



# Neurosurgery



*serving healthcare worldwide*

**01**

HF-Chirurgie  
HF-Surgery  
1-12

**02**

Allgemeines Instrumentarium  
General Instruments  
13-146

**03**

Motor System  
Motor System  
147-156

**04**

Aneurysmenclip Systeme  
Aneurysm Clip Systems  
157-192

**05**

Instrumente zur Schädelöffnung  
Instruments for Skull Opening  
193-204

**06**

Halte- und Retraktionssysteme  
Retractor Systems  
205-212

**07**

Wirbelsäulen-Instrumente  
Spine Instruments  
213-258

**08**

Stanzen  
Rongeurs  
259-278

**09**

Laminektomie zangen  
Laminectomy Rongeurs  
279-292

**10**

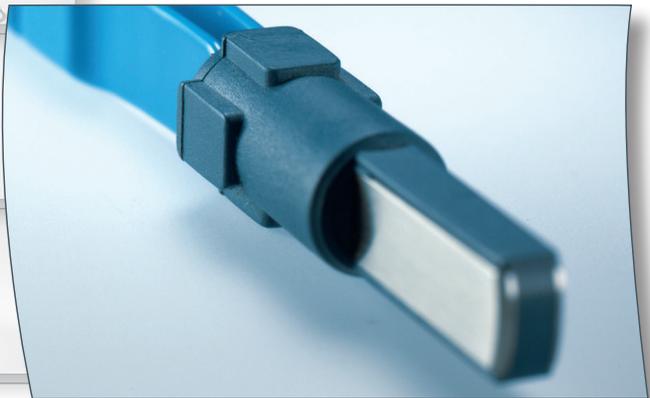
Mikro-Instrumente  
Micro Instruments  
293-344

**11**

Hypophysen-Instrumente  
Pituitary Instruments  
345-358

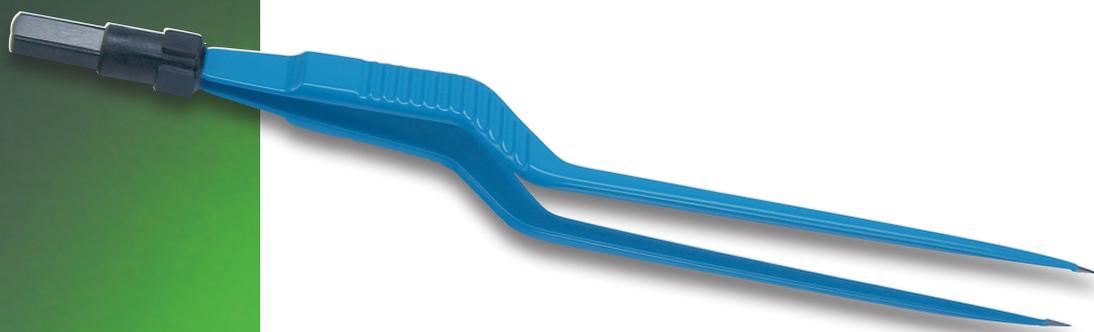
**12**

Sterilisation & Container  
Sterilisation & Containers  
359-394



**01**

HF-Chirurgie  
HF-Surgery



### Allgemein

Merkmale unserer bipolaren Pinzetten:

- Lieferbar mit Flachstecker als auch mit 2-Pin-Stecker (US-Standard).
- Präzis schließende Arbeitsenden gewährleisten ein sicheres und schonendes Arbeiten.
- Die schlanke und feine Formgebung garantieren ein sicheres Arbeiten auch in besonders delikaten Einsatzbereichen bzw. an schwer zugänglichen Stellen.
- Die breite, geriefte Grifffläche ermöglicht eine sichere Handhabung.
- Die bewährte und äußerst beständige Isolationsbeschichtung gewährleistet die Sicherheit des Instrumentes.
- Unser Kunststoff-Sicherheitsstecker garantiert eine glatte Steckverbindung und damit sicheren elektrischen Kontakt.

### Pinzetten mit Spülung:

Bipolare Pinzetten mit integrierter Spülung haben den Vorteil, dass Koagulationen ohne Gewebefesthaftung durchgeführt werden können. Die Spülung der Koagulationsstelle erfolgt über einen in den Pinzettenschenkel eingebauten Spülkanal.

### Pinzetten aus Titan:

Unsere bipolaren Pinzetten aus Titan sind aus einer besonders harten und dauerhaften Titanlegierung hergestellt. Diese garantiert eine hohe Verschleißbeständigkeit und damit lange Lebensdauer der Pinzetten. Das geringe Gewicht gewährleistet ein ermüdungsfreies und feinfühliges Arbeiten.

### NON-STICK Pinzetten:

NON-STICK Pinzetten verhindern das Verkleben des koagulierten Gewebes mit der Pinzettenspitze. Dafür sorgen spezielle polierte Edelmetallspitzen mit einer exzellenten Wärmeleitfähigkeit. Diese Antihafteigenschaften bleiben auch nach einem evtl. Nachpolieren erhalten, da die gesamten Pinzettenspitzen aus Edelmetall hergestellt sind und es sich nicht nur um eine Beschichtung handelt.

### General information

Features of our bipolar forceps:

- Available with flat plug and also with 2-pin-plug (US-Standard).
- The precise closing of the jaws ensures safe and gentle working.
- The slim and delicate design grants safe working in extremely delicate areas or in hard-to-reach places.
- The broad, rifled surface of the handle ensures safe handling.
- The well proven and extremely durable isolation coating grants the safeness of the instrument.
- Our plastic-safety plug grants a smooth plugging and therefore a safe electric contact.

### Forceps with irrigation:

Bipolar forceps with integrated irrigation have the advantage of coagulations without tissue adhesion. The area to be coagulated is irrigated through an irrigation channel inside the forceps branches.

### Forceps made of titanium:

Our titanium bipolar forceps are manufactured from an exceptionally hard and durable titanium alloy that grants a high resistance against abrasion and therefore a long service life of the forceps. Its light weight allows tireless and sensitive operating.

### NON-STICK Forceps:

The NON-STICK Forceps prevents the sticking of coagulated tissue on the forceps tips. This is possible due to specially polished tips made of precious metal having an excellent heat conductance. These anti-adhesion properties are not lost even after a possible re-polishing, due to the fact that the complete tip of the forceps is made of precious metal and it is not only a coating.