

PERIPHERAL  
VASCULAR



# JUTURNA-vq

**PTA Balloon Catheter 0.018"**

**A high performance low profile  
balloon catheter for challenging lesions**

CE MARK APPROVED

# JUTURNA-vq

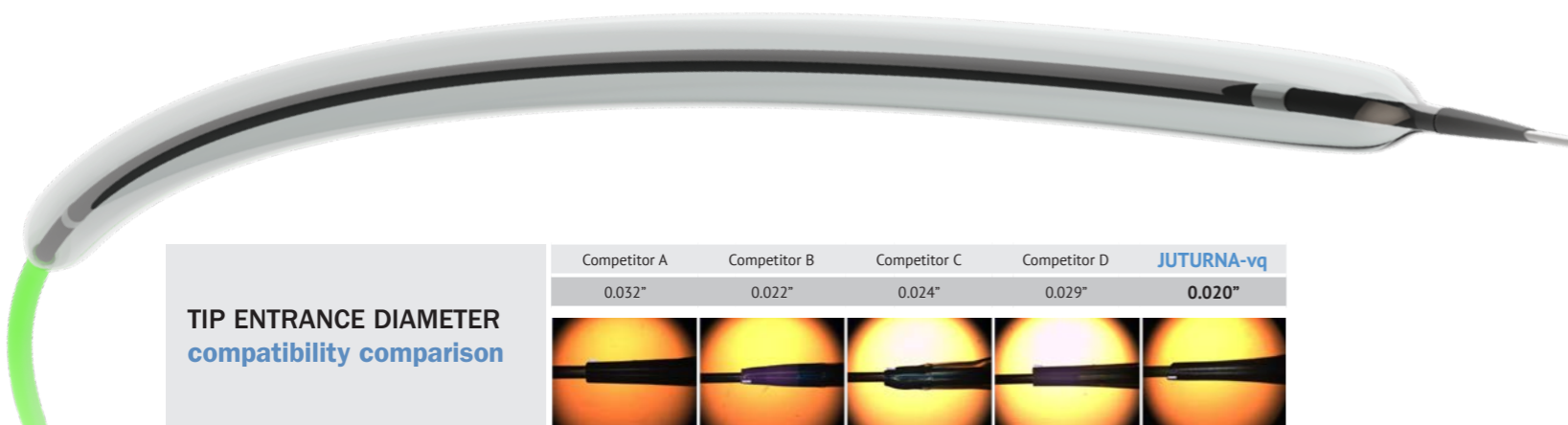
## PTA Balloon Catheter 0.018"

The **JUTURNA-vq** PTA Balloon Catheter is a **high performance** balloon catheter for peripheral indication. The device features an **ultra-low profile**, semi-compliant balloon combined with a **low profile tip**.

Our focus is to enhance technology by developing devices with Low Entry Tip Profiles, guided by Ergonomic Pushability for your ease of use, especially in complex vessels.

### KEY FEATURES & BENEFITS

- > **Very low entry profile** with a beveled tip to cross the most difficult lesions
- > **Maximum flexibility** for easy navigation to reach the most distal lesions
- > **Fast inflation and deflation times** to maximize efficiency during treatment and reducing the procedure time
- > **Increased pushability** for a significant force transition from hub to tip
- > **Reduced radiation exposure** for clinician, team, and patient due to decreased intervention time
- > **High rated burst pressure** to optimize working range



**TIP ENTRANCE DIAMETER compatibility comparison**

#### Recommended introducer sheath

**4 F** (1.35 mm) up to Ø 4.5 mm      **5 F** (1.67 mm) Ø 5 mm to 6 mm      **6 F** (2.0 mm) Ø 6.5 mm to 7 mm

■ Readily available within 2 weeks

■ Non-stock sizes require a minimum order of 75 units and will take up to the quoted lead times for delivery; please check availability with our Customer Service department

### ORDER INFORMATION

	Balloon Length (mm)	Catheter Length 80 cm	Catheter Length 135 cm
Balloon Ø 2 mm	10	08PVQ020010BPO	13PVQ020010BPO
	15	08PVQ020015BPO	13PVQ020015BPO
	20	08PVQ020020BPO	13PVQ020020BPO
	30	08PVQ020030BPO	13PVQ020030BPO
	40	08PVQ020040BPO	13PVQ020040BPO
	60	08PVQ020060BPO	13PVQ020060BPO
	80	08PVQ020080BPO	13PVQ020080BPO
	100	08PVQ020100BPO	13PVQ020100BPO
	120	08PVQ020120BPO	13PVQ020120BPO
	150	08PVQ020150BPO	13PVQ020150BPO
	200	08PVQ020200BPO	13PVQ020200BPO
Balloon Ø 2.5 mm	10	08PVQ025010BPO	13PVQ025010BPO
	15	08PVQ025015BPO	13PVQ025015BPO
	20	08PVQ025020BPO	13PVQ025020BPO
	30	08PVQ025030BPO	13PVQ025030BPO
	40	08PVQ025040BPO	13PVQ025040BPO
	60	08PVQ025060BPO	13PVQ025060BPO
	80	08PVQ025080BPO	13PVQ025080BPO
	100	08PVQ025100BPO	13PVQ025100BPO
	120	08PVQ025120BPO	13PVQ025120BPO
	150	08PVQ025150BPO	13PVQ025150BPO
	200	08PVQ025200BPO	13PVQ025200BPO
Balloon Ø 3 mm	10	08PVQ030010BPO	13PVQ030010BPO
	15	08PVQ030015BPO	13PVQ030015BPO
	20	08PVQ030020BPO	13PVQ030020BPO
	30	08PVQ030030BPO	13PVQ030030BPO
	40	08PVQ030040BPO	13PVQ030040BPO
	60	08PVQ030060BPO	13PVQ030060BPO
	80	08PVQ030080BPO	13PVQ030080BPO
	100	08PVQ030100BPO	13PVQ030100BPO
	120	08PVQ030120BPO	13PVQ030120BPO
	150	08PVQ030150BPO	13PVQ030150BPO
	200	08PVQ030200BPO	13PVQ030200BPO
Balloon Ø 3.5 mm	10	08PVQ040010BPO	13PVQ040010BPO
	15	08PVQ040015BPO	13PVQ040015BPO
	20	08PVQ040020BPO	13PVQ040020BPO
	30	08PVQ040030BPO	13PVQ040030BPO
	40	08PVQ040040BPO	13PVQ040040BPO
	60	08PVQ040060BPO	13PVQ040060BPO
	80	08PVQ040080BPO	13PVQ040080BPO
	100	08PVQ040100BPO	13PVQ040100BPO
	120	08PVQ040120BPO	13PVQ040120BPO
	150	08PVQ040150BPO	13PVQ040150BPO
	200	08PVQ040200BPO	13PVQ040200BPO
Balloon Ø 4 mm	10	08PVQ040010BPO	13PVQ040010BPO
	15	08PVQ040015BPO	13PVQ040015BPO
	20	08PVQ040020BPO	13PVQ040020BPO
	30	08PVQ040030BPO	13PVQ040030BPO
	40	08PVQ040040BPO	13PVQ040040BPO
	60	08PVQ040060BPO	13PVQ040060BPO
	80	08PVQ040080BPO	13PVQ040080BPO
	100	08PVQ040100BPO	13PVQ040100BPO
	120	08PVQ040120BPO	13PVQ040120BPO
	150	08PVQ040150BPO	13PVQ040150BPO
	200	08PVQ040200BPO	13PVQ040200BPO
Balloon Ø 4.5 mm	10	08PVQ045010BPO	13PVQ045010BPO
	15	08PVQ045015BPO	13PVQ045015BPO
	20	08PVQ045020BPO	13PVQ045020BPO
	30	08PVQ045030BPO	13PVQ045030BPO
	40	08PVQ045040BPO	13PVQ045040BPO
	60	08PVQ045060BPO	13PVQ045060BPO
	80	08PVQ045080BPO	13PVQ045080BPO
	100	08PVQ045100BPO	13PVQ045100BPO
	120	08PVQ045120BPO	13PVQ045120BPO
	150	08PVQ045150BPO	13PVQ045150BPO
	200	08PVQ045200BPO	13PVQ045200BPO

	Balloon Length (mm)	Catheter Length 80 cm	Catheter Length 135 cm
Balloon Ø 5 mm	10	08PVQ050010BPO	13PVQ050010BPO
	15	08PVQ050015BPO	13PVQ050015BPO
	20	08PVQ050020BPO	13PVQ050020BPO
	30	08PVQ050030BPO	13PVQ050030BPO
	40	08PVQ050040BPO	13PVQ050040BPO
	60	08PVQ050060BPO	13PVQ050060BPO
	80	08PVQ050080BPO	13PVQ050080BPO
	100	08PVQ050100BPO	13PVQ050100BPO
	120	08PVQ050120BPO	13PVQ050120BPO
	150	08PVQ050150BPO	13PVQ050150BPO
	200	08PVQ050200BPO	13PVQ050200BPO
Balloon Ø 5.5 mm	10	08PVQ055010BPO	13PVQ055010BPO
	15	08PVQ055015BPO	13PVQ055015BPO
	20	08PVQ055020BPO	13PVQ055020BPO
	30	08PVQ055030BPO	13PVQ055030BPO
	40	08PVQ055040BPO	13PVQ055040BPO
	60	08PVQ055060BPO	13PVQ055060BPO
	80	08PVQ055080BPO	13PVQ055080BPO
	100	08PVQ055100BPO	13PVQ055100BPO
	120	08PVQ055120BPO	13PVQ055120BPO
	150	08PVQ055150BPO	13PVQ055150BPO
	200	08PVQ055200BPO	13PVQ055200BPO
Balloon Ø 6 mm	10	08PVQ060010BPO	13PVQ060010BPO
	15	08PVQ060015BPO	13PVQ060015BPO
	20	08PVQ060020BPO	13PVQ060020BPO
	30	08PVQ060030BPO	13PVQ060030BPO
	40	08PVQ060040BPO	13PVQ060040BPO
	60	08PVQ060060BPO	13PVQ060060BPO
	80	08PVQ060080BPO	13PVQ060080BPO
	100	08PVQ060100BPO	13PVQ060100BPO
	120	08PVQ060120BPO	13PVQ060120BPO
	150	08PVQ060150BPO	13PVQ060150BPO
	200	08PVQ060200BPO	13PVQ060200BPO
Balloon Ø 6.5 mm	10	08PVQ065010BPO	13PVQ065010BPO
	15	08PVQ065015BPO	13PVQ065015BPO
	20	08PVQ065020BPO	13PVQ065020BPO
	30	08PVQ065030BPO	13PVQ065030BPO
	40	08PVQ065040BPO	13PVQ065040BPO
	60	08PVQ065060BPO	13PVQ065060BPO
	80	08PVQ065080BPO	13PVQ065080BPO
	100	08PVQ065100BPO	13PVQ065100BPO
	120	08PVQ065120BPO	13PVQ065120BPO
	150	08PVQ065150BPO	13PVQ065150BPO
	200	08PVQ065200BPO	13PVQ065200BPO
Balloon Ø 7 mm	10	08PVQ070010BPO	13PVQ070010BPO
	15	08PVQ070015BPO	13PVQ070015BPO
	20	08PVQ070020BPO	13PVQ070020BPO
	30	08PVQ070030BPO	13PVQ070030BPO
	40	08PVQ070040BPO	13PVQ070040BPO
	60	08PVQ070060BPO	13PVQ070060BPO
	80	08PVQ070080BPO	13PVQ070080BPO
	100	08PVQ070100BPO	13PVQ070100BPO
	120	08PVQ070120BPO	13PVQ070120BPO
	150	08PVQ070150BPO	13PVQ070150BPO
	200	08PVQ070200BPO	13PVQ070200BPO

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description	PTA Balloon Catheter   Semi-Compliant OTW
Recommended Guidewire	0.018" (0.46 mm)
Recommended Introducer Sheath	4 F - 6 F
Nominal Pressure	2 mm to 7 mm - 9 bar 5 mm to 7 mm - 18 bar   8 mm - 16 bar   9 mm to 10 mm - 13 bar (Long Cones Design)
Rated Burst Pressure (RBP)	18 bar
Working Catheter Length	80 cm   135 cm
Platinum X-ray Marker	One marker at proximal and distal end of balloon
Low Entry Profile	0.50 mm (0.020")
Balloon Material	Nylon
Hydrophilic Coating	400 mm distal

### ORDER INFORMATION

	Balloon Length (mm)	Catheter Length 80 cm	Catheter Length 135 cm		Balloon Length (mm)	Catheter Length 80 cm	Catheter Length 135 cm
Ø 5 mm	20	08PVQ050020BP05F	13PVQ050020BP05F	Ø 8 mm	20	08PVQ080020BP05F	13PVQ080020BP05F
	30	08PVQ050030BP05F	13PVQ050030BP05F		30	08PVQ080030BP05F	13PVQ080030BP05F
	40	08PVQ050040BP05F	13PVQ050040BP05F		40	08PVQ080040BP05F	13PVQ080040BP05F
	60	08PVQ050060BP05F	13PVQ050060BP05F		60	08PVQ080060BP05F	13PVQ080060BP05F
Ø 6 mm	20	08PVQ060020BP05F	13PVQ060020BP05F	Ø 9 mm	20	08PVQ090020BP05F	13PVQ090020BP05F
	30	08PVQ060030BP05F	13PVQ060030BP05F		30	08PVQ090030BP05F	13PVQ090030BP05F
	40	08PVQ060040BP05F	13PVQ060040BP05F		40	08PVQ090040BP05F	13PVQ090040BP05F
	60	08PVQ060060BP05F	13PVQ060060BP05F		60	08PVQ090060BP05F	13PVQ090060BP05F
Ø 7 mm	20	08PVQ070020BP05F	13PVQ070020BP05F	Ø 10 mm	20	08PVQ100020BP05F	13PVQ100020BP05F
	30	08PVQ070030BP05F	13PVQ070030BP05F		30	08PVQ100030BP05F	13PVQ100030BP05F
	40	08PVQ070040BP05F	13PVQ070040BP05F		40	08PVQ100040BP05F	13PVQ100040BP05F
	60	08PVQ070060BP05F	13PVQ070060BP05F		60	08PVQ100060BP05F	13PVQ100060BP05F

#### Recommended introducer sheath

5 F (1.67 mm) Ø 5 mm to 10 mm - (Long Cones Design)

- Readily available within 2 weeks
- Non-stock sizes require a minimum order of 75 units and will take up to the quoted lead times for delivery; please check availability with our Customer Service department

