

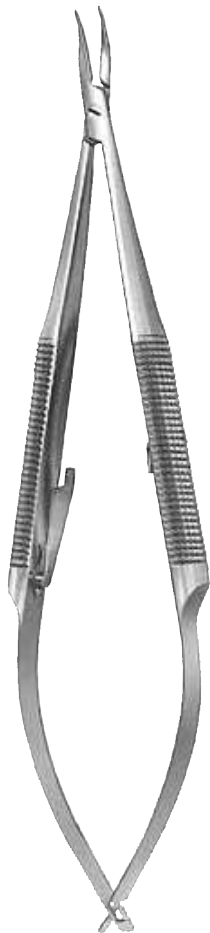
1 Nadelhalter

Needle Holders


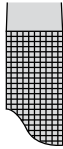
Unsere Nadelhalter werden mit höchster Sorgfalt gefertigt und garantieren dadurch eine sichere und präzise Funktion.

Our needle holders are manufactured with utmost care and are guaranteed to function safely and precisely.


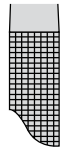





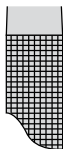

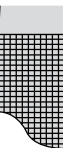
1.1 Nadelhalter 110 mm Needle Holders 4 1/3"

	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
	 Ø 8 mm	gerade <i>straight</i>	100
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	101
		gebogen <i>curved</i>	102
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	103

1.2 Nadelhalter 125 mm Needle Holders 5"

	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
	 Ø 7 mm	gerade <i>straight</i>	135
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	136
		gebogen <i>curved</i>	137
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	138

1.3 Nadelhalter 130 mm Needle Holders 5 1/4"


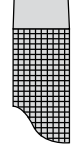

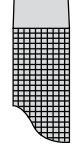
	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
	 Ø 8 mm	gerade <i>straight</i>	170
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	171
		gebogen <i>curved</i>	172
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	173
	 Ø 10 mm	gerade <i>straight</i>	205
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	206
		gebogen <i>curved</i>	207
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	208

Technische Informationen Technical Information

- Option: Hartmetall-Beschichtung
Option: with tungsten carbide coating
- Abbildungsmaßstab 1:1
Reproduction scale 1:1

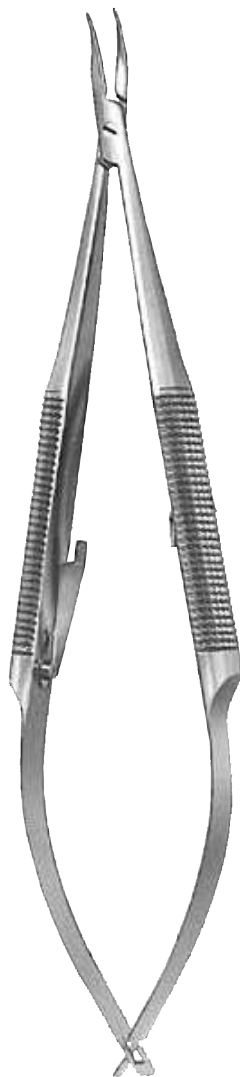
1.4 Nadelhalter 140 mm Needle Holders 5 3/4"




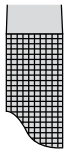

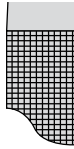
	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
	 Ø 8 mm	gebogen plan <i>curved plain</i>	240
		gebogen plan, mit Sperre <i>curved plain, with lock</i>	241
	 Ø 8 mm	gebogen konkav-konvex linke Hand <i>curved concave-convex left hand</i>	242
		gebogen konkav-konvex, linke Hand, mit Sperre <i>curved concave-convex left hand, with lock</i>	243
		gebogen konkav-konvex rechte Hand <i>curved concave-convex right hand</i>	244
		gebogen konkav-konvex rechte Hand, mit Sperre <i>curved concave-convex right hand, with lock</i>	245

Technische Informationen Technical Information

- Option: Hartmetall-Beschichtung
Option: with tungsten carbide coating
- Abbildungsmaßstab 1:1
Reproduction scale 1:1



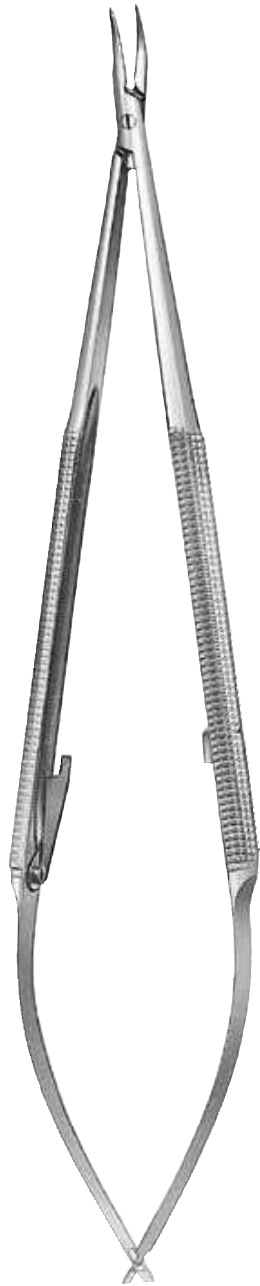
1.5 Nadelhalter 150 mm Needle Holders 6"


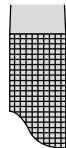

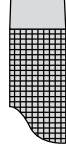

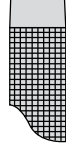

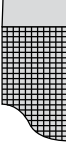
	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
	 Ø 8 mm	gerade <i>straight</i>	300
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	301
		gebogen <i>curved</i>	302
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	303
	 Ø 10 mm	gerade <i>straight</i>	335
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	336
		gebogen <i>curved</i>	337
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	338

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

1.6 Nadelhalter 180 mm Needle Holders 7"




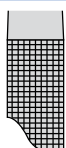

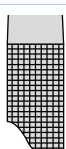
	Griffdurchmesser Handle Diameter	Maul Jaws	Bestell-Nr. Order No.
	 Ø 8 mm	gerade <i>straight</i>	370
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	371
		gebogen <i>curved</i>	372
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	373
 1:1	 Ø 8 mm	gerade, mit Sperre, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, with lock, tungsten carbide coating</i>	374.1
		gebogen, mit Sperre, mit Hartmetall-Beschichtung <i>curved, with lock, tungsten carbide coating</i>	375.1
 1:1	 Ø 8 mm	gerade, mit Sperre, mit verstärktem Maul, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, with lock, reinforced mouth, tungsten carbide coating</i>	376.1
	 Ø 10 mm	gerade <i>straight</i>	405
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	406
		gebogen <i>curved</i>	407
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	408

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

1.7 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>	435
		gerade, mit Sperre <i>straight, with lock</i>	436
		gebogen <i>curved</i>	437
		gebogen, mit Sperre <i>curved, with lock</i>	438
 1:1	 Ø 8 mm	gerade, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, tungsten carbide coating</i>	444.1
		gerade, mit Sperre, mit Hartmetall-Beschichtung <i>straight, with lock tungsten carbide coating</i>	445.1
		gebogen, mit Hartmetall-Beschichtung <i>curved, tungsten carbide coating</i>	446.1
		gebogen, mit Sperre, mit Hartmetall-Beschichtung <i>curved, with lock, tungsten carbide coating</i>	447.1

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