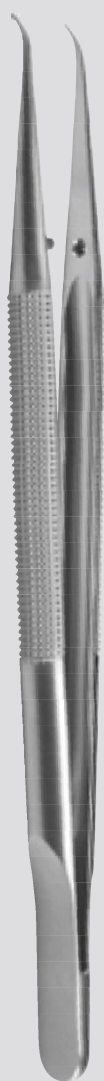
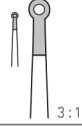
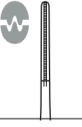
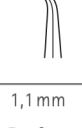
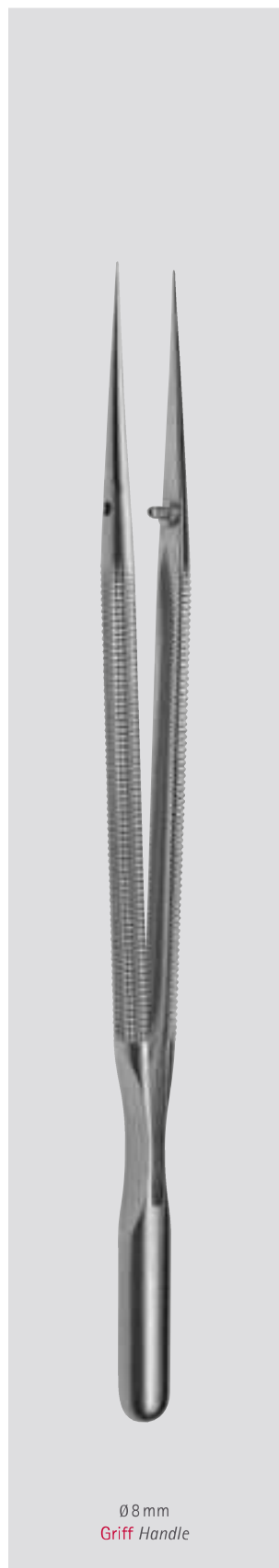


Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	120 mm	150 mm	180 mm	210 mm
0,1 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	— —	301-010-115 302-010-115	301-010-118 302-010-118	— —
0,3 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	301-010-312 302-010-312	301-010-315 302-010-315	301-010-318 302-010-318	— —
0,6 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	— — —	301-010-615 302-010-615 303-010-615	301-010-618 302-010-618 303-010-618	301-010-621 302-010-621 303-010-621
0,8 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	— — —	301-010-815 302-010-815 303-010-815	301-010-818 302-010-818 303-010-818	301-010-821 302-010-821 303-010-821
0,3 mm 	Pinzette schmal, Spitze glatt <i>Forceps slim, tip smooth</i> Pinzette schmal, Spitze diamantiert <i>Forceps slim, tip diamond-coated</i>	— —	301-020-315 302-020-315	— —	— —
0,3 mm 	Pinzette, Spitze glatt <i>Forceps, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	— — —	301-030-315 302-030-315 303-030-315	301-030-318 302-030-318 303-030-318	— — —
0,35 mm 	Pinzette gerade, Dilator <i>Forceps straight, dilator</i>	—	301-040-315	301-040-318	—
0,3 mm 	Pinzette gerade, mit Mauszahn <i>Forceps straight, with mouse tooth</i>	301-050-312	301-050-315	301-050-318	301-050-321
0,3 mm 	Pinzette gerade, schmal, mit Mauszahn <i>Forceps straight, slim, with mouse tooth</i>	—	301-060-315	—	—
0,6 mm 	Pinzette gerade, nach Pierce, Bohrung Ø 0,3 mm <i>Forceps straight, according to Pierce, drilling Ø 0,3 mm</i>	—	301-070-615	301-070-618	—

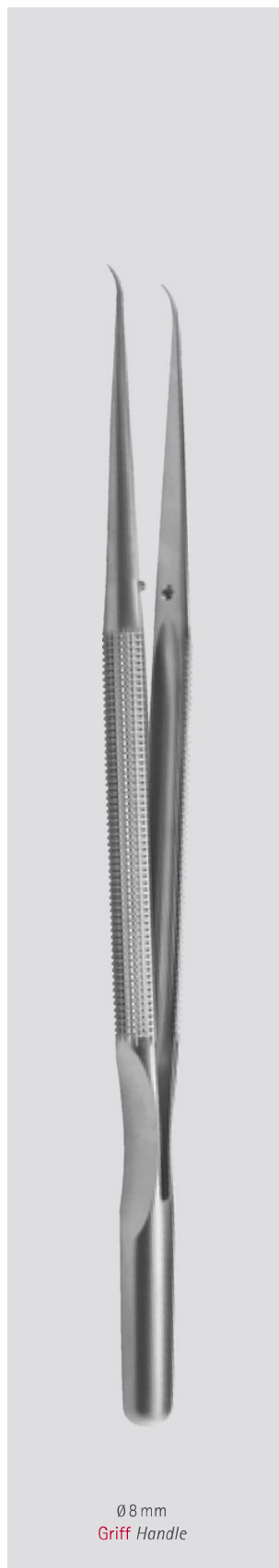


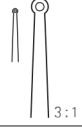
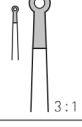
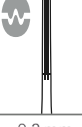
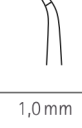
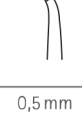
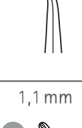
Ø 8 mm
Griff Handle

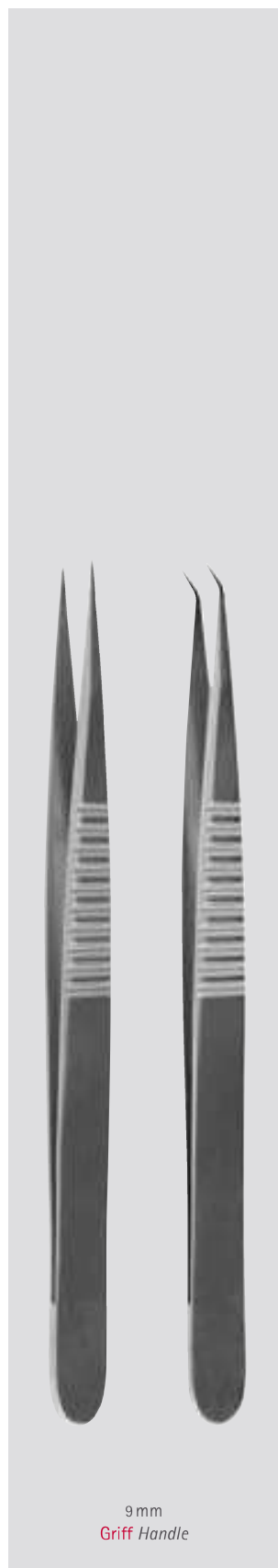
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	120 mm	150 mm	180 mm	210 mm
Ø 0,8x0,4 mm 	Pinzette gerade mit Ring <i>Forceps straight with ring</i> Pinzette, Ring diamantiert <i>Forceps, ring diamond-coated</i> Pinzette gerade mit Ring, Titan <i>Forceps straight with ring, titanium</i>	— — —	301-080-815 302-080-815 —	301-080-818 302-080-818 —	301-080-821 302-080-821 —
Ø 1,0x0,5 mm 	Pinzette gerade mit Ring <i>Forceps straight with ring</i> Pinzette, Ring diamantiert <i>Forceps, ring diamond-coated</i> Pinzette gerade, Titan mit Ring <i>Forceps straight with ring, titanium</i>	— — —	301-081-015 302-081-015 303-081-015	301-081-018 302-081-018 303-081-018	301-081-021 302-081-021 303-081-021
1,1 mm 	Pinzette gerade, atraumatisch <i>Forceps straight, atraumatic</i> Pinzette gerade, atraumatisch, Titan <i>Forceps straight, atraumatic, titanium</i>	— —	301-091-115 —	301-091-118 303-091-118	301-091-121 303-091-121
0,3 mm 	Pinzette abgewinkelt, Spitze glatt <i>Forceps angulated, tip smooth</i> Pinzette abgewinkelt, Spitze diamantiert <i>Forceps angulated, tip diamond-coated</i>	301-100-312 302-100-312	301-100-315 302-100-315	301-100-318 302-100-318	— —
0,3 mm 	Pinzette abgewinkelt mit Mauszahn <i>Forceps angulated with mouse tooth</i>	301-150-312	301-150-315	301-150-318	301-150-321
0,6 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette mit Plateau, Spitze diamantiert <i>Forceps with plateau, tip coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	— — —	301-110-615 302-110-615 303-110-615	301-110-618 302-110-618 303-110-618	301-110-621 302-110-621 303-110-621
0,8 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette mit Plateau, diamantiert <i>Forceps with plateau, tip coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	— — —	301-110-815 302-110-815 303-110-815	301-110-818 302-110-818 303-110-818	301-110-821 302-110-821 303-110-821
1,0 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette mit Plateau, diamantiert <i>Forceps with plateau, tip coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	— — —	301-111-015 302-111-015 303-111-015	301-111-018 302-111-018 303-111-018	301-111-021 302-111-021 303-111-021
0,5 mm 	Pinzette aufwärts gebogen <i>Forceps upward curved</i>	—	301-120-515	301-120-518	—
1,1 mm 	Pinzette abgewinkelt, atraumatisch <i>Forceps angulated, atraumatic</i>	—	301-131-115	301-131-118	301-131-121



Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	150 mm	180 mm	210 mm	230 mm
0,1 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	311-010-115 312-010-115	311-010-118 312-010-118	— —	— —
0,3 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	311-010-315 312-010-315	311-010-318 312-010-318	— —	— —
0,6 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	311-010-615 312-010-615 313-010-615	311-010-618 312-010-618 313-010-618	311-010-621 312-010-621 313-010-621	— — —
0,8 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	311-010-815 312-010-815 313-010-815	311-010-818 312-010-818 313-010-818	311-010-821 312-010-821 313-010-821	311-010-823 312-010-823 313-010-823
0,3 mm 	Pinzette schmal mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps slim with plateau, tip smooth</i> Pinzette schmal, Spitze diamantiert <i>Forceps slim, tip diamond-coated</i>	311-020-315 312-020-315	— —	— —	— —
0,3 mm 	Pinzette, Spitze glatt <i>Forceps, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	311-030-315 312-030-315 313-030-315	311-030-318 312-030-318 —	— — —	— — —
0,3 mm 	Dilator mit Plateau, Spitze 4 mm lang <i>Dilator with plateau, tip 4 mm length</i>	311-040-315	311-040-318	—	—
0,3 mm 	Pinzette gerade mit Mauszahn <i>Forceps straight with mouse tooth</i>	311-050-315	311-050-318	311-050-321	—
0,3 mm 	Pinzette gerade, schmal mit Mauszahn <i>Forceps straight, slim, with mouse tooth</i>	—	311-060-318	—	—
0,6 mm 	Pinzette gerade, nach Pierce, Bohrung Ø 0,3 mm <i>Forceps straight, according to Pierce, drilling Ø 0,3 mm</i>	311-070-615	311-070-618	—	—



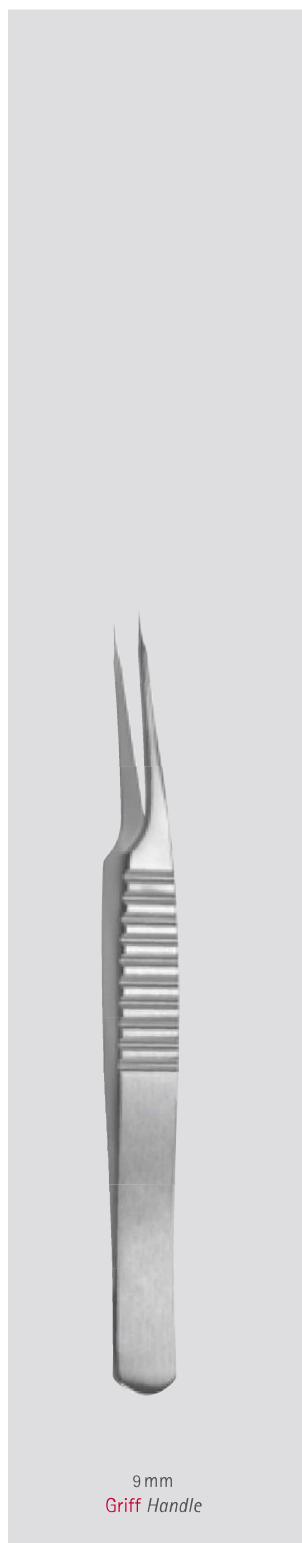
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	120 mm	150 mm	180 mm	210 mm
Ø 0,8 x 0,4 mm  3:1	Pinzette gerade mit Ring <i>Forceps straight with ring</i> Pinzette gerade mit Ring, Titan <i>Forceps straight with ring, titanium</i>	—	311-080-815	311-080-818	311-080-821
Ø 1,0 x 0,5 mm  3:1	Pinzette gerade mit Ring <i>Forceps straight with ring</i> Pinzette gerade mit Ring, Titan <i>Forceps straight with ring, titanium</i>	—	311-081-015	311-081-018	311-081-021
1,1 mm  3:1	Pinzette gerade, atraumatisch <i>Forceps straight, atraumatic</i> Pinzette gerade, atraumatisch, Titan <i>Forceps straight, atraumatic, titanium</i>	—	311-091-115	311-091-118	311-091-121
0,3 mm 	Pinzette abgewinkelt, Spitze glatt <i>Forceps angulated, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	—	311-100-315	311-100-318	—
0,3 mm 	Pinzette abgewinkelt mit Mauszahn <i>Forceps angulated with mouse tooth</i>	—	—	311-150-318	311-150-321
0,6 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette mit Plateau diamantiert <i>Forceps with plateau diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	—	311-110-615	311-110-618	311-110-621
0,8 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette mit Plateau diamantiert <i>Forceps with plateau diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	—	311-110-815	311-110-818	311-110-821
1,0 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette mit Plateau diamantiert <i>Forceps with plateau diamond-coated</i> Pinzette, Spitze diamantiert, Titan <i>Forceps, tip diamond-coated, titanium</i>	—	311-111-015	311-111-018	311-111-021
0,5 mm 	Pinzette aufwärts gebogen <i>Forceps upward curved</i>	—	—	311-120-518	—
1,1 mm 	Pinzette abgewinkelt, atraumatisch <i>Forceps angulated, atraumatic</i>	—	311-131-115	—	311-131-121

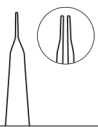
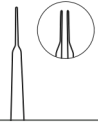
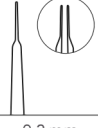
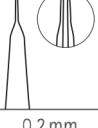
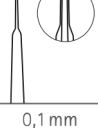
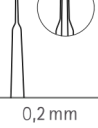
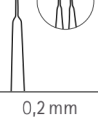
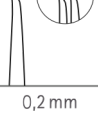
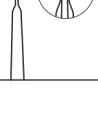


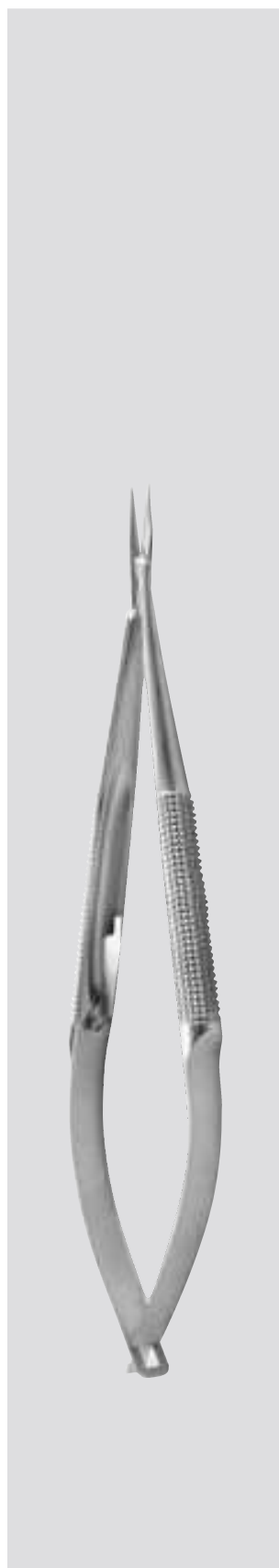
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	110 mm	135 mm	150 mm	180 mm
0,3 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette mit Plateau, Spitze diamantiert <i>Forceps with plateau, tip diamond-coated</i>	— —	321-010-313 322-010-313	321-010-315 322-010-315	321-010-318 322-010-318
0,6 mm 	Pinzette mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert mit Plateau <i>Forceps with plateau, tip diamond-coated</i>	— —	321-010-613 322-010-613	321-010-615 322-010-615	321-010-618 322-010-618
0,3 mm 	Pinzette, Spitze glatt <i>Forceps, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	321-030-311 322-030-311	321-030-313 322-030-313	321-030-315 322-030-315	321-030-318 322-030-318
0,6 mm 	Pinzette, Spitze glatt <i>Forceps, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	321-030-611 322-030-611	321-030-613 322-030-613	321-030-615 322-030-615	321-030-618 322-030-618
1,0 mm 	Pinzette, Spitze glatt <i>Forceps, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	— —	321-031-013 322-031-013	321-031-015 322-031-015	321-031-018 322-031-018
0,3 mm 	Pinzette abgewinkelt mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps angulated with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	321-110-311 322-110-311	321-110-313 322-110-313	321-110-315 322-110-315	321-110-318 322-110-318
0,6 mm 	Pinzette abgewinkelt mit Plateau, Spitze glatt <i>Forceps angulated with plateau, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	— —	321-110-613 322-110-613	321-110-615 322-110-615	321-110-618 322-110-618
0,3 mm 	Pinzette abgewinkelt, Spitze glatt <i>Forceps angulated, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	321-100-311 322-100-311	321-100-313 322-100-313	321-100-315 322-100-315	321-100-318 322-100-318
0,6 mm 	Pinzette abgewinkelt, Spitze glatt <i>Forceps angulated, tip smooth</i> Pinzette, Spitze diamantiert <i>Forceps, tip diamond-coated</i>	321-100-611 322-100-611	321-100-613 322-100-613	321-100-615 322-100-615	321-100-618 322-100-618
0,6 mm 	Pinzette gerade, nach Pierce, Bohrung Ø 0,3 mm <i>Forceps straight, according to Pierce, drilling Ø 0,3 mm</i>	—	321-070-613	321-070-615	—

Gefäßdilatoren sind Pinzetten mit verlängerten, parallelen, hochglanzpolierten Spitzen. Dilatoren werden für Gefässerweiterungen verwendet. Durch die Kugelform der Spitzen wird der Dilatationsdruck gleichmässig verteilt.

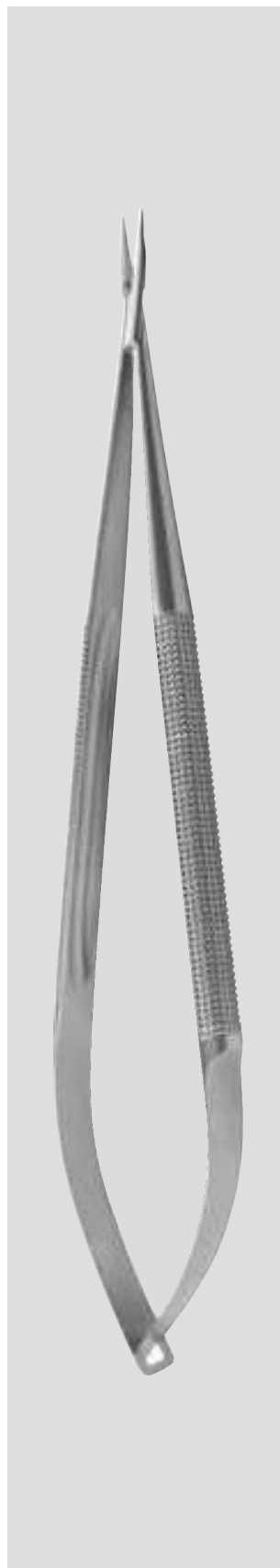
Vascular dilators are forceps with prolonged, parallel, high gloss polished tips. Dilators are used for vascular dilatation. The ball shaped tips help to equally distribute the dilatation pressure.



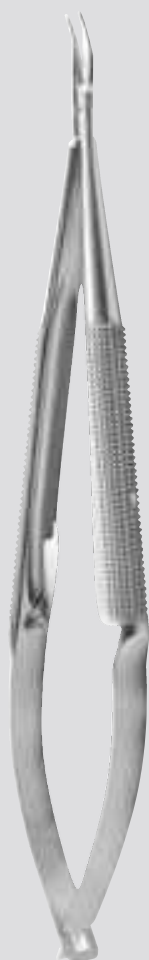
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	110 mm	135 mm	180 mm
0,3 mm 	Dilator abgewinkelt 10°, Spitze 0,3 mm x 4 mm <i>Dilator angulated 10°, tip 0.3 mm x 4 mm</i> Dilator abgewinkelt 10°, Spitze diamantiert 0,3x4 mm <i>Dilator angulated 10°, tip diamond-coated 0.3 x 4 mm</i>	321-144-311 322-144-311		
0,2 mm 	Dilator abgewinkelt 10°, Spitze 0,2 mm x 8 mm <i>Dilator angulated 10°, tip 0.2 mm x 8 mm</i>	321-148-211	—	—
0,1 mm 	Dilator abgewinkelt 10°, Spitze 0,1 mm x 8 mm <i>Dilator angulated 10°, tip 0.1 mm x 8 mm</i>	321-148-111	—	—
0,3 mm 	Dilator gerade, Spitze 0,3 mm x 4 mm <i>Dilator straight, tip 0.3 mm x 4 mm</i>	321-040-211	321-040-213	321-040-218
0,2 mm 	Dilator gerade, Spitze 0,2 mm x 8 mm <i>Dilator straight, tip 0.2 mm x 8 mm</i>	—	321-048-213	321-048-218
0,1 mm 	Dilator gerade, Spitze 0,1 mm x 8 mm <i>Dilator straight, tip 0.1 mm x 8 mm</i>	—	—	321-048-118
0,2 mm 	Dilator gebogen, Spitze 0,2 mm x 8 mm <i>Dilator curved, tip 0.2 mm x 8 mm</i>	—	321-248-213	321-248-218
0,2 mm 	Dilator abgewinkelt 45°, Spitze 0,2 mm x 4 mm <i>Dilator angulated 45°, tip 0.2 mm x 8 mm</i>	—	321-044-213	321-044-218
0,2 mm 	Dilator gerade, Spitze 0,2 x 8 mm, 7 mm Griffbreite <i>Dilator straight, tip 0.2 mm x 8 mm 7 mm width handle</i>	—	321-748-213	—



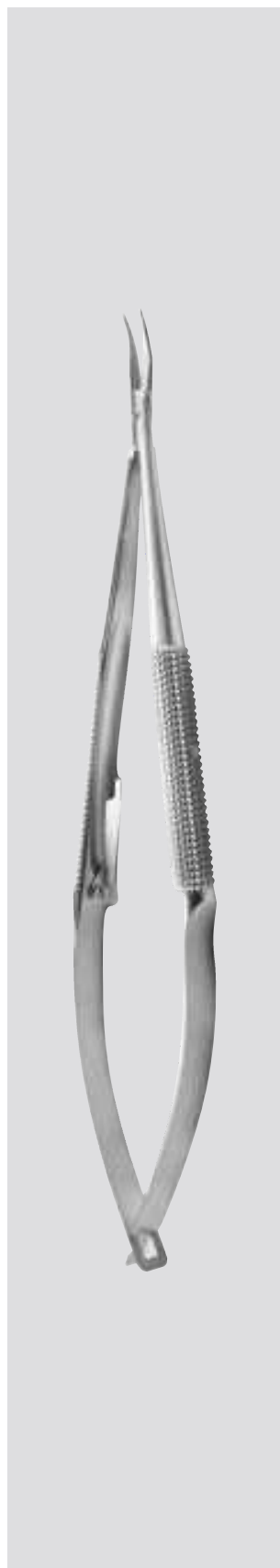
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	110 mm	125 mm	130 mm	140 mm
0,5 mm  Ø 7 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	— — — —	361-010-512 361-020-512 362-010-512 362-020-512	— — — —	— — — —
0,2 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	— — — —	— — — —	361-110-213 361-120-213 362-110-213 362-120-213	361-110-214 361-120-214 362-110-214 362-120-214
0,4 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	361-110-411 361-120-411 362-110-411 362-120-411	— — — —	361-110-413 361-120-413 362-110-413 362-120-413	— 361-120-414 — —
0,4 mm  Ø 10 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	— — — —	— — — —	361-210-413 361-220-413 362-210-413 362-220-413	— — — —
0,6 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	— — — —	361-110-612 361-120-612 — —	— — — —	361-110-614 361-120-614 362-110-614 362-120-614
0,8 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	— — — —	— — — —	361-110-813 361-120-813 — —	361-110-814 361-120-814 362-110-814 362-120-814



Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	150 mm	180 mm	210 mm	230 mm
0,4 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth	361-110-415	361-110-418	361-110-421	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-120-415	—	361-120-421	—
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	362-110-415	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-120-415	—	—	—
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	363-110-415	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	363-120-415	—	—	—
0,6 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth	361-110-615	361-110-618	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-120-615	361-120-618	—	—
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	362-110-615	362-110-618	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-120-615	362-120-618	—	—
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	363-110-615	363-110-618	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	363-120-615	363-120-618	—	—
0,6 mm  Ø 10 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth	361-210-615	361-210-618	361-210-621	361-210-623
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-220-615	361-220-618	361-220-621	361-220-623
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	362-210-615	362-210-618	362-210-621	362-210-623
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-220-615	362-220-618	362-220-621	362-220-623
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	363-210-615	363-210-618	363-210-621	363-210-623
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	363-220-615	363-220-618	363-220-621	363-220-623
0,8 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth	361-110-815	361-110-818	361-110-821	361-110-823
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-120-815	361-120-818	361-120-821	361-120-823
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	362-110-815	362-110-818	362-110-821	362-110-823
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-120-815	362-120-818	362-120-821	362-120-823
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	363-110-815	363-110-818	363-110-821	363-110-823
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	363-120-815	363-120-818	363-120-821	363-120-823
1,2 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt Needle Holder straight, jaw smooth	—	361-111-218	361-111-221	361-111-223
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	—	361-121-218	361-121-221	361-121-223
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	—	362-111-218	362-111-221	362-111-223
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	—	362-121-218	362-121-221	362-121-223
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	—	363-111-218	363-111-221	363-111-223
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	—	363-121-218	363-121-221	363-121-223



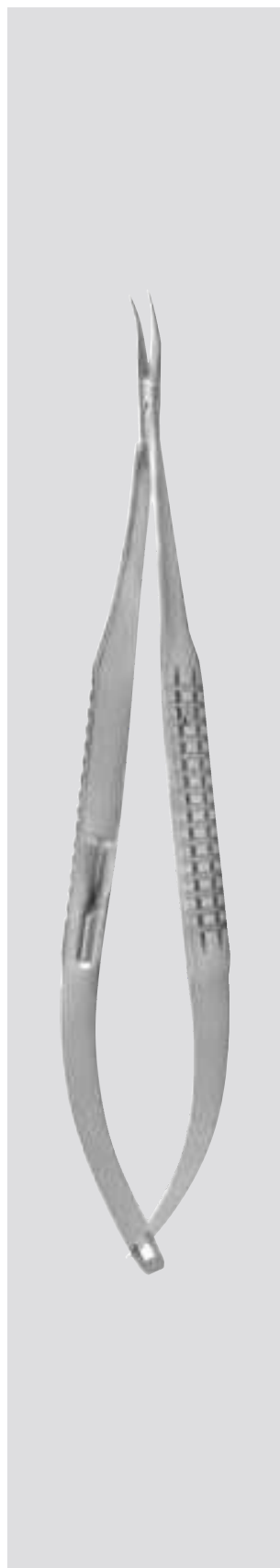
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm
0,4 mm  Ø 7 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	—	361-410-412	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	—	361-420-412	—	—
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder curved, jaw coated	—	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	—	—	—	—
0,2 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	—	—	361-510-213	361-510-214
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	—	—	361-520-213	361-520-214
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder curved, jaw coated	—	—	362-510-213	362-510-214
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	—	—	362-520-213	362-520-214
0,4 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	361-510-411	—	361-510-413	361-510-414
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-520-411	—	361-520-413	361-520-414
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder curved, jaw coated	362-510-411	—	362-510-413	362-510-414
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-520-411	—	362-520-413	362-520-414
0,5 mm  Ø 10 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	—	361-510-512	361-510-513	361-510-514
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	—	361-520-512	361-520-513	361-520-514
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder curved, jaw coated	—	—	—	362-510-514
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	—	—	—	362-520-514
0,8 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	—	—	361-510-813	361-510-814
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	—	—	361-520-813	361-520-814
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder curved, jaw coated	—	—	—	362-510-814
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	—	—	—	362-520-814
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	140 mm	150 mm	180 mm	210 mm
0,6 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen konkav-konvex, rechte Hand Needle Holder curved concave-convex, right hand	361-710-614	—	361-710-618	—
	Nadelhalter gebogen, mit Sperre konkav-konvex, rechte Hand Needle Holder curved, with lock concave-convex, right hand	361-720-614	—	—	—
0,6 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen konkav-konvex, linke Hand Needle Holders curved concave-convex, left hand	361-810-614	—	361-810-618	—
	Nadelhalter gebogen, mit Sperre konkav-konvex, linke Hand Needle Holder curved, with lock concave-convex, left hand	361-820-614	—	—	—



Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	150 mm	180 mm	210 mm	230 mm
0,2 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	361-510-215	361-510-218	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-520-215	361-520-218	—	—
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder curved, jaw coated	362-510-215	362-510-218	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-520-215	362-520-218	—	—
0,4 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	361-510-415	361-510-418	361-510-421	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-520-415	361-520-418	361-520-421	—
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	362-510-415	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-520-415	—	—	—
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	363-510-415	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	363-520-415	—	—	—
0,6 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	361-510-615	361-510-618	361-510-621	361-510-623
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-520-615	361-520-618	361-520-621	361-520-623
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	362-510-615	362-510-618	362-510-621	362-510-623
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-520-615	362-520-618	362-520-621	362-520-623
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	363-510-615	363-510-618	363-510-621	363-510-623
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	363-520-615	363-520-618	363-520-621	363-520-623
0,8 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	361-510-815	361-510-818	361-510-821	361-510-823
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-520-815	361-520-818	361-520-821	361-520-823
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	362-510-815	362-510-818	362-510-821	362-510-823
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-520-815	362-520-818	362-520-821	362-520-823
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	363-510-815	363-510-818	363-510-821	363-510-823
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	363-520-815	363-520-818	363-520-821	363-520-823
1,2 mm  Ø 8 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	361-511-215	361-511-218	361-511-221	361-511-223
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	361-521-215	361-521-218	361-521-221	361-521-223
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	362-511-215	362-511-218	362-511-221	362-511-223
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	362-521-215	362-521-218	362-521-221	362-521-223
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	363-511-215	363-511-218	363-511-221	363-511-223
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	363-521-215	363-521-218	363-521-221	363-521-223

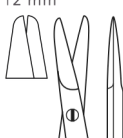


Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	120 mm	140 mm	150 mm	180 mm
0,2 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt <i>Needle Holder straight, jaw smooth</i>	371-210-212	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt <i>Needle Holder with lock, jaw smooth</i>	371-220-212	—	—	—
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert <i>Needle Holder, jaw diamond coated</i>	372-210-212	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert <i>Needle Holder with lock, jaw coated</i>	372-220-212	—	—	—
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan <i>Needle Holder, diamond coated, titanium</i>	—	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan <i>Needle Holder with lock, diamond coated, Ti</i>	—	—	—	—
0,4 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt <i>Needle Holder straight, jaw smooth</i>	—	371-210-414	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt <i>Needle Holder with lock, jaw smooth</i>	—	371-220-414	—	—
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert <i>Needle Holder, jaw diamond coated</i>	—	372-210-414	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert <i>Needle Holder with lock, jaw coated</i>	—	372-220-414	—	—
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan <i>Needle Holder, diamond coated, titanium</i>	—	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan <i>Needle Holder with lock, diamond coated, Ti</i>	—	—	—	—
0,6 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt <i>Needle Holder straight, jaw smooth</i>	371-210-612	371-210-614	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt <i>Needle Holder with lock, jaw smooth</i>	371-220-612	371-220-614	—	—
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert <i>Needle Holder, jaw diamond coated</i>	372-210-612	372-210-614	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert <i>Needle Holder with lock, jaw coated</i>	372-220-612	372-220-614	—	—
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan <i>Needle Holder, diamond coated, titanium</i>	—	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan <i>Needle Holder with lock, diamond coated, Ti</i>	—	—	—	—
0,8 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt <i>Needle Holder straight, jaw smooth</i>	371-210-812	371-210-814	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt <i>Needle Holder with lock, jaw smooth</i>	371-220-812	371-220-814	—	—
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert <i>Needle Holder, jaw diamond coated</i>	372-210-812	372-210-814	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert <i>Needle Holder with lock, jaw coated</i>	372-220-812	372-220-814	—	—
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan <i>Needle Holder, diamond coated, titanium</i>	—	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan <i>Needle Holder with lock, diamond coated, Ti</i>	—	—	—	—
1,0 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gerade, Maul glatt <i>Needle Holder straight, jaw smooth</i>	371-211-012	371-211-014	371-211-015	371-211-018
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt <i>Needle Holder with lock, jaw smooth</i>	371-221-012	371-221-014	371-221-015	371-221-018
	Nadelhalter gerade, Maul diamantiert <i>Needle Holder, jaw diamond coated</i>	372-211-012	372-211-014	372-211-015	372-211-018
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert <i>Needle Holder with lock, jaw coated</i>	372-221-012	372-221-014	372-221-015	372-221-018
	Nadelhalter gerade, diamantiert, Titan <i>Needle Holder, diamond coated, titanium</i>	—	—	373-211-015	373-211-018
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan <i>Needle Holder with lock, diamond coated, Ti</i>	—	—	373-221-015	373-221-018



Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	120 mm	140 mm	150 mm	180 mm
0,2 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	371-610-212	371-610-214	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	371-620-212	371-620-214	—	—
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	372-610-212	372-610-214	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	372-620-212	372-620-214	—	—
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	—	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	—	—	—	—
0,4 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	—	371-610-414	—	371-610-418
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	—	371-620-414	—	371-620-418
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	—	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	—	—	—	—
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	—	—	—	—
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	—	—	—	—
0,6 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	371-610-612	371-610-614	371-610-615	371-610-618
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	371-620-612	371-620-614	371-620-615	371-620-618
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	372-610-612	372-610-614	372-610-615	372-610-618
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	372-620-612	372-620-614	372-620-615	372-620-618
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	—	—	373-610-615	373-610-618
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	—	—	373-620-615	373-620-618
0,8 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	371-610-812	371-610-814	371-610-815	371-610-818
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	371-620-812	371-620-814	371-620-815	371-620-818
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	372-610-812	372-610-814	372-610-815	372-610-818
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	372-620-812	372-620-814	372-620-815	372-620-818
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	—	—	373-610-815	373-610-818
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	—	—	373-620-815	373-620-818
1,0 mm  10 mm Griff Handle	Nadelhalter gebogen, Maul glatt Needle Holder curved, jaw smooth	371-611-012	371-611-014	371-611-015	371-611-018
	Nadelhalter mit Sperre, Maul glatt Needle Holder with lock, jaw smooth	371-621-012	371-621-014	371-621-015	371-621-018
	Nadelhalter gebogen, Maul diamantiert Needle Holder, jaw diamond coated	372-611-012	372-611-014	372-611-015	372-611-018
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert Needle Holder with lock, jaw coated	372-621-012	372-621-014	372-621-015	372-621-018
	Nadelhalter gebogen, diamantiert, Titan Needle Holder, diamond coated, titanium	—	—	373-611-015	373-611-018
	Nadelhalter mit Sperre, diamantiert, Titan Needle Holder with lock, diamond coated, Ti	—	—	373-621-015	373-621-018



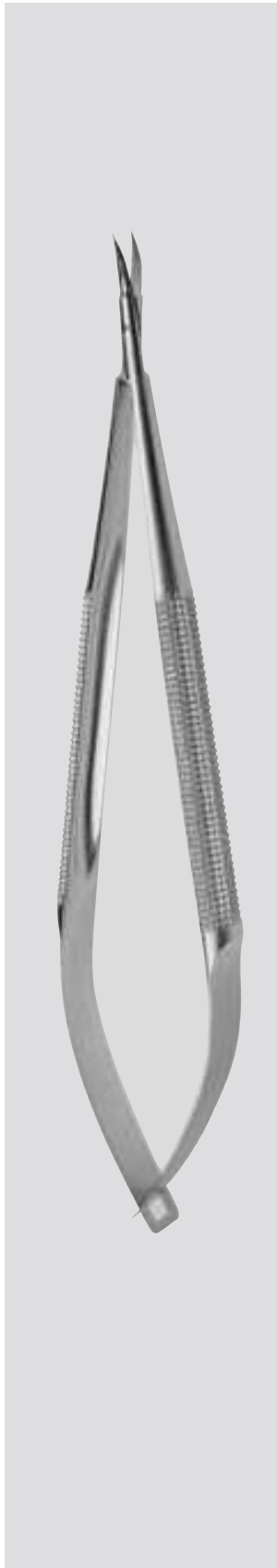
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	125 mm	150 mm	180 mm	210 mm
6 mm 	Schere gerade, Vannas Handgriff Ø 7 mm Scherenblatt 6 mm Scissors straight, Vannas Handle Ø 7 mm, scissors blade 6 mm	381-010-612	—	—	—
11 mm 	Schere gerade, Castroviejo Handgriff Ø 7 mm Scherenblatt 11 mm Scissors straight, Castroviejo Handle Ø 7 mm, scissors blade 11 mm	381-020-912	—	—	—
12 mm 	Schere gerade Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 12 mm Scissors straight Handle Ø 8 mm Scissors blade 12 mm	—	381-031-015	—	—
12 mm 	Präparierschere, Adventitia, gebogen Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 12 mm Dissecting scissors, adventitia, curved Handle Ø 8 mm Scissors blade 12 mm	—	381-041-015	—	—
12 mm 	Schere gerade, gezahnt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 12 mm Scissors straight, serrated Handle Ø 8 mm Scissors blade 12 mm	—	381-051-015	—	—
12 mm 	Schere gerade, Vannas Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 12 mm Scissors straight, Vannas Handle Ø 8 mm Scissors blade 12 mm	—	381-061-015	381-061-018	381-061-021
14 mm 	Schere gerade Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 14 mm Scissors straight Handle Ø 8 mm Scissors blade 11 mm	—	—	381-071-118	381-071-121
14 mm 	Schere gerade, gezahnt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 14 mm Scissors straight, serrated Handle Ø 8 mm Scissors blade 11 mm	—	—	381-081-118	—
13 mm 	Schere gerade, längeres Blatt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 13 mm Scissors straight, longer blade Handle Ø 8 mm Scissors blade 13 mm	—	381-091-315	—	381-091-321
13 mm 	Schere gerade, gezahnt, längeres Blatt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 13 mm Scissors straight, serrated, longer blade Handle Ø 8 mm Scissors blade 13 mm	—	381-101-315	381-101-318	381-101-321

Die Scherenblattlänge

bezieht sich auf die Distanz zwischen Schraubenmitte & Scherenspitze.

Blade length

The blade length is measured from screw to the tip.



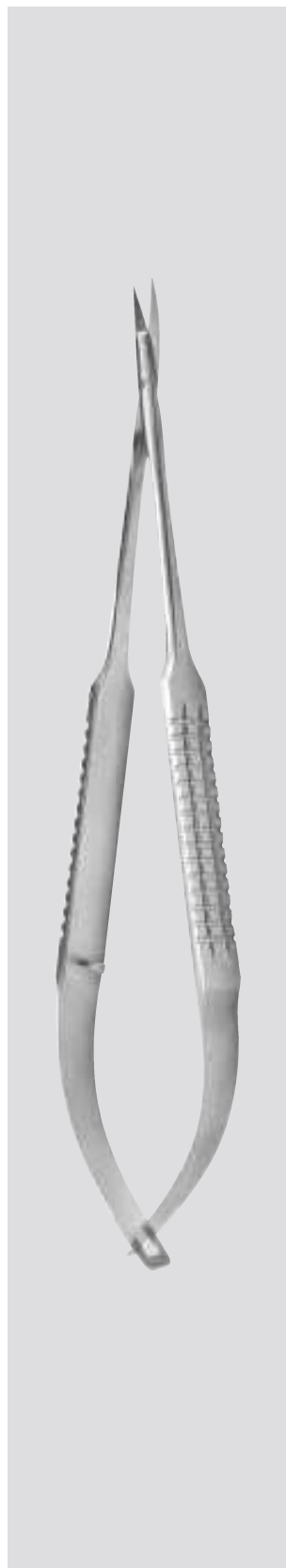
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	125 mm	150 mm	180 mm	210 mm
6 mm 	Schere gebogen, Vannas Handgriff Ø 7 mm Scherenblatt 6 mm Scissors curved, Vannas Handle Ø 7 mm, scissors blade 6 mm	381-110-612	—	—	—
11 mm 	Schere gebogen, Castroviejo Handgriff Ø 7 mm, Scherenblatt 11 mm Scissors curved, Castroviejo Handle Ø 7 mm, scissors blade 11 mm	381-120-912	—	—	—
12 mm 	Schere gebogen Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 12 mm Scissors curved Handle Ø 8 mm Scissors blade 10 mm	—	381-131-015	—	—
12 mm 	Dissektionsschere gebogen, gezahnt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 12 mm Dissecting scissors, curved Handle Ø 8 mm Scissors blade 12 mm	—	381-141-015	—	—
12 mm 	Schere gebogen, gezahnt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 12 mm Scissors curved, serrated Handle Ø 8 mm Scissors blade 12mm	—	381-151-015	—	—
12 mm 	Schere gebogen, Vannas Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 12 mm Scissors curved, Vannas Handle Ø 8 mm Scissors blade 12 mm	—	381-161-015	381-161-018	381-161-021
14 mm 	Schere gebogen Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 14 mm Scissors curved Handle Ø 8 mm Scissors blade 14 mm	—	—	381-171-118	381-171-121
11 mm 	Schere gebogen, gezahnt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 11 mm Scissors curved, serrated Handle Ø 8 mm Scissors blade 11 mm	—	—	381-181-118	—
13 mm 	Schere gebogen, längeres Blatt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 13 mm Scissors curved, longer blade Handle Ø 8 mm Scissors blade 13 mm	—	381-191-315	—	381-191-321
13 mm 	Schere gebogen, gezahnt, längeres Blatt Handgriff Ø 8 mm Scherenblatt 13 mm Scissors curved, serrated, longer blade Handle Ø 8 mm Scissors blade 13 mm	—	381-201-315	381-201-318	381-201-321

Die Scherenblattlänge

bezieht sich auf die Distanz zwischen Schraubenmitte & Scherenspitze.

Blade length

The blade length is measured from screw to the tip.



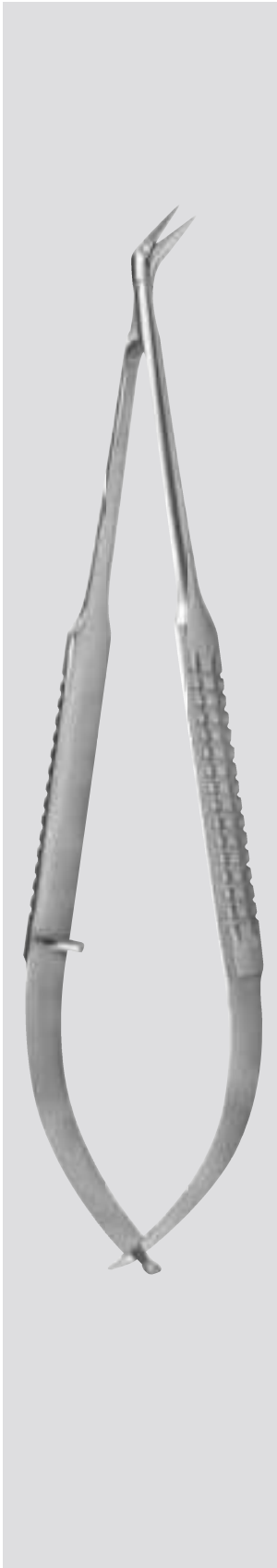
Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	120 mm	150 mm	180 mm	210 mm
10 mm 	Schere gerade, Vannas Handgriff 10 mm Scherenblatt 10 mm Scissors straight, Vannas Handle 10 mm Scissors blade 10 mm	391-011-012	391-011-015	—	—
12 mm 	Schere gerade, spitz Handgriff 10 mm Scherenblatt 12 mm Scissors straight, sharp Handle 10 mm Scissors blade 10 mm	391-021-012	391-021-015	391-021-018	391-021-021
10 mm 	Venen-Schneide, gerade (Biemer) Handgriff 10 mm Scherenblatt 10 mm Veins Scissors, straight (Biemer) Handle 10 mm Scissors blade 10 mm	391-031-012	—	—	—
14 mm 	Schere gerade, spitz Handgriff 10 mm Scherenblatt 14 mm Scissors straight, sharp Handle 10 mm Scissors blade 14 mm	—	391-041-415	391-041-418	391-041-421
18 mm 	Präparierschere fein gezahnt gerade, Handgriff 10 mm Scherenblatt 18 mm Dissecting curved fine serrated, Handle 10 mm Scissors blade 18 mm	—	391-200-715	—	—
10 mm 	Schere gebogen, Vannas Handgriff 10 mm Scherenblatt 10 mm Scissors curved, Vannas Handle 10 mm Scissors blade 10 mm	391-051-012	391-051-015	—	—
10 mm 	Schere gebogen, spitz Handgriff 10 mm Scherenblatt 10 mm Scissors curved, sharp Handle 10 mm Scissors blade 10 mm	391-061-012	391-061-015	391-061-018	391-061-021
14 mm 	Schere gebogen, spitz Handgriff 10 mm Scherenblatt 14 mm Scissors curved, sharp Handle 10 mm Scissors blade 14 mm	—	391-071-415	391-071-418	391-071-421
18 mm 	Präparierschere gebogen, Handgriff 10 mm Scherenblatt 18 mm Dissecting curved Handle 10 mm Scissors blade 18mm	—	—	391-081-018	—

Die Scherenblattlänge

bezieht sich auf die Distanz zwischen Schraubenmitte & Scherenspitze.

Blade length

The blade length is measured from screw to the tip.



Modell Pattern	Artikel in verschiedenen Längen Article in different lengths	Flachgriff Flat Handle	Rundgriff Ø 8 mm Round Handle Ø 8 mm	
		180 mm	180 mm	210 mm
14 mm 	Schere mit Kugel, spitz, abgewinkelt 25° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors with ball, sharp, angled 25° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-091-018	—	—
14 mm 	Schere mit Kugel, spitz, abgewinkelt 45° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors with ball, sharp, angled 45° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-101-018	—	—
14 mm 	Schere mit Kugel, spitz, abgewinkelt 60° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors with ball, sharp, angled 60° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-111-018	—	—
14 mm 	Schere mit Kugel, spitz, abgewinkelt 90° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors with ball, sharp, angled 90° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-121-018	—	—
14 mm 	Schere mit Kugel, spitz, abgewinkelt 125° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors with ball, sharp, angled 125° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-131-018	—	—
14 mm 	Schere ohne Kugel, spitz, abgewinkelt 25° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors without ball, sharp, angled 25° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-141-018	381-241-018	381-241-021
14 mm 	Schere ohne Kugel, spitz, abgewinkelt 45° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors without ball, sharp, angled 45° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-151-018	381-251-018	381-251-021
14 mm 	Schere ohne Kugel, spitz, abgewinkelt 60° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors without ball, sharp, angled 60° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-161-018	381-261-018	381-261-021
14 mm 	Schere ohne Kugel, spitz, abgewinkelt 90° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors without ball, sharp, angled 90° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-171-018	381-271-018	381-271-021
14 mm 	Schere ohne Kugel, spitz, abgewinkelt 125° Handgriff 10 mm, Scherenblatt 14 mm Scissors without ball, sharp, angled 125° Handle 10 mm, scissors blade 10 mm	391-181-018	381-281-018	381-281-021

Die Scherenblattlänge

bezieht sich auf die Distanz zwischen Schraubenmitte & Scherenspitze.

Blade length

The blade length is measured from screw to the tip.

Die Gefäßklemmen werden in fünf verschiedenen Größen, in den Varianten A und V und in den Farben grau und schwarz angeboten. Für die dickwandigen Arterien ist die Variante A durch die leichte Krümmung an den Enden der Klemme bestens geeignet. Die Variante V ist für alle Venen und dünnwandigen Arterien geeignet.

Alle Klemmen weisen je nach Größe einen bestimmten Klemmendruck (Gramm pro Quadratmillimeter) auf. Der genaue Druck ist der nachstehenden Tabelle zu entnehmen. Die Innenseiten der Klemmen weisen einen ausreichend hohen Reibungswiderstand auf, um einen zuverlässigen Halt der Gefäße zu gewährleisten.

We offer the vascular clamps in five sizes in the versions A and V and in the colours grey and black. For thick-walled and slick artery the version A is most suitable due to the slight bend at the end of the forceps. The version V is suitable for all veins as well as for thin-walled arteries.

All clamps have, depending on its size, a specific clamps pressure indicated in gram per square millimeter. The exact pressure is listed on the schedule. The inner surface of the clamps has an adequate friction resistance to assure a safe hold of the vessels.

Druckstärke der einzelnen Klemmen

Amount of pressure of the several Clamps

Klemmengröße Clamp Size	Gefäßdurchmesser in mm Blood Vessel Diameter		Klemmendruck Clamp Pressure															
Klemme Nr. 1 Clamp No. 1	0.3 – 1.0	· ○	■	■	■													
Klemme Nr. 2 Clamp No. 2	0.6 – 1.4	· ○			■	■	■	■	■									
Klemme Nr. 3 Clamp No. 3	1.0 – 2.2	○ ○						■	■	■	■	■	■					
Klemme Nr. 4 Clamp No. 4	1.5 – 3.3	○ ○									■	■	■	■	■			
Klemme Nr. 5 Clamp No. 5	2.0 – 5.0	○ ○													■	■	■	■

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

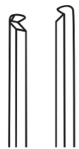
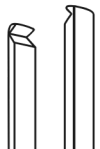
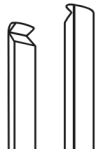
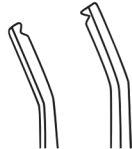
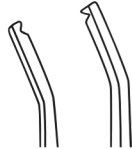
14

15

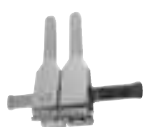
g /mm²

g /mm²



	Artikel Article	140 mm
 Nr. 1 – 2	Anlegepinzette für Klemmen des Typs 1-2, gerade, Länge 140 mm <i>Clamp applying forceps for Clamps Typ 1-2, straight, length 140 mm</i>	350-011-014
 Nr. 1 – 2	Anlegepinzette für Klemmen des Typs 1-2, gerade mit Sperre, Länge 140 mm <i>Clamp applying forceps for Clamps Typ 1-2, straight with lock, length 140 mm</i>	350-111-014
 Nr. 3 – 5	Anlegepinzette für Klemmen des Typs 3-5, gerade, Länge 140 mm <i>Clamp applying forceps for Clamps Typ 3-5, straight, length 140 mm</i>	350-022-214
 Nr. 3 – 5	Anlegepinzette für Klemmen des Typs 3-5, gerade mit Sperre, Länge 140 mm <i>Clamp applying forceps for Clamps Typ 3-5, straight with lock, length 140 mm</i>	350-122-214
 Nr. 1 – 2	Anlegepinzette für Klemmen des Typs 1-2, 30° abgewinkelt, Länge 140 mm <i>Clamp applying forceps for Clamps Typ 1-2, 30° angulated, length 140 mm</i>	350-031-014
 Nr. 1 – 2	Anlegepinzette für Klemmen des Typs 1-2, 30° abgewinkelt mit Sperre, Länge 140 mm <i>Clamp applying forceps for Clamps Typ 1-2, 30° angulated with lock, length 140 mm</i>	350-131-014

	Klemme Nr. 1 Clamp No. 1	Klemme Nr. 2 Clamp No. 2	Klemme Nr. 3 Clamp No. 3	Klemme Nr. 4 Clamp No. 4	Klemme Nr. 5 Clamp No. 5
Länge Length	8 mm	11 mm	16 mm	24 mm	35 mm
Gefäß Ø Vessel Ø	0,3 – 1,0 mm	0,6 – 1,4 mm	1,0 – 2,2 mm	1,5 – 3,3 mm	2,0 – 5,0 mm
Einzelklemmen Single Clamps					
Artikelnummer Article Number	351-501-1V1 351-501-1A1	351-501-1V2 351-501-1A2	351-501-1V3 351-501-1A3	351-501-1V4 —	351-501-1V5 —
Doppelklemmen verstellbar Double Clamps Approximator					
Artikelnummer Article Number	351-502-2V1 351-502-2A1	351-502-2V2 351-502-2A2	351-502-2V3 351-502-2A3	351-502-2V4 —	351-502-2V5 —
Doppelklemmen verstellbar mit Rahmen Double Clamps Approximator with frame				—	—
Artikelnummer Article Number	351-503-2V1 351-503-2A1	351-503-2V2 351-503-2A2	351-503-2V3 351-503-2A3	—	—
Doppelklemmen mit Rahmen Double Clamps with frame				—	—
Artikelnummer Article Number	351-504-2V1 351-504-2A1	351-504-2V2 351-504-2A2	351-504-2V3 351-504-2A3	—	—
DC Einzelklemme DC Single Clamp				—	—
Artikelnummer Article Number	351-505-1V1 351-505-1A1	351-505-1V2 351-505-1A2	351-505-1V3 351-505-1A3	—	—

	Klemme Nr. 1 Clamp No. 1	Klemme Nr. 2 Clamp No. 2	Klemme Nr. 3 Clamp No. 3	Klemme Nr. 4 Clamp No. 4	Klemme Nr. 5 Clamp No. 5
Länge Length	8 mm	11 mm	16 mm	24 mm	35 mm
Gefäß Ø Vessel Ø	0,3 – 1,0 mm	0,6 – 1,4 mm	1,0 – 2,2 mm	1,5 – 3,3 mm	2,0 – 5,0 mm
Einzelklemmen <i>Single Clamps</i>					
Artikelnummer <i>Article Number</i>	350-501-1V1 350-501-1A1	350-501-1V2 350-501-1A2	350-501-1V3 350-501-1A3	350-501-1V4 —	350-501-1V5 —
Doppelklemmen verstellbar <i>Double Clamps Approximator</i>					
Artikelnummer <i>Article Number</i>	350-502-2V1 350-502-2A1	350-502-2V2 350-502-2A2	350-502-2V3 350-502-2A3	350-502-2V4 —	350-502-2V5 —
Doppelklemmen verstellbar mit Rahmen <i>Double Clamps Approximator with frame</i>				—	—
Artikelnummer <i>Article Number</i>	350-503-2V1 350-503-2A1	350-503-2V2 350-503-2A2	350-503-2V3 350-503-2A3		
Doppelklemmen mit Rahmen <i>Double Clamps with frame</i>				—	—
Artikelnummer <i>Article Number</i>	350-504-2V1 350-504-2A1	350-504-2V2 350-504-2A2	350-504-2V3 350-504-2A3		
DC Einzelklemme <i>DC Single Clamp</i>				—	—
Artikelnummer <i>Article Number</i>	350-505-1V1 350-505-1A1	350-505-1V2 350-505-1A2	350-505-1V3 350-505-1A3		

Informationen

- ° Die Zusammenstellung deckt alle Standardsituationen ab
- ° Einzelklemmen – 2 Stück/Packung
- ° Doppelklemmen – 1 Stück/Packung

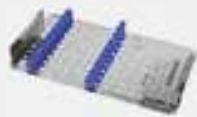
Information

- ° Range of instruments covers all standard situations
- ° Single Clamps – 2 pieces / package
- ° Double Clamps – 1 piece / package

	Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Article Number</i>
	Grund-Set <i>Basic Set</i>	380-210-001
	Einzelteile <i>Single parts</i>	Artikelnummer <i>Article Number</i>
	Instrumenten-Dose 130x230x25 mm <i>Instrument Case 130x230x25 mm</i>	380-132-320
	Einsatz für 8 Instrumente mit Klemmenbox <i>Rack for 8 Instruments with Clamp Box</i>	380-132-323
	Nadelhalter gebogen, Maul 0,4 mm glatt <i>Needle Holder curved, jaw smooth 0.4 mm</i>	361-510-415
	Schere gebogen, Scherenblatt 10 mm <i>Scissors curved, Scissors blade 10 mm</i>	381-131-015
	Schere gerade, Scherenblatt 10 mm <i>Scissors straight, Scissor sblade 10 mm</i>	381-031-015
	Flachgriffpinzette gerade, Spitze 0,3 mm glatt <i>Flat Handle Forceps straight, tip 0.3 mm smooth</i>	321-030-311
	Flachgriffpinzette gerade, Spitze 0,3 mm glatt <i>Flat Handle Forceps straight, tip 0.3 mm smooth</i>	321-030-312
	Dilator 110 mm, 10° abgewinkelt, Spitze 0,2 mm x 8 mm <i>Dilator 110 mm, 10° angulated, tip 0.2 mm x 8 mm</i>	321-148-211
	Anlegepinzette 140 mm, gerade <i>Applying Forceps 140 mm, straight</i>	350-011-014
	Einzelklemme 8 mm, 0,3 – 1,0 mm Gefäß Durchmesser <i>Single Clamps 8 mm, 0.3 – 1.0 mm Vessel diameter</i>	350-501-1V1
	Einzelklemme 11 mm, 0,6 – 1,4 mm Gefäß Durchmesser <i>Single Clamps 11 mm, 0.6 – 1.4 mm Vessel diameter</i>	350-501-1V2
	Doppelklemme 8 mm, 0,3 – 1,0 mm Gefäß Durchmesser <i>Double Clamps 8 mm, 0.3 – 1.0 mm Vessel diameter</i>	350-502-2V1
	Doppelklemme 11 mm, 0,6 – 1,4 mm Gefäß Durchmesser <i>Double Clamps 11 mm, 0.6 – 1.4 mm Vessel diameter</i>	350-502-2V2

Im Labor-Grund-Set enthalten
Set of Basic Lab

Abbildungen sind nicht maßstäblich.
Images are not drawn to scale.

	Beschreibung Description	Artikelnummer Article Number
	Wiederherstellung-Grund-Set Set of Reconstructive Surgery	380-210-002
	Einzelteile Single parts	Artikelnummer Article Number
	Instrumenten-Dose 130x230x25 mm Instrument Case 130x230x25 mm	380-132-320
	Einsatz für 8 Instrumente mit Klemmenbox Rack for 8 Instruments with Clamp Box	380-132-323
	Nadelhalter gebogen, Maul 0,4 mm glatt Needle Holder curved, jaw smooth 0.4 mm	361-510-415
	Schere gebogen, Scherenblatt 10 mm Scissors curved, Scissors blade 10 mm	381-131-015
	Schere gerade, Scherenblatt 10 mm Scissors straight, Scissors blade 10 mm	381-031-015
	Pinzette mit Plateau, Spitze 0,6 mm abgewinkelt Forceps with plateau, tip 0.6 mm angulated smooth	301-110-615
	Pinzette mit Plateau, Spitze 0,3 mm glatt Forceps with plateau, tip 0.3 mm smooth	301-010-315
	Pinzette gerade, nach Pierce, Bohrung Ø 0,3 mm Forceps straight, according to Pierce, drilling Ø 0.3 mm	301-070-615
	Dilator 110 mm, 10° abgewinkelt, Spitze 0,2 mm x 8 mm Dilator 110 mm, 10° angulated, tip 0.2 mm x 8 mm	321-148-211
	Anlegepinzette 140 mm, gerade Applying Forceps 140 mm, straight	350-011-014
	Einzelklemme 11 mm, 0,6 - 1,4 mm Gefäß Durchmesser Single Clamps 11 mm, 0.6 - 1.4 mm Vessel diameter	350-501-1V2
	Einzelklemme 16 mm, 1,0 - 2,2 mm Gefäß Durchmesser Single Clamps 16 mm, 1.0 - 2.2 mm Vessel diameter	350-501-1V3
	Einzelklemme 24 mm, 1,5 - 3,3 mm Gefäß Durchmesser Single Clamps 24 mm, 1.5 - 3.3 mm Vessel diameter	350-501-1V4
	Doppelklemme 11 mm, 0,6 - 1,4 mm Gefäß Durchmesser Double Clamps 11 mm, 0.6 - 1.4 mm Vessel diameter	350-502-2V2
	Doppelklemme 16 mm, 1,0 - 2,2 mm Gefäß Durchmesser Double Clamps 16 mm, 1.0 - 2.2 mm Vessel diameter	350-502-2V3
	Doppelklemme 24 mm, 1,5 - 3,3 mm Gefäß Durchmesser Double Clamps 24 mm, 1.5 - 3.3 mm Vessel diameter	350-502-2V4

Abbildungen sind nicht maßstäblich.
Images are not drawn to scale.

Im Wiederherstellungs-Grund-Set enthalten
Set of Reconstructive Surgery