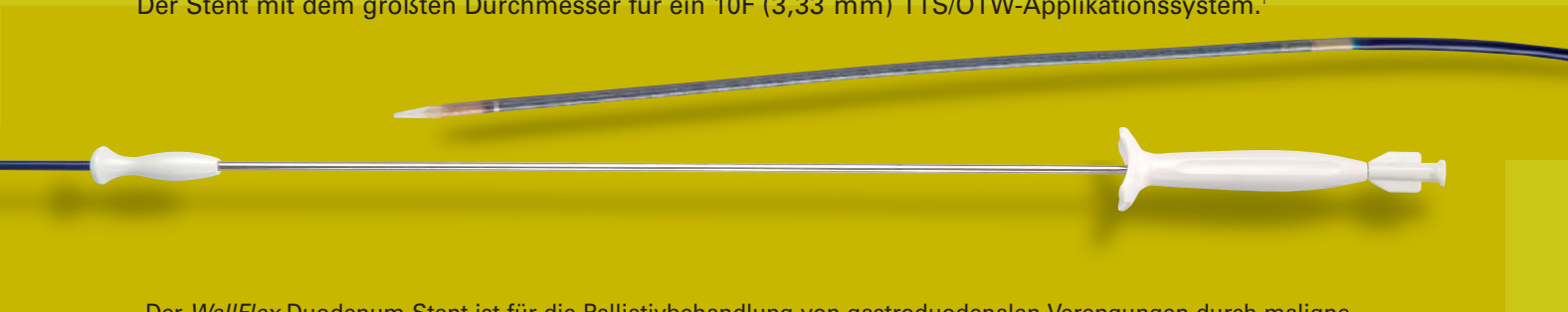


# WallFlex™ Duodenum-Stent

Der Stent mit dem größten Durchmesser für ein 10F (3,33 mm) TTS/OTW-Applikationssystem.\*



Der WallFlex Duodenum-Stent ist für die Palliativbehandlung von gastroduodenalen Verengungen durch maligne Neoplasmen indiziert.

Boston  
Scientific

## Bestellinformationen

Bestellnummer	Stent		Länge (cm)	Applikationssystem		
	Durchmesser Tulpe	Durchmesser Körper		Arbeitslänge (cm)	Durchmesser Katheter (F) / (mm)	Durchmesser Führungsdraht (Inch) / (mm)
M00565010			6			
M00565020	27	22	9	230	10 / 3,33	0.035 / 0,89
M00565030			12			

## Empfohlene Führungsdrähte

**Hydra Jagwire™** Führungsdraht, steif 0.035" (0,89 mm) – 450 cm  
**M00556061** gerade, Dream Tip™  
**M00556071** gewinkelt, Dream Tip

**Jagwire™** Führungsdraht, steif 0.035" (0,89 mm) – 450 cm  
**M0055660011** gerade Spitze  
**M0055661011** gewinkelte Spitze

**Superstiff-Draht 0.035" (0,89 mm) – 500 cm**  
**H965180010**

## Hinweise

### \*gemäß des aktuellen Marktes

- \* "Over-the-Wire" (OTW): Über Führungsdraht; "Through-the-Scope" (TTS): Durch das Endoskop
- \*1. Gespeicherte Daten der Boston Scientific Corporation: Interne Tests und limitierte Ergebnisse bei Markteinführung
- \*2. "Palliation of patients with malignant gastric outlet obstruction with the WallFlex Enteral Stent: a multicentre study", J.E. van Hooft, M. Mutignani, A. Repici, H. Messmann, H. Neuhaus, P. Fockens; UEGW 2005
- \*3. "A practical guide for choosing an expandable metal stent for GI malignancies: is a stent by any other name still a stent", T.H. Baron; Gastrointestinal Endoscopy, Vol. 54, Nr. 2, 2001
- \*4. "Gastrointestinal Stenting", Zollikoffer et al.; European Radiology, 10, 2000
- \*5. "Self-expanding metal stents for gastroduodenal malignancies: Systematic review of their clinical effectiveness", A.Dormann, S. Meisner; Endoscopy, 2004
- \*6. "Clinical Evidence on Gastroduodenal Stenting. Systematic Literature Review", A.Dormann, S.Meisner; Boston Scientific Corporation, 2004
- \*7. "Enteral Stenting for the Palliation of Gastroduodenal Obstruction", M.Mutignani; ESGENA Newsletter 2005
- \*8. "Metal Stents for decompression of acute colorectal obstruction", A. Repici; UEGW 2001
- \*9. Bilder mit freundlicher Genehmigung durch Prof. R. Laugier, CHU la Timone, Marseille, Frankreich

**Europäisches Zentrallager – Niederlande**  
 T: +31 45 54 67 700 F: +31 45 54 67 800

**Europäisches Zentrale – Paris**  
 T: +33 1 57 66 80 00 F: +33 1 57 66 84 99

**Argentinien** (Kostenfreie Rufnummer)  
 T: 0800 555 2678 F: +5411 4896 8517

**Australien/Neuseeland**  
 T: +61 2 8063 8100 F: +61 2 9330 1404

**Belgien** (Kostenfreie Rufnummer)  
 T: 0800 94 494 F: 0800 93 343

**Brasilien**  
 T: +55 11 5502 8500 F: +55 11 5103 2212

**Chile**  
 T: +562 445 4904 F: +562 445 4915

**China – Guangzhou**  
 T: +86 20 8767 9791 F: +86 20 8767 9789

**China – Peking**  
 T: +86 10 8525 1588 F: +86 10 8525 1566

**China – Shanghai**  
 T: +86 21 6141 5959 F: +86 21 6141 5900

**Dänemark** (Kostenfreie Rufnummer)  
 T: 80 30 80 02 F: 80 30 80 05

**Deutschland** (Kostenfreie Rufnummer)  
 T: 0800 723300 F: 0800 723319

**Finnland**  
 T: +358 20 762 8882 F: +358 20 762 8883

**Frankreich**  
 T: +33 1 39 30 49 00 F: +33 1 39 30 49 01

**Griechenland**  
 T: +30 210 9542 300 F: +30 210 9542 310

**Großbritannien** (Kostenfreie Rufnummer)  
 T: 0844 800 4512 F: 0844 800 4513

**Hongkong**  
 T: +852 2960 7100 F: +852 2563 5276

**Indien – Bangalore**  
 T: +91 80 2212 4928/9 F: +91 80 2207 5153

**Indien – Chennai**  
 T: +91 44 2220 1879 F: +91 44 2220 0716

**Indien – Delhi**  
 T: +91 11 4243 2222 F: +91 11 2610 0808

**Indien – Mumbai**  
 T: +91 22 4030 9165 F: +91 22 4040 9199

**Irland** (Kostenfreie Rufnummer)  
 T: 1800 882 969 F: 1800 882 968

**Italien**  
 T: +39 010 60 60 1 F: +39 010 60 60 200

**Kanada**  
 T: +1 888 359 9691 F: +1 888 575 7396

**Kolumbien**  
 T: +57 1 612 4761 F: +57 1 612 4761

**Korea**  
 T: +82 2 3476 2121 F: +82 2 3476 1776

**Mexiko**  
 T: +52 55 5687 63 90 F: +52 55 5687 62 28

**Mittlerer Osten/arabische Golfstaaten/Nordafrika**  
 T: +961 1 805 282 F: +961 1 805 445

**Niederlande**  
 T: +31 30 602 55 44 F: +31 30 602 55 05

**Norwegen** (Kostenfreie Rufnummer)  
 T: 800 104 04 F: 800 101 90

**Österreich**  
 T: +43 1 60 810 F: +43 1 60 810 60

**Polen**  
 T: +48 22 435 14 14 F: +48 22 435 14 10

**Portugal**  
 T: +351 1 381 25 40 F: +351 21 381 25 58

**Schweden**  
 T: +46 42 25 69 00 F: +46 42 25 69 00

**Schweiz**  
 T: +41 32 626 57 00 F: +41 32 626 57 01

**Spanien – Barcelona**  
 T: +34 93 444 72 00 F: +34 93 405 90 45

**Spanien – Madrid**  
 T: +34 901 11 12 15 F: +34 91 319 50 03

**Süd Ost Asien – Malaysia**  
 T: +60 3 2283 3813 F: +60 3 2284 3813

**Süd Ost Asien – Philippinen**  
 T: +63 2 687 6994 F: +63 2 687 3047

**Süd Ost Asien – Singapur**  
 T: +65 6418 8888 F: +65 6418 8899

**Süd Ost Asien – Thailand**  
 T: +66 2 6380 100 F: +66 2 6380 400

**Südost Europa**  
 T: +30 210 9542 300 F: +30 210 9542 310

**Südafrika**  
 T: +27 11 840 8600 F: +27 11 463 6077

**Taiwan**  
 T: +886 2 2747 7278 F: +886 2 2747 7270

**Tschechische Republik**  
 T: +420 296 331 901 F: +420 296 331 935

**Türkei – Istanbul**  
 T: +90 216 464 36 66 F: +90 216 464 36 67

**Ungarn**  
 T: +36 1 456 30 40 F: +36 1 456 30 41

**Uruguay**  
 T: +59 82 900 6212 F: +59 82 900 6212

**Venezuela**  
 T: +58 212 959 62756 F: +58 212 959 5328

Boston  
Scientific

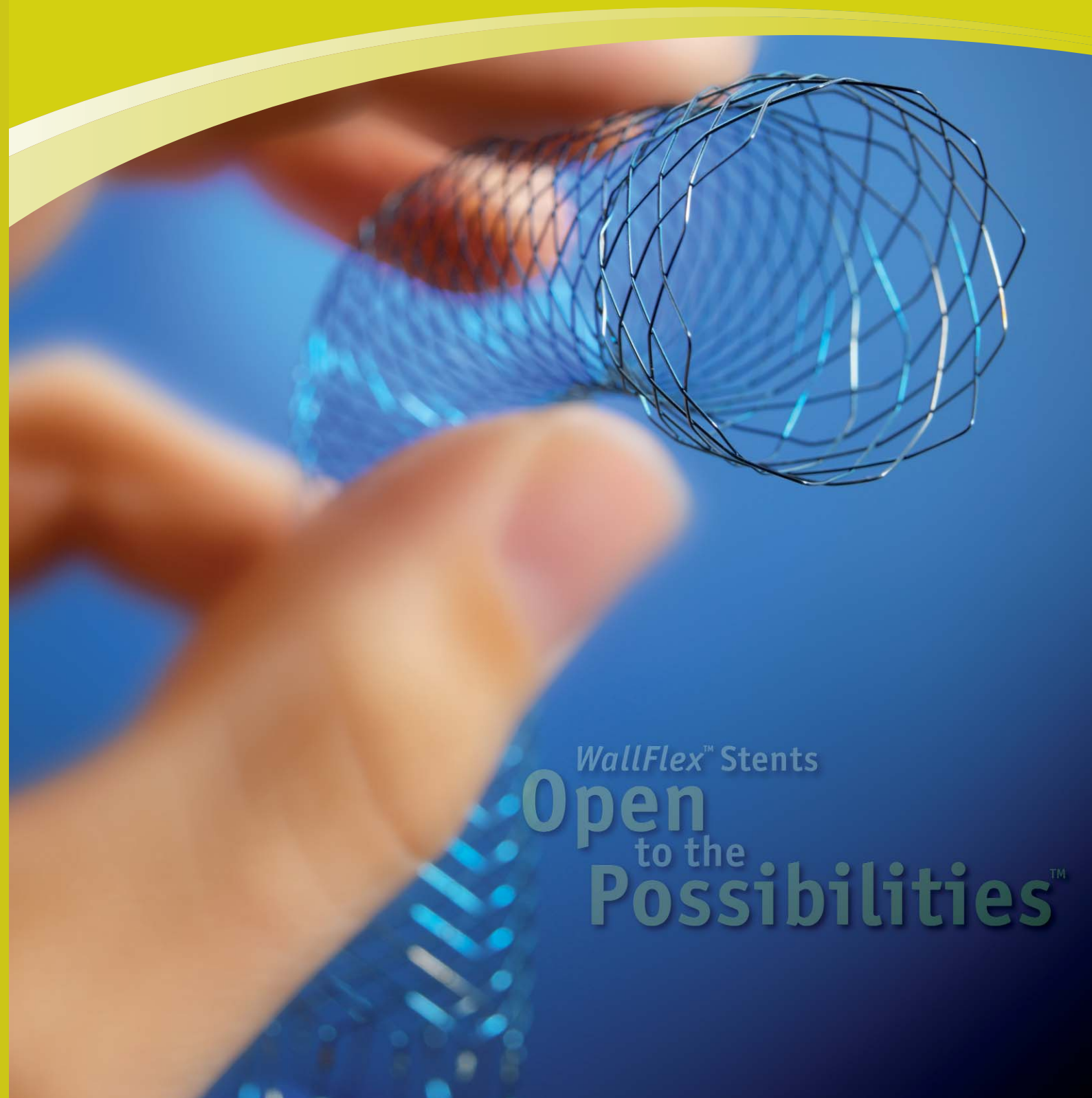
Delivering what's next.™

www.bostonscientific.com  
 www.bostonscientific-international.com

© 2009 Boston Scientific Corporation oder Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. DINEND2117GB

# WallFlex™ Duodenum-Stent

Kontrolle. Flexibilität. Technologie.



WallFlex™ Stents  
**Open**  
 to the  
**Possibilities™**

WallFlex™ Stents  
**Open**  
 to the  
**Possibilities™**

Bei Boston Scientific setzen wir uns dafür ein, neue Möglichkeiten für die medizinische Behandlung zu schaffen. Deshalb haben wir den WallFlex™ Stent entwickelt. WallFlex ist mehr als nur ein neuer Metallstent. Er stellt eine Plattform für die Weiterentwicklung der Stenttechnologie und die Eröffnung von neuen Behandlungsoptionen für Palliativ- und Kurativbehandlungen dar.

WallFlex basiert auf den Stärken der marktführenden Stents von Boston Scientific. Bei seiner Entwicklung stand an erster Stelle der Behandlungserfolg beim Patienten, der mit Lumendurchgängigkeit, Flexibilität und Kontrolle auf eine neue Weise kombiniert wurde.<sup>11</sup>

## WallFlex™ Duodenum-Stent

Der WallFlex Duodenum-Stent ist ein System der Spitzenklasse, das Zugang und Leistungsfähigkeit des Stents auf hervorragende Weise miteinander verbindet und eine maximale Kontrolle bei der Stentfreisetzung erlaubt.

Boston Scientific ist stark in der Entwicklung neuer Medizinprodukte engagiert und leistet aktive Unterstützung von fortlaufenden medizinischen Weiterbildungen.



### Kontrolle

- **Zugang**  
 Der 10F (3,33 mm) TTS/OTW-Applikationskatheter zeichnet sich durch ein geringes Profil aus und bietet volle Unterstützung und Kontrolle bei Zugang und Handhabung<sup>11</sup>
- **Freisetzung**  
 Die Sichtbarkeit des Stents und das Applikationssystem wurden so konzipiert, dass Sicherheit und Kontrolle während der Prozedur verstärkt werden
  - Röntgenmarker und eine durchsichtige Übergangszone für Genauigkeit bei Positionierung und Freisetzung<sup>11</sup>
  - Eine Repositionierung des Stents ist bis zu einer Freisetzung von 70 % möglich<sup>11</sup>

### Technologie

- **Weiterentwickeltes Stentdesign**  
 Der konsequente Einsatz für technologische Verbesserungen des Designs führten zu einem Stent mit dem größten Durchmesser, der in ein 10F (3,33 mm) Through-the-Scope (TTS)/Over-the-Wire (OTW)-Applikationssystem<sup>11</sup> passt<sup>11</sup>
- **Nitinolbehandlung**  
 Aufgrund der Erfahrung mit Stentmaterialien war die Schaffung eines Stents mit optimaler Form möglich:
  - Maschen unter Röntgenkontrolle vollständig sichtbar<sup>11</sup>
  - Überlegene radiale Kraft des patentierten Designs<sup>11</sup>

### Flexibilität

- **System**  
 Das geflochtene Koaxialsystem mit verbesserter, sich verjüngender Spitze verfügt über überlegene Eigenschaften bei Zugang, Systemverfolgbarkeit und -freisetzung, sogar in gewundener Anatomie<sup>11</sup>
- **Stent**  
 Das besondere Maschendesign erlaubt dem Stent eine hervorragende Anpassung an die Anatomie bei gleichzeitiger Beibehaltung der Lumenintegrität<sup>11</sup>
  - Spezielles Design mit Tulpe in verschiedenen Längen entsprechend den unterschiedlichen anatomischen Gegebenheiten<sup>18</sup>
  - Stents mit größeren Durchmessern sind mit verbesserter Beseitigung von Obstruktionen und verminderten Migrationsrisiken verbunden<sup>3,4,5,8</sup>

### Erfahrungen mit WallFlex

Eine europäische retrospektive Multizentrumsstudie hat gezeigt, dass bei Palliativbehandlungen von Patienten mit malignen Obstruktionen des Magenausganges der neue WallFlex Duodenum-Stent technisch erfolgreich (94 %) eingesetzt wurde, und 79 % der Patienten wieder eine zufriedenstellende Qualität der Ernährung aufnehmen konnten. Der Einsatz von WallFlex führte zu einer signifikanten Verbesserung des GOOSS-Score um 2 Punkte und erlaubte eine orale Nahrungsaufnahme bereits einen Tag nach der Stentfreisetzung.<sup>12</sup>

