



E-vita[®]
openplus

Blutdichtes Polyestergewebe

Das endoluminale Stentgraft-System
für die Herzchirurgie

Das endoluminale Stentgraft-System für die Herzchirurgie



Die E-vita open plus Hybrid-Stentgraft-Prothese

Perfekte Komponenten für den Therapieerfolg

E-vita open plus kombiniert klassische Gefäßrekonstruktion mit modernem Aortenstenting und vereinfacht bisherige Therapieverfahren deutlich.

Die Hybrid-Stentgraft-Prothese E-vita open plus ist in einem Einführsystem geladen und besteht aus einem Stentgraft mit Gefäßprothesen-Anteil (Cuff).

Stentgraft und Cuff sind aus einem Stück gefertigt, unter Verwendung einer Materialkombination aus blutdichtem Polyestergewebe und Nitinol.



Der Squeeze-to-Release[®] Freisetzungsmechanismus ermöglicht eine kontrollierte und exakte Freisetzung

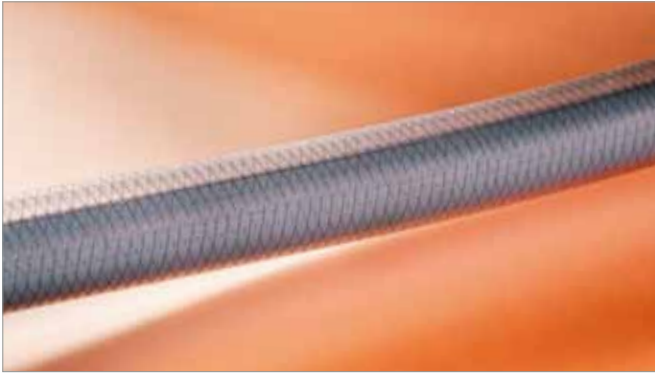
Einfache Handhabung, Zeitersparnis sowie Kosteneffizienz sind klare Vorteile für den Chirurgen.

Der Patient profitiert von einer sicheren Behandlung, die sich durch Wegfall eines Sekundäreingriffes auszeichnet.

Ergonomisch geformte Handgriffe sorgen für optimale Handhabung während des Einführ- und Freisetzungsvorganges



Die atraumatische Kugelspitze verhindert Verletzungen der Gefäßwand



Speziell entwickeltes Katheternmaterial für hohe Flexibilität und optimale Steuerbarkeit

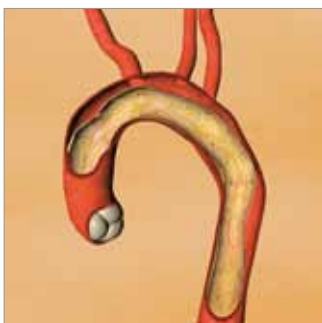


Optimierte „Elephant Trunk“ Prozedur durch Kombination konventioneller und interventioneller Techniken

Der Stentgraft-Anteil von **E-vita open plus** therapiert den chirurgisch nicht zugänglichen Teil der thorakalen Aorta. Der gewebte Prothesen-Anteil ermöglicht eine sichere Fixierung und dient als Verbindung (Gefäßadapter) zur klassischen Gefäßrekonstruktion des Aortenbogens.

Mit E-vita open plus können in einem „one-step“ Verfahren folgende Indikationen therapiert werden:

- Akute Aortendissektion Stanford Typ A
- Komplexe Aortendissektion Stanford Typ B
- Langstreckige Aortenaneurysmen
- Chronisch langstreckige Aortendissektionen



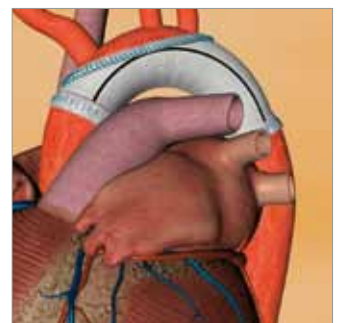
Aortendissektion



Freisetzung des Stentgraft-Anteils



Herausziehen der Gefäßprothese (Cuff)



Erfolgreiche Rekonstruktion des Aortenbogens

Das endoluminale Stentgraft-System für die Herzchirurgie

Bestellinformation

Die E-vita open plus Hybrid-Stentgraft-Prothese liefern wir in Durchmessern von 24 - 40 mm. Produktschulungen sowie Implantationsunterstützung vor Ort sind Teil unserer Serviceleistung.

In Deutschland, Österreich und der Schweiz liefern wir unsere Standardprodukte schnell und zuverlässig innerhalb von 24 Stunden.

Rufen Sie uns an: Tel. +49 (0) 74 71 / 922 - 0

E-vita open plus

| Länge Cuff (mm) | ∅ Cuff (mm) | ∅ Proximaler Stentgraft (mm) | ∅ Distaler Stentgraft (mm) | Länge Stentgraft (mm) | Katalog-Nr. |
|-----------------|-------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|
| 50 | 24 | 24 | 24 | 130 | 71AC2424S13-PL |
| 50 | 28 | 28 | 28 | 130 | 71AC2828S13-PL |
| 50 | 30 | 30 | 30 | 130 | 71AC3030S13-PL |
| 50 | 33 | 33 | 33 | 130 | 71AC3333S13-PL |
| 50 | 36 | 36 | 36 | 130 | 71AC3636S13-PL |
| 50 | 40 | 40 | 40 | 130 | 71AC4040S13-PL |
| 70 | 24 | 24 | 24 | 150 | 71AC2424S15-PL |
| 70 | 28 | 28 | 28 | 150 | 71AC2828S15-PL |
| 70 | 30 | 30 | 30 | 150 | 71AC3030S15-PL |
| 70 | 33 | 33 | 33 | 160 | 71AC3333S16-PL |
| 70 | 36 | 36 | 36 | 160 | 71AC3636S16-PL |
| 70 | 40 | 40 | 40 | 160 | 71AC4040S16-PL |