

## 7 Klemmen und Anlegepinzetten

### *Clamps and Applying Forceps*

#### **Micro-Gefäßklemmen**

Micro-Gefäßklemmen dienen dem Abklemmen von Gefäßen. Die Klemmen erfüllen alle Anforderungen für den Einsatz in der Micro-Chirurgie:

- hochwertige Chromstahl-Legierung
- elektronisch justierter Druck
- jedes Instrument wird getestet
- Innenseite mit Overgrip gegen Ausgleiten

#### **Tubenklemmen**

Tubenklemmen werden zum Fassen und Verbinden von Eileitern und Samenleitern verwendet. Sie eignen sich für den Einsatz in der Micro-Chirurgie und zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- hochwertige Chromstahl-Legierung
- jedes Instrument wird getestet

#### **Anlegepinzetten**

Bei den Klemmen Größe 1, 2 und 3 ist das Ende der Klemmen für die passende Anlegepinzette mit einer Rille versehen. Die Klemme sitzt durch diese Rille sicher in der Anlegepinzette, so daß sie ohne Gefahr eines Ausgleitens in jeder Bewegungsebene angewendet werden kann. Die Betätigung ist direkt. Durch Druck auf die Anlegepinzette öffnet sich die Klemme, wird der Druck verringert, schliesst sie sich.

Die Anlegepinzetten sind mit und ohne Sperre erhältlich. Die Sperre rastet durch durch leichten Druck auf die Pinzette ein und hält die Klemme in halbgeöffneter Position. Auf diese Weise kann die Klemme bereitgelegt und dem Chirurgen bei Bedarf hingereicht werden. Durch leichten Fingerdruck wird die Sperre nach dem Anlegen der Klemme wieder gelöst.

#### **Microvascular Clamps**

*Microvascular clamps are used for pinching off vessels. The clamps fully satisfy all clinical requirements of microsurgery, including*

- *high grade stainless steel alloy*
- *electronically controlled closing pressure*
- *individual functional testing*
- *specially treated no-slip surface*

#### **Tubal Clamps**

*Tubal clamps are used to hold and approximate fallopian tubes and spermatic ducts. The clamps are suitable for the use in microsurgery and are characterized by the following properties:*

- *high grade stainless steel alloy*
- *individual functional testing*

#### **Applying Forceps**

*Clamps number 1, 2 and 3 are provided with grooved jaws, which allow for a secure, no-slip hold with the clamp applying forceps in all planes of movement. Exerting pressure on the applying forceps opens the clamp. By lessening the pressure on the forceps, the clamp closes.*

*Clamp applying forceps are available with or without lock. The lock is engaged by exerting light pressure on the forceps, which holds the clamp in half-open position. The clamp can thus be prepared in advance and handed to the surgeon when needed. Once the clamp is properly positioned relative to the blood vessel, the lock is released by pressing the locking arm lightly with the index finger.*

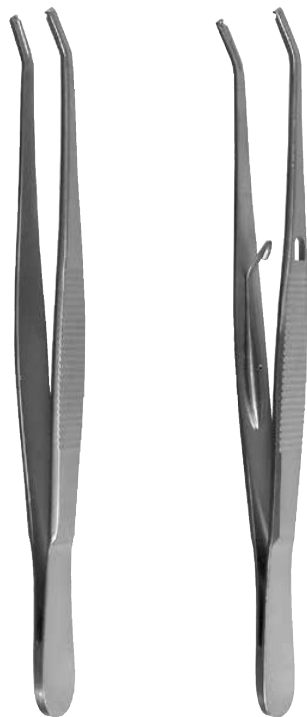
### 7.3 Anlegepinzetten 140 mm Applying Forceps 140 mm


Bei den Klemmen Größe 1, 2 und 3 ist das Ende der Klemmen für die passende Anlegepinzette mit einer Rille versehen. Die Klemme sitzt durch diese Rille sicher in der Anlegepinzette, so daß sie ohne Gefahr eines Ausgleitens in jeder Bewegungsebene angewendet werden kann. Die Betätigung ist direkt. Durch Druck auf die Anlegepinzette öffnet sich die Klemme, wird der Druck verringert, schliesst sie sich.

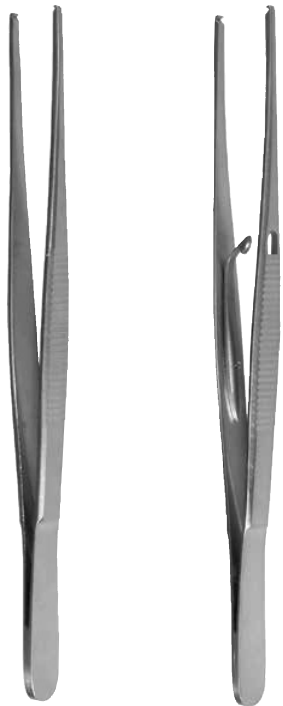
Die Anlegepinzetten sind mit und ohne Sperre erhältlich. Die Sperre rastet durch durch leichten Druck auf die Pinzette ein und hält die Klemme in halbgeöffneter Position. Auf diese Weise kann die Klemme bereitgelegt und dem Chirurgen bei Bedarf hingereicht werden. Durch leichten Fingerdruck wird die Sperre nach dem Anlegen der Klemme wieder gelöst.


*Clamps number 1, 2 and 3 are provided with grooved jaws, which allow for a secure, no-slip hold with the clamp applying forceps in all planes of movement. Exerting pressure on the applying forceps opens the clamp. By lessening the pressure on the forceps, the clamp closes.*

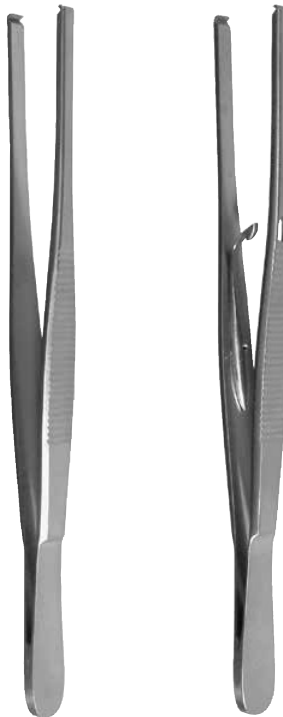
*Clamp applying forceps are available with or without lock. The lock is engaged by exerting light pressure on the forceps, which holds the clamp in half-open position. The clamp can thus be prepared in advance and handed to the surgeon when needed. Once the clamp is properly positioned relative to the blood vessel, the lock is released by pressing the locking arm lightly with the index finger.*




Flachgriff, 30° abgewinkelt Flat Handle, 30° angulated	Klemmengröße Clamp Size	Beschreibung Description	Bestell-Nr. Order No.
 1:1	Nr. 1, 2	ohne Sperre without lock	1003
	Nr. 1, 2	mit Sperre with lock	1004



Flachgriff, gerade <i>Flat Handle, straight</i>	Klemmengröße <i>Clamp Size</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>
 1:1	Nr. 1, 2, 3	ohne Sperre <i>without lock</i>	<b>1005</b>
	Nr. 1, 2, 3	mit Sperre <i>with lock</i>	<b>1006</b>



Flachgriff, gerade <i>Flat Handle, straight</i>	Klemmengröße <i>Clamp Size</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Bestell-Nr. <i>Order No.</i>
 1:1	Nr. 4, 5	ohne Sperre <i>without lock</i>	<b>1007</b>
	Nr. 4, 5	mit Sperre <i>with lock</i>	<b>1008</b>