



# Advantage Fit™ und Advantage™

Transvaginale Schlingensysteme  
für die mittlere Harnröhre



## Advantage Fit™ und Advantage™ Transvaginale Schlingensysteme für die mittlere Harnröhre

Wie können wir unsere Produktreihe der Schlingen für die mittlere Harnröhre kontinuierlich weiterentwickeln, wenn diese bereits für die Behandlung von fast 800.000 Patienten ausgewählt wurde? Indem wir das gleiche zuverlässige Netzgewebe in einer gut sichtbaren blauen Farbe anbieten. Egal, welcher chirurgische Zugang bevorzugt wird – das blaue Advantage™ Netzgewebe bietet verbesserte Sichtbarkeit, damit die Patienten mit mehr Sicherheit behandelt werden können.

Ein glatter, entwobener suburethraler Teil, der so konzipiert wurde, dass er beim Spannen seine Integrität aufrecht erhält und möglicherweise die Reizung der Harnröhrenwand verringert.

Ungeglättete Kanten außerhalb des suburethralen Teils können dazu beitragen, die Migration des Netzbands zu minimieren.

### Verbesserte Sichtbarkeit. Wissenschaftlich belegt.

- Die gleichen Gewebeeigenschaften wie unser patentiertes Advantage Netz, das bereits in mehr als 35 Publikationen erwähnt wurde.
- Die benutzerfreundliche blaue Farbe trägt zu einer besseren Sichtbarkeit bei, um ein akkurateres intraoperatives Spannen der Schlingen zu gewährleisten und die postoperative Lokalisierung zu erleichtern.

### Bewährtes Polypropylenetz<sup>1</sup>

- Netzdicke: 0,66 mm
- Porengröße: 1182 µm
- Faserstärke (Durchmesser): 0,15 mm
- Gewicht: 100 g/m<sup>2</sup>

## Griff des Applikationssystems

Der ergonomische Griff liegt gut in der Hand des Arztes und kann beidhändig verwendet werden.

## Rutschfester Griff

Für einen ergonomischen Griff konzipiert und um das Abrutschen der Hand während der intraoperativen Handhabung zu verhindern.

## Schieber am Advantage Fit

Verfügt über einen neuartigen ergonomischen Schieber, um dem Anwender eine größere Stabilität der Nadel und Kontrolle beim Setzen zu bieten.

## Nadelradius und -durchmesser

Die dünnere Nadel und stärkere Krümmung der Advantage Fit sollen die bei der Einführung angewendete Kraft reduzieren und das Netz näher am Schambein<sup>2</sup> und weiter von kritischen Strukturen entfernt positionieren.

- Durchmesser der Advantage Nadel: 5 mm
- Durchmesser der Advantage Fit Nadel: 2,7 mm (46 % dünner)

## Zentrierungslasche

Sie ermöglicht die präzise Ausrichtung der Mitte des Netzes unter dem Harnleiter. Außerdem ist sie für den Arzt hilfreich, um Gegenspannung auf die Schlinge auszuüben und gleichzeitig die Integrität des Netzbands aufrecht zu erhalten.

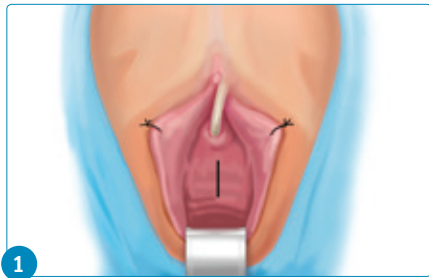


Transvaginaler Zugang

## Blauer Dilator

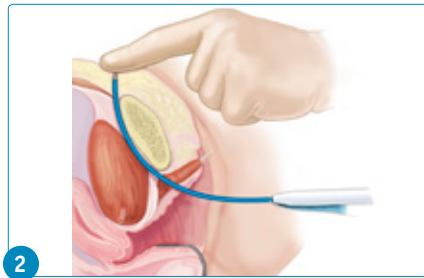
Zur Verbesserung der Sichtbarkeit während der Zystoskopie.

# Advantage Fit™ und Advantage™ Transvaginale Schlingensysteme für die mittlere Harnröhre – Verfahrensweise\*



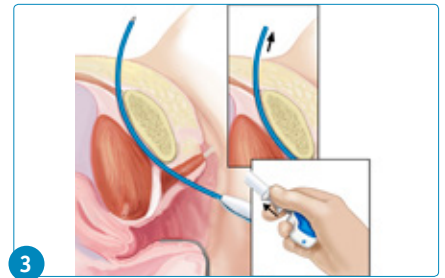
1

- Nach der Vorbereitung der abdominalen und vaginalen Operationsstellen auf jeder Seite der Mittellinie gerade oberhalb der Symphyse zwei kleine Transversal-Abdominalinzisionen von ungefähr 0,5 cm bis 1 cm Länge vornehmen.
- Eine vertikale Median-Inzision von 1 cm bis 1,5 cm an der vorderen Vaginalwand auf Höhe der mittleren Harnröhre vornehmen. Bilateral zum hinteren Teil des inferioren Schambeinastes in einem Winkel von 45 Grad zum Median präparieren, um einen Weg für die Legung des Applikationssystems zu öffnen.
- Das proximale Ende des Dilatatorschlauchs bestücken, indem die Dilatator-/Hüllen-Verbindungsstelle gehalten und auf das distale Ende der Nadel gesetzt wird. Den Dilatatorschlauch über die Nadel schieben, bis das proximale Dilatatorende an das distale Ende des Dilatatorschiebers stößt.



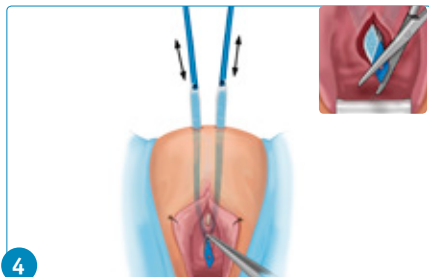
2

- Die Spitze der Nadel mit der Fingerkuppe des Zeigefingers der nicht-dominierenden Hand berühren und das Applikationssystem vorsichtig antero-lateral in den para-urethralen Bereich einführen und die Faszia endopelvina perforieren.
- Das Applikationssystem vorsichtig durch den Retzius-Raum gleiten lassen und Rektusscheide und -muskel perforieren. Das Instrument in die ipsilaterale abdominale Inzision einführen, bis die Nadelspitze zu ertasten ist und aus der Inzision herausragt.



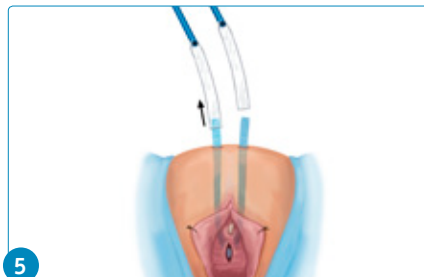
3

- Wenn die Nadelspitze mit der Dilatationsscheide hinreichend aus der Inzision ragt, den Fingerschieber am Handgriff nach vorn bewegen, wodurch die Dilatationsscheide über die Nadelspitze hinaus vorgeschoben wird.
- Den Dilatator greifen, indem eine Klammer oder Blutgefäßklemme auf das freie Ende des Dilatatorendes aufgesetzt wird, um es vorübergehend extraabdominal zu befestigen.
- Die Nadel aus dem Dilatator und aus der Vagina vollständig herausziehen. Die Einheit Dilatatorschlauch/Netzband darf dabei nicht entfernt werden.
- Diesen Vorgang auf der kontralateralen Seite wiederholen. Jetzt sollte mittels Zystoskopie überprüft werden, ob die Dilatatorschläuche korrekt gelegt sind und die Blasenintegrität gewährleistet ist.



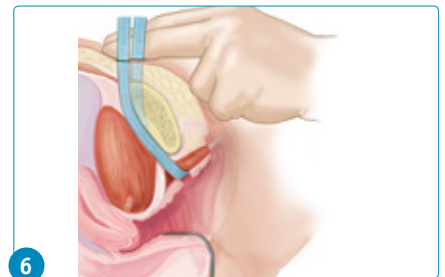
4

- Die Spannung der Schlinge wird überprüft, indem man beide Dilatationshüllen simultan strafft, bis nach dem Hustentest nicht mehr als ein oder zwei Urintropfen über die Harnröhre abfließen.
- Wenn die benötigte Spannung erreicht ist, den blauen Mittelmarker greifen und den Marker durch die Mitte des gestanzten Lochs durchschneiden.
- Darauf achten, beide Hälften der blauen Zentrierungsglasche aus dem Vaginalkanal zu entfernen.



5

- Die Schutzhülle entfernen, indem beide Dilatatoren gleichzeitig nach oben gezogen werden. Die Spannung des Netzes überprüfen und ggf. anpassen.



6

- Nachdem die gewünschte Spannung erreicht wurde, das Abdomen sanft nach unten drücken und die Bandenden abschneiden. Diese Enden müssen sich dann in die Inzision zurückziehen.
- Die Inzisionen gemäß Standardverfahren schließen.

## Bestellinformationen

| Bestellnummer | Beschreibung                        | Anzahl  |
|---------------|-------------------------------------|---|
| M0068502120   | <b>Blaues Advantage Fit™ System</b> | 1 Applikationssystem und 1 Netzband mit Schutzhülle |
| M0068502110   | <b>Advantage Fit™ System</b>        | 1 Applikationssystem und 1 Netzband mit Schutzhülle |
| M0068502050   | <b>Blaues Advantage™ System</b>     | 1 Applikationssystem und 1 Netzband mit Schutzhülle |
| M0068502000   | <b>Advantage™ System</b>            | 1 Applikationssystem und 1 Netzband mit Schutzhülle |

\* Blaues Advantage Fit Schlingensystem dargestellt  
1 Moali, Pamela, et al. Tensile properties of five commonly used mid-urethral slings relative to the TVT™  
*Int Urogynecol J* (2008) 19:655–663 DOI 10.1007/s00192-007-0499-1  
2 Im Vergleich zur Advantage™ Transvaginalschlinge für die mittlere Harnröhre

ACHTUNG: Aufgrund gesetzlicher Vorschriften dürfen diese Produkte ausschließlich an einen Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen sind der Etikettierung des jeweiligen Produkts zu entnehmen. Gebrauchsanweisung nur in Ländern mit entsprechender gesundheitsbehördlicher Registrierung. Material nicht zur Verwendung in Frankreich vorgesehen.

Produkt ist im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) verfügbar. Die Produkte werden ausschließlich zu INFORMATIONSZWECKEN gezeigt und sind möglicherweise in bestimmten Ländern nicht zum Verkauf zugelassen. Bitte die Verfügbarkeit auf anderen Märkten mit dem zuständigen Verkaufsvertreter oder dem Kundenservice überprüfen.

Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Bilder sind Eigentum von Boston Scientific.

**Boston  
Scientific**

Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

©2018 Boston Scientific Corporation  
oder ihre Tochtergesellschaften.  
Alle Rechte vorbehalten.

WH-465202-AC MAI 2018  
DINURO2281GB