

# Kapitel 11

Elektrochirurgie /  
Kaltlichtinstrumente  
InstruMed AG, Luzern

## ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN

## NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS

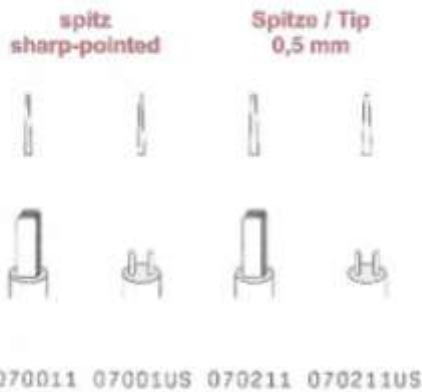
Die NON-STICK Bipolarpinzetten verfügen über eine "massive" Spitze aus Sterlingsilber. Dieses Material ist in der Lage, die beim Koagulieren entstehende Hitze schnell abzuleiten. Dadurch kann sich die Spitze nicht so schnell erhitzen und somit das Anhaften von Gewebe verhindern.

Der zusätzliche Goldüberzug der Silberspitze bietet noch folgende Vorteile:

- Gold hat eine noch bessere Leitfähigkeit, Hitze wird noch schneller abgeleitet
- Gold hat eine antibakterielle Wirkung und ist das einzige Metall, auf dem sich keine Bakterien ansiedeln können
- durch den Goldüberzug läuft die Silberspitze nicht so schnell an
- Gold ist sehr beständig gegen Säuren und Laugen

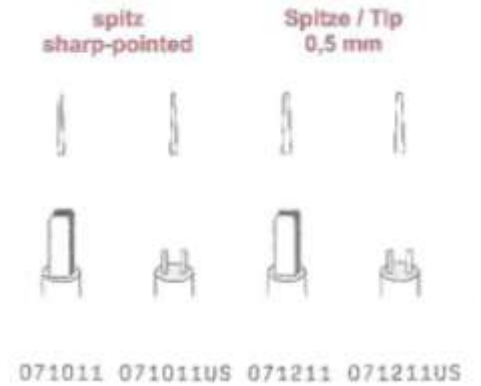


## ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS



Uhrmacher, ger.  
 Jeweler, str.

11 cm / 4 1/4"



Uhrmacher, gew.  
 Jeweler, angl.

11 cm / 4 1/4"

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |

**ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN**  
**NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS**



| cm   | inch   |        |          |        |          |        |          |        |          |
|------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| 16   | 6 1/6" | 070016 | 070016US | 070216 | 070216US | 070416 | 070416US | 070616 | 070616US |
| 18   | 7"     | 070018 | 070018US | 070218 | 070218US | 070418 | 070418US | 070618 | 070618US |
| 19,5 | 7 3/4" | 070019 | 070019US | 070219 | 070219US | 070419 | 070419US | 070619 | 070619US |
| 22   | 8 3/4" | 070022 | 070022US | 070222 | 070222US | 070422 | 070422US | 070622 | 070622US |
| 24   | 9 1/2" | 070024 | 070024US | 070224 | 070224US | 070424 | 070424US | 070624 | 070624US |

Bipolare Pinzette ger.  
 Bipolar forceps str.

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |

**ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN**

**NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS**

|      |        | spitz<br>sharp-pointed |          | Spitze / Tip<br>0,5 mm |          | Spitze / Tip<br>1,0 mm |          | Spitze / Tip<br>2,0 mm |          |
|------|--------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|
|      |        |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
|      |        |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
| cm   | inch   |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
| 16   | 6 1/8" | 071016                 | 071016US | 071216                 | 071216US | 071416                 | 071416US | 071616                 | 071616US |
| 18   | 7"     | 071018                 | 071018US | 071218                 | 071218US | 071418                 | 071418US | 071618                 | 071618US |
| 19,5 | 7 3/4" | 071019                 | 071019US | 071219                 | 071219US | 071419                 | 071419US | 071619                 | 071619US |
| 22   | 8 3/4" | 071022                 | 071022US | 071222                 | 071222US | 071422                 | 071422US | 071622                 | 071622US |
| 24   | 9 1/2" | 071024                 | 071024US | 071224                 | 071224US | 071424                 | 071424US | 071624                 | 071624US |



Bipolare Pinzette geb.  
 Bipolar forceps cvd.

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |

**ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN**  
**NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS**



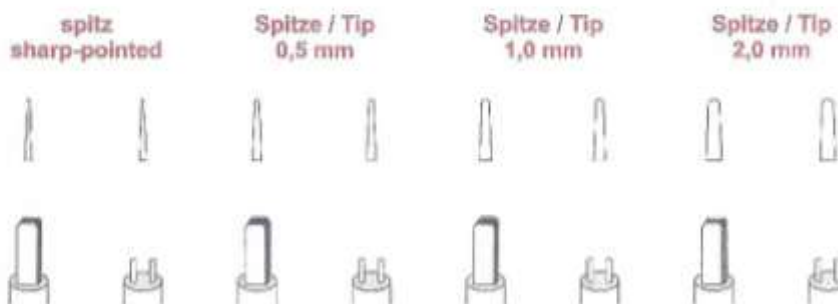
| cm   | inch   | spitz sharp-pointed |          | Spitze / Tip 0,5 mm |          | Spitze / Tip 1,0 mm |          | Spitze / Tip 2,0 mm |          |
|------|--------|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| 16   | 6 1/8" | 072016              | 072016US | 072216              | 072216US | 072416              | 072416US | 072616              | 072616US |
| 19,5 | 7 3/4" | 072019              | 072019US | 072219              | 072219US | 072419              | 072419US | 072619              | 072619US |
| 22   | 8 3/4" | 072022              | 072022US | 072222              | 072222US | 072422              | 072422US | 072622              | 072622US |
| 24   | 9 1/2" | 072024              | 072024US | 072224              | 072224US | 072424              | 072424US | 072624              | 072624US |

Bipolare Pinzette, bajonett  
 Bipolar forceps, bayonet

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |



## ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS



cm inch

|   |      |        |        |          |        |          |        |          |        |          |
|---|------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| } | 16   | 6 1/8" | 073016 | 073016US | 073216 | 073216US | 073416 | 073416US | 073616 | 073616US |
|   | 19,5 | 7 3/4" | 073019 | 073019US | 073219 | 073219US | 073419 | 073419US | 073619 | 073619US |
|   | 22   | 8 3/4" | 073022 | 073022US | 073222 | 073222US | 073422 | 073422US | 073622 | 073622US |
|   | 24   | 9 1/2" | 073024 | 073024US | 073224 | 073224US | 073424 | 073424US | 073624 | 073624US |
| } | 16   | 6 1/8" | 074016 | 074016US | 074216 | 074216US | 074416 | 074416US | 074616 | 074616US |
|   | 19,5 | 7 3/4" | 074019 | 074019US | 074219 | 074219US | 074419 | 074419US | 074619 | 074619US |
|   | 22   | 8 3/4" | 074022 | 074022US | 074222 | 074222US | 074422 | 074422US | 074622 | 074622US |
|   | 24   | 9 1/2" | 074024 | 074024US | 074224 | 074224US | 074424 | 074424US | 074624 | 074624US |



|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |



## BIPOLAR PINZETTEN

## BIPOLAR-FORCEPS



**kniegebogen  
angled**

**spitz  
sharp-pointed**



cm inch

16.5 6 1/2"

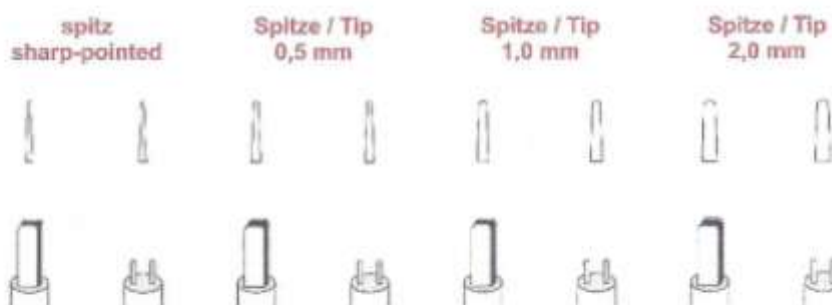
088016 088016US

Bipolare Pinzette  
kniegebogen

Bipolar forceps  
angled

**ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN**  
**NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS**

**breiter Griff - langes Arbeitsteil**  
**wide handle - more working length**



cm inch

|   |    |     |        |          |        |          |        |          |        |          |
|---|----|-----|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| } | 20 | 8"  | 076020 | 076020US | 076220 | 076220US | 076420 | 076420US | 076620 | 076620US |
|   | 23 | 9"  | 076023 | 076023US | 076223 | 076223US | 076423 | 076423US | 076623 | 076623US |
|   | 25 | 10" | 076025 | 076025US | 076225 | 076225US | 076425 | 076425US | 076625 | 076625US |
| } | 20 | 8"  | 077020 | 077020US | 077220 | 077220US | 077420 | 077420US | 077620 | 077620US |
|   | 23 | 9"  | 077023 | 077023US | 077223 | 077223US | 077423 | 077423US | 077623 | 077623US |
|   | 25 | 10" | 077025 | 077025US | 077225 | 077225US | 077425 | 077425US | 077625 | 077625US |



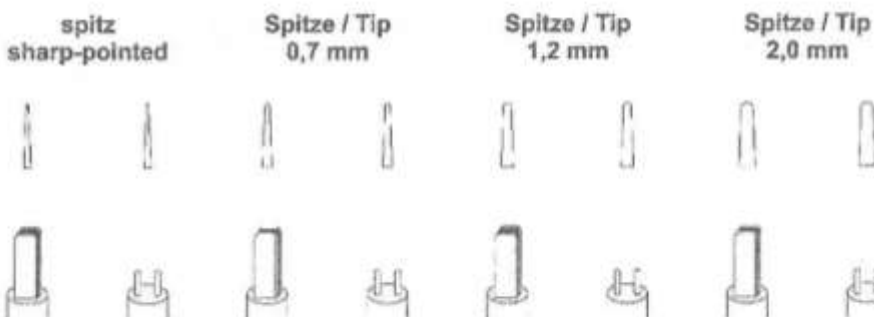
Bipolare Pinzette, bajonett  
 auf- & abwärts gewinkelt

Bipolar forceps, bayonet  
 angled up- & down tip

**BIPOLAR PINZETTEN**

**BIPOLAR-FORCEPS**

**breiter Griff - langes Arbeitsteil**  
**wide handle - more working length**



| cm | inch | spitz<br>sharp-pointed |          | Spitze / Tip<br>0,7 mm |          | Spitze / Tip<br>1,2 mm |          | Spitze / Tip<br>2,0 mm |          |
|----|------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|
| 20 | 8"   | 085020                 | 085020US | 085220                 | 085220US | 085420                 | 085420US | 085620                 | 085620US |
| 23 | 9"   | 085023                 | 085023US | 085223                 | 085223US | 085423                 | 085423US | 085623                 | 085623US |
| 25 | 10"  | 085025                 | 085025US | 085225                 | 085225US | 085425                 | 085425US | 085625                 | 085625US |

Bipolare Pinzette, bajonett  
 Bipolar forceps, bayonet

## BIPOLAR PINZETTEN

## BIPOLAR-FORCEPS



Adson

12 cm 4 3/4"



080012



080012US

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |

**BIPOLAR PINZETTEN**

**BIPOLAR-FORCEPS**

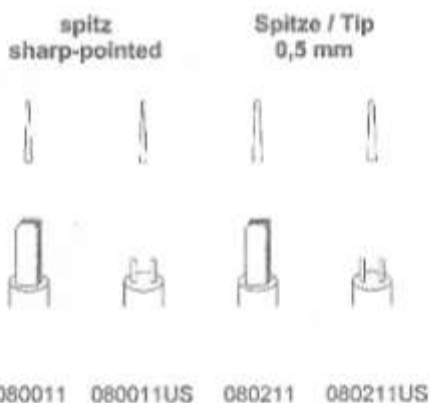


| cm   | Inch   | spitz<br>sharp-pointed |          | Spitze / Tip<br>0,5 mm |          | Spitze / Tip<br>1,0 mm |          | Spitze / Tip<br>2,0 mm |          |
|------|--------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|
|      |        |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
| 16   | 6 1/6" | 082016                 | 082016US | 082216                 | 082216US | 082416                 | 082416US | 082616                 | 082616US |
| 19.5 | 7 3/4" | 082019                 | 082019US | 082219                 | 082219US | 082419                 | 082419US | 082619                 | 082619US |
| 22   | 8 3/4" | 082022                 | 082022US | 082222                 | 082222US | 082422                 | 082422US | 082622                 | 082622US |
| 24   | 9 1/2" | 082024                 | 082024US | 082224                 | 082224US | 082424                 | 082424US | 082624                 | 082624US |

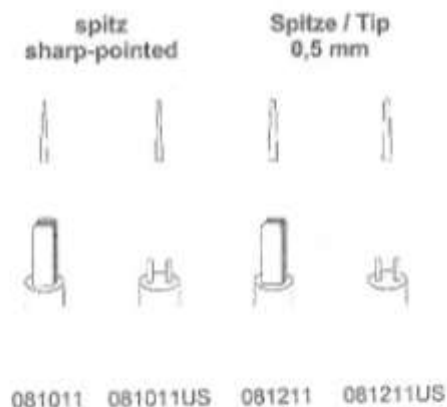
Bipolare Pinzette, bajonett  
 Bipolar forceps, bayonet

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |

**BIPOLAR PINZETTEN**  
**BIPOLAR-FORCEPS**



Uhrmacher, ger.  
 Jeweler, str.  
 11 cm / 4 1/4"

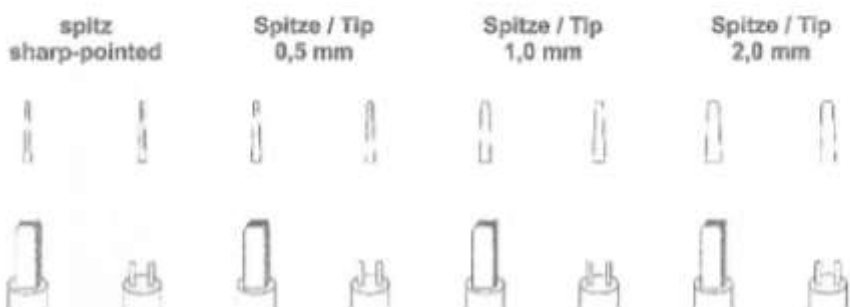


Uhrmacher, gew.  
 Jeweler, angl.  
 11 cm 4 1/4"

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |

**BIPOLAR PINZETTEN**

**BIPOLAR-FORCEPS**



| cm   | inch   | spitz<br>sharp-pointed |          | Spitze / Tip<br>0,5 mm |          | Spitze / Tip<br>1,0 mm |          | Spitze / Tip<br>2,0 mm |          |
|------|--------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|
| 16   | 6 1/6" | 080016                 | 080016US | 080216                 | 080216US | 080416                 | 080416US | 080616                 | 080616US |
| 18   | 7"     | 080018                 | 080018US | 080218                 | 080218US | 080418                 | 080418US | 080618                 | 080618US |
| 19,5 | 7 3/4" | 080019                 | 080019US | 080219                 | 080219US | 080419                 | 080419US | 080619                 | 080619US |
| 22   | 8 3/4" | 080022                 | 080022US | 080222                 | 080222US | 080422                 | 080422US | 080622                 | 080622US |
| 24   | 9 1/2" | 080024                 | 080024US | 080224                 | 080224US | 080424                 | 080424US | 080624                 | 080624US |

Bipolare Pinzette ger.  
 Bipolar forceps str.

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |



**BIPOLAR PINZETTEN**  
**BIPOLAR-FORCEPS**

|      |        | spitz<br>sharp-pointed |          | Spitze / Tip<br>0,5 mm |          | Spitze / Tip<br>1,0 mm |          | Spitze / Tip<br>2,0 mm |          |
|------|--------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|
|      |        |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
|      |        |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
| cm   | inch   | 081016                 | 081016US | 081216                 | 081216US | 081416                 | 081416US | 081616                 | 081616US |
| 16   | 6 1/6" | 081018                 | 081018US | 081218                 | 081218US | 081418                 | 081418US | 081618                 | 081618US |
| 18   | 7"     | 081019                 | 081019US | 081219                 | 081219US | 081419                 | 081419US | 081619                 | 081619US |
| 19,5 | 7 3/4" | 081022                 | 081022US | 081222                 | 081222US | 081422                 | 081422US | 081622                 | 081622US |
| 22   | 8 3/4" | 081024                 | 081024US | 081224                 | 081224US | 081424                 | 081424US | 081624                 | 081624US |
| 24   | 9 1/2" |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |



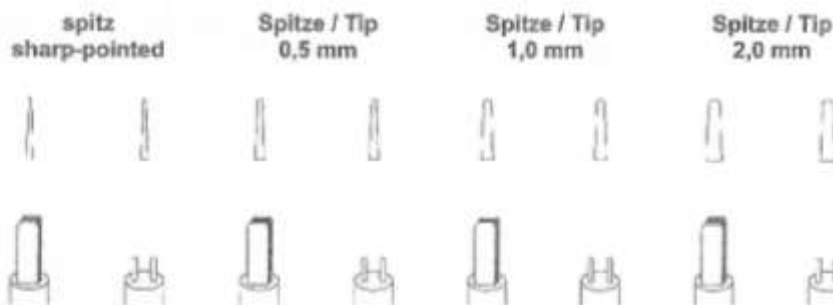
Bipolare Pinzette geb.  
 Bipolar forceps cvd.

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |



**BIPOLAR PINZETTEN**

**BIPOLAR-FORCEPS**



cm inch

|       |        |        |          |        |          |        |          |        |          |
|-------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| 16    | 6 1/6" | 083016 | 083016US | 083216 | 083216US | 083416 | 083416US | 083616 | 083616US |
| 19.5  | 7 3/4" | 083019 | 083019US | 083219 | 083219US | 083419 | 083419US | 083619 | 083619US |
| 22    | 8 3/4" | 083022 | 083022US | 083222 | 083222US | 083422 | 083422US | 083622 | 083622US |
| 24    | 9 12"  | 083024 | 083024US | 083224 | 083224US | 083424 | 083424US | 083624 | 083624US |
| <hr/> |        |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 16    | 6 1/6" | 084016 | 084016US | 084216 | 084216US | 084416 | 084416US | 084616 | 084616US |
| 19.5  | 7 3/4" | 084019 | 084019US | 084219 | 084219US | 084419 | 084419US | 084619 | 084619US |
| 22    | 8 3/4" | 084022 | 084022US | 084222 | 084222US | 084422 | 084422US | 084622 | 084622US |
| 24    | 9 12"  | 084024 | 084024US | 084224 | 084224US | 084424 | 084424US | 084624 | 084624US |

Bipolare Pinzette bajonett  
 auf- & abwärts gewinkelt

Bipolar forceps bayonet  
 angled up- & down tip

|                      |   |   |   |  |
|----------------------|---|---|---|--|
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | A | = | ohne Stift<br>without pin                        |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | B | = | mit Führungsstift<br>with guiding pin            |
| ART. NR.<br>ITEM NO. | & | C | = | mit STOPP-Führungsstift<br>with STOP guiding pin |

## ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS



Bipolare Pinzette  
kniegebogen

Bipolar forceps  
angled

kniegebogen  
angled

spitz  
sharp-pointed



cm inch

16,5 6 1/2" 078016 078016US



Adson

12 cm 4 3/4"



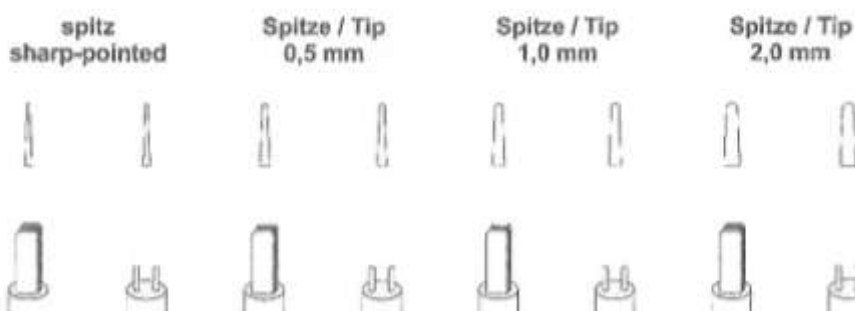
070012

070012US

**BIPOLAR PINZETTEN**

**BIPOLAR-FORCEPS**

**breiter Griff - langes Arbeitsteil**  
**wide handle - more working length**



cm inch

|       |    |     |        |          |        |          |        |          |        |          |
|-------|----|-----|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| }     | 20 | 8"  | 086020 | 086020US | 086220 | 086220US | 086420 | 086420US | 086620 | 086620US |
|       | 23 | 9"  | 086023 | 086023US | 086223 | 086223US | 086423 | 086423US | 086623 | 086623US |
|       | 25 | 10" | 086025 | 086025US | 086225 | 086225US | 086425 | 086425US | 086625 | 086625US |
| <hr/> |    |     |        |          |        |          |        |          |        |          |
| }     | 20 | 8"  | 087020 | 087020US | 087220 | 087220US | 087420 | 087420US | 087620 | 087620US |
|       | 23 | 9"  | 087023 | 087023US | 087223 | 087223US | 087423 | 087423US | 087623 | 087623US |
|       | 25 | 10" | 087025 | 087025US | 087225 | 087225US | 087425 | 087425US | 087625 | 087625US |



Bipolare Pinzette bajonett  
 auf- & abwärts gewinkelt

Bipolar forceps bayonet  
 angled up- & down tip

**ANTI-HAFT BIPOLAR PINZETTEN**  
**NON-STICK BIPOLAR-FORCEPS**

**breiter Griff - langes Arbeitsteil**  
**wide handle - more working length**



|    |      | spitz<br>sharp-pointed |          | Spitze / Tip<br>0,7 mm |          | Spitze / Tip<br>1,2 mm |          | Spitze / Tip<br>2,0 mm |          |
|----|------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|
|    |      |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
|    |      |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
| cm | inch |                        |          |                        |          |                        |          |                        |          |
| 20 | 8"   | 075020                 | 075020US | 075220                 | 075220US | 075420                 | 075420US | 075620                 | 075620US |
| 23 | 9"   | 075023                 | 075023US | 075223                 | 075223US | 075423                 | 075423US | 075623                 | 075623US |
| 25 | 10"  | 075025                 | 075025US | 075225                 | 075225US | 075425                 | 075425US | 075625                 | 075625US |

Bipolare Pinzette  
 bajonett  
 Bipolar forceps  
 bayonet