



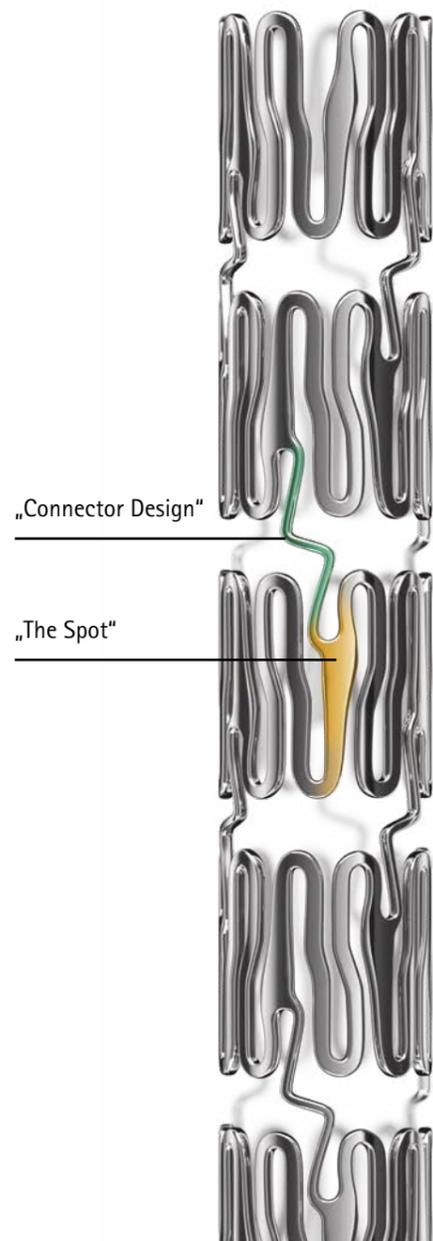
Coroflex[®] ISAR NEO

Sirolimus-freisetzendes
polymer-freies koronares Stentsystem

Coroflex® ISAR NEO

Innovatives Stent Design der neuesten Generation

Führende Technologie für herausragende Leistung



Innovative Stentarchitektur

Neues „Connector“ Design

Für größere Expansionsdurchmesser - erhöhte Radialstabilität bei gleichbleibender Flexibilität

„The Spot“

Entwickelt für erhöhte Röntgensichtbarkeit und Radialstabilität

Hervorragende Gefäßgängigkeit

- Geringes Crossing Profil 0,031" - 0,038"
- Stentstrebendicke von nur 55 / 65 µm
- Hohe Systemflexibilität

Innovative Katheterplattform

- Hydrophil beschichteter distaler Schaft
- Verbesserte Tracking Eigenschaften, auch in komplexen Läsionen

Polymer-freie Medikamentenfreisetzung

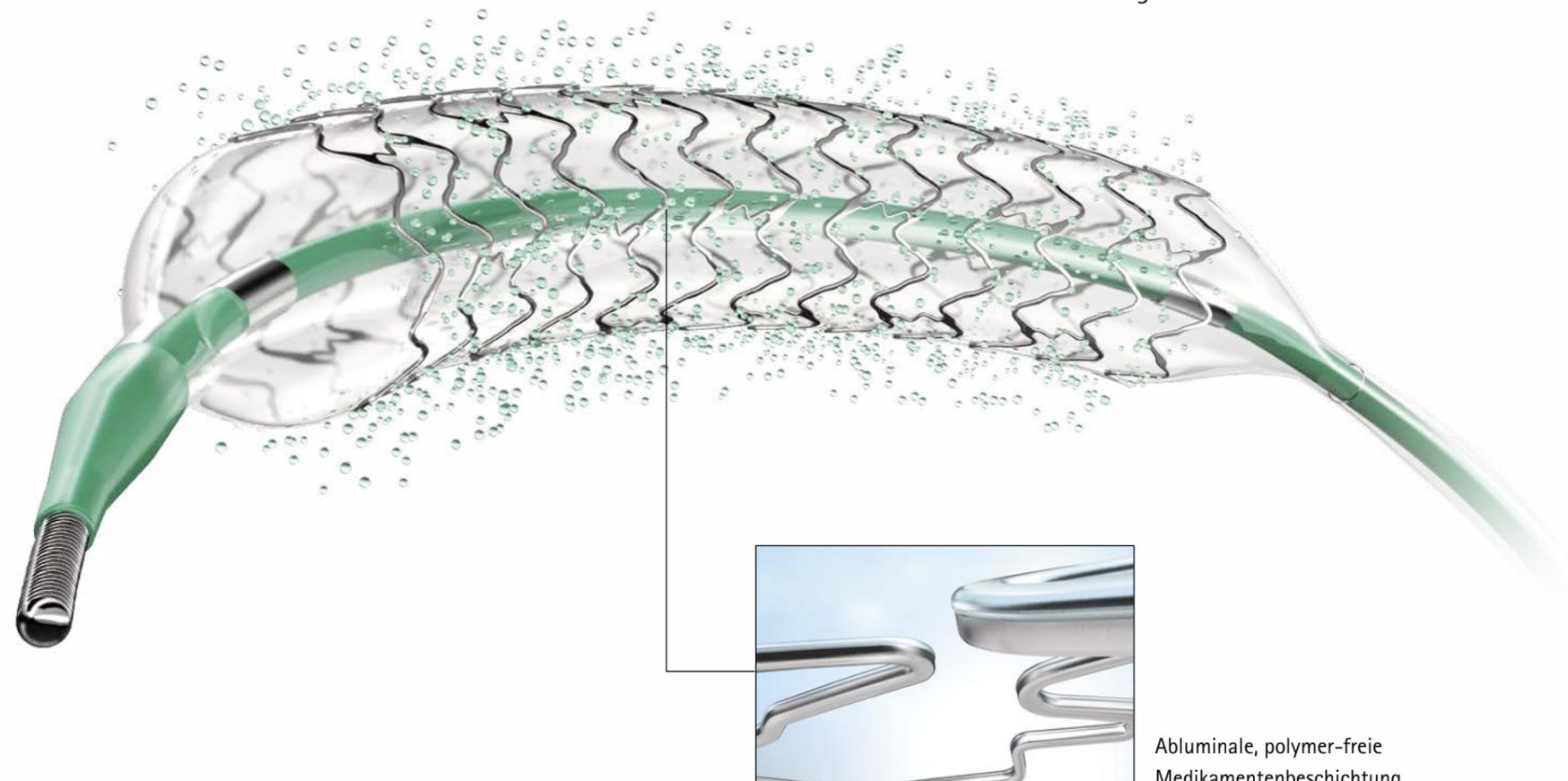
100% polymer-freie, medikamentenfreisetzende und bioabsorbierbare Beschichtungsmatrix

Sirolimus:

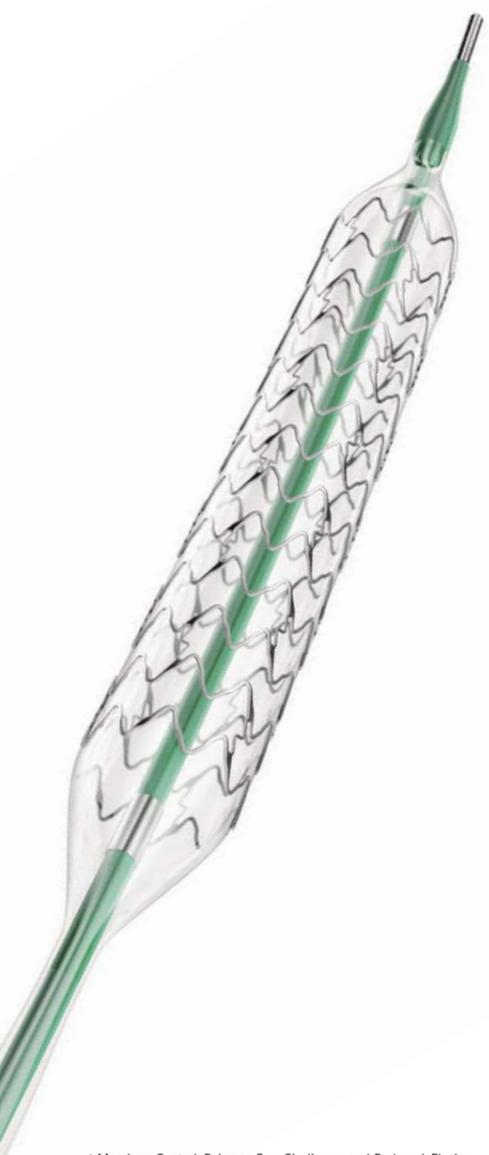
- Anti-entzündliches sowie anti-proliferatives Medikament

Probucol:

- Steuert die Freisetzung von Sirolimus über die Zeit und gewährleistet eine kontinuierliche Medikamentenabgabe in die Gefäßwand

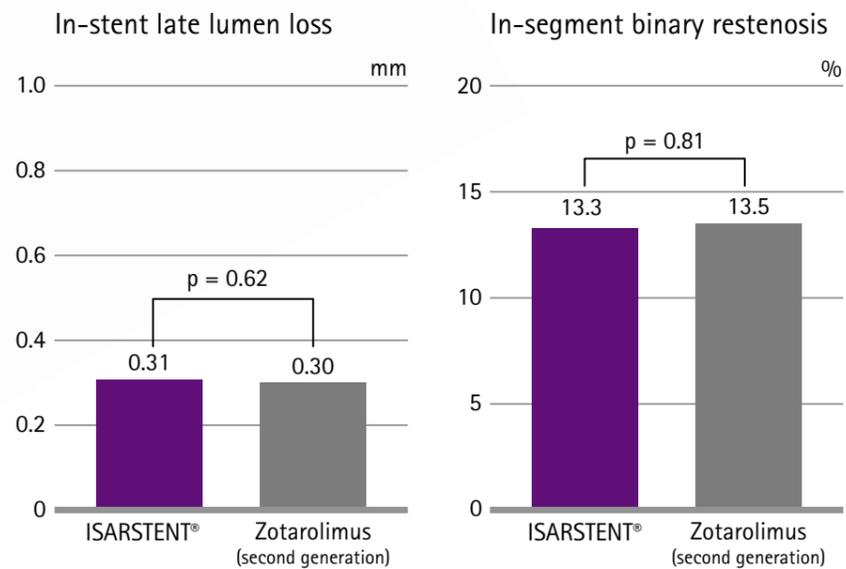


ISAR-TEST 5



- Randomisierte „non-inferiority“ Studie Rapamycin / ProbucoI im Vergleich zu Zotarolimus freisetzenden Stents¹
- Angiographisches Follow-up im Zeitraum von 6 bis 8 Monaten vergleicht den ISARSTENT^{®2} zum Zotarolimus freisetzenden Stent der zweiten Generation bei 3002 Patienten

Angiographische Endpunkte (6 bis 8 Monate)

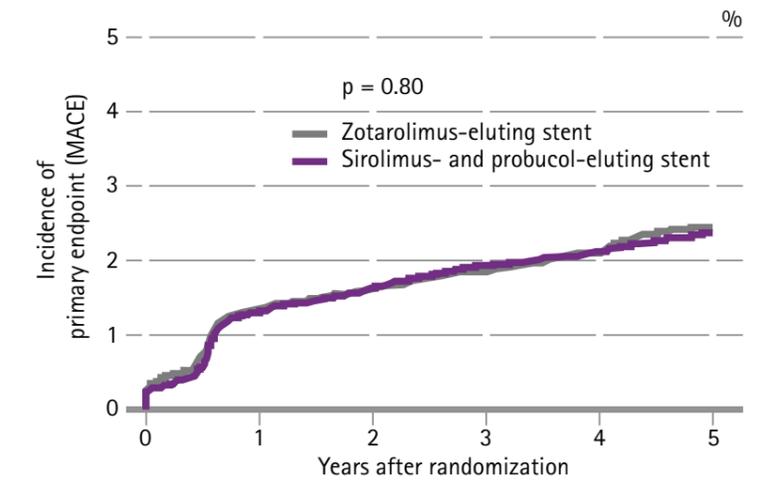


¹ Massberg S, et al. Polymer-Free Sirolimus- and ProbucoI-Eluting versus New Generation Zotarolimus-Eluting Stents in Coronary Artery Disease: The Intracoronary Stenting and Angiographic Results: Test Efficacy of Sirolimus- and ProbucoI-Eluting versus Zotarolimus-Eluting Stents (ISAR-TEST 5) Trial. Circulation. 2011 Aug 2;124(5):624-32.

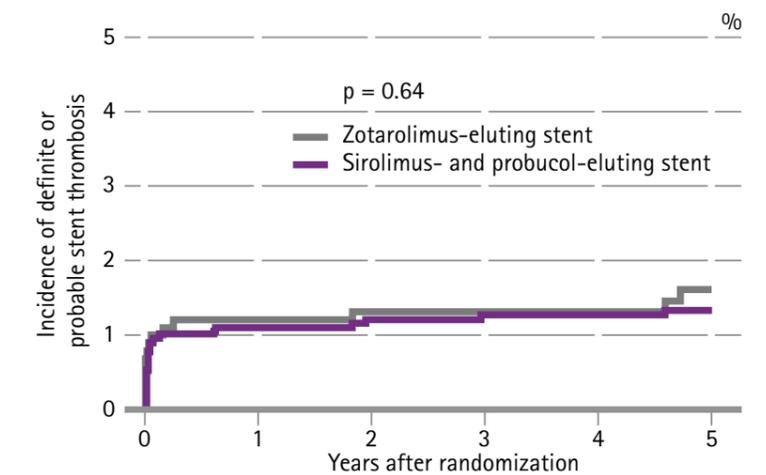
² ISARSTENT[®] is a trademark of the ARTIC GmbH, predicate stainless steel stent

5-Jahres Daten der ISAR-TEST 5³ Studie belegen die Langzeiterfolge des ISARSTENT^{®2}

Primary Endpoint MACE³



Definite or Probable Stent Thrombosis³



³ Kufner S, et al. Randomized Trial of Polymer-Free Sirolimus- and ProbucoI-Eluting Stents versus Durable Polymer Zotarolimus-Eluting Stents: 5-Year Results of the ISAR-TEST-5 Trial. JACC: Cardiovascular Interventions. 2016 April 25;9(8):784-92 (see the above graphics)

Coroflex® ISAR NEO

Bestellinformation

	Stentdurchmesser	Stentlänge							
		9 mm	12 mm	16 mm	19 mm	24 mm	28 mm	32 mm	38 mm
55 µm Stentarchitektur	2,0 mm	5028910D	5028917D	5028924D	5028931D	5028938D	5028945D	5028952D	5028959D
	2,25 mm	5028911D	5028918D	5028925D	5028932D	5028939D	5028946D	5028953D	5028960D
	2,5 mm	5028912D	5028919D	5028926D	5028933D	5028940D	5028947D	5028954D	5028961D
	2,75 mm	5028913D	5028920D	5028927D	5028934D	5028941D	5028948D	5028955D	5028962D
	3,0 mm	5028914D	5028921D	5028928D	5028935D	5028942D	5028949D	5028956D	5028963D
65 µm Stentarchitektur	3,5 mm	5028915D	5028922D	5028929D	5028936D	5028943D	5028950D	5028957D	5028964D
	4,0 mm	5028916D	5028923D	5028930D	5028937D	5028944D	5028951D	5028958D	5028965D

Technische Daten	
Beschichtungstechnologie	Abluminale, polymer-freie Beschichtung
Proximaler Schaft	1,9 F
Distaler Schaft	2,5 F
Verwendbare Länge	145 cm
Stentstrebendicke	Ø 2,0 - 3,0 mm 55 µm Stentarchitektur Ø 3,5 - 4,0 mm 65 µm Stentarchitektur
Führungskatheterkompatibilität	5 F / Kissing Balloon: 6 F
Führungsdrahtkompatibilität	0,014" (0,36 mm)
Nominaler Druck (NP) Rate Burst Pressure (RBP)	10 atm 18 atm (Ø 4,0 mm, 15 atm)
Crossing Profil	0,031" - 0,038" (0,79 mm - 0,96 mm)
Spitzenprofil	0,016" (0,41 mm)

B. Braun

Lösungsorientierte Angioplastie



Im konstruktiven Dialog mit unseren Anwendern und Partnern entwickeln wir gemeinsam wirksame Lösungen und richtungweisende Standards für das Gesundheitswesen.

Das Konzept der polymer-freien Angioplastie bietet Produktlösungen der neuesten Generation für eine indikationsorientierte Behandlung. Der Verzicht auf Polymere als Trägermoleküle ermöglicht eine schnelle Endothelialisierung und vermeidet entzündliche Fremdkörperreaktion⁴.

⁴Internal documents at file B. Braun

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: info.de@bbraun.com | www.bbraun.de
Betriebsstätte: Berlin | Sieversufer 8 | 12359 Berlin

Hersteller nach MDD 93/42/EWG:
B. Braun Melsungen AG | Carl-Braun-Str. 1 | 34212 Melsungen | Deutschland

Ausnahmen:
NSE Alpha™ wird hergestellt von Goodman Co. Ltd. in Japan



Informationen gemäß der Verordnung (EU) 2017/745 bzw. der Richtlinie 93/42/EWG:

Hersteller des Produkts Fantom® Encore:
REVA Medical, LLC | 5751 Copley Drive | San Diego, CA, 92111 | Vereinigte Staaten von Amerika



Vertriebshändler des Produkts Fantom® Encore:
B. Braun Melsungen AG | Vascular Systems | Sieversufer 8 | 12359 Berlin | Deutschland
Telefon +49 30 568207-300 | Fax +49 30 568207-130 | www.bbraun.com



Importeur des Produktes Fantom® Encore:
REVA Medical GmbH | Stichlingstraße 1 | 60327 Frankfurt am Main | Deutschland



Europäischer Bevollmächtigter für das Produkt Fantom® Encore:
REVA Medical GmbH | Stichlingstraße 1 | 60327 Frankfurt am Main | Deutschland

Die Produktmarken „Coroflex“ und „SeQuent“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG oder ihrer Tochtergesellschaften. Die Produktmarke „NSE Alpha“ ist eine eingetragene Marke der Goodman Co., Ltd. Fantom® und Fantom® Encore haben nur das CE-Zeichen. Fantom® und Fantom® Encore sind in ausgewählten Ländern, die das CE-Zeichen akzeptieren, erhältlich. Fantom® und Fantom® Encore sind nicht in den U.S.A. oder in Ländern erhältlich, die das CE-Zeichen nicht akzeptieren. „Fantom“ ist ein Warenzeichen von REVA Medical, LLC. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.