

Die fortschrittlichsten bioresorbierbaren Gefäßstützen

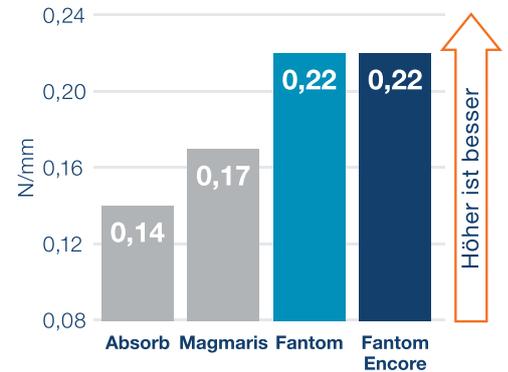
Die dünnste BRS der Welt

Dünne Streben mit branchenführender Radialkraft förderung der Gefäßheilung zur Aufrechterhaltung der Durchgängigkeit

Reduzierte Streben Dicke

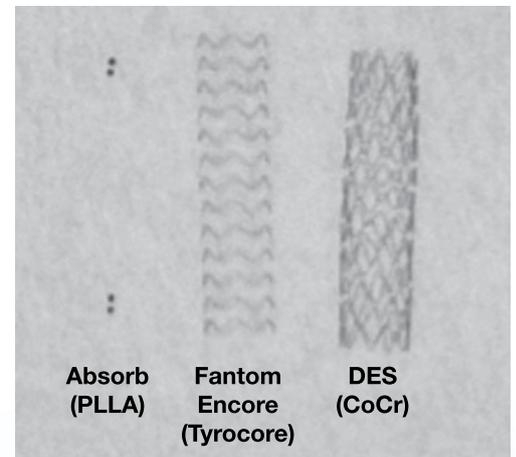
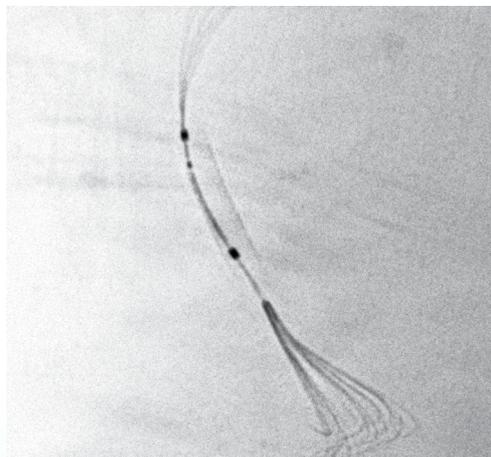
Size	Absorb ¹	Magmaris ¹	Fantom	Fantom Encore
2,5 mm	157 µm	n/a	125 µm	95 µm
3,0 mm	157 µm	166 µm	125 µm	105 µm
3,5 mm	157 µm	166 µm	125 µm	115 µm

Branchenführender Radialkraft²

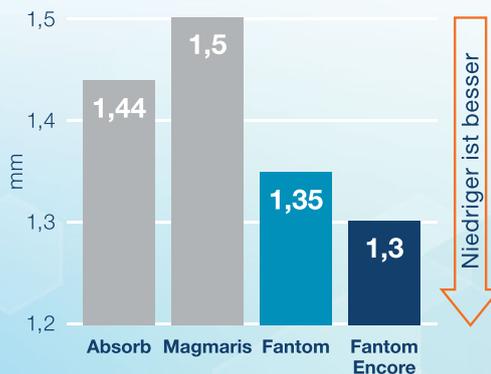


Eine neue Ära für die BRS-Implantation

Volle Röntgensichtbarkeit für die Genauigkeit des Verfahrens

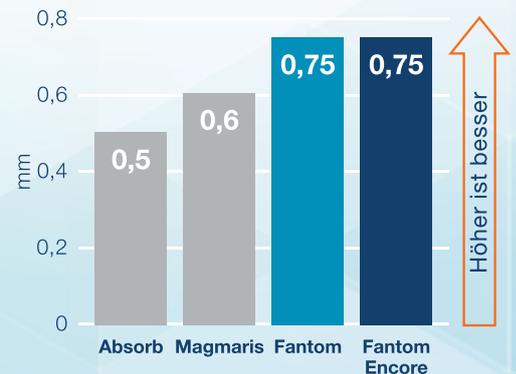


Niedrigstes Eintrittsprofil³



Größerer Expansionsbereich³

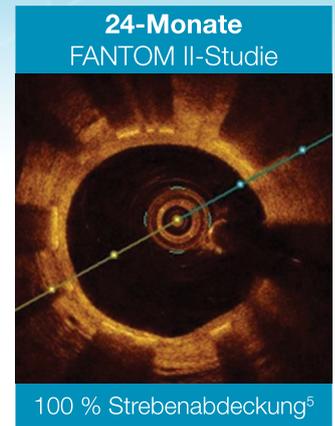
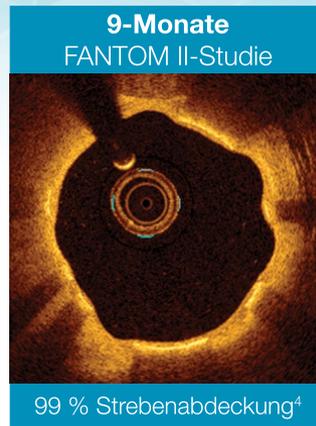
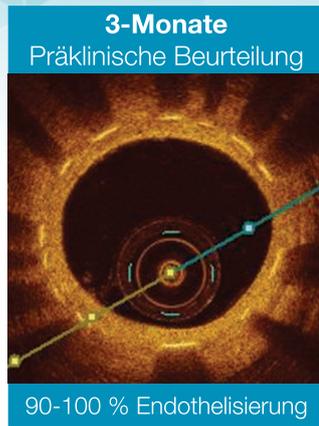
Expansionslimit über Nenndurchmesser, 3,0 mm Gefäßstützen



Verbesserte Benutzerfreundlichkeit während des Implantationsvorgangs

Schnelle Gefäßheilung, gute Resorption

Demonstriert mit
Fantom BRS



Fantom Encore Leistungsmerkmale

Merkmal	Fantom Encore	Fantom	Magmaris	Absorb
Gefäßstützen-material	Tyrocore	Tyrocore	Magnesium alloy ³	PLLA ³
Medikamenten-beschichtung	Sirolimus + Tyrocore	Sirolimus + Tyrocore	Sirolimus + PLLA ³	Sirolimus + PDLLA ³
Strebendicke	95 µm, 2,5 mm 105 µm, 3,0 mm 115 µm, 3,5 mm	125 µm	166 µm ¹	157 µm ¹
Eintrittsprofil	1,3 mm	1,35 mm	1,5 mm ³	1,44 mm ³
Implantation	Einstufige Füllung	Einstufige Füllung	Einstufige Füllung	Mehrstufige Füllung ³
Radialkraft²	0,22 N/mm	0,22 N/mm	0,17 N/mm	0,14 N/mm
Recoil²	2,0%	2,0%	6,8%	2,3%
Maximale Expansion über Nennwert	+0,75 mm	+0,75 mm	+0,6 mm ³	+0,5 mm ³
Resorptionsprofil	Die Gefäßunterstützung ist innerhalb von 1 Jahr aus dem Gefäß verschwunden Resorption innerhalb von 4 Jahren	Die Gefäßunterstützung ist innerhalb von 1 Jahr aus dem Gefäß verschwunden Resorption innerhalb von 4 Jahren	~40 % Masseverlust nach 90 Tagen ~95% Masseverlust nach 1 Jahr ³	Verlust der mechanischen Unterstützung innerhalb von 9 Monaten Resorption innerhalb von 3 Jahren ³

Fantom Encore Größenraster

	12 mm	18 mm	24 mm
2,5 mm	910025-12	910025-18	910025-24
3,0 mm	910030-12	910030-18	910030-24
3,5 mm	910035-12	910035-18	910035-24

Quellenhinweise

1. Ormiston, J. New BRS Platforms. Presented EBC Rotterdam 2016. Foin, N. Biomechanical Assessment of Bioresorbable Devices. Presented CRT 2017.
2. Gefäßstützen mit 3,0 mm Durchmesser. Tests durchgeführt von und Daten archiviert bei REVA Medical.
3. Vom Hersteller berichtete Archivdaten bei REVA Medical.
4. Abizaid, A. New 24-month data from the FANTOM II clinical trial. EuroPCR 2018.
5. Abizaid, A. The FANTOM II study, first report for the 12-month clinical outcomes of the Fantom sirolimus-eluting bioresorbable scaffold. EuroPCR 2018.

REVA Medical-Bevollmächtigter in Europa: HealthLink Europe BV, De Tweeling 20-22, 5215 MC 's-Hertogenbosch, Niederlande.
TEL: +31 73 303 2559, EMAIL: revamedical@healthlinkeurope.com

Fantom und Fantom Encore verfügen ausschließlich über ein CE-Zeichen. Fantom und Fantom Encore sind in ausgewählten Ländern erhältlich, die das CE-Zeichen akzeptieren. Fantom und Fantom Encore sind in den USA oder in Ländern, die das CE-Zeichen nicht akzeptieren, nicht erhältlich.

Fantom Encore, Fantom und Tyrocore sind Handelsmarken von REVA Medical. Absorb ist eine Handelsmarke von Abbott. Magmaris ist eine Handelsmarke von Biotronik.

www.revamedical.com

©2018 REVA Medical, Inc. CC100092 Rev A.

REVA