátricos. É possível colocar o AMT Bridle Pro® depois do tubo nasal, mas pode ser mais difícil devido à área intranasal limitada.

### Diagramas Página 2-3:

**1:** Insira a sonda até a 1<sup>a</sup> nervura

**2:** Tubo nasal

**3** Se necessário, gire delicadamente as sondas de um lado a outro e/ou para cima e para baixo, para estimular o contato entre os ímãs. Se não ocorrer nenhum contato, introduza tanto o tubo de fixação flexível quanto a sonda. **Importante:** depois que ocorrer o contato, remova o estilete laranja completamente do tubo de fixação.

**ADVERTÊNCIA:** Pacientes moventes ou não cooperativos (especialmente pediátricos) podem ocasionar riscos adicionais durante a colocação. Pode ser usado um spray anestésico nasal para dar mais conforto ao paciente. Se apropriado, é possível usar sedação para auxiliar na colocação. Nesses casos, consulte um médico

### Diagramas Página 2-3:

**10:** Pode ser necessário avançar ou manipular a sonda para obter contato do ímã.

• Remova o estilete APÓS conexão do ímã

**5** Corte e descarte a parte do tubo de fixação que contém o ímã, as marcas pretas e a sonda azul.

Se o tubo nasal não tiver sido colocado, insira agora de acordo com as respectivas instruções do fabricante.

Deslize para baixo o tubo nasal e o tubo de fixação, se necessário.

### Diagramas Página 2-3:

**13:** Tubo de fixação

**2** Insira o tubo do MT Bridle Pro® na narina oposta para aproximar os ímãs. Recue o estilete laranja em cerca de 1 cm (1/2") até os ímãs se conectarem. Alinhar as marcas do indicador de profundidade na sonda e no cateter pode ajudar na conexão do ímã. O som de “clique” dos ímãs pode ser ouvido ou sentido. Comprimentos iguais das duas sondas (menos o estilete laranja) devem ficar expostos.

### NOTA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS:

Pode ser mais difícil a conexão do ímã em pacientes pediátricos, em função da área menor para manipulação da sonda ou em razão de restrições do tecido relacionadas à anatomia intranasal do paciente.

### Diagramas Página 2-3:

**3:** Alça do estilete

**4:** Tubo de fixação

**5:** Insira o cateter

**6:** Vômer

**7:** Sonda com ímã

**8:** Cateter com ímã

**9:** Palato

**4** Retire lentamente a sonda e deixe o tubo de fixação avançar pelo nariz. Continue até que duas marcas pretas no tubo de fixação estejam completamente puxadas para cima e através de uma narina, e pelo menos cinco centímetros (duas polegadas) para fora da narina oposta. Isso cria um laço ou “amarra” em torno do osso vômer. Se o tubo de fixação não avançar para fora da narina oposta, remova-o, substitua o estilete e recomece na etapa 1.

### Diagramas Página 2-3:

**11:** Retire a sonda

**12:** Cateter e tubo de fixação avançam para formar um laço

**6** **Importante:** deslide o clipe para cima pelo tubo AMT Bridle Pro® na posição. O clipe deve ficar localizado próximo à narina, a cerca de 1 cm (1/2") ou “a largura de um dedo” da narina.

**NOTA:** o clipe não deve tocar na narina.

**CLIQUE PRO RANGE:** Colocar as sonda nasal na região da sonda nasal circular do clipe.

**CLIQUE PRO: 8, 10, 12FR**

Coloque o tubo nasal no canal ou na ranhura.

**CLIQUE PRO: 14, 16, 18FR**

Coloque o tubo nasal no canal ou na ranhura.

### Diagramas Página 2-3:

**14:** Tubo nasal

**15:** Clipe

**16: Localização do tubo nasal (Topo Clipe)**

**17: Localização do tubo nasal (Clipe Médio)**

**18: Localização do tubo nasal (Clipe Inferior)**

**7 CLIPER PRO RANGE:**

Certifique-se de que o tubo nasal encaixe firmemente. Coloque o filamento solto do tubo de fixação entre as partes planas transparentes, abaixo da região circular do clipe.

**CLIPER PRO: 8, 10, 12FR**

Certifique-se de que o tubo nasal encaixe firmemente no canal. Coloque o filamento solto do tubo de fixação na articulação do clipe.

**CLIPER PRO: 14, 16, 18FR**

Certifique-se de que o tubo nasal encaixe firmemente no canal. Coloque o filamento solto do tubo de fixação entre a parte interna mais macia do clipe e a seção plástica externa e mais rígida.

**Diagramas Página 2-3:****19: Clipe Pro Range****20: Tubo nasal****21: Clipe****22: Pro Clip 8, 10, 12FR****23: Tubo nasal****24: Clipe****25: Pro Clip 14, 16, 18FR****26: Tubo nasal****27: Clipe**

- 9** Depois que o clipe estiver totalmente fechado, amarre os dois filamentos do tubo de fixação juntos em um nó simples, abaixo do clipe.

**Diagramas Página 2-3:****28: 1 cm****29: Puxe delicadamente as extremidades do tubo para verificar se o clipe está fechado****30: Mantenha o tubo fixo**

- 11 FERRAMENTA DE ABERTURA DO CLIPE:** Se o clipe precisar ser aberto, coloque a lateral da ferramenta de abertura no clipe. Empurre e gire levemente para abrir.

**Diagramas Página 2-3:****32: FERRAMENTA DE ABERTURA DO CLIPE****8 CLIPER PRO RANGE:**

Fecho o clipe prendendo-o perto da respectiva base e encaixando-o para fechar firmemente.

**CLIPER PRO: 8, 10, 12FR**

Fecho o clipe dobrando sobre a borda plástica e encaixando-o para fechar firmemente.

**CLIPER PRO: 14, 16, 18FR**

Fecho o clipe dobrando sobre a borda plástica e encaixando-o para fechar firmemente.

**NOTA:** antes de fechar, certifique-se da posição correta do tubo nasal, tubo de fixação e clipe

**OBSERVE TAMBÉM:** alguns tubos nasais são mais rígidos que outros e podem exigir um pouco mais de força para fechar o clipe

**ADVERTÊNCIA:** não use nenhum objeto estranho para abrir ou fechar o clipe, pois isso pode danificá-lo, tornando-o menos seguro ou ineficaz. Use um clipe novo em caso de danos.

- 10** Corte o excesso do tubo de fixação 1 cm (1/2") abaixo do nó.

**Observe** a colocação do AMT Bridle Pro® na imagem do paciente.

**ADVERTÊNCIAS:** por toda a vida útil do AMT Bridle Pro®, o clipe deve ser inspecionado visualmente quanto a sinais de danos ou fixação fraca no tubo nasal. Monitore a posição do clipe e do tubo nasal regularmente quanto a migração do tubo nasal.

**Diagramas Página 2-3:****31: Corte o excesso do tubo de fixação**

- 12 REMOÇÃO:** Para remover o AMT Bridle Pro® e o tubo nasal: corte somente UM filamento no tubo de fixação. Retire delicadamente o AMT Bridle Pro® e o tubo nasal do nariz.

Para remover somente o AMT Bridle Pro®: Corte somente UM filamento do tubo de fixação e abra o clipe. Puxe delicadamente o clipe aberto para remover o tubo de fixação do nariz.

**NOTA:** Após a remoção, descarte o dispositivo de acordo com o protocolo da instalação ou com as diretrizes locais de descarte, ou então no lixo convencional.

**CUIDADO:** é preciso ter muito cuidado para impedir a deglutição acidental, pois o tubo de fixação pode facilmente deslizar de volta para dentro do nariz.

**NOTA:** recomendável para até 30 dias de uso contínuo.

# AMT Bridle™

Família de Sistemas de Retenção de Sonda Nasal



As sondas com clipe, fita e catéter com fixador  
são seguras para RM



A sonda, catéter e o estilete com fixador  
são inseguras para RM



Não fabricado com DEHP



Não produzido com **látex de borracha natural**



Dispositivo médico



Apenas para um uso único

**Cuidado:** A lei federal dos EUA restringe a venda, distribuição e utilização deste aparelho por um médico ou por ordem deste.

Um exame nasal minucioso é recomendado antes da colocação do AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® em pacientes para garantir que o osso adequado permanece no septo para apoiar o Sistema Fixador AMT. Um exame nasal também deve ser conduzido após a colocação da AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® para garantir que a fita umbilical ou a alça da sonda com fixador tenha sido passada por trás do septo nasal, em vez de uma perfuração septal.

**AVISO:** É fundamental que o dispositivo seja fixado em segurança em torno do osso vómer e que seja realizado um exame nasal após a colocação para garantir uma colocação correta. Caso o dispositivo não seja devidamente fixado em torno do osso vómer, por exemplo através de um desvio do septo, uma tensão excessiva aplicada no dispositivo pode causar danos extremos em, ou remoção do septo.

**OBSERVAÇÃO:** Este sistema é fornecido não esterilizado, para ser utilizado apenas uma vez. Inspecionar todo o conteúdo para detectar quaisquer avanços. Não utilizar o produto se estiver avariado.

**USO PRETENDIDO** - A Família Bridle está prevista para ser utilizada por pacientes adultos e pediátricos para prender tubos de alimentação nasais de modo a otimizar o fornecimento de nutrientes e reduzir a remoção do tubo de alimentação.

**INDICAÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO** - A AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® - Retenção de Sonda Nasal O sistema é indicado para prevenir a colocação ou remoção inadvertida das sondas Nasogástrica/Nasointestinal (NG/NI).

**CONTRAINDICAÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO** - Este aparelho é contraindicado para pacientes com obstruções ou anormalidades nas vias aéreas nasais, e fraturas na face e/ou crânio. Não utilizar em pacientes com trombocitopenia (<100k/uL) ou imediatamente após septoplastia. Não utilizar em pacientes com um enxerto de osso vómer. Deve haver um cuidado especial com infantes e neonatais prematuros. Não utilizar em pacientes que puderem puxar o AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® de forma tal que uma lesão grave possa ser causada.

**BENEFÍCIOS CLÍNICOS** - Os benefícios clínicos que podem ser esperados com a utilização do AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® incluem, mas não estão limitados a:

- Redução drástica da remoção do tubo nasal
- Minimiza a interrupção de alimentação por tubo
- Não são necessárias fitas ou suturas para a fixação
- Uma nutrição ótima conduz uma recuperação ótima
- Economias em tubos, raios-x e tempo de enfermagem

**CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO** - As características de desempenho do AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® incluem, mas não estão limitadas a:

- Seguro em ressonância magnética após colocação adequada
- Não é necessária sedação do paciente
- Colocado em menos de um minuto
- Design único com adesão firme para fixar tubos nasais de tamanhos 5F a 18F
- Fixação sem fita adesiva ou suturas complicadas
- Concebido para ser usado com QUALQUER marca de tubo nasal

**ATENÇÃO:** Uma tração excessiva da AMT Bridle™ ou AMT Bridle Pro® pode causar deslocamento da sonda ou lesão nasal; um meio alternativo de fixar a sonda nasal deve ser explorada.

**ATENÇÃO:** A colocação do fixador pode ser muito difícil ou impossível em pacientes pediátricos intubados por via nasal.

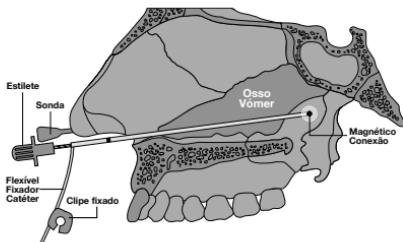
**OBSERVAÇÃO:** Não é necessária qualquer sedação de paciente para a colocação do AMT Bridle ou AMT Bridle Pro®. No entanto, o recurso da sedação pode ser útil a critério do profissional de saúde, se apropriado.

**OBSERVAÇÃO:** Estes dispositivos estão previstos para serem colocados apenas por profissionais qualificados.

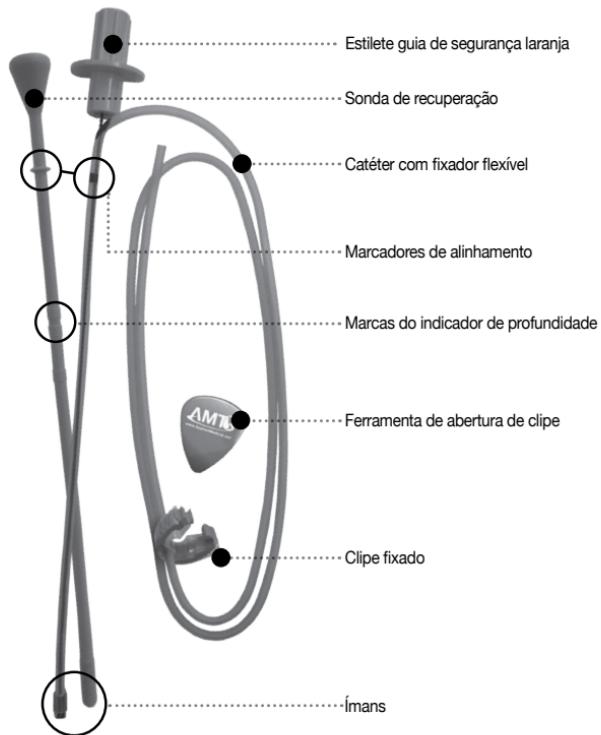
**AVISO:** Este dispositivo é destinado para uma utilização única. Não reutilizar ou reprocessar este dispositivo médico. Isso pode comprometer as características de biocompatibilidade, o desempenho do dispositivo e/ou a integridade do material; qualquer um deles pode resultar em danos potenciais ao paciente, doença e/ou morte.

**OBSERVAÇÃO:** Por favor entre em contacto com a AMT, o nosso Representante Europeu Autorizado (Representante da CE), e/ou a autoridade competente do estado membro onde estiver estabelecido, caso ocorra um incidente grave relativamente ao dispositivo.

Recomenda-se que o fixador seja colocado antes de qualquer sonda nasal em pacientes pediátricos.



Fabricado na América  
Cleveland, Ohio



## Índice do kit:

- Sonda de recuperação
- Guia do estilete
- Catéter com fixador flexível
- Clipe retentor
- Ferramenta de abertura do clipe
- Lubrificante (não exibido)

## Exemplo de clipe:



**Clipe de Alcance Pro**

**Clipe de Alcance Pro**

5-6F – O clipe é ROXO  
8-10F – O clipe é VERDE-AZULADO  
12-14F – O clipe é AZUL  
16-18F – O clipe é AMARELO



**Clipe padrão/ Pro Clip**

**Pro Clip**

8F – O clipe é BRANCO  
10F – O clipe é VERDE-AZULADO  
12F – O clipe é AZUL

**Pro Clip**

14F – O clipe é AMARELO  
16F – O clipe é AMARELO  
18F – O clipe é AZUL CLARO



**Clipe padrão/ Pro Clip**

**Clipe padrão**

8F – O clipe é BRANCO  
10F – O clipe é VERDE-AZULADO  
12F – O clipe é AZUL

**Clipe padrão**

14F – O clipe é AMARELO  
16F – O clipe é AMARELO  
18F – O clipe é AZUL CLARO

**1 OBSERVAÇÃO:** É preferível ter o paciente disposto em posição supina antes da colocação. A AMT Bridle Pro® pode ser colocada antes ou depois da sonda nasal. Importante: Não é necessária a utilização de lubrificante com este sistema AMT Bridle Pro®. No entanto, lubrificante ou água podem ser utilizados na sonda ou topo da sonda Bridle Pro® AMT, se desejado. Inserir a sonda na narina oposta à sonda nasal até que a primeira nervura esteja na parte inferior da narina. Fazer ajustes para pacientes menores.

**OBSERVAÇÃO:** O estilete e o catéter devem ser inseridos ao longo da base da narina, em direção à parte traseira da garganta – e não em direção aos olhos do paciente.

**OBSERVAÇÃO QUANTO A PACIENTES PEDIÁTRICOS:** Recomenda-se que a AMT Bridle Pro® seja colocada antes da sonda nasal para pacientes pediátricos. A substituição da AMT Bridle Pro® após a sonda nasal pode ser possível, mas pode ser mais difícil devido à área intranasal limitada.

### Diagramas Página 2-3:

1: Insira a sonda na primeira costela

2: Sonda Nasal

**3** Se necessário, girar gentilmente as sondas de lado a lado e/ou para cima ou para baixo para incentivar o contato entre os ímans. Se não tiver ocorrido contato, é necessário avançar tanto a sonda com fixador quanto a sonda. **Importante: Após a ocorrência do contato, remover o estilete laranja completamente da sonda com fixador.**

**ATENÇÃO:** Pacientes que se movimentam ou não cooperem (em especial pediátricos) podem trazer riscos adicionais durante a colocação. Um spray anestésico nasal pode ser utilizado para o conforto do paciente. Se apropriado, pode-se recorrer à sedação para auxiliar na colocação. Nesses casos, é preciso consultar o médico.

### Diagramas Página 2-3:

10: Pode ser necessário avançar ou manipular a sonda para atingir o contato do íman

• Remover o estilete APÓS a conexão do íman

**5** Cortar e eliminar a seção da sonda com fixador que contém o íman, marcações pretas e a sonda azul.

Se a sonda nasal não tiver sido colocada, inserir agora de acordo com as instruções do fabricante de sonda nasal.

Secar a sonda nasal e a sonda com fixador se necessário.

### Diagramas Página 2-3:

13: Sonda com Fixador

**2** Inserir a sonda Bridle Pro® AMT na narina oposta para aproximar os ímans. Puxar o estilete laranja de volta cerca de 1 cm (1/2") até que os ímans sejam conectados. O alinhamento do indicador de profundidade na sonda e catéter podem auxiliar na conexão do íman. O “clique” dos ímans pode ser ouvido ou sentido. Comprimentos iguais das duas sondas (menos o estilete laranja) devem ser expositos.

**OBSERVAÇÃO QUANTO A PACIENTES PEDIÁTRICOS:** A conexão do íman pode ser mais difícil no caso de pacientes pediátricos devido à menor área para manipulação da sonda ou devido a restrições do tecido mole relacionadas com a anatomia intranasal do paciente.

### Diagramas Página 2-3:

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 3: Manípulo com Estilete | 7: Sonda com íman   |
| 4: Sonda com Fixador     | 8: Catéter com íman |
| 5: Catéter de inserção   | 9: Palato           |
| 6: Vómer                 |                     |

**4** Retirar lentamente a sonda e permitir que a sonda com fixador avance através do nariz. Continue até que as duas marcações pretas na sonda com fixador estejam completamente retiradas e passadas pela narina e pelo menos alguns centímetros fora da narina oposta. Isso criará um laço ou “amarra” em volta do osso Vómer. Se a sonda com fixador não avançar para fora da narina oposta, deve-se remover a sonda com fixador, substituir o estilete e iniciar na Etapa 1.

### Diagramas Página 2-3:

11: Retirar a sonda

12: A sonda com catéter e fixador avançará para formar um laço.

**6** **Importante:** Deslizar o clipe para cima até que a sonda AMT Bridle Pro® esteja posicionada. O clipe deve ser localizado próximo da narina, aproximadamente a 1 cm (1/2") ou a “um dedo” de distância da narina.

**OBSERVAÇÃO:** O clipe não deve tocar a narina.

### CLIQUE DE ALCANCE PRO:

Colocar as sondas nasais na região da sonda nasal circular do clipe.

**PRO CLIPE: 8, 10, 12FR**

Colocar a sonda nasal no canal ou ranhura.

**PRO CLIPE: 14, 16, 18FR**

Colocar a sonda nasal no canal ou ranhura.

### Diagramas Página 2-3:

14: Sonda Nasal

15: Clipe

16: Localização do Tubo Nasal (Clip Topo)

17: Localização do Tubo Nasal (Clip Médio)

18: Localização do Tubo Nasal (Clip Inferior)

**7 CLIPE DE ALCANCE PRO:**

Garantir que a sonda nasal encaixa-se com firmeza. Colocar o fio solto da sonda com fixador entre as superfícies planas desobstruídas abaixo da região circular do clipe.

**PRO CLIPE: 8, 10, 12FR**

Garantir que a sonda nasal se encaixe firmemente no canal. Colocar o fio solto do tubo com fixador na dobradiça do clipe.

**PRO CLIPE: 14, 16, 18FR**

Garantir que a sonda nasal se encaixe firmemente no canal. Colocar o fio solto da sonda com fixador entre a porção interna mais macia do clipe e a seção externa plástica mais rígida.

**Diagramas Página 2-3:**

- 19: Clipe Pro Range
- 20: Sonda Nasal
- 21: Clipe
- 22: Clipe Pro 8, 10, 12FR
- 23: Sonda Nasal

- 24: Clipe
- 25: Clipe Pro 14, 16, 18FR
- 26: Sonda Nasal
- 27: Clipe

**9** Depois de o clipe ter sido completamente fechado, amarrar os dois fios da sonda do fixador juntamente num nó simples abaixo do clipe.

**Diagramas Página 2-3:**

28: 1 cm

29: Puxar com cuidado nas extremidades da sonda com fixador para verificar se o clipe está fechado

30: Segurar a sonda fixada

**11 Ferramenta de Abertura de Clipe** Se o clipe tém de ser aberto, é necessário colocar a lateral da ferramenta na abertura no clipe. Dar um empurrão para dentro e girar suavemente para abrir.

**Diagramas Página 2-3:**

32: Ferramenta de Abertura de Clipe

**8 CLIPE DE ALCANCE PRO:**

Fechar o clipe prendendo-o próximo da base do clipe e, com firmeza, fechando-o manualmente.

**PRO CLIPE: 8, 10, 12FR**

Fechar o clipe dobrando-o sobre a extremidade plástica e, com firmeza, fechando-o manualmente.

**PRO CLIPE: 14, 16, 18FR**

Fechar o clipe dobrando-o sobre a extremidade plástica e, com firmeza, fechando-o manualmente.

**OBSERVAÇÃO:** É importante garantir a posição apropriada da sonda nasal, sonda com fixador e clipe antes do fechamento.

**NOTE TAMBÉM:** Algumas sondas nasais são mais rígidas que outras e podem necessitar uma força maior para fechar o clipe.

**ATENÇÃO:** Não utilizar qualquer objeto estranho para abrir ou fechar o clipe, uma vez que isso pode danificar o clipe, tornando-o menos seguro e/ou ineficaz. Se estiver danificado, utilizar um novo clipe.

**10** Cortar o excesso de sonda com fixador 1 cm (1/2") abaixo do nó. **Anotar** a colocação da AMT Bridle Pro® na ficha do paciente.

**ADVERTÊNCIAS:** Durante toda a vida útil da AMT Bridle Pro®, o clipe deve ser inspecionado visualmente para detectar sinais de avaria ou fixação solta da sonda nasal. Monitorar a posição do clipe e da sonda nasal regularmente para identificar migração da sonda nasal.

**Diagramas Página 2-3:**

31: Cortar a sonda com fixador

**12** Para remover a AMT Bridle Pro® e a sonda nasal: cortar apena UM fio da sonda com fixador. Puxar com cuidado a AMT Bridle Pro® e a sonda nasal, até que saiam do nariz.

**REMOÇÃO** Para remover apenas a AMT Bridle Pro®: Cortar apenas UM fio da sonda com fixador e abrir o clipe. Puxar com cuidado o clipe aberto e remover a sonda com fixador do nariz.

**OBSERVAÇÃO:**

Após a remoção, elimine o dispositivo seguindo o protocolo da instalação, orientações de eliminação locais ou junto com resíduos convencionais.

**OBSERVAÇÃO:**

Recomendada para até 30 dias de utilização contínua.

**CUIDADO:**

É necessário ter bastante cautela para prevenir a deglutição acidental uma vez que a sonda com fixador pode deslizar com facilidade dentro do nariz.

# AMT Bridle™

Familia de sisteme de reținere pentru tub nazal



Agrafa cu bridă, banda și tuburile pentru cateter sunt sigure pentru RM



Sonda cu bridă, cateterul și stiletul sunt sigure pentru RM



Nu conține DEHP



Nu conține latex din cauciuc natural



Dispozitiv medical



Numai de unică folosință

**Atenție:** Legislația federală (SUA) restricționează și distribuirea acestui dispozitiv numai de către sau la recomandarea unui medic.

O examinare nazală completă este recomandată înainte de amplasarea AMT Bridle™ sau AMT Bridle Pro®, pentru a se asigura că osul adevarat rămâne în septul posterior, ca să susțină sistemul AMT Bridle. O examinare nazală ar trebui efectuată și după amplasarea AMT Bridle™ sau AMT Bridle Pro®, pentru a se asigura că banda umbilicală sau bucla tubului bridei a trecut în spatele septului nazal, mai degrabă decât printre perforații septale.

**AVERTISMENT:** Este esențial ca dispozitivul să fie fixat corespunzător în jurul osului vomer și ca după aplicare să se facă un examen nazal pentru a se asigura că aplicarea este corectă. Dacă dispozitivul nu este fixat în mod corespunzător în jurul osului vomer, de exemplu datorită unei deviații de sept, unei tensiuni excesive aplicată pe dispozitiv, se pot produce leziuni severe sau îndepărțarea septului.

**NOTĂ:** Sistemul este furnizat nesteril, de unică folosință. Înainte de vă rugăm să verificați toate componentele truesei. Dacă există deteriorări, nu folosiți produsul.

**UTILIZAREA PREVĂZUTĂ** - Familia de produse Bridle este destinată utilizării de către pacienții copii și adulți pentru fixarea pe poziție a tuburilor nazale de hrănire, în scopul optimizării aportului de nutrienți și reducerii extragerii tubului de hrănire.

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE** - AMT Bridle™ sau AMT Bridle Pro® - Reținere tub nazal Sistemul este indicat pentru evitarea deplasării inadverțente sau îndepărțării tuburilor nazogastrice/naziointestinale (NG/NI).

**CONTRAINDICAȚII DE UTILIZARE** - Acest dispozitiv este contraindicat pentru pacienții cu obstrucții ale căilor nazale sau anomalii, precum și fracturi faciale și/sau craniene. Nu folosiți la pacienții cu trombocitoopenie ( $<100\text{ k}/\mu\text{l}$ ) sau imediat după septoplastie. Nu folosiți la pacienții cu grefă de os vomer. Se va folosi o grija extremă la infanții prematuri și pacienții neonatali. Nu folosiți la pacienții care ar putea trage de AMT Bridle™ sau AMT Bridle Pro® suficient de tare ca să își provoace răni grave.

**BENEFICIILE CLINICE** - Beneficiile clinice preconizate în cazul utilizării AMT Bridle™ sau AMT Bridle Pro® includ următoarele, fără însă a se limita doar la acestea:

- Reduce considerabil extragerea tubului nazal
- Minimizează interruperea hrănirii prin tub
- Nu este necesară aplicarea de bandă sau suturi pentru fixare
- Nutriția optimă conduce la o recuperare optimă
- Economii cu tuburile, investigații radiologice și timpul de asistență medicală

**CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ** - Caracteristicile de performanță ale dispozitivului AMT Bridle™ sau AMT Bridle Pro® includ următoarele, fără însă a se limita doar la acestea:

- Sigură pentru RM după aplicarea corectă
- Nu este necesară sedarea pacientului
- Aplicarea se face în mai puțin de un minut
- Design unic cu prindere fermă pentru fixarea tuburilor nazale de la mărimea 5F până la mărime 18F
- Fixare fără bandă adezivă inestetică sau suturi
- Concepție pentru utilizare cu ORIFICE marca de tub nazal

**AVERTISMENT:** Tractiunea excesivă a AMT Bridle™ sau AMT Bridle Pro® poate cauza deplasarea tubului sau rănirea nasului; o metodă alternativă de securizare a tubului nazal ar trebui explorată.

**AVERTISMENT:** Amplasarea bridelor poate fi foarte dificilă sau imposibilă pentru pacienții pediatrici care sunt intubați nazal.

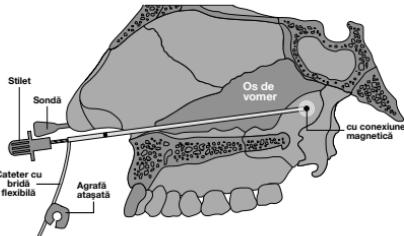
**NOTĂ:** Nu este necesară sedarea pacientului pentru amplasarea AMT Bridle™ sau AMT Bridle Pro®. Totuși, sedarea poate fi utilizată în funcție de dorința îngrijitorului medical, dacă este adecvată.

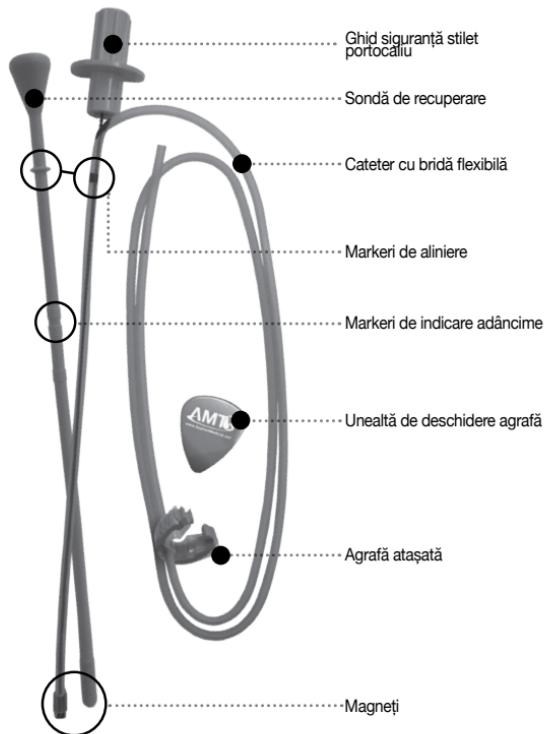
**NOTĂ:** Aceste dispozitive sunt destinate a fi aplicate doar de către profesioniștii calificați.

**AVERTISMENT:** Acest dispozitiv este de unică folosință. Nu reutilizați sau reprocesați acest dispozitiv medical. Acest lucru poate compromite caracteristicile de compatibilitate biologică, performanța dispozitivului și/sau integritatea materialului. Oricare dintre acestea poate conduce la vătămări potențiale ale pacientului, boala și/sau deces.

**NOTĂ:** Vă rugăm să contactați AMT, reprezentantul nostru european autorizat (reprezentant CE) și/sau autoritatea competentă a statului membru în care vă aveți domiciliul în cazul în care a avut loc un incident grav în legătură cu dispozitivul.

Recomenda-se que o fixador seja colocado antes de qualquer sonda nasal em pacientes pediátricos.





## Conținutul trusei:

- Sondă de recuperare
- Ghid stilet
- Cateter cu bridă flexibilă
- Agrafă de reținere
- Uneală de deschidere agrafă
- Lubrifiant (nu este ilustrat)

## Exemplu de agrafă:



Agrafă Pro Range

### Agrafă Pro Range

5-6F - Agrafă este MOV  
 8-10F - Agrafă este ALBASTRU PETROL  
 12-14F - Agrafă este ALBASTRĂ  
 16-18F - Agrafă este GALBENĂ



Agrafă standard/  
Agrafă Pro

### Agrafă Pro

8F - Agrafă este ALBĂ  
 10F - Agrafă este ALBASTRU PETROL  
 12F - Agrafă este ALBASTRĂ

### Agrafă Pro

14F - Agrafă este GALBENĂ  
 16F - Agrafă este GALBENĂ  
 18F - Agrafă este ALBASTRU desc.



Agrafă standard/  
Agrafă Pro

### Agrafă standard

8F - Agrafă este ALBĂ  
 10F - Agrafă este ALBASTRU PETROL  
 12F - Agrafă este ALBASTRĂ

### Agrafă standard

14F - Agrafă este GALBENĂ  
 16F - Agrafă este GALBENĂ  
 18F - Agrafă este ALBASTRU desc.

**1** NOTĂ: Este preferabil să aranjați pacientul în poziție cu față în sus, înainte de amplasare. AMT Bridle Pro® poate fi amplasată înainte sau după tubul nasal. **Important:** Lubrifiantul nu este necesar pentru utilizarea cu acest sistem AMT Bridle Pro®. Totuși, se pot folosi lubrifiant sau apă pe sondă sau pe vârful tubului AMT Bridle™, dacă se dorește. Introduceti sonda în nara opusă tubului nasal, până când prima canelură se afă în partea de jos a nară. Faceți ajustările pentru pacientul mai mic.

**NOTĂ:** Stiletul și cateterul trebuie introduse de-a lungul narării, spre spatele gâtului, și nu spre ochii pacientului.

**NOTĂ PENTRU PACIENTII PEDIATRICI:** Se recomandă ca AMT Bridle Pro® să fie amplasat înaintea de tubul nasal pentru pacienții pediatrici. Plasarea AMT Bridle Pro® după tubul nasal poate fi posibilă, dar poate fi mai dificilă din cauza zonei intranazale limitate.

#### Diagramme Pagina 2-3:

- 1: Introduceți sonda până la prima canelură
- 2: Tub nasal

**3** Dacă este necesar, răsuciti cu blândețe sondele dintr-o parte în alta și/sau în sus și în jos, pentru a încuraja contactul dintre magnet. Dacă nu are loc niciun contact, atunci avansați atât tuburile bridei cât și sonda. **Important:** Odată ce are loc contactul, **îndepărtați stiletul portocaliu complet de tuburile bridei.**

**AVERTISMENT:** Mișcarea sau pacienții ne-cooperanți (mai ales pediatrici) pot cauza riscuri suplimentare în timpul amplasării. Spray-ul anestezic nasal poate fi utilizat pentru a asigura confortul pacientului. Dacă este adevărat, puteți utiliza sedarea pentru a asista amplasarea. În aceste cazuri, vă rugăm consultați medicul.

#### Diagramme Pagina 2-3:

- 10: Poate fi necesar să avansați pentru a manipula sonda, în vederea realizării contactului magnetelor
- Îndepărtați stiletul DUPĂ conexiunea magnetică

**5** Tăiați și aruncați secțiunea tubului bridei care conține magnetul, marcajele negre și sonda albăstră.

Dacă tubul nasal nu a fost amplasat, introduceți acum conform instrucțiunilor producătorului tubului nasal.

Stergeți tubul nasal și tuburile cu bridă, dacă e necesar.

#### Diagramme Pagina 2-3:

- 13: Tuburi cu bridă

**2** Introduceți tubul AMT Bridle Pro® în nara opusă pentru a aproxima magneti. Trageți în spate stiletul portocaliu, cu în jur de 1 cm (1/2"), până când magnetii se conectează. Alinierea marcajelor de adâncime de pe sondă și cateter poate ajuta la conexiunea magnetelor. „Clicul” magnetelor poate fi auzit sau simțit. Lungimile egale ale celor două sonde (minus stiletul portocaliu) trebuie expuse.

**NOTĂ PENTRU PACIENTII PEDIATRICI:** Conexiunea magnetelor poate fi mai dificilă pentru pacienții pediatrici, din cauza zonei reduse pentru manipularea sondei sau a restricțiilor legate de țesutul moale, care îne anatoma intranazală a pacientului.

#### Diagramme Pagina 2-3:

- 3: Mâner stilet
- 4: Tuburi cu bridă
- 5: Introduceți cateter
- 6: Os vomer
- 7: Sondă cu magnet
- 8: Cateter cu magnet
- 9: Palat

**4** Retrageți lent sonda și permiteți tubului cu bridă să avanseze prin nas. Continuați până când cele două marcaje negre de pe tubul cu bridă sunt complet trase în sus și printre nară, și cel puțin la cățiva centimetri afară din nara opusă. Aceasta creează o buclă sau „bridă” în jurul osului vomer. Dacă tubul bridei nu avansază afară din nara opusă, îndepărtați tubul bridei, înlocuți stiletul și reincărcați din Etapa 1.

#### Diagramme Pagina 2-3:

- 11: Retrageți sonda
- 12: Cateterul și tubul sondei va avansa ca să formeze bucla.

**6** **Important:** Faceți să alungea agrafa pe tubul AMT Bridle Pro® și în poziție. Agrafa trebuie să fie localizată aproape de nară, la aproximativ 1 cm (1/2"), sau la „lățimea unui deget” de nară.

**NOTĂ:** Agrafa nu trebuie să atingă nara.

#### AGRAFĂ PRO RANGE:

Amplasați tubul nasal în regiunea tubului nasal circular a agrafei.

#### AGRAFĂ PRO: 8, 10, 12FR

Amplasați tubul nasal în canal sau canelură.

#### AGRAFĂ PRO: 14, 16, 18FR

Amplasați tubul nasal în canal sau canelură.

#### Diagramme Pagina 2-3:

- 14: Tub nasal
- 15: Agrafă
- 16: Tubul nasului (Clip de sus)
- 17: Tubul nasului (Clip mediu)
- 18: Tubul nasului (Clip de jos)

**7 AGRAFĂ PRO RANGE:**

Asigurați-vă că tubul nazal se potrivește în siguranță. Amplasați firul liber al tubului cu bridă între cele două suprafețe plate de sub regiunea circulară a agrafei.

**AGRAFĂ PRO: 8, 10, 12FR**

Asigurați-vă că tubul nazal se potrivește în siguranță în canal. Amplasați firul liber de tub cu bridă între poziția interioară mai moale a agrafei și secțiunea exterioară, din plastic mai rigid.

**AGRAFĂ PRO: 14, 16, 18FR**

Asigurați-vă că tubul nazal se potrivește în siguranță în canal. Amplasați firul liber de tub cu bridă între poziția interioară mai moale a agrafei și secțiunea exterioară, din plastic mai rigid.

**Diagrame Pagina 2-3:**

19: Agrafă Pro Range	24: Agrafă
20: Tub nazal	25: Agrafă Pro 14, 16, 18FR
21: Agrafă	26: Tub nazal
22: Agrafă Pro 8, 10, 12FR	27: Agrafă
23: Tub nazal	

**9** După ce agrafa a fost complet închisă, legați cele două fire de bridă laolaltă, într-un nod simplu, sub agrafă.

**Diagrame Pagina 2-3:**

- 28: 1 cm
- 29: Trageți cu blândețe de capetele tubului cu bridă, pentru a verifica dacă agrafă e închisă
- 30: Țineți tubul fix

**11 Unealta de deschidere agrafă:** Dacă agrafa trebuie deschisă, plasați latura unelei de deschidere în agrafă. Împingeți și răsuciți ușor, pentru a deschide.

**Diagrame Pagina 2-3:**

- 32: Unealta de deschidere agrafă

**8 AGRAFĂ PRO RANGE:**

Închideți agrafa prințând-o de bază și inchizând-o ferm.

**AGRAFĂ PRO: 8, 10, 12FR**

Închideți agrafa prin indoirea peste marginea de plastic și inchidere fermă.

**AGRAFĂ PRO: 14, 16, 18FR**

Închideți agrafa prin indoirea peste marginea de plastic și inchidere fermă.

**NOTĂ:** Asigurați poziția corectă a tubului nazal, tuburilor cu brida și agrafei, înainte de utilizare.

**DE NOTAT:** Unele tuburi nazale sunt mai rigide decât alele și pot necesita o forță mai mare pentru a încinde agrafa.

**AVERTISMENT:** Nu folosiți niciun obiect străin pentru a deschide sau a încide agrafa, fiindcă ar putea deteriora agrafa, făcând-o mai puțin sigură și/sau nefuncțională. Dacă este deteriorată, folosiți o agrafă nouă.

**10** Tăiați tubul cu bridă în exces la 1 cm (1/2") sub nod.

**Notați** amplasarea AMT Bridle Pro® în fișa pacientului.

**AVERTISMENTE:** Pe toată durata de folosire a AMT Bridle Pro®, agrafa trebuie inspectată vizual de semne de deteriorare sau de atasarea liberă a tubului nazal. Monitorizați poziția agrafei și a tubului nazal, în mod regulat, pentru a observa migrarea tubului nazal.

- Diagrame Pagina 2-3:**
- 31: Tăiați tuburile cu bride în exces**

**12** Pentru a îndepărta AMT Bridle Pro® și tubul nazal: tăiați doar UN fir al tubului cu bridă. Trageți cu blândețe atât AMT Bridle Pro® cât și tubul nazal din nas.

**ÎNDEPĂRTARE** Pentru a scoate doar AMT Bridle Pro®: Tăiați doar UN fir din tubul cu bridă și deschideți agrafa. Trageți cu grijă de agrafa deschisă, pentru a îndepărta tuburile cu bridă din nas.

**NOTĂ:** După îndepărta, eliminați dispozitivul conform protocolului instituției medicale, instrucțiunilor locale privind eliminarea sau ca deșeu convențional.

**NOTĂ:** Recomandată pentru utilizarea până la 30 de zile.

**ATENȚIE:** Aveți mare grijă la prevenirea înghițirii accidentale, fiindcă tubul cu bridă poate aluneca ușor înapoi în nas.

# AMT Bridle™

Skupina systémov zadržiavania nosovej trubičky

**MR** Uzdová svorka, páska a hadičky katétra nepredstavujú riziko ani pri **MR**

**MR** Uzdová sonda, katéter a zavádzací predstavujú riziko pri **MR**

**DEHP** Pri výrobe nebol použitý **DEHP**

**NF** Pri výrobe nebol použitý **prirodny kaučukový latex**

**MD** Zdravotnícke pomôcky

**X** Len na jednorazové použitie

**Upozornenie:** Federálny zákon (USA) pre toto zariadenie obmedzuje predaj, distribúciu a používanie lekárom alebo na jeho príkaz.

Pred umiestnením systému AMT Bridle™ alebo AMT Bridle Pro® na pacienta sa odporúča dôkladne nazáline vyšetrenie, aby sa zabezpečilo, že v zadnom septe zostane dostatočná podpora systému AMT Bridle. Nazáline vyšetrenie by sa malo vykonať aj po umiestnení AMT Bridle™ alebo AMT Bridle Pro®, aby sa zabezpečilo, že slúčka spojovacej pásky alebo uzdovej hadičky preslá radšej za nazálinom priechodom, ako cez septálnu perforáciu.

**VÝSTRAHA:** Je veľmi dôležité, aby bolo zariadenie správne zabezpečené okolo čierasia a aby sa po umiestnení vykonalo vyšetrenie nosa, aby sa zabezpečilo správne umiestnenie. Ak zariadenie nie je správne zaistené okolo čierasia, napríklad odchylkou septa, nadmerné napätie aplikované na zariadenie môže spôsobiť extrémne poškodenie alebo odstránenie septa.

**POZNÁMKA:** Systém sa dodáva nesterilný, iba na jedno použitie. Skontrolujte všetok obsah súpravy, či nie je poškodený. Ak je zariadenie poškodené, nepoužívajte ho.

**ZAMYŠLENÉ POUŽITIE -** Rad Bridle je určený na použitie pediatrickými a dospelými pacientmi na zaistenie hadičiek na podávanie výživy cez nos na mieste s cieľom optimalizovať dodávku živín a znížiť vytiahnutie hadičky na podávanie výživy.

**INDIKÁCIA NA POUŽITIE -** Systém AMT Bridle™ alebo AMT Bridle Pro® - Zadržiavanie nosovej trubičky Systém je určený na zabránenie neúmyselného posunutia alebo odstránenia Nasogastrických/Nasointestinálnych (NG/NI) trubic.

**KONTRAINDIKÁCIE APOUŽITIE -** Toto zariadenie sa kontraindikuje pacientom s obstrukciami alebo abnormalitami nosových dýchacích ciest a zlomeninami tváre a/alebo lebčinnými zlomeninami. Nepoužívajte na pacientov s trombocytopeniou (<100 k/u) alebo okamžite po septoplastike. Nepoužívajte u pacientov so stopom vomerálnej kosti. Mimoriadna opatrnosť je potrebná pri predcasnej novorodenčoch a neonatálnych pacientoch. Nepoužívajte pri pacientoch, ktorí by mohli AMT Bridle™ alebo AMT Bridle Pro® tiahnuť do takej miery, že by si spôsobili väčšie poranenie.

**KLINICKÉ PRÍNOSY -** Medzi klinické prínosy, ktoré možno očakávať pri používaní pomôcky AMT Bridle™ alebo AMT Bridle Pro® okrem iného patria tieto:

- výrazne znížuje vytiahnutie nosovej hadičky,
- minimalizuje preuradenie podávania pomocou hadičky,
- na zaistenie nie je potrebná žiadna pánska ani stehy,
- optimálna výživa vede k optimálnejmu zotaveniu,
- úspora hadičiek, RTG vyšetrení a času dojčenia.

**VÝKONNOSTNÉ CHARAKTERISTIKY -** Medzi charakteristiky účinnosti pomôcky AMT Bridle™ alebo AMT Bridle Pro® patria okrem iného:

- bezpečné použitie v prostredí MR po správnom umiestnení,
- nevyžaduje sa sedácia pacienta,
- umiestnenie je menej ako minútu,
- jedinečný dizajn s pevnou rukoväťou na upevnenie nosových hadičiek od veľkosti 5 F do 18 F,
- zabezpečené bez špinavé lepiacej pásky alebo stehov,
- určená na použitie s AKOUKOLVEK značkou nosových hadičiek.

**VÝSTRAHA:** Nadmerná trakcia na AMT Bridle™ alebo AMT Bridle Pro® môže spôsobiť posun hadičky alebo zranenia nosa; alternatívne prostriedky na zaistenie nosovej trubičky sa malí zvážiť.

**VÝSTRAHA:** Umiestnenie uzdy môže byť veľmi zložité alebo nemožné pre pediatrických pacientov, ktorí sú nazáline intubovaní.

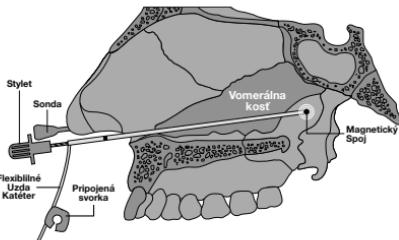
**POZNÁMKA:** Pacientovi nie je potrebné podávať žiadne sedativa pred aplikáciou AMT Bridle alebo AMT Bridle Pro®. Sedativum sa však môže použiť podľa uváženia poskytovateľa zdravotnej starostlivosti, ak je to vhodné.

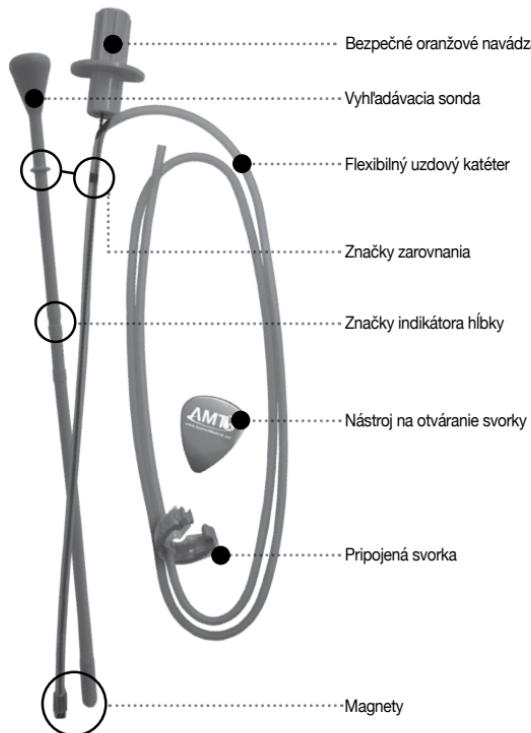
**POZNÁMKA:** Tieto pomôcky sú určené len pre kvalifikovaných odborníkov.

**VÝSTRAHA:** Táto pomôcka je určená na jednorazové použitie. Túto zdravotnickú pomôcku nepoužívajte opakovane ani ju neregenerujte. Ak tak urobíte, môže to ohrozíť vlastnosti biokompatibilitá, výkonnosť zariadenia a/alebo integritu materiálu; čokoľvek z predtým uvedeného môže mať za následok potenciálne poranenie pacienta, chorobu a/alebo smrť.

**POZNÁMKA:** Ak sa v súvislosti so zariadením vyskytla väzna nehoda, obráťte sa na spoločnosť AMT, nášho európskeho spinomocneného zástupcu (EK Rep) a/alebo príslušný orgán členského štátu, v ktorom ste usadení.

Odporúča sa, aby sa uzda umiestnila ešte pred všetkými nosnými hadičkami pri detských pacientoch.





## Obsah súpravy:

- Retri - Vyhladávacia sonda
- Navádzanie styletu
- Flexibilný uzdový katéter
- Zadržiavacia svorka
- Nástroj na otváranie svorky
- Mazivo (nevýdno ho)

## Príklad svorky:



Profesionálna svorka

### Štandardná svorka/ Profesionálna svorka

5-6F – Svorka je FIALOVÁ  
 8-10F – Svorka je MODROZELENÁ  
 12-14F – Svorka je MODRÁ  
 16-18F – Svorka je ŽLTÁ



Štandardná svorka/  
Profesionálna svorka

### Profesionálna svorka

8F – Svorka je BIELA  
 10F – Svorka je MODROZELENÁ  
 12F – Svorka je MODRÁ

### Profesionálna svorka

14F – Svorka je ŽLTÁ  
 16F – Svorka je ŽLTÁ  
 18F – Svorka je SVETLO-MODRÁ



Štandardná svorka/  
Profesionálna svorka

### Štandardná svorka

8F – Svorka je BIELA  
 10F – Svorka je MODROZELENÁ  
 12F – Svorka je MODRÁ

### Štandardná svorka

14F – Svorka je ŽLTÁ  
 16F – Svorka je ŽLTÁ  
 18F – Svorka je SVETLO-MODRÁ

**1 POZNÁMKA:** Je výhodné mať pacienta v polohe v pozdĺžnom smere ešte pred zavedením. AMT Bridle Pro® sa môže zaviesť pred alebo aj po zavedení nosovej trubičky. **Dôležité:** Nie je potrebné používať mazivo s týmto AMT Bridle Pro® systémom. Avšak mazivo alebo voda sa môže použiť na sonde alebo špičke hadičky systému AMT Bridle Pro®, ak je to potrebné. Sondu zasúňte do nosnej dierky oproti nosovej trubičke, až kým prvé rebro nebude na dne nosnej dierky. Menší pacientom spravte úpravy.

**POZNÁMKA:** Stylet a katéter by sa mal zavádzat pozdĺž dna nosnej dierky smerom k zadnej časti hrdla - nie smerom k očiam pacienta.

**POZNÁMKA PRE PEDIATRICKÝCH PACIENTOV:** Odporúča sa, aby sa systém AMT Bridle Pro® zaviedol pred nosovou trubičkou pri pediatrických pacientoch. Zaviesť systém AMT Bridle Pro® až po nosovej trubičke sa môže, môže to byť ale náročnejšie kvôli obmedzenej intranazálnej oblasti.

## Diagramy strana 2-3:

- 1: Sondu zasúňte po prvé rebro
- 2: Nosová trubica

**3** Ak je to potrebné, sondy jemne otáčajte zo strany na stranu a/alebo nahor a nadol, aby ste podporili kontakt medzi magnetmi. Ak k žiademu kontaktu nedôjde, posuňte flexibilný katéter až sondu. **Dôležité:** Akonáhle dôjde ku kontaktu, odstráňte oranžový stylet z uzdovej hadičky.

**VÝSTRAHA:** Pohybliav alebo nespolupracujúci (najmä pediatrickí) pacienti môžu spôsobiť ďalšie riziká počas zavádzania. Na uľahčenie pohodlia pacienta sa môže použiť nosný anestetický sprej. Ak je to vhodné, na pomoc pri zavádzaní sa môže použiť sedativum. V takýchto prípadoch sa obráťte na lekára.

## Diagramy strana 2-3:

- 10: Je možné, že bude potrebná sonda na posun alebo manipuláciu s cieľom dosiahnuť kontakt s magnetom
- Stylet odstráňte až PO spojení magnetov

**5** Vybreťte a zlikvidujte časť hadičky uzdy obsahujúcu magnet, čiernu značku a modrú sondu.

Ak nosová trubička nie je zavedená, zavedte ju podľa pokynov jej výrobcu.

Nosovú trubičku a hadičku uzdy v prípade potreby utrite.

## Diagramy strana 2-3:

- 13: Hadička uzdy

**2** Hadičku systému AMT Bridle Pro® zasúňte do náprotivej nosnej dierky, aby sa priblížila k magnetom. Tahajte oranžový stylet až o 1cm (1/2"), kým sa magnety nespoja. Zarovnanie značiek indikátora hlbky na sonde a katétri môže pomôcť pri pripojení magnetu. Kliknutie magnetom môže byť počúť alebo čítiť. Rovnaké ľiky obidvoch sond (minus oranžový stylet) by mali vyznievať.

**POZNÁMKA PRE PEDIATRICKÝCH PACIENTOV:** Spojenie magnetov môže byť pre pediatrických pacientov náročnejšie z dôvodu menšej plochy na manipuláciu so sondou alebo kvôli obmedzeniu mäkkých tkániv súvisiacich s intranazálou anatómou pacienta.

## Diagramy strana 2-3:

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>3:</b> Rúčka styletu    | <b>7:</b> Sonda s magnetom   |
| <b>4:</b> Hadička uzdy     | <b>8:</b> Katéter s magnetom |
| <b>5:</b> Zaviesť katéter  | <b>9:</b> Podnebie           |
| <b>6:</b> Vomerálna oblasť |                              |

**4** Pomaly vyberte sondu a hadičku uzdy nechajte prechádzať cez nos. Pokračujte dotedy, kým dve čierne značky na hadičke uzdy nebúdú úplne vytiahnuté cez jednu nosnú dierku a aspoň niekoľko centimetrov mimo opačnej nosnej dierky. Tým sa vytvára slučka alespoň „uzda“ okolo vomerálnej kosti. Ak sa hadička uzdy nevytiahne z opačnej nosnej dierky, hadičku uzdy odstráňte, vymenite stylet a začnite znova od kroku 1.

## Diagramy strana 2-3:

- 11: Vytiahnite sondu
- 12: Katéter a hadička uzdy postupom vytvoria slučku

**6** **Dôležité:** Svrkou na hadičke systému AMT Bridle Pro® posuňte do príslušnej polohy. Svrka by sa mala nachádzať blízko nosnej dierky, asi 1cm (1/2") alebo jednu „šírku prsta“ od nosnej dierky.

**POZNÁMKA:** Svrka by sa nosnej dierky nemala dotýkať.

## SVORKA S PROFESIONÁLNYM ROZSAHOM:

Nosovú trubičku vložte do oblasti kruhovitého nosového tubusu.

## PROFESIONÁLNA SVORKA: 8, 10, 12FR

Nosovú trubičku vložte do kanálika alebo drážky

## PROFESIONÁLNA SVORKA: 14, 16, 18FR

Nosovú trubičku vložte do kanálika alebo drážky.

## Diagramy strana 2-3:

- 14: Nosová trubica
- 15: Svrka
- 16: Nasal Tube Poloha (Najlepší klip)
- 17: Nasal Tube Poloha (Stredný klip)
- 18: Nasal Tube Poloha (Spodný klip)

**7 SVORKA S PROFESIONÁLNYM ROZSAHOM:** Uistite sa, že nosová trubička je bezpečne na svojom mieste. Umiestnite voľné vlátko hadičky uzdy medzi čisté plochy pod kruhovou oblasťou svorky.

#### PROFESIONÁLNA SVORKA: 8, 10, 12FR

Uistite sa, že nosová trubička je bezpečne na svojom mieste v kanáliku. Umiestnite voľné vlátko hadičky uzdy do závesu svorky.

#### PROFESIONÁLNA SVORKA: 14, 16, 18FR

Uistite sa, že nosová trubička je bezpečne na svojom mieste v kanáliku. Umiestnite voľné vlátko hadičky uzdy medzi mäkšiu vnútornú časť svorky a vonkajšiu, tuhšiu plastovú časť.

#### Diagramy strana 2-3:

19: Svorka s profesionálnym rozsahom

20: Nosová trubička

21: Svorka

22: Profesionálna svorka 8, 10, 12FR

23: Nasal Tube

24: Svorka

25: Profesionálna svorka 14, 16, 18FR

26: Nasal Tube

27: Svorka

**9** Po úplnom zatvorení svorky spojte obidva vlákna hadičky uzdy jednoduchým uzlom pod svorkou.

#### Diagrams Page 2-3:

28: 1 cm

29: Jemne potiahnite konce hadičky uzdy, aby ste sa presvedčili, či je svorka uzavretá

30: Trubičku udržiavajte fixovanú

**11 Nástroj na otvorenie svorky:** Ak sa svorka musí otvoriť, stranu nástroja na jej otvárenie umiestnite do nej. Nástroj zatlačte a mierne ho otáčajte, čím svorku otvoríte.

#### Diagramy strana 2-3:

32: Nástroj na otvorenie svorky

#### 8 SVORKA S PROFESIONÁLNYM ROZSAHOM:

Svorku zatvorite tak, že ju uchopíte v blízkosti jej spodnej časti a pevne ju zovrete.

#### PROFESIONÁLNA SVORKA: 8, 10, 12FR

Svorku zatvorite sklopenním cez plastovú hranu a pevne ju zovrite.

#### PROFESIONÁLNA SVORKA: 14, 16, 18FR

Svorku zatvorite sklopenním cez plastovú hranu a pevne ju zovrite.

**POZNÁMKA:** Dbaťte na správnu polohu nosovej trubičky, hadičky uzdy a svorky ešte pred uzavretením.

**DALŠIA POZNÁMKA:** Niektoré nosové trubičky sú tuhšie ako ostatné a na zatvorenie svorky môžu vyžadovať väčšiu silu.

**VÝSTRAHA:** Nepoužívajte žiadny cudzí predmet na otvorenie alebo zatvorenie svorky, pretože by ju to mohlo poškodiť, a mohla by sa stať menej bezpečná a/alebo neúčinná. Ak je svorka poškodená, použite novú.

**10** Prebytočnú hadičku uzdy 1 cm (1/2") pod uzlom odstráhnite.

**Poznáte:** zavedenie systému AMT Bridle Pro® do záznamu pacienta.

**VÝSTRAHY:** Po celú dobu použiteľnosti systému AMT Bridle Pro® sa musí vizuálne kontrolovať, či svorka nevykazuje známky poškodenia alebo či sa pripojenie k nosovej trubičke neuvolňuje. Pravidelne kontrolujte polohu svorky a nosovej trubičky, ak aj to, či sa nosová trubička neposúva.

#### Diagramy strana 2-3:

31: Nadbytočnú hadičku uzdy odstráhnite

**12 ODSTRAŇOVANIEAK:** Ak chcete systém AMT Bridle Pro® a nosovú trubičku odstrániť: na hadičke uzdy odstráhnite iba JEDNO vlátko. Systém AMT Bridle Pro® a nosovú trubičku opatrné vytiahnite z nosa.

**ODSTRAŇOVANIEAK:** chcete vybrať iba systém AMT Bridle Pro®: Odstráhnite iba JEDNO vlátko hadičky uzdy a otvorte svorku. Otvorenú svorku opatrné tiahnite, čím z nosa vytiahnete hadičku uzdy.

**POZNÁMKA:** Po vybrať zariadenie zlikvidujte podľa protokolu zdravotníckeho zariadenia, miestnych pokynov pre likvidáciu alebo prostredníctvom konvenčného odpadu.

**POZNÁMKA:** Odporúča sa až na 30 dní nepretržitého používania.

**UPOZORNENIE:** Veľkú pozornosť je potrebné venovať tomu, aby sa zabránilo náhodnému prehlinitiu, pretože hadička uzdy môže ľahko sklopnúť do zadnej oblasti nosa.

# AMT Bridle™

Družina podpornih sistemov nosnih cevk



Podpora sponka, trak in cevka katetra so **MR varni**



Podpora sonda, kateter in sonda niso **MR varni**



Ni narejeno iz **DEHP**



Ni narejeno iz **naravnega kavčuka**



Medicinska naprava



Samo za enkratno uporabo

**Previdno:** Zvezni zakon ZDA omejuje prodajo, distribucijo in uporabo tega pripomočka le na zdravnika ali po njegovem naročilu.

Pred namestitvijo AMT Bridle™ ali AMT Bridle Pro® je priporočljivo pri bolniku opraviti natančen pregled nosu, da bi zagotovili, da ustrezne kosti ostanejo v zadnjem pretinu za podporo AMT podpornega sistema. Pregled nosu je treba opraviti tudi po namestitvi AMT Bridle™ ali AMT Bridle Pro®, da se zagotovi, da je povezovalni trak ali podporna zanka šla za nosni pretin, ne pa skozi prekrivno mrežo.

**OPOZORILO:** Pomembno je, da pripomoček pravilno pritrde okoli ralo kosti in da za zagotovitev pravilne vstavitve po vstavitvi izvedete pregled nosu. Če pripomoček ni pravilno pritrjen okoli ralo kosti, na primer skozi odstopajoči pretin, lahko čezmerna sila na pripomoček povzroči hude poškodbe ali odstranitev pretina.

**OPOMBA:** Sistem je dobavljen nesterilno, samo za enkratno uporabo. Preglejte vso vsebino kompleta za poškodbe. Če je vsebina poškodovana, je ne uporabljaj.

**PREDVIDENA UPORABA** - Družina Bridle se pri pediatričnih in odraslih bolnikih uporablja za pritrditve nosnih cevk za hranjenje, s čimer se optimizira dovojanje hrani in zmanjša izvlek cevki za hranjenje.

**INDIKACIJE ZA UPORABO** - AMT Bridle™ ali AMT Bridle Pro® - Podporni sistem nosnih cevk je indiciran, da prepreči nenamerno premikanje ali odstranitev nazogastrične/hazointestinalne katetrov (NG/NI).

**KONTRAINDIKACIJE ZA UPORABO** - Ta pripomoček je kontraindiciran pri bolnikih z ovirami nosnih dihalnih poti ali deformacijama ter zlomih obrazca in/ali lobanje. Ne uporabljajte pri bolnikih s trombocitopenijo (<100 k/uL) ali takoj po septoplastiki. Ne uporabljajte pri bolnikih s presajeno kostjo ralo. Uporabiti je treba izjemne previdnosti pri nedonošenčkih in novorojenčkih. Ne uporabljajte pri bolnikih, ki bi lahko povleklji AMT Bridle™ ali AMT Bridle Pro® tako močno, da povzročijo resno poškodbo.

**KLINIČNE KORISTI** - Klinične koristi, ki se pričakujejo, ko se uporablja pripomoček AMT Bridle™ ali AMT Bridle Pro®, vključujejo, toda niso omejene na:

- Dramatično zmanjša izvlek cevke za hranjenje
- Zmanjša prekinutje hranjenja po cevki
- Za pritritev ne potrebuje traku ali šivov
- Optimalna prehrana vodi do optimalnega okrevanja
- Prihrani na cevkah, rentgenskih pregledih in trajanju nege

**ZNAČILNOSTI IZVEDBE** - Značilnosti izvedbe pripomočka AMT Bridle™ ali AMT Bridle Pro® vključujejo, toda niso omejene na:

- Po pravilni vstavitvi je MR varna
- Sedacija bolnika ni potrebna
- Vstavitev v manj kot minuti
- Edinstvena izvedba s trdim oprijemom za pritritev nosnih cevk od velikosti 5F do 18F
- Pritritev brez motecéga leplja ali šivov
- Zasnova na uporabi z VSAKO znanko nosne cevke

**OPOZORILO:** Prekomerna vleka AMT Bridle™ ali AMT Bridle Pro® lahko povzroči poškodbo cevki ali nosu alternativno je treba raziskati sredstva za zaščito nosne cevke.

**OPOZORILO:** Namestitev podporne cevke je lahko zelo otežena ali celo nemogoča za pediatrične bolnike, ki so nazalno intubirani.

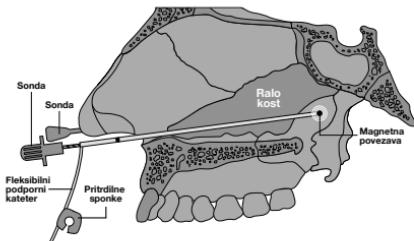
**OPOMBA:** Za namestitev AMT Bridle ali AMT Bridle Pro® ni potrebna nobena pacientova sedacija. Vendar pa, če je to primerno se lahko sedacija uporabi po presoji izvajalca storitev zdravstvenega varstva.

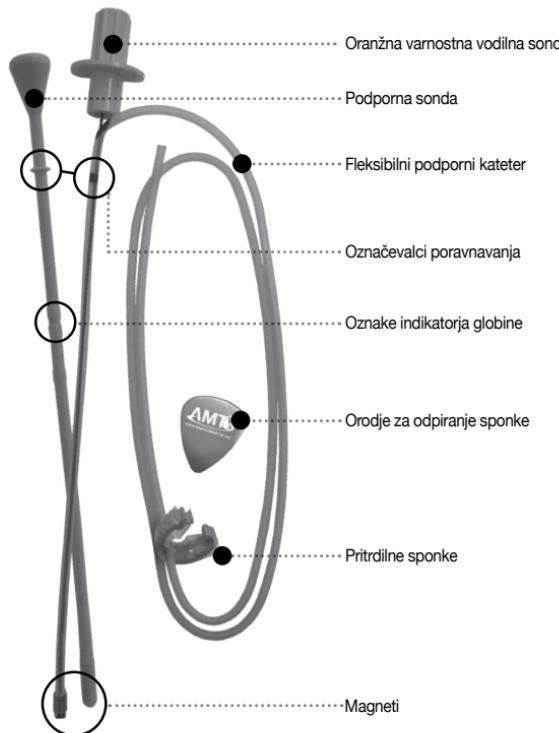
**OPOMBA:** Te pripomočke lahko vstavljajo samo kvalificirani strokovnjaki.

**OPOZORILO:** Ta naprava je namenjena za posamezno uporabo. Tega medicinskega pripomočka ne smete ponovno uporabiti ali predelati. To lahko ogrozi lastnosti biokompatibilnosti, delovanje naprave in/ali celovitost materiala; kar kolikor od tega lahko povzroči morebitne telesne poškodbe, bolegen in/ali smrt.

**OPOMBA:** Prosim kontaktirajte AMT, našega evropskega pooblaščenega predstavnika (EC Predstavnik) in/ali ustrezen urad države članice, v katere mu gotovljš, če se je zgodil resin incident v zvezi z napravo.

Za pediatrične bolnike je priporočljivo namestiti podporno cevko pred kakršnokoli nosno cevko.





## Primer sponke:



Pro sponka različnih velikosti

### Pro sponka različnih velikosti

5-6F – VIJOLIČNA sponka  
8-10F – ZELENOMODRA sponka  
12-14F – MODRA sponka  
16-18F – RUMENA sponka



Standardna sponka/  
Pro sponka

**Pro sponka**  
8F – BELA sponka  
10F – ZELENOMODRA sponka  
12F – MODRA sponka

### Pro sponka

14F – RUMENA sponka  
16F – RUMENA sponka  
18F – MODRA sponka



Standardna sponka/  
Pro sponka

**Standardna sponka**  
8F – BELA sponka  
10F – ZELENOMODRA sponka  
12F – MODRA sponka

### Standardna sponka

14F – RUMENA sponka  
16F – RUMENA sponka  
18F – MODRA sponka

## Vsebina kompleta:

- podporna sonda
- vodilna sonda
- fleksibilni podporni kateter
- pritrdilna sponka
- orodje za odpiranje sponke
- mazivo (ni pokazano)

**1** OPOMBA: Priporočljivo je, da je bolnik v ležecem položaju pred vstavljavo. AMT Bridle Pro® se lahko namesti pred ali po vstavljanju nosne cevke. POMEMBNO: Maziwo ni nujno uporabiti pri tem sistemu AMT Bridle Pro®. Vendar pa se maziwo ali vodo, po želji, lahko uporabi na sondi ali na vrhu AMT Bridle Pro® cevke. Sondo vstavite v nosnico nasproti nosnic, v kateri je nosna cevka, dokler prvo rebro ni na dnu nosnice. Prilagodite za manjše bolnike.

**OPOMBA:** Sondo in kateter je treba vstaviti vzdolžno na dno nosnice, v smeri grla - ne proti pacientovim očem.

**OPOMBA ZA PEDIATRIČNE BOLNIKE:** Za pediatrične bolnike je priporočljivo, da je AMT Bridle Pro® vstavljen pred nosno cevko. Vstavitev AMT Bridle Pro® po nosni cevki je možno, vendar je zaradi omejenega intranasalnega območja lahko otežen.

### Diagrami Stran 2-3:

- 1: Vstavite sondu na prvo rebro
- 2: Nosna cevka

**3** Če je potrebno, nežno zavrtite sonde v eno stran in drugo in/ali gor in dol, da spodbudite stik med magneti. Če ni prišlo do stika, potem še malo porinite podporno cev in sondu. **POMEMBNO: Ko se vzpostavi stik, odstranite oranžno sondu popolnoma iz podporno cevke.**

**OPOZORILO:** Premikanje ali nesodelovanje (zlasti pediatričnih) bolnikov lahko povzroči dodatna tveganja med vstavljanjem. Za olajšanje udobja bolnika je mogoče uporabiti nazalno pršilo z anestezijo. Če je primerno, uporabite sedacijo za vstavitev priporočka. V teh primerih se posvetujte z zdravnikom.

### Diagrami Stran 2-3:

- 10: Morda bo potrebno malo poravnati ali obračati sondu, da se magneta poveže.
- Odstranite sondu PO magnetni povezavi.

**5** Odrežite del podporne cevke, ki vsebuje magnet, črne oznake in modro sondu.

Če nosna cevka ni vstavljena, jo zdaj vstavite po navodilih proizvajalca.

Če je potrebno, obrnite nosno cevko in podporno cevko.

### Diagrami Stran 2-3:

- 13: Podporno cev

**2** Vstavite cevko AMT Bridle Pro® v nasprotno nosnico za približevanje magneta. Povlecite nazaj oranžno sondu približno 1cm (1/2"), dokler se magneti ne povežejo. Označene oznake indikatorja globine na sondi in podpornem katetru pomagajo, da se magneti povežejo. Sliši ali čuti se "klik" magnetov. Izpostaviti je treba enake dolžine obeh sond (minus oranžna sonda).

**OPOMBA ZA PEDIATRIČNE BOLNIKE:** Magnetna povezava je lahko težja za pediatrične bolnike zaradi manjše površine za uporabo sond ali zaradi omejitve mehkih tkiv, povezanih z bolnično intranasalno anatomijo.

### Diagrami Stran 2-3:

- 3: Ročaj sondе
- 4: Podporno cev
- 5: Vstavite kateter
- 6: Ralo
- 7: Sonda z magnetom
- 8: Kateter z magnetom
- 9: Nebo

**4** Počasi umaknite sondu in povlecite podporno cevko skozi nos. Nadaljujte, dokler se dve črni oznaki na podporni cevki popolnoma ne potegnejo skozi eno nosnico in so vsaj nekaj centimetrov ven iz druge nosnice. To ustvarja zanko ali "uzdo" okoli ralo kosti. Če se podporno cevka ne povleče ven in nasprotni nosnici, odstranite podporno cevko, ponovno vstavite sondu in začnete zopet pri koraku 1.

### Diagrami Stran 2-3:

- 11: Povlecite sondu
- 12: Kateter in podporno cevka se bosta povezala v obliki zanke.

**6** **POMEMBNO: Porinite sponko na AMT Bridle Pro® cevko v položaj.** Sponka mora biti nameščena blizu nosnice, približno 1 cm (1/2") ali "širino enega prsta" iz nosnice.

**OPOMBA:** Sponka se ne sme dotikati nosnice.

### PRO SPONKA RAZLIČNIH VELIKOSTI:

Nosno cevko postavite v okroglo luknjo na sponki.

### PRO SPONKA: 8, 10, 12FR

Nosno cevko namestite v kanal ali utor.

### PRO SPONKA: 14, 16, 18FR

Nosno cevko namestite v kanal ali utor.

### Diagrami Stran 2-3:

- 14: Nosna cevka
- 15: Sponka
- 16: Lokacija nosne cevi (vrh posnetka)
- 17: Lokacija nosne cevi (srednji posnetek)
- 18: Lokacija nosne cevi (spodnji del)

**7 PRO SPONKA RAZLIČNIH VELIKOSTI:**

Zagotovite, da se nosna cevka varno prilega. Namestite ohlapni konec podporne cevke med prazne prostore pod okroglo luknjo sponke.

**PRO SPONKA: 8, 10, 12FR**

Zagotovite, da se nosna cevka varno prilega kanalu. Postavite ohlapni konec podporne cevke v ročko sponke.

**PRO SPONKA: 14, 16, 18FR**

Zagotovite, da se nosna cevka varno prilega kanalu. Postavite ohlapni konec podporne cevke med mehkejšim notranjim delom.

**Diagrami Stran 2-3:****19: Pro sponka različnih velikosti****20: Nosna cevka****21: Sponka****22: Pro sponka 8, 10, 12FR****23: Nosna cevka****24: Sponka****25: Pro sponka 14, 16, 18FR****26: Nosna cevka****27: Sponka**

**9** Potem, ko je sponka popolnoma zaprta, povežite obe podporni cevki skupaj v preprost vozel pod sponko.

**Diagrami Stran 2-3:****28: 1 cm**

**29: Nežno potegnjite konce podpornih cevk, da preverite, če je sponka zaprta**

**30: Podporne cevi fiksirane**

**11 Orodje za odpiranje sponk:** Če je treba sponko odpreti, postavite orodje za odpiranje v sponko. Potisnite in rahlo zavrtite, da se odpre.

**Diagrami Stran 2-3:****32: Orodje za odpiranje sponk****8 PRO SPONKA RAZLIČNIH VELIKOSTI:**

Zaprite sponko tako, da jo stisnete in močno, da zaskoči.

**PRO SPONKA: 8, 10, 12FR**

Zaprite sponko s preklonom čez plastični rob in čvrsto zaprite, da se zaskoči.

**PRO SPONKA: 14, 16, 18FR**

Zaprite sponko s preklonom čez plastični rob in čvrsto zaprite, da se zaskoči.

**OPOMBA:** Zagotovite pravilen položaj nosne cevke, podporne cevke in sponke, pred zapiranjem.

**TUDI OPOMBA:** Nekatere nosne cevke so bolj toge kot druge in morda potrebujejo večjo silo za zapiranje sponke.

**OPOZORILO:** Ne uporabljajte nobenega tujega predmeta, da bi odprli ali zaprli sponko, saj se lahko ta poškoduje, zaradi česar je manj varna in/ali učinkovita. Če je poškodovana, uporabite novo sponko.

**10** Odvečno podporno cevko odrežite 1cm (1/2") pod vozilom.

**Vpišite** vstavitev AMT Bridle Pro® v bolnikovo kartico.

**OPOZORILA:** Med uporabo AMT Bridle Pro® je treba sponko vizualno pregledati zaradi znakov poškodb ali ohlapne pritrivte na nosno cevko. Redno spremajte položaj sponke in nosne cevke zaradi premikov nosne cevke.

**Diagrami Stran 2-3:****31: Odrežite odvečno podporno cevko**

**12 ODSTRANITEVZ** Za odstranitev AMT Bridle Pro® in nosne cevke: odrežite samo EN konec podporne cevke. Nežno potegnjite AMT Bridle Pro® in nosno cevko iz nosu.

**ODSTRANITEVZ** a odstranitev samo AMT Bridle Pro®: Odrežite samo EN konec podporne cevke in odprite sponko. Nežno povlecite odprto sponko, da odstranite podporno cevko iz nosu.

**OPOMBA:** Po odstranitvi zavrzte pripomoček v skladu s protokolom ustanove, lokalnimi smernicami za odstranjevanje odpadkov ali skupaj z navadnimi odpadki.

**OPOMBA:**

Priporočeno za neprekinitno uporabo do 30 dni.

**PREDVIDNO:** Pri preprečevanju nenamernega požiranja je potrebna previdnost, saj lahko podporna cevka zlahka zdrsnje nazaj v nos.

# AMT Bridle™

## Familia de sistemas de retención de tubo nasal



El clip, la cinta y el tubo del catéter Bridle son compatibles con resonancia magnética



La sonda, el catéter y el estilete no son compatibles con resonancia magnética



No fabricados con DEHP



No fabricados con látex natural



Dispositivo médico



Para un solo uso

**Precaución:** La ley federal de Estados Unidos restringe la venta, la distribución y el uso de este dispositivo a los profesionales médicos.

Se recomienda un examen nasal minucioso antes de colocar los sistemas AMT Bridle™ y AMT Bridle Pro® en el paciente para garantizar que haya hueso suficiente en el septo posterior para sostener el sistema AMT Bridle. También debe realizarse un examen nasal después de la colocación de los sistemas AMT Bridle™ y AMT Bridle Pro® para asegurarse de que la cinta umbilical o el lazo del tubo de la brida ha pasado por detrás del septo nasal en vez de a través de una perforación de este.

**ADVERTENCIA:** Es crítico que el dispositivo sea asegurado apropiadamente alrededor del vómer y que se realice un examen nasal después de su colocación para asegurar que la colocación sea correcta. Si el dispositivo no está asegurado apropiadamente alrededor del vómer, como a través de una desviación septal, el exceso de tensión aplicada al dispositivo puede causar un daño extremo al tabique o su extracción.

**NOTA:** El sistema se suministra no estéril. De un solo uso. Examine todo el contenido del kit por si hubiera daños. Si así fuera, no utilice el producto.

**USO PREVISTO:** La familia Bridle está diseñada para ser utilizada por pacientes adultos y pediátricos para asegurar en su lugar las sondas de alimentación nasal con el fin de optimizar la administración de nutrientes y reducir la extracción de la sonda de alimentación.

**INDICACIONES DE USO -** Los sistemas de retención de tubo nasal AMT Bridle™ y AMT Bridle Pro® - están indicados para evitar el desplazamiento o retro involuntario de tubos nasales nasogástricos o nasointestinales (NG/NI).

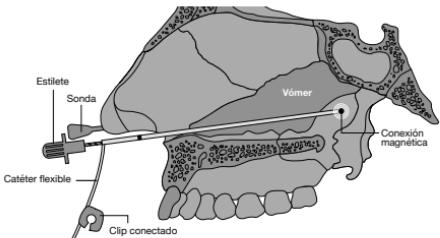
**CONTRAINDICACIONES DE USO -** Este dispositivo está contraindicado para pacientes con obstrucciones y anomalías de las vías respiratorias nasales, y con fracturas faciales y/o craneales. No utilizar en pacientes con trombocitopenia (<100 k/uL) o inmediatamente después de una septoplastia. No utilizar en pacientes con un injerto de vómer. En el caso de niños prematuros y pacientes neonatales se deben extremar las precauciones. No utilizar en pacientes que puedan tirar de los sistemas AMT Bridle™ y AMT Bridle Pro® hasta el punto de causarse una lesión grave.

**BENEFICIOS CLÍNICOS -** Los beneficios clínicos que se esperan al utilizar el AMT Bridle™ o el AMT Bridle Pro® incluyen, pero no se limitan, a:

- Reduce notablemente la extracción de la sonda nasal
- Minimiza la interrupción de la alimentación por sonda
- No se necesitan cinta o suturas para su fijación
- Una nutrición óptima lleva a una recuperación óptima
- Ahorro en sondas, radiografías y tiempo de enfermería

**CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO -** Características de rendimiento del AMT Bridle™ o el AMT Bridle Pro® incluyen, pero no se limitan, a:

- RM después de una colocación apropiada
- No se requiere sedar al paciente
- Se coloca en menos de un minuto
- Diseño único con una sujeción firme para asegurar las sondas nasales de tamaños 5F a 18F
- Se asegura sin cinta adhesiva o suturas
- Diseñado para su uso con CUALQUIER marca de sonda nasal



**ADVERTENCIA:** Una tracción excesiva de los sistemas AMT Bridle™ y AMT Bridle Pro® puede desplazar el tubo o causar lesiones nasales; debe considerar un modo alternativo de sujetar el tubo nasal.

**ADVERTENCIA:** Es posible que la colocación de la brida sea muy difícil o imposible en el caso de pacientes pediátricos intubados nasalmente.

**NOTA:** No se requiere sedar al paciente para colocar los sistemas AMT Bridle y AMT Bridle Pro®. No obstante, el profesional sanitario puede emplear sedación si lo considera adecuado.

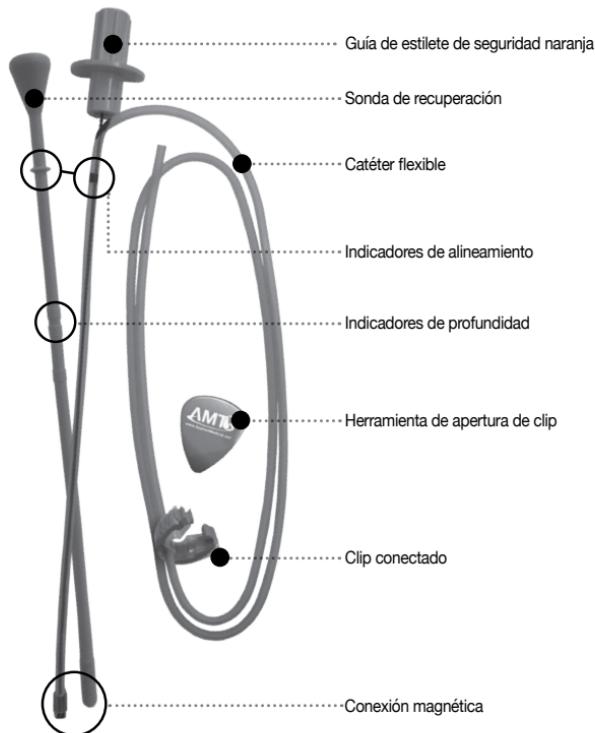
**NOTA:** Estos dispositivos están diseñados para ser colocados únicamente por profesionales cualificados.

**ADVERTENCIA:** Este dispositivo está diseñado para un solo uso. No reutilice ni reprocese este dispositivo médico. Hacerlo puede comprometer las características de biocompatibilidad, el rendimiento del dispositivo y/o la integridad del material; cualquiera de los cuales puede resultar en una posible lesión, enfermedad y/o muerte del paciente.

**NOTA:** Póngase en contacto con AMT, con nuestro representante europeo autorizado (Rep. de la CE) y/o la autoridad competente del estado miembro en donde reside en el caso de que se produzca un incidente serio en relación con este dispositivo.

**En el caso de pacientes pediátricos, se recomienda colocar la brida antes de colocar un tubo nasal.**

Hecho en America  
Cleveland, Ohio



## Ejemplos de clip:



**Clip gama Pro**

**Clip Gama Pro**

5-6F – El clip es MORADO  
8-10F – El clip es TURQUESA  
12-14F – El clip es AZUL  
16-18F – El clip es AMARILLO



**Clip estándar/  
Clip Pro**

**Clip Pro**

8F – 8F – El clip es BLANCO  
10F – El clip es TURQUESA  
12F – El clip es AZUL

**Clip Pro**

14F – El clip es AMARILLO  
16F – El clip es AMARILLO  
18F – El clip es AZUL CLARO



**Clip estándar/  
Clip Pro**

**Clip estándar**

8F – El clip es BLANCO  
10F – El clip es TURQUESA  
12F – El clip es AZUL

**Clip estándar**

14F – El clip es AMARILLO  
16F – El clip es AMARILLO  
18F – El clip es AZUL CLARO

## Contenido del kit:

- Sonda de recuperación
- Guía de estilete
- Catéter flexible
- Clip de retención
- Herramienta de apertura del clip
- Lubricante (no se muestra)

**1 NOTA:** Antes de la colocación, debe colocar al paciente preferiblemente tendido sobre la espalda. El sistema AMT Bridle Pro® puede colocarse antes o después del tubo nasal. **Importante:** No es necesario el uso de lubricante para el sistema AMT Bridle Pro® system. No obstante, puede emplear lubricante o agua en la sonda o en la parte superior del tubo del sistema AMT Bridle Pro® si lo deseas. Inserte la sonda por el orificio nasal opuesto al del tubo nasal hasta que el primer saliente llegue al fondo de la fossa nasal. En pacientes más pequeños, realice los ajustes correspondientes.of the nostril. Make adjustments for smaller patients.

**NOTA:** El estilete y el catéter deben insertarse a lo largo del suelo de la fossa nasal, hacia la parte trasera de la garganta, no hacia los ojos del paciente.

### NOTA SOBRE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS:

En el caso de pacientes pediátricos, se recomienda colocar el sistema AMT Bridle Pro® antes de colocar el tubo nasal. Es posible colocar el sistema AMT Bridle Pro® después del tubo nasal, pero puede ser más difícil debido a que la zona intranasal es limitada.

### Diagramas Página 2-3:

#### 1: Inserte la sonda hasta el primer saliente

#### 2: Tubo nasal

**3** Si es necesario, mueva suavemente las sondas de lado a lado y/o arriba y abajo para ayudar a que los imanes se conecten. Si no se conectan, mueva hacia adelante el tubo de la brida y la sonda. **Importante:** Una vez se hayan conectado, retire completamente el estilete naranja del tubo de la brida.

**ADVERTENCIA:** Los pacientes que se mueven o no cooperan (sobre todo los pediátricos) pueden presentar un riesgo adicional durante la colocación. Puede emplear un aerosol nasal anestésico para que el paciente esté más cómodo. Si lo considera adecuado, puede emplear sedación para ayudar al paciente. En dichos casos, consulte con el médico.

### Diagramas Página 2-3:

**10:** Es posible que deba mover la sonda hacia adelante o manipularla para conseguir que los imanes se conecten.

• Retire el estilete DESPUÉS de que los imanes se conecten

**5** Corte y elimine la porción del tubo de la brida que contenga el imán, los indicadores negros y la sonda azul.

Si no ha colocado el tubo nasal, insértelo ahora según las instrucciones del fabricante del tubo.

Si es necesario, límpie el tubo nasal y el tubo de la brida con un paño.

### Diagramas Página 2-3:

#### 13: Tubo de la brida

**2** Inserte el tubo AMT Bridle Pro® en la fossa nasal opuesta para acercar los imanes. Tire del estilete naranja aproximadamente 1 cm, hasta que los imanes se conecten. Puede ayudarse alineando los indicadores de profundidad de la sonda y el catéter. Es posible que oiga el chasquido de los imanes. Debe poder ver que la longitud de ambas sondas es la misma (sin contar el estilete naranja).

### NOTA SOBRE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS:

En el caso de pacientes pediátricos, es posible que la conexión de los imanes sea más difícil debido a que la zona de manipulación de la sonda es más pequeña o a que el tejido blando es limitado por la anatomía intranasal del paciente.

### Diagramas Página 2-3:

#### 3: Mango del estilete

#### 4: Tubería de brida

#### 5: Inserte el catéter

#### 6: Vómer

#### 7: Sonda con imán

#### 8: Catéter con imán

#### 9: Paladar

**4** Retire lentamente la sonda y deje que el tubo de la brida avance a través de la nariz. Continúe hasta que los dos indicadores negros del tubo de la brida se hayan parado completamente y atraviesen una fossa nasal y salgan al menos un centímetro por fuera del orificio nasal opuesto. Esto crea un lazo o "brida" alrededor del vómer. Si el tubo de la brida no avanza y no sale por el orificio nasal opuesto, retire el tubo, reemplace el estilete y vuelva a empezar desde el paso 1.

### Diagramas Página 2-3:

#### 11: Retire la sonda

**12: El catéter y el tubo de brida avanzarán para formar un bucle**

**6** **Importante:** Deslice el clip hacia arriba por el sistema AMT Bridle Pro® para colocarlo. El clip debe colocarse cerca del orificio nasal, aproximadamente a 1 cm o a un dedo del orificio

**NOTA:** El clip no debe tocar el orificio.

### CLIP GAMA PRO:

Coloque el tubo nasal dentro de la zona circular del tubo nasal del clip.

#### PRO CLIP: 8, 10, 12FR

Coloque el tubo nasal dentro del canal o la ranura

#### PRO CLIP: 14, 16, 18FR

Coloque el tubo nasal dentro del canal o la ranura

### Diagramas Página 2-3:

#### 14: Tubo nasal

#### 15: Clip

#### 16: Ubicación del tubo nasal (arriba clip)

#### 17: Localización del tubo nasal (centro clip)

#### 18: Ubicación del tubo nasal (abajo clip)

**7 CLIP GAMA PRO:**

Verifique que el tubo nasal encaja firmemente. Coloque el extremo suelto del tubo de la brida entre las partes planas que hay bajo la zona circular del clip.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Verifique que el tubo nasal encaja firmemente en el canal. Coloque el extremo suelto del tubo de la brida en el gozne del clip.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Verifique que el tubo nasal encaja firmemente en el canal. Coloque el extremo suelto del tubo de la brida entre la parte interior más blanda del clip y la parte exterior más rígida de plástico.

**Diagramas Página 2-3:**

19: Tubo nasal	24: Clip
20: Tubo nasal	25: Pro Clip 14, 16, 18FR
21: Clip	26: Tubo nasal
22: Pro Clip 8, 10, 12FR	27: Clip
23: Tubo nasal	

**9** Después de cerrar el clip completamente, ate los dos extremos del tubo de la brida con un nudo sencillo bajo el clip.

**Diagramas Página 2-3:****28: 1 cm**

**29: Tire suavemente de los extremos del tubo de la brida para verificar que el clip esté cerrado**

**30: Mantenga el tubo fijo**

**11 Herramienta de apertura de clip:** Si necesita abrir el clip, introduzca un lado de la herramienta de apertura en el clip. Empújela y gírela un poco para abrirlo.

**Diagramas Página 2-3:**

**32: Herramienta de apertura de clip**

**8 CLIP GAMA PRO:**

Para cerrar el clip, doble el borde de plástico y ciérrelo de golpe y con firmeza.

**PRO CLIP: 8, 10, 12FR**

Para cerrar el clip, doble el borde de plástico y ciérrelo de golpe y con firmeza.

**PRO CLIP: 14, 16, 18FR**

Para cerrar el clip, doble el borde de plástico y ciérrelo de golpe y con firmeza.

**NOTA:** Antes de cerrar el clip, asegúrese de que el tubo nasal, el tubo de la brida y el clip están en la posición correcta

**NOTA ADICIONAL:** Algunos tubos nasales son más rígidos que otros y es posible que requiera más fuerza para cerrar el clip.

**ADVERTENCIA:**

**ADVERTENCIA:** No utilice ningún objeto extraño para abrir o cerrar el clip ya que podría dañar el clip, haciéndolo menos seguro y/o ineficaz. Si está dañado, utilice un clip nuevo.

**10** Corte el tubo de brida sobrante 1 cm por debajo del nudo.

**Nota** Colocación del sistema AMT Bridle Pro® en el expediente del paciente.

**ADVERTENCIAS:** Durante la vida útil del sistema AMT Bridle Pro®, el clip debe inspeccionarse visualmente en busca de signos de daño o mala fijación al tubo nasal. El tubo nasal puede moverse, por lo que debe vigilar periódicamente la posición del clip y el tubo nasal.

**Diagramas Página 2-3:**

**31: Corte el tubo de brida sobrante**

**12 EXTRACCIÓN:** Para retirar el sistema AMT Bridle Pro® y el tubo nasal: corte solo UN extremo del tubo de la brida. Tire suavemente del sistema AMT Bridle Pro® y del tubo nasal para extraerlos de la nariz.

Para retirar solo el sistema AMT Bridle Pro®: corte solo UN extremo del tubo de la brida y abra el clip. Tire suavemente del clip abierto para extraer el tubo de la brida de la nariz.

**NOTA:** Después de su extracción, deseche el dispositivo según el protocolo del centro, pautas de eliminación locales, o residuos convencionales.

**PRECAUCIÓN:** Es preciso tener mucho cuidado y evitar el tragado accidental ya que el tubo de la brida puede deslizarse fácilmente otra vez hacia el interior de la nariz.

**NOTA:** Recomendado para hasta 30 días de uso continuado.

# AMT Bridle™

## Familj av fasthållningssystem för nasalsonder



Bridle-klämman, fästejp och kateterslanger är **MR säkra**



Bridle-sonden, katatern och mandrängen är inte **MR säkra**



Innehåller ej dietylhexylftalat (DEHP)



Innehåller ej **naturligt gummilatex**



Medicinsk utrustning



Endast för engångsbruk

**Varning:** Federal lag i USA begränsar försäljning, distribution och användning av denna anordning till läkare eller på order av läkare.

En noggrann nasal undersökning rekommenderas att genomföras på patienter innan AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® sätts på plats för att säkerställa att det finns tillräckligt med ben i baken nässkiljeväggen för att ge stöd åt AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro®-anordningen. En näsalundersökning bör också genomföras efter att AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® har satts på plats för att säkerställa att öglan på umbilikaltejpen har passerat bortom nässkiljeväggen och inte genom en perforering av nässkiljeväggen.

**VARNING:** Det är viktigt att enheten är ordentligt fastsatt runt plogbenet och att en nasal undersökning utförs efter att den är på plats för att säkerställa att placeringen är korrekt. Om enheten inte är ordentligt fastsatt runt plogbenet, t.ex. på grund av en septumavvikelse, kan överdriven spänning på enheten orsaka extrem skada på eller avlägsnande av septum.

**OBS!** Systemet levereras icke-sterilt och är avsett enbart för engångsbruk. Var god inspektera hela satsens innehåll för eventuella skador. Använd inte produkten om den är skadad.

**AVSEDD ANVÄNDNING** - Bridle-familjen är avsedd att användas av barn och vuxna patienter för att säkerställa att nässonden sitter på plats för att optimera tillförseln av näringssämnen och minska utmatningen av sonden.

**Indikationer för användning** - AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® fasthållningssystem för nasalsonder indikeras för att förhindra oavsiktlig förskjutning eller borttagande av nasogastriska eller nasointestinala sonder.

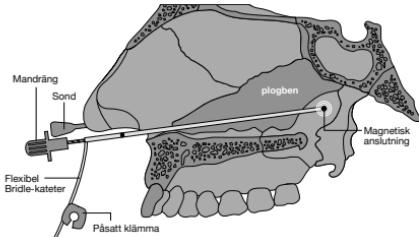
**Kontraindikationer för användning** - Denna utrustning kontraindikeras för patienter som har nasala luftväghinder och abnormaliteter samt frakturer i ansiktet och/eller i kraniet. Använd den ej på patienter med trombocytopeni (<100 k/u) eller just efter septumplastik. Använd den inte på patienter med transplanterat plogben. Särskild försiktighet måste läktas med för tidigt födda barn och nyfödda patienter. Använd den inte på patienter som kan tänkas dra i AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro®-anordningen såpass mycket att allvarlig skada kan uppstå.

**KLINISKA FÖRDELAR** - Kliniska fördelar som kan förväntas vid användning av AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® inkluderar men är inte begränsade till:

- Minskar dramatiskt utmatningen av sonden ur näsan
- Minimerar avbrott i sondmatningen
- Varken tejp eller suturer behövs som säkring
- Optimal näring leder till optimal återhämtning
- Besparingar på sonder, röntgen och omvärdnadstid

**PRESTANDEAGENSKAPER** - Prestandaegenskaperna hos Bridle™ or AMT Bridle Pro® inkluderar men är inte begränsade till:

- MR-säker efter korrekt placering
- Patienten behöver inte ta något lugnande
- Sätts in på mindre än en minut
- Unikt design med fast grepp för att säkra nässonden från storlek 5F till 18F
- Fästs utan klister tejp eller suturer
- Designad för användning med ALLA nässondsmärken



**VARNING:** Alltför kraftig dragnings i AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® anordningen kan orsaka förskjutning av sonden eller nässkador; I sådana fall bör en alternativ metod för att säkra nässonden undersökas.

**VARNING:** Bridle-anordningen kan vara väldigt svår eller omöjlig att sätta på plats hos barnpatienter som redan har nasala sonder.

**OBS:** Patienten behöver ej sörvas ned innan AMT Bridle™ eller AMT Bridle Pro® -anordningen sätts fast. Nedsvörning får dock användas per sjukhusets praxis, om så bedöms nödvändigt.

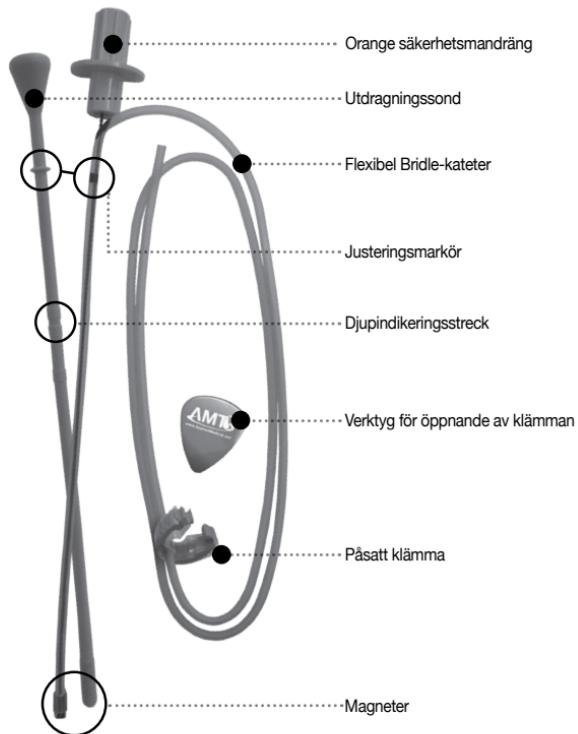
**OBS:** Dessa enheter är endast avsedda att sättas in av kvalificerad personal.

**VARNING:** Enheten är avsedd för engångsbruk. Denna medicintekniska produkt får inte återanvändas eller återberedas. Detta kan äventyra biokompatibilitetsegenskaper, produktens funktion och/eller materialintegritet, vilket allt kan leda till skada, sjukdom och/eller dödsfall för patienten.

**OBS:** Kontakta AMT, vår europeiska auktoriserade representant (EC Rep) och/eller den behöriga myndigheten i den medlemsstat där du befinner dig om en allvarlig händelse har inträffat i relation till enheten.

Det rekommenderas att AMT Bridle-anordningen hos barnpatienter sätts på plats FÖRE andra nasala sonder.

Tillverkad i Amerika  
Cleveland, Ohio



## Exempel på klämmor:



**Pro Räckvidd Klämma**

**Pro Räckvidd Klämma**  
 5-6F – Lila  
 8-10F – Blågrön  
 5-6F – Blå  
 5-6F – Gul



**Standard Clip/  
Pro Clip**

**Pro Klämma**  
 8F – Vit  
 10F – Blågrön  
 12F – Blå

**Pro Klämma**  
 14F – Gul  
 16F – Gul  
 18F – Blå



**Standard Klämma/  
Pro Klämma**

**Standard Klämma**  
 8F – Vit  
 10F – Blågrön  
 12F – Blå

**Standard Klämma**  
 14F – Gul  
 16F – Gul  
 18F – Blå

## Satsens innehåll:

- Utdragningssond
- Mandräng
- Flexibel Bridle-kateter
- Fasthållningsklämma
- Verktyg för öppnande av klämman
- Smörjmedel (visas inte)

**1 OBS!** Det är bäst om patienten sitter upp vid insättning. The AMT Bridle Pro® kan sättas in före eller efter nasalsonden. **Viktigt:** Det är inte nödvändigt att använda smörjmedel med detta AMT Bridle Pro®-system. Om så önskas kan dock smörjmedel eller vatten användas på sonden eller på toppen av AMT Bridle Pro®-slangen. Sätt in sonden i näsborren bredvid nasalsonden tills den första markörn nuddar näsborrens böjan. Justera för små patienter, efter behov.

**OBS!** Mandrängen och katetern skall sättas in längs näsborrens golv, mot svalgrets nedre del och inte mot patientens ögonhåla.

### OBSERVERA FÖR BARNPATIENTER:

För barnpatienter rekommenderas att AMT Bridle Pro® sätts på plats före nasalsonden. Det är möjligt att sätta in AMT Bridle Pro® efter nasalsonden, men det kan vara svårare pga begränsat intranasalt utrymme.

### Diagram Sida 2-3:

#### 1: För in sonden till första strecket

#### 2: Nasalslang

**3** Vid behov, vrid försiktigt sidledes och-eller uppåt och nedåt för att uppnå magnetkontakt. Om kontakt inte uppnås, för in Bridle-slangen och sonden. **Viktigt: Så snart kontakt har uppnåtts, ta bort den orange mandrängen helt och hållet från Bridle-slangen.**

**VARNING:** Patienter som rör på sig eller icke-samarbetsvilliga patienter (särskilt pediatriskta patienter) kan försöka ökade risker vid insättandet. Om så bedöms nödvändigt, kan nedsvöring utföras för att underlätta insättandet. I dessa fall, var god rådgör med en läkare.

### Diagram Sida 2-3:

#### 10: Sonden kan behövas flyttas fram eller manövreras för att få magnetkontakt.

#### • Ta bort mandrängen EFTER magnetkontakt

**5** Skär av och avyttra den del av Bridle-slangen som omfattar magneten, de svarta strecken och den blåa sonden.

Om nasalsonden inte har bytts ut, sätt in den nu enligt nasalsondens tillverkaranvisningar.

Vid behov, torka av nasalsonden och Bridle-slangarna.

### Diagram Sida 2-3:

#### 13: Bridle-slangar

**2** Sätt in AMT Bridle Pro®-slangen i näsborren bredvid för att få ett ungefärligt läge på magneterna. Dra tillbaka den orange mandrängen ungefär 1 cm (1/2 tum) tills magneterna gör kontakt. Att rada upp djupstrecken på sonden och katetern på samma höjd kan bidra till magnetkontakt. Magneternas klick kan höras eller kännas. Lika mycket av båda sonderna skall vara synligt (minus längden på den orange mandrängen).

### OBSERVERA FÖR BARNPATIENTER!

Hos barnpatienter kan magnetkontakten vara svårare att uppnå pga begränsat manövreringsutrymme eller pga mjukvävnadsbegränsningar relaterade till patientens intranasala anatomি.

### Diagram Sida 2-3:

3: Handtag för mandräng	7: Sond med magnet
4: Bridle slangar	8: Kateter med magnet
5: Kateterlinlägg	9: Gom
6: Vomer	

**4** Dra sakta ut sonden och låt Bridle-slangen avancera genom näsan. Fortsätt tills dess att de två svarta strecken på Bridle-slangen har helt och hållet dragits upp och ut genom ena näsborren och minst ett par tum (5-7 cm) utanför den motsatta näsborren. Detta skapar en öglå eller "bridle" runt plogbenet (vomer). Om Bridle-slangen inte kommer ut ur den motsatta näsborren, dra ut Bridle-slangen, byt ut mandräningen och börja på nytt vid steg 1.

### Diagram Sida 2-3:

#### 11: Dra ut sonden

#### 12: Katetern och Bridle-slangen kommer att avancera och bilda en öglå

**6** **VIKTIGT:** För upp klämman längs med AMT Bridle Pro®-slangen tills den är i läge. Klämman skall befina sig nära näsborren, ungefär 1 cm (1/2 tum) eller på ett "fingerbreddssavstånd" från näsborren.

**OBS!** Klämman skall inte vidröra näsborren.

### Pro Räckvidd Klämma:

Lägg nasalsonden i klämmans cirkelformade område.

### Pro Klämma: 8, 10, 12FR

Lägg nasalsonden i kanalen eller färnan.

### Pro Klämma: 14, 16, 18FR

Lägg nasalsonden i kanalen eller färnan.

### Diagram Sida 2-3:

#### 14: Nasalsond

#### 15: Clip

#### 16: Nasalsond plats (Topp Clip)

#### 17: Nasalsond plats (Mitten Clip)

#### 18: Nasalsond plats (Bottom Clip)

**7 Pro Räckvidd Klämma:** Se till att nasalsonden passar säkert. Lägg den lösa delen av Bridle-slangarna mellan de klara flata ytorna nedanför klämmans cirkelformade område.

**Pro Klämma:** 8, 10, 12FR Se till att nasalsonden säkerställes i kanalen. Lägg Bridle-slangarna mellan den lösa delen av umbilikaltejpen i klämmans "gångjärn".

**Pro Klämma:** 14, 16, 18FR Se till att nasalsonden säkerställes i kanalen. Placerar Bridle-slangarna mellan klämmans mjukare insre del och den ytre, styrvare plastdelen.

#### Diagram Sida 2-3:

- 19: Pro Räckvidd Klämma
- 20: Nasalsond
- 21: Klämma
- 22: Pro Klämma 8, 10, 12FR
- 23: Nasalsond
- 24: Klämma
- 25: Pro Klämma 14, 16, 18FR
- 26: Nasalsond
- 27: Klämma

**9** Efter att klämmar har stängts helt och hållit, knyt ihop de två ändarna av Bridle-slangarna så att en enkel knut bildas nedanför klämman.

#### Diagram Sida 2-3:

- 28: 1 cm

**29: Dra försiktigt i Bridle-slangändan för att säkerställa att klämmen är stängd**

**30: Håll sonden fixerad**

**11 Clip Öppningsverktyg:** Om klämmen måste öppnas, skjut in öppningsverktygets sida i klämmen. För att öppna, tryck in och vrid om lite grann.

#### Diagram Sida 2-3:

- 32: Clip Öppningsverktyg

#### 8 Pro Räckvidd Klämma:

Stäng till klämmman genom att ta tag i den nära klämmans undre del och snappa ihop den ordentligt.

**Pro Klämma:** 8, 10, 12FR

Stäng till klämman genom att böja den över plastkanten och snappa ihop den ordentligt.

**Pro Klämma:** 14, 16, 18FR

Stäng till klämman genom att böja den över plastkanten och snappa ihop den ordentligt.

**OBS!** Innan stängningen, se till att nasalsonden, Bridle-slangarna och klämmen är i rätta lägen.

**OBS!** En del nasalsonder är styrvare än andra och då kan större kraft behövas för att stänga klämman.

**VARNING!** Använd inte främmande föremål för att öppna eller stänga klämman eftersom detta kan skada eller försvaga klämmen och/eller göra den ineffektiv. Om den har skadats, byt till en ny klämma.

**10** Skär bort överflödiga Bridle-slangar 1 cm (1/2 tum) nedanför knuten.

**Skriv in** läget på AMT Bridle Pro® i patientloggen.

#### VARNINGAR:

Under AMT Bridle Pro®-anordningens hela användbara livslängd, måste klämmen inspekteras visuellt för tecken på skador eller lösögning från nasalsonden. Övervaka klämmen och nasalsondens länge regelbundet för eventuell förflyttning av sonden.

#### Diagram Sida 2-3:

- 31: Skär bort överflödiga Bridle-slangar

**12 BORTTAGNING:** För borttagning av AMT Bridle Pro® och nasalsonden, skär bara av EN av öglans slangar. Dra försiktigt ut både AMT Bridle Pro® och nasalsonden ur näsan. För borttagning av enbart AMT Bridle Pro®. Skär bara av EN av Bridle-slangarna och öppna klämmen. Dra försiktigt i den öppnade klämman för att ta bort Bridle-slangarna ur näsan.

**OBS:** Efter avlägsnande ska du kassera enheten enligt anläggningsprotokollet, lokala riktlinjer för avfallshantering eller genom konventionellt avfall.

**VARNING:** Var extra försiktig för att undvika att Bridle-slangar sväljs av misstag, eftersom de lätt kan glida tillbaka in i näsan.

**OBS!** Rekommenderas för maximum 30 dagars kontinuerlig användning.

# AMT Bridle™

## Nazal Tüp Destek Sistemleri Ailesi



Bridle klipsi, seridi ve kateter borusu **MR açısından güvenlidir**



Bridle probu, kateteri ve stileti **MR açısından güvenli değildir**



**DEHP içermez**



**Doğal kauçuk lateks içermez**



**Tıbbi cihaz**



**Tek kullanımlıkır**

**Dikkat:** Federal (ABD) yasalar uyarınca, bu cihaz sadece doktor tarafından veya doktorun talimatıyla satılabilir, dağıtılabılır ve kullanılabilir.

Hastalara AMT Bridle™ veya AMT Bridle Pro® yerleştirilmeden önce posterior septuma AMT Bridle Sistemi destekleyecek yeterli kemigin kaldırıldından emin olmak için kapsamlı bir nazal muayene yapılması tavsiye edilir. AMT Bridle™ veya AMT Bridle Pro® yerleştirildikten sonra umbilikal seridin veya bridle tüp halkasının, septal perforasyonun içinden ziyyade nazal septumun arkasından geçtiğinden emin olmak için nazal muayene yapılmalıdır.

**UYARI:** Cihazın sapan kemiği etrafında düzgün biçimde sabitlenmesi ve doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olunması için yerleştirme sonrasında burnun incelenmesi önemlidir. Cihazın septum devşirilmesi gibi bir sebeple sapan kemigi etrafında düzgün biçimde sabitlenmemesi halinde, cihaza uygulanan ağız gerdirme septumun ciddi hasar görmesine veya sıkışmasına sebep olabilir.

**NOT:** Sistem, steril olmayan halde tedarik edilir ve sadece tek kullanımlıkır. Hasar olup olmadığını görmek için lütfen setin tüm içeriğini kontrol edin. Hasarlı ürünü kullanmayın.

**KULLANIM AMACI** - Bridle Family, besin maddelerinin iletimini optimize etmek ve beslenme tüpünün çıkışmasını azaltmak amacıyla nazal beslenme tüplerini sabitlemek için pediyatrik ve yetişkin hastalar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

**KULLANIM ENDİKASYONLARI** - AMT Bridle™ veya AMT Bridle Pro® - Nazal Tüp Destek Sistemi, Nazogastrik/Nazointestinal (NG/NI) tüplerin yanılışla yerini değiştirilmesini veya çır乱masını önlemeye endikedir.

**KULLANIM KONTREDİKASYONLARI** - Bu alet, nazal solunum yolu tikanlığı veya anomalilik ve yüz bölgesi veya kafatası kırıkları olan hastalarda kontrediktir. Trombositoopeni (<100.000/ $\mu$ l) olan hastalarda veya septoplastiden hemen sonra kullanmayın. Vomer kemigi greti olan hastalardan kullanmayın. Premature ve yeniden doğan hastalarda çok dikkatli olunmalıdır. AMT Bridle™ veya AMT Bridle Pro® aletini çekerek ciddi yaralanmalara sebep olabilecek hastalarda kullanmayın.

**KLİNİK FAYDALAR** - AMT Bridle™ veya AMT Bridle Pro® kullanırken beklenenlikle klinik faydalı, aşağıdaki kriterlere sınırlı olmak üzere şunlardır:

- Nazal tüpün çıkışının büyük ölçüde azaltır
- Tüp yoluya yapılan beslenmelerin kesintisini en azı indirir
- Sabitlemek için bant veya sütür gerektirmez
- Optimum beslenme optimum iyileşme sağlar
- Tüplerde, röntgen filmlerinde ve bakım süresinde tasarruf

**PERFORMANS NİTELİKLERİ** - AMT Bridle™ veya AMT Bridle Pro® performans nitelikleri, aşağıdaki kriterlere sınırlı olmak üzere şunlardır:

- Düzenli yerleştirme sonrasında MR güvenlidir
- Hasta sedasyonunu gerektirmez
- Bir dakikadan kısa süre içinde yerleştirilir
- 5f ile 18f boyutlarındaki nazal tüpler sabitlemeye yaranan sıkı kavramalı benzersiz tasarım
- Dağınım yapılan bantları veya sutürleri ihtiyac duymadan sabitleyen
- TÜM nazal tüp markalarıyla uyumluluk üzere tasarlanmıştır

**UYARI:** AMT Bridle™ veya AMT Bridle Pro® ürününün fazla çekilmesi tüpün yerinin değişmesine veya nazal hasara neden olabilir; nazal tüp sabitlemek için alternatif bir yolu bulunmalıdır.

**UYARI:** Nazal olarak entübe edilmiş pediyatrik hastalarda Bridle'in yerleştirilmesi çok zor veya imkânsız olabilir.

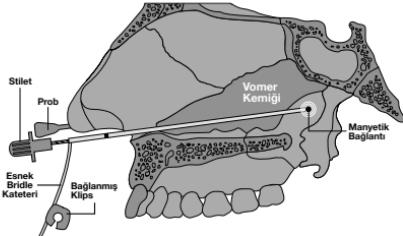
**NOT:** AMT Bridle veya AMT Bridle Pro®'nun yerleştirilmesi için hastaya sedasyon uygulanması gerekmek. Ancak, sağlık görevlisinin uygun görmesi halinde sedasyon kullanılabılır.

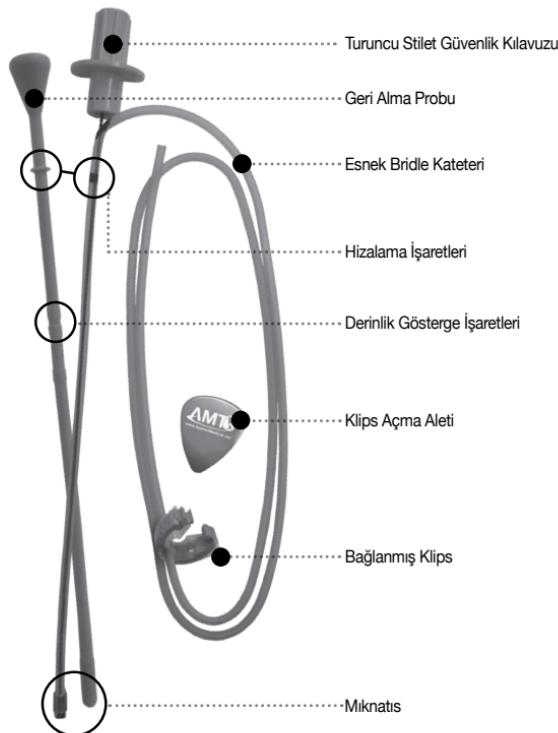
**NOT:** Bu cihazlar yalnızca yetkin çalışanlar tarafından yerleştirilmelidir.

**UYARI:** Bu cihaz tek kullanımlıkır. Bu tıbbi cihazı yeniden kullanmayın veya işlemeyin. Aksi takdirde biyoyumuluk özellikleri, cihaz performansı ve/veya malzeme bütünlüğü tehlkiye girerek hastanın yaralanmasına, hastalanmasına ve/veya ölümüne sebep olabilir.

**NOT:** Cihazla ilgili ciddi bir durum meydana gelirse, lütfen Avrupa Yetkili Temsilcimiz (AB Tem.) olan AMT ve/veya bağlı olduğunuz üye ülkenin yetkili makamı ile iletişime geçin.

**Pediatrik hastalarda nazal tüplerin bridle'dan önce yerleştirilmesi tavsiye edilir.**





## Set İçeriği:

- Geri Alma Probu
- Stilet Kılavuzu
- Esnek Bridle Kateteri
- Destekleme Klipsi
- Klips Açma Aleti
- Yağ (Gösterilmemiştir)

## Klips Örneği:



**Pro Range Klips**

5 - 6 F – Klips MÖRDÜR

8 - 10 F – Klips CAMGÖBEĞİDİR

12-14 F – Klips MAVİDIR

16-18 F – Klips SARIDIR



**Standart Klips/  
Pro Klips**

**Pro Klips**

8 F – Klips BEYAZDIR

10 F – Klips CAMGÖBEĞİDİR

12 F – Klips MAVİDIR

**Pro Klips**

14 F – Klips SARIDIR

16 F – Klips SARIDIR

18 F – Klips AÇIK MAVİDIR



**Standart Klips/  
Pro Klips**

**Standart Klips**

8 F – Klips BEYAZDIR

10 F – Klips CAMGÖBEĞİDİR

12 F – Klips MAVİDIR

**Standart Klips**

14 F – Klips SARIDIR

16 F – Klips SARIDIR

18 F – Klips AÇIK MAVİDIR

**1 NOT:** Alet yerleştirilmeden önce hastanın sırtüstü pozisyonda yatırılması tercih edilir. AMT Bridle Pro®, nazal tüpün önce veya sonra yerleştirilebilir. **Önemli:** Bu AMT Bridle Pro® sisteminde yağ kullanılmasına gerek yoktur. Ancak istenirse probda veya AMT Bridle Pro® tüpünün üzerinde yağ veya su kullanılabılır. Probu, nazal tüpün takılmadığı burun delğinine, iller burun siniri burun delğininin altına gelene kadar ilerletin. Küçük hastalarda ayarlamalar yapın.

**NOT:** Stilet ve kateter, hastanın gözlerine doğru değil, burun delğinini zemini boyanca, bogazın arkasına doğru itilmelidir.

**PEDIATRİK HASTALARA YÖNELİK NOT:** Pediatrik hastalarda AMT Bridle Pro®'nun nazal tüpüne önce yerleştirilmesi tavsiye edilir. AMT Bridle Pro®, nazal tüpün sonra da yerleştirilebilir, ancak bu, burun içindedeki alanın sınırlı olması nedeniyle daha zor olabilir.

### Diyagramlar Sayfa 2-3:

- 1: Probu ilk burun sinirine yerleştirin
- 2: Nazal Tüp

**3** Gerekirse miknatıslar arasında teması sağlamak için problemleri bir tarafdan diğer tarafa ve/veya yukarı aşağı hafifçe bükün. Temas sağlanmazsa hem bridle tüpünü hem probu ilerletin. **Önemli:** Temas sağlandıktan sonra turuncu stiletti bridle tüpünden tamamen çıkarın.

**UYARI:** Hareketli veya koopere olmayan (özellikle pediyatrik) hastalarda, yerleştirme sırasında ilave riskler ortaya çıkabilir. Hastayı rahatlattırmak için nazal anestetik sprey kullanılabılır. Uygun görülmüş halinde, yerleştirmeye yardımcı olmak için sedasyon kullanılabılır. Bu gibi durumlarda lütfen doktora danışın.

### Diyagramlar Sayfa 2-3:

- 10: Miknatı� temasını sağlamak için probu ilerletmek veya ayarlamak gerekebilir
- Miknatı� bağlantısından SONRA stiletti çıkarın

**5** Bridle tüpünün miknatısı, siyah işaretleri ve mavi probu içeren kısmını kesip atın.

Nazal tüp yerleştirilmemişse şimdi nazal tüp üreticisinin talimatlarına göre yerleştirin.

Gerekirse nazal tüp ve bridle tüpünü aşağı doğru silin.

### Diyagramlar Sayfa 2-3:

- 13: Bridle tüpü

**2** Miknatıslar yaklaştırılmışken AMT Bridle Pro® tüpünü karşı burun delğinine yerleştirin. Miknatıslar birleşinceye kadar turuncu stiletti yaklaşıklı 1 cm (1/2") geri çekin. Prob ve kateterdeki derinlik göstergesi işaretlerini hizalamak miknatısların birleşmesine yardımcı olabilir. Miknatısların "tik" sesi duyulabilir veya hissedilebilir. Turuncu stilet çarpanıldıktan sonra ki probun uzunlukları eşit olmalıdır.

**PEDIATRİK HASTALARA YÖNELİK NOT:** Pediatrik hastalarda, prob arası için daha küçük bir alan olması veya hastanın burun içi anatomisyle ilgili yumuşak dokusu kısıtlamaları nedeniyle miknatısların birleşmesi daha zor olabilir.

### Diyagramlar Sayfa 2-3:

- 3: Stilet kolu
- 4: Bridle Tüpü
- 5: Kateteri sokun
- 6: Vomer
- 7: Miknatı� prob
- 8: Miknatı� kateter
- 9: Damak

**4** Probu yavaşça çekin ve bridle tüpünü burun boyunca ilerletin. Bridle tüpündeki iki siyah işaret bir burun deliği içinden tamamen yukarı çekilen ve diğer burun delğinden en az birkaç inch dışarı çıkanın kadar devam edin. Bu, vorner kemiginin etrafında bir halka veya "döngü" (bridge) oluşturur. Bridle tüpü diğer burun delğinin dışına ilerlemesze bridle tüpünü çıkarın, stiletti değiştirin ve 1. Adımı tekrar başlayın.

### Diyagramlar Sayfa 2-3:

- 11: Probu çekin
- 12: Kateter ve bridle tüpü ilerleyerek bir halka oluşturacaktır.

**6** **Önemli:** Klips, AMT Bridle Pro® tüpünde yukarı doğru, yerine kaydırın. Klips, burun delğine yaklaşık 1 cm (1/2") yakınınlıkta veya aralarında bir "parmak genişliği" mesafe olacak şekilde konumlandırılmalıdır.

**NOT:** Klips, burun delğilige temas etmemelidir.

### PRO RANGE KLİPS:

Nazal tüpü, klipsin dairesel nazal tüp bölgesine yerleştirin.

### PRO KLİPS: 8, 10, 12 FR

Nazal tüpü kanala veya oluğa yerleştirin.

### PRO KLİPS: 14, 16, 18 FR

Nazal tüpü kanala veya oluğa yerleştirin.

### Diyagramlar Sayfa 2-3:

- 14: Nazal tüp
- 15: Klips
- 16: Burun Tüpü Konumu (En İyi Klip)
- 17: Burun Tüpü Konumu (Orta Klips)
- 18: Burun Tüpü Konumu (Alt Klip)

**7 PRO RANGE KLİPS:** Nazal tüpün içice oturduğundan emin olun. Bridle tüpünün gevşek ucunu, klipsin dairesel bölgesinin altındaki şeffaf katların arasına yerleştirin.

#### PRO KLİPS: 8, 10, 12 FR

Nazal tüpün kanala içice oturduğundan emin olun. Bridle tüpünün gevşek ucunu klipsin mafsalının içine yerleştirin.

#### PRO KLİPS: 14, 16, 18 FR

Nazal tüpün kanala içice oturduğundan emin olun. Bridle tüpünün gevşek ucunu, klipsin daha yumuşak iç kısmı ile daha sert olan plastik dış kısmını arasına yerleştirin.

#### Diyagramlar Sayfa 2-3:

19: Pro Range Klips

20: Nazal Tüp

21: Klips

22: Pro Klips 8, 10, 12FR

23: Nazal Tüp

24: Klips

25: Pro Klips 14, 16, 18 FR

26: Nazal Tüp

27: Klips

**9** Klips tamamen kapandıktan sonra bridle tüpünün iki ucunu, Klipsin altından basıt bir düzüm ararak birbirine bağlayın.

#### Diyagramlar Sayfa 2-3:

28: 1 cm

**29: Klipsin kapalı olduğundan emin olmak için bridle tüpünün uçlarını hafifçe çekin**

30: Tüpü sabit tutun

**11 Klips Açıma Aleti:** Klipsin açılması gerekirse açma aletinin kenarını klipsin içine yerleştirin. Açımak için itin ve hafifçe çevirin.

#### Diyagramlar Sayfa 2-3:

32: Klips Açıma Aleti

#### 8 PRO RANGE KLİPS:

Klipsi, tabanına yakın olacak şekilde kavrayın ve sıkıca kapatın.

#### PRO KLİPS: 8, 10, 12 FR

Klipsi, plastik kenardan katlayın ve sıkıca kapatın.

#### PRO KLİPS: 14, 16, 18 FR

Klipsi, plastik kenardan katlayın ve sıkıca kapatın.

**NOT:** Kapatmadan önce nazal tüpün, bridle tüpünün ve klipsin konumunu doğru olduğundan emin olun.

**EK NOT:** Bazı nazal tüpler diğerlerine göre daha serttir ve klipsin kapatılmasına için daha fazla kuvvet gerekebilir.

**UYARI:** Klipsi açıp kapatmak için herhangi bir yabancı cisim kullanmayın, aksi takdirde klips zarar görebilir veya güvenizsiz ve/veya etkisiz hale gelebilir. Klips hasarıyla yeni bir klips kullanın.

**10** Bridle tüpünün fazla kısmını düşüğüm 1 cm (1/2") altından kesin.

AMT Bridle Pro® yerleştirildiğini hastanın takip çizelgesine **not edin**.

**UYARILAR:** AMT Bridle Pro®'nın kullanım süresi boyunca, klipse hasar belirtisi veya nazal tüpte gevşeme olup olmadığı gözle kontrol edilmelidir. Klipsin ve nazal tüpün konumunu, nazal tüp migrasyonu açısından düzenli olarak kontrol edin.

#### Diyagramlar Sayfa 2-3:

31: Bridle tüpünün fazla kısmını kesin

**12 CIKARMA**AMT Bridle Pro® ve nazal tüpü çıkarmak için: Bridle tüpünün sadece BIR ucunu kesin. Hem AMT Bridle Pro® hem de nazal tüp burunu dışına doğru nazıkçe çekin.

**ÇIKARMA**Sadece AMT Bridle Pro®'yu çıkarmak için: Bridle tüpünün sadece BIR ucunu kesin ve klipsi açın. Açılan klipsi nazıkçe çekerek Bridle tüpünü burundan çıkarın.

**NOT:** Cihazı çıkardıktan sonra tesis protokollerini, yerel imha yönergeleri uyarınca veya konvansiyonel atık yoluyla imha edin.

**NOT:** Önerilen sürekli kullanım en fazla 30 gündür.

**DİKKAT:** Bridle tüpü kolayca burun içine geri kayabileceğinden kazara yutulabilir. Bunu engellemek için azami dikkat gösterilmelidir.

# AMT Bridle™

## عالة نظم تثبيت الخرطوم الأنفي

غير مصنوعة من مادة لاثية مطاطية طبيعية

جيهر طبي

لامساجي الفريدي فقط

كلاً من مشبك اللجام، والشريريط، والقسطرة المرنة آمنة  
للاستخدام أثناء إجراء التصوير بالرنين المغناطيسي

ميسار اللجام، والقسطرة، والمرور غير آمنة للاستخدام  
أثناء إجراء الرنين المغناطيسي

غير مصنوعة من دي إيشيكوكيل الفلات

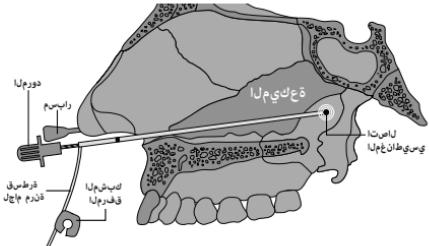
عزم رماً على واب وآسي بطلخا خرساوب الازاجي انه مادحسوا عيززتو وعيج (ويكندي الـ AMT دكتشيليا) عيززتو وعيج بنين بتتصنف بجزاء فحص الأنفي شامل قيل وضع جهاز™ AMT Bridle AMT Bridle Pro أو AMT Bridle™ أو AMT Bridle AMT Bridle Pro بعد تثبيت الجهاز الخلوي لدعمن نظام جهاز AMT Bridle. ويتيغى أيضًا أن يتم إجراء فحص الأنفي بعد وضع جهاز جهاز™ AMT Bridle AMT Bridle Pro أو AMT Bridle™ أو AMT Bridle AMT Bridle Pro اللذان ينتميان إلى الشريط الشري لدعمن نظام جهاز AMT Bridle. تختلف توجه أهمية كبيرة في أن يتم تثبيت جهاز جهاز شكل سليم حول علم الميكرو، وأن يتم تثبيت الأختبار الأنفي بعد إنهاء التثبيت لدعمن صحة وضمهما. فالم يكن تم تثبيت جهاز جهاز شكل سليم حول علم الميكرو، مثل أن تكون قد حدثت العرف عن الجهاز فقد يتسبب وضع جهاز جهاز على الجهاز في ثقب شددهما وأفي إلة الجهاز.

**ملاحظة:** يتم تقديم النظام بشكل غير معقول، الاستعمال مرة واحدة فقط لذا يرجى فحص جميع متغيرات المجموعة من الثقوب، وإذا تعرض المفتح الثقوب، فلا تستخدمه. الاستخدام المحدد - سمعت علة AMT Bridle، لكن يتم استخدامها في حالات المرضى من الأطفال والبالغين على الواء لتثبيت الأنفية بغية تحديد المجموعة العالمة إلى المرضى ذوين متغيرات المجموعة من الثقوب، وإذا تعرض المفتح الثقوب، فلا تستخدمه.

**دواعي الاستعمال - يتم وصف نظام تثبيت الأنابيب الأنفي AMT Bridle AMT Bridle Pro أو AMT Bridle™ - لمنع الإزاحة غير المقصودة أو إزالة الأنابيب المعدية الأنف المعوى (NG/NI).**

مواتي الاستعمال - يمنع انتقال هذا الجهاز للمرضى الذين يعانون من أعراض وتشوهات في مجرى الهواء الأنفي، وكسر و وهبة أو ججمة. لا يستخدم المرضى الذين يعانون من قلة الصفائح (less than 100/mm<sup>2</sup>) مذكر وآثر، أو ما بعد راب الحاجز الأنفي الميتانية. لا يستخدم المرضى الذين يعانون من ميكمة طفح. يتيغى تخوي الحذر الشديد من الأطفال المبتسرين والمرضى من حديث الولادة. لا يستخدم على المرضى الذين قد يسبحوا جهاز™ AMT Bridle AMT Bridle Pro أو AMT Bridle™ أو جهاز جهاز.

الوارد العلاجية - تشمل الوارد العلاجية التي يمكن توقيعها عند استخدام جهاز جهاز AMT Bridle™ أو جهاز جهاز.



• القليل بشكل هائل من سحب أنابيب الأنفية على الخارج

• تقليل المقاومة الأنفية للأبر

• لا يوجد أذى من استخدام الشرانط الالاستهقة أو غرر التثبيت

• مثبات الأنف الذي ينتمي إلى التفاف المدار

• التثبيت في استخدام الآباء والأمهات ودور الأئمة والمؤمنين وروت التمريض

خاصية الآباء - تشمل خصائص الآباء التي توفرها جهاز جهاز AMT Bridle™ أو جهاز جهاز AMT Bridle Pro™، مع عدم التوصل لها.

• تقليل المقاومة المغناطيسية بعد تثبيت السليم

• ليس هناك تأثير على المريض

• ومن وضعيه في أن القبض يمكنه من إيقافه من المفاتيح 5F إلى 18F

• تمت تثبيتها بعمق قدمون دون الحاجة إلى شرب الماء لاستهقة أو غرر

• روعي في تصميمها قابلية الاستخدام وأن نوع من الأنابيب الأنفية

تحفيز: قد يؤدي الجهد المفروط على جهاز™ AMT Bridle AMT Bridle Pro أو AMT Bridle™ إلى إزاحة الأنابيب أو إلى إصابة الأنفية، وينتفي استكشاف وسائل بديلة لتأمين الأنابيب الأنفي.

تحذير: قد يكون وضع الجام معنعاً للحادية أو متخيلاً للمرضى من الأطفال الذين يتم عمل مدخل أنابيب الأنف لهم.

ملاحظة: لا يلزم أن يختار المريض لوضع جهاز™ AMT Bridle AMT Bridle Pro أو AMT Bridle™. ومع ذلك، قد يستخدم التحذير وفقاً لتقدير مقدم الرعاية الصحية إذا كان ذلك ملائماً.

ملحوظة: هذه الجهاز مخصوصاً للأطفال، يتوافق مع المتخصصين المهرة في قطع

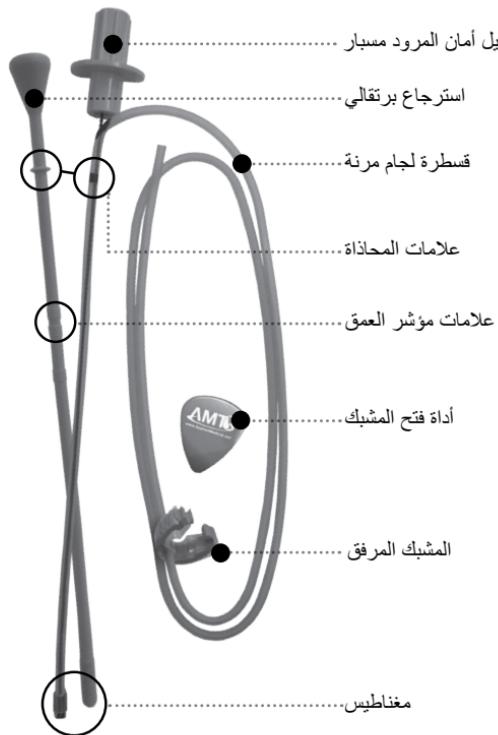
تحفيز: هذا الجهاز مخصوص لاستخدام مرة واحدة فقط لا تتم إعادة استخدامه لمعلجة هذه الجهاز الطبية القائم بذلك قد يضر بخصائص التوافق الحيوي، ولو إداء الجهاز، ولو سلامة المواد التي من هذه الأفعال قد يؤدي إلى إصابة أو مرض، أو وفاة مختلطة للمرضى.

ملحوظة: برجاء الاتصال بشركة AMT، الممثل الأوروبي للمرخص له (EC Rep)، أو السلطة المختصة في الدولة المضبوطة بالاتحاد الأوروبي التي تتوارد بها إذا حدثت حالة خطيرة متعلقة بهذا الجهاز.

من المستحسن أن يتم وضع الجام قبل أي أنابيب الأنفية للمرضى من الأطفال.

صنع في أمريكا  
كليفلاند، ولاية أوهايو

## مثال المشبك:



مشبك Pro Range

- مشبك**  
5-6 فرنش - يكون المشبك أرجواني  
8-10 فرنش - يكون المشبك أزرق مخضر  
12-14 الفرننسية - قفل الأزرق  
16-18 الفرننسية - المشبك أصفر



مشبك قياسي/مشبك Pro

- مشبك**  
8 فرنش - يكون المشبك أبيض  
10 فرنش - يكون المشبك أزرق مائل للأخضر  
12 فرنش - يكون المشبك أزرق  
**مشبك**  
14 فرنش - يكون المشبك أصفر  
16 فرنش - يكون المشبك أصفر  
18 فرنش - يكون المشبك أزرق



مشبك قياسي/مشبك Pro

- مشبك قياسي**  
8 فرنش - يكون المشبك أبيض  
10 فرنش - يكون المشبك أزرق مائل للأخضر  
12 فرنش - يكون المشبك أزرق

- مشبك قياسي**  
14 فرنش - يكون المشبك أصفر  
16 فرنش - يكون المشبك أصفر  
18 فرنش - يكون المشبك أزرق

## محتويات طقم المعدات:

- مسبار استرجاع
- دليل المرود
- قسطرة لجام مرنة
- مشبك براقي
- أداة فتح المشبك
- زيت تنحيم (غير ظاهر)

## المخططات 2-3: توجيهات الاستخدام

# The Bridle Pro®

1 ملاحظة: يفضل أن يكون المريض في وضع استلقاء قبل الوضع، وقد يتم وضع جهاز AMT Bridle® قبل الأنابيب الأنفي أو بعد، هنا: ليس من الضروري استخدام زيت التثبيم.

التشخيص: يفضل أن يكون المريض قادر على إعطاء أو إغلاق الأنابيب جهاز AMT BridleAMT Bridle Pro®، هنا مع ذلك يمكن استخدام زيت التثبيم أو إداء أو إغلاق الأنابيب جهاز AMT Bridle®.

AMT BridleAMT Bridle Pro® بعد الرغبة في ذلك، أدخل المسير في المنخر مقابل الأنابيب الأنفي حتى يكون الضلع الأول في الجزء السفلي من المنخر، ثم يواصل الضغط على المريضي الأصغر.

ملاحظة: ينبغي إدخال المرور والقسطرة على طول المكان الأنفي، حتى نهاية الحنجرة - ليس حتى نهاية أعلى المريض.

ملاحظة للمربي من الأطفال:

يُنصح بوضع جهاز AMT BridleAMT Bridle Pro® قبل الأنابيب الأنفي للمرء للأطفال، ويمكن وضع جهاز AMT BridleAMT Bridle Pro® بعد الأنابيب الأنفي، ولكن قد يصبح أكثر صعوبة بسبب ان المنطقة داخل الأنف محدودة.

المخططات 2-3:

1: أدخل المسير في الضلع الأول  
2: الأنابيب الأنفي

3 إذا ألم الأمر، فم بالي المسير ببطء من جانب إلى آخر وأو صعوداً وهبوطاً للتشريح، ثم يتحقق اتصال بين المغناطيسين، إذا لم يحدث أي اتساع، حيثذاك رفع القسطرة المرنة والمسير على حاد سواء، هنا: مجرد حدوث اتصال، أول المرور البرتقالي تماماً من الأنابيب اللجام.

تحذير: قد يسبب المرضى الذين يتركون أو غير معماونين (لا سيما المرضى من الأطفال) مخاطر اضطرابية مثل وضعها، يمكن استخدام الداء مذر لتجنب إزالة راحة المريض، يمكن استخدام التدبر للمساعدة في وضعها، إذا كان ذلك مناسباً، في هذه الحالات يرجى استشارة الطبيب.

المخططات 2-3:

10: قد يكون من المفهوري رفع أو متابعة المسير لتحقيق اتصال المغناطيسين.  
• أول المرور بعد توصيل المغناطيسين

5 أقطع وتخلس من جزء الأنابيب اللجام الذي يحتوي على المغناطيسين، والعلامات السوداء والمسير الأزرق.

إذا تم وضع الأنابيب الأنفي، الأن أدخل من الأنابيب الأنفي توجيهات المصنع.

امسح الأنابيب الأنفي وأنابيب اللجام عند الحاجة.

المخططات 2-3:

13: الأنابيب اللجام

أدخل أنوب AMT BridleAMT Bridle Pro® في المنخر العنكبوتى لتلقيح حوالي 1 سم (1/2") حتى يربط المغناطيسين، اسحب المرور البرتقالي للخلف حوالي 1 سم (1/2") حتى يربط المغناطيسين.

المغناطيسين، ينتهي الشكل موفر المعنى على المسير والقسطرة قد يساعد على التواصل المغناطيسين، قد يكون "القفر" على المغناطيسين مسمواً أو محسوساً، ينبغي كشف الأطراف الممساوية لكل المسير (يقص المرور البرتقالي).

ملاحظة المربي من الأطفال:

قد يكون اتصال المغناطيسين أكثر صعوبة بالنسبة للمريض من الأطفال نظراً لصغره، المغيرة متابلة المسير أو بسبب عائق الأنسجة الرخوة المتعلقة بالتشريح داخل الأنف للمرء.

المخططات 2-3:

3: مقبض المرور

4: أنابيب اللجام

5: قبضة الإنصال

6: الميكحة

7: مسيار مزود بمغناطيسين

8: قبضة مزودة بمغناطيسين

9: حنك

4 اسحب المسير ببطء وبسخ بداخل أنوب اللجام من خلال الأنف، استمر حتى يتم سحب المغناطيسين المسوداء تماماً ومن خلال فتحة واحدة وعلى الأقل ليتضمن بواسطته حركة رفع الأنابيب اللجام خارج المغارب المعنقد، وهذا يؤدي إلى اتساع قطة أو "إيه" حول الميكحة، إذا لم يتم رفع الأنابيب اللجام خارج المغارب المعنقد، فقم بإزالة أنوب اللجام، واستبدال المرور وأداة من الخطوة الأولى.

المخططات 2-3:

11: سحب المسير

12: سحب المسير داخل القسطرة وأنابيب اللجام ليشكلن حلقة

6 هام: حرك المشبك لأعلى أنابيب جهاز AMT BridleAMT Bridle Pro® في المكان، ينبغي أن يقع المشبك بالقرب من المنخر، حوالي 1 سم (1/2") أو مسافة بمقدار "عرض أصبع" واحد من المنخر.

ملاحظة: ينبغي أن يلامس المشبك المنخر.

ضع الأنابيب الأنفي داخل المكان الداري ومكان الأنابيب.

مشبك 12، PRO: 8، 10، 12: فرنش

ضع الأنابيب الأنفي داخل قطة أو حر.

مشبك 14، 16، 18: PRO: فرنش

ضع الأنابيب الأنفي داخل قطة أو حر.

المخططات 2-3:

14: الأنابيب الأنفي

Clip: 15

16: موقع الأنابيب الأنوية - أعلى كلب

17: موقع الأنابيب الأنوية - كلب الألومنيوم

18: موقع الأنابيب الأنوية - مقاطع الفاع

# توجيهات الاستخدام – Bridle Pro®

**PRO RANGE** [7] مثبت  
تَأكِيد من ثبُطِ الأنْوَبِ الْأَنْفِي بِالْجَامِ ضَعِيفٌ جَيلٌ مَرْخِيٌّ مِنْ أَنْوَبِ الْجَامِ بَيْنِ الْمُثَبَّطَاتِ  
الْمُوجَوَّهَةِ حَتَّى النَّطْقَةِ الدَّارِيَّةِ مِنْ الْمُثَبَّطِ.

**PRO: 8, 10, 12, 10, 8 فرن**  
تَأكِيد من ثبُطِ الأنْوَبِ الْأَنْفِي بِالْجَامِ فِي الْقَانِ، ضَعِيفٌ خَرْجِيٌّ لِلشَّرِبَيْتِ الْمُنْزَبِ فِي  
مَفْصِلِ الْمُثَبَّطِ.

**PRO: 14, 16, 18 فرن**  
تَأكِيد من ثبُطِ الأنْوَبِ الْأَنْفِي بِالْجَامِ فِي الْقَانِ، ضَعِيفٌ خَرْجِيٌّ لِلشَّرِبَيْتِ الْمُنْزَبِ بَيْنِ الْجَزَاءِ  
الْدَّاخِلِيِّ الدَّاعِمِ لِلْمُثَبَّطِ وَالْجَزَاءِ الْبَلَاسِتِيكِ الْخَارِجِيِّ وَالْأَكْثَرِ صَرَامةً.

المخطّطات 2-3:  
Pro Range 19: مثبت  
الأنبوب الأنفي 20:  
مثبت 21:  
الأنبوب الأنفي PRO 12, 10, 10 فرنش مثبت 24:  
الأنبوب الأنفي 23:  
مثبت 24:  
فرنش مثبت 18, 16, 14, 25:  
الأنبوب الأنفي 26:  
مثبت 27:

[9] بعد على المثبت تمامًا، اربط جليي الأنوب اللجام سوياً بعدها سبطة أسفل المثبت.

المخطّطات 2-3:  
1.28 سم  
29: اسحب برق حرف أنوب اللجام للتأكد من أن المثبت مطلق  
30: امسك الأنوب المثبت

**PRO RANGE** [8] مثبت  
أطلق المثبت سبيحة بالقرب من قاعدة المثبت ومحاذاة تمامًا لعلقه.  
**PRO: 8, 10, 12 فرن**  
أطلق المثبت بطيء على حلقة البلاستيك ومحاذاة تمامًا لعلقه.

**PRO: 14, 16, 18 فرن**  
أطلق المثبت بطيء على حلقة البلاستيك ومحاذاة تمامًا لعلقه.

ملاحظة: تأكيد من المكان المناسب لأنوب الأنفي، وأنوب اللجام، والمثبت قبل الاغلاق.

لاظف أينما تكون بعض الأنابيب الأنفية أكثر صلابة من غيرها وقد تتطلب ضغط أعلى لغلق المثبت.

تحذير: لا تستخدم أي جسم غريب لفتح المثبت أو غلق حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف المثبت، مما يجعله أقل أماناً وأو غير فعال، وإذا تعرض المثبت للتلف، فلا تستخدمه.

[10] اقطع الزائد من الأنوب اللجام، 1 سم (1/2") أسلف العدة.

دون وضع AMT BridleAMT Bridle في ملف المريض.

تحذيرات: يجب أن يتم فحص المثبت مرتين من علامات التلف أو الرابط المفتوх  
لأنوب الأنفي، طوال عمر استعمال® AMT BridleAMT Bridle Pro®. راقب  
وضع المثبت والأنوب الأنفي لافتظام لانتقال الأنوب الأنفي.

المخطّطات 2-3  
اقطع الزائد من الأنوب اللجام 31:

[11] أداء فتح المثبت  
إذا كان يجب فتح المثبت، فضع طرف أداء الفتح داخل المثبت، ادفع المثبت وقم بدورره  
قليلًا لفتحه.

المخطّطات 2-3:  
32: أداء فتح كلip

[12] الإزالة  
لإزالة® AMT BridleAMT Bridle Pro® الأنوب الأنفي، اقطع جيل واحد فقط  
على أنوب اللجام. اسحب AMT BridleAMT Bridle Pro® و الأنوب الأنفي  
على حد سواء خارج الأنف ببطء.

لإزالة® AMT BridleAMT Bridle Pro® قطع جيل واحد فقط من الأنوب  
اللجام واقتصر المثبت. اسحب ببطء المثبت المفتوح لإزالة الأنوب اللجام من الأنف.

ملحوظة: بعد انتهاء الاستخدام، تخلص من الجبيرة متباينة وبروتوكول المنشآء الطبي،  
والتوجهات الأساسية المحلية للتخلص من النفايات الطبية، أو غير القمامنة التعليمية.

تنبيه: لا بد من إلقاء علبة كبيرة لمنع البليغ العرضي إلا يمكن لأنوب اللجام أن ينزف  
بسهولة مرة أخرى داخل الأنف.

ملاحظة:  
يوصى بالاستخدام المستمر حتى 30 يوماً.







**www.AppliedMedical.net**





Innovating. Educating. Changing Lives.™



Manufactured by:  
**Applied Medical Technology, Inc.**  
8006 Katherine Boulevard  
Brecksville, OH 44141 USA  
An ISO 13485 Registered Company

**P:** 1 440 717 4000  
**T:** 1 800 869 7382  
**F:** 1 440 717 4200  
**E:** CS@AppliedMedical.net  
**IIE:** ICS@AppliedMedical.net

**www.AppliedMedical.net**

© 2021 Applied Medical Technology, Inc. **C-4614-Rev E 05/2021**

**Patents:** <http://www.AppliedMedical.net/Patents/> – **Trademarks:** <http://www.AppliedMedical.net/Trademarks/>