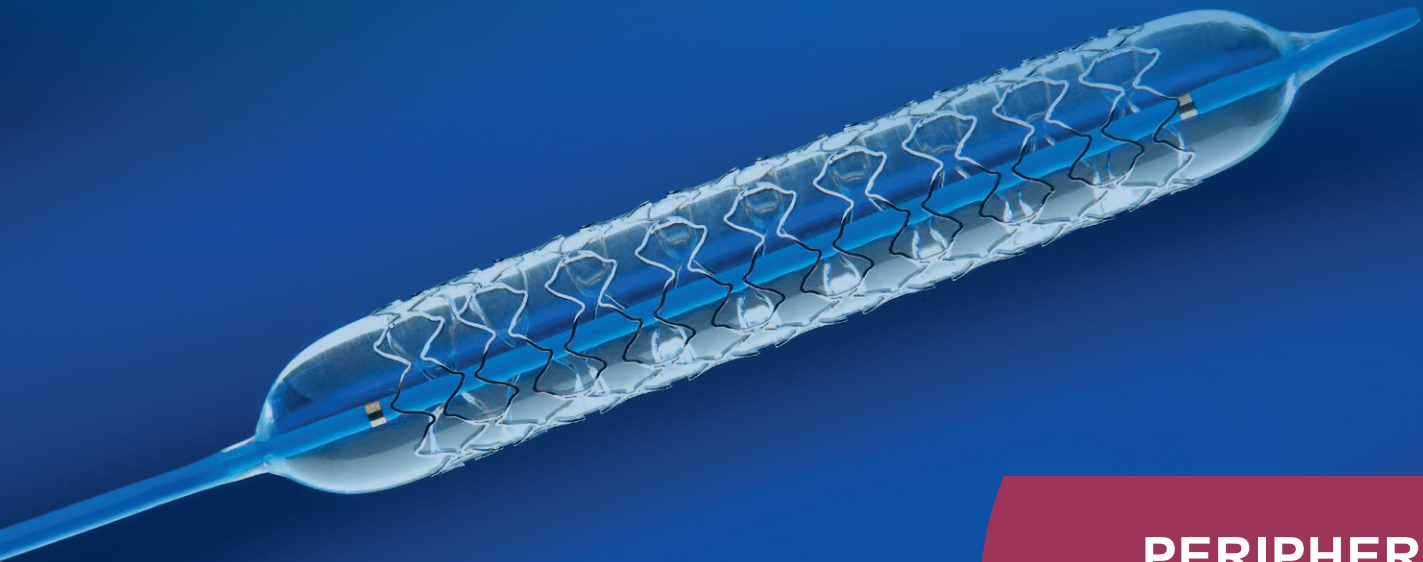


eucaPWS

Peripheres Ballonexpandierbares Stentsystem OTW 0,035" Führungsdraht

- 9 Kronen offenzelliges Design
- Subdesigns für optimierte Gefäßabstützung
- Geringer Recoil
- Hohe Radialkraft



**PERIPHERE
INTERVENTION**

www.eucatech.de

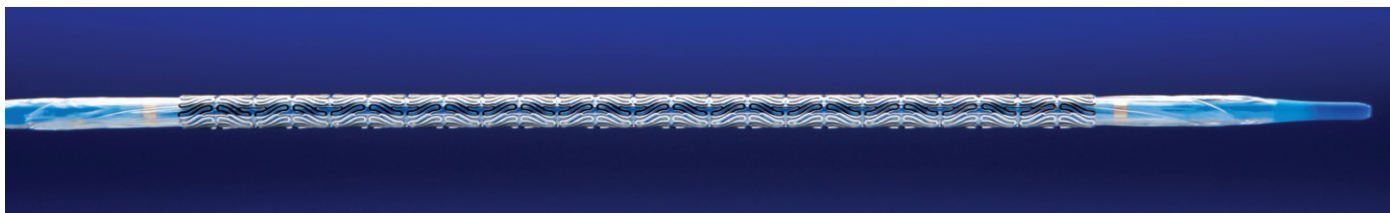
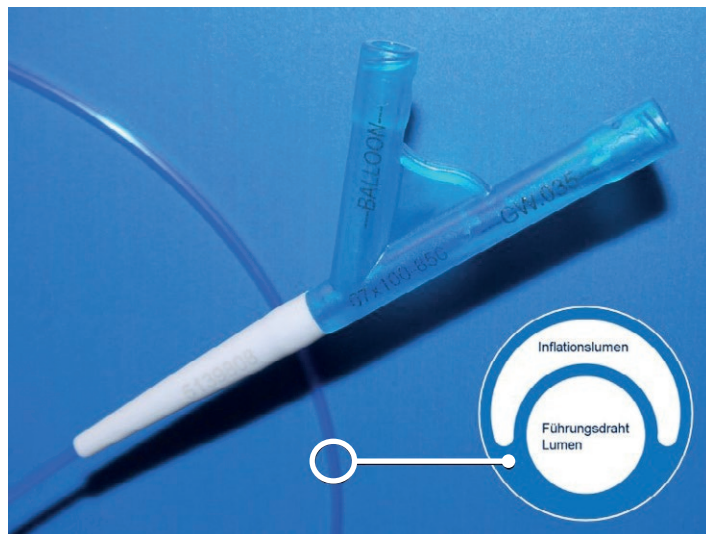
9 Kronen offenzelliges Design



- Hohe Flexibilität für Läsionspassage
- Sehr gute Gefäßadaption
- Geringe lokale Gefäßbelastung
- Geringere lokale Gefäßreizung

Stentträgersystem

- Zweilumen Schafttechnologie
- Schnelle Inflations- und Deflationszeit
- Hohe Schubstabilität
- Lineare Compliance
- Atraumatische Spitze
- Eingebettete Röntgenmarker



Indikationen

Das periphere Stentsystem eucaPWS ist für die Behandlung atherosklerotischer de novo oder restenotischer Läsionen in geschützten peripheren Arterien bestimmt

- Offenzelliges Design
- Ausbalancierte Flexibilität und Radialkraft
- Gute Läsionspassage
- Perfekte Gefäßanpassung

Flexible Verbindungsarchitektur



- Mitte zu Mitte Anbindung der Hauptsegmente
- Hohe Flexibilität für das Erreichen komplexer Läsionen
- Hohe Flexibilität nach Expansion für optimale Gefäßanpassung

STENTSPEZIFIKATIONEN

Stentdesign	Offenzellig mit 3 Verbindungselementen
Designdetail	9 Kronen
Material	Edelstahl 316 LVM
Expansionsbereich	5 – 10 mm
Strebendicke	0,0059" – 0,0079" (150 µm – 200 µm)
Strebenbreite (Hauptsegment)	0,0043" – 0,0090" (110 µm – 229 µm)
Strebenbreite (Verbindungselement)	0,0030" – 0,0055" (75 µm – 140 µm)
Verkürzung	< 3%
Recoil	< 4%
Abdeckungsgrad	< 15%

KATHETERSPEZIFIKATIONEN

Katheterdesign	OTW – Over the wire	
Nutzbare Katheterlänge	85 cm / 135 cm	
Schaftdurchmesser	Ø 5 – 6 mm	5 F (1,66 mm)
	Ø 7 – 9 mm	6 F (2,00 mm)
	Ø 10 mm	7 F (2,33 mm)
Material	Ballon	Polyamid Compound
	Schaft	Polyamid, Zweilumenschlauch
Ballonfaltung	5-fach	
Röntgenmarker	2 eingebettete Platin-Iridium Ringe	
Maximaler Führungsdrahtdurchmesser	0,035" (0,89 mm)	
Empfohlenes Einführbesteck	Ø 5 – 6 mm	6 F (2,00 mm)
	Ø 7 – 8 mm	7 F (2,33 mm)
	Ø 9 – 10 mm	8 F (2,66 mm)
Sterilisationsmethode	Ethylenoxid (ETO)	

COMPLIANCETABELLE

Druck [MPa/bar]	Stent I.D. [mm]					
	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
0,8/8	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
0,9/9	5,11	6,08	7,05	8,17	9,15	10,38
1,0/10	5,22	6,15	7,10	8,35	9,31	10,75
1,1/11	5,32	6,23	7,15	8,53	9,46	–
1,2/12	5,43	6,30	–	–	–	–
1,3/13	5,54	–	–	–	–	–
Nominaldruck	0,8 MPa/8 bar			Rated Burst Pressure		Nicht überschreiten

BESTELLINFORMATION

Schaftlänge: 85 cm

Stent I.D.	Einführbesteck [F/mm]	Stentlänge				
		18 mm	28 mm	38 mm	58 mm	78 mm
5 mm	6/2,00	PWS0518085	PWS0528085	PWS0538085	PWS0558085	PWS0578085
6 mm	6/2,00	PWS0618085	PWS0628085	PWS0638085	PWS0658085	PWS0678085
7 mm	7/2,33	PWS0718085	PWS0728085	PWS0738085	PWS0758085	PWS0778085
8 mm	7/2,33	PWS0818085	PWS0828085	PWS0838085	PWS0858085	PWS0878085
9 mm	8/2,67	PWS0918085	PWS0928085	PWS0938085	PWS0958085	–
10 mm	8/2,67	PWS1018085	PWS1028085	PWS1038085	PWS1058085	–

Schaftlänge: 135 cm

Stent I.D.	Einführbesteck [F/mm]	Stentlänge				
		18 mm	28 mm	38 mm	58 mm	78 mm
5 mm	6/2,00	PWS0518135	PWS0528135	PWS0538135	PWS0558135	PWS0578135
6 mm	6/2,00	PWS0618135	PWS0628135	PWS0638135	PWS0658135	PWS0678135
7 mm	7/2,33	PWS0718135	PWS0728135	PWS0738135	PWS0758135	PWS0778135
8 mm	7/2,33	PWS0818135	PWS0828135	PWS0838135	PWS0858135	PWS0878135
9 mm	8/2,67	PWS0918135	PWS0928135	PWS0938135	PWS0958135	–
10 mm	8/2,67	PWS1018135	PWS1028135	PWS1038135	PWS1058135	–



Quality. Made in Germany

eucatech AG
 Rebgartenweg 27
 D-79576 Weil am Rhein
 Tel.: + 49 7621 4220 - 0
 Fax: + 49 7621 4220 - 100
 E-Mail: eucatech@eucatech.de
 Web: www.eucatech.com

