

Erreichen Sie  
Unerreichbares



## TipControl

Die ersten abwinkelbaren Zangen  
für die starre Bronchoskopie

# TipControl

Die ersten abwinkelbaren Zangen  
für die starre Bronchoskopie

Den oft nur wenige Millimeter entfernten Fremdkörper erreichen?  
Einen eingewachsenen Stent in seine Bestandteile zerlegen?

Forderungen und Wünsche unserer Kunden, welche uns dazu bewegt haben, eine komplett neue Instrumentenfamilie zur starren Bronchoskopie zu entwickeln.

Drei neue, distal abwinkelbare Zangen – jede einzelne ein Meisterstück ihrer Art – die auf einzigartige Weise das Richard Wolf Produktportfolio erweitern.

Erreichen Sie Unerreichbares – mit TipControl



## TipControl = abwinkelbar

Ein distal um 54° abwinkelbares Maulteil zeichnet alle drei **TipControl** Modelle aus und ermöglicht es dem Anwender schwer zugängliche Bereiche in der starren Bronchoskopie mühelos zu erreichen.

## TipControl = ergonomisch

Der **TipControl** Handgriff wurde speziell auf hohe Kräfteinwirkungen sowie ermüdungsfreie Ergonomie ausgelegt. Somit gehören bei längerer Nutzung und größerer Kräfteinwirkung schmerzende Druckstellen an den Fingern der Vergangenheit an.

## TipControl = drehbar

Bei allen drei **TipControl** Modellen ist der Schaft zusätzlich um 360° drehbar. Somit wird dem Anwender ein komplett multifunktionales Instrument geboten.



## TipControl = anpassbar

Der Steuerhebel für die distale Abwinkelung ist am **TipControl** Handgriff einfach umsteckbar und somit für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen geeignet.

Abtragen ■ Fassen ■ Repositionieren ■ Schneiden ■ Entfernen

### TipControl Zange zur Probeexzision

Zeigen Sie sich auch während einer starren Bronchoskopie von ihrer flexiblen Seite.

Mit der abwinkelbaren Biopsiezange ist es möglich, an schwer erreichbaren Arealen der Trachea oder in den Hauptbronchien Gewebe abzutragen.

Auch bei Granulationsgewebe rund um einen Stent zeigt die Abwinkelbarkeit deutliche Vorzüge zu konventionellen Zangen.

Lassen sie sich von der hervorragenden Schnittqualität der **TipControl Zange zur Probeexzision** überzeugen.



### TipControl Fasszange

Die Fasszange besticht durch ein kräftiges, einseitig öffnendes, geriefetes Maulteil, welches nicht nur für die Entfernung von Fremdkörpern konzipiert wurde – primäres Ziel war das Entfernen und Repositionieren von Stents.

Durch die am Handgriff befindliche Arretierung kann das Maulteil geblockt und der zu manipulierende Stent sicher gefasst werden.

Egal ob Silikon oder Nitinol, Tracheal- oder Bifurkations-Stent: Mit der **TipControl Fasszange** haben Sie alles im Griff.

### TipControl Schere

Als einzige ihrer Art bietet die distal abwinkelbare Schere bei der Entfernung von Nitinol-Stents komplett neue Perspektiven. Erstmals kann das Maschengeflecht bei einem eingewachsenen oder gebrochenen Stent gezielt und einfach durchtrennt werden. Dies ist möglich durch ein speziell in die Schneidkanten einge-

lassenes Material, welches höchsten Belastungen standhält.

Im abgewinkelten Zustand kann die Hakenform des einseitig öffnenden Maulteils in das Metallgeflecht eingestemmt und dieses durchtrennt werden.

Masche für Masche – arbeiten Sie sich mit der **TipControl Schere** ermüdungsfrei vor und entfernen Stents im Handumdrehen.



# TipControl

Die ersten abwinkelbaren Zangen  
für die starre Bronchoskopie

## TipControl Zange zur Probeexzision

Maulteil abwinkelbar, AD = 5,2 mm, NL = 481 mm,  
mit Spülanschluss .....823400001



## TipControl Fasszange

Maulteil abwinkelbar, AD = 5,2 mm, NL = 483 mm,  
mit Spülanschluss .....823400002



## TipControl Schere

Maulteil abwinkelbar, AD = 5,2 mm, NL = 480 mm,  
mit Spülanschluss .....823400003



## TEXAS Tracheo-Bronchoskop

Konzipiert und ausgelegt wurden die  
**TipControl** Zangen auf das Arbeiten  
unter direkter optischer Sicht mit  
dem integrierten Tracheo-Broncho-  
skop Modell **TEXAS**.

## Semiflexibles Endoskop, Modell TEXAS

Blickrichtung 17°,  
mit integrierter Linsenspülung  
und Schutzschaft  
(15208.289) ..... 82510.1400

**Bronchoskop-Tubus, Gr. 6**  
mit distalen Sichtfenstern  
NL = 305 mm ..... 82520.0641

**Bronchoskop-Tubus, Gr. 8**  
mit distalen Sichtfenstern  
NL = 310 mm ..... 82520.0841  
ohne Sichtfenster ..... 82520.0842

**Bronchoskop-Tubus, Gr. 10**  
mit distalen Sichtfenstern  
NL = 318 mm ..... 82520.1041

**Bronchoskop-Tubus, Gr. 12**  
mit distalen Sichtfenstern  
NL = 325 mm ..... 82520.1241

**Bronchoskop-Tubus, Gr. 14**  
mit distalen Sichtfenstern  
NL = 330 mm ..... 82520.1441

**Tracheoskop-Tubus, Gr. 8**  
NL = 295,5 mm ..... 825210830

**Tracheoskop-Tubus, Gr. 10**  
NL = 300 mm ..... 825211030

**Tracheoskop-Tubus, Gr. 12**  
NL = 300 mm ..... 825211230

**Tracheoskop-Tubus, Gr. 14**  
NL = 300 mm ..... 825211430

