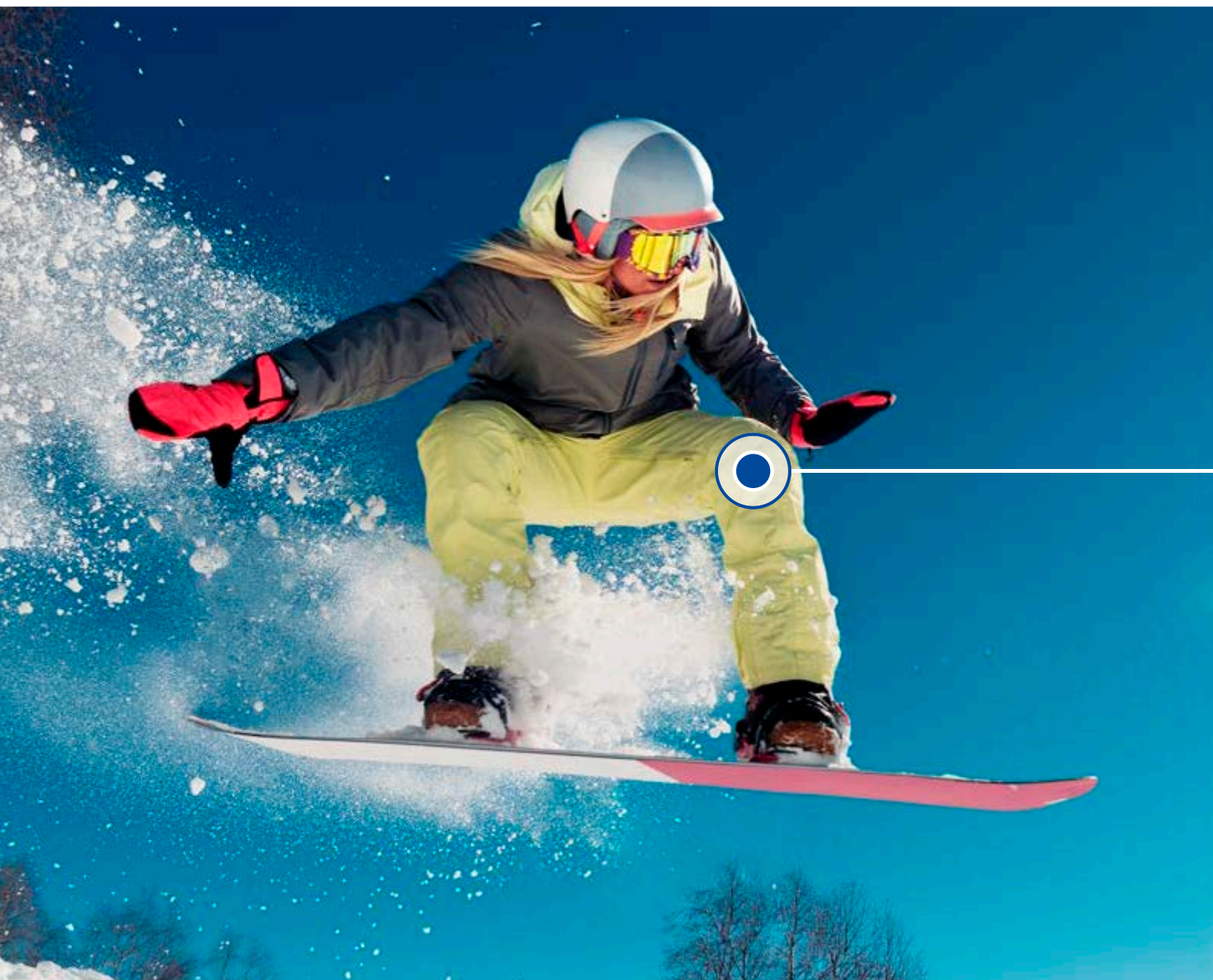


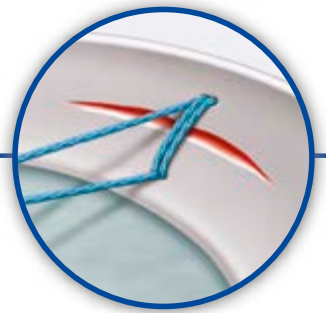
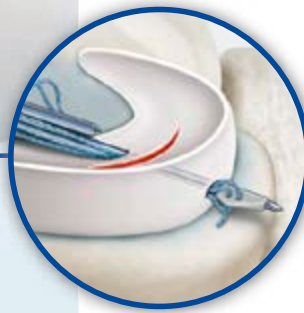
SmartMex®

Known lesion – new approach





Die gewohnte All-Inside-Technik arbeitet mit dem Prinzip des Schneidens durch den Meniskus, um das Implantat zu setzen. Mit dem **SmartMex® System** arbeiten Sie weniger traumatisch, indem der Meniskus lediglich mit dem Implantatdurchmesser dilatiert wird.



Weniger traumatische Meniskuspenetration

Die Nadeln mit Trokarschliff sind mit zwei VESTAKEEP® PEEK-Implantaten beladen. Die Implantate funktionieren wie Dilatatoren und ermöglichen ein zuverlässiges und weniger traumatisches Einbringen in das Meniskusgewebe. Das sorgt für den Erhalt der Meniskusstruktur und minimiert Schäden am Meniskus. Be smart – Don't cut, just dilate.

Nicht schneidendes System

Über die axial gleichmäßig über die beiden Spannungszentren - also die Implantate - verteilte Kraft wird das Strangulieren des Meniskus verhindert. Die unbeschichteten Fäden werden beidseitig gespannt. Dadurch ist die konstante Druckverteilung über die gesamte Meniskusläsion gewährleistet und verhindert somit ein Einschneiden und ein Beschädigen des Weichteilgewebes.

SmartMex®

All-Inside-Meniskusrefixationssystem

Mehrere klinische Studien belegen bereits die Wichtigkeit eines meniskuserhaltenden Vorgehens. Der Erhalt von möglichst viel funktionellem Meniskusgewebe minimiert das Risiko für degenerative Erkrankungen wie Arthrose und Chondrose.

Das SMARTMEX® All-Inside-Meniskusrefixationssystem von KARL STORZ erlaubt einen einfachen Zugang ins Gelenk, um Meniskusrisse im peripheren Anteil und in der rot-weißen Zone zu reparieren.



Knotenloses und selbstblockierendes System

Es sind keine zusätzlichen Knoten intraoperativ zu setzen. Dies minimiert Reibung, Irritation und Gewebeverletzung und schützt den Gelenkknorpel. Durch gleichmäßiges Anziehen beider Fadenenden verblocken die vorgelegten Knoten selbständig.



Kalibrierter Handgriff und starrer Schaft

Eine Skala in 4-mm-Schritten zeigt an, wie tief die Nadel in den Meniskus vorgeschoben wird. Der starre Schaft ermöglicht das kontrollierte Einbringen und die Manipulation des Meniskus.



Es wird empfohlen, vor der Verwendung die Eignung der Produkte für den geplanten Eingriff zu überprüfen. Bitte beachten, dass die in diesem Medium aufgeführten Produkte möglicherweise aufgrund unterschiedlicher Zulassungsvoraussetzungen noch nicht in jedem Land verfügbar sind.

More than
75
Years

*Shaping the Future
of Endoscopy with you*