

EINMAL- VFI-KANÜLEN

**FÜR DIE SILIKONÖL-
INJEKTION
UND -ASPIRATION**



- Dünnwandige Kanülen aus Polyimid
- Bis zu 4x höhere Durchflussrate
- Bis zu 75 % Zeitersparnis
- Höhere Effizienz bei gleicher Qualität
- Hohe Festigkeit der Spitzen
- Chemisch inert und beständig gegen Lösungsmittel und Öle

EINMAL- VFI-KANÜLEN



BIS ZU VIERFACH HÖHERE DURCHFLUSSRATE BEI DER SILIKONÖLINJEKTION UND -ASPIRATION MIT DÜNNWANDIGEN KANÜLEN AUS POLYIMID

Durch die dünnen Kanülenwände aus Polyimid (PI) ist der Innendurchmesser vergrößert, was zu deutlich höheren Durchflussraten führt, da der Innendurchmesser nach Hagen-Poiseuille den wesentlichen Faktor darstellt. Darüber hinaus ist das Material chemisch inert und damit beständig gegen Lösungsmittel und Öle. Zusammen mit seinen Festigkeitseigenschaften ist das PI ein ideales Material für die Injektion (VFI – *Vitreous Fluid Injection*) und Absaugung (VFE – *Vitreous Fluid Extraction*) von viskosen Flüssigkeiten, wie z. B. Silikonölen.

Unsere VFI / VFE-Kanülen sind in 20G, 23G, 25G und 27G erhältlich und können mit allen passenden Trokarsystemen der gleichen Größen verwendet werden. Die Kanülen können auf jede Spritze, jeden Verlängerungsschlauch oder jedes Injektionssystem mit Luer-Lock Verbindung aufgesetzt werden.

EINMAL VFI-KANÜLE

für die Silikonöl-Injektion / -Aspiration, Polyimid-Spitze 6 mm, dünnwandig VPE 10 Stück, steril

G-34493 20 Gauge / 0.9 mm

G-34494 23 Gauge / 0.6 mm

G-34495 25 Gauge / 0.5 mm

G-34496 27 Gauge / 0.4 mm

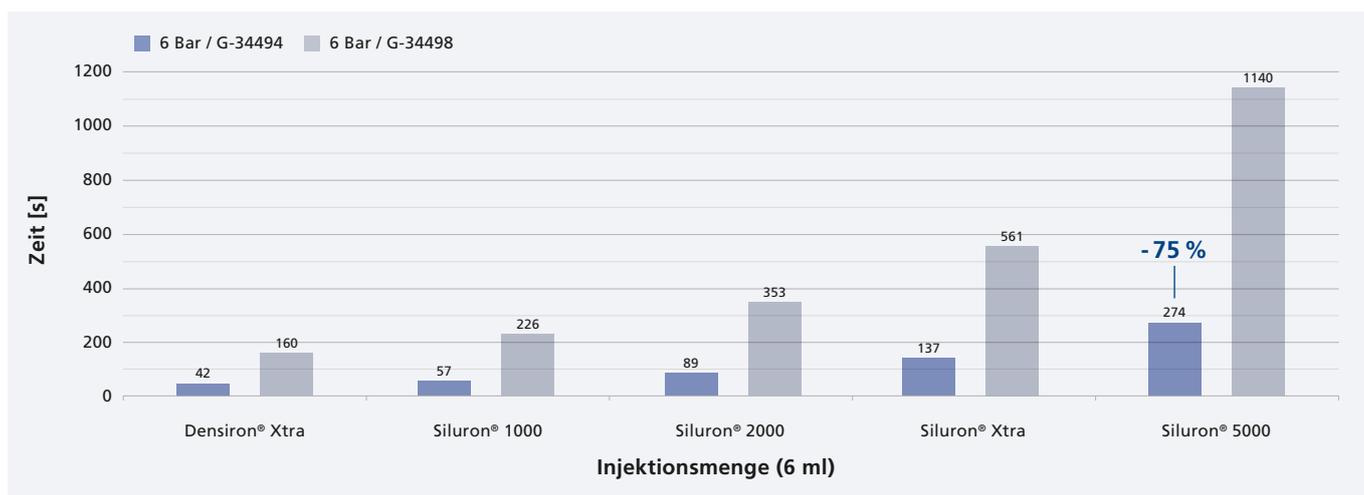
G-28766

EINMAL-ÖLINJEKTIONSSYSTEM

zur pneumatischen Silikonölinjektion, mit Schutzvorrichtung für Glasspritze, Druckschlauch passend für megaTRON® S3 / S4 HPS, Pentasys® 2, steril

BIS ZU 75 % ZEITERSPARNIS IM VERGLEICH

Verglichen mit konventionellen Metallkanülen ist die Zeitersparnis bei der Injektion von Silikonölen unter Verwendung der Polyimidkanülen (PI) erheblich größer. Für die Bestimmung der Injektionszeit wurden verschiedene Silikonöle von Fluoron verwendet. Die Ergebnisse zeigen, dass durchschnittlich die gleiche Menge Öl in 1/4 der herkömmlichen Zeit injiziert werden kann. Somit können Chirurgen die Effizienz bei der Silikonöl-Injektion (und ebenso -Aspiration) steigern.



Die GEUDER AG behält sich Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes vor. Für die Richtigkeit jeder einzelnen Angabe kann keine Gewähr übernommen werden.

Illustrationen nicht maßstabsgerecht.

Geuder[®]
Precision made in Germany

GEUDER AG
Hertzstraße 4
69126 Heidelberg
Germany

Tel.: +49 6221 3066
Fax: +49 6221 303122
info@geuder.de
www.geuder.de