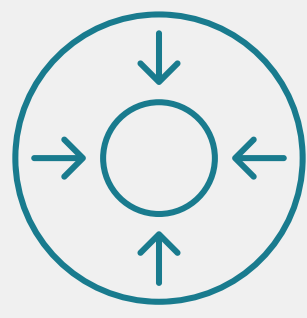
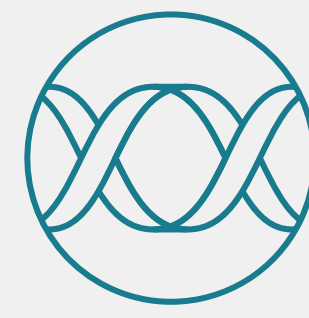


Proximaler Goldmarker
für hervorragende
Sichtbarkeit und
Unterstützung der
präzisen Stentplatzierung



Kobalt-Chrom-
Legierung für
geringeres Profil und
höhere Radialkraft



Doppel-Helix-
Stentdesign für hohe
Flexibilität

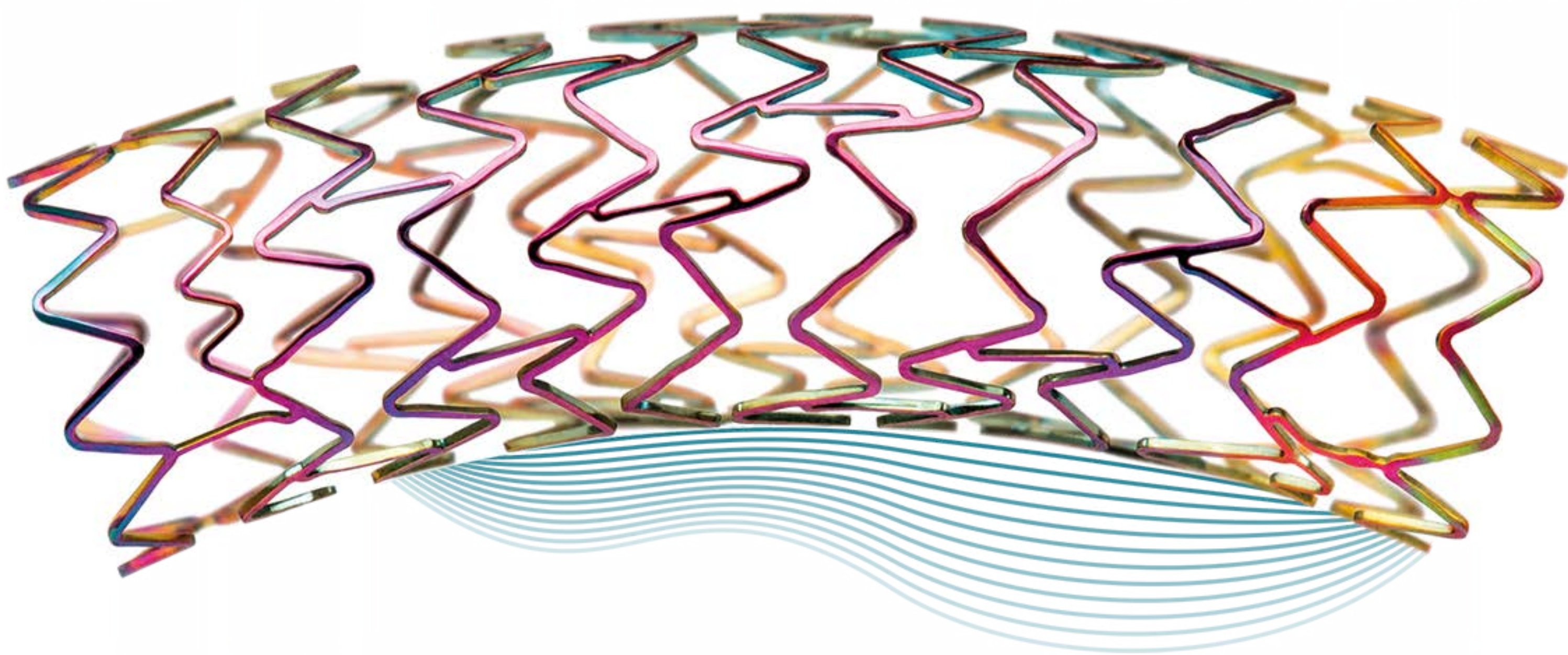


Technische Daten /
Bestellinformationen

Vaskuläre Intervention // **Peripher**
Ballonexpandierbares Kobalt-Chrom-
Stentsystem/0,014"/Rx

 **BIOTRONIK**
excellence for life

Dynamic Renal



Proximaler Goldmarker für hervorragende Sichtbarkeit und präzise Stentplatzierung

Das goldbeschichtete proximale Stent-Ringelement sorgt für hervorragende Sichtbarkeit und erleichtert die präzise Platzierung des Stents im Ostium.

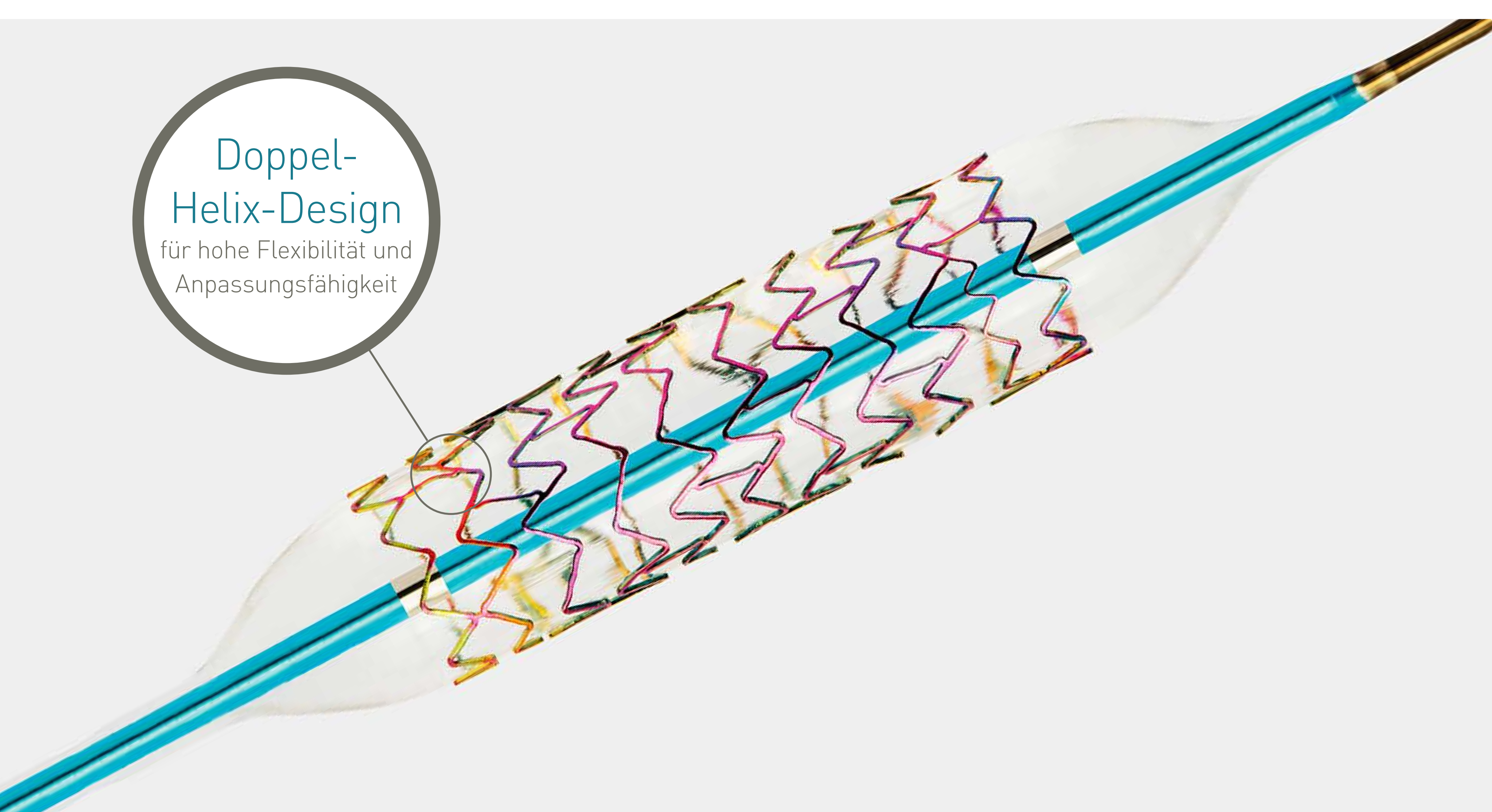


Kobalt-Chrom-Legierung für geringeres Profil und höhere Radialkraft

Das Stentdesign mit dünnen Streben aus einer Kobalt-Chrom-Legierung ermöglicht ein geringes Crossing-Profil und gleichzeitig eine hohe Radialkraft für die Gefäßabstützung.

Doppel-Helix-Stentdesign für hohe Flexibilität

Das Doppel-Helix-Stentdesign ermöglicht eine hohe Flexibilität sowie eine homogene Gefäßwandabdeckung und exzellente Gefäßanpassungsfähigkeit.



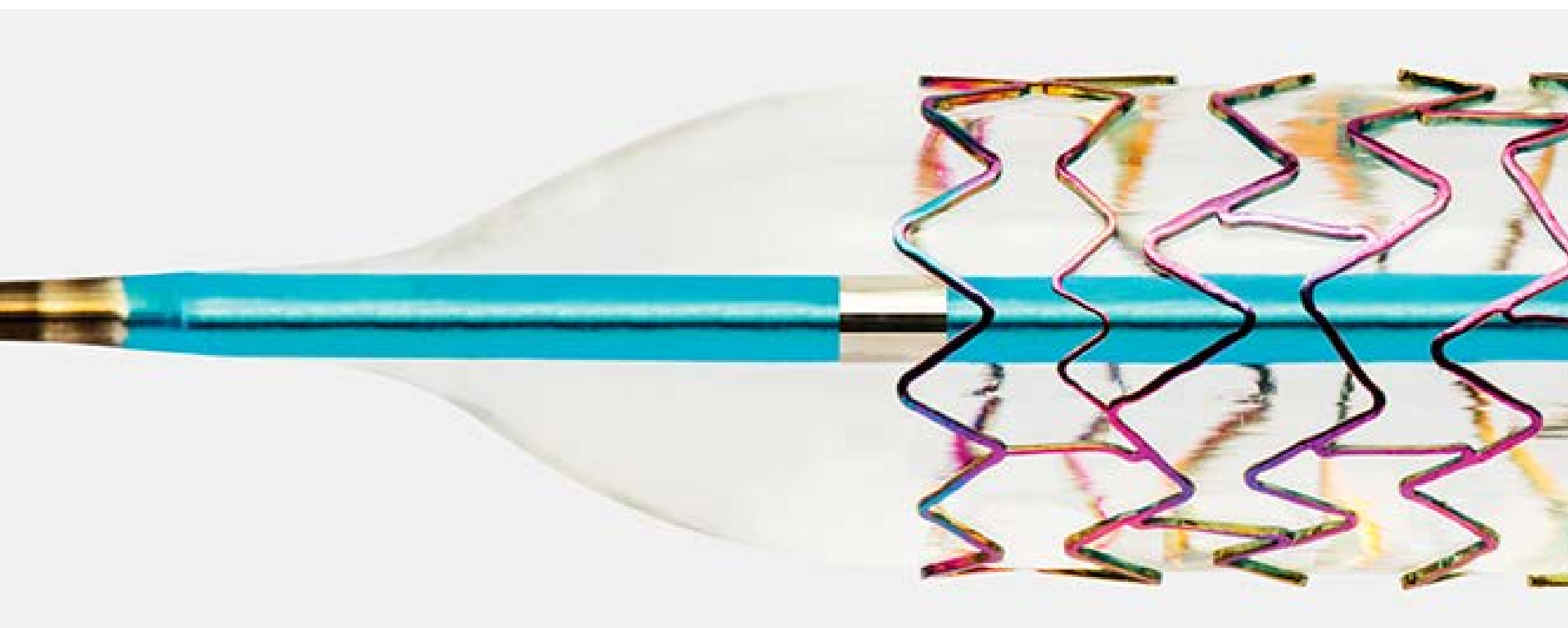
proBIO-Beschichtung für verbesserte Biokompatibilität der Stentoberfläche¹

Die Siliziumkarbidbeschichtung **proBIO** wirkt als Barriere gegen die Freisetzung von Ionen zwischen Metallstent, umgebendem Gewebe und Blut. Diese Beschichtung schützt die Stentoberfläche, reduziert die Thrombozytenaggregation und erleichtert die Endothelialisierung.

Platzierbarkeit



Thermisches Crimping-Verfahren gewährleistet eine sichere Stenthaftung und ein glattes, geringes Crossing-Profil.



Der kurze Ballonüberhang kann Barotraumata des gesunden Gefäßgewebes verhindern.

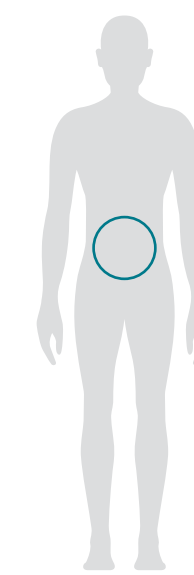


Die kurze Ballonspitze sorgt für eine ausgezeichnete Passierfähigkeit und Gängigkeit.



Dynamic Renal

Vaskuläre
Intervention
Peripher



Indiziert für die Verbesserung des Arterienlumendurchmessers bei Patienten mit symptomatischen, atherosklerotischen Stenosen der Nierenarterien.

Technische Daten

Stent

Stent	Ballonexpandierbar
Stentmaterial	Kobalt-Chrom (L605)
Strebendicke	120 µm (ø 4,5 - 5,0 mm) 140 µm (ø 6,0 - 7,0 mm)
Stentbeschichtung	proBIO (amorphes Siliziumkarbid)
Stentmarker	Proximale Goldmarker
Größen	ø 4,5 - 7,0 mm; L: 12 - 19 mm

Einführsystem

Kathetertyp	Rapid-Exchange (Rx)
Empfohlener Führungsdraht	0,014"
Spitze	Weich, kurz und verjüngt
Ballonmarker	2 eingebettete Marker
Schaft (proximal)	Hydrophobe Beschichtung
Arbeitslänge	140 cm
Nominaldruck (NP)	10 atm
Berstdruck (RBP)	15 atm (ø 4,5 - 6,0 mm) 13 atm (ø 7,0 mm)

Compliance-Tabelle

Ballondurchmesser x Länge (mm)

		ø 4,5	ø 5,0	ø 6,0	ø 7,0
Nominaldruck (NP)	atm*	10	10	10	10
	ø (mm)	4,5	5,0	6,0	7,0
Berstdruck (RBP)	atm*	15	15	15	13
	ø (mm)	4,7	5,3	6,2	7,2

*1 atm = 1,013 bar

Bestellinformationen

Stent ø (mm) Katheterlänge 140 cm Stentlänge (mm)

		12	15	19
4F	4,5	358582	368711	358586
	5,0	358583	368712	358587
5F	6,0	358584	368713	358588
	7,0	358585	368714	358589

1. Rzany A, Schaldach M. Smart Material Silicon Carbide: Reduced Activation of Cells and Proteins on a-SiC:H-coated Stainless Steel. Progress in Biomedical Research, Mai 2001: 182-194.

404837/D/Jan_2018_DV

BIOTRONIK AG
Ackerstrasse 6
8180 Bülach, Schweiz
Tel +41 (0) 44 8645111
Fax +41 (0) 44 8645005
info.vi@biotronik.com
www.biotronik.com

© 2018 BIOTRONIK AG – Alle Rechte vorbehalten.
Die Spezifikationen unterliegen Änderungen,
Überarbeitungen und Verbesserungen.

 **BIOTRONIK**
excellence for life

