

## 11 Instrumente für die Herzchirurgie *Instruments for Cardiac Surgery*



## 11.1 Nadelhalter 180 mm Needle Holders 7"



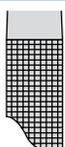
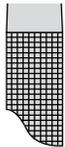
	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
 1:1	 Ø 8 mm	gerade, mit Sperre, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, with lock, tungsten carbide coating</i>	<b>374.1</b>
 1:1	 Ø 8 mm	gerade, mit Sperre, mit verstärktem Maul, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, with lock, reinforced jaws, tungsten carbide coating</i>	<b>376.1</b>

### Technische Informationen Technical Information

- Option: Hartmetall-Beschichtung  
Option: with tungsten carbide coating
- Auf Wunsch mit feiner Spitze  
Upon request with delicate tip
- Abbildungsmaßstab 1:1  
Reproduction scale 1:1

## 11.2 Nadelhalter 210 mm Needle Holders 8 1/4"



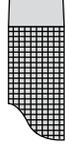
	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
 1:1	 Ø 8 mm	gerade <i>straight</i>	<b>435</b>
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	<b>436</b>
		gebogen <i>curved</i>	<b>437</b>
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	<b>438</b>
 1:1	 Ø 8 mm	gerade, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, tungsten carbide coating</i>	<b>444.1</b>
		gerade, mit Sperre, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, with lock tungsten carbide coating</i>	<b>445.1</b>
		gebogen, mit Hartmetall-Beschichtung <i>curved, tungsten carbide coating</i>	<b>446.1</b>
		gebogen, mit Sperre, mit Hartmetall-Beschichtung <i>curved, with lock, tungsten carbide coating</i>	<b>447.1</b>

### Technische Informationen Technical Information

- Option: Hartmetall-Beschichtung  
Option: with tungsten carbide coating
- Auf Wunsch mit feiner Spitze  
Upon request with delicate tip
- Abbildungsmaßstab 1:1  
Reproduction scale 1:1

### 11.3 Scheren 210 mm Scissors 8 1/4"

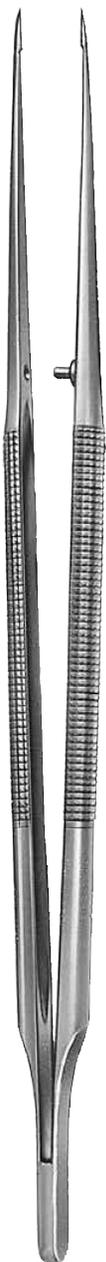


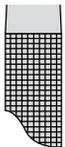
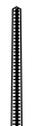
	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
	 Ø 8 mm	gerade <i>straight</i>	1010
		gebogen <i>curved</i>	1012
		gerade, gezahnt <i>straight, serrated</i>	1011
		gebogen, gezahnt <i>curved, serrated</i>	1013

#### Technische Informationen Technical Information

- Abbildungsmaßstab 1:1  
Reproduction scale 1:1

## 11.4 Pinzetten 180 mm Forceps 7"



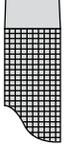
Griffdurchmesser Handle Diameter		Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
 Ø 8 mm	 3:1	gerade, mit Ring, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, with ring, tungsten carbide coating</i>	<b>1610.1</b>
		gerade, mit verstärkter Spitze, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, reinforced tip, tungsten carbide coating</i>	<b>1611.1</b>
		gerade, atraumatisch <i>straight, atraumatic</i>	<b>1618</b>
		gebogen, mit verstärkter Spitze, mit Hartmetall-Beschichtung <i>curved, reinforced tip, tungsten carbide coating</i>	<b>1645.1</b>
		abgewinkelt, atraumatisch <i>angled, atraumatic</i>	<b>1652</b>

### Technische Informationen Technical Information

- Abbildungsmaßstab 1:1  
Reproduction scale 1:1

## 11.5 Pinzetten 210 mm Forceps 8 1/4"



Griffdurchmesser Handle Diameter		Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
 Ø 8 mm		gerade, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight,</i> <i>tungsten carbide coating</i>	<b>1677.1</b>
	 3:1	gerade, mit Ring, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, with ring,</i> <i>tungsten carbide coating</i>	<b>1679.1</b>
		gerade, atraumatisch <i>straight, atraumatic</i>	<b>1680</b>
		gebogen, mit Hartmetall-Beschichtung <i>curved,</i> <i>tungsten carbide coating</i>	<b>1709.1</b>
		abgewinkelt, atraumatisch <i>angled, atraumatic</i>	<b>1710</b>

### Technische Informationen Technical Information

- Abbildungsmaßstab 1:1  
Reproduction scale 1:1