Peripheral Anesthesia

PAJUNK®

Real People. Real Care.

SonoPlex® II

Ecogenici, Aghi per blocco del plesso Single-Shot con cavo di stimolazione rimovibile

Made in Germany

Dual Guidance

Ecoguidata e Stimolata

Gli Aghi SonoPlex® sono stati specificatamente sviluppati da PAJUNK® per blocchi nervosi single-shot, consentendo il posizionamento tramite guida ecografica o le tecniche di stimolazione (Dual Guidance). La combinazione di entrambe le tecnologie è raccomandata per ridurre il rischio di posizionamento dell'ago a livello intraneurale[1].

1. **Luedy M et al.** (2019, Jun 24). A Swiss nationwide survey shows that dual guidance is the preferred approach for peripheral nerve blocks. *SciRep.*, 9(1): 9178.
2. **Abbal B. et al.** (April 2015). Enhanced visual acuity with echogenic needles in ultrasound-guided axillary brachial plexus block: a randomized, comparative, observer-blinded study. *Minerva Anestesiologica*, 81(4): 369–378.

Visualizzazione ecografica del corpo e della punta dell'ago[2] ottimizzata

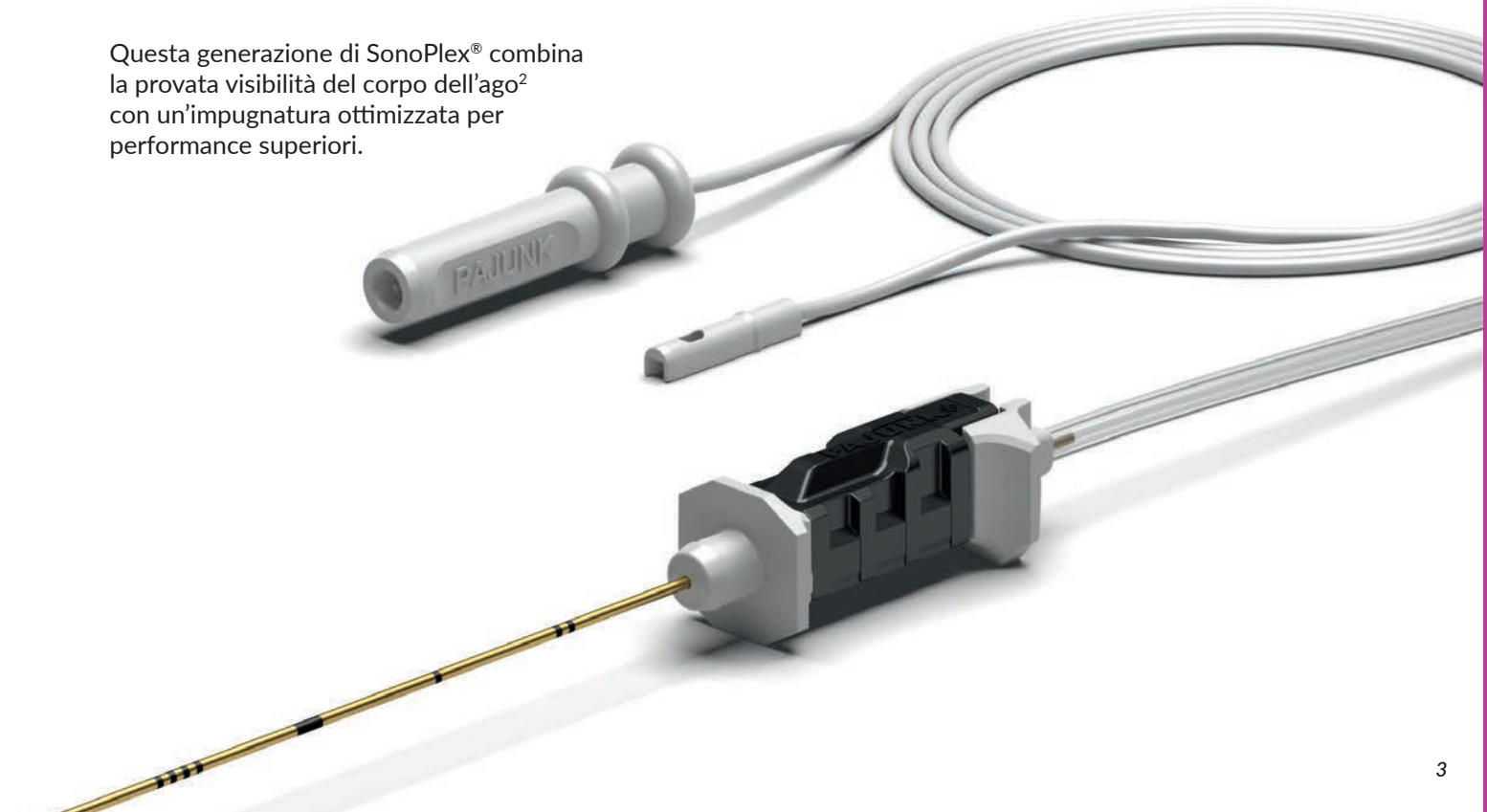
Punta Facet con due angoli d'inclinazione

I riflettori Cornerstone sono progettati per ottimizzare l'ecogenicità dell'ago, confermando che SonoPlex II® è un ottimo ago per blocchi nervosi.

La punta Facet, con il suo design a due angoli, migliora la visibilità della punta sotto guida ecografica.

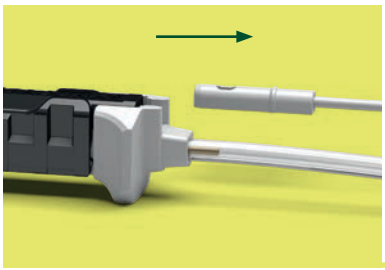
Questa generazione di SonoPlex® combina la provata visibilità del corpo dell'ago[2] con un'impugnatura ottimizzata per performance superiori.

Il cavo di stimolazione rimovibile permette più flessibilità incontrando le esigenze degli operatori



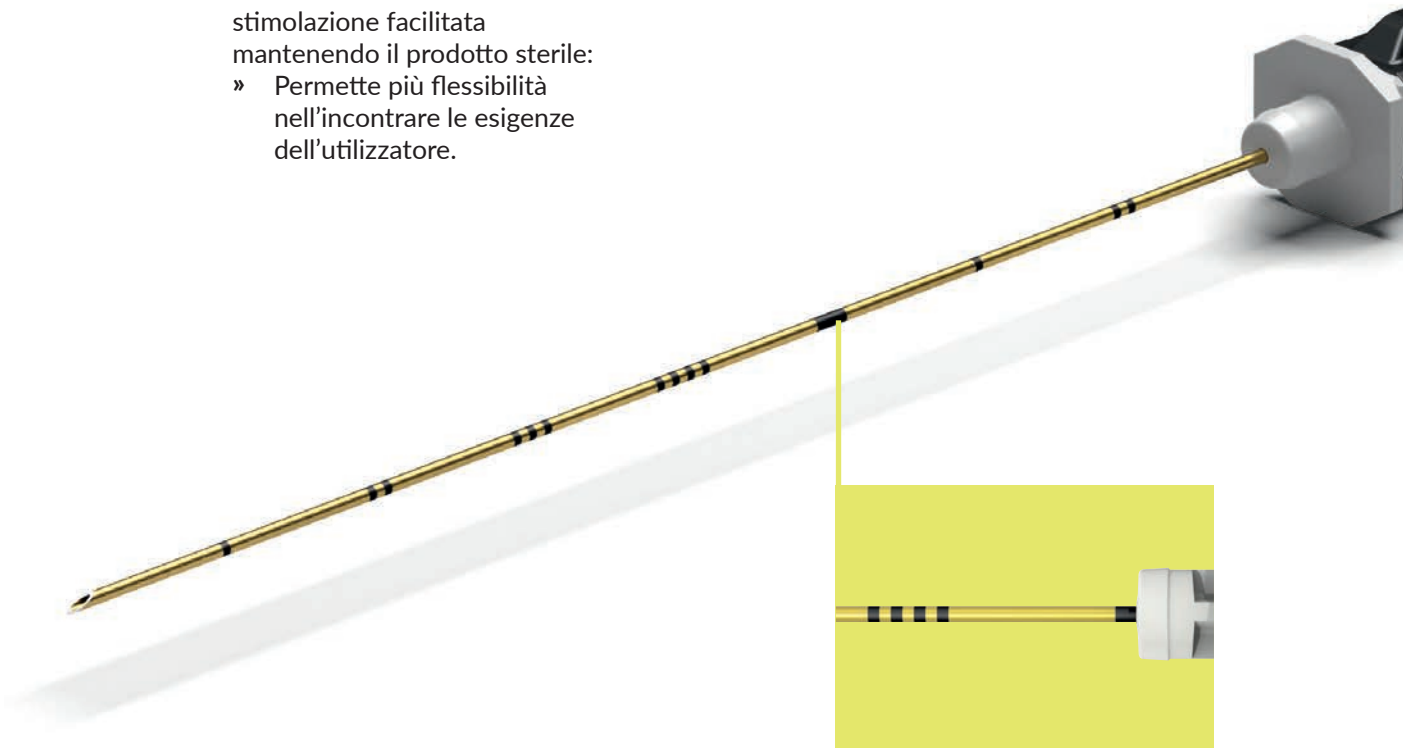
SonoPlex® II

Aghi ecogenici con impugnatura con codice colore



Cavo di stimolazione rimovibile
Rimozione del cavo di stimolazione facilitata mantenendo il prodotto sterile:

» Permette più flessibilità nell'incontrare le esigenze dell'utilizzatore.



Marcature di Profondità
In nero opaco:

» Aiutano assicurando la visualizzazione della profondità di inserzione durante il posizionamento dell'ago.

3. **Wegner, J. et al.** (2022, March 02). Dual Guidance in Regional Anesthesia - Influence of Needle Electrode Configuration on Stimulation Success at Sciatic nerve. A Randomized, Controlled Pilot Trial. *medRxiv*.

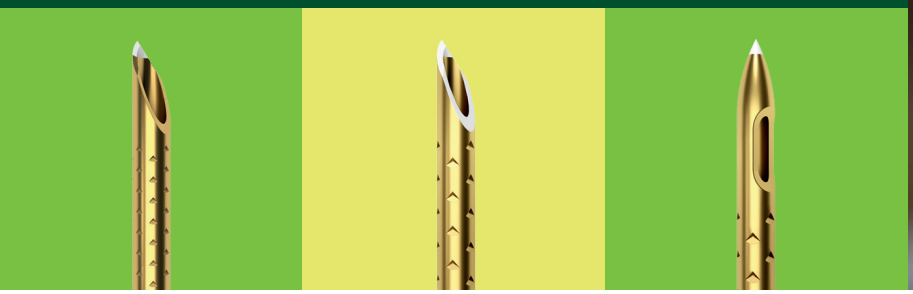
SonoPlex® II con diverse geometrie delle punte

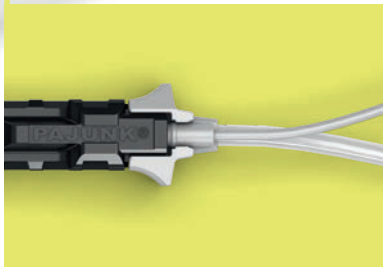
Punta Facet:
Punta non isolata

Punta Facet S:
Smusso non isolato

Punta SPROTTE®:
Punta non isolata

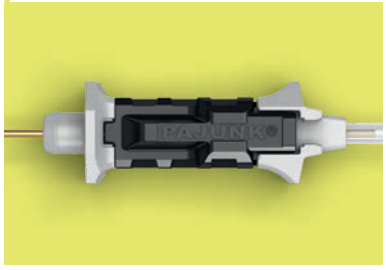
» ***Elettrodo piccolo e preciso permette di stimolare con maggior successo[3].***





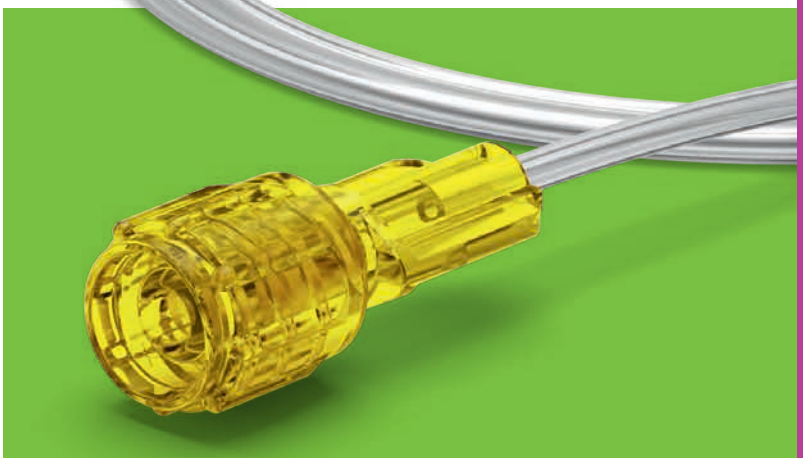
Prolunga di iniezione non removibile

» Sistema chiuso.
» Riduce il rischio di perdite.



Impugnatura con codice colore

» Per un'identificazione più facile del calibro dell'ago.



Disponibile con il connettore NRFit® - Lo standard in Anestesia Locoregionale

» Progettato per evitare i rischi di connessioni ed iniezioni incorrette.

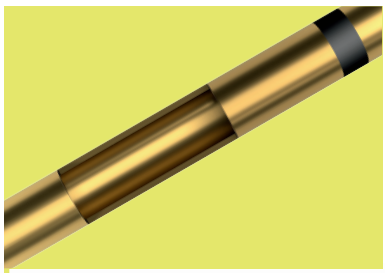
Il prodotto mostrato in standard NRFit®. Disponibile anche in LUER.

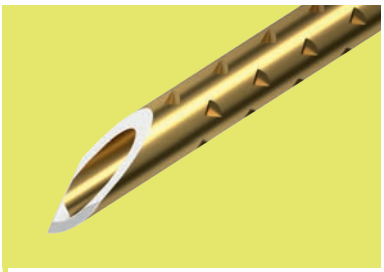
ISO LUER ISO NRFit

Ago SonoPlex® II

L'ago D'oro per blocchi nervosi Single-Shot

L'ago ecogenico con opzione della stimolazione



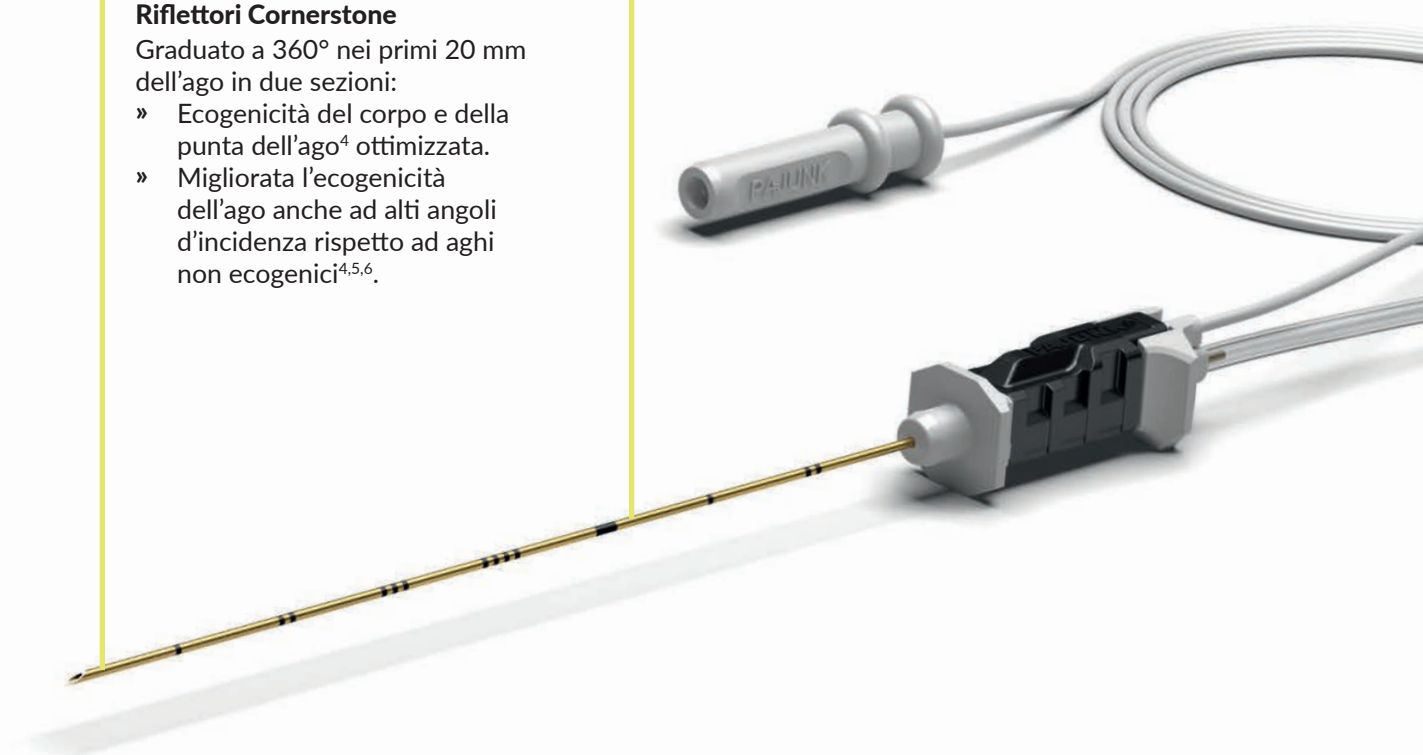


Riflettori Cornerstone
Graduato a 360° nei primi 20 mm dell'ago in due sezioni:

- Ecogenicità del corpo e della punta dell'ago[4] ottimizzata.
- Migliorata l'ecogenicità dell'ago anche ad alti angoli d'incidenza rispetto ad aghi non ecogenici[4,5,6].

Rivestimento NanoLine®
Isolamento ultra sottile sul lume interno ed esterno:

- Stimolazione attraverso l'estremità dell'ago che genera un campo elettrico di alta precisione[7].



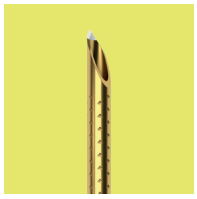
4. **Abbal B. et al.** (April 2015). Enhanced visual acuity with echogenic needles in ultrasound-guided axillary brachial plexus block: a randomized, comparative, observer-blinded study. *Minerva Anestesiologica*, 81(4): 369–378.
5. **Chakraborty, A.** (2021). Blockmate A Practical Guide for Ultrasound Guided Regional Anaesthesia: A Practical Guide for Ultrasound Guided Regional Anaesthesia. *Springer Singapore.*
6. **Hebard S., Hocking G.** (2011). Echogenic Technology Can Improve Needle Visibility During Ultrasound-Guided Regional Anesthesia. *Regional Anesthesia and Pain Medicine*, 36(2): 185–189.
7. **Wegner, J. et al.** (2022, March 02). Dual Guidance in Regional Anesthesia - Influence of Needle Electrode Configuration on Stimulation Success at Sciatic nerve. A Randomized, Controlled Pilot Trial. *medRxiv*.

SonoPlex® II

Il prodotto mostrato in standard NRFit®. Disponibile anche in LUER.

ISO LUER ISO NRFit®

SonoPlex® II Con punta Facet



Calibro dell'ago	*Codice LUER*	*Codice NRFit®*	*PZ*
22G x 40 mm (1 5/8")	001285-70	001265-70	10
22G x 50 mm (2")	001285-74	001265-74	10
22G x 80 mm (3 1/4")	001285-71	001265-71	10
21G x 100 mm (4")	001285-77	001265-77	10
20G x 120 mm (4 3/4")	001285-72	001265-72	10
20G x 150 mm (6")	001285-76	001265-76	10

SonoPlex® II Con Punta Facet S

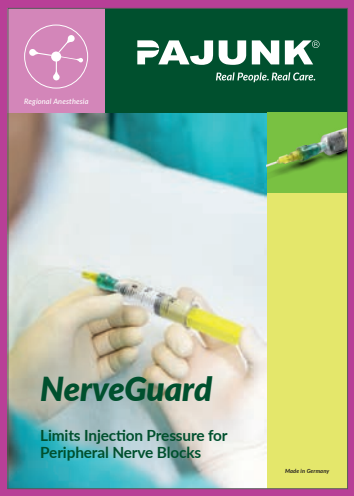
Calibro dell'ago	*Codice LUER*	*Codice NRFit®*	*PZ*
25G x 50 mm (2")	001287-81	001267-81	10
24G x 40 mm (1 5/8")	001287-78	001267-78	10
24G x 50 mm (2")	001287-85	001267-85	10
22G x 40 mm (1 5/8")	001287-70	001267-70	10
22G x 50 mm (2")	001287-74	001267-74	10
22G x 80 mm (3 1/4")	001287-71	001267-71	10
21G x 100 mm (4")	001287-77	001267-77	10
20G x 120 mm (4 3/4")	001287-72	001267-72	10
20G x 150 mm (6")	001287-76	001267-76	10

SonoPlex® II Con punta SPROTTE®

Calibro dell'ago	*Codice LUER*	*Codice NRFit®*	*PZ*
22G x 50 mm (2")	001285-31G	001265-31G	10
22G x 90 mm (3 1/2")	001285-31J	001265-31J	10

NRFit® è un marchio registrato GEDSA, usato con il loro permesso.

Altri prodotti PAJUNK® dal nostro portfolio per l'area d'applicazione dei blocchi nervosi periferici:



Più informazioni riguardo SonoPlex® II

MOVI S.p.A
Distributore per l'Italia
Via Dione Cassio 15
20138 Milano
Tel. +39 02 509051
Fax +39 02 5061048
www.movigroup.com

Non tutti i dispositivi sono registrati e approvati per la vendita in tutti gli stati e regioni. Anche le istruzioni per l'uso possono differire a seconda dello stato o regione. Contattate il nostro referente di zona, per aver informazioni relativamente alla disponibilità dei prodotti.

PAJUNK® GmbH Medizintechnologie
International Sales

Karl-Hall-Straße 1
78187 Geisingen, Germany
Tel.:+49 7704 9291-0
Fax:+49 7704 9291-600
info@pajunk.com
pajunk.com

PAJUNK® Medical Produkte GmbH
Central Europe

Pajunkstraße 2
78187 Geisingen, Germany
Tel.:+49 7704 8008-0
Fax:+49 7704 8008-150
info@pajunk-medipro.com
pajunk.de & pajunk.eu

PAJUNK® Swiss AG
Switzerland

Neuhofstrasse 5A
6340 Baar, Switzerland
Tel.:+41 417 609 627
info@pajunk.ch
pajunk.ch

PAJUNK® Medical System L.P.
United States of America

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
United Kingdom

Unit D1 The Waterfront
Goldcrest Way, Newburn Riverside
Newcastle upon Tyne, NE15 8NZ, UK
Tel.:+44 191 264 7333
info@pajunk.co.uk
pajunk.co.uk

XS200207 06/25

CE 0124