

Flexor[®] Shuttle

Flexor[®] Shuttle[®] SL
Einführsystem

Flexor[®] Shuttle Select[®]
Einführsystem



Geschichte



1960

Die Geschichte der **Innovationen von Cook Medical im Bereich Gefäßzugang** reicht zurück bis in die 1960er Jahre, als wir gemeinsam mit zwei Ärzten die erste Einführschleuse entwickelten.



1991

1991 führte Cook **Flexor® ein, eine längere knickresistente Schleuse mit weicher Spitze**, die den problemlosen Zugang zu kleineren, empfindlicheren Gefäßen ermöglichte.



Heute

Dieses Basisprodukt wurde im Lauf der Jahre zu den derzeitigen neun Flexor-„Familien“ weiterentwickelt, die sich durch ein breites Spektrum an Größen, Längen und Auslegungen auszeichnen.



Mehr über die
Geschichte
von Flexor

Indikationen und Anweisungen



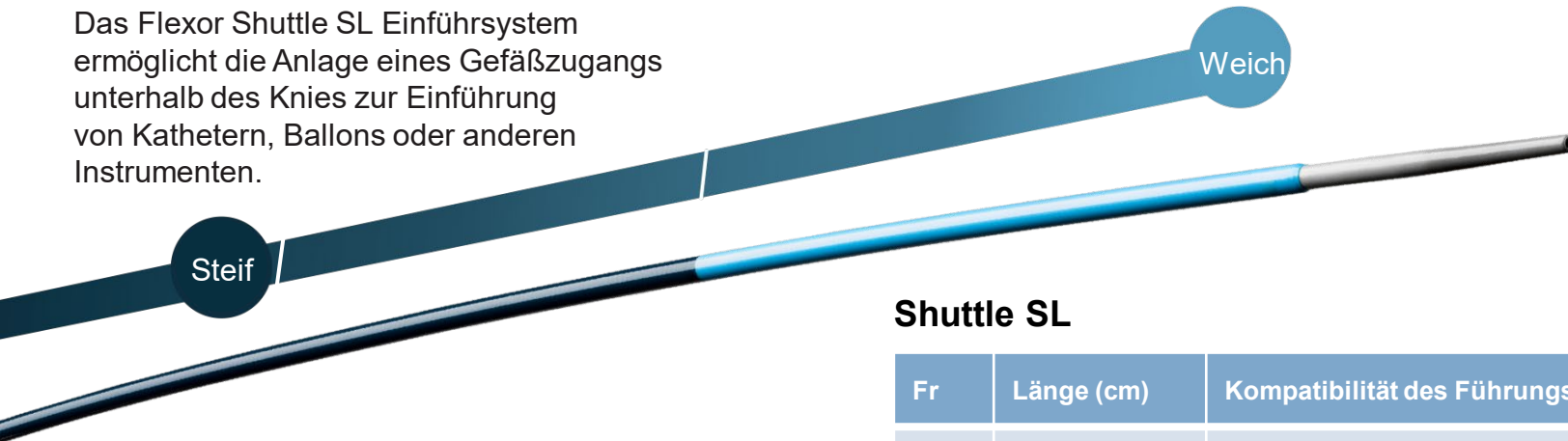
Die Flexor Shuttle Einführsysteme und Führungsschleusen **sind für den Gefäßzugang zur** Einführung von therapeutischen bzw. diagnostischen Instrumenten vorgesehen. Die Instrumente sind nicht für den Zugang zu Gefäßen in Herz oder Gehirn vorgesehen.



Diese Instrumente dürfen nur von Ärzten **verwendet werden, die in Diagnose- und Interventionstechniken geschult und erfahren sind**. Verfahren zur Anlage eines endovaskulären Zugangs, die die Verwendung der Flexor Einführsysteme und Führungsschleusen erfordern, dürfen ausschließlich von zugelassenen und geschulten klinischen Fachkräften wie Gefäßchirurgen, interventionellen Radiologen und interventionellen Kardiologen durchgeführt werden.

Konfigurationen

Das Flexor Shuttle SL Einführsystem ermöglicht die Anlage eines Gefäßzugangs unterhalb des Knies zur Einführung von Kathetern, Ballons oder anderen Instrumenten.

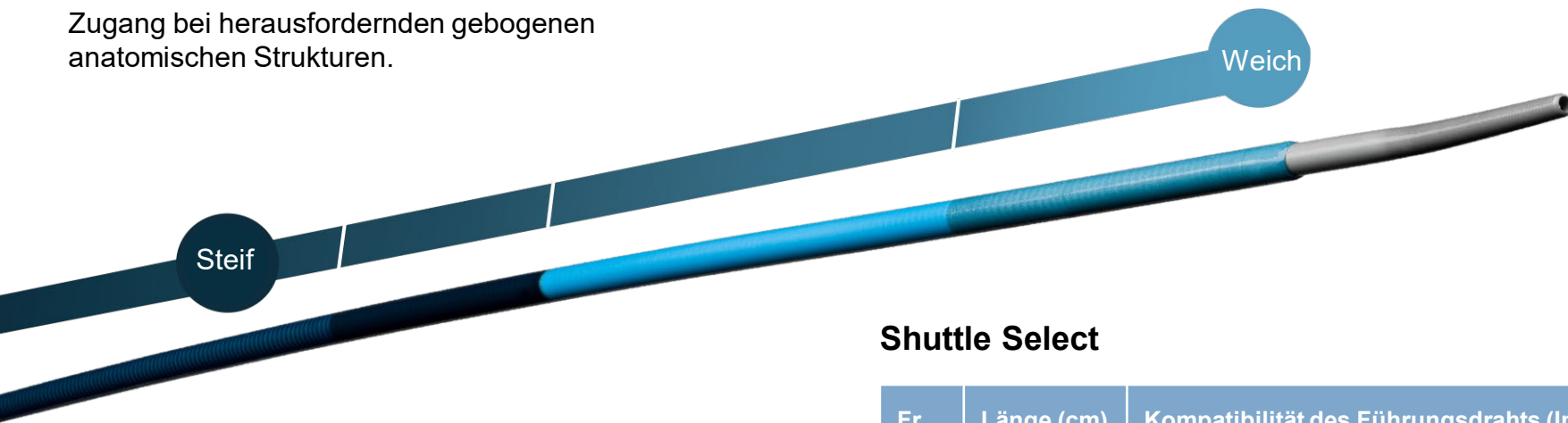


Shuttle SL

Fr	Länge (cm)	Kompatibilität des Führungsdrahts (Inch)
4	90, 110	0,018, 0,035
5	90, 110	0,018, 0,038
6	80, 90, 110	0,038
7	80, 90	0,038
8	90	0,038

Konfigurationen

Flexor Shuttle Select dient dem einfachen Zugang bei herausfordernden gebogenen anatomischen Strukturen.



Shuttle Select

Fr	Länge (cm)	Kompatibilität des Führungsdrahts (Inch)
5	90	0,038
6	90	0,038

Eigenschaften von Flexor



Führbarkeit

- ▶ Die abgerundete Schleusenspitze und die sich verjüngende Dilatatorspitze vereinfachen die Einführung in die Patienten-anatomie.
- ▶ Die hydrophile AQ® Beschichtung erhöht die Gleitfähigkeit des Instruments.



Schubkraft

- ▶ Die im Schleusenmaterial eingebettete Edelstahlspirale erhöht die Knickresistenz.
- ▶ Nylon mit hoher Shore-Härte am Schleusenschaft gewährleistet Schubkraft am proximalen Ende und Flexibilität am distalen Ende.



Sichtbarkeit

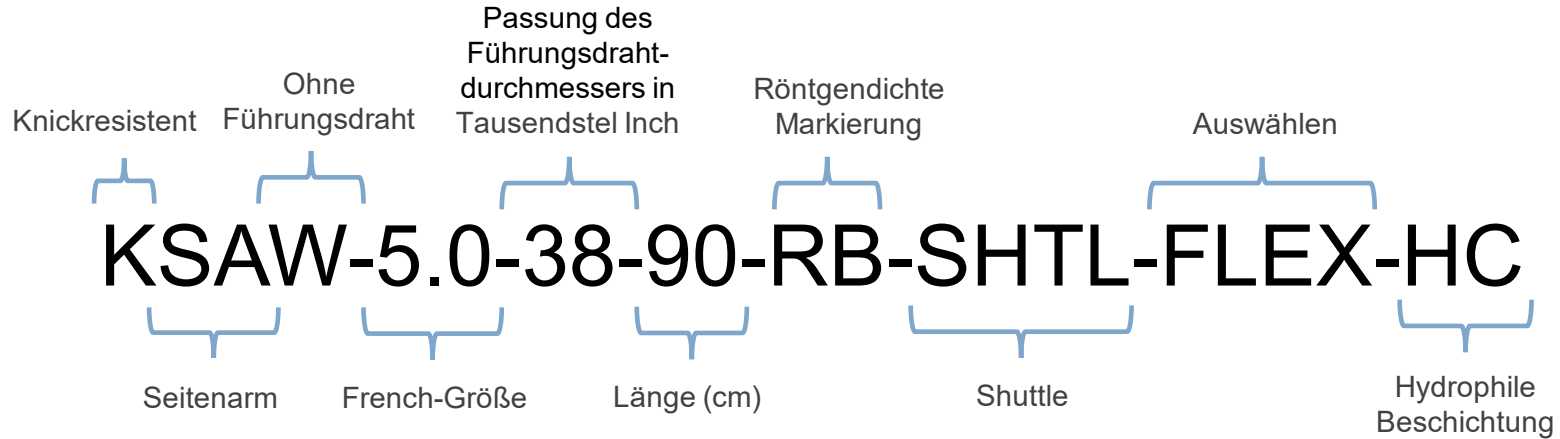
- ▶ Die in das Schleusenmaterial integrierte röntgendichte Markierung kennzeichnet die exakte Lage der distalen Spitze der Schleuse zur genauen Positionierung.



Einsetzbarkeit

- ▶ Das reibungsarme, PTFE-beschichtete Lumen sorgt für eine mühelose Instrumenteneinführung.
- ▶ Ein Hämostaseventil minimiert Blutungen (mit Tuohy-Borst-Adapter).

Erläuterung der Referenznummer

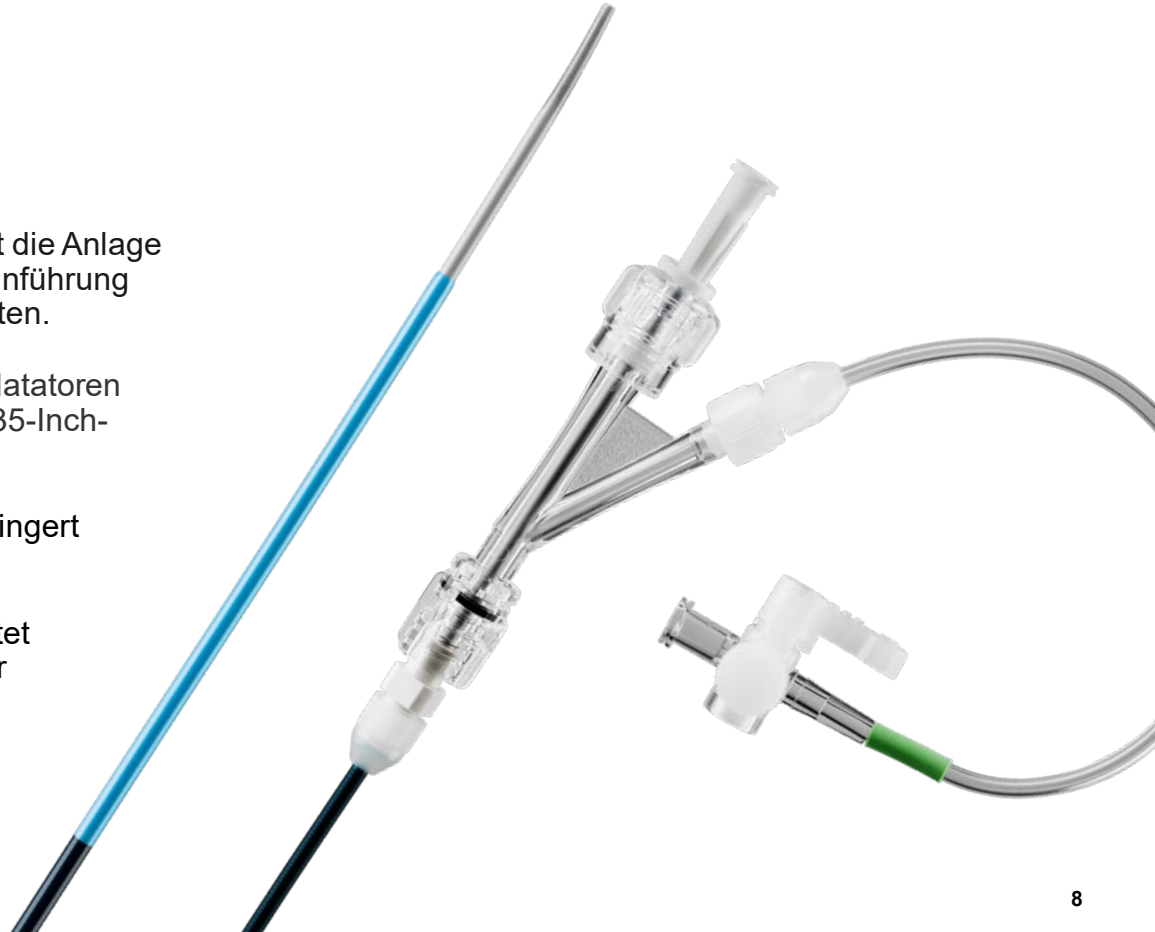


Flexor Shuttle SL

Einführsystem

Das Flexor Shuttle SL Einführsystem ermöglicht die Anlage eines Gefäßzugangs unterhalb des Knies zur Einführung von Kathetern, Ballons oder anderen Instrumenten.

- ▶ Kleinere French-Größen werden mit zwei Dilatatoren geliefert, die jeweils mit 0,018-Inch- und 0,035-Inch-Führungsdrähten kompatibel sind.
- ▶ Atraumatische SL (Soft Landing)-Spitze verringert Gefäßtraumata beim Einsatz.
- ▶ Die hydrophile AQ Beschichtung gewährleistet eine gleitfähige Oberfläche, die wiederum für eine verbesserte Führbarkeit sorgt.



Flexor Shuttle Select

Einführsystem

Flexor Shuttle Select dient dem einfachen Zugang bei herausfordernden gebogenen anatomischen Strukturen.

- ▶ Der steife proximale Schaft sorgt für ausgezeichnete Schubkraft und guten Halt der Instrumente.
- ▶ Die atraumatische Spitze mit ihrer speziellen Übergangszone verringert Gefäßtraumata.
- ▶ Die hydrophile AQ Beschichtung der distalen 25 cm verringert die Reibung beim Einführen und der Handhabung.





Flexor® Shuttle® SL
Einführsystem

Flexor® Shuttle Select®
Einführsystem

Weitere Informationen erhalten Sie bei
Ihrem zuständigen Außendienstmitarbeiter
von Cook Medical.