

**Microsurgery of Sellar Region**  
Transsphenoidal Microsurgery  
Recommended Set acc. to MORTINI



**Microsurgery of Sellar Region**  
Transsphenoidal Microsurgery  
Recommended Set acc. to MORTINI



- ① 663211 鉗子 桃形鉗子 エキストラシャープ 有部 幅:1.5mm ストレート 有効長:18cm
- ② 663213 同上 右鉗がり
- ③ 663214 同上 左鉗がり
- ④ 663217 鉗子 桃形鉗子 エキストラシャープ 有部 幅:1.5mm 45°上向き 有効長:18cm
- ⑤ 663218 鉗子 桃形鉗子 エキストラシャープ 有部 幅:1.5mm 90°上向き 有効長:18cm
- ⑥ 662301 鉗刀 ストレート 有効長:15cm
- ⑦ 662304 同上 右鉗がり
- ⑧ 662305 同上 左鉗がり
- ⑨ 663302 鉗刀 ストレート 有効長:18cm
- ⑩ 663304 同上 右鉗がり
- ⑪ 663305 同上 左鉗がり
- ⑫ 28164 MZA 把持鉗子 ストレート 有効長:18.5cm
- ⑬ 28164 MZB 鉗刀 ストレート 有効長:18cm
- ⑭ 28164 MZC 同上 右鉗がり
- ⑮ 28164 MZD 同上 左鉗がり
- ⑯ 28164 MZE 同上 上向き
- ⑰ 28164 MZF 特殊鉗子 スプーンサイズ:3×10mm 有効長:17cm
- ⑱ 28164 MRA リングキュレット 45°上向き シャープ 歯径:2.5mm 有効長:16cm
- ⑲ 28164 MRB リングキュレット 45°上向き シャープ 歯径:5mm 有効長:16cm
- ⑳ 28164 MRC リングキュレット 45°上向き シャープ 歯径:7mm 有効長:16cm
- ㉑ 28164 MRD リングキュレット 90°上向き シャープ 歯径:2.5mm 有効長:16cm
- ㉒ 28164 MRE リングキュレット 90°上向き シャープ 歯径:5mm 有効長:16cm
- ㉓ 28164 MRF リングキュレット 90°上向き シャープ 歯径:7mm 有効長:16cm
- ㉔ 28164 MRG リングキュレット 45°下向き シャープ 歯径:2.5mm 有効長:16cm
- ㉕ 28164 MRH リングキュレット 45°下向き シャープ 歯径:5mm 有効長:16cm
- ㉖ 28164 MRI リングキュレット 45°下向き シャープ 歯径:7mm 有効長:16cm
- ㉗ 28164 MRJ リングキュレット 90°下向き シャープ 歯径:2.5mm 有効長:16cm
- ㉘ 28164 MRK リングキュレット 90°下向き シャープ 歯径:5mm 有効長:16cm
- ㉙ 28164 MRL リングキュレット 90°下向き シャープ 歯径:7mm 有効長:16cm
- ㉚ 28164 MRM リングキュレット 45°上向き フラント 歯径:2.5mm 有効長:16cm
- ㉛ 28164 MRN リングキュレット 45°上向き フラント 歯径:5mm 有効長:16cm
- ㉜ 28164 MRD リングキュレット 45°上向き フラント 歯径:7mm 有効長:16cm
- ㉝ 28164 MRP リングキュレット 90°上向き フラント 歯径:2.5mm 有効長:16cm
- ㉞ 28164 MRQ リングキュレット 90°上向き フラント 歯径:5mm 有効長:16cm
- ㉟ 28164 MRR リングキュレット 90°上向き フラント 歯径:7mm 有効長:16cm
- ㊱ 28164 MRS リングキュレット 45°下向き フラント 歯径:2.5mm 有効長:16cm
- ㊲ 28164 MRT リングキュレット 45°下向き フラント 歯径:5mm 有効長:16cm
- ㊳ 28164 MRU リングキュレット 45°下向き フラント 歯径:7mm 有効長:16cm
- ㊴ 28164 MRV リングキュレット 90°下向き フラント 歯径:2.5mm 有効長:16cm
- ㊵ 28164 MRW リングキュレット 90°下向き フラント 歯径:5mm 有効長:16cm
- ㊶ 28164 MRX リングキュレット 90°下向き フラント 歯径:7mm 有効長:16cm
- ㊷ 28164 MMA ラウンドディセクター 0° 歯径:2mm 有効長:16cm
- ㊸ 28164 MMB 同上 歯径:3mm
- ㊹ 28164 MMC 同上 歯径:4mm
- ㊺ 28164 MMD 同上 歯径:6mm
- ㊻ 28164 MME ラウンドディセクター 45° 歯径:2mm 有効長:16cm
- ㊼ 28164 MMF 同上 歯径:3mm
- ㊽ 28164 MMG 同上 歯径:4mm
- ㊾ 28164 MMH 同上 歯径:6mm
- ㊿ 28164 MMI ラウンドディセクター 90° 歯径:2mm 有効長:16cm
- ① 28164 MMJ 同上 歯径:3mm
- ② 28164 MMK 同上 歯径:4mm
- ③ 28164 MML 同上 歯径:6mm

**Microsurgery of Sellar Region**  
Transsphenoidal Microsurgery  
Recommended Set acc. to MORTINI



※	28164 MDA	MORTINI <b>ディセクター</b>	手元安定 先端上向き 1.5mm 有効長:16cm
※	28164 MDB	<b>同上</b>	3mm
※	28164 MDC	<b>同上</b>	4.5mm
※	28164 MDD	MORTINI <b>ディセクター</b>	手元安定 先端向き 1.5mm 有効長:16cm
※	28164 MDE	<b>同上</b>	3mm
※	28164 MDF	<b>同上</b>	4.5mm
※	28164 MDI	<b>ナイフ</b>	カーブ 線状 有効長:12cm
※	28164 MDG	<b>エレベーター</b>	シャープ 幅:5.5mm 有効長:9cm
※	28164 MDH	<b>エレベーター</b>	シャープ 幅:5.5mm 有効長:9cm
※	28164 MNC	<b>経鼻下垂体手術用スベキュラム</b>	ブレード長:175mm
※	28164 MND	<b>同上</b>	ブレード長:90mm
	28164 MNA	<b>同上</b>	ブレード長:55mm
	28164 MNB	<b>同上</b>	ブレード長:65mm
※	28164 MNE	<b>経鼻下垂体手術用スベキュラム</b>	ネジ付 ブレード長:70mm
※	28164 MNF	<b>同上</b>	ブレード長:85mm
	28164 MNG	<b>同上</b>	ブレード長:105mm
※	28164 MKA	<b>ハンチ</b>	60°上向きフォワード サイズ:1mm 有効長:17cm
	28164 MKB	<b>同上</b>	サイズ:2mm
※	28164 MKC	<b>ハンチ</b>	60°上向きフォワード サイズ:3mm 有効長:17cm
※	28164 MKD	<b>ハンチ</b>	40°下向きフォワード サイズ:1mm 有効長:17cm
	28164 MKE	<b>同上</b>	サイズ:2mm
	28164 MKF	<b>同上</b>	サイズ:3mm
※	28164 MXA	<b>凝固用サクシオンカニューレ</b>	90°曲がり 外径:2.5mm 有効長:16cm
※	28164 MXB	<b>同上</b>	外径:3mm
※	28164 MXC	<b>同上</b>	外径:3.6mm
※	28164 MXD	<b>サクシオンチューブ</b>	フィンガープレートスタイル付 直径:3.3mm 有効長:10cm
※	28164 MED	<b>ダブルエンドレトラクター</b>	ブレード幅:4.5cm~5.2cm フラット 全長:12cm

凝固用プラスチックコンテナー:  
39360 AK (2x)

Recommended Additional Instruments (not illustrated):

28132 AA	<b>STORZ ENDOSKOPE® テレスコープ 0°</b>	ワイドアングル 直径:4mm 有効長:18cm
649100 B	<b>RHINOFORCE® II BLAKESLEY 鼻骨鉗子</b>	ストレート サイズ 0 有効長:17cm
649101 B	<b>同上</b>	サイズ 1
649102 B	<b>同上</b>	サイズ 2
649110 B	<b>RHINOFORCE® II BLAKESLEY-WILDE 鼻骨鉗子</b>	45°上向き サイズ 0 有効長:17cm
649111 B	<b>同上</b>	サイズ 1
649123 B	<b>RHINOFORCE® II TAKAHASHI 鼻骨鉗子</b>	ストレート カップサイズ:4×10mm 有効長:17cm
456003	<b>BLAKESLEY 鼻用鉗子</b>	ストレート サイズ 3 有効長:11cm
468500	<b>BECKER-CAPLAN 鼻中隔鉗子</b>	アンギュラ ダブルアクション 線状 有効長:9.5cm
467500	<b>JANSEN 鼻中隔鉗子</b>	アンギュラ 線動型 ダブルアクション 有効長:9cm
662231	<b>鉗子</b>	円形鉗子 幅:2.5mm ストレート 有効長:15cm
26167 H	<b>ストップコック</b>	サクシオン・イリガーション用

**Minimally Invasive Lateral Skull Base Microsurgery**

Skull Base Instruments  
Recommended Set acc. to FISCH



Prof. FISCH (ORL-Center, Klinik Hirslanden, チューリッヒ、スイス)による外側頭蓋底手術のための特別な器具

これらの特別な器具は30年にわたる神経科学的手術の経験に基づきProf. FISCHによって設計、または改良されたものである。器具の設計および大きさ並びにその用途の多様性はこの器具セットの確立した特徴である。

幾つかの例

- 硬膜開閉器(45番)はすべての患者に適合するユニークな器具である。

以下の特徴はすべて調節可能である。

1. 3つの異なる長さのへらが利用可能
2. 添付されたアタッチメントによって傾きと深さが調節可能
3. 開創器の傾きは関節継ぎ手を介して連続的に調節可能

4. 開創器の台の歯止め装置はロック可能

- FISCHマイクロ骨膜剥離子(10番および11番)は、周辺の骨からの外耳道の皮弁の穏やかな除去を可能にするとともに、鼓索神経または下眼神経を含む両性の眼を保護する。

- FISCH/BELLUCCI(7番)鉗は同類中最も精緻である。
- 特定の長さの吸引チューブ(25番)は取っ手を患者の頭部にかけることにより器具を安定化できるように選択された。

興味を持たれた脳神経外科医は、この器具のレビューにおいて仕事を容易にする多くの特徴を発見されるでしょう。

Microscopic/Endoscopic  
Skull Base and Pituitary Surgery



Bayonet-shaped Instruments acc. to MORTINI



28164 MRC

- 28164 MRA**   **リングキュレット**   バイオネット型   シャープ・45°上向き  
 径: 2.5mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRG

**同上**   下向き
- 28164 MRB**   **リングキュレット**   バイオネット型   シャープ・45°上向き  
 径: 5mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRH

**同上**   下向き
- 28164 MRC**   **リングキュレット**   バイオネット型   シャープ・45°上向き  
 径: 7mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRI

**同上**   下向き
- 28164 MRD**   **リングキュレット**   バイオネット型   シャープ・90°上向き  
 径: 2.5mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRJ

**同上**   下向き
- 28164 MRE**   **リングキュレット**   バイオネット型   シャープ・90°上向き  
 径: 5mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRK

**同上**   下向き
- 28164 MRF**   **リングキュレット**   バイオネット型   シャープ・90°上向き  
 径: 7mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRL

**同上**   下向き

Microscopic/Endoscopic  
Skull Base and Pituitary Surgery



Bayonet-shaped Instruments acc. to MORTINI



28164 MRO

- 28164 MRM**   **リングキュレット**   バイオネット型   プラント・45°上向き  
 径: 2.5mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRS

**同上**   下向き
- 28164 MRN**   **リングキュレット**   バイオネット型   プラント・45°上向き  
 径: 5mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRT

**同上**   下向き
- 28164 MRO**   **リングキュレット**   バイオネット型   プラント・45°上向き  
 径: 7mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRU

**同上**   下向き
- 28164 MRP**   **リングキュレット**   バイオネット型   プラント・90°上向き  
 径: 2.5mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRV

**同上**   下向き
- 28164 MRQ**   **リングキュレット**   バイオネット型   プラント・90°上向き  
 径: 5mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRW

**同上**   下向き
- 28164 MRR**   **リングキュレット**   バイオネット型   プラント・90°上向き  
 径: 7mm   円形ハンドル付   有効長: 16cm
- 28164 MRX

**同上**   下向き

Microscopic/Endoscopic  
Skull Base and Pituitary Surgery



Bayonet-shaped Instruments acc. to MORTINI



- |   |           |  |
|---|-----------|--|
|    | 28164 MMA | ラウンドディセクター バイオネット型 径: 2mm - 0°<br>円形ハンドル付 有効長: 16cm            |
|   | 28164 MME | 同上 45°   |
|   | 28164 MMI | 同上 90°   |
|    | 28164 MMB | ラウンドディセクター バイオネット型 径: 3mm - 0°<br>円形ハンドル付 有効長: 16cm            |
|   | 28164 MMF | 同上 45°   |
|   | 28164 MMI | 同上 90°   |
|    | 28164 MMC | ラウンドディセクター バイオネット型 径: 4mm - 0°<br>円形ハンドル付 有効長: 16cm            |
|   | 28164 MMG | 同上 45°   |
|   | 28164 MMK | 同上 90°   |
|    | 28164 MMD | ラウンドディセクター バイオネット型 径: 6mm - 0°<br>円形ハンドル付 有効長: 16cm            |
|   | 28164 MMH | 同上 45°   |
|   | 28164 MML | 同上 90°   |
|  | 28164 MDA | MORTINI ディセクター "手元安定" バイオネット型 1.5mm<br>先端上向き 円形ハンドル付 有効長: 16cm |
|   | 28164 MDD | 同上 先端下向き   |
|  | 28164 MDB | MORTINI ディセクター "手元安定" バイオネット型 3mm<br>先端上向き 円形ハンドル付 有効長: 16cm   |
|   | 28164 MDE | 同上 先端下向き   |
|  | 28164 MDC | MORTINI ディセクター "手元安定" バイオネット型 4.5mm<br>先端上向き 円形ハンドル付 有効長: 16cm |
|   | 28164 MDF | 同上 先端下向き   |