

VACS II / VACS III

Interventional and Pediatric Cardiology



+++

Perkutaner Transluminaler Valvuloplastie (PTV)-Katheter für den Einsatz
in der interventionellen Erwachsenen- und Kinderkardiologie
*Percutaneous Transluminal Valvuloplasty (PTV) Catheter for Pediatric
and Adult Interventional Cardiology*

 **OSYPKA**
Technology for an active life.

VACS II / VACS III

Perkutaner Transluminaler Valvuloplastie (PTV)-Katheter

Der **VACS** Dilatationskatheter ist ein PTV-Ballonkatheter mit koaxialem Aufbau und non-compliant Ballon, der über einen Führungsdraht (over-the-wire) exakt platziert werden kann. Das geringe Ballonprofil des **VACS II** Ballonkatheters gestattet die Verwendung eines kleinstmöglichen Einführbestecks. Dagegen bietet der **VACS III** Ballonkatheter durch ein verstärktes Ballonsegment eine außergewöhnlich hohe Druckbelastbarkeit.

Indikationen:

- Aortenisthmus-Stenosen
- Ausflusstrakt-Stenosen des rechten und linken Ventrikels
- Pulmonalklappenstenosen
- Aortenklappenstenosen
- Periphere Pulmonalarterienstenosen

Besondere Eigenschaften:

- Atraumatische Spitze
- Kurze Inflations - und Deflationszeiten
- Röntgensichtbare Markierungsringe aus Gold
- Umfassendes Größenspektrum für größtmögliche Flexibilität

Technische Daten für VACS II / VACS III:

- Ballondurchmesser 4-30 mm / 5-25 mm
- Ballonlänge 20-60 mm / 20-60 mm
- Rated Burst Pressure 6-1,5 atm / 15-4 atm

Percutaneous Transluminal Valvuloplasty (PTV) Catheter

The **VACS** dilatation catheter is a PTV Balloon Catheter with a coaxial shaft construction and a non-compliant balloon which can easily be placed over a guide wire. The low balloon profile of the **VACS II** balloon catheter allows the use of smallest introducers. The **VACS III** is a particularly high pressure balloon catheter due to a reinforced balloon segment.

Indication:

- Stenosis of the aortic isthmus
- Outflow tract stenosis of the right and left ventricle
- Pulmonary valve stenosis
- Aortic valve stenosis
- Peripheral pulmonary artery stenosis

Special Features:

- Atraumatic tip
- Short inflation and deflation times
- Radiopaque gold markers
- Comprehensive size range for maximal flexibility

Technical Data VACS II / VACS III:

- Balloon diameter 4-30 mm / 5-25 mm
- Balloon length 20-60 mm / 20-60 mm
- Rated Burst Pressure 6-1.5 atm / 15-4 atm



Das original OSYPKA Katheterdesign

gewährleistet hervorragende Produkteigenschaften dank hochwertiger Materialien und präziser Fertigung „Made in Germany“.

The original OSYPKA catheter design guarantees excellent product features thanks to high quality materials and precise manufacturing “Made in Germany”.



Bestellinformationen / Ordering Information

VACS II

Ref. Ref.	Ballon-Ø Balloon Ø [mm]	Ballon-Länge Balloon length [mm]	Arbeitsdruck Nominal pressure [atm]	Maximaldruck Rated burst pressure [atm]	Empfohlener Führungsdraht Recommended guide wire [inch]	Schaftgröße Shaft size [F]	Empfohlene Schleuse Recommended introducer [F]	Nutzbare Länge Usable length [cm]
YA0010	4.0	20	4.5	6.0	0.021	4	4	70
YA0011	5.0	20	4.5	6.0	0.021	4	4	70
YA0012	6.0	20	3.5	4.0	0.021	4	4	70
YA0013	7.0	20	3.5	4.0	0.021	4	4	70
YA0014	7.0	30	3.5	4.0	0.021	4	4	70
YA0015	8.0	20	3.5	4.0	0.021	4	4	70
YA0016	8.0	30	3.5	4.0	0.021	4	4	70
YA0018	9.0	20	3.0	3.5	0.025	5	5	90
YA0019	9.0	30	3.0	3.5	0.025	5	5	90
YA0020	10.0	20	3.0	3.5	0.025	5	5	90
YA0021	10.0	30	3.0	3.5	0.025	5	5	90
YA0022	10.0	40	3.0	3.5	0.025	5	5	90
YA0023	12.0	20	3.0	3.5	0.025	5	5	90
YA0024	12.0	30	3.0	3.5	0.025	5	5	90
YA0025	12.0	40	3.0	3.5	0.035	6	6	90
YA0026	12.0	60	3.0	3.5	0.035	6	6	90
YA0027	14.0	30	2.0	3.0	0.035	7	7	100
YA0028	14.0	40	2.0	3.0	0.035	7	7	100
YA0029	14.0	50	2.0	3.0	0.035	7	7	100
YA0030	14.0	60	2.0	3.0	0.035	7	7	100
YA0031	15.0	30	2.0	3.0	0.035	7	7	100
YA0032	15.0	40	2.0	3.0	0.035	7	7	100
YA0033	15.0	50	2.0	3.0	0.035	7	7	100
YA0034	15.0	60	2.0	3.0	0.035	7	7	100
YA0035	16.0	30	2.0	2.5	0.035	7	7	100
YA0036	16.0	40	2.0	2.5	0.035	7	7	100
YA0037	16.0	50	2.0	2.5	0.035	7	7	100
YA0038	16.0	60	2.0	2.5	0.035	7	7	100
YA0039	17.0	30	2.0	2.5	0.035	7	7	100
YA0040	17.0	40	2.0	2.5	0.035	7	7	100
YA0041	17.0	50	2.0	2.5	0.035	7	7	100
YA0042	17.0	60	2.0	2.5	0.035	7	7	100
YA0043	18.0	30	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0044	18.0	40	1.5	2.0	0.035	8	8	100

Ref. Ref.	Ballon-Ø <i>Balloon</i> Ø [mm]	Ballon-Länge <i>Balloon length</i> [mm]	Arbeitsdruck <i>Nominal pressure</i> [atm]	Maximaldruck <i>Rated burst pressure</i> [atm]	Empfohlener Führungsdraht <i>Recommended guide wire</i> [inch]	Schaftgröße <i>Shaft size</i> [F]	Empfohlene Schleuse <i>Recommended introducer</i> [F]	Nutzbare Länge <i>Usable length</i> [cm]
YA0045	18.0	50	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0046	18.0	60	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0047	20.0	30	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0048	20.0	40	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0049	20.0	50	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0050	20.0	60	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0051	22.0	30	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0052	22.0	40	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0053	22.0	50	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0054	22.0	60	1.5	2.0	0.035	8	8	100
YA0055	24.0	30	1.0	1.5	0.035	9	9	100
YA0056	24.0	40	1.0	1.5	0.035	9	9	100
YA0057	24.0	60	1.0	1.5	0.035	9	9	100
YA0058	26.0	30	1.0	1.5	0.035	9	9	100
YA0059	26.0	40	1.0	1.5	0.035	9	9	100
YA0060	26.0	50	1.0	1.5	0.035	9	9	100
YA0061	26.0	60	1.0	1.5	0.035	9	9	100
YA0062	28.0	30	1.0	1.5	0.035	9	10	100
YA0063	28.0	40	1.0	1.5	0.035	9	10	100
YA0064	28.0	50	1.0	1.5	0.035	9	10	100
YA0065	28.0	60	1.0	1.5	0.035	9	10	100
YA0066	30.0	30	1.0	1.5	0.035	9	10	100
YA0067	30.0	40	1.0	1.5	0.035	9	10	100
YA0068	30.0	50	1.0	1.5	0.035	9	10	100
YA0069	30.0	60	1.0	1.5	0.035	9	10	100

VACS III

Ref. Ref.	Ballon-Ø Balloon Ø [mm]	Ballon-Länge Balloon length [mm]	Arbeitsdruck Nominal pressure [atm]	Maximaldruck Rated burst pressure [atm]	Empfohlener Führungsdraht Recommended guide wire [inch]	Schaftgröße Shaft size [F]	Empfohlene Schleuse Recommended introducer [F]	Nutzbare Länge Usable length [cm]
YA30520	5.0	20	6	15	0.025	5	6	100
YA30620	6.0	20	6	15	0.025	5	6	100
YA30720	7.0	20	6	15	0.025	5	6	100
YA30820	8.0	20	6	15	0.035	6	7	100
YA30830	8.0	30	6	15	0.035	6	7	100
YA30920	9.0	20	6	14	0.035	6	7	100
YA30930	9.0	30	6	14	0.035	6	7	100
YA31020	10.0	20	6	13	0.035	6	7	100
YA31030	10.0	30	6	13	0.035	6	7	100
YA31040	10.0	40	6	13	0.035	6	7	100
YA31220	12.0	20	6	10	0.035	6	8	100
YA31230	12.0	30	6	10	0.035	6	8	100
YA31240	12.0	40	6	10	0.035	6	8	100
YA31260	12.0	60	6	10	0.035	6	8	100
YA31430	14.0	30	5	10	0.035	7	9	100
YA31440	14.0	40	5	10	0.035	7	9	100
YA31460	14.0	60	5	10	0.035	7	9	100
YA31530	15.0	30	5	8	0.035	7	9	100
YA31540	15.0	40	5	8	0.035	7	9	100
YA31630	16.0	30	4	8	0.035	7	9	100
YA31640	16.0	40	4	8	0.035	7	9	100
YA31660	16.0	60	4	8	0.035	7	9	100
YA31830	18.0	30	4	7	0.035	8	10	100
YA31840	18.0	40	4	7	0.035	8	10	100
YA31860	18.0	60	4	7	0.035	8	10	100
YA32040	20.0	40	2	5	0.035	8	12	100
YA32060	20.0	60	2	5	0.035	8	12	100
YA32240	22.0	40	2	4	0.035	9	12	100
YA32260	22.0	60	2	4	0.035	9	12	100
YA32340	23.0	40	2	4	0.035	9	14	100
YA32360	23.0	60	2	4	0.035	9	14	100
YA32540	25.0	40	2	4	0.035	9	14	100
YA32550	25.0	50	2	4	0.035	9	14	100
YA32560	25.0	60	2	4	0.035	9	14	100

Vor Anwendung des Produktes müssen alle Produktetiketten, Beipackzettel, Bedienungsanleitungen, sowie die Indikationen, Kontraindikationen, Warn- und Gefahrenhinweise und Vorsichtsmaßnahmen berücksichtigt werden. Die Produkte dürfen nur von qualifizierten und in dem Gebiet erfahrenen Fachärzten benutzt werden.

Before use, consult product labels, inserts and instructions for use for any indications, contraindications, warnings, hazards and cautions. Products may only be used by a qualified and trained physician with expertise in this field.

 **OSYPKA**
Technology for an active life.