

PHILIPS

PTA Scoring-
Ballonkatheter

AngioSculpt



Scoring bringt
Ergebnisse

Lumengewinn maximieren.

Risiko minimieren.

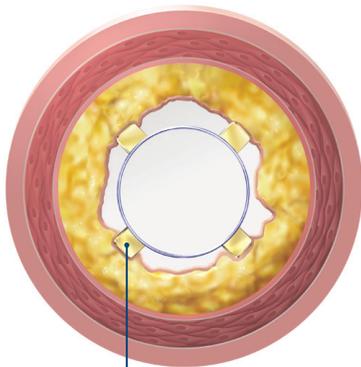
Der AngioSculpt PTA-Scoring-Ballonkatheter bietet eine präzise und effektive Dilatation von 360 °. Die intelligente Ballontechnologie von AngioSculpt bietet eine einzigartige Kombination aus kontrollierter, effektiver Dilatation und vorhersehbarer Gerätesicherheit.



Scoring bringt Ergebnisse¹⁻⁵

Sehen Sie die einzigartigen Vorteile der AngioSculpt-Scoring-Technologie.

Präzision

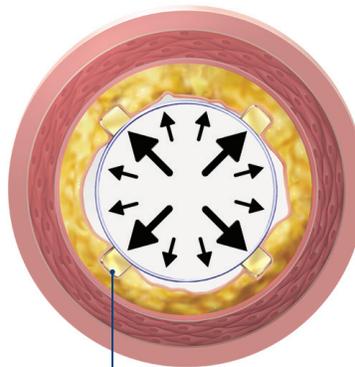


Einhaken im Plaque

Minimales Verrutschen

- Rechteckige Scoring-Elemente bieten Stabilität.
- Kein signifikantes Verrutschen („Watermelon Seeding“-Effekt) bedeutet geringere Gefahr der Schädigung von gesundem Gewebe.^{1,2}

Kraft

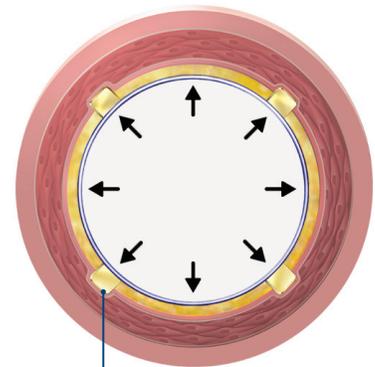


~15–25x Scoring-Kraft

Größere Dilatationskraft

- Die Kanten der Scoring-Elemente sorgen für eine Expansion mit bis zu ~15–25 Mal mehr Kraft als bei einem konventionellen Ballon.³
- Das spiralförmige Nitinol-Element von AngioSculpt ermöglicht eine einheitliche initiale Lumenerweiterung.

Sicherheit



~1x Kraft nach Scoring

Geringe Dissektionsrate

- Nach dem Scoring entsprechen die auswärts gerichteten Kräfte denen eines konventionellen Ballons.
- Geringe Dissektionsrate und minimale Perforationen.^{1,2}
- Geringe Stenstrate nach Scoring.^{1,2}
- Keine flusslimitierenden Dissektionen.⁵⁻⁶

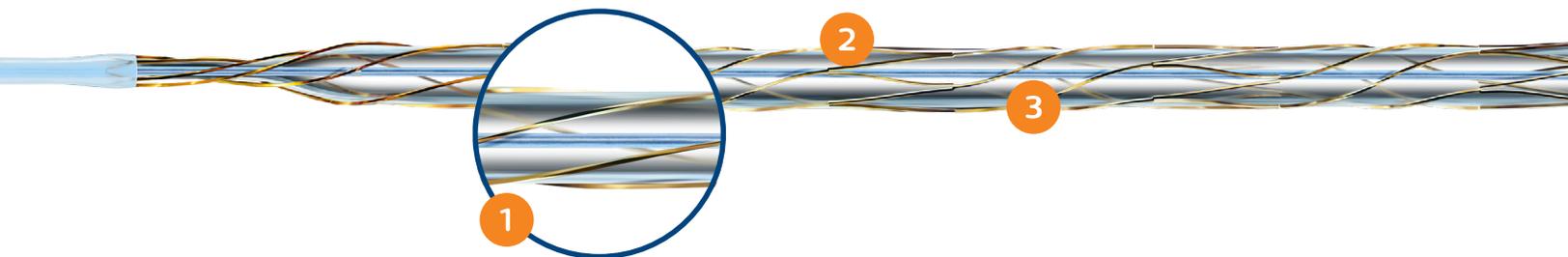


Fortschrittliche Technologie. Erwiesene Vorteile.

360°-Scoring entlang der gesamten Ballonlänge

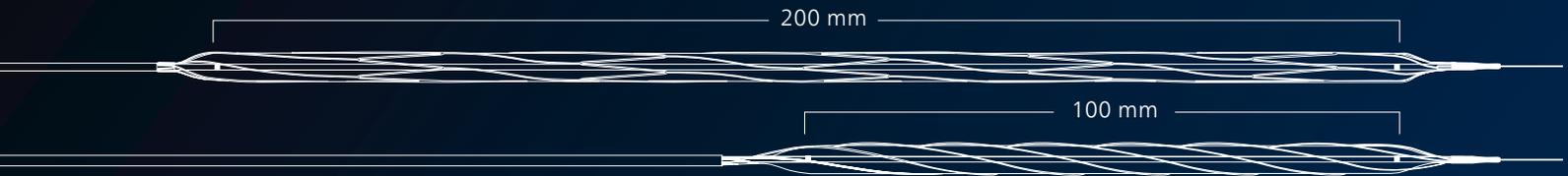
AngioSculpt hat ein spiralförmiges Nitinol-Scoring-Element, das ein gleichmäßiges Scoring sowie eine sichere und präzise Dilatation ermöglicht – er ist der einzige lange Ballon mit den speziellen Vorteilen von AngioSculpt:

- 1 Glatte elektropoliertes Scoring-element, vorhersehbare Dilatation, niedrige Dissektionsraten und kein signifikantes Rutschen des Gerätes.^{1,2}
- 2 Der große Arbeitsbereich (2 bis 20 atm) ermöglicht es, die Ballongröße der Gefäßgröße anzupassen.*
- 3 Nitinoldraht-unterstützte Ballondeflation für exzellente Rückfaltung und Recross.



*Siehe Produktauszeichnung, einschließlich der Gebrauchsanweisung, zur Wahl der geeigneten Produktgröße.

AngioSculpt ist in folgenden Größen erhältlich:



Compliance Chart

Ballongröße	Druck (atm)										
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
2,0 x 40	1,86	1,90	1,94	1,98	2,03	2,07	2,10	2,14	2,17	2,20	2,23
2,0 x 100	1,80	1,85	1,90	1,94	1,99	2,03	2,06	2,10	2,13	-	-
2,5 x 40	2,24	2,31	2,39	2,46	2,52	2,57	2,61	2,65	2,68	2,72	2,76
2,5 x 100	2,26	2,32	2,38	2,44	2,50	2,55	2,60	2,64	2,68	-	-
3,0 x 40	2,57	2,67	2,79	2,91	3,00	3,07	3,12	3,16	3,20	3,24	-
3,0 x 100	2,70	2,78	2,88	2,97	3,05	3,12	3,20	3,28	3,37	-	-
3,5 x 40	3,06	3,19	3,35	3,46	3,55	3,61	3,67	3,73	3,79	-	-
3,5 x 100	3,15	3,25	3,37	3,46	3,55	3,59	3,66	3,72	3,78	-	-
4,0 x 20	3,52	3,69	3,85	3,96	4,03	4,10	4,16	4,23	4,29	-	-
4,0 x 40	3,52	3,67	3,82	3,94	4,02	4,09	4,16	4,22	-	-	-
4,0 x 100	3,60	3,76	3,94	4,07	4,17	4,25	4,32	4,40	4,47	-	-
4,0 x 200	3,65	3,80	3,97	4,10	4,19	4,27	-	-	-	-	-
5,0 x 20	4,25	4,48	4,74	4,92	5,05	5,14	5,23	5,33	5,41	-	-
5,0 x 40	4,23	4,55	4,80	4,98	5,09	5,19	5,29	5,42	-	-	-
5,0 x 100	4,43	4,60	4,79	4,94	5,05	5,13	5,20	5,28	-	-	-
5,0 x 200	4,57	4,77	5,00	5,18	5,30	5,42	-	-	-	-	-
6,0 x 20	5,12	5,42	5,74	5,93	6,06	6,16	6,27	6,37	-	-	-
6,0 x 40	5,36	5,57	5,80	5,96	6,07	6,17	6,26	6,35	-	-	-
6,0 x 100	5,42	5,62	5,86	6,03	6,17	6,27	6,36	6,44	-	-	-
6,0 x 200	5,43	5,68	5,95	6,16	6,31	6,45	-	-	-	-	-
7,0 x 40	6,21	6,46	6,74	6,96	7,13	7,27	7,41	-	-	-	-
8,0 x 40	6,86	7,22	7,63	7,96	8,19	8,40	8,60	-	-	-	-

■ Nenndruck

■ Berstdruck



Bestellinformationen

Nummer	Ballon- durch- messer (mm)	Ballon- länge (mm)	Katheter- länge	Führungs- draht- Kompatibilität	Schleusen- größe (F)
2155-2040	2	40	155	.014"	5F
2216-20100	2	100	155	.014"	6F
2155-2540	2.5	40	155	.014"	5F
2216-25100	2.5	100	155	.014"	6F
2155-3040	3	40	155	.014"	5F
2216-30100	3	100	155	.014"	6F
2155-3540	3.5	40	155	.014"	5F
2216-35100	3.5	100	155	.014"	6F
2076-4020	4	20	137	.018"	6F
2092-4040	4	40	90	.018"	6F
2076-4040	4	40	137	.018"	6F
2290-40100	4	100	90	.014"	6F
2237-40100	4	100	137	.014"	6F
2249-40200	4	200	137	.014"	6F
2076-5020	5	20	137	.018"	6F
2092-5040	5	40	90	.018"	6F
2076-5040	5	40	137	.018"	6F
2290-50100	5	100	90	.014"	6F
2237-50100	5	100	137	.014"	6F
2249-50200	5	200	137	.014"	6F
2105-6020	6	20	50	.018"	6F
2092-6020	6	20	90	.018"	6F
2076-6020	6	20	137	.018"	6F
2105-6040	6	40	50	.018"	6F
2092-6040	6	40	90	.018"	6F
2076-6040	6	40	137	.018"	6F
2290-60100	6	100	90	.014"	6F
2237-60100	6	100	137	.014"	6F
2249-60200	6	200	137	.014"	6F
2332-7040	7	40	50	.018"	6F
2333-7040	7	40	90	.018"	6F
2334-7040	7	40	137	.018"	6F
2332-8040	8	40	50	.018"	6F
2333-8040	8	40	90	.018"	6F
2334-8040	8	40	137	.018"	6F

Literaturangaben

1. Kiesz RS, Scheinert D, Peeters PJ, et al. Results from the international registry of the AngioSculpt Scoring Balloon Catheter for the treatment of infra-popliteal disease. J Am Coll Cardiol. 2008;51:10 (suppl B);75.
2. Scheinert D, Peeters P, Bosiers M, et al. Results of the multicenter first-in-man study of a novel scoring balloon catheter for the treatment of infra-popliteal peripheral arterial disease. Catheter Cardiovasc Interv. 2007;70:1034-1039.
3. AngioSculpt Test Plan ST-1197 (2008), on file at Philips.
4. Bosiers et al, Use of the AngioSculpt Scoring Balloon for Infrapopliteal Lesions in Patients with Critical Limb Ischemia: 1-year Outcome Vascular, Vol. 17. No. 1, pp. 29-35. 2009.
5. MAScot Presented at Veith 2009 (NYC, NY) and CRT 2010 (Washington, DC)

Länderverfügbarkeit

Produkt vorbehaltenlich der Verfügbarkeit im Land.

Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem lokalen Vertriebsmitarbeiter.

Produktverfügbarkeit kann je nach Land variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihr Vertriebsteam. Bitte lesen Sie die Etiketten auf der Verpackung und befolgen Sie die Gebrauchsanweisungen.

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten. Änderung der Spezifikationen vorbehalten. Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) oder ihren jeweiligen Eigentümern.
D2021012801ADE * FEB 2025

www.philips.com/IGTdevices



Zusammenfassung der Sicherheit und Wirksamkeit – PTA-Katheter

Wichtige Sicherheitsinformationen

Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und die Gebrauchsanweisung befinden sich in der Produktinformation, die zusammen mit jedem Produkt ausgeliefert wird.

Alle Aussagen und Beschreibungen gelten für Länder mit CE-Regulierung.

Die Verfügbarkeit dieser Produkte kann in Nicht-EU-Ländern variieren.



Spectranetics Corporation
5055 Brandin Court
Fremont, California, 94538, USA



Spectranetics International B.V.
Plesmanstraat 6
3833 LA Leusden, Niederlande