

A photograph of a surgical team in an operating room. Three surgeons in blue scrubs, masks, and hairnets are focused on a procedure. The room is brightly lit by several overhead surgical lamps. The overall color palette is dominated by blues and whites, with a red surgical drape visible in the lower right.

**NOUVAG<sup>+</sup>**

+ SOLUTIONS: MANUFACTURED IN SWITZERLAND +

# Gynäkologische Morcellation

[nouvag.com](https://www.nouvag.com)

# TCM 3000 BL Morcellator: Das robuste und intuitive System mit fein abgestimmter Pedalsteuerung für anspruchsvolle Chirurgen

Das kompakte Steuergerät TCM 3000 BL Morcellator bietet Ihnen eine präzise und effiziente Gewebemorcellation. Mit seinem intuitiven Bedienfeld haben Sie die volle Kontrolle über die stufenlose Regulierung der Drehzahl Ihrer Instrumente. Der Morcellator ermöglicht Drehzahlen von bis zu 1'000 U/min, um eine exakte Schnittleistung zu gewährleisten. Sie haben die Wahl zwischen frei einstellbaren Geschwindigkeiten im VARIO-Modus oder der Nutzung von drei vordefinierten Programmen mit spezifischen Geschwindigkeitsbereichen.

## HIGHLIGHTS

---

- + Präzise Schnittleistung für optimale Ergebnisse
  - + Vordefinierte Programmtasten  
für schnellen Zugriff auf  
unterschiedliche Geschwindigkeiten
  - + Robuste und hochwertige Technik für lange Zuverlässigkeit
  - + Intuitive Bedienung mit fein abgestimmter Pedalsteuerung
- 
- 
- 
-



# Zubehör & Sets für Laparoskopische Hysterektomie

Um den unterschiedlichen Anforderungen verschiedener Verfahren gerecht zu werden, bieten wir eine breite Modellpalette an Morcellatoren mit verschiedenen Durchmessern. Unsere Instrumente sind in den Größen 12 mm und 15 mm erhältlich, um eine passgenaue Lösung für jede individuelle Anwendung zu gewährleisten. Durch die präzise Auswahl und Abstimmung der Instrumente und Zubehörteile erzielen wir hervorragende Ergebnisse bei der Morcellation und sorgen für maximale Sicherheit während des operativen Eingriffs. Vertrauen Sie auf unsere bewährten Produkte, um Ihre chirurgischen Herausforderungen erfolgreich zu meistern.

	Set REF
<b>Basis-Set bestehend aus</b>	3287nou
TCM 3000 BL Morcellator Steuergerät (REF 3281)	
Pedal (REF 1507nou), Elektronikmotor 21 (REF 2090nou)	
Sprayrohr Aufsatz (REF 19584)	
<b>+ Ø 12 mm-Set bestehend aus</b>	4144nou
Getriebeeinheit (REF 5163nou), Handgriff (REF 5183nou)	
Schneidrohr Ø 12 mm (REF 5154nou), Schutzrohr Ø 12 mm (REF 5137nou), Obturator Ø 12 mm (REF 5151nou)	
<b>+ Ø 15 mm-Set bestehend aus</b>	4145nou
Getriebeeinheit (REF 5163nou), Handgriff (REF 5183nou)	
Schneidrohr Ø 15 mm (REF 5155nou), Schutzrohr Ø 15 mm (REF 5138nou), Obturator Ø 15 mm (REF 5152nou)	
<b>+ Ø 12 mm-Trokar-Set bestehend aus</b>	4147nou
Getriebeeinheit (REF 5163nou), Handgriff (REF 5183nou)	
Schneidrohr Ø 12 mm (REF 5154nou), Trokarhülse Ø 12 mm (REF 5141nou), Obturator Ø 12 mm (REF 5151nou)	
<b>+ Ø 15 mm-Trokar-Set bestehend aus</b>	4148nou
Getriebeeinheit (REF 5163nou), Handgriff (REF 5183nou)	
Schneidrohr Ø 15 mm (REF 5155nou), Trokarhülse Ø 15 mm (REF 5142nou), Obturator Ø 15 mm (REF 5152nou)	



[1] ↓

### Schneidrohr (Klinge)

Das durch die NOUVAG speziell gefertigte Hightech Schneidrohr erfüllt sämtliche Anforderungen der laparoskopischen Hysterektomie sowie der Myomenukleation. Mit seiner hochwertigen Verarbeitung und Veredelung der Klinge ermöglicht es einen mehrfachen Einsatz und gewährleistet somit eine optimale Leistungsfähigkeit.



[1]

REF 5154nou  
Schneidrohr  
Ø 12mm



REF 5155nou  
Schneidrohr  
Ø 15mm



REF 5151nou  
Obturator  
Ø 12mm



REF 5152nou  
Obturator  
Ø 15mm



[2] ↓

### Gewebepositionierer

Die Schutzrohre verfügen über einen integrierten Gewebepositionierer, der das unerwünschte Drehen von Gewebestücken während des Morzellierens verhindert. Er dient auch als Führungselement und gewährleistet so eine präzise und sichere Handhabung des Gewebes.



[2]

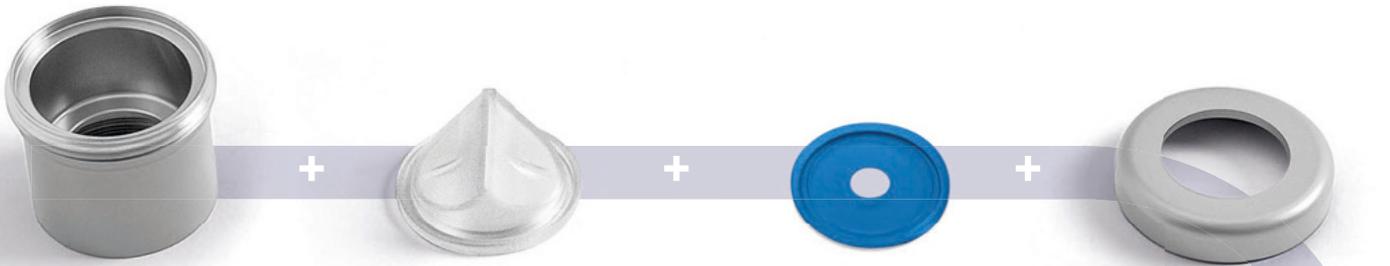
REF 5137nou  
Schutzrohr  
Ø 12mm



REF 5138nou  
Schutzrohr  
Ø 15mm



## ANTRIEB & DICHTUNGEN



Dichtungshalter



REF 5167nou

Dachdichtung für alle  
Schneidrohr Durchmesser.  
VPE 10 Stk.

REF 5166nou

Membrandichtung für alle  
Instrumenten Durchmesser.  
VPE 10 Stk.

Membranschraube



REF 5163nou

Getriebeeinheit mit Dicht-  
einheit inkl. Dichtungen.  
Die Motordrehzahl wird  
über die Getriebeeinheit mit  
passender Untersetzung an  
die Klinge übertragen.



REF 5136nou  
Dichteinheit



REF 5183nou

Ergonomisch geformter  
Handgriff zum Aufstecken auf  
die Getriebeeinheit. Wirkt  
isolierend gegen die Abwärme  
von Getriebe und Motor.



REF 2090nou

Elektronikmotor 21: Bürstenloser  
Elektronikmotor mit 2.9 m Kabellänge,  
autoklavierbar. Stellt das notwendige  
Drehmoment bei gleichmässig  
ruhigem Lauf zur Verfügung.



## MYOM-ENTFERNUNG

---

REF 5193

Myom Bohrer

Ø 10 mm, Länge: 330 mm



## GREIFZANGEN

---

REF 5196

Tenaculum Fasszange

Ø 10 mm

Länge: 420 mm



REF 5192

Tenaculum Fasszange

Ø 13.5 / 15 mm, Länge: 420 mm



REF 5194

Tenaculum Fasszange

Ø 5 mm, Länge: 420 mm



REF 5195

Krallenzange, 2 x 3 Zähne

Ø 10 mm, Länge: 420 mm



## STERILCONTAINER

---

REF 4113

Stericase: 465 x 280 x 100 mm,  
für die Sterilisation und Lagerung  
von sterilisierbaren Instrumenten  
und Zubehör.



REF 4126

Silikonmatte: 450 x 270 mm,  
Rutschfeste Noppenmatte



# Technische Daten

<b>TCM 3000 BL Morcellator</b>	<b>REF 3287nou</b>
Betriebsspannung, umschaltbar	100 V~ / 115 V~ / 230 V~ 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	60 VA
Max. Drehmoment Morcellator	100 Ncm*
Motor-Kupplung	INTRA, ISO 3964
Kabellänge Motor	2.9 m
Drehzahlbereich	50–1'000 U/min
Schutzklasse	Klasse I
Pedal IP Code	IPX8
Kabellänge Pedal	2.9 m
Abmessungen Steuergerät (B x T x H)	120 x 180 x 110 mm
Gewicht Steuergerät	1.8 kg

\* TCM 3000 BL Morcellator erzeugt max. 80 Ncm  
(Drehzahlbereich 200–400 U/min).

+ **NOUVAG AG**  
St. Gallerstrasse 25  
9403 Goldach  
Schweiz  
T +41 (0) 71 846 66 00  
info@novag.com

+ **NOUVAG GmbH**  
Schulthaißstrasse 15  
78462 Konstanz  
Deutschland  
T +49 (0) 7531 1290-0  
F +49 (0) 7531 1290-12  
info-de@novag.com

**NOUVAG<sup>+</sup>**