



# GOLDKNIFE

## VIER ARBEITSSCHRITTE, EIN INSTRUMENT

Das GOLDKNIFE von MICRO-TECH ermöglicht effektive und zuverlässige Endoskopische Submukosa Dissektionen. Dank der Kombination von Wasserstrahl- und Elektrochirurgie können alle Arbeitsschritte ohne Instrumentenwechsel durchgeführt werden: Markierung, Injektion, Dissektion und Koagulation. Der Hochdruck-Wasserstrahl erzeugt ein submuköses Wasserkissen, das jederzeit eine Nachdo-

sierung ermöglicht, um so vor thermischen und mechanischen Verletzungen zu schützen. Der Handgriff erlaubt ein stufenloses Herausfahren des Messers. Die ausgewogene Steifigkeit des Tubus ermöglicht zudem eine präzise Messerführung. Drei verschiedene Nadelspitzen mit unterschiedlichen Schnitt- und Koagulationseigenschaften stehen zur Auswahl.

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Wasserstrahl- und Elektrochirurgie in einem
- Markierung, Injektion, Dissektion und Koagulation ohne Instrumentenwechsel
- Nachdosierung des Wasserkissens (möglich) während der Dissektion und Resektion
- 3 verschiedene Messer-Typen



Handgriff mit drehbarem Koagulationsanschluss



Typ I: Großer Bewegungsspielraum, vielfältig einsetzbar, höherer Schwierigkeitsgrad



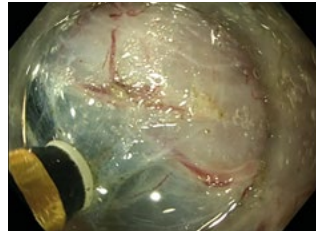
Typ T: Ideal um Abtragungen unter Zug durchzuführen. Bessere Koagulationsmöglichkeit und optimierte Schnitttrichtung während der Dissektion



Typ O: Die Halbmondförmige Spitze maximiert den Koagulationseffekt



Markierung



Injektion-Wasserkissen



Dissektion



Befund nach Abtragung

## SPEZIFIKATIONEN

REF	Form der Messerspitze	Länge der Messerspitze mm	Arbeitslänge mm	Arbeitskanal Ø mm
<b>GOLDKNIFE-I-TYP</b>				
MK-I-1-165	I	1,5	1650	2,8
MK-I-1-235	I	1,5	2350	2,8
MK-I-2-165	I	2	1650	2,8
MK-I-2-235	I	2	2350	2,8
MK-I-4-165	I	4	1650	2,8
MK-I-4-235	I	4	2350	2,8
<b>GOLDKNIFE-T-TYP</b>				
MK-T-1-165	T	1,5	1650	2,8
MK-T-1-235	T	1,5	2350	2,8
MK-T-2-165	T	2	1650	2,8
MK-T-2-235	T	2	2350	2,8
MK-T-4-165	T	4	1650	2,8
MK-T-4-235	T	4	2350	2,8
<b>GOLDKNIFE-O-TYP</b>				
MK-O-1-165	O	1,5	1650	2,8
MK-O-1-235	O	1,5	2350	2,8
MK-O-2-165	O	2	1650	2,8
MK-O-2-235	O	2	2350	2,8
MK-O-4-165	O	4	1650	2,8
MK-O-4-235	O	4	2350	2,8

Verpackungseinheit: 1 Stück