

Präzision in neuem Maßstab



**Instrumentarium zur
Ellenbogen-Arthroskopie**

Instrumentarium zur Ellenbogen-Arthroskopie

Präzision in neuem Maßstab

Die Arthroskopie des Ellenbogens gilt heute als Standardverfahren. Vorteile wie schnellere Rehabilitation, geringere Wundschmerzen, geringeres Infektionsrisiko und kleineres OP-Trauma überzeugen Chirurgen auf der ganzen Welt. Aber auch die präzise Beurteilung zugrundeliegender Pathologien, insbesondere Instabilitäten, gewann entscheidend durch die diagnostischen Möglichkeiten der Ellenbogenarthroskopie. Die anspruchsvolle Anatomie des Ellenbogens stellt dabei hohe Anforderungen an den Operateur. Um hier bestmögliche Unterstützung zu bieten, wurde das Richard Wolf Ellenbogen-Set geschaffen. Instrumente in praxisgerechter Zusammenstellung und speziellem, hoch funktionellem Design bilden die Grundlage für einen sicheren, erfolgreichen Eingriff.

Komplett im Set

Das Spezial-Set bietet eine praxisgerechte Auswahl an Instrumenten. Der Operateur profitiert von der perfekten Abstimmung aller Komponenten auf die anatomischen Gegebenheiten und die optimale Ausrichtung auf die zu therapierenden Pathologien. Durch diese Eigenschaften lassen sich Risiken durch Verzögerungen und dadurch begünstigte kritische Schwellungszustände zusätzlich reduzieren.

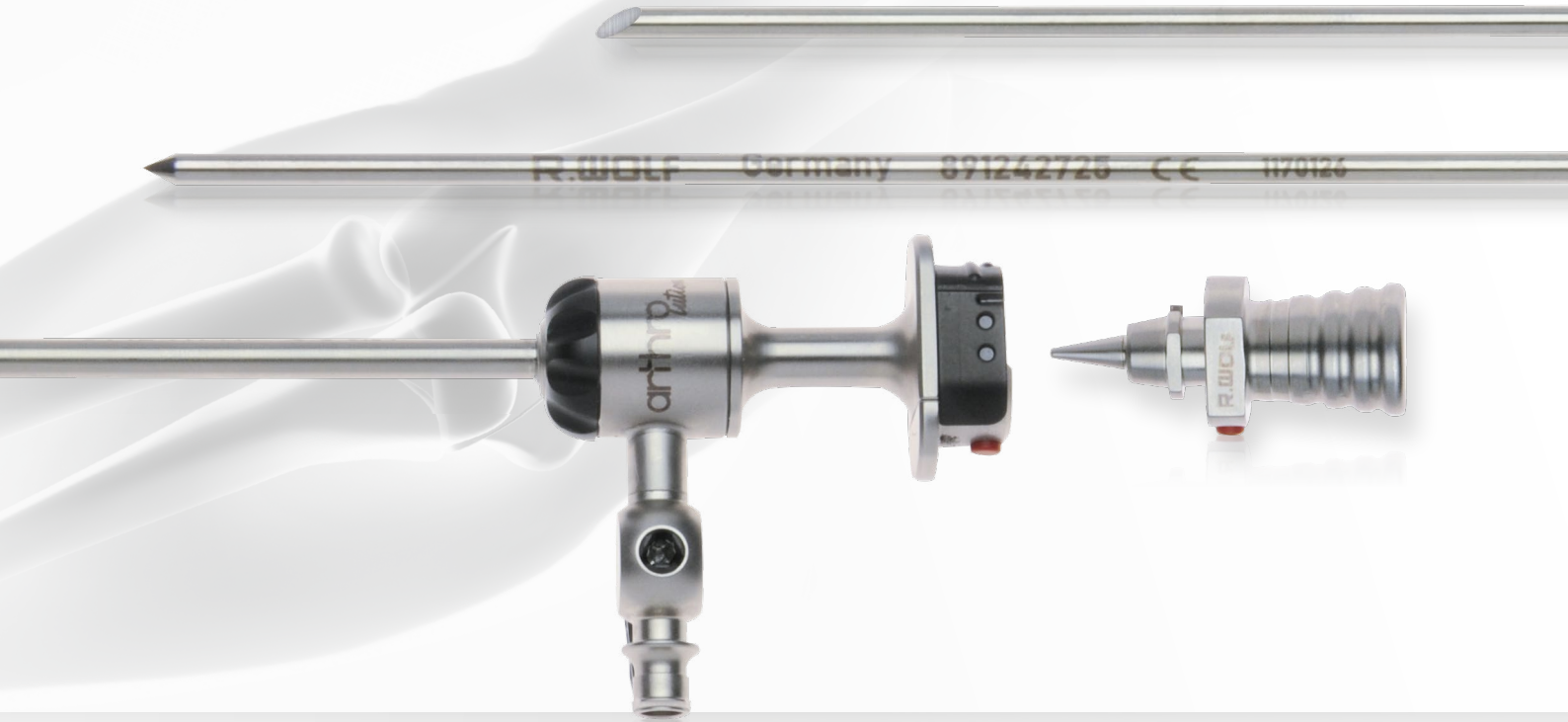
Auch anspruchsvolle Eingriffe können präzise und komplikationslos durchgeführt werden.



Für den Ellenbogen optimiert

Räumliche Nähe von Kapsel und neurovaskulären Strukturen sowie die speziellen intraartikulären Dimensionen spiegeln sich in den maßlich optimierten Hilfsinstrumenten.

Ideale Voraussetzungen um auch schwer zugängliche Bereiche sicher erreichen zu können.



Perfekt für die Shuttle-Technik

Das Instrumentarium wurde gemeinsam mit dem renommierten Ellenbogenexperten Dr. Hollinger/Pforzheim entwickelt und eignet sich insbesondere für die Durchführung der von Dr. Hollinger praktizierten Shuttle-Technik.

- Scharfer, abgeflachter Trokar für erleichterten Zugang und Anlage des posterozentralen Portals
- Das längere 145 mm-Arthroskop ermöglicht das "ShuttleIn" von Hilfsinstrumenten und vereinfacht das Anlegen des anteriomedialen Portals in "Inside-Out-Technik".

- Beide Trokarhülsen der Arthroliation-Serie können sowohl zur Aufnahme der Optik, sowie als Spülkanüle verwendet werden.
- Wechselstab und Verschlussstück gehören zum Set

Ergänzend sind Arthroskope mit kürzerer Nutzlänge (77,5 mm) erhältlich, optimal auch für die Anwendung im Sprunggelenk. Optimierte Dimensionen für kleine und mittlere Gelenke bietet auch unser Miniatur Shaver Handstück "Mikro Stick S1" mit entsprechendem Shaverzubehör von 2 bis 4,5 mm Durchmesser.

Highlights im Detail

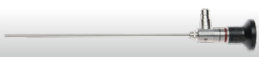

















- Markierungen an Trokaren und Trokarhülsen sowie den Zugangsinstrumenten vereinfachen die Orientierung und sorgen für ein besseres Handling
- Mit den ergonomischen Handgriffen haben Sie jederzeit alles im Griff.
- Die Fasszange mit speziellem Wellenschliff lässt sich besonders einfach hygienisch aufbereiten.



Das Set im Überblick

Set zur Arthroskopie des Ellenbogens 891240001

bestehend aus:

Optik mit Trokarhülsen, Trokar und Zuberhör	
	PANOVIEW-Optik , Ø 2,7 mm 30°, mit Universal-Okular, NL 185 mm, autoklavierbar 8672.422
	Trokarhülse , Arthrolution, mit einem drehbaren Hahn, Ø 4,1 mm, NL 145 mm 891241141
	Trokarhülse , Arthrolution, mit zwei drehbaren Hähnen, Ø 4,1 mm, NL 145 mm 891241241
	Trokar , scharf, mit abgeschrägter Spitze 891242761
	Trokar , konisch stumpf 891242750
	Wechselstab , Ø 2,7 mm, L 250 mm 891242725
	Verschlussstück , für Arthrolution Trokarhülsen 891040000
Meißel	
	Meißel , flach, 4 mm, L 180 mm, mit einseitigem Anschliff, gerade, graduert 891640004
	Meißel , flach, 6 mm, L 180 mm, mit einseitigem Anschliff, gebogen, graduert 891640106
	Meißel , flach, 7 mm, L 180 mm, mit einseitigem Anschliff, gerade, graduert 891640007
	Meißel , flach, 9 mm, L 180 mm, mit einseitigem Anschliff, gerade, graduert 891640009
Zange	
	Doppellöffelzange , gerade, L 105 mm 891341055
Handinstrumente	
	Kürette , rund, aufgebogen, einseitig scharf, 4,0 mm, NL 65 mm 891641140
	Kürette , rund, gekröpft und aufgebogen, einseitig scharf, 5,5 mm, NL 65 mm 891641155
	Mikrofraktor , 30° gebogen, NL 65 mm 891643011
	Mikrofraktor , 45° gebogen, NL 65 mm 891644511
	Mikrofraktor , 60° gebogen, NL 65 mm 891646011
	Hakensonde , graduert, NL 115 mm 8399.95