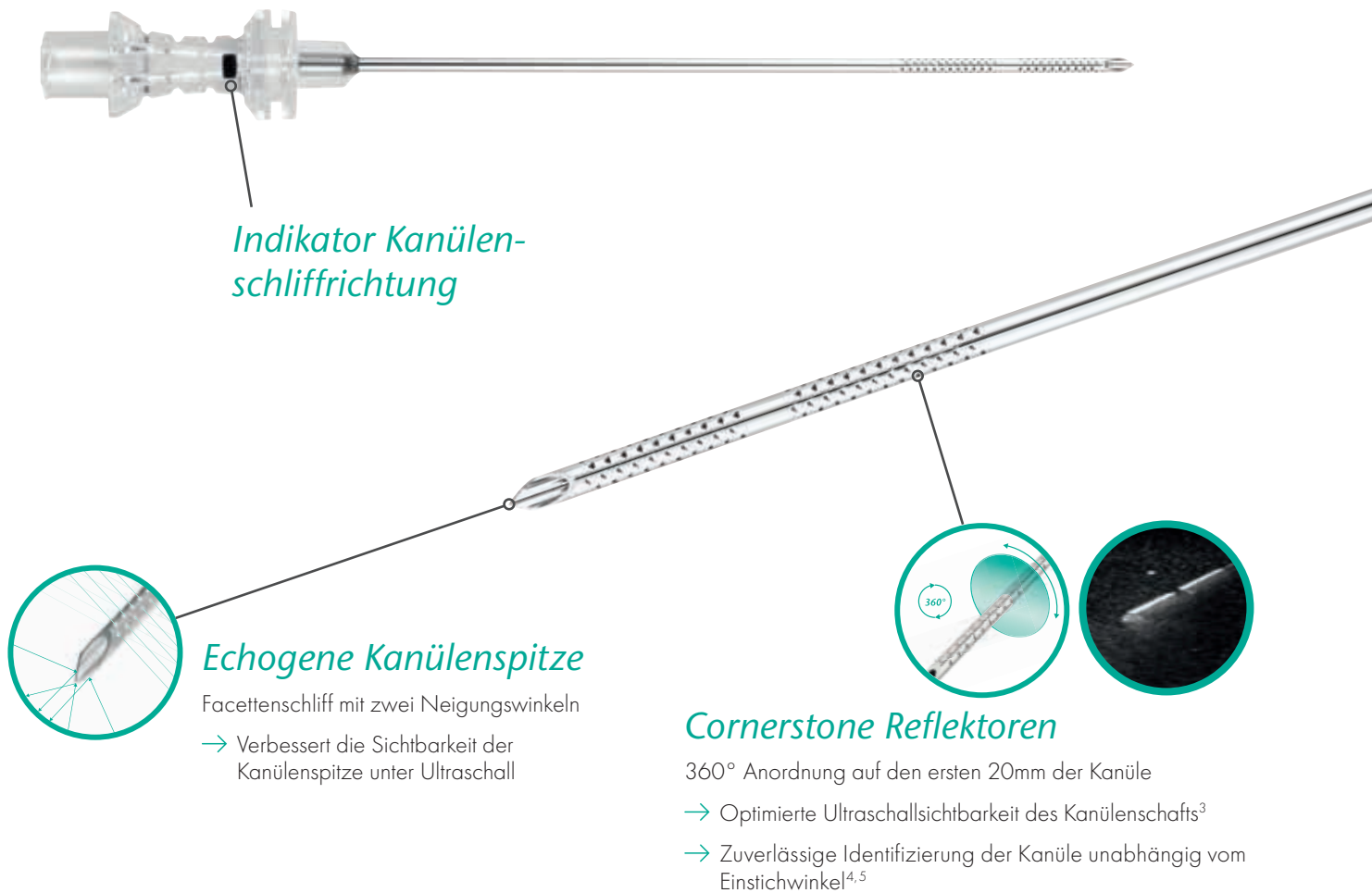


VascularSono

Ultraschallgestützte Kanülen für die zentralvenöse Punktion

Die Verwendung von Ultraschall zur Positionierung zentraler Venenkatheter ist eine bewährte Methode, um das Wohlbefinden der Patienten zu verbessern und gleichzeitig die Häufigkeit von Fehlpunktionen zu verringern.¹ VascularSono ist eine von PAJUNK® entwickelte Gefäßpunktionkanüle, die sich durch eine hervorragende sonographische Sichtbarkeit auszeichnet. Die Ultraschallwellen werden bei diesem Verfahren sowohl in-plane als auch out-of-plane sehr deutlich vom Kanülenschaft und der Spitze reflektiert, auch bei steilem Einstichwinkel.²

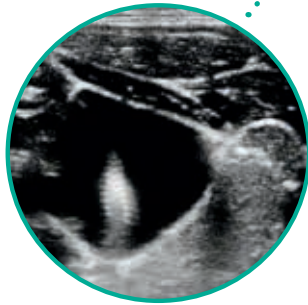
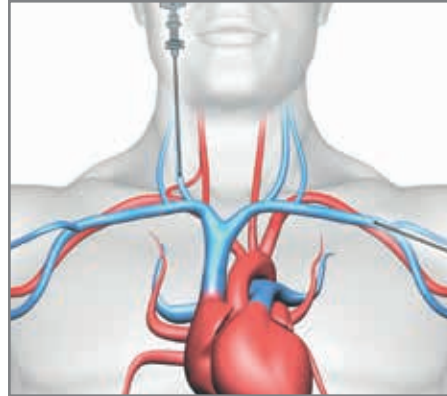


1. Hüttemann E. et al. Ultraschall und Lagekontrolle bei der Anlage zentraler Venenkatheter, *Anaesthesist* 2009; 58: 677–685 DOI 10.1007/s00101-009-1569-1
2. Edgcombe H., Hocking G. Sonographic identification of needle tip by specialists and novices: a blinded comparison of 5 regional block needles in fresh human cadavers, *Reg. Anesth. Pain Med.* 2010 March–April; 35(2): 207–211
3. Fuzier R. et al. The echogenicity of nerve blockade needles, *Anesth.* 2015; 70: 462–466
4. Uppal V. et al. Effect of beam steering on the visibility of echogenic and non-echogenic needles: a laboratory study, *Can. J. Anesth.* 2014 Oct; 61(10): 909–915
5. Hebard S., Hocking G. Echogenic technology can improve needle visibility during ultrasound-guided regional anesthesia, *Reg. Anesth. Pain Med.* 2011 March–April; 36(2): 185–189

VascularSono

Ultraschallgestützte Kanülen für die zentralvenöse Punktion

Mögliche Anwendungsbereiche



Out-of-Plane Ansicht

→ VascularSono in der Vena jugularis interna



In-Plane Ansicht

→ VascularSono in der Vena subclavia

VascularSono	Größe	Artikel-Nr.	Passend für Führungsdrähte bis	VE
	21 G x 70 mm	1187-4F070	0.018 Zoll	25
	18 G x 70 mm	1187-4K070	0.035 Zoll	25
	18 G x 100 mm	1187-4K100	0.035 Zoll	25

PAJUNK® GmbH Medizintechnologie
Hauptsitz
Karl-Hall-Straße 1
78187 Geisingen, Deutschland
Tel.: +49 7704 9291-0
Fax: +49 7704 9291-600
info@pajunk.com
pajunk.com

PAJUNK® Medical Produkte GmbH
Zentraleuropa
Karl-Hall-Straße 1
78187 Geisingen, Deutschland
Tel.: +49 7704 8008-0
Fax: +49 7704 8008-150
info@pajunk-medipro.com
pajunk.de & pajunk.eu

PAJUNK® Swiss AG
Schweiz
Neuhofstrasse 5A
6340 Baar, Schweiz
Tel.: +41 417 609 627
info@pajunk.ch
pajunk.ch

PAJUNK® Medical System L.P.
USA
4575 Marconi Drive
Alpharetta, GA 30005, USA
Tel.: +1 888 972 5865
Fax: +1 678 514 3388
info@pajunk-usa.com
pajunkusa.com

PAJUNK® UK Medical Products Ltd
Großbritannien
Unit D1 The Waterfront
Goldcrest Way, Newburn Riverside
Newcastle upon Tyne, NE15 8 NY, UK
Tel.: +44 191 264 7333
info@pajunk.co.uk
pajunk.co.uk