



Twój wybór systemu do optymalizacji zabiegu CRT



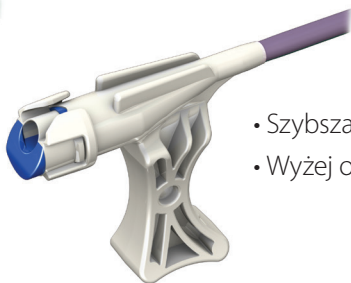
Attain Command® + SureValve™

Attain Select™ II + SureValve™

SYSTEMY CEWNIKÓW DO WPROWADZANIA ELEKTROD  
LEWOKOMOROWYCH (LV)

# Zintegrowana zastawka SureValve™

Uniwersalny i wszechstronny dla łatwiejszego wszczepiania CRT<sup>1-5</sup>



- Szybsza procedura<sup>\*1</sup>
- Wyżej oceniona hemostaza<sup>\*2</sup>

## Attain Command® + SureValve

System cewników do kaniulacji  
zatoki wieńcowej

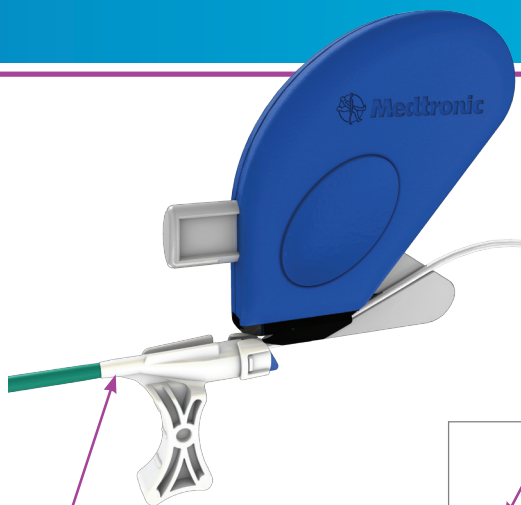
## Attain Select™ II + SureValve

System cewników subselektywnych



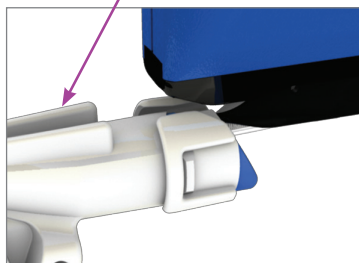
- Mniej elementów oraz mniejszy rozmiar<sup>\*3</sup>

\* Porównując do produktów SafeSheath i cewników Medtronic bez zintegrowanej zastawki



- Zmniejszenie nacisku zapobiegającemu wygięciu podczas rozcinania

- Prowadnice umożliwiają łatwiejsze rozcinanie uchwytu oraz cewnika<sup>2</sup>



## Unikalne narzędzie zastawkowe Valve Tool oferujące wiele rozwiązań podczas procedury<sup>6</sup>

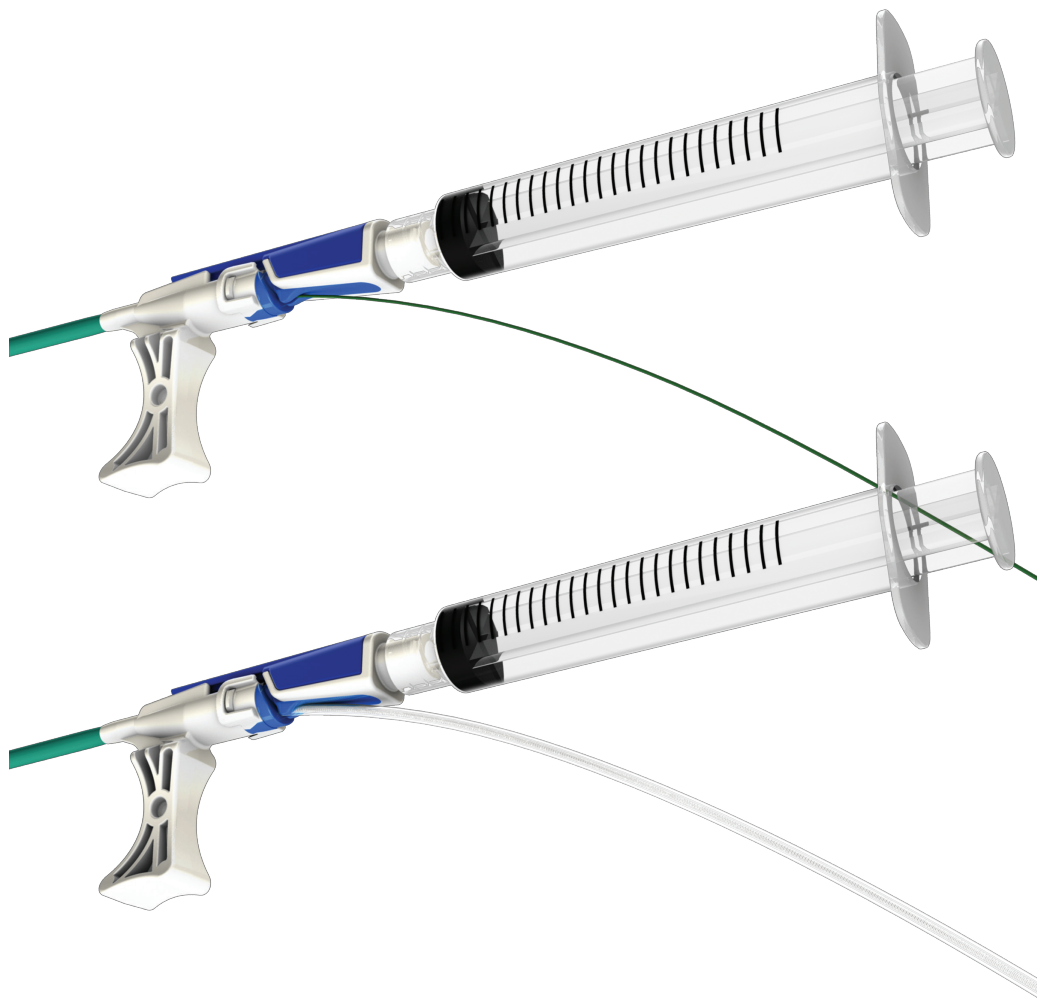
- Uproszczony system wstrzykiwania
- Możliwość płukania i aspiracji
- Umożliwia wstrzyknięcie jedną ręką



- Valve Tool może być połączony ze strzykawką podczas całej procedury
- Ułatwia wprowadzenie prowadnika

# Zintegrowana zastawka SureValve™

Kompatybilna z szerokim portfolio  
przewodników i elektrod LV <sup>6,7</sup>



## Attain Command® + System SureValve

### Kompatybilne narzędzia przezżyłne

- Maksymalna średnica elektrody 2.1 mm (6.2 Fr)
- Maksymalna średnica pozostałych narzędzi przezżylnych 2.4 mm (7.1 Fr)

## Attain Select™ II + System SureValve

### Kompatybilne narzędzia przezżyłne

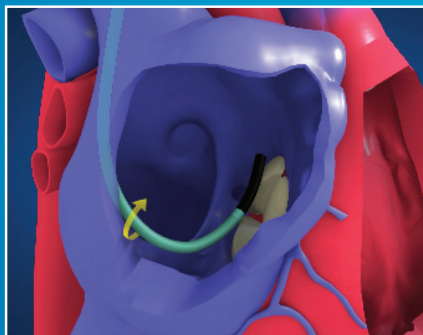
- Elektrody
  - Maksymalna zewnętrzna średnica elektrody 1.77 mm (5.3 Fr)
- Pozostałe narzędzia endokawitarne
  - Maksymalna zewnętrzna średnica narzędzia: 1.85 mm (5.5 Fr)  
0.89 mm (2.7 Fr) Prosty niebieski  
cewnik wewnętrzny  
(rozszerzacz)

# Attain Command® + SureValve™

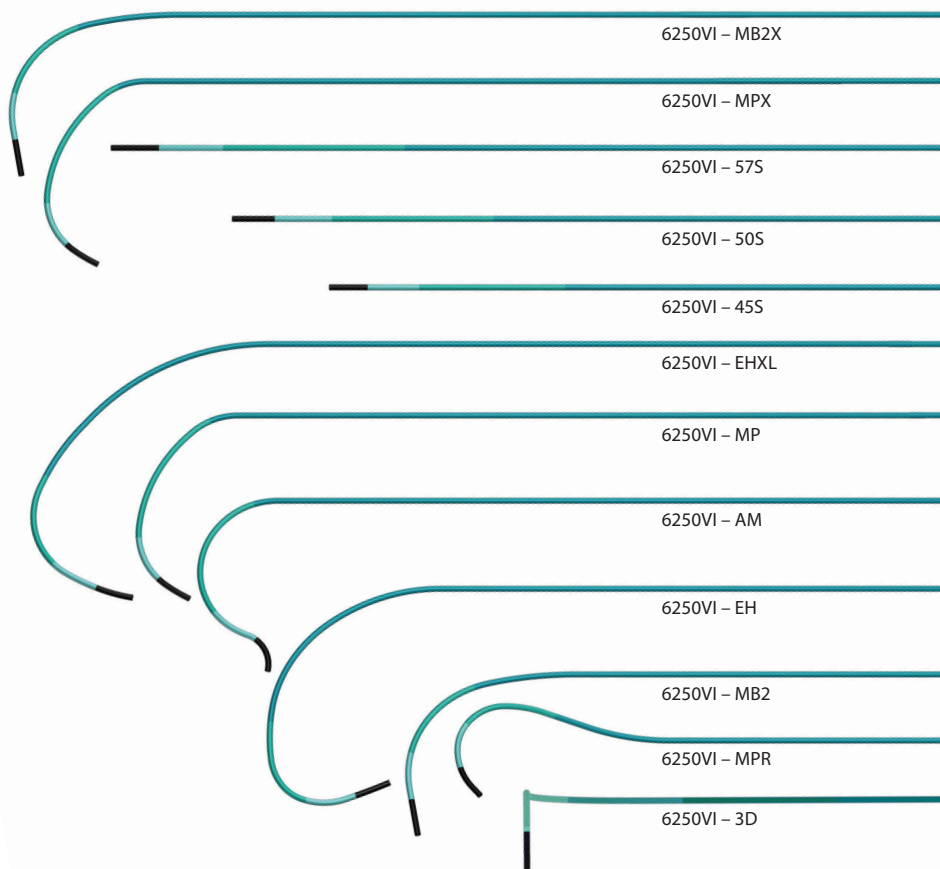
System cewników do kaniulacji zatoki wieńcowej

Nowy  
Trójwymiarowy kształt

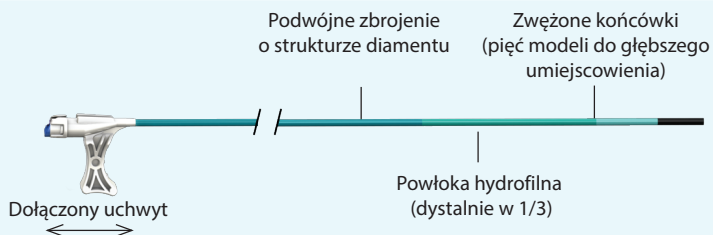
Zaprojektowany dla tylnej lokalizacji  
ujścia zatoki wieńcowej<sup>8</sup>



## Szeroka oferta cewników do kaniulacji zatoki wieńcowej dla różnego rodzaju anatomii



Unikalna  
hydrofilna  
powłoka  
do głębszego  
umiejscowienia



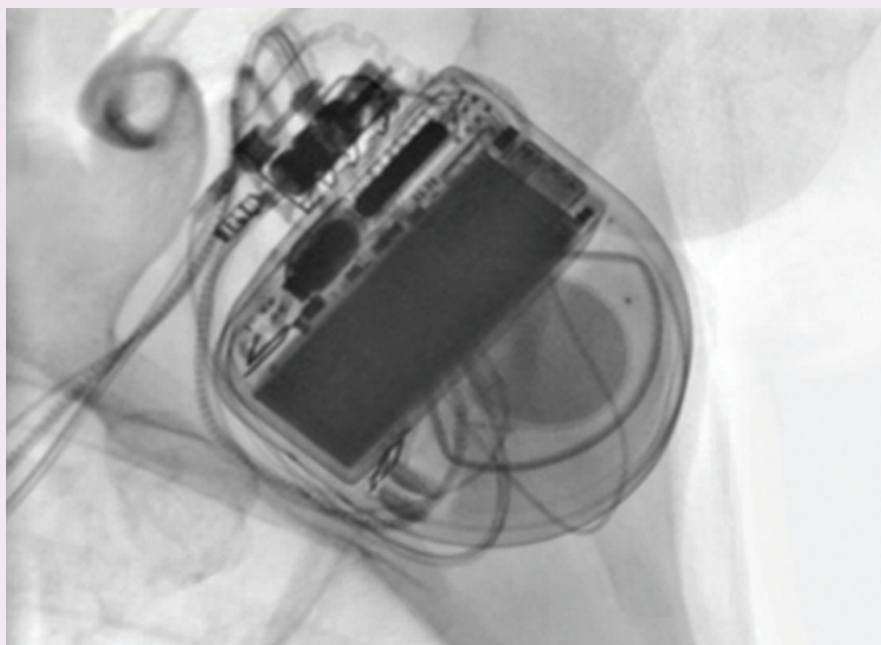
# Attain Select™ II + SureValve™

System cewników do subselekcji

## Nowa krótsza długość Select II + SureValve

- Cewnik 57 cm umożliwiającą dostarczenie elektrody 78 cm<sup>4</sup>

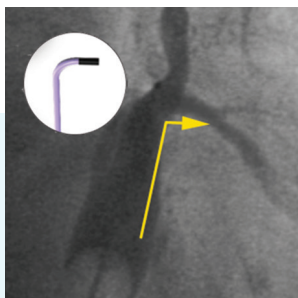
**Umożliwia użycie elektrody o mniejszej długości  
zmniejszając liczbę zwojów w łożu\*<sup>5</sup>**



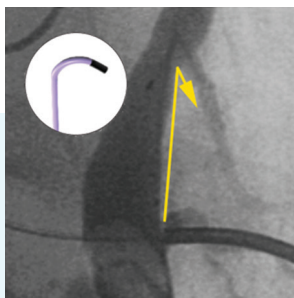
\* Porównując do elektrody 88 cm



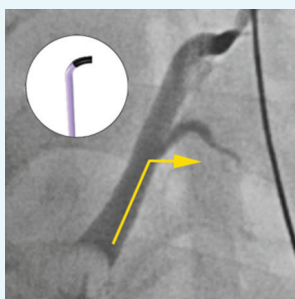
## Cewnik subsektor 7 Fr, umożliwiający dostarczenie elektrody 4.0 Fr oraz 5.3 Fr bezpośrednio do żyły docelowej



**90° standard**

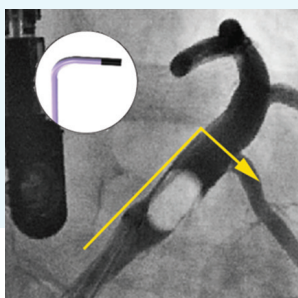


**130° standard**

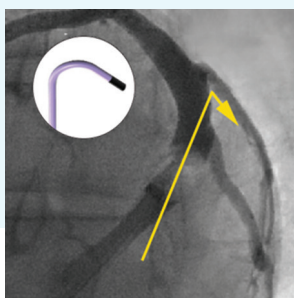


**90° krótki**

Cewnik krótki 90°  
o skróconej dystalnej końcówce  
wspomagającej dojście do żył o krętej  
anatomii



**90° przedłużone**




**130° przedłużone**

Przedłużone cewniki 90° i 130° pozwalają na łatwiejsze wykorzystanie żył o większej średnicy

# Attain Select™ II + SureValve™

System cewników subselektywnych


**Szeroka oferta cewników subselektywnych  
dla różnego rodzaju anatomii**



6248VI – 90SP



6248VI – 90S



6248VI – 130P



6248VI – 130



6248VI – 130L



6248VI – 90P



6248VI – 90

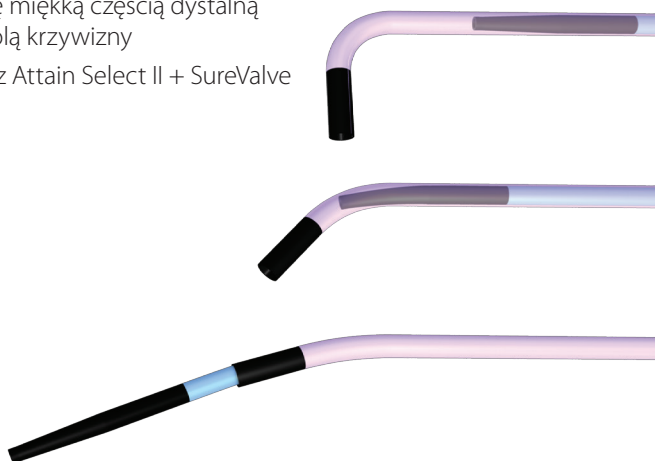


6248VI – 90L

## Prosty niebieski cewnik wewnętrzny (rozszerzacz)

### Wskazówka – w przypadku trudnych anatomii

- Charakteryzuje się miękką częścią dystalną oraz lepszą kontrolą krzywizny
- Pakowany razem z Attain Select II + SureValve



## Referencje

- <sup>1</sup> Dahlberg L. Procedural Steps Comparison when using Attain Catheters with SureValve, Medtronic Adjustable valve, and Pressure Products SafeSheath Valve, Ottobre 2012, Medtronic Inc., dati d'archivio.
- <sup>2</sup> Dahlberg L. Physician Evaluation of Procedure Steps when using Attain catheters with SureValve, Ottobre 2012, Medtronic Inc., dati d'archivio.
- <sup>3</sup> Drake R. The SureValve System Reduces Bulk, November 29, 2012, Medtronic Inc., dati d'archivio.
- <sup>4</sup> Drake R. Attain Select II Catheter Length analysis, November 29, 2012, Medtronic Inc., dati d'archivio.
- <sup>5</sup> Drake R. The SureValve System is Shorter Which Reduces the Required Lead Length by 6 cm, November 29, 2012, Medtronic Inc., dati d'archivio.
- <sup>6</sup> Manuale del sistema Attain Command + SureValve Guide Catheter for Left-Heart Delivery System.
- <sup>7</sup> Manuale del sistema Attain Select II + SureValve Delivery Catheter System.
- <sup>8</sup> Schepler M. Attain Command 3D Catheter Shape, December 2012, Medtronic Inc., dati d'archivio.

## Skrócone oświadczenie

W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących implantacji, wskazań, przeciwwskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności oraz potencjalnych komplikacji/działań niepożądanych należy zapoznać się z instrukcją urządzenia.

**www.medtronic.eu**

### Europa

Medtronic Europe S.A.  
Route du Molliau  
CH-1131 Tolochenaz  
Szwajcaria  
Internet: [www.medtronic.com](http://www.medtronic.com)  
Tel.: +41 (21) 802 70 00  
Fax: +41 (21) 802 79 00

### Polska

Medtronic Poland Sp. z o.o.  
ul. Ostrobramska 101  
04-041 Warszawa  
[www.medtronic.pl](http://www.medtronic.pl)  
Tel: +48 (22) 465 69 00  
Fax: +48 (22) 465 69 17