

**Kosten- und Abfalleinsparung bei optimierten chirurgischen Ergebnissen**

Die Haptik des ReNew IV-Handstücks ist wesentlich griffiger und reaktiver als bei Einweginstrumenten aus Kunststoff. Die ReNew-Technologie von Microline Surgical kombiniert ein ergonomisches, qualitativ hochwertiges wiederverwendbares Handstück mit Scheren-, Faszangen- und Präparierspitzen für den einmaligen Gebrauch. Dank der hohen Fertigungspräzision erhält der Operateur ein unverzögertes Feedback der Instrumentenspitze mit der ausgeführten Handbewegung. Gemeinsam bilden das Handstück und die Spitzen ein System von unübertrefflicher Präzision, Leistungsfähigkeit und Verlässlichkeit.

- Verfügbar in Schaftlängen von 25, 34 und 42 cm
- Mit allen Scheren-, Faszangen- und Präparierspitzen von Microline verwendbar
- Einweg-Scherenspitzen garantieren optimale Klingenschärfe für jeden chirurgischen Eingriff
- Hergestellt in den USA

**Monopolarer HF-Anschluss mit Spülanschluss ermöglicht Spülung des inneren Lumens mit hohem Durchfluss für schnelle, sichere und wirksame Reinigung**

Abnehmbarer HF-Anschluss dient gleichzeitig als Luer-Abdeckung für den Spülanschluss

Einfach mit einer Hand zu bedienender 360°-Drehknopf

Schaftmaterial besteht aus durchschlagsfestem PEEK™

Optionale Raste zur leichten Bedienung mit der rechten oder der linken Hand

Abnehmbare, wiederverwendbare Ringeinsätze für individuellen Arbeitskomfort

Patentierter Verbindung zweier gegenläufiger Gewinde gewährleisten einen sicheren Sitz der Instrumentenspitze.

**BESTELLINFORMATIONEN:**

ReNew IV-Handstück	25cm	REF 3908
	34cm	REF 3904
	42cm	REF 3905
ReNew IV-Handstück mit Raste	25cm	REF 3918
	34cm	REF 3914
	42cm	REF 3915
ReNew RS-Handstück	34cm	REF 3924
	42cm	REF 3925
ReNew RS-Handstück mit Raste	34cm	REF 3934
	42cm	REF 3935
HF-Anschluss	Standard	REF 63-08-00
	Lang	REF 63-09-00
Einsatzringe	Klein (3-er Satz)	REF 3909
	Mittel (3-er Satz)	REF 3910

MICROLINE  
SURGICAL

Microline Surgical Inc. | 50 Dunham Road | Beverly, MA 01915 USA  
Telefon 978-922-9810 | Fax 978-922-9209 | customerservice@microlinesurgical.com

Microline B.V. | Fortranweg 3-7 | 3821 BK Amersfoort | The Netherlands  
Telefon +31-(0)33-7600011 | Fax +31-(0)33-7600014 | customerservicebmv@microlinesurgical.com

www.microlinesurgical.com

© 2021 Microline Surgical. Microline ist ein Markenzeichen bzw. eingetragenes Markenzeichen von Microline Surgical. PEEK ist ein eingetragenes Markenzeichen von Victrex, Inc. US Patent 5,358,508 Ausg.: 09-39-00393-00 Vers. C.01/21

**Wichtiger Hinweis:** Vor der Anwendung bitte die dem Produkt beiliegende Gebrauchsanweisung für umfassende Produktinformationen zu Indikationen, Kontraindikationen, unerwünschten Ereignissen, empfohlenen Verfahren sowie Sicherheits- und Warnhinweisen lesen.

**Achtung:** Laut US-Bundesgesetz sind Vertrieb, Verteilung und Gebrauch nur durch Ärzte oder auf ärztliche Anordnung zulässig.

ReNew

TEILWEISE WIEDERVERWENDBARE LAPAROSKOPIE INSTRUMENTE



Präzision  
und Sicherheit  
fest im Griff.



MICROLINE  
SURGICAL

## Präzisionsscheren

Wiederverwendbar: 5 Stück pro Box  
Validiert für 25 Autoklavenzyklen  
Einwegprodukt: 10 Stück pro Box

Alle Microline Scheren werden elektrochemisch behandelt. Damit ist ein sauberer Schnitt über die gesamte Länge der Klinge möglich und es wird sichergestellt, dass der letzte Schnitt genauso präzise ausgeführt wird wie der erste.



### Endocut

Wiederverwendbar REF 3141  
Einweg REF 3142



### Mini Endocut

Wiederverwendbar REF 3151  
Einweg REF 3152



### Metzenbaum

Wiederverwendbar REF 3111  
Einweg REF 3112



### Micro

Einweg REF 3122



### Hook

Einweg REF 3132



### Delicate Metzenbaum

Einweg REF 3162

## Extra-atraumatische Faszangen

Einwegprodukt: 10 Stück pro Box

Sicheres, festes Erfassen empfindlichster Gewebe.

- Weiche Einlage reduziert die auf das Gewebe einwirkende Kraft
- Reduziert das Risiko von Geweberissen und -perforationen
- Ohne Naturkautschuk hergestellte Pads



### Atraumatische Faszange

Unser vielseitigster atraumatischer Allzweck-Greifer mit Polymerpolstern.

Einweg REF 3622



### Atraumatischer modifizierter Faszange

Markantes Branchenprofil mit Polymerpolstern für einen sicheren Griff am Weichgewebe

Einweg REF 3632



### Atraumatisch Fenestrated

Gefensterter Branchen mit Polymerpolstern. Ausgezeichnet für behutsames und dennoch sicheres Fassen

Einweg REF 3642



### Atraumatischer, kurzer Grabbe

Kurzes Design mit Polymerpads

Einweg REF 3652

## Faszangen

Wiederverwendbar: 5 Stück pro Box  
Validiert für 25 Autoklavenzyklen  
Einwegprodukt: 10 Stück pro Box



### Traditional

Gerade, kurze Kerbzahnbranchen mit proximaler Vertiefung.

Wiederverwendbar REF 3201  
Einweg REF 3202



### Fenestrated

Gefensterter, geriffelter Branchen für atraumatisches Fassen.

Wiederverwendbar REF 3221  
Einweg REF 3222



### Modified Traditional

Kräftige Branchen mit retrograder Zahnung zum sicheren Fassen und extrahieren von derbem Gewebe.

Wiederverwendbar REF 3231  
Einweg REF 3232



### Grabber

Kräftige Branchen mit retrograder Zahnung zum sichere Fassen.

Wiederverwendbar REF 3241  
Einweg REF 3242



### Lapclinch

Die Microline-Version der beliebten Einweg-Faszange: Distal grob gezahnt mit proximaler Aussparung

Wiederverwendbar REF 3251  
Einweg REF 3252



### Long Fenestrated

Die langen, gefensterter Branchen mit Mikroverzahnung zum atraumatischen Fassen und Manipulieren von Darm und Mesenterium.

Wiederverwendbar REF 3261  
Einweg REF 3262



### Modified Traditional Babcock

Klassische Ausführung mit reiteren Auflagen zum sicheren, atraumatischen Fassen von delikaten Gewebe.

Wiederverwendbar REF 3271  
Einweg REF 3272



### Modified Raptor

Unsere Allzweck-Faszange: wellenförmige Zahnung mit einer mittigen Aussparung bieten sicheren, atraumatischen Halt.

Wiederverwendbar REF 3291  
Einweg REF 3292



### 5-mm-Babcock

Klassische Ausführung mit feinen Kontaktflächen für schonendes Fassen von delikatem Gewebe.

Wiederverwendbar REF 3301  
Einweg REF 3302



### Hunter

Klassische Ausführung mit feiner Zahnung, Aussparung und fenestrierung für effektives Greifen.

Wiederverwendbar REF 3361  
Einweg REF 3362



### Allis-Faszange

Distale Allis-Zahnreihe mit geriffelten Branchen.

Wiederverwendbar REF 3371  
Einweg REF 3372



### 10-mm-Babcock

Klassische Ausführung mit längeren Branchen ermöglicht ein sicheres Fassen delikater Strukturen. Benötigt 10-mm Trokar.

Wiederverwendbar REF 3381  
Einweg REF 3382



### Micro Fenestrated

Kurze, fenestrierte Branchen mit Mikro-Zahnung zum sicheren Fassen.

Wiederverwendbar REF 3401  
Einweg REF 3402



### Cobra Tooth

Branchenbeschaffenheit ermöglicht ein besonders sicheres Greifen. Verbessertes klassisches Design zur Extraktion von Gewebe.

Wiederverwendbar REF 3411  
Einweg REF 3412



### Cup Tooth

Feine Kerbzahnung und Aussparung zur Gewebeaufnahme. Präzises Greifen für vielseitige Anwendungen.

Wiederverwendbar REF 3421



### Biopsie Stanze

Gezahnnte Branchen zur Gewebeentnahme in einem einzigen Arbeitsschritt.

Wiederverwendbar REF 3431

## Dissektoren

Wiederverwendbar: 5 Stück pro Box  
Validiert für 25 Autoklavenzyklen  
Einwegprodukt: 10 Stück pro Box

Alle Microline-Spitzen sind für präzise Dissektion und verbessertes taktiles Feedback konzipiert



### Dolphin Nose

Verlängerte, sich distal verjüngende Branchen mit mikrofeiner Kerbzahnung für den vielseitigen Einsatz

Wiederverwendbar REF 3311  
Einweg REF 3312



### Modifizierter Maryland-Dissektor

Schlanke Branchen ausführung mit mikrofeiner Kerbzahnung und distaler Krümmung für die Manipulation von feinem Gewebe.

Wiederverwendbar REF 3321  
Einweg REF 3322



### 5 mm, gewinkelt

Rechtwinklige Ausführung für Gewebespreizung und Präparation am feinen Gewebe.

Wiederverwendbar REF 3331  
Einweg REF 3332



### 10 mm, gewinkelt

Zusätzliche Branchenlänge für eine bessere Sicht. Benötigt 10 mm Trokar.

Wiederverwendbar REF 3341  
Einweg REF 3342



### Maryland Dissektor

Leicht gebogene, distal verjüngten um Fassen und Knoten von Fäden.

Wiederverwendbar REF 3351  
Einweg REF 3352



### Birkett-Grasper Dissektor

Schlanke, sich verjüngte Branchen mit Mikroverzahnung. Sowohl zum Fassen als auch zum Präparieren geeignet.

Wiederverwendbar REF 3281



### Mikro-Dissektorspitze

Angeschrägte Duckbill-Dissektorspitze mit dualer Artikulation, kleinen Branchen und Zähnen für präzise Dissektion und bessere Sicht.

Wiederverwendbar REF 3471  
Einweg REF 3472

MICROLINE  
SURGICAL