

## **EXPRESS™ LD Iliac Premounted Stent System**



**MAXIMUM CONFORMABILITY  
AND COMPRESSION RESISTANCE**

**Stent Design**

Stainless steel balloon expandable stent.

System z Fabrycznie Zamontowanym Stentem **EXPRESS™ LD**  
do Tętnicy Biodrowej

**MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ DOSTOSOWYWANIA KSZTAŁTU  
I WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE**

### **Projekt stentu**

Stent ze stali nierdzewnej rozprężany przy użyciu balonu.

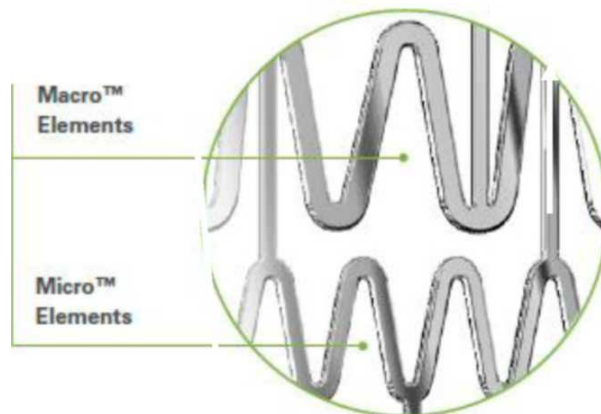
## Projekt Stentu Express LD



Projekt stentu według architektury tandemowej ma zapewniać:

- Minimalny stopień skrócenia
- Precyzyjne umieszczenie
- Optymalne pokrycie zmiany
- Stałą wytrzymałość radialną na całej długości stentu w celu zapewnienia znakomitego utrzymania światła

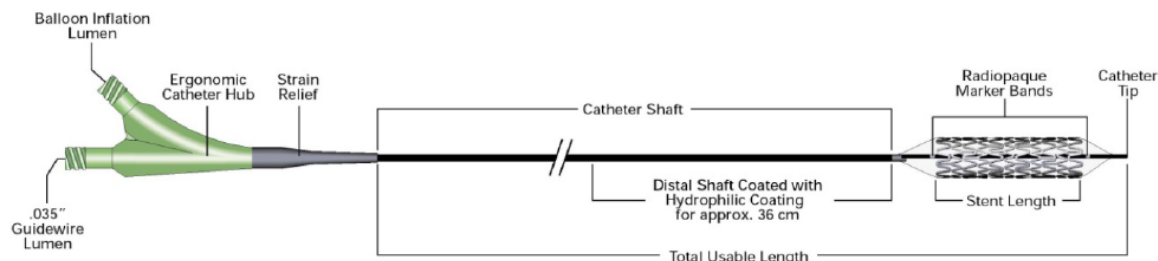
Długie elementy Macro™ zaprojektowane w taki sposób, aby zapewniać Stentowi Express LD stałą **wytrzymałość radialną** i **kontrastowanie w promieniach RTG**



Krótkie, wąskie elementy Micro™ zaprojektowane w taki sposób, aby zapewniać Stentowi Express LD **elastyczność** podczas dostarczania i **zdolność dostosowywania kształtu** podczas umieszczania.

# System z Fabrycznie Zamontowanym Stentem Express® LD do Tętnicy Biodrowej

## Technologia Cewnika Ultra-thin™ SDS



EN	PL
Balloon Inflation Lumen	Kanał przeznaczony do inflacji balonu
Ergonomic Catheter Hub	Ergonomiczna nasadka cewnika
Strain Relief	Mechanizm uwalniający naprężenia
Catheter Shaft	Trzon Cewnika
Radiopaque Marker Bands	Paski znacznikowe kontrastujące w promieniach RTG
Catheter Tip	Końcówka cewnika
Total Usable Length	Całkowita długość użytkowa
Stent Length	Długość stentu
.035" Guidewire Lumen	Kanał przeznaczony do umieszczenia przewodnika 0,035"
Distal Shaft Coated with Hydrophilic Coating for approx. 36 cm	Trzon dystalny pokryty powłoką hydrofilną na długości ok. 36 cm

### Material niepodatnego balonu

- Wzrost <5% od 4 do 12 ATM
- Zapewnia skoncentrowaną siłę i równomierne rozprężenie, co sprzyja przyleganiu stentu do ściany

### Doskonała zdolność ustalania toru

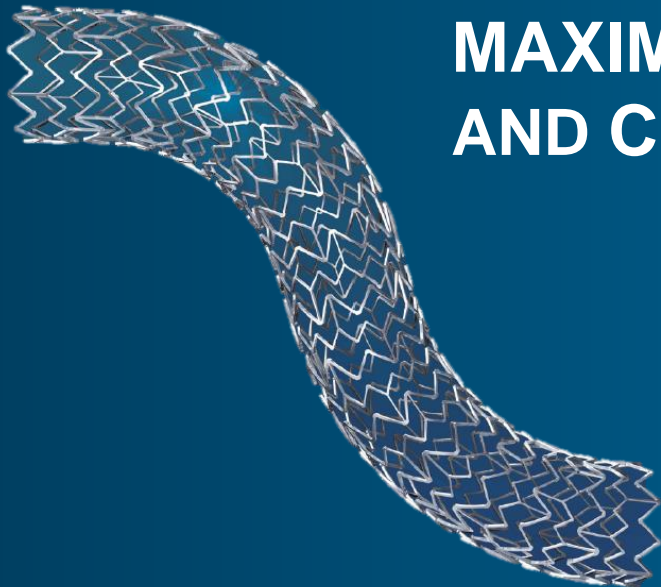
- Cewnik o wysokich parametrach zapewnia znakomitą popychalność i odporność na zginanie
- Dystalny odcinek 30 cm - 40 cm powlekany powłoką hydrofilną Hydropass™ ułatwia nawigowanie w krętym układzie naczyniowym

### Lepsze tempa deflacji

- Trzon z dwoma kanałami zapewnia szybkie tempa inflacji i deflacji

## **EXPRESS™ LD Iliac Premounted Stent System**

### **MAXIMUM CONFORMABILITY AND COMPRESSION RESISTANCE**



#### **Stent Design**

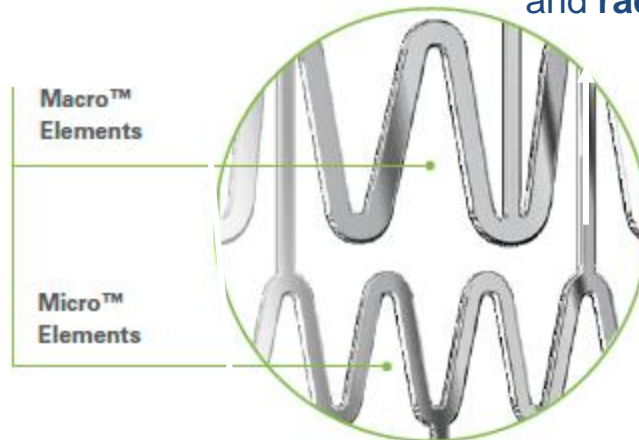
Stainless steel balloon expandable stent.

# Express LD Stent Design

## Tandem Architecture Stent Design is designed to provide:

- Minimum foreshortening
- Precise placement
- Optimal lesion coverage
- Consistent radial strength throughout the length of the stent for excellent lumen support

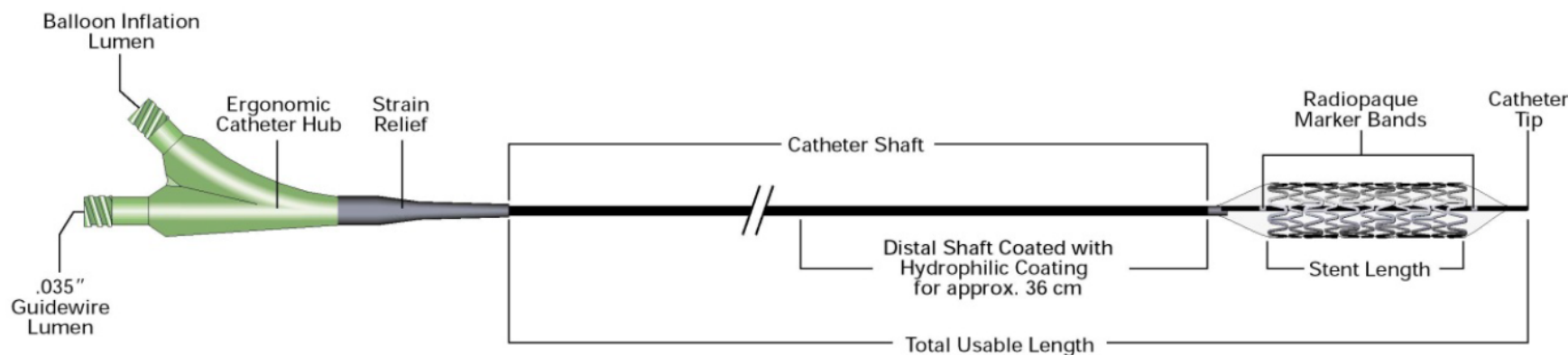
Long Macro™ Elements designed to give the Express LD Stent consistent **radial strength** and **radiopacity**.



Short narrow Micro™ Elements designed to give the Express LD Stent **flexibility** during delivery and **conformability** during placement.

# Express® LD Iliac Premounted Stent System

## Ultra-thin™ SDS Catheter Technology



## Non-Compliant Balloon Material

- <5% growth from 4 to 12 ATM
- Provides concentrated force and uniform expansion promoting wall apposition

## Excellent Tracking

- High performance catheter provides excellent pushability and kink resistance
- Distal portion 30 cm – 40 cm coated with Hydropass™ hydrophilic coating facilitates negotiation of tortuous anatomy

## Superior Deflation Rates

- Dual Lumen shaft provides Rapid inflation and deflation rates