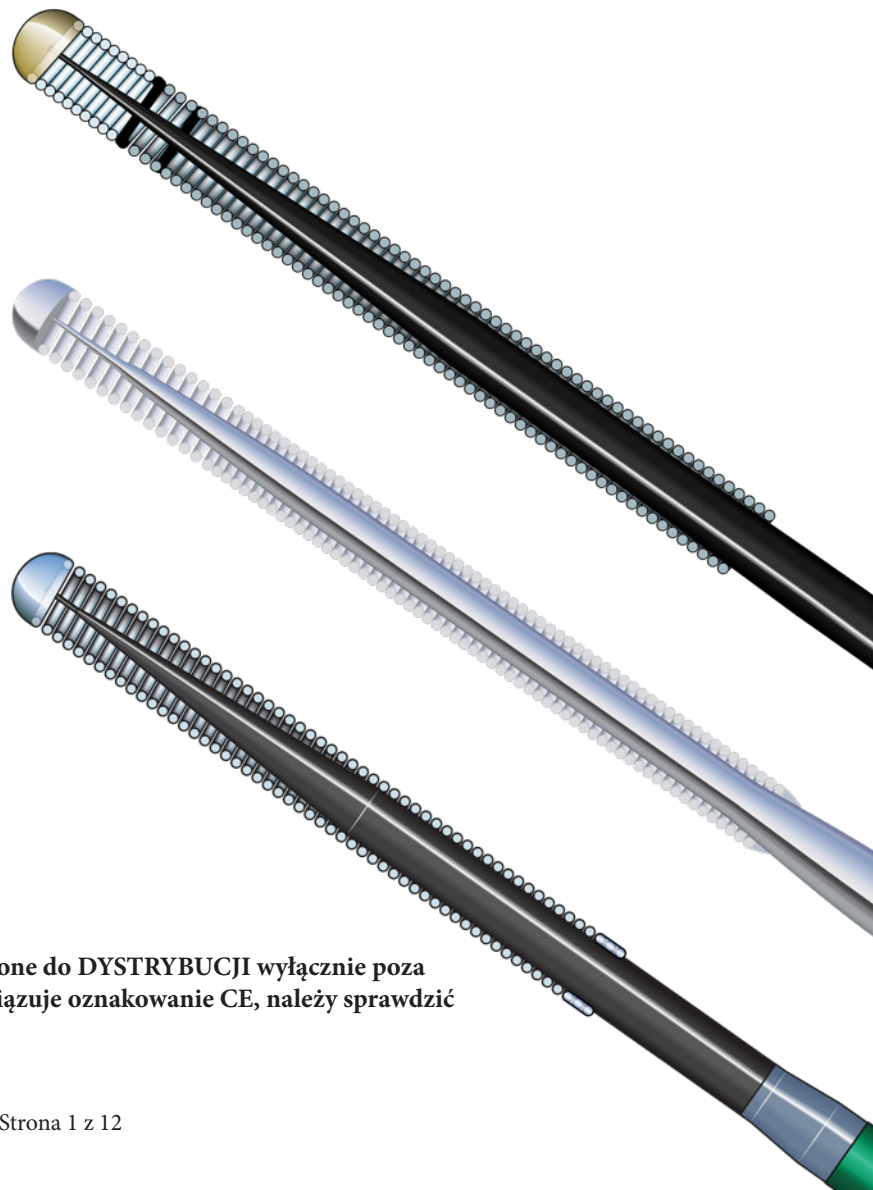


**PROWADNIKI 0,014"**

# PROWADZENIE OD POCZĄTKU DO KOŃCA










Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do **DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA**. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

# PROWADNIKI ABBOTT

PIERWSZY WYBÓR

Prowadnik, na którym możesz polegać do spełnienia szerokiej gamy potrzeb. Elastyczny, z miękką końcówką i wsparciem pozwalającym na dostarczenie większości urządzeń interwencyjnych.



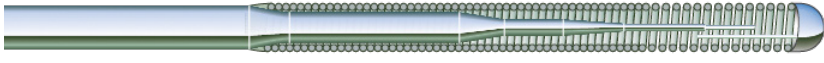
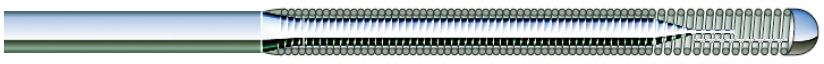



	MATERIAŁ RDZENIA DYSTALNEGO	TYP OSŁONY LUB ZWOJU	STYL KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	OBCIĄŻENIE KOŃCÓWKI* (g)
<b>NITINOL</b>					
<del>HI-TORQUE TURNTRAC™</del> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE	ELASTINITE™ Nitinol	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	0,8
					
<del>HI-TORQUE TURNTRAC™</del> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE	ELASTINITE™ Nitinol	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	0,6
					
<del>HI-TORQUE TURNTRAC™</del> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE	ELASTINITE™ Nitinol	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	0,8
					
HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT™	ELASTINITE™ Nitinol	Nieosłonięte zwoje	Wstążka kształtująca	Hydrofilna lub hydrofobowa	0,6
					
HI-TORQUE BALANCE™	ELASTINITE™ Nitinol	Nieosłonięte zwoje	Wstążka kształtująca	Hydrofilna lub hydrofobowa	0,6
					
HI-TORQUE BALANCE HEAVYWEIGHT™	ELASTINITE™ Nitinol	Nieosłonięte zwoje	Kształtowanie Wstążka	Hydrofilne	0,9
					
HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL™	ELASTINITE™ Nitinol	Prześciowa polimerowa	Kształtowanie Wstążka	Hydrofilne	0,5
					

\*Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

Prowadnik, na którym możesz polegać do spełnienia szerokiej gamy potrzeb. Elastyczny, z miękką końcówką i wsparciem pozwalającym na dostarczenie większości urządzeń interwencyjnych.








	MATERIAŁ RDZENIA DYSTALNEGO	TYP OSŁONY LUB ZWOJU	STYL KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	OBCIĄŻENIE KOŃCÓWKI* (g)
<b>NITINOL</b>					
<b>HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL II™</b>	ELASTINITE™ Nitinol	Prześciowa polimerowa	Kształtowanie Wstążka	Hydrofilne	0,6
					
<del>HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT™ ELITE</del>	<del>ELASTINITE™ Nitinol</del>	<del>Nieosłonięte zwoje</del>	<del>Od rdzenia do końcówki</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>0,8</del>
<del>• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE</del>					
<del></del>					
<b>STAL NIERDZEWNA</b>					
<b>HI-TORQUE FLOPPY II™</b>	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Wstążka kształtująca	Hydrofilna lub hydrofobowa	0,6
					
<b>HI-TORQUE FLOPPY II™ ES</b>	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Wstążka kształtująca	Hydrofilna lub hydrofobowa	0,6
					
<b>HI-TORQUE POWERTURN™</b>	Stal nierdzewna DURASTEEL	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	0,9
• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE					
					
<b>HI-TORQUE POWERTURN™ FLEX</b>	Stal nierdzewna DURASTEEL	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	1,0
• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE					
					
<b>HI-TORQUE POWERTURN™ ULTRA FLEX</b>	Stal nierdzewna DURASTEEL	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	1,0
• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE					
					

\*Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

Rozwiązania dla trudnej anatomii i zmian. Oferowanie szerokiej gamy obciążeń końcówek, stożków końcówek, zdolności do penetracji, powłok i osłon.








	MATERIAŁ RDZENIA DYSTALNEGO	TYP OSŁONY LUB ZWOJU	STYL KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	OBCIĄŻENIE KOŃCÓWKI* (g)
<b>MIĘKKI POLIMER</b>					
<b>HI-TORQUE WHISPER™ ES</b> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE	Stal nierdzewna DURASTEEL	Pełna polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	1,3
					
<b>HI-TORQUE WHISPER™ LS</b> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE	Stal nierdzewna DURASTEEL	Pełna polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	1,0
					
<b>HI-TORQUE WHISPER™ MS</b> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE	Stal nierdzewna DURASTEEL	Pełna polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	1,0
					
<b>HI-TORQUE PILOT™ 50</b> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE • Wskazany do CTO	Stal nierdzewna DURASTEEL	Pełna polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	1,3
					
<b>POLIMER</b>					
<b>HI-TORQUE EXTRA S'PORT™</b>	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofobiczne	1,1
					
<b>HI-TORQUE ALL STAR™</b>	Stal nierdzewna	Prześciowa polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofobiczne	0,8
					
<b>HI-TORQUE IRONMAN™</b>	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofobiczne	0,7
					

\*Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

Rozwiązania dla trudnej anatomii i zmian. Oferowanie szerokiej gamy obciążeń końcówek, stożków końcówek, zdolności do penetracji, powłok i osłon.







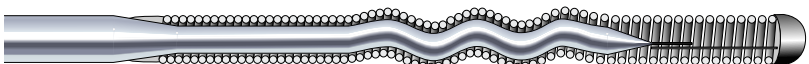
	MATERIAŁ RDZENIA DYSTALNEGO	TYP OSŁONY LUB ZWOJU	STYL KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	OBCIĄŻENIE KOŃCÓWKI* (g)
<b>PEŁNA OSŁONA POLIMEROWA</b>					
<b>HI-TORQUE PILOT™ 150</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE</li> <li>• Wskazany do CTO</li> </ul>	Stal nierdzewna DURASTEEL	Pełna polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	2,5
					
<b>HI-TORQUE PILOT™ 200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE</li> <li>• Wskazany do CTO</li> </ul>	Stal nierdzewna DURASTEEL	Pełna polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	3,9
					
<b>ZWĘŻANA KOŃCÓWKA</b>					
<del><b>HI-TORQUE INFILTRAC™</b></del> <ul style="list-style-type: none"> <li><del>• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE</del></li> <li><del>• Wskazany do CTO</del></li> <li><del>• Stożek końcówki do 0,009"</del></li> </ul>	<del>Stal nierdzewna DURASTEEL</del>	<del>Pełna polimerowa</del>	<del>Od rdzenia do końcówki</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>10,8</del>
					
<del><b>HI-TORQUE INFILTRAC™ PLUS</b></del> <ul style="list-style-type: none"> <li><del>• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE</del></li> <li><del>• Wskazany do CTO</del></li> <li><del>• Stożek końcówki do 0,009"</del></li> </ul>	<del>Stal nierdzewna DURASTEEL</del>	<del>Pełna polimerowa</del>	<del>Od rdzenia do końcówki</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>13,9</del>
					
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 140T</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE</li> <li>• Wskazany do CTO</li> <li>• Stożek końcówki do 0,0105"</li> </ul>	Stal nierdzewna DURASTEEL	Przejściowa polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	15,5
					
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE</li> <li>• Wskazany do CTO</li> <li>• Stożek końcówki do 0,009"</li> </ul>	Stal nierdzewna DURASTEEL	Przejściowa polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	13,5
					
<b>HI-TORQUE CROSS-IT™ 100XT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stożek końcówki do 0,010"</li> </ul>	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	1,6
					

\*Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

Rozwiązania dla trudnej anatomii i zmian. Oferowanie szerokiej gamy obciążeń końcówek, stożków końcówek, zdolności do penetracji, powłok i osłon.

	MATERIAŁ RDZENIA DYSTALNEGO	TYP OSŁONY LUB ZWOJU	STYL KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	OBCIĄŻENIE KOŃCÓWKI* (g)
<b>ZWĘŻANA KOŃCÓWKA</b>					
<b>HI-TORQUE CROSS-IT™ 200XT</b> • Stożek końcówki do 0,010"	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	4,4
					
<b>HI-TORQUE CROSS-IT™ 300XT</b> • Stożek końcówki do 0,010"	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	7,1
					
<b>HI-TORQUE CROSS-IT™ 400XT</b> • Stożek końcówki do 0,010"	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	10,9
					
<b>PROSTA KOŃCÓWKA</b>					
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 40</b> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE • Wskazany do CTO	Stal nierdzewna DURASTEEL	Prześciowa polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	5,0
					
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 80</b> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE • Wskazany do CTO	Stal nierdzewna DURASTEEL	Prześciowa polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	11,5
					
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 120</b> • Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE • Wskazany do CTO	Stal nierdzewna DURASTEEL	Prześciowa polimerowa	Od rdzenia do końcówki	Hydrofilne	17,5
					
<b>INNE</b>					
<b>HI-TORQUE WIGGLE™</b> • Unikalna konstrukcja do przekierowania końcówki cewnika	Stal nierdzewna	Nieosłonięte zwoje	Wstążka kształtująca	Hydrofobiczne	0,5
					

\*Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

## MATERIAŁY RDZENIA

3 różne opcje materiału rdzenia zapewniają zróżnicowane poziomy wytrzymałości, elastyczności i trwałości

- Stal nierdzewna
- Stal nierdzewna DURASTEEL (wysoka wytrzymałość na rozciąganie), mocniejsza od konwencjonalnej stali nierdzewnej i zapewniająca nadzwyczajną wytrzymałość
- ELASTINITE™ Materiał nitinol jest znany z właściwości elastyczności i trwałości



Stal nierdzewna



DURASTEEL



ELASTINITE™ materiał nitinolowy

## WSPARCIE I ŚREDNICA RDZENIA

Wsparcie mierzy odporność przewodnika na siłę zginającą

- Przewodnik o większym wsparciu może pomóc we wprowadzeniu dużych urządzeń
- Przewodnik o mniejszym wsparciu jest elastyczny i może pomóc w uzyskaniu dostępu przez krętą anatomię



Więcej wsparcia i prostowania



Mniej wsparcia i więcej elastyczności

## STOŻKI RDZENIA

Nasze projekty stożka rdzenia zapewniają doskonałą stabilność przewodnika

- Dłuższe stożki rdzenia zapewniają doskonałą stabilność przewodnika oraz mniejszą skłonność do opadania
- Krótsze stożki rdzenia zapewniają dłuższe segmenty stałego wsparcia, ale oznaczają większą skłonność do opadania
- Paraboliczny stożek rdzenia RESPONSEASE jest zaprojektowany w celu maksymalizacji reakcji na moment obrotowy przy jednoczesnym zapewnianiu progresywnego wsparcia



Dłuższy stożek stopniowy



Krótszy stożek



Paraboliczny szlif rdzenia RESPONSEASE

## STYLE I OBCIĄŻENIA KOŃCÓWEK

Oferujemy 2 różne style końcówek, zapewniające unikalne zalety i zmienne obciążenia końcówek

- Wstążka kształtująca zapewnia miękkość końcówki i jej opadanie
- Konstrukcja od rdzenia do końcówki zapewnia kontrolę nad końcówką
- Obciążenie końcówki to siła wymagana do spowodowania wybożenia kiedy 10 mm końcówki pozostanie niepodparte
- Wysokie obciążenie pomaga w przejściu przez trudne zmiany
- Niskie obciążenie powoduje, że końcówka jest bardzo miękka i atraumatyczna



Wstążka kształtująca



Od rdzenia do końcówki

## OSŁONY ZWOJU SPRĘŻYNOWEGO

Do śledzenia i wyczuwalnych informacji zwrotnych

- Konstrukcja zwoju sprężynowego zwiększa możliwość przeprowadzania przewodnika przez zmiany, poprawia wyczuwalne informacje zwrotne oraz cieniowanie na zdjęciach RTG
- Płatynowe i paladowe zwoje końcówek nie przepuszczają promieniowania rentgenowskiego, a zwoje ze stali nierdzewnej są niecieniujące



## POLIMEROWE OSŁONY

Zaprojektowane z myślą o zapewnianiu możliwości przejścia przez krętą anatomię i doskonały dostęp dystalny

- Pełne osłony polimerowe nad zwojami końcówki zapewniają doskonałą śliskość
- Pośrednia osłona polimerowa utrzymuje odsłonięte zwoje końcówki zapewniając śliską powierzchnię dostarczającą urządzenia



Pełna osłona polimerowa



Pośrednia osłona polimerowa

## POWŁOKI

Precyzyjnie zaprojektowane powłoki mające na celu zmniejszenie tarcia powierzchniowego oraz poprawienia interakcji z urządzeniem i stabilności przewodnika

- Powłoki hydrofilne przyciągają wodę w celu stworzenia śliskiej, „żelopodobnej” powierzchni dla bezproblemowego przeprowadzania urządzeń
- Powłoki hydrofobowe odpychają wodę, tworząc woskową powierzchnię zapewniającą średnią śliskość i oraz bezproblemową interakcję z urządzeniem

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

	NUMER CZĘŚCI	CIENIOWANIE RTG KOŃCÓWKI (cm)	KSZTAŁT KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	DŁUGOŚĆ PROWADNIKA (cm)	
<b>HI-TORQUE BALANCE™</b>	28000-HC	3	Prosty	Hydrofilne	190	
	28000J-HC	3	J	Hydrofilne	190	
	28001-HC	3	Prosty	Hydrofilne	300	
	28000	3	Prosty	Hydrofobiczne	190	
	28000J	3	J	Hydrofobiczne	190	
	28001	3	Prosty	Hydrofobiczne	300	
<b>HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT™</b>	1001780-HC	3	Prosty	Hydrofilne	190	
	1001780J-HC	3	J	Hydrofilne	190	
	1001782-HC	3	Prosty	Hydrofilne	300	
	1001782J-HC	3	J	Hydrofilne	300	
	1001780	3	Prosty	Hydrofobiczne	190	
	1001780J	3	J	Hydrofobiczne	190	
	1001782	3	Prosty	Hydrofobiczne	300	
	1001782J	3	J	Hydrofobiczne	300	
<b>HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL™</b>	1009660	3	Prosty	Hydrofilne	190	
	1009660J	3	J	Hydrofilne	190	
	1009661	3	Prosty	Hydrofilne	300	
	1009661J	3	J	Hydrofilne	300	
<b>HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL II™</b>	1009664	3	Prosty	Hydrofilne	190	MARKER
	1009664J	3	J	Hydrofilne	190	
	1009665	3	Prosty	Hydrofilne	300	BEZ MARKERA
	1009665J	3	J	Hydrofilne	300	
	1009666	3	Prosty	Hydrofilne	190	
	1009666J	3	J	Hydrofilne	190	
	1009667	3	Prosty	Hydrofilne	300	
1009667J	3	J	Hydrofilne	300		
<b>HI-TORQUE BALANCE HEAVYWEIGHT™</b>	1000462H	4,5	Prosty	Hydrofilne	190	
	1000462HJ	4,5	J	Hydrofilne	190	
	1000463H	4,5	Prosty	Hydrofilne	300	
	1000463HJ	4,5	J	Hydrofilne	300	
<del><b>HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT™ ELITE</b></del>	<del>1011880</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	MARKER
	<del>1011880J</del>	<del>3</del>	<del>J</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	
	<del>1011881</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>300</del>	BEZ MARKERA
	<del>1011881J</del>	<del>3</del>	<del>J</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>300</del>	
	<del>1011882</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	
	<del>1011882J</del>	<del>3</del>	<del>J</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	
	<del>1011883</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>300</del>	
	<del>1011883J</del>	<del>3</del>	<del>J</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>300</del>	

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.



	NUMER CZĘŚCI	CIENIOWANIE RTG KOŃCÓWKI (cm)	KSZTAŁT KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	DŁUGOŚĆ PROWADNIKA (cm)	
<b>HI-TORQUE FLOPPY II™</b>	22339H	2	Prosty	Hydrofilne	190	
	22339M	2	Prosty	Hydrofobiczne	190	
	22339MJ	2	J	Hydrofobiczne	190	
	22359M	2	Prosty	Hydrofobiczne	300	
	22359MJ	2	J	Hydrofobiczne	300	
	22339M-903	30	Prosty	Hydrofobiczne	190	
<b>HI-TORQUE FLOPPY II™ ES</b>	22299H	2	Prosty	Hydrofilne	190	
	22299M	2	Prosty	Hydrofobiczne	190	
	22299M-901	30	Prosty	Hydrofobiczne	190	
	22359M-901	2	Prosty	Hydrofobiczne	300	
<b>HI-TORQUE POWERTURN™</b>	1044594	3	Prosty	Hydrofilne	190	
	1044594J	3	J	Hydrofilne	190	
	1044595	3	Prosty	Hydrofilne	300	
	1044595J	3	J	Hydrofilne	300	
<b>HI-TORQUE POWERTURN™ FLEX</b>	1044592	3	Prosty	Hydrofilne	190	
	1044592J	3	J	Hydrofilne	190	
	1044593	3	Prosty	Hydrofilne	300	
	1044593J	3	J	Hydrofilne	300	
<b>HI-TORQUE POWERTURN™ ULTRA FLEX</b>	1044590	3	Prosty	Hydrofilne	190	
	1044590J	3	J	Hydrofilne	190	
	1044591	3	Prosty	Hydrofilne	300	
	1044591J	3	J	Hydrofilne	300	
<del><b>HI-TORQUE TURNTRAC™</b></del>	<del>1020013</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	POWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020013J</del>	<del>3</del>	<del>J</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	POWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020015</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>300</del>	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020014</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020014J</del>	<del>3</del>	<del>J</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020016</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>300</del>	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
<del><b>HI-TORQUE TURNTRAC™ FLEX</b></del>	<del>1020009</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	POWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020009J</del>	<del>3</del>	<del>J</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	POWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020011</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>300</del>	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020010</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020010J</del>	<del>3</del>	<del>J</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>190</del>	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
	<del>1020012</del>	<del>3</del>	<del>Prosty</del>	<del>Hydrofilne</del>	<del>300</del>	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
<b>HI-TORQUE VERSATURN™</b>	1013317	3	Prosty	Hydrofilne	190	POWLEKANA KONCÓWKĄ
	1013317J	3	J	Hydrofilne	190	POWLEKANA KONCÓWKĄ
	1013319	3	Prosty	Hydrofilne	190	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ
	1013319J	3	J	Hydrofilne	190	NIPOWLEKANA KONCÓWKĄ

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

	NUMER CZĘŚCI	CIENIOWANIE RTG KOŃCÓWKI (cm)	KSZTAŁT KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	DŁUGOŚĆ PROWADNIKA (cm)
<b>HI-TORQUE WHISPER™ MS</b>	1005357H		Prosty	Hydrofilne	190
	1005357HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1005359H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1005359HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE WHISPER™ ES</b>	1011834H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1011834HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1011835H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1011835HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE WHISPER™ LS</b>	1005351H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1005351HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1005353H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1005353HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE EXTRA S'PORT™</b>	22225M	3	Prosty	Hydrofilne	190
	22225MJ	3	J	Hydrofilne	190
	22235M	3	Prosty	Hydrofilne	300
	22235MJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE ALL STAR™</b>	1001740	3	Prosty	Hydrofobiczne	190
	1001740J	3	J	Hydrofobiczne	190
	1001741	3	Prosty	Hydrofobiczne	300
	1001741J	3	J	Hydrofobiczne	300
<b>HI-TORQUE IRONMAN™</b>	1001309	3	Prosty	Hydrofobiczne	190
	1001309J	3	J	Hydrofobiczne	190
	1001311	3	Prosty	Hydrofobiczne	300
	1001311J	3	J	Hydrofobiczne	300
<b>HI-TORQUE CROSS-IT™ 100XT</b>	1003309H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1003309HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1003310H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1003310HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE CROSS-IT™ 200XT</b>	1003312H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1003312HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1003313H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1003313HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE CROSS-IT™ 300XT</b>	1003315H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1003315HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1003316H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1003316HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE CROSS-IT™ 400XT</b>	1003318H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1003318HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1003319H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1003319HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE WIGGLE™</b>	22299M-W2	2	Prosty	Hydrofobiczne	190
	22299M-W30	30	Prosty	Hydrofobiczne	190
	22359M-W2	2	Prosty	Hydrofobiczne	300
	22399M-W30	30	Prosty	Hydrofobiczne	300

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

PROWADNIK WSKAZANY DO CTO	NUMER CZĘŚCI	CIENIOWANIE RTG KOŃCÓWKI (cm)	KSZTAŁT KOŃCÓWKI	POWŁOKI DYSTALNE	DŁUGOŚĆ PROWADNIKA (cm)
<b>HI-TORQUE PILOT™ 50</b>	1010480-H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1010480-HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1010483-H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1010483-HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE PILOT™ 150</b>	1010481-H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1010481-HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1010484-H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1010484-HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE PILOT™ 200</b>	1010482-H	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1010482-HJ	3	J	Hydrofilne	190
	1010485-H	3	Prosty	Hydrofilne	300
	1010485-HJ	3	J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 140T</b>	1011840	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1011841	3	Prosty	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 200T</b>	1011842	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1011843	3	Prosty	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 40</b>	1011836	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1011837	3	Prosty	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 80</b>	1011838	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1011839	3	Prosty	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE PROGRESS™ 120</b>	1011844	3	Prosty	Hydrofilne	190
	1011845	3	Prosty	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE INFILTRAC™</b>	<del>103001J**</del>	3	Mikro-J	Hydrofilne	190
	<del>103002J**</del>	3	Mikro-J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE INFILTRAC™ PLUS</b>	<del>103003J**</del>	3	Mikro-J	Hydrofilne	190
	<del>103004J**</del>	3	Mikro-J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE INFILTRAC™</b>	103005J	3	Mikro-J	Hydrofilne	190
	103006J	3	Mikro-J	Hydrofilne	300
<b>HI-TORQUE INFILTRAC™ PLUS</b>	103007J	3	Mikro-J	Hydrofilne	190
	103008J	3	Mikro-J	Hydrofilne	300

NUMERY CZĘŚCI NIE-CE

NUMERY CZĘŚCI CE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

© 2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2114453 v1.0

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. Wszystkie wartości sztywności końcówki to średnie, przetestowane automatyczną maszyną w kontrolowanym środowisku. Wszystkie wartości poziomu wsparcia urządzenia to wyniki testów dla pojedynczego przewodnika w tych samych warunkach otoczenia.

UWAGA: Produkt jest przeznaczony do stosowania przez lekarza lub pod jego nadzorem. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją użycia znajdującą się w opakowaniu z produktem (jeśli jest dostępna) lub na stronie *vascular.eifu.abbott* bądź na stronie *medical.abbott/manuals* w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat wskazań, przeciwwskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności i zdarzeń niepożądanych. Ten materiał jest przeznaczony wyłącznie dla personelu medycznego.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

Ilustracje stanowią wyłącznie reprezentacje artystyczne i nie powinny być traktowane jako rysunki techniczne ani zdjęcia. Fotografie dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Abbott Medical Sp. z o.o.**

ul. Postępu 21B, 02-676 Warszawa, tel.: 22 319 12 00

™ Wskazuje znak towarowy grupy Abbott.

[www.cardiovascular.abbott](http://www.cardiovascular.abbott)

ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O TRUDNYCH WARUNKACH

# TREK™ i MINI TREK™

## Cewniki dylatacyjne do tętnic wieńcowych

Dostępne w RX i OTW

**MINI TREK™ JEST WSKAZANY DO CTO**



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do **DYSTRYBUCJI** wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2116465 v1.0

## BEZPRZEJŚCIOWA KONSTRUKCJA DO TRUDNYCH WARUNKÓW ANATOMICZNYCH

Wyjątkowa konstrukcja cewnika dylatacyjnego do naczyń wieńcowych **TREK™** zapewnia płynne przejście od obsadki do końcówki.

- Bezprzejęciowa końcówka
- Elastyczna część dystalna trzonu
- Wielowarstwowy balon CrossFlex<sup>2\*</sup> i technologia Slim Seal<sup>\*\*</sup>

## MINI TREK™ JEST WSKAZANY DO PRZEWLEKŁYCH NIEDROŻNOŚCI TĘTNIC WIEŃCOWYCH (CTO)

Bardzo niski profil cewnika dylatacyjnego do naczyń wieńcowych **MINI TREK™** umożliwia dostęp do zmian.

- Mała obudowa zaprojektowana specjalnie dla cewnika dylatacyjnego **MINI TREK™**
- Dostępne w małych rozmiarach, nawet 1,20 mm



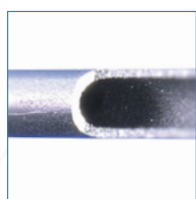
<sup>^</sup> Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.

\* Technologia CrossFlex<sup>2</sup> dostępna w rozmiarach balonów 2,25–5,0 mm.

\*\* Technologia Slim Seal dostępna dla balonów w rozmiarach 2,0–3,75 mm.

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**



#### KONSTRUKCJA CEWNIKA PROWADZĄCEGO

Zaprojektowany z myślą o doskonałej sterowalności w naczyniach i przechodzeniu przez zmiany<sup>^</sup>. Konstrukcja typu Skive zapewnia płynne przejście między cewnikiem prowadzącym a trzonem dystalnym.

#### BEZPRZEJŚCIOWA KOŃCÓWKA

Gładka, opływowa końcówka zapewniająca doskonałą wydajność wciskania<sup>^</sup>.

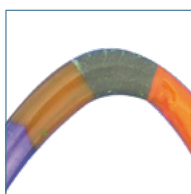


#### TECHNOLOGIA SLIM SEAL\*\*

Zapewnia zmniejszoną grubość ścianki, dającą elastyczność i niskie profile przechodzenia końcówki<sup>^</sup>.

#### ELASTYCZNE ZNACZNIKI WOLFRAMOWE†

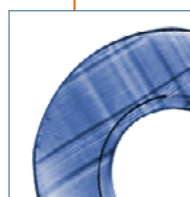
Elastyczne znaczniki radioceniujące zapewniające pewność umieszczenia.



## SZEROKI ZAKRES ROZMIARÓW W TYM ŚREDNICE 1,20 mm.

#### WIELOWARSTWOWY BALON CROSSFLEX<sup>2\*</sup>

Technologia cienkich, wielowarstwowych balonów niskie profile przechodzenia<sup>^</sup> umożliwiające dostęp do złożonych zmian i konstrukcja z potrójnym złożeniem<sup>††</sup> zapewniające doskonałą możliwość ponownego zwijania.



Dostępne w RX i OTW.

<sup>^</sup> Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.

\*\* Technologia Slim Seal dostępna dla balonów w rozmiarach 2,0–3,75 mm.

† Pojedynczy znacznik na wszystkich długościach 6 mm i średnicach 1,20–1,50 mm (wszystkie długości). Podwójne znaczniki na wszystkich innych rozmiarach.

\* Technologia CrossFlex<sup>2</sup> dostępna w rozmiarach balonów 2,25–5,0 mm.

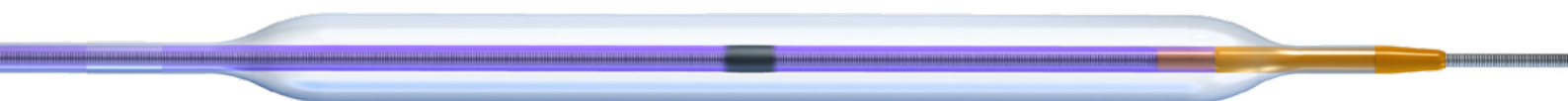
†† Konstrukcja potrójnie złożona dla średnic 2,00–4,00 mm. Konstrukcja podwójnie złożona dla średnic 1,20 mm i 1,50 mm.

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

## INFORMACJE TECHNICZNE

CEWNIKI DYLATACYJNE DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH TREK™ i MINI TREK™	
NOMINALNE	8 atm
RBP	14 atm
PROFIL WEJŚCIA KOŃCÓWKI	0,017 cali (Ø 3,00 mm)
PROFIL PRZECHODZENIA KOŃCÓWKI	Średnio 0,021 <sup>^</sup> (Ø 3,00 mm) Maksymalnie 0,023
PROFIL PRZECHODZENIA ZŁOŻONEGO BALONU	Średnio 0,032 <sup>^</sup> (Ø 3,00 mm) Maksymalnie 0,036 (Ø 3,00 mm)
PROFIL PRZECHODZENIA PONOWNIE ZŁOŻONEGO BALONU	Maksymalnie 0,056 (Ø 3,00 mm)
ŚREDNICA NACIĘCIA RX (DLA PLATFORMY RX)	Średnio 2,5 w skali French <sup>^</sup> (Ø 3,00 mm) Maksymalnie 2,7 w skali French (wszystkie Ø)
DŁUGOŚĆ KOŃCÓWKI	<3 mm
MATERIAŁ BALONIKA	Pebax <sup>‡</sup> , półelastyczny
MATERIAŁ ZNACZNIKA	Elastyczny wolfram/Pebax <sup>‡</sup>
DŁUGOŚĆ TRZONU	145 cm
POWŁOKA BALONU	Hydrofilna
MINIMALNY CEWNIK PROWADZĄCY	5 w skali French
MAKSYMALNA KOMPATYBILNOŚĆ PROWADNIKA	0,014 in
BEZ LATEKSU	Tak



<sup>^</sup> Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**



## INFORMACJE DO ZAMÓWIENI

SZEROKI ZAKRES ROZMIARÓW, W TYM 77 ROZMIARÓW  
RX I 75 ROZMIARÓW OTW

	BALON ŚREDNICA (mm)	DŁUGOŚĆ BALONU (mm)							
		6	8	12	15	20	25	30	
MINITREK® RX	1,20	1012268-06	1012268-08	1012268-12	1012268-15	1012268-20	-	-	WSKAZANIE CTO
	1,50	1012269-06	1012269-08	1012269-12	1012269-15	1012269-20	-	-	
	2,00	1012270-06	1012270-08	1012270-12	1012270-15	1012270-20	1012270-25	1012270-30	
TREK® RX	2,25	1012271-06	1012271-08	1012271-12	1012271-15	1012271-20	1012271-25	1012271-30	
	2,50	1012272-06	1012272-08	1012272-12	1012272-15	1012272-20	1012272-25	1012272-30	
	2,75	1012273-06	1012273-08	1012273-12	1012273-15	1012273-20	1012273-25	1012273-30	
	3,00	1012274-06	1012274-08	1012274-12	1012274-15	1012274-20	1012274-25	1012274-30	
	3,25	1012275-06	1012275-08	1012275-12	1012275-15	1012275-20	1012275-25	1012275-30	
	3,50	1012276-06	1012276-08	1012276-12	1012276-15	1012276-20	1012276-25	1012276-30	
	3,75	1012277-06	1012277-08	1012277-12	1012277-15	1012277-20	1012277-25	1012277-30	
	4,00	1012278-06	1012278-08	1012278-12	1012278-15	1012278-20	1012278-25	1012278-30	
	4,50	-	-	1012279-12	1012279-15	-	-	-	
	5,00	-	-	1012280-12	1012280-15	-	-	-	
MINITREK® II OTW	1,20	1012401-06A	1012401-08A	1012401-12A	1012401-15A	1012401-20A	-	-	WSKAZANIE CTO
	1,50	1012402-06A	1012402-08A	1012402-12A	1012402-15A	1012402-20A	-	-	
	2,00	1012403-06A	1012403-08A	1012403-12A	1012403-15A	1012403-20A	-	-	
.TREK™ OTW	2,25	1012404-06	1012404-08	1012404-12	1012404-15	1012404-20	1012404-25	1012404-30	
	2,50	1012405-06	1012405-08	1012405-12	1012405-15	1012405-20	1012405-25	1012405-30	
	2,75	1012406-06	1012406-08	1012406-12	1012406-15	1012406-20	1012406-25	1012406-30	
	3,00	1012407-06	1012407-08	1012407-12	1012407-15	1012407-20	1012407-25	1012407-30	
	3,25	1012408-06	1012408-08	1012408-12	1012408-15	1012408-20	1012408-25	1012408-30	
	3,50	1012409-06	1012409-08	1012409-12	1012409-15	1012409-20	1012409-25	1012409-30	
	3,75	1012410-06	1012410-08	1012410-12	1012410-15	1012410-20	1012410-25	1012410-30	
	4,00	1012411-06	1012411-08	1012411-12	1012411-15	1012411-20	1012411-25	1012411-30	
	4,50	-	-	1012412-12	1012412-15	-	-	-	
	5,00	-	-	1012413-12	1012413-15	-	-	-	

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2116465 v1.0

## KARTA ZGODNOŚCI

CIŚNIENIE NAPEŁNIANIA (atm)	ŚREDNICA BALONU (mm)												
	1,20	1,50	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
	MINI TREK™			TREK™									
2	1,10	1,34	1,69	1,87	2,15	2,16	2,49	2,91	2,93	3,06	3,24	3,69	4,10
3	1,12	1,36	1,80	1,95	2,20	2,35	2,56	2,98	3,04	3,22	3,46	3,91	4,28
4	1,13	1,38	1,85	2,00	2,27	2,41	2,66	3,05	3,11	3,31	3,56	4,04	4,43
5	1,14	1,40	1,90	2,06	2,34	2,49	2,73	3,12	3,20	3,41	3,67	4,17	4,59
6	1,17	1,43	1,94	2,12	2,40	2,56	2,81	3,19	3,28	3,50	3,78	4,29	4,73
7	1,18	1,45	1,98	2,17	2,45	2,63	2,87	3,25	3,38	3,59	3,89	4,40	4,86
<b>8 NP</b>	1,20	1,47	2,01	2,21	2,51	2,70	2,93	3,31	3,45	3,67	3,99	4,49	4,98
9	1,21	1,49	2,03	2,25	2,55	2,75	2,97	3,36	3,51	3,74	4,06	4,56	5,05
10	1,23	1,51	2,07	2,28	2,58	2,80	3,01	3,39	3,56	3,79	4,11	4,62	5,13
11	1,24	1,52	2,09	2,31	2,60	2,83	3,04	3,42	3,60	3,84	4,18	4,68	5,20
12	1,25	1,54	2,12	2,33	2,62	2,86	3,07	3,45	3,64	3,87	4,23	4,73	5,25
13	1,26	1,55	2,14	2,35	2,64	2,88	3,09	3,48	3,67	3,91	4,28	4,80	5,31
<b>14 RBP</b>	1,27	1,56	2,17	2,37	2,67	2,91	3,11	3,50	3,70	3,94	4,32	4,86	5,36
15	1,28	1,57	2,19	2,39	2,69	2,92	3,14	3,53	3,73	3,99	4,38	4,92	5,41
16	1,29	1,59	2,21	2,41	2,71	2,96	3,16	3,56	3,75	4,02	4,44	4,98	5,50
17	1,30	1,60	2,24	2,43	2,73	2,99	3,18	3,58	3,78	4,05	4,49	5,04	5,56

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

UWAGA: Produkt jest przeznaczony do stosowania przez lekarza lub pod jego nadzorem. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją użycia znajdującą się w opakowaniu z produktem (jeśli jest dostępna) lub na stronie [vascular.eifu.abbott](http://vascular.eifu.abbott) bądź na stronie [medical.abbott/manuals](http://medical.abbott/manuals) w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat wskazań, przeciwwskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności i zdarzeń niepożądanych. Ten materiał jest przeznaczony wyłącznie dla personelu medycznego.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

Ilustracje stanowią wyłącznie reprezentacje artystyczne i nie powinny być traktowane jako rysunki techniczne ani zdjęcia.

Abbott Medical Sp. z o.o.

ul. Postępu 21B, 02-676 Warszawa, Polska, tel.: 22 319 12 00

™Wskazuje znak towarowy grupy Abbott.

‡Wskazuje znak towarowy strony trzeciej, który należy do jego właściciela.

[www.cardiovascular.abbott](http://www.cardiovascular.abbott)

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2116465 v1.0



ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O PEWNOŚCI ZAKOŃCZENIA

**NC TREK™**

# Balonowy cewnik dylatacyjny do tętnic wieńcowych

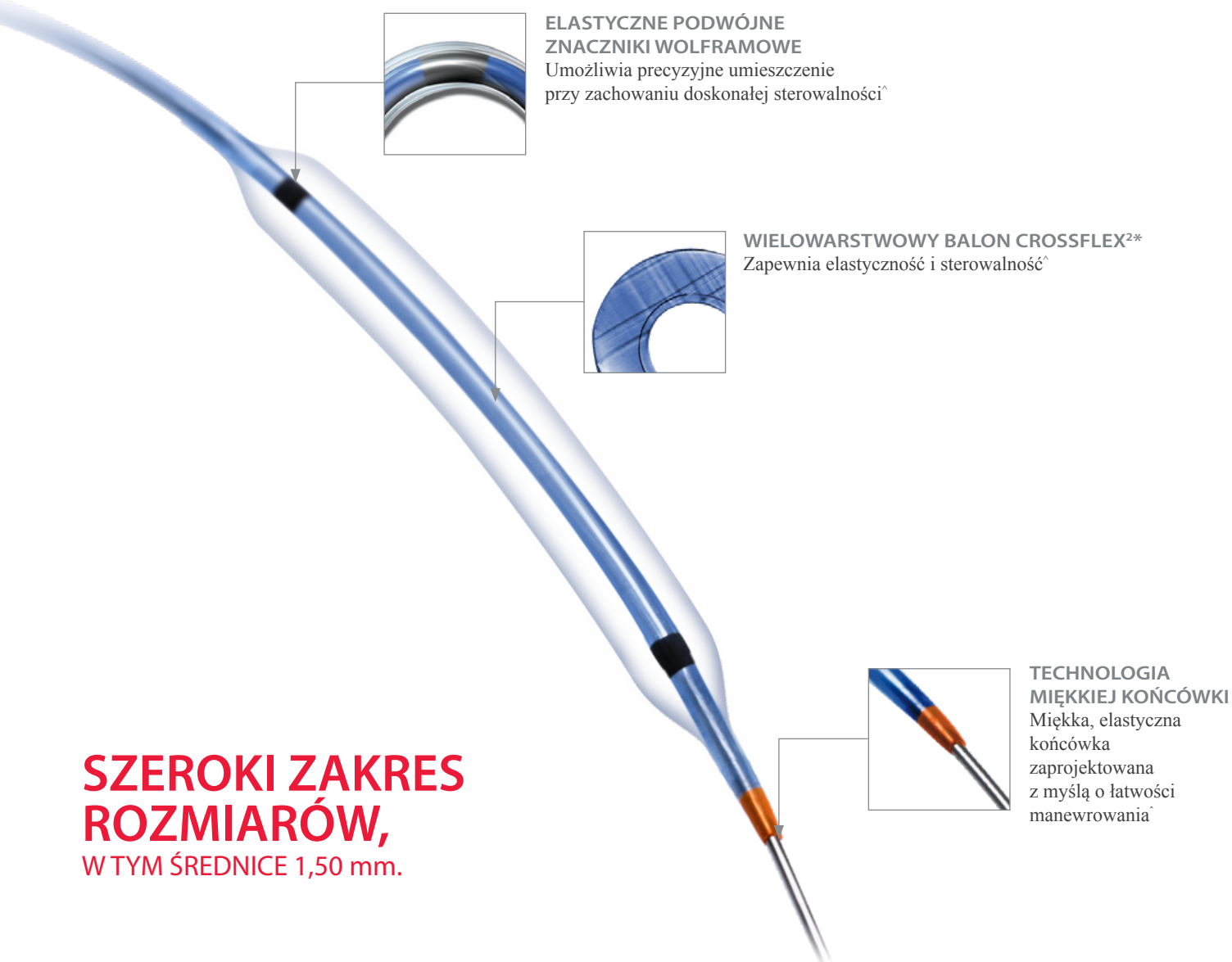
Platforma Rapid Exchange (RX)



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do **DYSTRYBUCJI** wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2116466 v1.0

# Poznaj kontrolowane wprowadzanie w celu przechodzenia przez stenty i zmiany patologiczne<sup>^</sup>



**SZEROKI ZAKRES  
ROZMIARÓW,  
W TYM ŚREDNICE 1,50 mm.**

\*Technologia CrossFlex<sup>2</sup> dostępna dla balonów w rozmiarach 3,5–5,0 mm.

<sup>^</sup>Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.  
Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

## INFORMACJE TECHNICZNE

CEWNIK DYLATACYJNY DO NACZYŃ WIEŃCOWYCH NC TREK™	
NOMINALNE	12 atm
RBP	18 atm
PROFIL WPROWADZANIA KOŃCÓWKI	Średnio 0,020 <sup>^</sup> (Ø 3,00 mm) Maksymalnie 0,022 (Ø 1,50–3,25 mm) Maksymalnie 0,024 (Ø 3,50–5,00 mm)
PROFIL PRZECHODZENIA	Średnio 0,027 <sup>^</sup> (Ø 3,00 mm) Maksymalnie 0,032 (Ø 1,5 – 3,5 mm) Maksymalnie 0,037 (Ø 3,75 – 5,0 mm)
ŚREDNICA NACIĘCIA RX	Średnio 2,6 w skali French <sup>^</sup> (Ø 3,00 mm) Maksymalnie 2,9 w skali French
DŁUGOŚĆ KOŃCÓWKI	3,5 mm +/- 0,5 mm (Ø 2,00–3,25 mm) 4,5 mm +/- 0,5 mm (Ø 3,50–4,50 mm)
MATERIAŁ BALONIKA	Pebax <sup>‡</sup> , nieelastyczny
MATERIAŁ ZNACZNIKA	Elastyczny wolfram/Pebax <sup>‡</sup>
DŁUGOŚĆ TRZONU	143 cm
POWŁOKA	Hydrofilna
MAKSYMALNA KOMPATYBILNOŚĆ PROWADNIKA	0,014 in
BEZ LATEKSU	Tak



<sup>^</sup>Badania przeprowadzone przez firmę Abbott oraz dane dostępne w firmowej dokumentacji.  
Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2116466 v1.0

## INFORMACJE DO ZAMÓWIENÍ

## SZEROKI ZAKRES ROZMIARÓW, DOSTĘPNYCH 59 ROZMIARÓW

	ŚREDNICA BALONU (mm)	DŁUGOŚĆ BALONU (mm)					
		6	8	12	15	20	25
NC TREK™ RX	1,50	1012444-06	1012444-08	1012444-12	1012444-15	1012444-20	-
	2,00	1012445-06	1012445-08	1012445-12	1012445-15	1012445-20	-
	2,25	1012446-06	1012446-08	1012446-12	1012446-15	1012446-20	-
	2,50	1012447-06	1012447-08	1012447-12	1012447-15	1012447-20	1012447-25
	2,75	1012448-06	1012448-08	1012448-12	1012448-15	1012448-20	-
	3,00	1012449-06	1012449-08	1012449-12	1012449-15	1012449-20	1012449-25
	3,25	1012450-06	1012450-08	1012450-12	1012450-15	1012450-20	-
	3,50	1012451-06	1012451-08	1012451-12	1012451-15	1012451-20	1012451-25
	3,75	-	1012452-08	1012452-12	1012452-15	1012452-20	-
	4,00	-	1012453-08	1012453-12	1012453-15	1012453-20	-
	4,50	-	1012454-08	1012454-12	1012454-15	1012454-20	-
5,00	-	1012455-08	1012455-12	1012455-15	1012455-20	-	

## KARTA ZGODNOŚCI

CIŚNIENIE NAPEŁNIANIA (atm)	ŚREDNICA BALONU (mm)											
	1,50	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
2	1,36	1,75	1,97	2,11	2,34	2,52	2,74	2,99	3,21	3,35	3,76	4,25
3	1,37	1,78	1,99	2,19	2,38	2,58	2,84	3,05	3,29	3,45	3,87	4,35
4	1,38	1,81	2,02	2,22	2,43	2,63	2,89	3,11	3,35	3,52	3,93	4,43
5	1,39	1,84	2,04	2,26	2,47	2,68	2,95	3,18	3,41	3,59	3,99	4,50
6	1,41	1,87	2,09	2,30	2,51	2,73	3,01	3,23	3,47	3,65	4,06	4,58
7	1,42	1,90	2,13	2,34	2,55	2,78	3,06	3,29	3,53	3,71	4,13	4,66
8	1,43	1,93	2,16	2,38	2,58	2,83	3,10	3,34	3,59	3,77	4,20	4,73
9	1,45	1,95	2,19	2,42	2,63	2,87	3,15	3,37	3,63	3,83	4,26	4,80
10	1,46	1,98	2,22	2,45	2,66	2,91	3,16	3,42	3,67	3,87	4,32	4,86
11	1,47	2,00	2,24	2,48	2,69	2,94	3,23	3,46	3,71	3,91	4,37	4,91
12 NP	1,49	2,01	2,26	2,50	2,71	2,97	3,26	3,49	3,74	3,95	4,41	4,96
13	1,50	2,03	2,28	2,53	2,73	3,00	3,28	3,51	3,77	3,98	4,45	5,00
14	1,51	2,04	2,30	2,55	2,76	3,02	3,31	3,54	3,80	4,01	4,49	5,04
15	1,52	2,06	2,32	2,57	2,78	3,04	3,34	3,57	3,82	4,04	4,53	5,08
16	1,53	2,07	2,33	2,59	2,79	3,07	3,36	3,60	3,85	4,07	4,57	5,12
17	1,53	2,09	2,35	2,62	2,82	3,09	3,39	3,62	3,88	4,10	4,60	5,16
18 RBP	1,54	2,10	2,37	2,64	2,84	3,11	3,41	3,65	3,91	4,13	4,64	5,20
19	1,55	2,12	2,39	2,67	2,86	3,14	3,44	3,68	3,93	4,16	4,68	5,24
20	1,56	2,13	2,41	2,69	2,88	3,16	3,47	3,71	3,96	4,19	4,72	5,28
21	1,57	2,15	2,42	2,72	2,90	3,18	3,50	3,75	-	4,22	4,76	5,33
22	1,58	2,17	2,45	2,75	2,93	3,21	-	3,78	-	4,25	-	5,37

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2116466 v1.0

UWAGA: Produkt jest przeznaczony do stosowania przez lekarza lub pod jego nadzorem. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją użycia znajdującą się w opakowaniu z produktem (jeśli jest dostępna) lub na stronie [eifu.abbottvascular.com](http://eifu.abbottvascular.com) bądź na stronie [medical.abbott/manuals](http://medical.abbott/manuals) w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat wskazań, przeciwwskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności i zdarzeń niepożądanych. Ten materiał jest przeznaczony wyłącznie dla personelu medycznego.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI wyłącznie poza USA. Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

Ilustracje stanowią wyłącznie reprezentacje artystyczne i nie powinny być traktowane jako rysunki techniczne ani zdjęcia.

**Abbott Medical Sp. z o.o.ul.**

Postępu 21B, 02-676 Warszawa, Polska, tel.: 22 319 12 00

<sup>TM</sup>Wskazuje znak towarowy grupy Abbott.

<sup>\*</sup>Wskazuje znak towarowy strony trzeciej, który należy do jego właściciela.

[www.cardiovascular.abbott](http://www.cardiovascular.abbott)

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2116466 v1.0



## **XIENCE Pro™ S**

System stentu wieńcowego uwalniającego ewerolimus

NOWE MOŻLIWOŚCI  
WPROWADZANIA W ZŁOŻONE  
ZMIANY CHOROBOWE



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do **DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE** w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

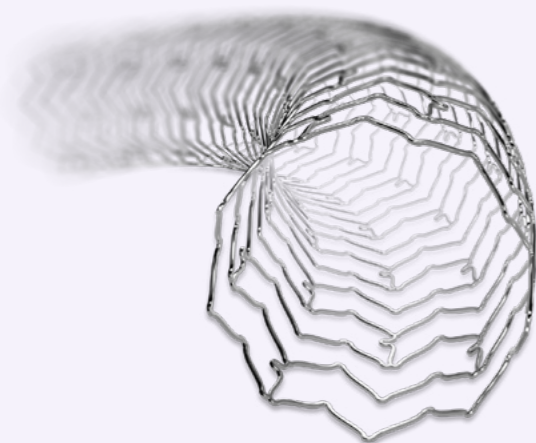
©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0



## BUDOWA STENTU XIENCE™

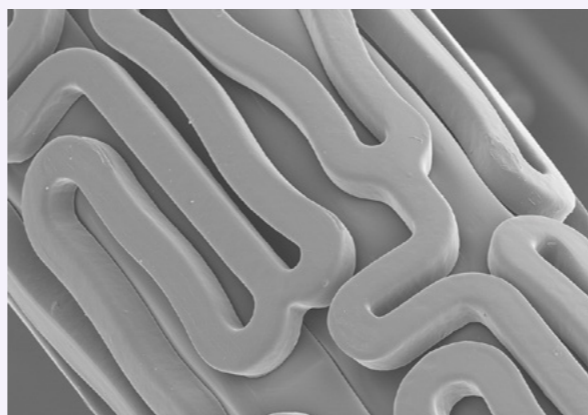
Zaprojektowany w celu zapewnienia bezkompromisowego powodzenia klinicznego w oparciu o unikalne połączenie konstrukcji stentu, fluoropolimeru i leku

### INNOWACYJNA KONSTRUKCJA STENTU



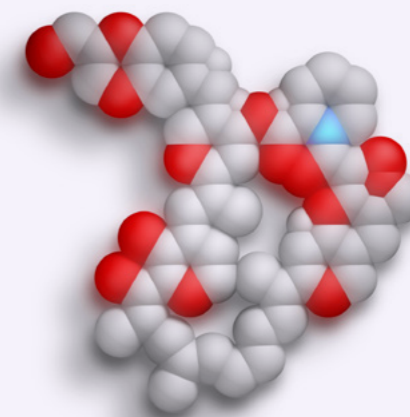
Stent XIENCE™ zapewnia integralność rusztowania i stabilność stentu przy znacznie większej wytrzymałości wzdłużnej niż w przypadku innych DES<sup>1</sup>.

### FLUOROPOLIMER O WŁAŚCIWOŚCIACH PRZECIWZAKRZEPOWYCH



W przypadku fluoropolimeru wykorzystanego w stencie XIENCE™ wykazano ( $p < 0,01$ ) najmniejszą adhezję płytek krwi do powierzchni stentu — jest to ważny czynnik w odniesieniu do zakrzepicy stentu<sup>2</sup>.

### WIODĄCY NA RYNKU EWEROLIMUS



W stencie XIENCE™ wykorzystano wiodący na rynku ewerolimus, który jest sprawdzonym i powszechnie wykorzystywanym lekiem<sup>3</sup>.

Stent XIENCE™ jest istotnie bardziej odporny na powstawanie skrzeplin niż inne DES, co zapewnia pacjentom ochronę przed ostrymi i długoterminowymi powikłaniami<sup>2,4</sup>.

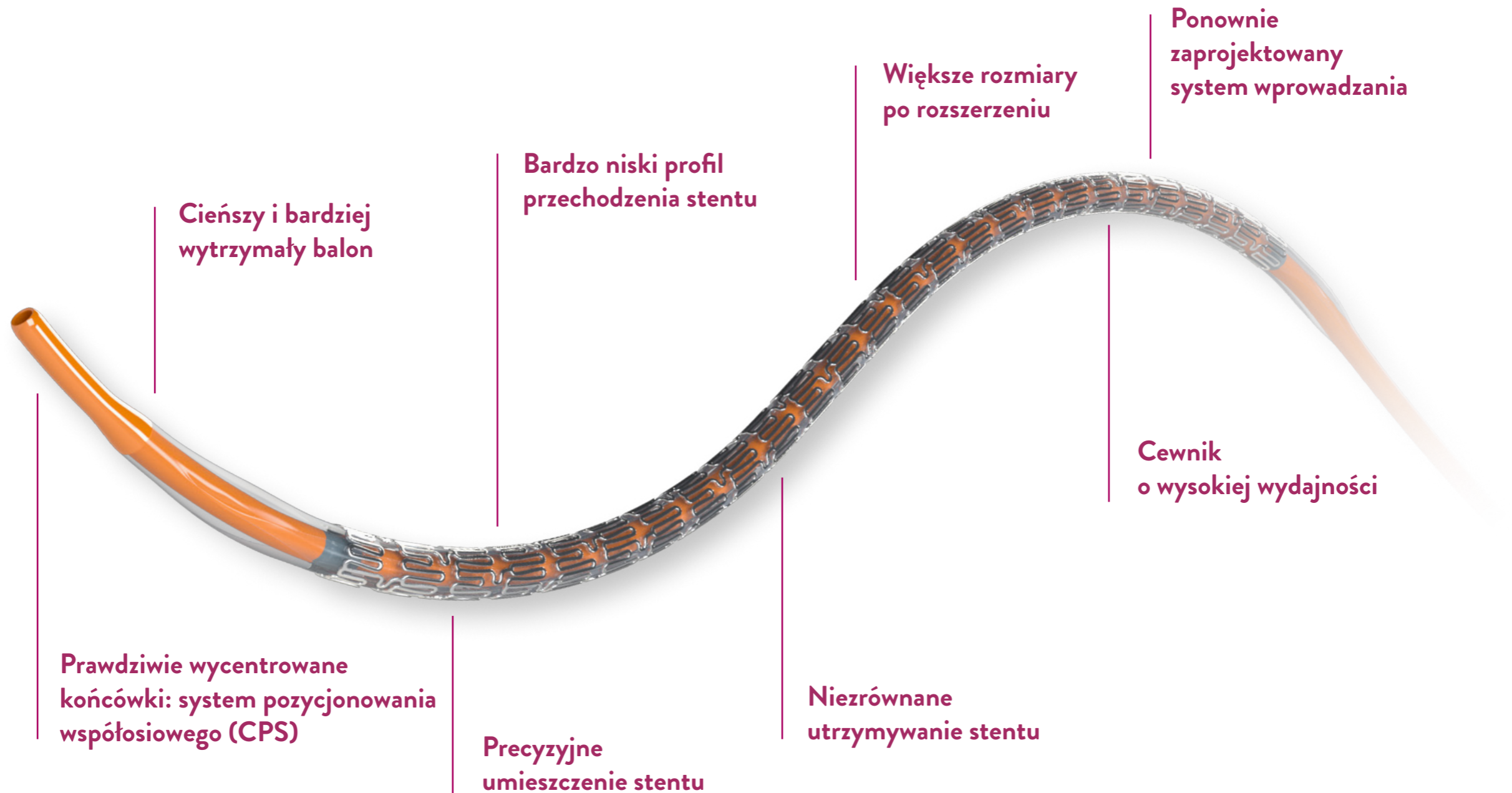
1. Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. System stentu XIENCE Pro™ S (3,0 x 28 mm) n = 5, system stentu SYNERGY<sup>+</sup> (3,0 x 28 mm) n = 5, system stentu Resolute Onyx<sup>+</sup> (3,0 x 28 mm) n = 5, system stentu wieńcowego uwalniającego sirolimus Orsiro<sup>+</sup> (3,0 x 30 mm) n = 5, BioFreedom<sup>+</sup> (3,0 x 28 mm) n = 4; Promus Elite<sup>+</sup> (3,0 x 28 mm) n = 5; Ultimaster<sup>+</sup> (3,0 x 28 mm) n = 5. 2. Jinnouchi H. i wsp. *J Am Coll Cardiol*. 2019;74:Suppl B – TCT-291. Zanchin, C. i wsp. *J Am Coll Cardiol Interv*. 2019;12(17):1665-1675. 3. Instrukcja użycia (IFU) systemu stentu XIENCE Pro™ S. Dodatkowe informacje znajdują się w instrukcji użycia. Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. 4. Kamberi M. i wsp. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2018;106(5):1721–1729. Kufner S. i wsp. *Circulation*. 2019;139(3):325–333.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# CECHY STENTU XIENCE PRO™ S



Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.**

**Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

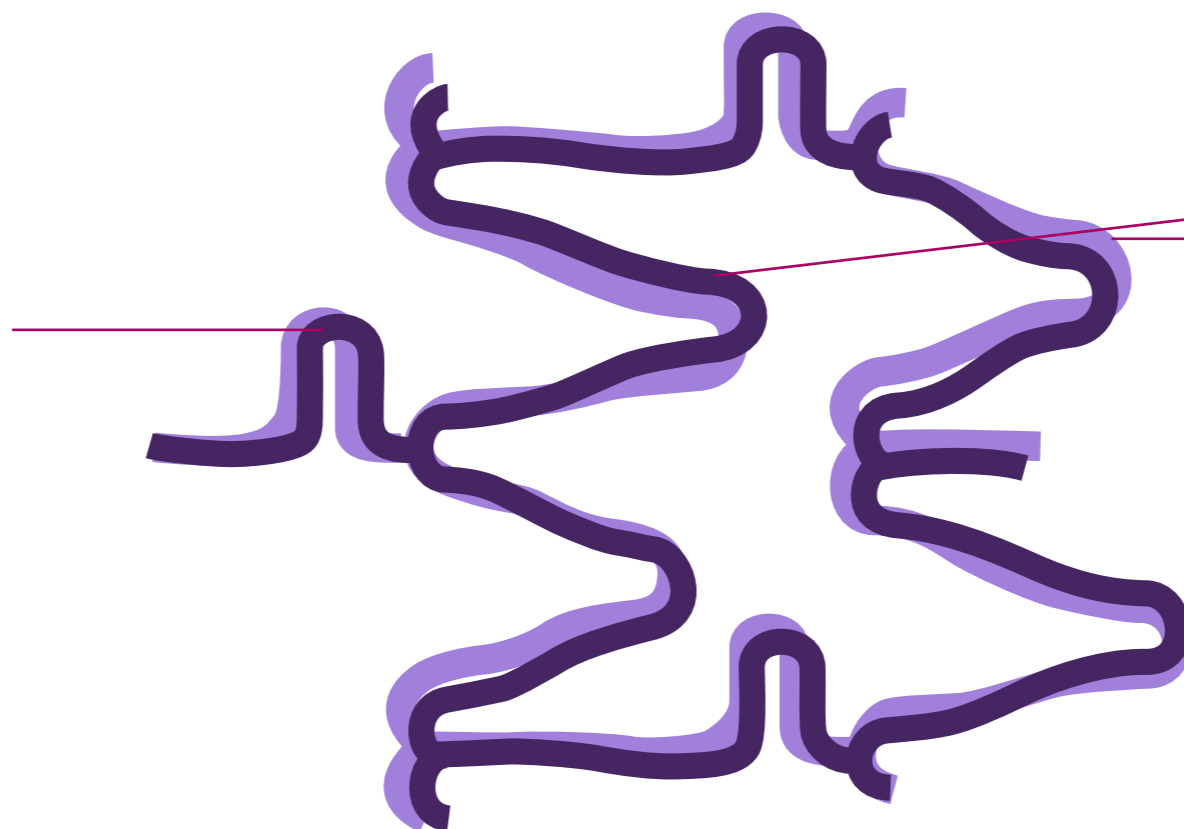
©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ MNIEJSZYM PROFILEM ŚCIŚNIĘTEGO STENTU DLA WYJĄTKOWEGO PRZECHODZENIA

Mały stent 2,0, 2,225, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25 mm

Konstrukcja z 6 grzbietami

Gładsze połączenie elastyczne w celu ułatwienia przechodzenia przez zwapniałe zmiany chorobowe



Węższy grzbiet i bardziej gęste rozmieszczenie w celu uzyskania mniejszego profilu ściśniętego stentu

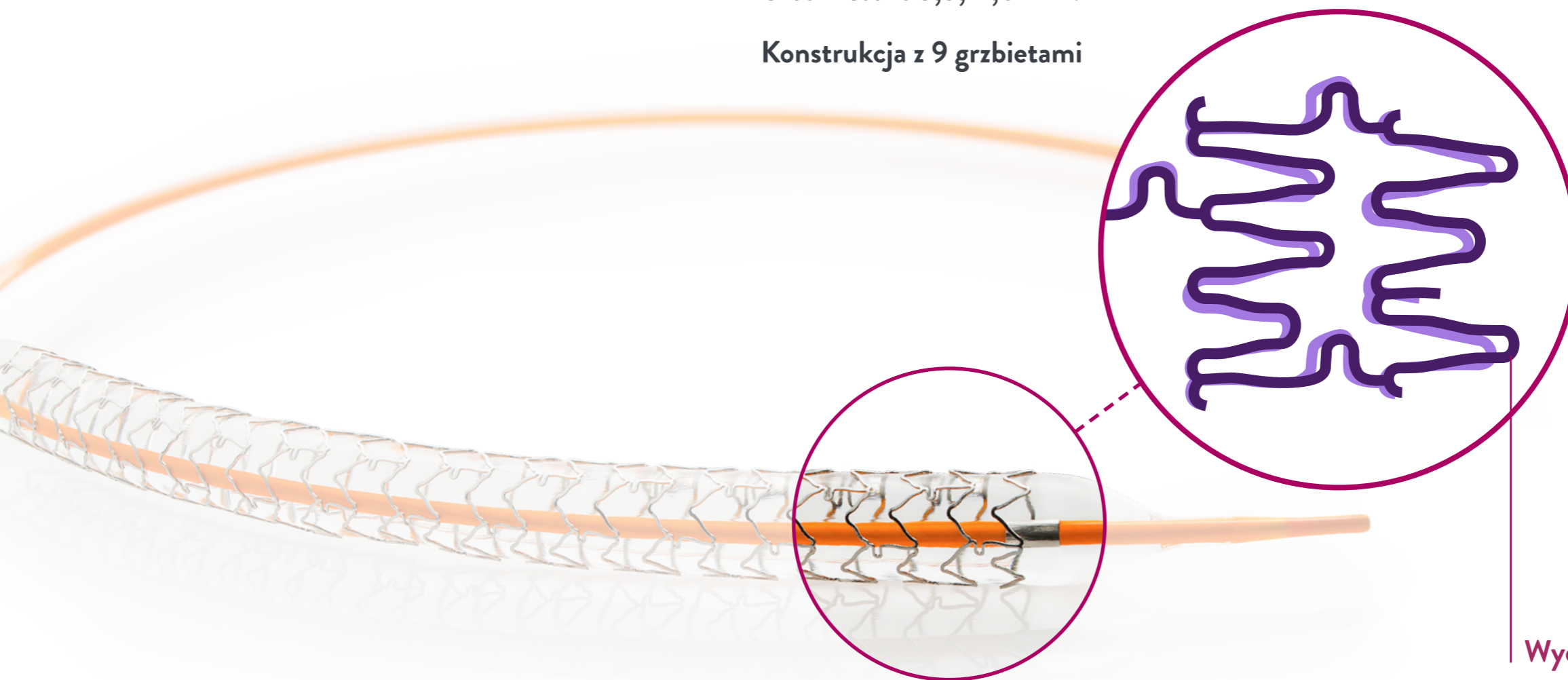
■ Stent XIENCE Pro™ S

■ Stent XIENCE Pro™ A  
Stent XIENCE Xpedition™  
Stent XIENCE Prime™

# STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ WYDŁUŻONYMI RAMIONAMI PRĘTOWYMI W CELU ZAPEWNIENIA WIĘKSZEGO ROZMIARU PO ROZSZERZENIU

Średni stent 3,5, 4,0 mm:

Konstrukcja z 9 grzbietami



Wydłużone ramiona  
prętowe w celu  
zapewnienia większego  
rozmiaru po rozszerzeniu,  
do 5,5 mm

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

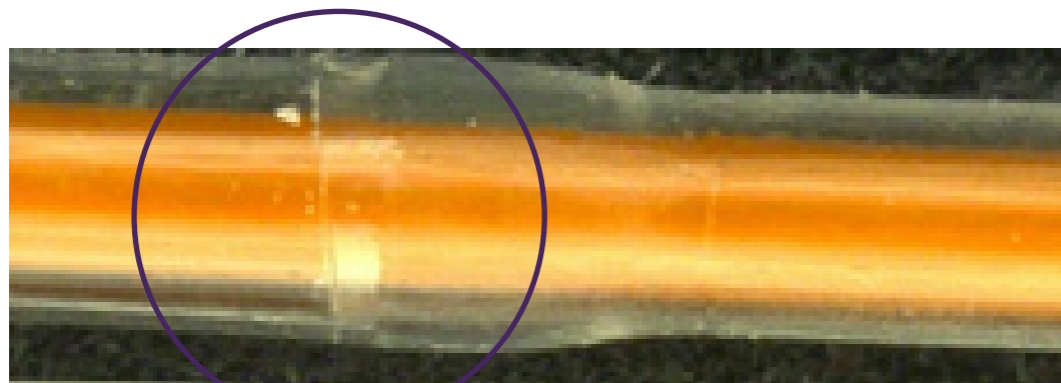
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

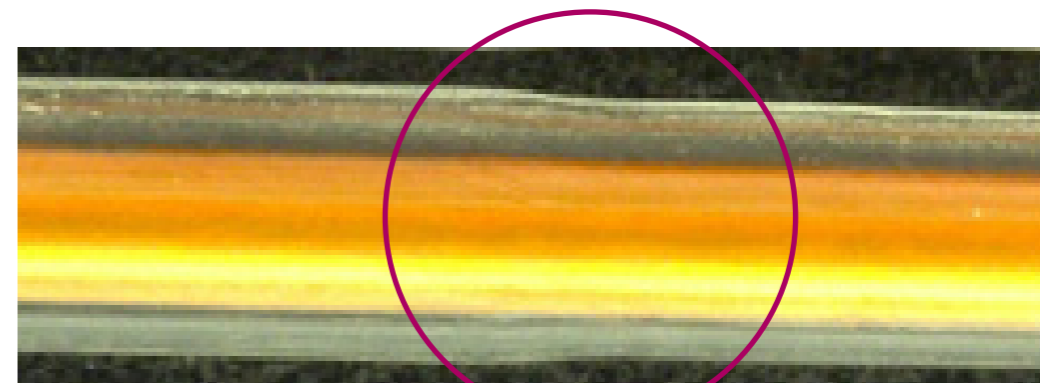
## STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ UDOSKONALONYM SYSTEMEM WPROWADZANIA STENTU

Stent XIENCE Pro™ S zawiera pojedynczy element zewnętrzny, który zapewnia lepszą wprowadzalność i sterowalność



**Stent XIENCE Pro™ A**

Dwuczęściowy element zewnętrzny



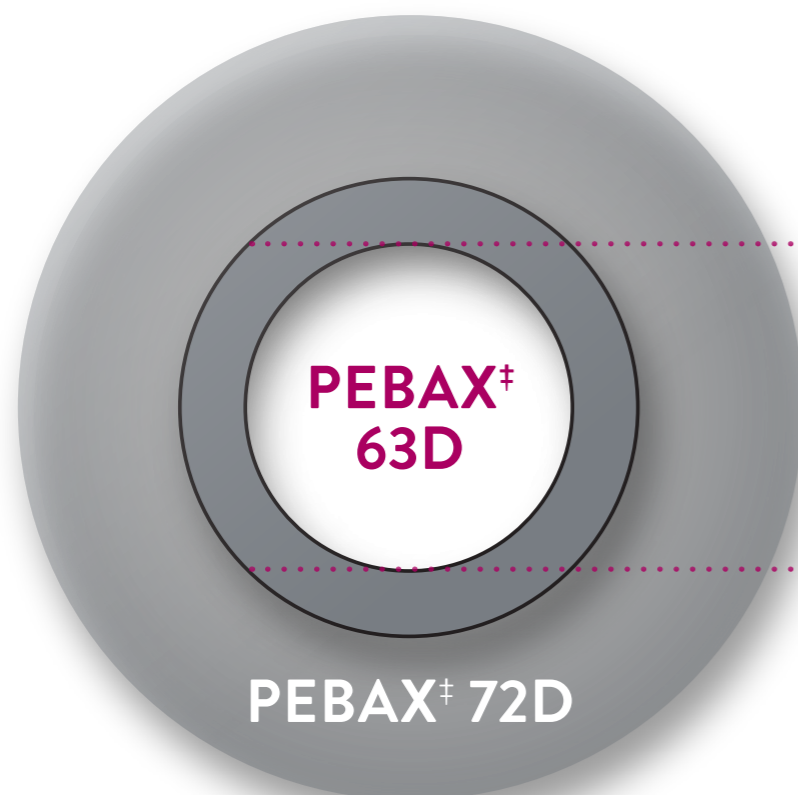
**Stent XIENCE Pro™ S**

Gładki element zewnętrzny  
opracowany w celu zapewnienia  
spójnego przenoszenia siły

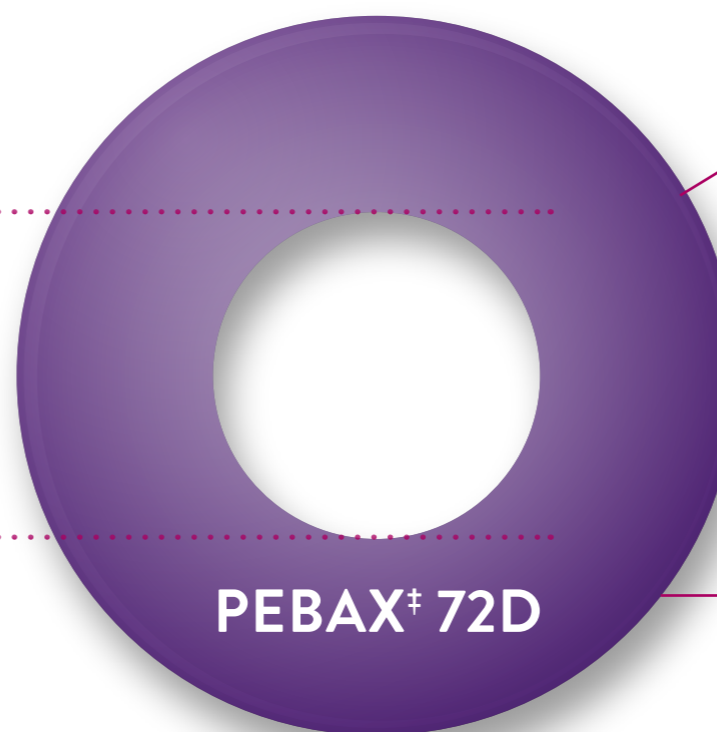
## BALON STENTU XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ MNIejszym PROFILEM W STANIE ŚCIŚNIĘTYM

Mniejszy profil ściśniętego balonu ułatwia przechodzenie przez trudne struktury anatomiczne i zapewnia lepszą elastyczność w takich sytuacjach

Balon stentu XIENCE Pro™ A



Balon stentu XIENCE Pro™ S Stent™



**Usunięto miękki materiał Pebax† 63D**  
co skutkuje cieńszym, jednowarstwowym balonem

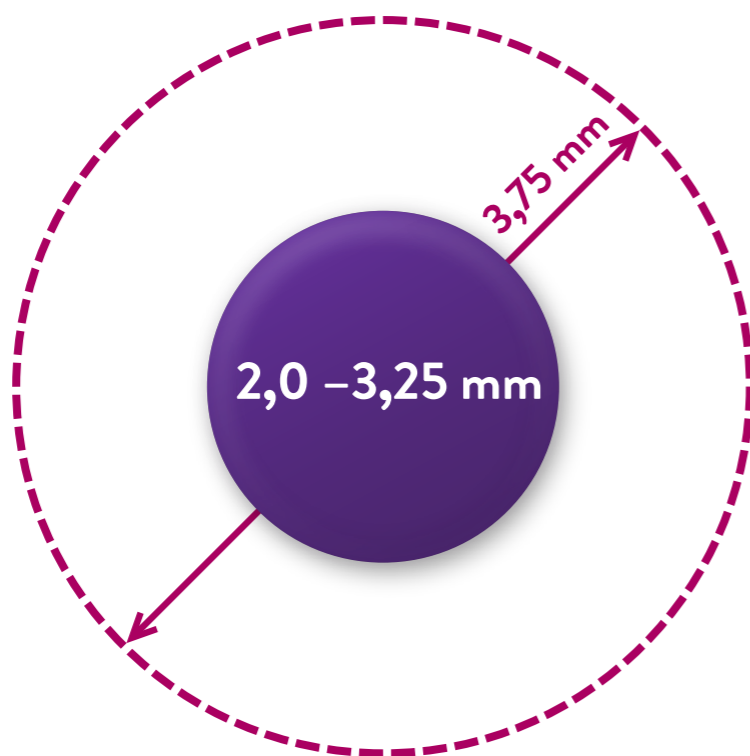
**Cieńsza ściana**  
zapewnia maksymalną elastyczność i mniejszy profil w stanie ściśniętym

**Bardziej wytrzymały materiał Pebax† 72D**  
materiał balonu został zoptymalizowany pod kątem kontrolowanego rozszerzania balonu o cieńszym profilu

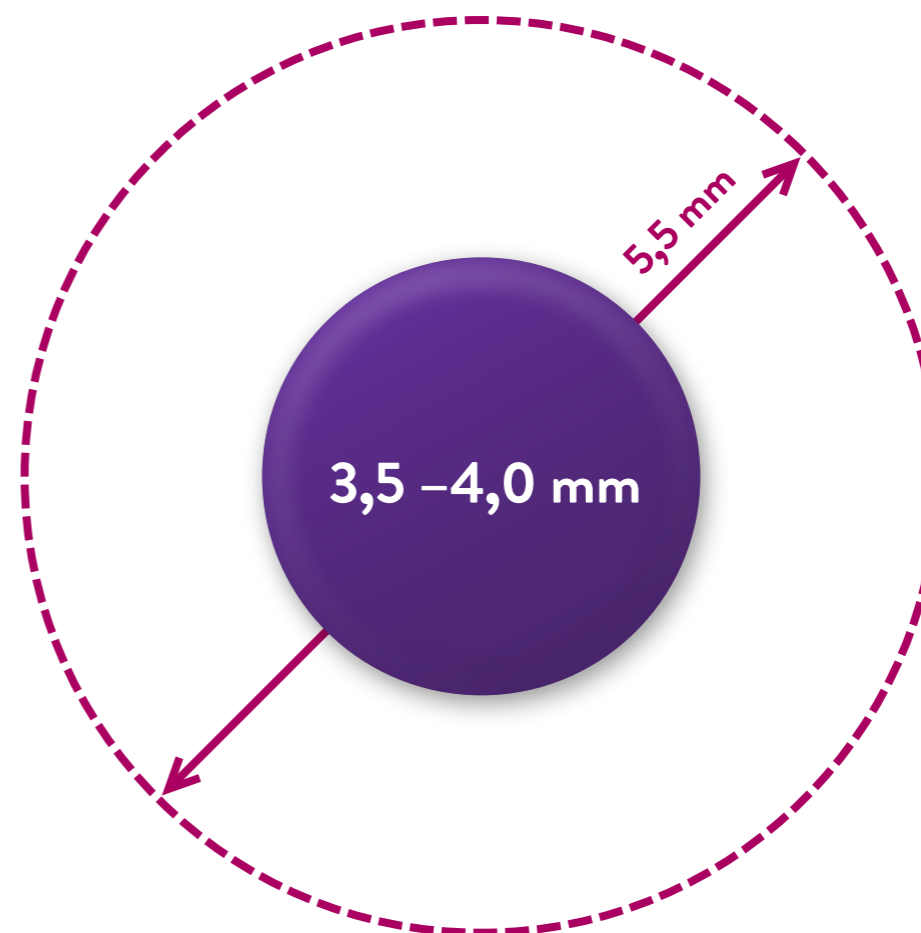
## UDOSKONALONA KONSTRUKCJA STENTU XIENCE PRO™ S UMOŻLIWIA UZYSKANIE WIĘKSZEGO ROZMIARU PO ROZSZERZENIU, DO 5,5 MM

Dokładne średnice po rozszerzeniu mogą ułatwić lepsze dobranie rozmiaru stentu do naczynia krwionośnego

2,0–3,25 → 3,75 mm



3,5–4,00 → 5,5 mm



Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

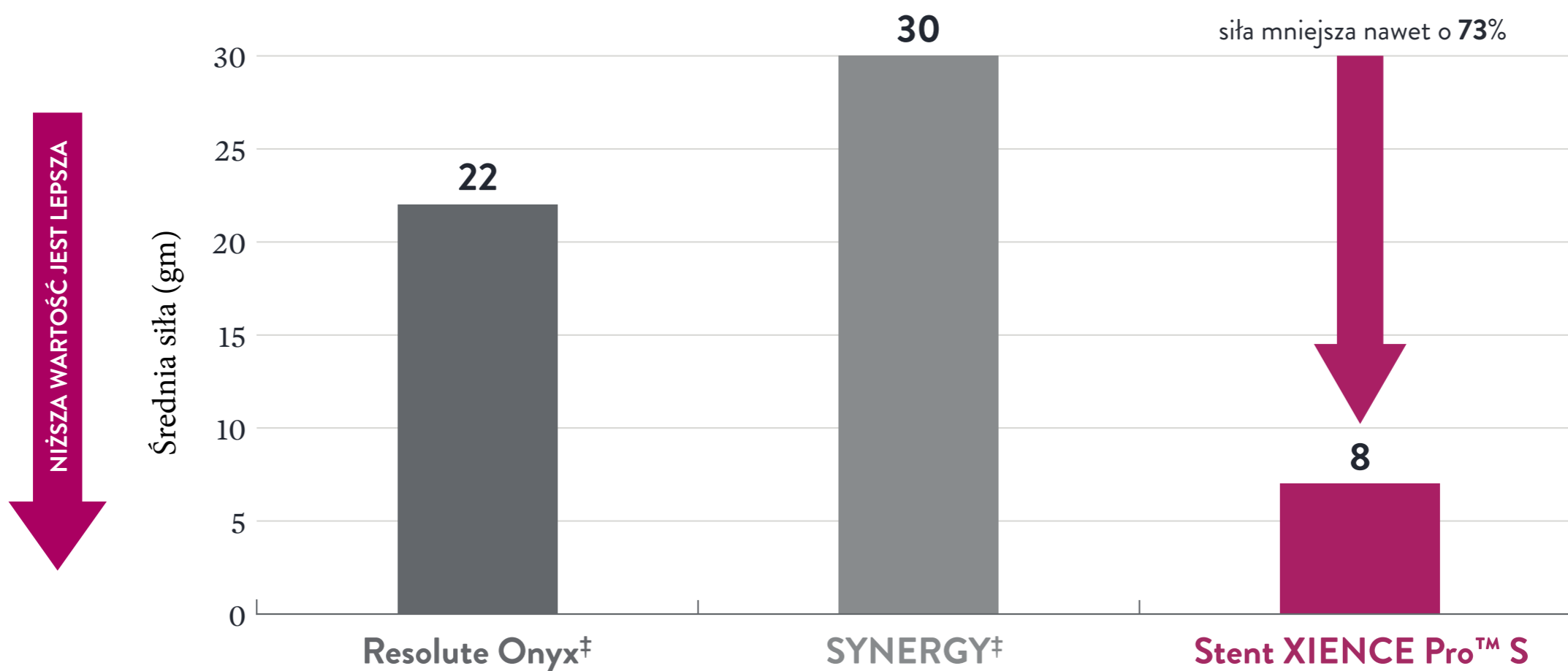
**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.**

**Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

## STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ UDOSKONALONYM SYSTEMEM WPROWADZANIA STENTU, CO UŁATWIA PRZECHODZENIE PRZEZ ZŁOŻONE ZMIANY CHOROBOWE

W przypadku stentu XIENCE Pro™ S wymagane jest użycie siły mniejszej o 73% i 64%, odpowiednio w porównaniu ze stentem SYNERGY<sup>‡</sup> i Resolute Onyx<sup>‡</sup>, do przejścia przez tę samą zmianę chorobową



Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. System stentu wieńcowego uwalniającego ewerolimus XIENCE Pro™ S (3,0 x 18 mm) n = 5, system stentu SYNERGY<sup>‡</sup> (3,0 x 20 mm) n = 5, system stentu Resolute Onyx<sup>‡</sup> (3,0 x 18 mm) n = 5.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do **DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.**

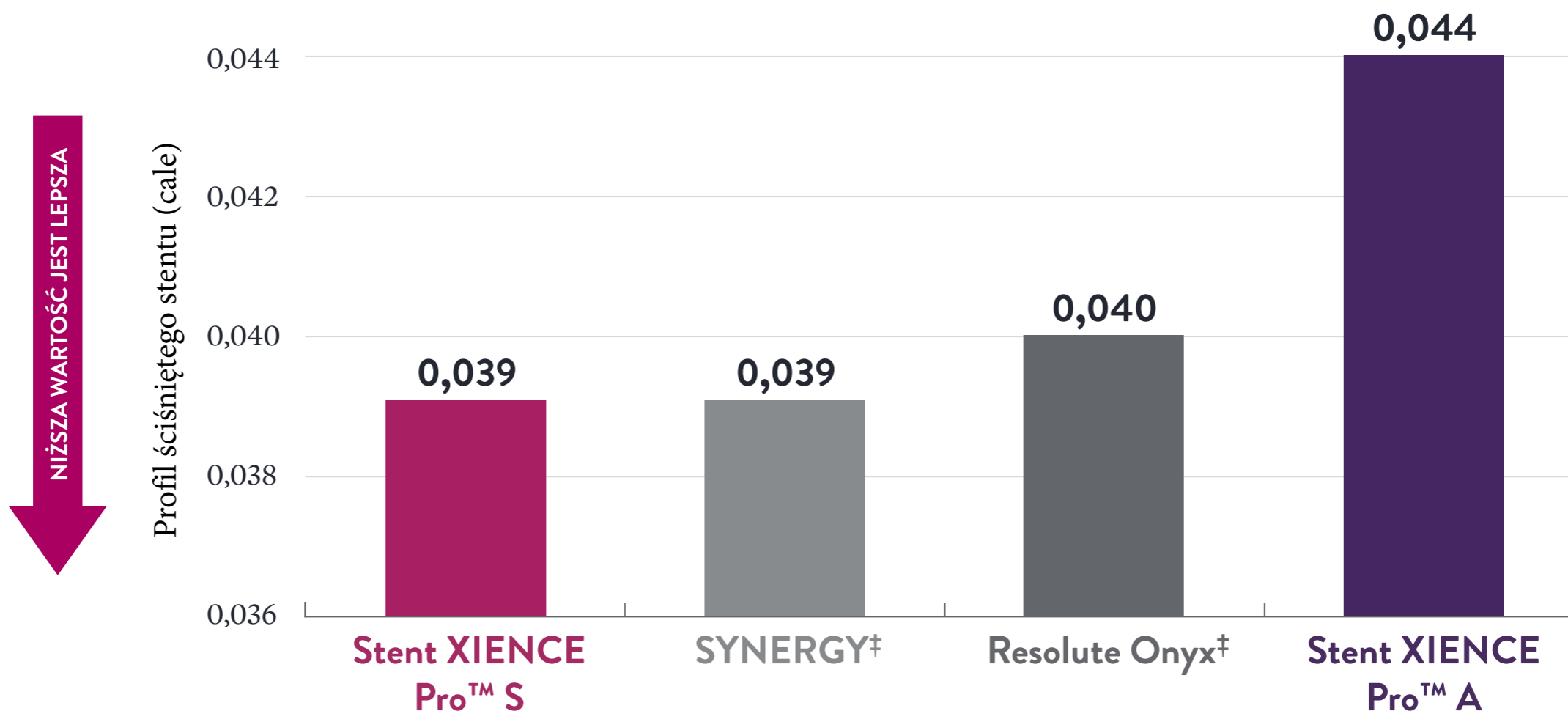
Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0



# STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ MAŁYM PROFILEM ŚCIŚNIĘTEGO STENTU DLA PRZECHODZENIA PRZEZ WĄSKIE ZMIANY CHOROBOWE

Profil ściśniętego stentu, wartość średnia



Udoskonalona konstrukcja stentu i technologia zastosowana w przypadku balonu przyczyniają się do bardzo niskiego profilu ściśniętego stentu

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. System stentu wieńcowego uwalniającego ewerolimus XIENCE Pro™ S (3,0 x 18 mm) n = 5, system stentu XIENCE Pro™ A (3,0 x 18 mm) n = 5, system stentu SYNERGY‡ (3,0 x 20 mm) n = 5, system stentu Resolute Onyx‡ (3,0 x 18 mm) n = 5.

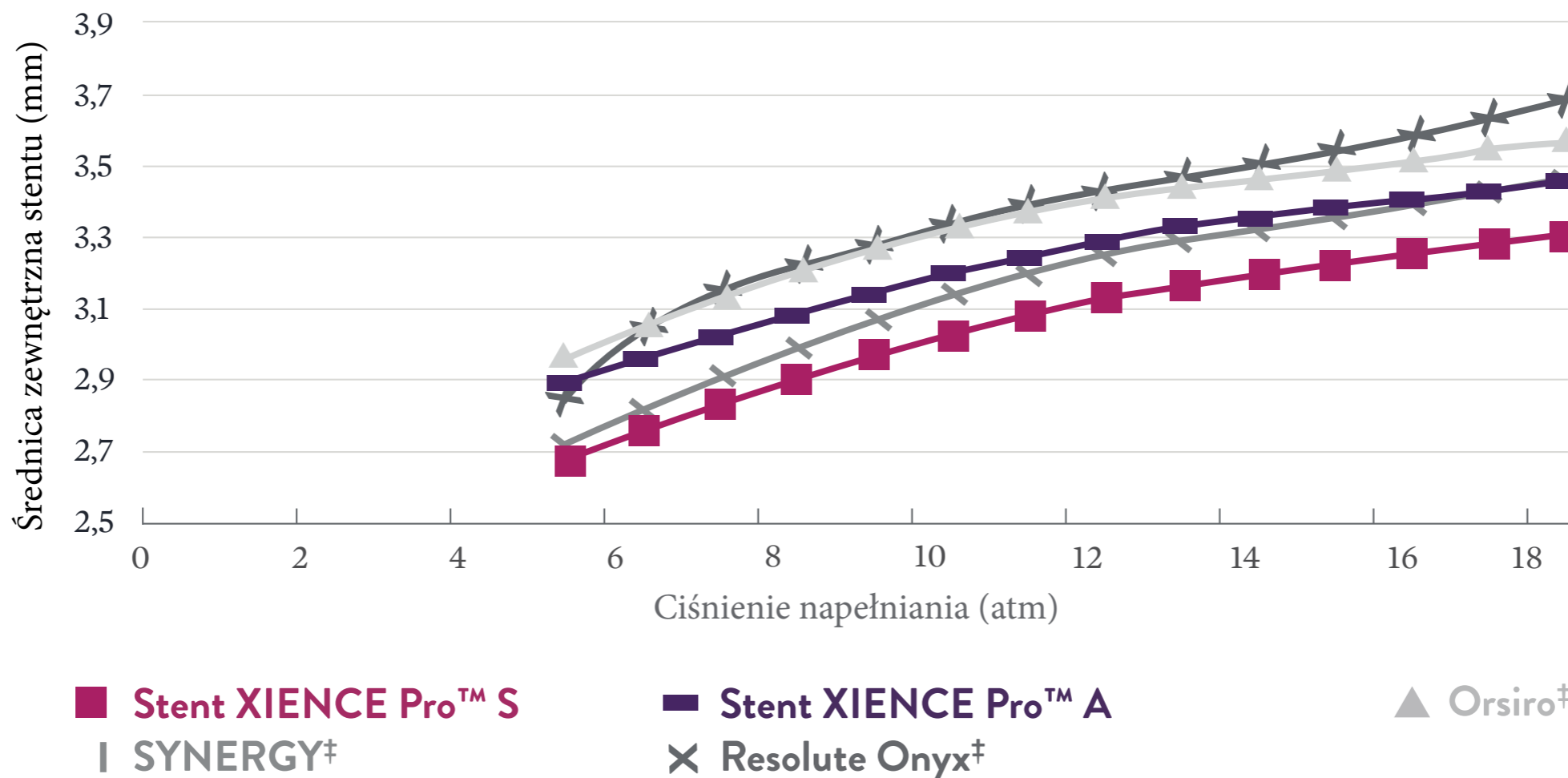
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ PŁASKĄ KRZYWĄ PODATNOŚCI

Płaska krzywa podatności zapobiega nadmiernemu rozszerzeniu lub uszkodzeniu naczynia krwionośnego podczas napełniania pod wysokim ciśnieniem



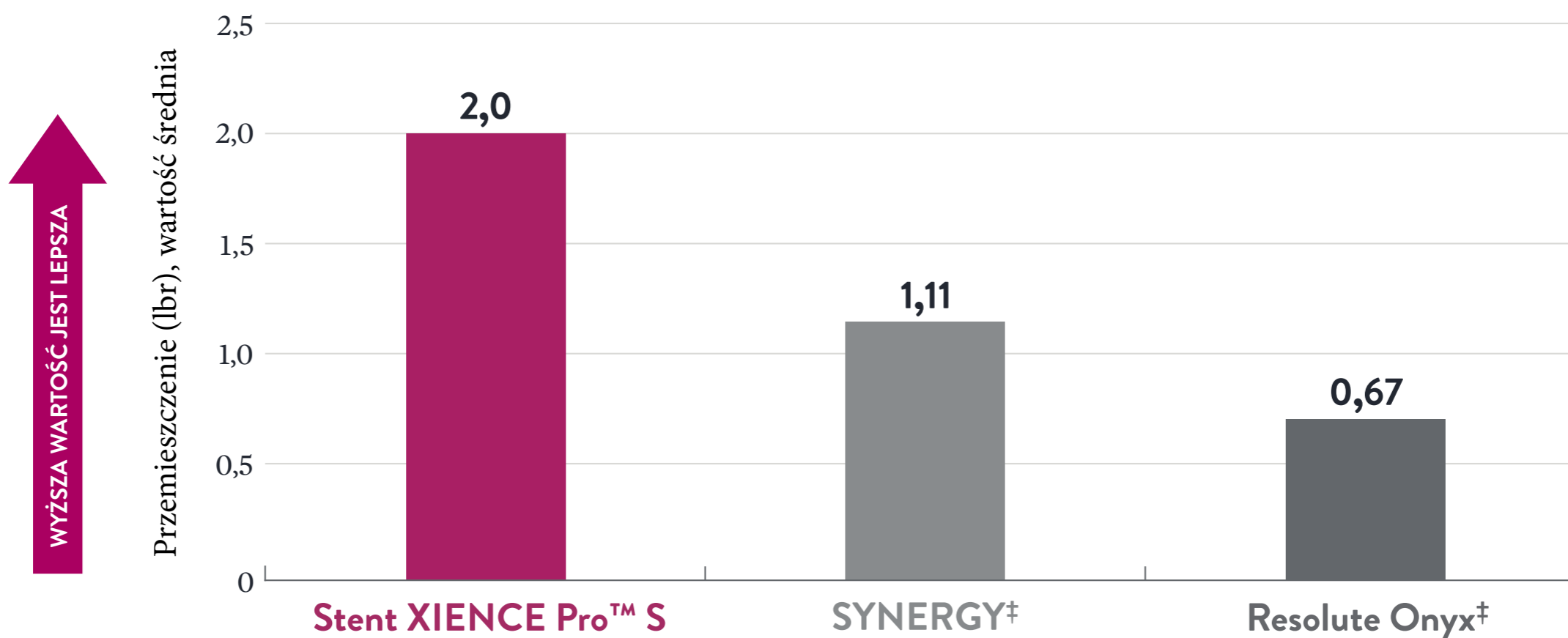
Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. System stentu wieńcowego uwalniającego ewerolimus XIENCE Pro™ S (3,0 x 18 mm) n = 5, system stentu XIENCE Pro™ A (3,0 x 18 mm) n = 5, system stentu SYNERGY‡ (3,0 x 20 mm) n = 5, system stentu Resolute Onyx‡ (3,0 x 18 mm) n = 5, system stentu Orsiro‡ (3,0 x 18 mm) n = 5.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# STENT XIENCE PRO™ S CHARAKTERYZUJE SIĘ LEPSZYM UTRZYMYWANIEM STENTU DLA BEZPIECZNEGO PRZECHODZENIA PRZEZ TRUDNE STRUKTURY ANATOMICZNE



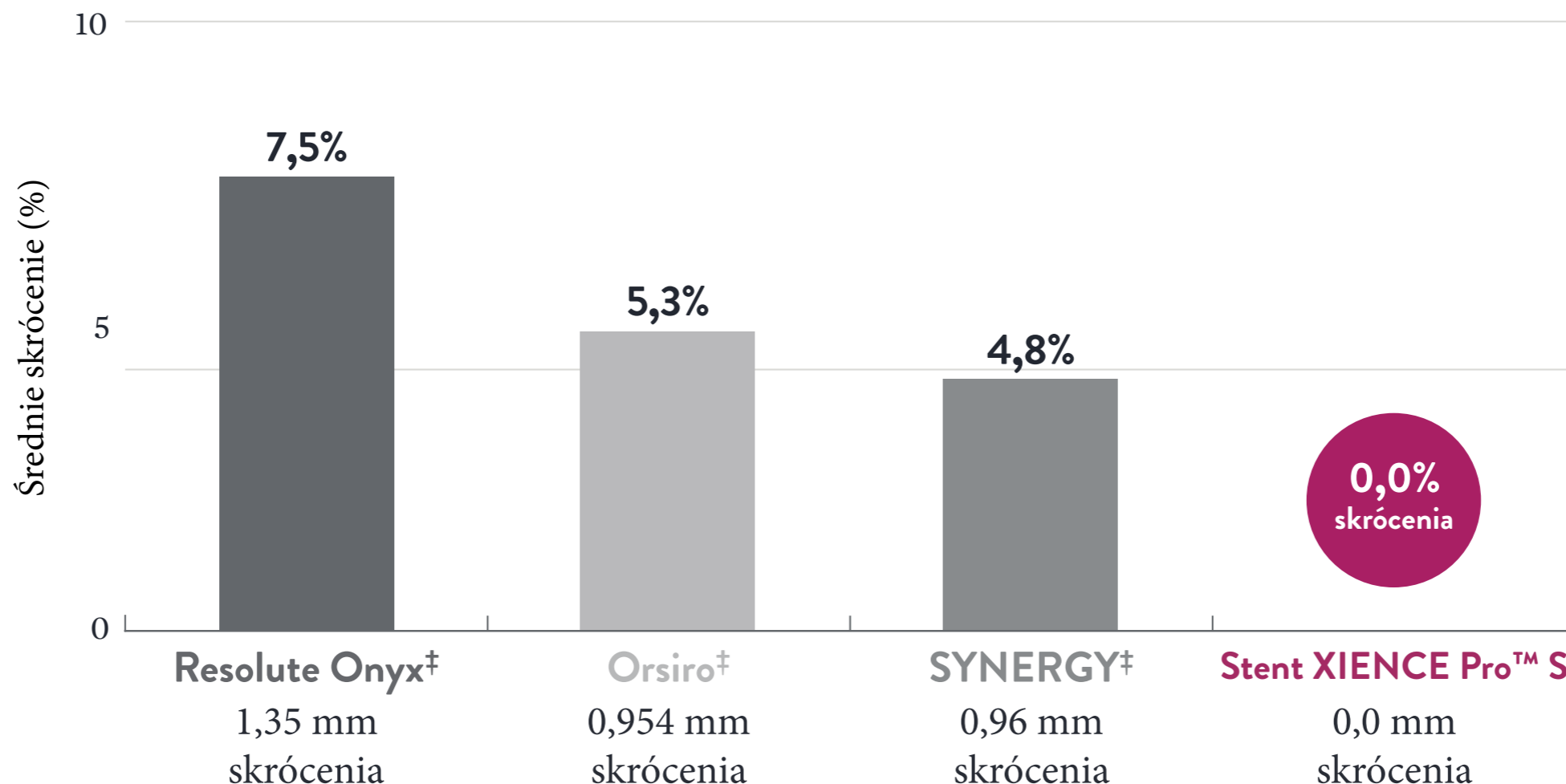
Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. System stentu wieńcowego uwalniającego everolimus XIENCE Pro™ S (3,0 x 18 mm) n = 4, system stentu SYNERGY† (3,0 x 20 mm) n = 5, system stentu Resolute Onyx† (3,0 x 18 mm) n = 5.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ NIEZRÓWNANĄ PRECYZJĄ UMIESZCZANIA Z ZEROWYM SKRÓCENIEM NAWET PRZY MAKSYMALNYM ROZSZERZENIU



Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. System stentu wieńcowego uwalniającego ewerolimus XIENCE Pro™ S (4,0 x 18 mm) n = 5, system stentu SYNERGY<sup>‡</sup> (4,0 x 20 mm) n = 5, system stentu Resolute Onyx<sup>‡</sup> (4,5 x 18 mm) n = 5.

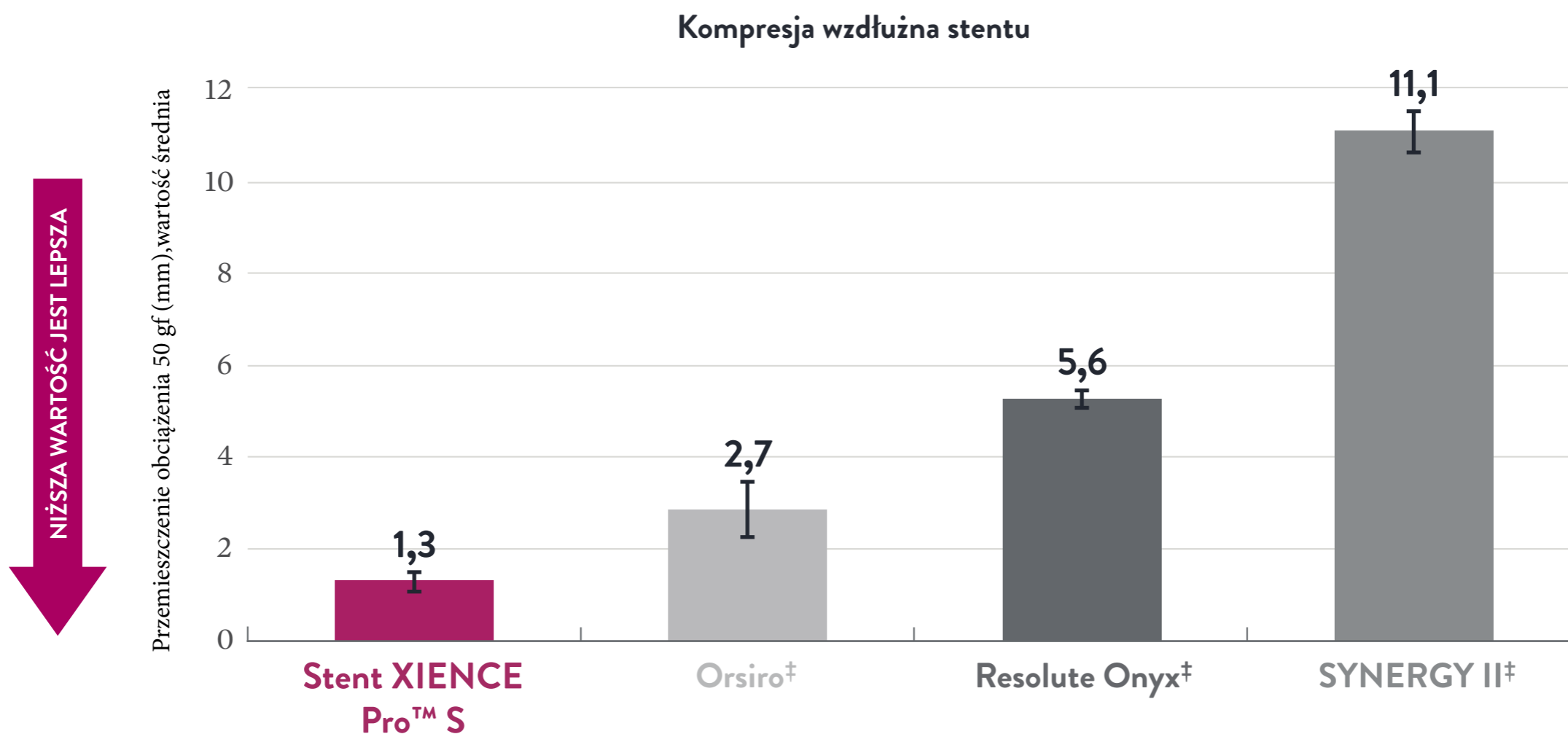
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ NIŻSZĄ KOMPRESJĄ WZDŁUŻNĄ

W przypadku stentu XIENCE Pro™ S wykazano istotnie niższą liczbę przypadków deformacji w porównaniu ze stentami Orsiro<sup>‡</sup>, Resolute Onyx<sup>‡</sup> i Synergy<sup>‡</sup>. Zapewnia wyjątkową stabilność wzdłużną stentu



Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

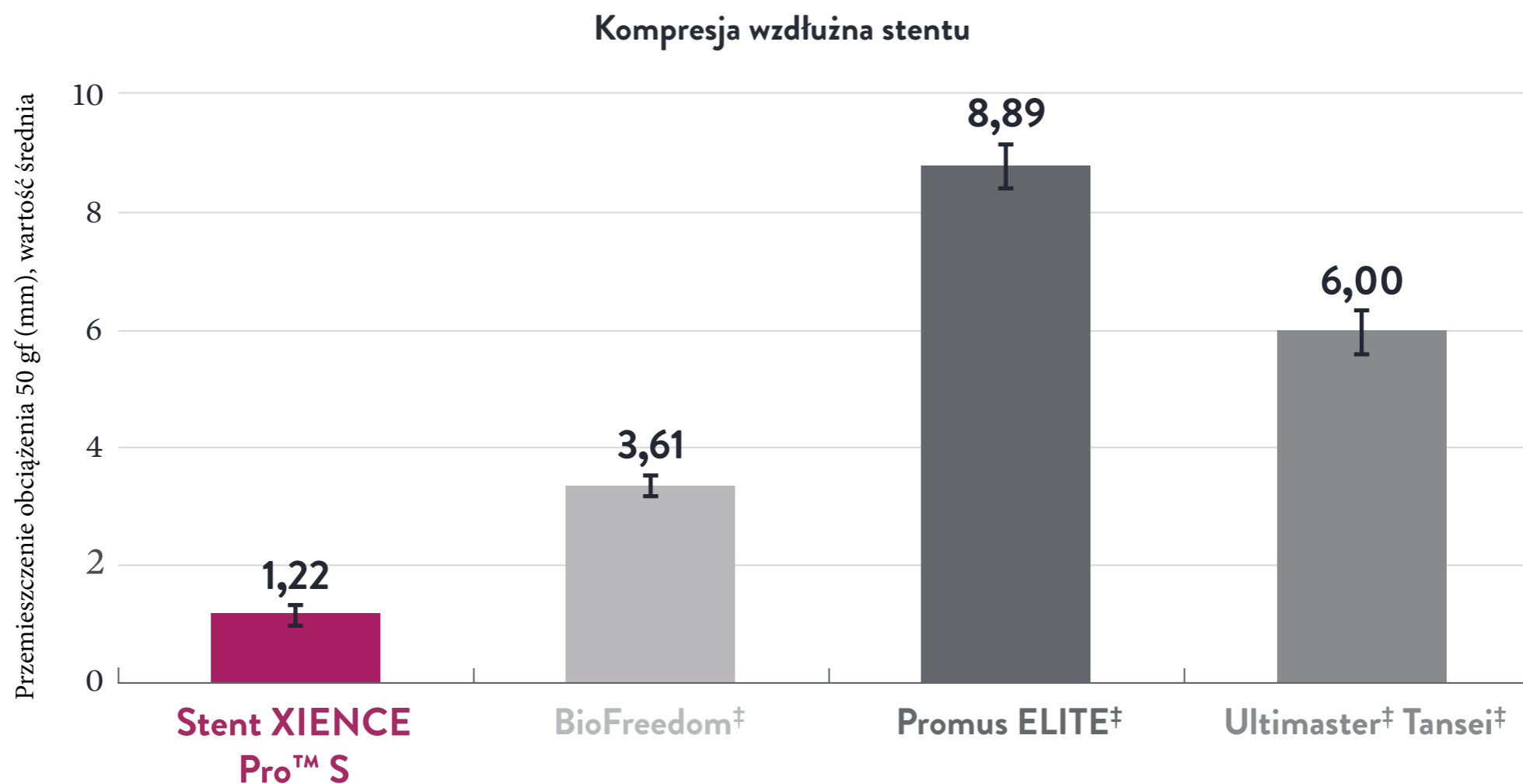
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

## STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ NIŻSZĄ KOMPRESJĄ WZDŁUŻNĄ

W przypadku stentu XIENCE Pro™ S wykazano istotnie niższą liczbę przypadków deformacji w porównaniu ze stentami Biofreedom<sup>‡</sup>, Ultimaster<sup>‡</sup> Tansei<sup>‡</sup> i Promus Elite<sup>‡</sup>. Zapewnia wyjątkową stabilność wzdłużną stentu



Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

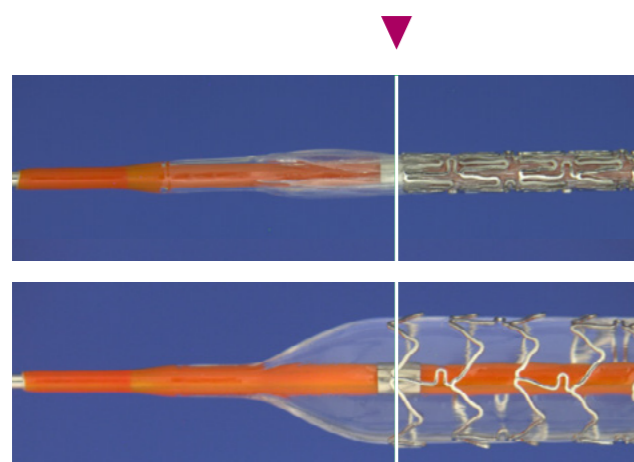
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

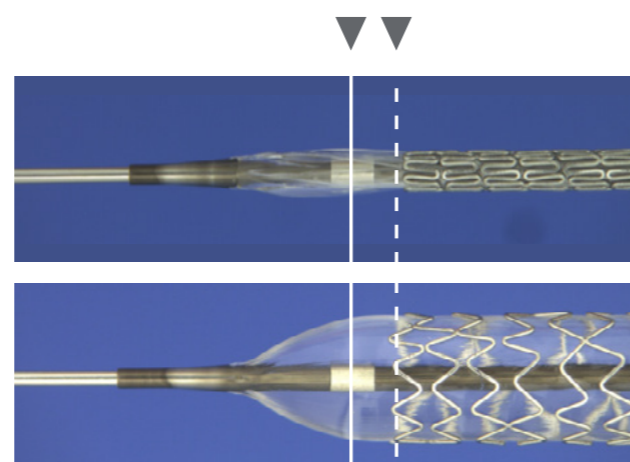
©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

## STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ PRECYZYJNYM ROZMIESZCZENIEM ZNACZNIKÓW ŚRODKOWYCH<sup>1</sup>

Dokładne rozmieszczenie znaczników środkowych zmniejsza prawdopodobieństwo umieszczenia w niewłaściwej lokalizacji w celu wsparcia optymalnych rezultatów u pacjentów<sup>2</sup>



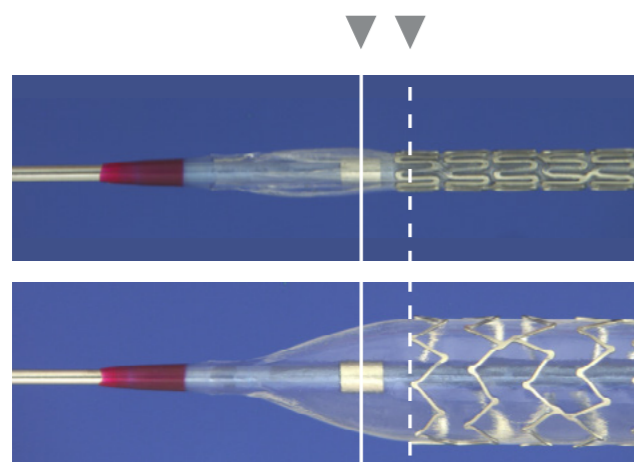
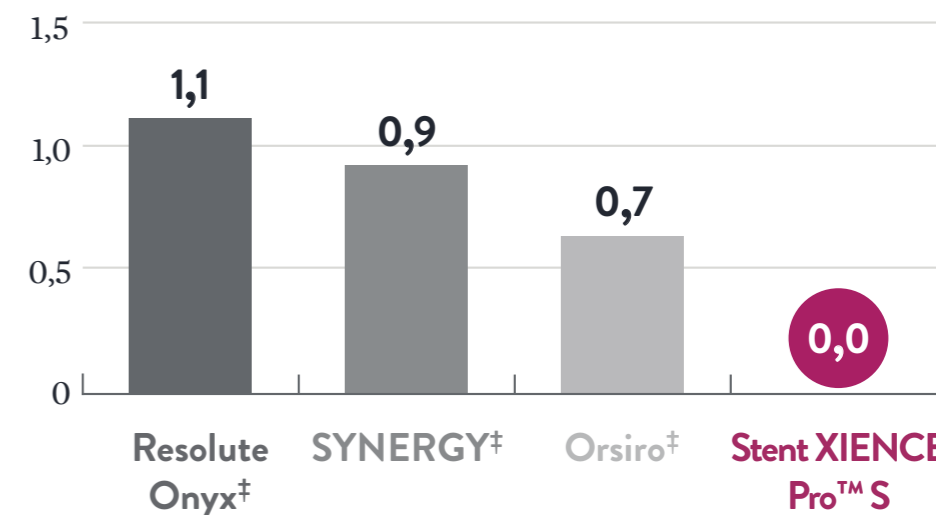
**Stent XIENCE Pro™ S**  
3,0 x 18 mm



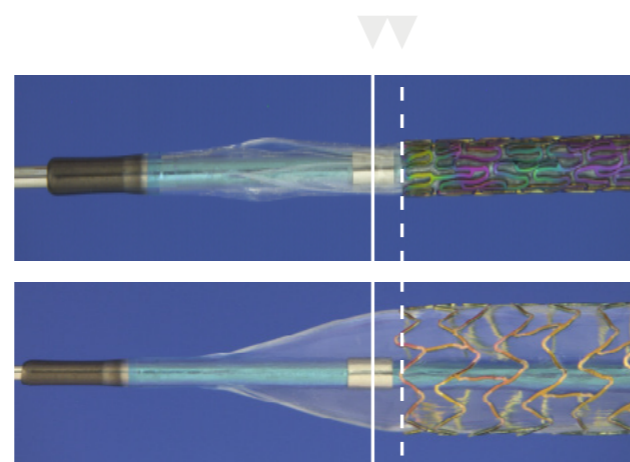
**Resolute Onyx‡**  
3,0 x 18 mm



Odległość od proksymalnej części stentu do znacznika środkowego, wartość średnia (mm)



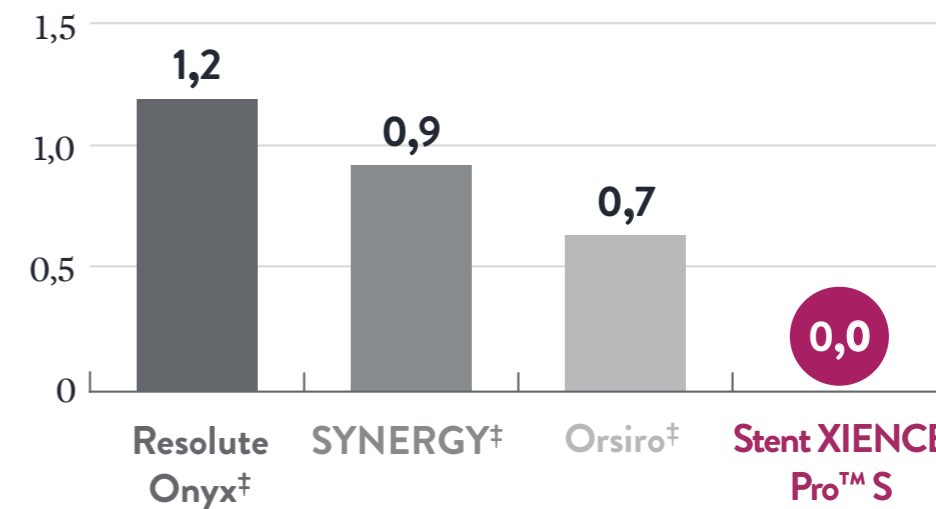
**SYNERGY‡**  
3,0 x 20 mm



**Orsiro‡**  
3,0 x 18 mm



Odległość od dystalnej części stentu do znacznika środkowego, wartość średnia (mm)



1. Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

2. Costa M. i wsp. *Am J Cardiol.* 2008;101:1704–1711; Sudhir, K. i wsp. *ISRN Cardiology.* 2013:1–8.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

# W PRZYPADKU STENTU XIENCE PRO™ S WYKAZANO DOSKONAŁY DOSTĘP DO GAŁĘZI BOCZNEJ

Duża średnica kolistej gałęzi dostępu umożliwia wprowadzenie przewodnika, co może ułatwić zabiegi w przypadku bifurkacji

W przypadku stentu XIENCE Pro™ S w rozmiarze 3,0 mm w badaniach stwierdzono najlepszy dostęp do gałęzi bocznej w sytuacji otwierania gałęzi bocznej z użyciem balonu w rozmiarze 2,5 mm

W przypadku stentu XIENCE Pro™ S w rozmiarze 3,0 mm w badaniach stwierdzono najlepszy dostęp do gałęzi bocznej w sytuacji otwierania gałęzi bocznej z użyciem balonu w rozmiarze 3,0 mm

**Stent XIENCE  
Pro™ S**  
1,67 mm<sup>1</sup>

**SYNERGY†**  
1,46 mm

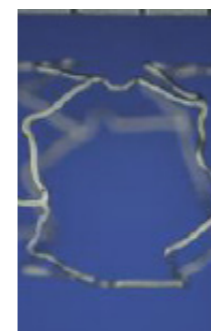
**Resolute Onyx†**  
1,45 mm

**Stent XIENCE  
Pro™ S**  
2,04 mm<sup>1</sup>

**Resolute Onyx†**  
1,64 mm

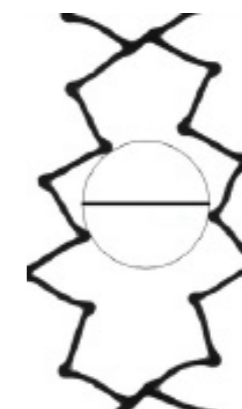
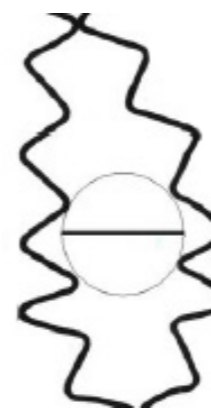
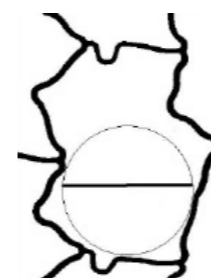
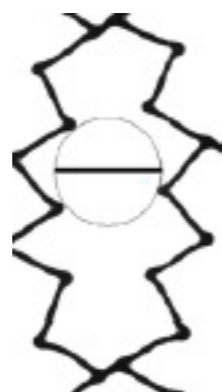
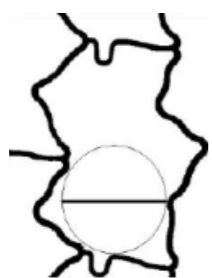
**SYNERGY†**  
1,62 mm

1. Otwarcie gałęzi bocznej stentu o rozmiarze 3,0 mm za pomocą balonu dylatacyjnego w rozmiarze 2,5 mm



1. Otwarcie gałęzi bocznej stentu o rozmiarze 3,0 mm za pomocą balonu dylatacyjnego w rozmiarze 3,0 mm

2. Zmierzenie maksymalnego obwodu kolistej gałęzi bocznej



2. Zmierzenie maksymalnego obwodu kolistej gałęzi bocznej

<sup>1</sup> Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

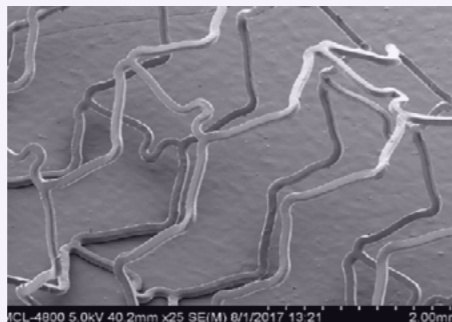
Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.



## W PRZYPADKU TECHNOLOGII POWŁOKI WYKORZYSTANEJ W STENCIE XIENCE PRO™ S WYKAZANO DOSKONAŁĄ TRWAŁOŚĆ PRZY MAKSYMALNYM ROZSZERZENIU

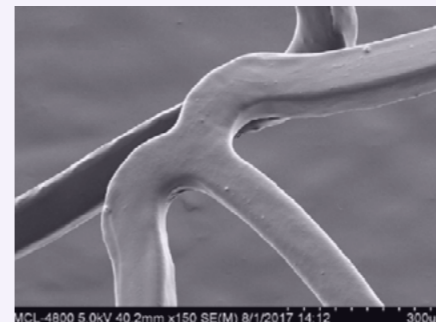
### Stent XIENCE Pro™ S

(3,5 x 18 mm)  
Powiększenie 25x  
przy maksymalnym rozszerzeniu  
do rozmiaru 5,5 mm



### Stent XIENCE Pro™ S

(3,5 x 18 mm)  
Powiększenie 150x  
przy maksymalnym rozszerzeniu  
do rozmiaru 5,5 mm

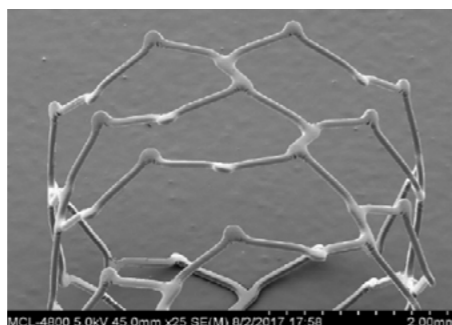


### Stent XIENCE Pro™ S

powłoka pozostaje nienaruszona  
przy maksymalnym rozszerzeniu  
do rozmiaru 5,5 mm z rozmiaru 3,5 mm

### Synergy†

(3,5 x 20 mm)  
Powiększenie 25x  
przy maksymalnym rozszerzeniu  
do rozmiaru 4,25 mm



### Synergy†

(3,5 x 20 mm)  
Powiększenie 150x  
przy maksymalnym rozszerzeniu  
do rozmiaru 4,25 mm

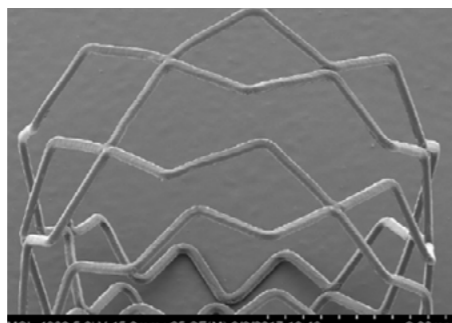


### Synergy†

na powłoce widać wiele pęknięć  
z odwarstwieniem przy maksymalnym  
rozszerzeniu do rozmiaru 4,25 mm  
z rozmiaru 3,5 mm

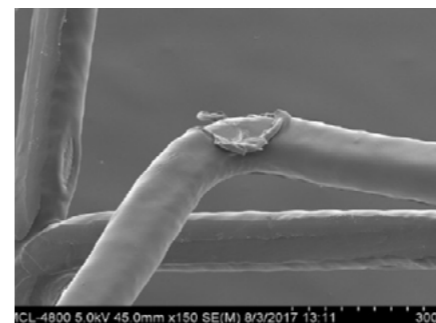
### Resolute Onyx†

(3,5 x 18 mm)  
Powiększenie 25x  
przy maksymalnym rozszerzeniu  
do rozmiaru 4,75 mm



### Resolute Onyx†

(3,5 x 18 mm)  
Powiększenie 150x  
przy maksymalnym rozszerzeniu  
do rozmiaru 4,75 mm



### Resolute Onyx†

powłoka łuszczy się i widoczne  
są odłupione elementy metalowe  
przy maksymalnym rozszerzeniu  
do rozmiaru 4,75 mm z rozmiaru 3,5 mm

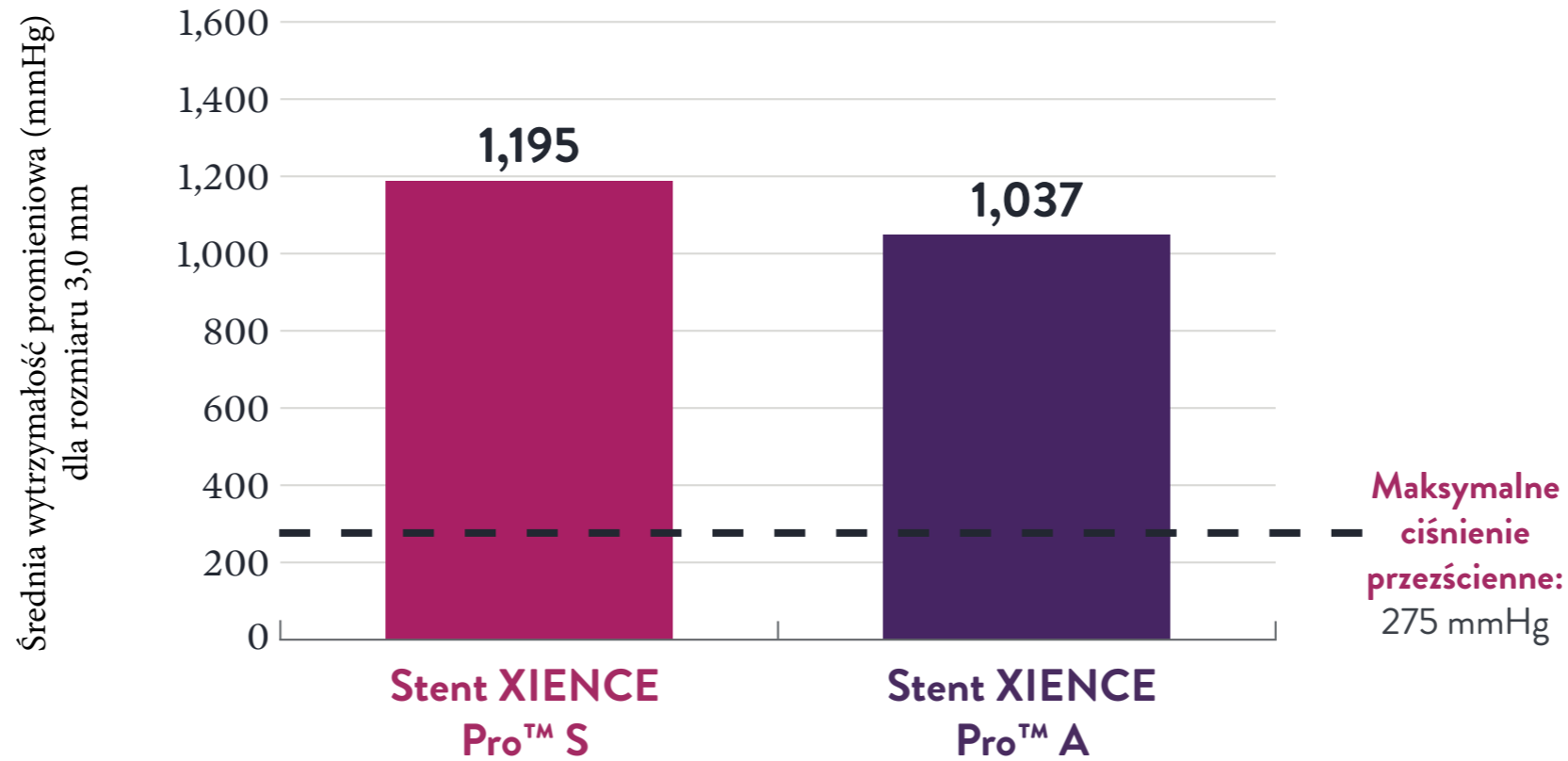
Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. System stentu wieńcowego uwalniającego ewerolimus XIENCE Pro™ S (4,0 x 18 mm) n = 5, system stentu SYNERGY† (4,0 x 20 mm) n = 5, system stentu Resolute Onyx† (4,5 x 18 mm) n = 5.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# STENT XIENCE PRO™ S CECHUJE SIĘ DOSKONAŁĄ WYTRZYMAŁOŚCIĄ PROMIENIOWĄ



Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott. System stentu wieńcowego uwalniającego ewerolimus XIENCE Pro™ S (3,0 x 18 mm) n = 5, stent XIENCE Pro™ A (3,0 x 18 mm) n = 5.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do **DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce**.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

## SPECYFIKACJE STENTU XIENCE PRO™ S

## SPECYFIKACJE STENTU

<b>Konstrukcja stentu</b>	MULTI-LINK, konstrukcja „Peak to Valley”	
<b>Materiał stentu</b>	Stop chromowo-kobaltowy L-605	
<b>Lek</b>	Ewerolimus	
<b>Gęstość dawki leku</b>	100 µg/cm <sup>2</sup>	
<b>Polimer</b>	Fluorowany kopolimer	
<b>Grubość drutu</b>	0,0032 cala	
<b>Kompatybilność ze środowiskiem MRI</b>	Warunkowo bezpieczny w środowisku MRI (szczegółowe warunki znajdują się w IFU*)	
<b>Maksymalne rozszerzenie</b>	Rozmiar (mm)	Maksymalne rozszerzenie (mm)
<b>Średnica</b>	2,0–3,25	3,75
	3,5–4,00	5,5

\* Instrukcja użycia (IFU) stentu XIENCE Pro™ S. Dodatkowe informacje znajdują się w instrukcji użycia.  
Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.**

**Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

## SPECYFIKACJE SYSTEMU WPROWADZANIA STENTU XIENCE PRO™ S

## SPECYFIKACJE SYSTEMU WPROWADZANIA

<b>Ciśnienie nominalne</b>	9 atm dla rozmiarów 2,0–2,5 mm	
	12 atm dla rozmiarów 2,75–4,0 mm	
<b>Nominalne ciśnienie rozrywające</b>	16 atm dla wszystkich średnic	
<b>Wymiary trzonu</b>	<b>Część proksymalna</b>	<b>Część dystalna</b>
	2,1F/0,71 mm	2,7F/0,89 mm
<b>Min. średnica GC/membrany</b>	5F/0,056 cala/1,42 mm	
<b>Materiał balonika</b>	Pebax <sup>†</sup> 72D	
<b>Profil przechodzenia</b>	0,039 cala	
<b>Profil wprowadzania końcówki, wartość średnia</b>	0,017 cala	
<b>Długość cewnika roboczego</b>	145 cm	

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# PODATNOŚĆ STENTU XIENCE PRO™ S

CIŚNIENIE	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA STENTU NA PODSTAWIE ŚREDNICY SYSTEMU						
	ATM	2,25 mm	2,5 mm	2,75 mm	3,0 mm	3,25 mm	3,5 mm
8	2,27	2,53	2,60	2,79	2,98	3,36	3,74
9	2,31	2,58	2,66	2,86	3,05	3,42	3,82
10	2,35	2,63	2,71	2,91	3,11	3,47	3,89
11	2,39	2,67	2,75	2,98	3,17	3,52	3,95
12	2,42	2,71	2,79	3,00	3,22	3,56	4,01
13	2,45	2,74	2,82	3,04	3,26	3,59	4,05
14	2,48	2,77	2,86	3,07	3,30	3,63	4,10
15	2,51	2,80	2,88	3,10	3,33	3,66	4,14
16	2,53	2,83	2,91	3,13	3,37	3,70	4,18
17	2,56	2,85	2,94	3,16	3,40	3,73	4,22
18	2,58	2,88	2,97	3,19	3,43	3,77	4,26
19	2,60	2,91	3,00	3,21	3,46	3,81	4,29
20	2,63	2,94	3,03	3,24	3,50	3,84	4,34

Nominalne

RBP

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

# INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA STENTU XIENCE PRO™ S

ŚREDNICA STENTU	DŁUGOŚĆ								LIMIT PO ROZSZERZENIU
	8 mm	12 mm	15 mm	18 mm	23 mm	28 mm	33 mm	38 mm	
<b>2,00 mm</b>	1508200-08	1508200-12	1508200-15	1508200-18	1508200-23	1508200-28	1508200-33	1508200-38	3,75 mm
<b>2,25 mm</b>	1508225-08	1508225-12	1508225-15	1508225-18	1508225-23	1508225-28	1508225-33	1508225-38	3,75 mm
<b>2,50 mm</b>	1508250-08	1508250-12	1508250-15	1508250-18	1508250-23	1508250-28	1508250-33	1508250-38	3,75 mm
<b>2,75 mm</b>	1508275-08	1508275-12	1508275-15	1508275-18	1508275-23	1508275-28	1508275-33	1508275-38	3,75 mm
<b>3,00 mm</b>	1508300-08	1508300-12	1508300-15	1508300-18	1508300-23	1508300-28	1508300-33	1508300-38	3,75 mm
<b>3,25 mm</b>	1508325-08	1508325-12	1508325-15	1508325-18	1508325-23	1508325-28	1508325-33	1508325-38	3,75 mm
<b>3,50 mm</b>	1508350-08	1508350-12	1508350-15	1508350-18	1508350-23	1508350-28	1508350-33	1508350-38	5,50 mm
<b>4,00 mm</b>	1508400-08	1508400-12	1508400-15	1508400-18	1508400-23	1508400-28	1508400-33	1508400-38	5,50 mm

 Rozmiary po rozszerzeniu w porównaniu ze stentem XIENCE Pro™ A

Dane dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.

Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0

UWAGA: produkt jest przeznaczony do stosowania przez lekarza lub pod jego nadzorem. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją użycia znajdującą się w opakowaniu z produktem (jeśli jest dostępna) lub na stronie [vascular.eifu.abbott](http://vascular.eifu.abbott) bądź na stronie [medical.abbott/manuals](http://medical.abbott/manuals) w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat wskazań, przeciwwskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności i zdarzeń niepożądanych. Ten materiał jest przeznaczony wyłącznie dla personelu medycznego.

**Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przeznaczone do DYSTRYBUCJI WYŁĄCZNIE w Polsce.  
Przed dystrybucją na obszarach, na których nie obowiązuje oznakowanie CE, należy sprawdzić status rejestracyjny wyrobu.**

Ilustracje stanowią wyłącznie reprezentacje artystyczne i nie powinny być traktowane jako rysunki techniczne ani zdjęcia. Fotografie dostępne w dokumentacji firmy Abbott.

Abbott Medical Sp. z o.o.  
Ul. Postępu 21B, 02-676 Warszawa, Polska, tel.: 22 319 12 00

™ wskazuje znak towarowy grupy Abbott.

\* wskazuje znak towarowy strony trzeciej, który należy do jego właściciela.

[www.cardiovascular.abbott](http://www.cardiovascular.abbott)

©2023 Abbott. Wszelkie prawa zastrzeżone. MAT-2306892 v. 1.0