

# NSE Alpha™

Scoring Ballonkatheter für eine effektive Läsionsvorbereitung

# NSE Alpha™

## SCORING BALLONKATHETER FÜR KOMPLEXE LÄSIONEN

### NOVEL SCIENTIFIC ENGINEERING

Kontrollierte Dilatation ohne Ballonverrutschen  
in einer Vielzahl von Läsionstypen

#### Dreikantige „non-slip“ Elemente:

- Vermeiden das Verrutschen des Ballons
- Fördern eine sehr gute Gefäßgängigkeit auch in stark gewundenen Gefäßen
- Unterstützen das Aufbrechen des Plaques in der Läsion  
→ Lumengewinn mit weniger Recoil



#### Indikationen

- Bifurkationen
- In-Stent Restenose
- Small-Vessel-Disease
- Hochgradig kalzifizierte Läsionen
- Ostialläsionen
- Präparation von Läsionen

#### Hohe Flexibilität und mechanische Leistung



Mit der Balloninflation richten sich die „non-slip“ Elemente in 120° Abständen selbständig aus, um eine sehr gute mechanische Leistung zu erzielen.

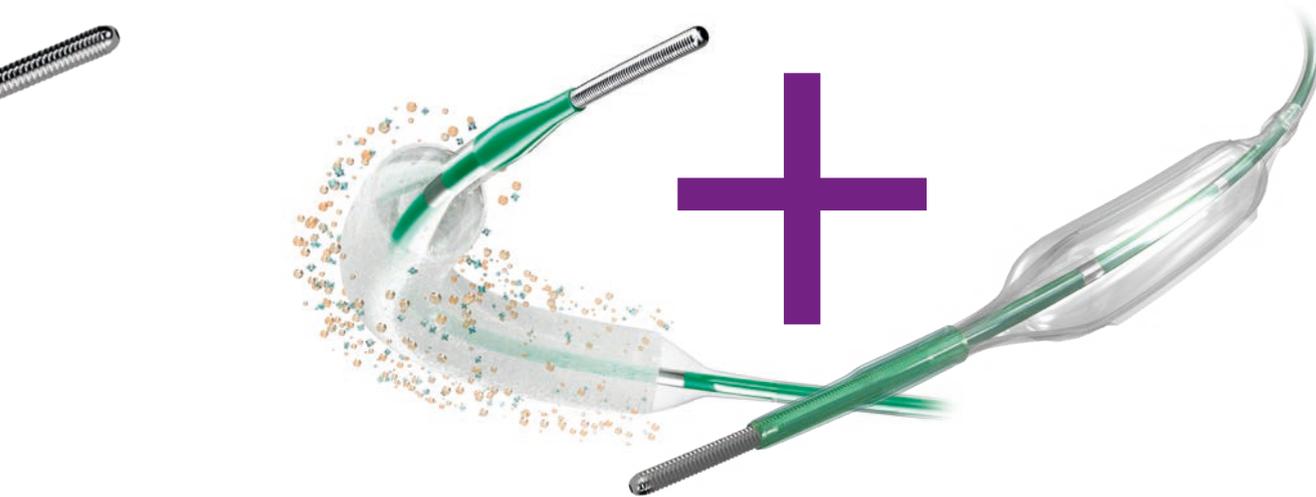


Die „non-slip“ Elemente aus Nylon sind lediglich distal und proximal am Ballon befestigt und bieten damit eine hohe Flexibilität für eine exzellente Gefäßgängigkeit.

# INTEGRATIVES THERAPIEKONZEPT

## NSE Alpha™ + SeQuent® Please NEO

Der NSE Alpha™ ermöglicht in Kombination mit dem SeQuent® Please NEO, B. Braun's neueste Generation des medikamentenbeschichteten Ballonkatheters, sehr gute klinische Ergebnisse in verschiedenen Indikationen.<sup>1 2</sup>



### Behandlungsmöglichkeiten des NSE Alpha™

- Prädilatation von de-novo Läsionen für DCB-only Behandlungen
- Dilatation von schwierigen Stenosen ohne Verrutschen des Ballons
- Läsionsvorbereitung von kalzifizierten Stenosen für Stents
- Prädilatation vor Einsatz bioresorbierbarer Scaffolds

Technische Daten		Ballondurchmesser	Artikelnummer
Material Scoring-Elemente	Nylon	2,0 mm	NSA20013
Scoring-Elemente	3	2,25 mm	NSA22513
Proximaler Schaft	2,2 F	2,5 mm	NSA25013
Distaler Schaft	2,7 F	2,75 mm	NSA27513
Nominal Druck (NP)	6 atm	3,0 mm	NSA30013
Rate Burst Pressure (RBP)	14 atm	3,5 mm	NSA35013
Ballonlänge	13 mm	4,0 mm	NSA40013
Führungsdrahtkompatibilität	0,014"		

Der NSE-Alpha ist mit dem OPS-Code 8-837.q [Blade-Angioplastie (Scoring- oder Cutting-Ballonkatheter)] zu kodieren.

<sup>1</sup> Funatsu A et al. Clin Res Cardiol 2017; 106 (10); 824 – 832.

<sup>2</sup> Nishiyama N et al. International Journal of Cardiology 2016; 222; 113 – 118.

Vertrieb Deutschland

B. Braun Melsungen AG | Vascular Systems | Sieversufer 8 | 12359 Berlin | Deutschland  
Tel. 030 568207-300 | Fax 030 568207-210 | [www.bbraun.com](http://www.bbraun.com)

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto-Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf  
Tel. +43 2236 4 65 41-0 | Fax +43 2236 4 65 41-177 | [www.bbraun.at](http://www.bbraun.at)

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach  
Tel. +41 58 258 50 00 | Fax +41 58 258 60 00 | [www.bbraun.ch](http://www.bbraun.ch)

Hersteller im Sinne MDD 93/42/EEC



GOODMAN a NIPRO company



B. Braun Melsungen AG | 34209 Melsungen | Deutschland

Die Produktmarke 'SeQuent' ist eine eingetragene Marke der B. Braun Melsungen AG. Die Produktmarke "NSE-Alpha" ist eine eingetragene Marke der Goodman Co. Ltd.

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