

A

Abraham, tonsil knife	97
Adenoid curette	103
Adenoid forceps	104
Adneotome	102
Agnew, tympanum perforator	17
Alar hooks	65
Alar retractor	66
Aluminium, tuning fork	8
Antrum cannula	73
Antrum curette	75, 76
Antrum grasping forceps	85
Antrum hook	33
Antrum punch	78, 80, 81
Antrum trocar needle	72
Asch, septum straightening forceps	57
Aufricht, glabella rasp	69
Aufricht, glabella rasp tungsten	68
Aufricht, nasal bridge retractor	67
Aufricht, nasal rasp diamond	70

B

Ballenger, septum swivel knife	58
Ballenger, tonsil forceps	95
Ballenger-Hajek, elevator	60
Baracani, laryngeal forceps tip	111
Barbara, needle	29
Barnes, suction tube	25
Barnhill, andenoid curette	103
Baron, suction tube	25
Becker, septum scissors	56
Beckmann, andenoid curette	103
Beckmann, nasal speculum	41
Belluci, micro ear scissors	36
Beyer, antrum punch	78
Billeau, ear loop	15
Binner, polyp grasping forceps	86
Biopsy forceps	84, 85
Bipod suspension	94
Blakesley, nasal forceps	50, 51, 82
Blohmke, tonsil forceps	95
Bone cutting forceps	56
Bone punch	79
Bose, tracheal hook	132
Bougie, frontal sinus	73
Bronchoscope	6
Bronchoscopy forceps	128, 129, 130
Bruenings, laryngeal forceps tip	111
Bruenings, septum forceps	55
Bruenings, tongue depressor	88
Bruenings, tonsil knife	97
Bruenings, tonsil snare	99
Buchwald, tongue depressor	88
Buck, ear curette	15

C

Caliper	34
Cannula, antrum	73
Cannula, laryngeal	105
Cannula, tonsil	105
Caplan, nasal scissors	56
Carilage slitting knife	64
Caroll, osteotome	61
Chest support	94
Chisel	61, 62, 63
Chisel, Septum	61
Cinelli, osteotome	62
Circular cutting forceps	86
Coakley, antrum curette	76
Colver, tonsil forceps	95

Colver, tonsil knife	97
Concotome	48, 81
Converse, alar hook	41
Converse, rhinoplastic knife	64
Cordes, laryngeal forceps tip	112
Cottle, alar retractor	66
Cottle, bone and cartilage crusher	71
Cottle, chisel	62, 63
Cottle, elevator	60
Cottle, finger ring hook	65
Cottle, hook	66
Cottle, mallet	63
Cottle, nasal hook	65
Cottle, nasal rasp diamond	70
Cottle, nasal rasp	69
Cottle, nasal retractor	66
Cottle, nasal scissors	47
Cottle, nasal speculum	43
Cottle, osteotome	62
Cottle, raspatory	60
Cottle, septum knife	58
Cottle-Neivert knife guide	66
Cottle-Neivert, retractor	66
Cottle-Walsham, septum straightening forceps	57
Craig, septum forceps	55
Crusher, bone and cartilage	71
Curette	27, 32, 75
Curette, andenoid	103
Curette, antrum	75, 76
Curette, frontal sinus	75
Curettes, ear	15

D

Daubenspeck	76
Davis-Boyle, mouth gag	90
Davis-Boyle, tongue depressor	92
Davis-Meyer, mouth gag	90
Diagnostic set fiber optic	11
Diagnostic set	11
Diamond nasal rasp	70
Dieter, malleus nipper	38
Dilator, tracheal	131
Dingmann, mouth gag	91
Dingmann, tongue depressor	93
Director, goitre	131
Dissector	33
Dissector, tonsil	98
Drafin, bipod suspension	94

E

Ear cures	15
Ear dressing forceps	19
Ear forceps	20, 21, 22, 35
Ear hook, micro	29, 30
Ear hooks	16
Ear knife	17, 31
Ear knife, micro	31
Ear loop	15
Ear needle, micro	29, 30
Ear snare wires	18
Ear snare	18
Ear spatula	16
Ear speculum	11, 12, 13
Ear syringe	9
Ear, micro cup forceps	37
Ear, micro forceps	35, 37, 38
Ear, micro scissors	36
Eicken, antrum cannula	73
Eicken, antrum trocar needle	72
Elcon, nasal scissors	47
Elevator	59, 60

Elevator, suction	59
Epiglottis holder	108
Esophagoscopy forceps	129, 130
Eve, tonsil snare	99
Extension tube	110

F

Farrior, ear speculum	13
Faulkner, antrum curette	76
Fenestra hook	33
Fisch, caliper	34
Fisch, dissector	33
Fisch, micro ear forceps	35
Fisch, micro ear scissors	36
Fisch, perforator	33
Fisch, sickle knife	31
Fisch, suction tube	25
Fisch-Belluci, micro ear scissors	36
Fisch-McGee, wire crimper forceps	38
Fisher, tonsil knife	97
Flap knife	31
Fomon, allar hook	65
Fomon, nasal rasp diamond	70
Fomon, nasal rasp tungsten	68
Fomon, nasal rasp	69
Fomon, nasal scissors	47
Fomon-Masing, nasal rasp	69
Footplate hook	33
Forceos, septum morcelizer	57
Forceps, adenoid	104
Forceps, antrum grasping	85
Forceps, biopsy	84, 85
Forceps, bone cutting	56
Forceps, bronchoscopy	128, 129, 130
Forceps, ear dressing	19
Forceps, ear	20, 21, 22, 35, 37, 38
Forceps, esophagoscopy	129, 130
Forceps, giraffe	83
Forceps, goitre grasping	132
Forceps, piston introducing	38
Forceps, laryngeal	110
Forceps, micro laryngeal	117, 118, 119, 120, 121, 122
Forceps, miniature laryngeal	113, 114, 115, 116
Forceps, nasal cutting	48
Forceps, nasal dressing	44
Forceps, nasal	45, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 82
Forceps, polyp grasping forceps	86
Forceps, septum straightening forceps	57
Forceps, septum	55, 56
Forceps, tonsil abscess	96
Forceps, tonsil	95, 96
Forceps, turbinate crushing	57
Forceps, wire crimper	38
Formby, ear hook and spoon	16
Fraenkel, laryngeal forceps tip	111
Frazier-Ferguson, suction tube	23
Freer, elevator	59
Freer-Yasargi, elevator	59
Freer, hook	65
Freer, mucosal knife	58
Freer, septum chisel	61
Freer, septum knife	58
Frontal sinus bougie	73
Frontal sinus curette	75
Frontal sinus punch	87
Frontal sinus seeker	74
Fuller, piston introducing forceps	38

G

Giraffe forceps	83
Glabella rasp tungsten	68

Glabella rasp	69
Goitre director	131
Goitre grasping forceps	132
Goitre scissors	131
Gorny, suction elevator	59
Gouge	61
Gouge, septum	61
Graft holder	32
Greven, wire crimper forceps	38
Gross, ear hook/curette	16
Gruber, ear speculum	12
Gruenwald, ear forceps	20
Gruenwald, nasal forceps	45
Gruenwald-Henke, nasal cutting forceps	48

H

Hajek, mallet	63
Hajek-Kofler, sphenoid punch	77, 78
Hall, antrum curette	75
Halle, elevator	60
Handle, laryngeal mirror	106
Hartman, nasal cutting forceps	48
Hartmann, ear dressing forceps	19
Hartmann, ear forceps	21, 22
Hartmann, ear speculum	11
Hartmann, nasal dressing forceps	44
Hartmann, nasal speculum	41
Hartmann, tongue depressor	88
Hartmann, tuning fork	8
Hartmann-Halle, nasal speculum	42
Hartmann-Noyes, ear forceps	21
Hartmann-Wullstein, ear forceps	21, 22
Hause, caliper	34
Henke, tonsil dissector	98
Heymann, nasal scissors	47
Hoffmann, ear forceps	22
Holmgren, ear speculum	10
Hook, antrum	33
Hook, fenestra	33
Hook, footplate	33
Hook, laryngeal	124, 125
Hook, tracheal	132
Hooks	65, 66, 67
Hooks, alar	65
Hooks, ear	16
Hooks, nasal	65, 66, 67
House measuring rod	34
House suction/irrigation tube	25
House, curette	27
House, suction canula	24
House, suction handle	24
Huber, universal handle	110
Hurd, tonsil dissector	98
Hurd, tonsil needle	97

I

Incision knife	31
Injection needle, laryngeal	126
Introducer, prosthesis	34

J

Jansen, ear forceps	20
Jansen, nasal forceps	45
Jansen, septum forceps	56
Jansen-Middleton, septum forceps	56
Jennings, mouth gag	89
Joseph, hook	65
Joseph, nasal saw	71
Joseph, rhinoplastic knife	64

Jospeh, nasal rasp	69	Malleus nipper	38
Jurasz, adenoid forceps	102	Maltz, nasal rasp tungsten	68
		Maltz, nasal rasp	69
K		Masing cartilage slitting knife	64
Kazanjan, bone cutting forceps	56	Masing, elevator	60
Kerrison, bone puch	79	Masing, osteotme	62
Killian, elevator	59	Maxillary ostium seeker	74
Killian, nasal speculum	42	Mc Gee, wire crimper forceps	38
Killian, laryngectomy scissors	56	Mc Ivor, mouth gag	90
Killian-Claus, septum gouge	61	Mc Ivor, tongue depressor	92
Killian-Struycken, nasal speculum	43	Mc Kenty, sphenoid punch	77
Kilner, alar hook	65	McKenty, elevator	59
Kilner, retractor	67	McKenty, rasptory	60
Kilner-Doughty, mouth gag	91	Measuring rod	34
Kleinert-Kutz, nasal rasp	69	Michel, rhinoscopic mirror	106
Kleinsasser, knot tier	125	Micro artery forceps	123
Kleinsasser, laryngeal hook	124, 125	Micro dissector	33
Kleinsasser, laryngeal knife	124	Micro ear cup forceps	37
Kleinsasser, micro laryngeal instruments	124, 125	Micro ear forceps	35
Kleinsasser, needle guide	125	Micro ear hook	29, 30, 33
Kleinsasser, suction elevator	125	Micro ear knife	31
Kleinsasser, universal handle	125	Micro ear needle	29, 30
Knife guide	66	Micro ear scissors	36
Knife, cartilage slitting	64	Micro laryngeal forceps	117, 118, 119, 120, 121, 122
Knife, ear	17, 31, 32	Micro laryngeal hook	124, 125
Knife, flap	31	Micro laryngeal knife	124
Knife, incision	31	Micro laryngeal knot tier	125
Knife, lancet	31	Micro laryngeal needle guide	125
Knife, laryngeal	124	Micro laryngeal scissors	120
Knife, mucosal	58	Micro laryngeal suction elevator	125
Knife, rhinoplastic	64	Micro laryngeal universal handle	125
Knife, round	31, 124	Micro laryngoscope	4
Knife, septum	58	Micro needle holder	123
Knife, sickle	17, 31, 76, 124	Micro raspatory	32
Knife, swivel	58	Micro vocal cord spreader	123
Knife, tonsil	97	Miller, nasal rasp tungsten	68
Knot tier, laryngeal	125	Miniature laryngeal forceps	113, 114, 115, 116
Kocher, goitre director	131	Miniature laryngeal scissors	114
Krause, ear snare	18	Mirror, laryngeal	106, 107
Krause, laryngeal forceps tip	112	Mirror, rhinoscopic	106
Krause, nasal snare	46	Molt, mouth gag	89
Kressner, turbinate crushing forceps	57	Moritz-Schmidt, tongue depressor	88
		Mouth gag	89, 90, 91
		Mucosal knife	58
L			
La Force, adenotome	102	N	
Laborde, tracheal dilator	131	Nager, pillar retractor	98
Lahey, goitre grasping forceps	132	Nager, tonsil needle	97
Lancet knife	31	Nasal bridge retractor	67
Lange, laryngeal forceps tip	111	Nasal cutting forceps	48
Langenbeck, ear loop	15	Nasal dressing forceps	44
Laryngeal forceps	110	Nasal forceps	45, 48, 49, 50 51,52, 53, 54, 82
Laryngeal injection needle	126	Nasal hook	65, 66, 67
Laryngeal mirror	106, 107	Nasal rasp	68, 69, 70
Laryngoscope	4,5	Nasal rasp, diamond	70
Lempert, curette	27	Nasal rasp, tungsten	68
Lempert, raspatory	28	Nasal saw	71
Lempert, raspatory	60	Nasal scissors	47
Light source	8	Nasal seculum	41, 42, 43
Lichtwitz, antrum cannula	73	Nasal snare	46
Loop, ear	15	Nasal, retractor	65, 66, 67
Luc, septum forceps	55	Naso-Pharyngoscope	7
Lucae, ear forceps	20	Neddle guide, laryngeal	125
Lucae, ear hook	16	Needle antrum	72
Lucae, tuning fork	8	Needle, septum	72
Lucae, tympanum perforator	17	Needle, tonsil	97
Luer, suction tube	23, 24	Negus, chest support	94
		Negus, tonsil forceps	96
M		Neivert knife guide	66
Mallet	63	Neivert, alar retractor	66
		O	

Oesophagoscope	6
Osteotome	61, 62, 63
Otoscope	1
Otoscope, semiflex	3

P

Pennington, elevator	60
Perforator	33
Pillar retractor	98
piston introducing forceps	38
Plester, antrum hook	33
Plester, flap knife	31
Plester, footplate hook	33
Plester, hook	33
Plester, incision knife	31
Plester, prosthesis introducer	34
Plester, scraper	33
Plester, sickle knife	31
Plester, suction tube	23
Politzer, ear speculum	12
Politzer, tympanum perforator	17
Polyp grasping forceps	87
Prosthesis introducer	34
Punch, antrum	78, 80, 81
Punch, bone	79
Punch, circular cutting	86
Punch, frontal sinus	87
Punch, sphenoid	77, 78

R

Ragnell, retractor	67
Rasp	68, 69, 70
Rasp, glabella tungsten	68
Rasp, glabella	69
Rasp, nasal diamond	70
Rasp, nasal tungsten	68
Rasp, nasal	68, 69, 70
Raspatory	28, 32, 60
Reichert, epiglottis holder	108
Retractor	65, 66, 67
Retractor, alar	66
Retractor, nasal bridge	67
Retractor, nasal	65, 66, 67
Retractor, pillar	98
Retractor, thyroid	132
Rhinoplastic knife	64
Rhinoscopic mirror	106
Ring, tongue depressor	93
Ritter, frontal sinus bougie	73
Rod, measuring	34
Rosen, curette	32
Rosen, fenestra hook	33
Rosen, lancet knife	31
Rosen, needle	29
Rosen, raspatory	32
Rosen, round knife	31
Rosen, round knife	31
Round knife	29
Rubin, osteotome	61
Rubin, osteotome	62
Rubin, septum morcelizer	57
Russel-Davis, tongue depressor	93

S

Saw, nasal	71
Scheinmann, laryngeal forceps tip	111, 112
Schmidt, tonsil forceps	96
Schoemaker, goitre scissors	131
Schoenborn, thyroid retractor	132

Schuhknecht, hook	30
Schuhknecht, needle	30
Schuhknecht, suction tube	26
Schuhknecht, wire bending die	40
Schuhmacher, laryngeal forceps tip	112
Scissors, goitre	131
Scissors, laryngectomy	56
Scissors, micro ear	36
Scissors, micro laryngeal	120
Scissors, miniature laryngeal	114
Scissors, nasal	47, 56
Scraper	33
Seeker, ball end	16
Seeker, frontal sinus	74
Seeker, maxillary ostium	74
Seiffert, laryngeal forceps tip	111
Senn-Miller, retractor	67
Septum forceps	55, 56
Septum knife	58
Septum morcelizer	57
Septum needle	72
Septum scissors	56
Septum straightening forceps	57
Sexton, ear knife	17
Sexton-Gerzog, ear knife	17
Shambaugh, hook	29
Shambough-Derlacki, rasptory	28
Shapleigh, ear curette	15
Shea-Belluci, micro ear scissors	36
Sheehan, osteotome	61
Sickel knife	17, 31, 76
Silver, osteotome	62
Sinuscope	1, 2
Sinuscope, semiflex	3
Sludder-Ballenger, tonsillotome	101
Snare wires	18, 46, 100
Snare, ear	18
Snare, nasal	46
Snare, tonsil	99
Snellen, ear loop	15
Spatula, ear	16
Speculum, ear	10, 11, 12, 13
Speculum, nasal	41, 42, 43
Speculum, tracheal	131
Sphenoid punch	77, 78
St. Clair-Thomson, adnoid curette	103
Stammberger, antrum punch	80, 81
Stammberger, biopsy forceps	85
Stapes caliper	34
Struempel, ear forceps	22
Struempel-Voss, nasal forceps	49
Struyken, conchotome	81
Struyken, nasal cutting forceps	48
Suction canula	24
Suction elevator	59, 125
Suction elevator, laryngeal	125
Suction handle	24
Suction tube	23, 24, 25, 26
Swivel knife	58
Syringe	9
Syringe, ear	9

T

Takahashi, nasal forceps	49, 51
Telelaryngoscope	5
Thilenius, tonsil abscess forceps	96
Thyroid retractor	132
Tieck-Halle, nasal speculum	41
Tilley, ear dressing forceps	19
Tilley, nasal dressing forceps	44
Tobey, antrum puch	81
Tobold, tongue depressor	88
Tongue depressor	88, 92, 93

Tonsil abscess forceps	96
Tonsil cannula	105
Tonsil forceps	95, 96
Tonsil knife	97
Tonsil needle	97
Tonsil snare	99
Tonsil, dissector	98
Tonsillotome	101
Tracheal dilator	131
Tracheal hook	132
Tracheal speculum	131
Trocar, antrum needle	72
Troeltsch, ear forceps	20
Troeltsch, nasal forceps	45
Trouseau, tracheal dilator	131
Tungsten nasal rasp	68
Tuning fork	8
Turbinate crushing forceps	57
Tyding, tonsil forceps	95
Tyding, tonsil snare	99
Tympanum perforator	17

V

Verhoeven, suction tube	25
Vickers, mallet	63
Vienna, nasal speculum	41

W

Wagner, ear hook	16
Walsham, septum straightening forceps	57
Walter, gouge	61
Walter, nasal bridge retractor	67
Walter, Osteotome	61
Watson-Williams, nasal forceps	49
Weerda, tracheal speculum	131
Weingaertner, ear forceps	22
White, tonsil forceps	95
Wieder, tongue depressor	88
Wien, nasal speculum	41
Wire bending die	40
Wire crimper forceps	38
Wuerzburg, tongue depressor	92
Wullstein, needle	29
Wullstein, raspatory	28
Wullstein, sickle knife	31
Wullstein, suction handle	24
Wullstein, suction tube	25

Z

Zaufal, ear spatula	16
Zoellner, ear speculum	12
Zoellner, suction tip	26
Zoellner, suction tube	26

120				300		430-133	8	430-299	13
125-101	47	200		301-455	132	430-134	8	430-340	11
125-105	47	203-101	131	301-456	132	430-135	8	430-341	11
125-105Z	47	230-34-000	1			430-136	8	430-342	11
125-561	131			340		430-137	8	430-343	11
125-800	47	230		341-929	23	430-144	8	430-344	11
125-813	47	230-34-000SF	3	341-930	23	430-170-00	12	430-345-00	11
		230-34-030	1	341-931	23	430-171	12	430-346-00	11
140		230-34-030SF	3	341-932	23	430-172	12	430-347-00	11
141-300	20	230-34-045	1	341-933	23	430-173	12	430-348	11
141-301	20	230-34-070	1	341-934	23	430-180-00	11	430-349	11
141-311	45	230-34-100	1	341-935	23	430-181	11	430-391	10
141-312	45	230-34-130	1	341-936	23	430-182	11	430-392	10
141-330	20	230-35-000	2	344-011	79	430-183	11	430-393	10
141-340	20	230-35-030	2	344-012	79	430-200	11	430-500	15
141-340	45	230-35-070	2	344-013	79	430-201	11	430-501	15
141-344	20	230-36-000SF	3	344-014	79	430-202	11	430-502	15
141-344	45	230-36-030SF	3	344-015	79	430-203	11	430-503	15
		230-36-045	2	344-041	79	430-204	11	430-504	15
150		230-36-045SF	3	344-042	79	430-205-00	11	430-507	15
151-621	96	230-36-070SF	3	344-043	79	430-206-00	11	430-510	15
151-623	96	230-436-000	2	344-044	79	430-208-00	11	430-511	15
		230-436-030	2	344-045	79	430-244-00	12	430-512	15
160		230-436-070	2	344-051	79	430-245-00	12	430-513	15
160-300	67	230-60-000	2	344-052	79	430-246	12	430-514	15
160-301	67	230-60-000SF	3	344-053	79	430-247	12	430-517	15
160-381	132	230-60-030	2	344-054	79	430-248	12	430-520	15
160-382	132	230-60-030SF	3	344-055	79	430-249	12	430-521	15
160-383	132	230-60-045	2	344-071	79	430-260-00	12	430-522	15
160-384	132	230-60-070	2	344-072	79	430-2651	12	430-523	15
160-391	132	230-61-000	2	344-073	79	430-2652	12	430-524	15
160-392	132	230-61-030	2	344-074	79	430-2653	12	430-527	15
160-393	132	230-61-045	2	344-075	79	430-2654	12	430-530	15
160-394	132	230-61-070	2	344-141	79	430-2655	12	430-531	15
160-439	132	230-64-070	5	344-142	79	430-2656	12	430-532	15
		230-64-090	5	344-143	79	430-2661	13	430-533	15
180		230-64-370	5	344-144	79	430-2662	13	430-534	15
180-900	23	230-64-390	5	344-145	79	430-2663	13	430-537	15
180-901	23	230-65-070	4			430-2664	13	430-540	15
180-902	23	230-65-090	4	410		430-2665	13	430-541	15
180-903	23	230-65-170	4	410-610	63	430-2666	13	430-542	15
181-122	23	230-65-190	4	410-623	63	430-2667	13	430-543	15
181-123	23	230-65-270	4	410-624	63	430-2668	13	430-544-01	15
181-124	23	230-65-370	5	430-100-05	8	430-2669	13	430-544-02	15
181-126	23	230-65-390	5			430-281	13	430-544-03	15
		230-66-070	4	430		430-282	13	430-545	15
190		230-72-280	7	430-100-05	8	430-283	13	430-546	15
190-460	72	230-72-340	7	430-101	8	430-284	13	430-547	15
190-461	72	230-83-000	1	430-102	8	430-285	13	430-550	15
190-462	72	230-83-030	1	430-103	8	430-286	13	430-559	16
190-470	72	230-84-000	1	430-104	8	430-287	13	430-560-01	16
190-471	72	230-84-030	1	430-105	8	430-288	13	430-560-02	16
190-472	72	230-86-000	6	430-106	8	430-289	13	430-560-03	16
198-810	105	230-86-030	6	430-107	8	430-291	13	430-560-04	16
198-811	105	230-86-100	6	430-112	8	430-292	13	430-560-05	16
198-812	105	230-86-130	6	430-113	8	430-293	13	430-560-05	16
198-813	105	230-87-000	6	430-114	8	430-294	13	430-560-06	16
198-813	72	230-87-030	6	430-115	8	430-295	13	430-560-06	16
198-814	105	230-88-000	6	430-116	8	430-296	13	430-560-07	16
198-816	105	230-88-030	6	430-117	8	430-297	13	430-576	16
				430-132	8	430-298	13	430-577	16

430-578	16	431-519-02	28	433-601	25	433-830-08	29	433-918	33
430-580	16	431-533	28	433-602	25	433-830-10	29	433-920	32
430-581	16	431-535	28	433-603	25	433-830-12	29	433-935L	33
430-584	16	432-022	35	433-604	25	433-830-15	29	433-935R	33
430-594	16	432-030	35	433-605	25	433-830-20	29	433-937L	33
430-610	17	432-052	35	433-612	25	433-830-25	29	433-937R	33
430-611	17	432-053	35	433-613	25	433-833	33	433-940-03	33
430-613	17	432-055	35	433-614	25	433-840	30	433-940-04	33
430-620	17	432-057	35	433-620	25	433-841	30	433-940-05	33
430-625	17	432-060	35	433-621	25	433-850-03	30	433-940-06	33
430-630	17	432-062	35	433-622	25	433-850-06	30	433-960	33
430-631	17	432-063	35	433-623	25	433-850-10	30	433-962-02	33
430-643	17	432-065	35	433-624	25	433-855-03	30	433-962-04	33
430-700	18	432-067	35	433-625	25	433-855-06	30	433-962-06	33
430-730-20	18	432-152	38	433-639	25	433-855-10	30	433-970	33
430-730-25	18	432-300	36	433-640	25	433-860-03	30	433-971	33
430-730-30	18	432-303	36	433-641	25	433-860-06	30	433-978	34
430-732-20	18	432-305	36	433-642	25	433-860-10	30	433-994-04	34
430-732-25	18	432-320	36	433-643	25	433-865-03	30	433-994-06	34
430-732-30	18	432-340	36	433-644	25	433-865-06	30	433-995-04	34
430-900	9	432-341	36	433-645	25	433-865-10	30	433-995-06	34
430-901	9	432-343	36	433-666	26	433-870-02	30	433-995-08	34
430-902	9	432-345	36	433-667	26	433-870-03	30	433-996-35	34
430-903	9	432-360	36	433-668	26	433-870-06	30	433-996-40	34
430-905	9	432-381	36	433-679	26	433-870-10	30	433-996-45	34
430-906	9	432-383	36	433-681	26	433-875-02	30	433-996-50	34
430-908	9	432-530	37	433-681-05	26	433-875-03	30		
431-010	21	432-531	37	433-681-07	26	433-875-06	30	440	
431-011	21	432-533	37	433-681-09	26	433-875-10	30	440-200	41
431-013	21	432-535	37	433-681-12	26	433-899	31	440-201	41
431-015	21	432-580	37	433-730-15	26	433-900-10	31	440-202	41
431-016	21	432-581	37	433-730-20	26	433-900-15	31	440-210	41
431-020-10	22	432-583	37	433-731-15	26	433-900-18	31	440-210AS	41
431-020-15	22	432-585	37	433-731-20	26	433-900-20	31	440-211	41
431-020-20	22	432-720	38	433-732-15	26	433-900-23	31	440-211AS	41
431-020-25	22	432-722	38	433-732-20	26	433-900-25	31	440-212	41
431-020-30	22	432-723	38	433-800	29	433-901-10	31	440-212AS	41
431-030	22	432-725	38	433-801	29	433-901-14	31	440-220	42
431-031	22	432-760	38	433-810	29	433-901-16	31	440-220AS	42
431-033	22	432-770	38	433-811	29	433-901-20	31	440-221	42
431-040	22	432-776	38	433-812	29	433-901-23	31	440-221AS	42
431-050	22	432-780	40	433-813	29	433-901-26	31	440-222	42
431-063	19	433-405-06	24	433-814	29	433-901-28	31	440-222AS	42
431-070	19	433-405-08	24	433-815	29	433-901-30	31	440-230	41
431-072	19	433-405-10	24	433-820-03	29	433-903-15	31	440-230AS	41
431-080	21	433-405-12	24	433-820-06	29	433-903-20	31	440-231	41
431-480-01	27	433-405-15	24	433-820-10	29	433-903-25	31	440-231AS	41
431-481-01	27	433-405-18	24	433-825-02	29	433-903-30	31	440-234	41
431-481-02	27	433-405-20	24	433-825-03	29	433-906-30	31	440-250	42
431-481-03	27	433-405-25	24	433-825-04	29	433-906-35	31	440-250AS	42
431-481-04	27	433-405-30	24	433-825-06	29	433-907-10	31	440-251	42
431-482-01	27	433-451-10	24	433-825-08	29	433-908-01	31	440-251AS	42
431-499	27	433-451-15	24	433-825-10	29	433-908-03	31	440-252	42
431-500	27	433-451-20	24	433-825-12	29	433-908-04	31	440-252AS	42
431-501	27	433-453-30	24	433-825-15	29	433-908-05	31	440-253	42
431-502	27	433-453-40	24	433-825-20	29	433-910	32	440-253AS	42
431-503	27	433-453-50	24	433-825-25	29	433-913	32	440-254	42
431-504	27	433-500	24	433-830-02	29	433-914	32	440-254AS	42
431-505	27	433-504	24	433-830-03	29	433-915	32	440-264-40AS	43
431-515	28	433-521	25	433-830-04	29	433-916	32	440-264-55AS	43
431-519-01	28	433-522	25	433-830-06	29	433-917	32	440-264-75AS	43

440-264-90AS	43	440-992	73	441-610-12	55	441-691-40DT	51	444-2211-30	83
440-270AS	43	440-993	73	441-610-13	55	441-691-42	50	444-2211-40	83
440-271AS	43	440-994	73	441-610-14	55	441-696	49	444-2212-26	84
440-272AS	43	441-192-01	74	441-610-15	55	441-701	55	444-2212-40	84
440-273AS	43	441-192-02	74	441-624	48	441-702	55	444-2213-26	84
440-275AS	43	441-192-03	74	441-650-25	50	441-710	55	444-2213-40	84
440-276AS	43	441-195-02	74	441-650-25DT	51	441-711	55	444-2214-20	83
440-277AS	43	441-195-03	74	441-650-30	50	441-712	55	444-2214-40	83
440-278AS	43	441-195-04	74	441-650-30DT	51	441-745	55	444-2215-20	83
440-286-35AS	43	441-195-05	74	441-650-35DT	51	441-810	56	444-2215-40	83
440-286-55AS	43	441-195-06	74	441-650-36	50	441-815	56	444-2216-26	84
440-286-75AS	43	441-200	75	441-650-40DT	51	441-836	77	444-2216-40	84
440-400	58	441-202	75	441-650-42	50	441-839	77	444-2217-26	84
440-404	76	441-203	75	441-650-48	50	441-870-01	78	444-2217-40	84
440-406	76	441-207	75	441-650-50DT	51	441-870-02	78	444-2225	85
440-410	58	441-208	75	441-650-60	50	441-881	78	444-2226	85
440-450	58	441-209	75	441-650-63DT	51	441-882	78	444-2227	86
440-451	58	441-213	75	441-655-25	50	441-891	78	444-2227L	86
440-452	58	441-214	75	441-655-30	50	441-892	78	444-2227R	86
440-455	58	441-215-01	75	441-655-30DT	51	441-900	110	444-2228	86
440-456	58	441-215-02	75	441-655-35DT	51	443-531-10	81	444-2261	87
440-457	58	441-216-01	75	441-655-36	50	443-531-15	81	444-2263	87
440-500	61	441-216-02	75	441-655-40DT	51	443-710	80	444-2265	87
440-501	61	441-220	76	441-655-42	50	443-710L	80	444-2267	87
440-530	61	441-241	76	441-655-48	50	443-710R	80	444-2300-35	86
440-532	61	441-242	76	441-655-50DT	51	443-712	80	444-2300-45	86
440-534	61	441-243	76	441-660-01	49	443-712L	80	444-2301-35	86
440-536	61	441-244	76	441-660-01DT	51	443-712R	80	444-2301-45	86
440-591	61	441-245	76	441-660-02	49	443-719L	81		
440-593	61	441-246	76	441-660-02DT	51	443-719R	81	450	
440-600-04	59	441-270	75	441-660-03	49	443-720	80	450-202	64
440-600-05	59	441-271	75	441-660-03DT	51	443-722	80	450-203	64
440-603	59	441-272	75	441-661-01	49	443-725	81	450-206	64
440-604	59	441-280	76	441-661-01DT	51	443-739	81	450-207	64
440-612	60	441-281	76	441-661-02	49	443-739L	81	450-210	64
440-615	59	441-282	76	441-661-02DT	51	443-739R	81	450-211	64
440-616	59	441-283	76	441-661-03	49	443-750-25	82	450-224	58
440-620	59	441-425	56	441-661-03DT	51	443-750-30	82	450-241	64
440-620	60	441-502	44	441-668-01	49	443-750-35	82	450-250	66
440-621	59	441-504	44	441-668-02	49	443-750-40	82	450-251	66
440-622	59	441-505	44	441-668-03	49	443-750-50	82	450-270-02	63
440-627	59	441-550	47	441-675-25DT	51	443-751-25	82	450-270-04	63
440-630	59	441-551	47	441-675-30	50	443-751-30	82	450-270-07	63
440-640	60	441-553	47	441-675-30DT	51	443-751-35	82	450-270-09	63
440-645	60	441-592-01	48	441-675-35DT	51	443-751-40	82	450-270-12	63
440-694	59	441-592-02	48	441-675-36	50	443-753-35	82	450-291-02	61
440-700	46	441-592-03	48	441-675-40DT	51	443-753-40	82	450-291-03	61
440-760-30	46	441-592-04	48	441-675-42	50	443-760-26	82	450-291-04	61
440-760-40	46	441-600-01	48	441-675-48	50	443-760-36	82	450-291-07	61
440-762-30	46	441-600-02	48	441-675-50DT	51	443-760-42	82	450-291-09	61
440-762-35	46	441-610-01	52	441-689	49	443-761-26	82	450-291-12	61
440-762-40	46	441-610-02	52	441-690-25	50	443-761-36	82	450-292-03	61
440-943-25	73	441-610-03	52	441-690-25DT	51	443-761-42	82	450-292-04	61
440-943-30	73	441-610-04	52	441-690-35	50	444-0280-30	87	450-302	61
440-943-40	73	441-610-05	52	441-690-35DT	51	444-2200	85	450-303	61
440-946-25	73	441-610-06	53	441-690-40DT	51	444-2201	85	450-304	61
440-946-25M	73	441-610-07	53	441-690-42	50	444-2210	85	450-305	61
440-946-30	73	441-610-08	53	441-691-25	50	444-2210-20	83	450-306	61
440-946-30M	73	441-610-09	53	441-691-25DT	51	444-2210-30	83	450-307	61
440-946-40	73	441-610-10	54	441-691-35	50	444-2210-40	83	450-308	61
440-946-40M	73	441-610-11	55	441-691-35DT	51	444-2211-20	83	450-309	61

450-310	61	450-587	68	470-133	89	470-660	96	480	
450-311	61	450-589	68	470-200-01	92	470-721	97	480-099	106
450-312	61	450-590	68	470-200-02	92	470-726	97	480-100	106
450-320	62	450-591	68	470-200-03	92	470-727	97	480-101	106
450-322	62	450-592	68	470-201	90	470-810	97	480-102	106
450-323	62	450-593	68	470-210-01	92	470-817	97	480-103	106
450-324	62	450-594	68	470-210-02	92	470-850	97	480-104	106
450-325	62	450-700	60	470-210-03	92	470-900	98	480-105	106
450-328	62	450-701	60	470-210-04	92	470-901	98	480-106	106
450-330	62	450-702	60	470-210-05	92	470-910	98	480-107	106
450-332	62	450-703	60	470-210-06	92	470-911	98	480-108	106
450-334	62	450-715-21	60	470-210-07	92	471-106	98	480-109	106
450-335	62	450-716	60	470-211	90	471-200	99	480-110	106
450-336	62	450-718	60	470-221	90	471-205	99	480-111	106
450-337	62	450-732	60	470-261-01	92	471-210	99	480-119	106
450-345	62	450-733	60	470-261-02	92	471-230	99	480-120	106
450-346	62	450-822	65	470-261-03	92	471-270-45	100	480-121	106
450-347	62	450-823	65	470-261-04	92	471-270-50	100	480-122	106
450-348	62	450-824	65	470-261-05	92	471-270-57	100	480-123	106
450-352	62	450-832	65	470-271	90	471-271-35	100	480-124	106
450-353	62	450-835	65	470-301	91	471-271-40	100	480-125	106
450-354	62	450-837	65	470-302	93	471-271-45	100	480-126	106
450-355	62	450-840	65	470-303	93	471-271-50	100	480-127	106
450-370	62	450-842	65	470-304	93	471-271-57	100	480-128	106
450-371	62	450-843	65	470-341	91	471-275-45	100	480-129	106
450-373	62	450-844	66	470-362-01L	93	471-275-50	100	480-130	106
450-390	63	450-846	66	470-362-02L	93	471-275-57	100	480-131	106
450-410	71	450-847	66	470-362-03L	93	471-290	100	480-136	106
450-412	71	450-848	66	470-362-04L	93	471-291	100	480-138	106
450-413	71	450-852	65	470-363-01R	93	471-411	104	480-150	106
450-420	71	450-856	67	470-363-02R	93	471-413	104	480-151	106
450-421	71	450-857	67	470-363-03R	93	471-415	104	480-152	106
450-490	71	450-862	67	470-363-04R	93	471-500	102	480-153	106
450-500	69	450-880	65	470-371	93	471-501	102	480-154	106
450-501	69	450-890	65	470-372	93	471-502	102	480-160-06	107
450-518	69	450-891	65	470-373	93	471-510	102	480-160-08	107
450-519	69	450-892	65	470-374	93	471-511	102	480-160-10	107
450-520	69	450-900	67	470-375	93	471-512	102	480-160-12	107
450-530	69	450-901	67	470-390	94	471-520-00	101	480-160-14	107
450-531	69	450-905	67	470-392	94	471-521	101	480-160-16	107
450-540	69	450-910	66	470-396-04	94	471-522	101	480-160-18	107
450-542	69	450-914	66	470-397	94	471-523	101	480-160-20	107
450-548	69	451-111	56	470-399-04	94	471-528	101	480-160-22	107
450-560-01	68	451-112	56	470-424	88	471-600	103	480-160-22	107
450-560-02	68	451-120	56	470-425	88	471-601	103	480-160-24	107
450-560-03	68	451-300	57	470-426	88	471-602	103	480-160-26	107
450-560-04	68	451-310	57	470-427	88	471-603	103	480-160-28	107
450-560-05	68	451-313	57	470-440	88	471-604	103	480-160-30	107
450-560-06	68	451-314	57	470-445	88	471-611	103	480-170-06	107
450-560-07	68	451-318	57	470-446	88	471-612	103	480-170-08	107
450-560-08	68	451-321	57	470-446	88	471-613	103	480-170-10	107
450-562	70	451-323	57	470-460	88	471-614	103	480-170-12	107
450-563	70	451-325	57	470-500	95	471-615	103	480-170-14	107
450-564	70	451-331	57	470-501	95	471-616	103	480-170-16	107
450-564	70			470-503	95	471-629	103	480-170-18	107
450-565	70	470		470-505	95	471-630	103	480-170-20	107
450-565	70	470-102	89	470-507	95	471-631	103	480-170-22	107
450-566	70	470-103	89	470-515	95	471-632	103	480-170-24	107
450-574	68	470-130	89	470-522	95	471-633	103	480-170-26	107
450-575	68	470-131	89	470-630	96	471-634	103	480-170-28	107
450-586	68	470-132	89	470-631	96			480-170-30	107

480-525	132	482-5053-23	114	482-5154-18	120	485-6852	129
480-526	132	482-5054-18	114	482-5154-23	120	485-6852H	129
481-700	131	482-5054-23	114	482-5170-18	121	485-6854	129
481-702	131	482-5070-18	115	482-5170-23	121	485-6854H	129
481-720	131	482-5070-23	115	482-5170H-18	121	485-6860	129
481-722	131	482-5070H-18	115	482-5170H-23	121	485-6862	129
481-730	131	482-5070H-23	115	482-5171-18	121	485-6864	129
481-791	108	482-5071-18	115	482-5171-23	121	485-6870	129
481-900-20	110	482-5071-23	115	482-5172-18	121	485-6872	129
481-900-30	110	482-5071H-18	115	482-5172-23	121	485-6874	129
481-900-40	110	482-5071H-23	115	482-5173-18	121	485-6880	130
481-900-50	110	482-5072-18	115	482-5173-23	121	485-6882	130
481-900-62	110	482-5072-23	115	482-5190-18	122	485-6884	130
481-901-20	110	482-5073-18	115	482-5190-23	122	485-6890	130
481-945	111	482-5073-23	115	482-5191-18	122	485-6892	130
481-950	111	482-5092-18	116	482-5191-23	122	485-6894	130
481-951	111	482-5092-23	116	482-5192-18	122	485-6900	130
481-952	111	482-5093-18	116	482-5192-23	122	485-6902	130
481-953-20	111	482-5093-23	116	482-5193-18	122	485-6904	130
481-953-30	111	482-5110-18	117	482-5193-23	122	485-6910	130
481-953-40	111	482-5110-23	117	482-5200-23	123	485-6912	130
481-954-20	111	482-5111-18	117	482-5211-23	123	485-6914	130
481-954-30	111	482-5111-23	117	482-5250-23	123		
481-954-40	111	482-5112-18	117	482-600	124		
481-955-20	111	482-5112-23	117	482-601	124		
481-955-30	111	482-5113-18	117	482-602	124		
481-955-40	111	482-5113-23	117	482-603	124		
481-959	111	482-5114-18	117	482-604	124		
481-960	112	482-5114-23	117	482-605	124		
481-961	112	482-5115-18	117	482-606	124		
481-962-01	112	482-5115-23	117	482-607	124		
481-962-02	112	482-5120-18	118	482-608	125		
481-962-03	112	482-5120-23	118	482-610	125		
481-962-04	112	482-5121-18	118	482-612	125		
481-964-30	112	482-5121-23	118	482-613	125		
481-964-36	112	482-5122-18	118	482-614	125		
481-964-42	112	482-5122-23	118	482-618	125		
481-966-30	112	482-5123-18	118	482-620	126		
481-966-36	112	482-5123-23	118	482-621	126		
481-966-42	112	482-5124-18	118	485-6600	128		
481-968	112	482-5124-23	118	485-6610	128		
481-972	112	482-5125-18	118	485-6620	128		
482-5000-18	113	482-5125-23	118	485-6630	128		
482-5000-23	113	482-5130-23	119	485-6640	128		
482-5001-18	113	482-5131-23	119	485-6640H	128		
482-5001-23	113	482-5132-23	119	485-6650	128		
482-5002-18	113	482-5133-23	119	485-6660	128		
482-5002-23	113	482-5140-23	119	485-6810	129		
482-5003-18	113	482-5141-23	119	485-6812	129		
482-5003-23	113	482-5143-23	119	485-6814	129		
482-5004-18	113	482-5144-23	119	485-6820	129		
482-5004-23	113	482-5150-18	120	485-6822	129		
482-5005-18	113	482-5150-23	120	485-6824	129		
482-5005-23	113	482-5150H-18	120	485-6830	129		
482-5050-18	114	482-5150H-23	120	485-6832	129		
482-5050-23	114	482-5151-18	120	485-6834	129		
482-5050H-18	114	482-5151-23	120	485-6840	129		
482-5050H-23	114	482-5152-18	120	485-6842	129		
482-5051-18	114	482-5152-23	120	485-6844	129		
482-5051-23	114	482-5153-18	120	485-6850	129		
482-5053-18	114	482-5153-23	120	485-6850H	129		

Weitwinkel Otoskop, Ø 2,7mm, Arbeitslänge 50mm, autoklavierbar
Wide angle otoscope, Ø 2,7mm, working length 50mm, autoclavable
Otoscopio gran angular, Ø 2,7mm, longitud de trabajo 50mm, autoclavable
Otoscope grand angle, Ø 2,7mm, longueur de travail 50mm, autoclavable

- 230-81-000** 0° Blickrichtung / viewing direction /
dirección de vista / direction de vue 0°
230-81-030 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°

Weitwinkel Otoskop, Ø 4,0mm, Arbeitslänge 50mm, autoklavierbar
Wide angle otoscope, Ø 4,0mm, working length 50mm, autoclavable
Otoscopio gran angular, Ø 4,0mm, longitud de trabajo 50mm, autoclavable
Otoscope grand angle, Ø 4,0mm, longueur de travail 50mm, autoclavable

- 230-82-000** 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
230-82-030 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°



Weitwinkel Sinuskop, Ø 2,7mm, Arbeitslänge 110mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope, Ø 2,7mm, working length 110mm, autoclavable
Sinuscopio gran angular, Ø 2,7mm, longitud de trabajo 110mm, autoclavable
Sinuscope grand angle, Ø 2,7mm, longueur de travail 110mm, autoclavable

- 230-34-000** 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
230-34-030 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°
230-34-045 45° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 45°
230-34-070 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°



Weitwinkel Sinuskop, Ø 1,9mm, Arbeitslänge 69mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope, Ø 1,9mm, working length 69mm, autoclavable
Sinuscopio gran angular, Ø 1,9mm, longitud de trabajo 69mm, autoclavable
Sinuscope grand angle, Ø 1,9mm, longueur de travail 69mm, autoclavable

- 230-34-100** 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
230-34-130 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°





Weitwinkel Sinuskop, Ø 2,7mm, Arbeitslänge 141mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope, Ø 2,7mm, working length 141mm, autoclavable
Sinuscopio gran angular, Ø 2,7mm, longitud de trabajo 141mm, autoclavable
Sinuscope grand angle, Ø 2,7mm, longueur de travail 141mm, autoclavable

- 230-59-000 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
- 230-59-030 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°
- 230-59-045 45° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 45°
- 230-59-070 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°



Weitwinkel Sinuskop, Ø 2,7mm, Arbeitslänge 175mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope, Ø 2,7mm, working length 175mm, autoclavable
Sinuscopio gran angular, Ø 2,7mm, longitud de trabajo 175mm, autoclavable
Sinuscope grand angle, Ø 2,7mm, longueur de travail 175mm, autoclavable

- 230-58-000 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
- 230-58-030 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°
- 230-58-045 45° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 45°
- 230-58-070 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°



Weitwinkel Sinuskop, Ø 2,7mm, Arbeitslänge 187mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope, Ø 2,7mm, working length 187mm, autoclavable
Sinuscopio gran angular, Ø 2,7mm, longitud de trabajo 187mm, autoclavable
Sinuscope grand angle, Ø 2,7mm, longueur de travail 187mm, autoclavable

- 230-35-000 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
- 230-35-030 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°
- 230-35-070 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°



Weitwinkel Sinuskop, Ø 4,0mm, Arbeitslänge 175mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope, Ø 4,0mm, working length 175mm, autoclavable
Sinuscopio gran angular, Ø 4,0mm, longitud de trabajo 175mm, autoclavable
Sinuscope grand angle, Ø 4,0mm, longueur de travail 175mm, autoclavable

- 230-436-000 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
- 230-436-030 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°
- 230-36-045 45° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 45°
- 230-436-070 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°

Weitwinkel Sinuskop semiflex, Ø 2,7mm, Arbeitslänge 110mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope semiflex, Ø 2,7mm, working length 110mm, autoclavable
Sinuscopio semiflex gran angular, Ø 2,7mm, longitud de trabajo 110mm, autoclavable
Sinuscope semiflex grand angle, Ø 2,7mm, longueur de travail 110mm, autoclavable

230-34-000SF 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°

230-34-030SF 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°

Weitwinkel Sinuskop semiflex, Ø 2,7mm, Arbeitslänge 175mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope semiflex, Ø 2,7mm, working length 175mm, autoclavable
Sinuscopio semiflex gran angular, Ø 2,7mm, longitud de trabajo 175mm, autoclavable
Sinuscope semiflex grand angle, Ø 2,7mm, longueur de travail 175mm, autoclavable

230-58-000SF 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°

230-58-030SF 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°

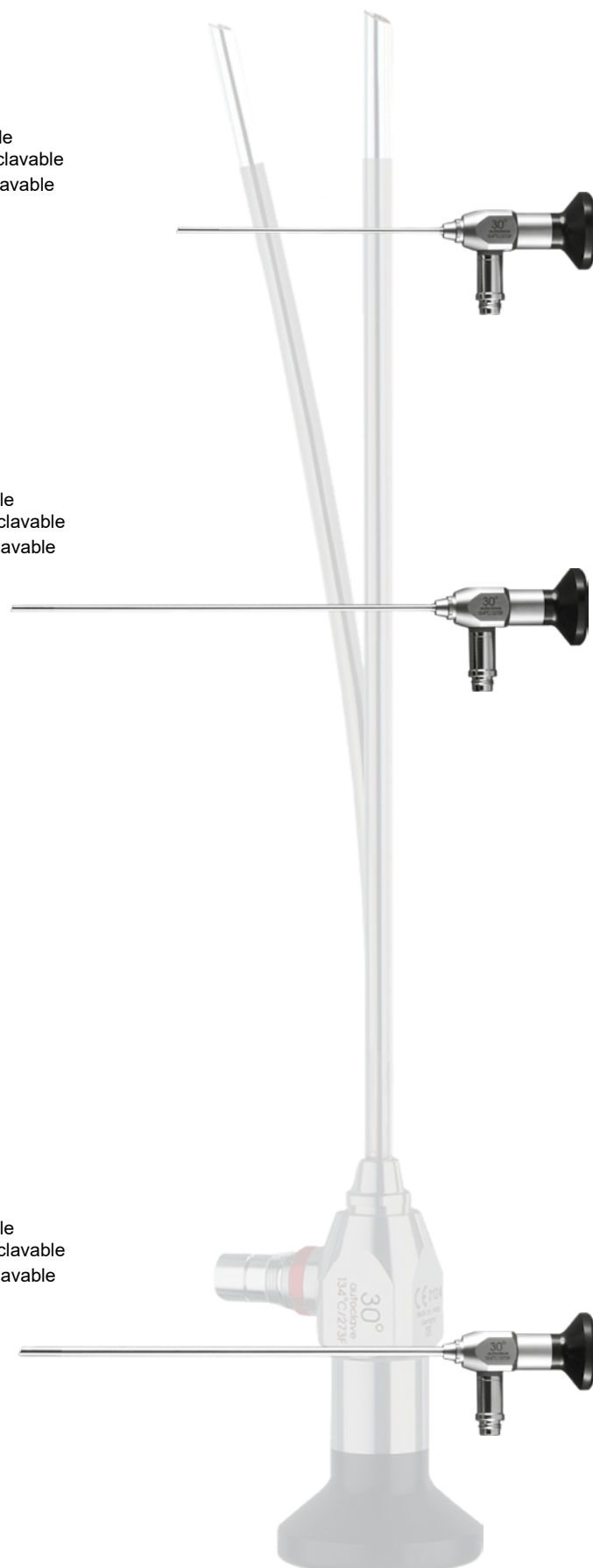
Weitwinkel Sinuskop semiflex, Ø 4,0mm, Arbeitslänge 175mm, autoklavierbar
Wide angle sinuscope semiflex, Ø 4,0mm, working length 175mm, autoclavable
Sinuscopio semiflex gran angular, Ø 4,0mm, longitud de trabajo 175mm, autoclavable
Sinuscope semiflex grand angle, Ø 4,0mm, longueur de travail 175mm, autoclavable

230-36-000SF 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°

230-36-030SF 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°

230-36-045SF 45° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 45°

230-36-070SF 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°





Mikrolaryngoskop, Ø 4,0mm, Arbeitslänge 175mm, autoklavierbar
Micro laryngoscope, Ø 4,0mm, working length 175mm, autoclavable
Micro laringoscopio, Ø 4,0mm, longitud de trabajo 175mm, autoclavable
Micro laryngoscope Ø 4,0mm, longueur de travail 175mm, autoclavable

230-63-170 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°
230-63-190 90° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 90°



Mikrolaryngoskop, Ø 5,8mm, Arbeitslänge 188mm, autoklavierbar
Micro laryngoscope, Ø 5,8mm, working length 188mm, autoclavable
Micro-laringoscopio Ø 5,8mm, longitud de trabajo 188mm, autoclavable
Micro-laryngoscope Ø 5,8mm, longueur de travail 188mm, autoclavable

230-63-270 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°



Laryngoskop, seitliche Beleuchtung, Ø 8,0mm, Arbeitslänge 190mm, autoklavierbar
Laryngoscope, lateral illumination, Ø 8,0mm, working length 190mm, autoclavable
Laringoscopio, iluminación lateral, Ø 8,0mm, longitud de trabajo 190mm, autoclav.
Laryngoscope, illumination latérale, Ø 8,0mm, longueur de travail 190mm, autoclav.

230-64-070 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°



Laryngoskop, seitliche Beleuchtung, Ø 10mm, Arbeitslänge 190mm, autoklavierbar
Laryngoscope, lateral illumination, Ø 10mm, working length 190mm, autoclavable
Laringoscopio, iluminación lateral, Ø 10mm, longitud de trabajo 190mm, autoclavable
Laryngoscope, illumination latérale, Ø 10mm, longueur de travail 190mm, autoclav.

230-63-070 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°
230-63-090 90° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 90°

Telelaryngo Pharyngoskop, seitliche Beleuchtung, Ø 10mm, Arbeitslänge 200mm, einlegbar
Telelaryngo Pharyngoscope, lateral illumination, Ø 10mm, working length 200mm, soakable
Tele-laringoscopia ???, Ø 10mm, longitud de trabajo 200mm, sumergible
Télé-laryngoscope ???, Ø 10mm, longueur de travail 200mm, immergeable

- 230-62-070** 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°
230-62-090 90° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 90°



FLAT

Laryngoskop, seitliche Beleuchtung, Ø 12,4x7,2mm, Arbeitslänge 184mm, autoklavierbar
Laryngoscope, lateral illumination, Ø 12,4x7,2mm, working length 184mm, autoclavable
Laringoscopia, iluminación lateral, Ø 12,4x7,2mm, longitud de trabajo 184mm, autoclavable
Laryngoscope, illumination latérale, Ø 12,4x7,2mm, longueur de travail 184mm, autoclav.

- 230-63-370** 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°
230-63-390 90° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 90°



FLAT

Telelaryngo Pharyngoskop, seitliche Beleuchtung, Ø 12,4x7,2mm, Arbeitslänge 200mm, einlegbar
Telelaryngo Pharyngoscope, lateral illumination, Ø 12,4x7,2mm, working length 200mm, soakable
Tele-laringoscopia ???, Ø 12,4x7,2mm, longitud de trabajo 200mm, sumergible
Télé-laryngoscope ???, Ø 12,4x7,2mm, longueur de travail 200mm, immergeable

- 230-62-370** 70° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 70°
230-62-390 90° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 90°



Bronchoskop, Ø 2,9mm, Arbeitslänge 303mm, autoklavierbar
Bronchoscope, Ø 2,9mm, working length 303mm, autoclavable
Broncoscopio, Ø 2,9mm, longitud de trabajo 303mm, autoclavable
Bronchoscope, Ø 2,9mm, longueur de travail 303mm, autoclavable

- 230-84-000** 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
- 230-84-030** 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°



Bronchoskop, Ø 2,9mm, Arbeitslänge 365mm, autoklavierbar
Bronchoscope, Ø 2,9mm, working length 365mm, autoclavable
Broncoscopio, Ø 2,9mm, longitud de trabajo 365mm, autoclavable
Bronchoscope, Ø 2,9mm, longueur de travail 365mm, autoclavable

- 230-84-100** 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
- 230-84-130** 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°



Bronchoskop, Ø 5,5mm, Arbeitslänge 490mm, autoklavierbar
Bronchoscope, Ø 5,5mm, working length 490mm, autoclavable
Broncoscopio, Ø 5,5mm, longitud de trabajo 490mm, autoclavable
Bronchoscope, Ø 5,5mm, longueur de travail 490mm, autoclavable

- 230-85-000** 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
- 230-85-030** 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°



Oesophagoskop, Ø 5,5mm, Arbeitslänge 530mm, autoklavierbar
Oesophagoscope, Ø 5,5mm, working length 530mm, autoclavable
Esófagoscopio, Ø 5,5mm, longitud de trabajo 530mm, autoclavable
Oesophagoscope, Ø 5,5mm, longueur de travail 530mm, autoclavable

- 230-86-000** 0° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 0°
- 230-86-030** 30° Blickrichtung / viewing direction
dirección de vista / direction de vue 30°



Naso-Pharyngoskop, 18.000 Pixels, Ø 2,8mm, Arbeitslänge 300mm, Biegung 150° aufwärts 150° abwärts, Länge des beweglichen Arbeitsendes 35mm, 0° Blickrichtung, Sichtfeld 70°, Tiefenschärfe 5mm bis 20mm
Naso-Pharyngoscope, 18.000 pixels, Ø 2,8mm, working length 300mm, deflection up 150° down 150°, length of the moveable tip 35mm, direction of view 0°, field of view 70°, depth of focus 5mm bis 20mm
Naso-faringoscopio, 18.000 píxel, Ø 2,8mm, longitud de trabajo 300mm, flexión 150° arriba 150° abajo, longitud de la punta de trabajo móvil 35mm, 0° dirección de vista, campo visual 70°, profundidad de campo 5mm bis 20mm
Naso-pharyngoscope, 18.000 pixels, Ø 2,8mm, longueur de travail 300mm, courbé 150° en haut 150° en bas, longueur du bout de travail mobile 35mm, 0° direction de vue, champ de vision 70°, profondeur de champ 5mm bis 20mm

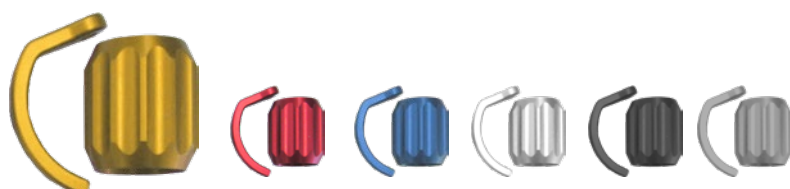
230-70-280



Naso-Pharyngoskop, 18.000 Pixels, Ø 3,4mm, Arbeitslänge 300mm, Biegung 150° aufwärts 150° abwärts, Länge des beweglichen Arbeitsendes 35mm, 0° Blickrichtung, Sichtfeld 70°, Tiefenschärfe 5mm bis 20mm
Naso-Pharyngoscope, 18.000 pixels, Ø 3,4mm, working length 300mm, deflection up 150° down 150°, length of the moveable tip 35mm, direction of view 0°, field of view 70°, depth of focus 5mm bis 20mm
Naso-faringoscopio, 18.000 píxel, Ø 3,4mm, longitud de trabajo 300mm, flexión 150° arriba 150° abajo, longitud de la punta de trabajo móvil 35mm, 0° dirección de vista, campo visual 70°, profundidad de campo 5mm bis 20mm
Naso-pharyngoscope, 18.000 pixels, Ø 3,4mm, longueur de travail 300mm, courbé 150° en haut 150° en bas, longueur du bout de travail mobile 35mm, 0° direction de vue, champ de vision 70°, profondeur de champ 5mm bis 20mm

230-70-340

Verschiedene Farben durch Eloxalbeschichtung oder eine graue Teflonbeschichtung sind auf Anfrage erhältlich (Standard Farbe Gold)
Different colours by anodised coating or a grey PTFE coating available on request (standard colour gold)
Diferentes colores con recubrimiento anodizado o un recubrimiento de teflón gris están disponibles bajo petición (color estandard dorado)
Divers couleurs par revêtement d'oxydation anodique, ou gris par couche PTFE, disponibles sur demande (couleur standard: or)



ALUMINIUM

mit Dämpfer / with clamp / con sordina / avec sourdine

430-101	C	64Hz
430-102	C	128Hz
430-103	C1	256Hz



ALUMINIUM

430-104	C2	512Hz
430-105	C3	1024Hz
430-106	C4	2048Hz
430-107	C5	4096Hz



HARTMANN

430-112	C	128Hz
430-113	C1	256Hz
430-114	C2	512Hz
430-115	C3	1024Hz
430-116	C4	2048Hz
430-117	C5	4096Hz



LUCAE

mit Fuß / with foot / con pie / avec pied

430-132	C	128Hz
430-133	C1	256Hz
430-134	C2	512Hz
430-135	C3	1024Hz
430-136	C4	2048Hz
430-137	C5	4096Hz



430-144	a1	440Hz
----------------	----	-------

mit Fuß / with foot / con pie / avec pied



ALUMINIUM

im Kunststoffkoffer / in plastic box
en estuche de plástico / dans boîte de plastique

430-100-05

bestehend aus / consisting of
compuesto de / composé de

430-102	C	128Hz
430-103	C1	256Hz
430-104	C2	512Hz
430-105	C3	1024Hz
430-106	C4	2048Hz



Ohrspritze, aus Metall Luer-Lock,
mit 2 Ansätzen und Spritzschutzteller
Ear syringe, metal, luer-lock,
with 2 tips and protection shield
Jeringa de oído de metal, luer-lock
con 2 puntas y placa protección
Seringue auriculaire en métal, luer-lock
avec 2 embouts et plaque de protection

430-900 50 ml

430-901 75 ml

430-902 100 ml

430-903 150 ml

Aufsatz olivenförmig, Luer Lock

Tip olive end, luer lock

Punta de oliva, luer-lock

Embout pointe olive, luer-lock

430-905

Aufsatz konisch, Luer Lock

Tip cone end, luer lock

Punta conica, luer-lock

Embout pointe conique, luer-lock

430-906

Spritzschutz-Teller, Luer Lock

Protection shield, luer lock

Placa de protección, luer-lock

Plaque de protection, luer-lock

430-908





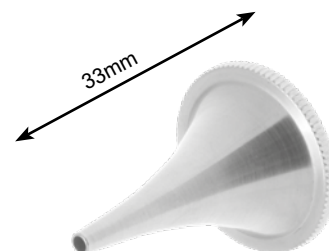
HOLMGREN
Selbsthaltender Ohrtrichter mit quer gerieften Trichterblättern, 32mm, schwarz
Selfretaining ear speculum with slotted blades, 32mm, black
Especulo auricular autoretenido con válvulas estriadas transversal, 32mm negro
Spéculum auriculaire autostatique avec valves striées en travers, 32mm, noir

	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur
430-391	1	5,0mm
430-392	2	6,0mm
430-393	3	7,0mm

HARTMANN

Ohrspekulum für Kinder, 33mm, rund, matt
Ear speculum for children, 33mm, round, matt finished
Especulo auricular para niños, 33mm, redondo, mate
Spéculum auriculaire pour enfants, 33mm, rond, mat

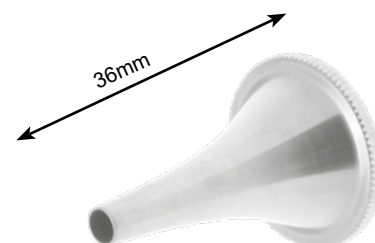
	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur	Satz set juego jeu
430-181	1	2,0	x
430-182	2	3,0	x
430-183	3	4,0	x
			430-180-00



HARTMANN

Ohrspekulum, 36mm, rund, matt
Ear speculum, 36mm, round, matt finished
Especulo auricular 36mm, redondo, mate
Spéculum auriculaire, 36mm, rond, mat

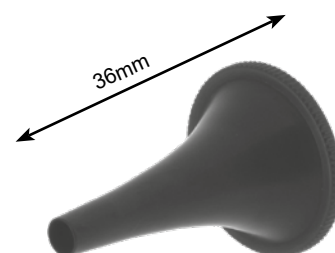
	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur	Satz set juego jeu	Satz set juego jeu	Satz set juego jeu
430-200	0	3,0			x
430-201	1	4,0	x	x	x
430-202	2	5,0	x	x	x
430-203	3	6,0	x	x	
430-204	4	7,5		x	
			430-205-00	430-206-00	430-208-00



HARTMANN

Ohrspekulum, 36mm, rund, schwarz
Ear speculum, 36mm, round, black
Especulo auricular, 36mm, redondo, negro
Spéculum auriculaire, 36mm, rond, noir

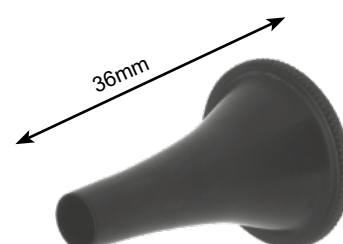
	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur	Satz set juego jeu	Satz set juego jeu	Satz set juego jeu
430-340	0	3,0			x
430-341	1	4,0	x	x	x
430-342	2	5,0	x	x	x
430-343	3	6,0	x	x	
430-344	4	7,5		x	
			430-345-00	430-346-00	430-347-00

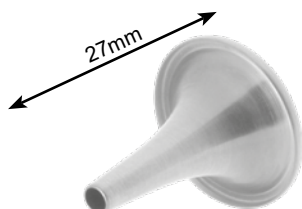


HARTMANN

Ohrspekulum zur Nachbehandlung, 36mm, rund, schwarz
Ear speculum, for post operative check-up, 36mm, round, black
Especulo auricular para tratamiento postoperatorio, 36mm, negro
Spéculum auriculaire pour traitement post-opératoire, 36mm, noir

	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur
430-348	1	9,0
430-349	2	10,0

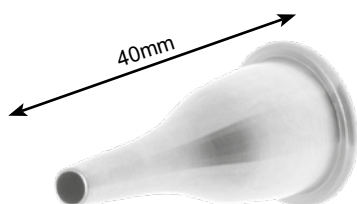




POLITZER

Ohrspekulum für Kinder, 27mm, rund, matt
Ear speculum for children, 27mm, round, matt finished
Especulo auricular para niños, 27mm, redondo, mate
Spéculum auriculaire pour enfants, 27mm, rond, mat

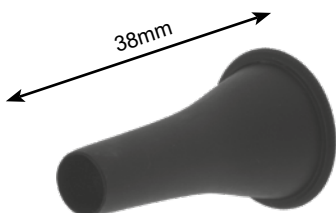
	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur	Satz set juego jeu
430-171	1	3,0	x
430-172	2	4,0	x
430-173	3	5,0	x
			430-170-00



GRUBER

Ohrspekulum, 40mm, oval, matt
Ear speculum, 40mm, oval, matt finished
Especulo auricular, 40mm, ovalado, mate
Spéculum auriculaire, 40mm ovale, mat

	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur	Satz set juego jeu	Satz set juego jeu
430-246	1	3,8 x 4,8	x	x
430-247	2	4,8 x 5,8	x	x
430-248	3	6,0 x 7,2	x	x
430-249	4	7,0 x 8,2		x
			430-244-00	430-245-00



ZOELLNER

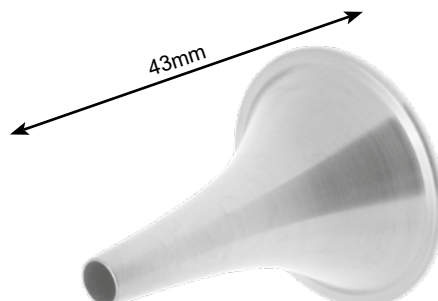
Ohrspekulum, 38mm, oval, Aluminium, schwarz
Ear speculum, 38mm, oval, aluminium, black
Especulo auricular, 38mm, ovalado, aluminio, negro
Spéculum auriculaire, 38mm, ovale, aluminium, noir

	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur	Satz set juego jeu
430-2651	1	5,5 x 6,5	x
430-2652	2	6,5 x 7,5	x
430-2653	3	7,5 x 8,5	x
430-2654	4	8,5 x 9,5	x
430-2655	5	9,5 x 10,5	x
430-2656	6	10,5 x 11,5	x
			430-260-00

FARRIOR

Ohrspekulum, 43mm, rund, matt
Ear speculum, 43mm, round, matt finished
Especulo auricular, 43mm, redondo, mate
Spéculum auriculaire, 43mm, rond, mat

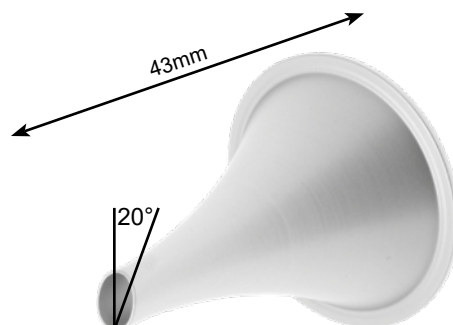
	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur
430-2661	1	4,1
430-2662	2	5,1
430-2663	3	5,6
430-2664	4	6,1
430-2665	5	6,6
430-2666	6	7,1
430-2667	7	7,5
430-2668	8	8,0
430-2669	9	8,5



FARRIOR

Ohrspekulum, 43mm, oval, Ende 20° abgeschrägt, matt
Ear speculum, 43mm, oval, oblique distal end 20° matt finished
Especulo auricular, 43mm, ovalado, punta biselada 20°, mate
Spéculum auriculaire, 43mm, ovale, pointe biseautée 20°, mat

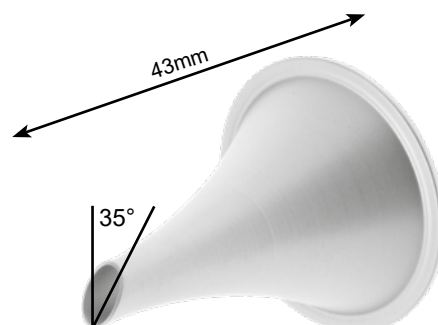
	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur
430-281	1	3,8 x 4,8
430-282	2	4,8 x 5,8
430-283	3	5,3 x 6,3
430-284	4	5,8 x 6,8
430-285	5	6,3 x 7,3
430-286	6	6,8 x 7,8
430-287	7	7,3 x 8,3
430-288	8	7,8 x 8,8
430-289	9	8,3 x 9,3



FARRIOR

Ohrspekulum, 43mm, oval, Ende 35° abgeschrägt, matt
Ear speculum, 43mm, oval, oblique distal end 35° matt finished
Especulo auricular, 43mm, ovalado, punta biselada 35°, mate
Spéculum auriculaire, 43mm, ovale, pointe biseautée 35°, mat

	Fig.	Ømm außen Ømm outer Ømm exterior Ømm extérieur
430-291	1	3,8 x 4,8
430-292	2	4,8 x 5,8
430-293	3	5,3 x 6,3
430-294	4	5,8 x 6,8
430-295	5	6,3 x 7,3
430-296	6	6,8 x 7,8
430-297	7	7,3 x 8,3
430-298	8	7,8 x 8,8
430-299	9	8,3 x 9,3



ELCON

HNO - ENT - ORL

BUCK

Ohrkürette, Gesamtlänge 150mm

Ear curette, total length 150mm

Cureta auricular, longitud total 150mm

Curette auriculaire, longueur totale 150mm

Fig.	Ø außen Ø outer Ø exterior Ø extérieur	gerade, scharf straight, sharp recta, cortante droit, trachante	gebogen, scharf curved, sharp curva, cortante courbée, trachante	gerade, stumpf straight, blunt recta, romme droit, mousse	gebogen, stumpf curved, blunt curva, romme courbée, mousse
00	1,5mm	430-507	430-517	430-527	430-537
0	2,0mm	430-500	430-510	430-520	430-530
1	2,5mm	430-501	430-511	430-521	430-531
2	3,0mm	430-502	430-512	430-522	430-532
3	3,5mm	430-503	430-513	430-523	430-533
4	4,0mm	430-504	430-514	430-524	430-534



SHAPLEIGH

Ohrkürette gerieft, Gesamtlänge 155mm

Ear curette serrated, total length 155mm

Cureta auricular, estriada, longitud total 155mm

Curette auriculaire, striée, longueur totale 155mm

430-540 Fig. 1 gerade / straight
recta / droite

430-541 Fig. 2 gerade / straight
recta / droite

430-542 Fig. 3 gebogen / curved
curva / courbée

430-543 Fig. 4 gebogen / curved
curva / courbée



SNELLEN

Ohrschlinge, gerieft, Gesamtlänge 160mm

Ear loop, serrated, total length 160mm

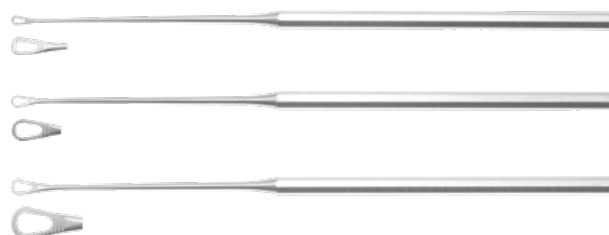
Asa auricular, estriada, longitud total 160mm

Anse auriculaire, striée, longueur totale 160mm

430-544-01 Fig. 1

430-544-02 Fig. 2

430-544-03 Fig. 3



BILLEAU

Ohrschlinge, Gesamtlänge 165mm

Ear loop, total length 165mm

Asa auricular, longitud total 165mm

Anse auriculaire, longueur totale 165mm

430-545 Fig. 1

430-546 Fig. 2

430-547 Fig. 3



LANGENBECK

Ohrschlinge, Gesamtlänge 130mm

Ear loop, total length 130mm

Asa auricular, longitud total 130mm

Anse auriculaire, longueur totale 130mm

430-550





LUCAE

Ohrhäkchen, Gesamtlänge 140mm
 Ear hook, total length 140mm
 Gancho auricular, longitud total 140mm
 Crochet auriculaire, longueur totale 140mm

430-576 Fig. 1

430-577 Fig. 2

430-578 Fig. 3



WAGNER

Ohrhäkchen, Gesamtlänge 140mm
 Ear hook, total length 140mm
 Gancho auricular, longitud total 140mm
 Crochet auriculaire, longueur totale 140mm

430-560-01 Fig. 1

430-560-02 Fig. 2

430-560-03 Fig. 3

430-560-04 Fig. 4

430-560-05 Fig. 5

430-560-06 Fig. 6

430-560-07 Fig. 7



Hakensonde mit Knopf 45°, Gesamtlänge 155mm
 Seeker with ball end 45°, total length 155mm
 Sonda de gancho abotonada 45, longitud total 155mm
 Sonde crochet avec boule a l'extremite 45° longueur totale 155mm

430-559



GROSS

Ohrhäkchen / -löffel, Gesamtlänge 120mm
 Ear hook / spoon, total length 120mm
 Gancho / cureta auricular, longitud total 120mm
 Crochet / curette auriculaire, longueur totale 120mm

430-580 Haken stumpf / hook blunt

Gancho romo / crochet mousse

430-581 Haken spitz / hook pointed

Gancho agudo / crochet pointu



FORMBY

Ohrhäkchen / -löffel, Gesamtlänge 180mm
 Ear hook / spoon, total length 180mm
 Gancho / cureta auricular, longitud total 180mm
 Crochet / curette auriculaire, longueur totale 180mm

430-584



ZAUFAL

Ohrhebel, Breite 3,0mm, Gesamtlänge 160mm
 Ear spatula, width 3,0mm, total length 160mm
 Espátula auricular, anchura 3,0mm, longitud total 160mm
 Spatule auriculaire, largeur 3,0mm, longueur totale 160mm

430-594

POLITZER

Parazentesenadel, gerade, Gesamtlänge 180mm
Tympanum perforator, straight, total length 180mm
Aguja para paracentesis, recta, longitud total 180mm
Aiguille à paracentèse, droite, longueur totale 180mm

430-610



POLITZER

Parazentesenadel, kniegebogen, Gesamtlänge 160mm
Tympanum perforator, angled, total length 160mm
Aguja para paracentesis, angulado, longitud total 160mm
Aiguille à paracentèse, coudée, longueur totale 160mm

430-611

vertikal / vertical

vertical / verticale

430-613

horizontal / horizontal

horizontal / horizontale



LUCAE

Parazentesenadel, bajonett, Gesamtlänge 180mm
Tympanum perforator, bayonet, total length 180mm
Aguja para paracentesis, bayoneta, longitud total 180mm
Aiguille à paracentèse, baïonnette, longueur totale 180mm

430-631

für Erwachsene / for adults

para adultos / pour adultes



LUCAE

Parazentesenadel, bajonett, Gesamtlänge 160mm
Tympanum perforator, bayonet, total length 160mm
Aguja para paracentesis, bayoneta, longitud total 160mm
Aiguille à paracentèse, baïonnette, longueur totale 160mm

430-630

für Kinder / for children

para niños / pour enfants



SEXTON

Ohrmesser, Gesamtlänge 180mm
Ear knife, total length 180mm
Cuchillo auricular, longitud total 180mm
Couteau auriculaire, longueur totale 180mm

430-620



SEXTON-GERZOG

Ohrmesser, bajonett, Gesamtlänge 170mm
Ear knife, bayonet, total length 170mm
Cuchillo auricular, bayoneta, longitud total 170mm
Couteau auriculaire, baïonnette, longueur totale 170mm

430-625



AGNEW

Parazentesenadel, kniegebogen, Gesamtlänge 175mm
Tympanum perforator, angled, total length 175mm
Aguja para paracentesis, angulado, longitud total 175mm
Aiguille à paracentèse, coudée, longueur totale 175mm

430-643





KRAUSE

Ohrenpolypenschnürer 180mm
 Ear snare 180mm
 Pólipotomo 180mm
 Serre noeud pour polypes auriculaires 180mm

430-700



Schnürerdraht für Ohrenpolypenschnürer, Packung à 12 Stück
 Ear snare wires, 1 dozen
 Alambre para polipotomo, paquete de 12 unidades
 Anses pour serre noeuds, paquet de 12 pièces

430-730-20 Ø 0,20mm, 75mm

430-730-25 Ø 0,25mm, 75mm

430-730-30 Ø 0,30mm, 75mm



Schnürerdraht für Ohrenpolypenschnürer, Packung à 100 Stück
 Ear snare wires, 100 pieces
 Alambre para polipotomo, paquete de 100 unidades
 Anses pour serre noeuds, paquet de 100 pièces

430-732-20 Ø 0,20mm, 75mm

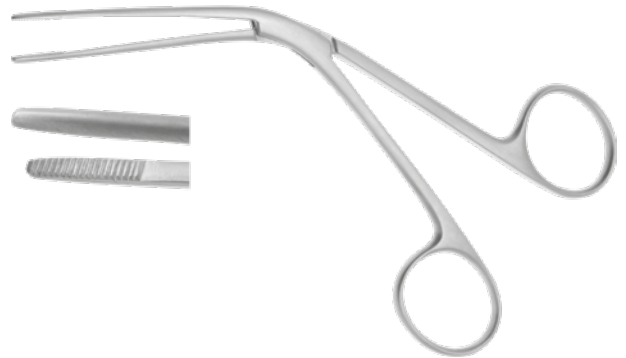
430-732-25 Ø 0,25mm, 75mm

430-732-30 Ø 0,30mm, 75mm

TILLEY

Ohrtampon Zange, Gesamtlänge 140mm
Ear tampon forceps, total length 140mm
Pinza de tamponaje, longitud total 140mm
Pince à tampons, longueur totale 140mm

431-063 Arbeitslänge 60mm
working length 60mm
longitud de trabajo 60mm
longueur de travail 60mm



HARTMANN

Ohrtampon Zange, Gesamtlänge 125mm, schlankes Modell
Ear tampon forceps, total length 125mm, delicate pattern
Pinza de tamponaje, longitud total 125mm, modelo fino
Pince à tampons, longueur totale 125mm, modèle fin

431-070 Arbeitslänge 60mm
working length 60mm
longitud de trabajo 60mm
longueur de travail 60mm

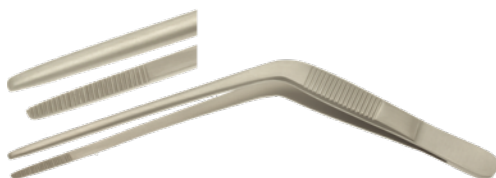


HARTMANN

Ohrtampon Zange, Gesamtlänge 145mm
Ear tampon forceps, total length 145mm
Pinza de tamponaje, longitud total 145mm
Pince à tampons, longueur totale 145mm

431-072 Arbeitslänge 60mm
working length 60mm
longitud de trabajo 60mm
longueur de travail 60mm

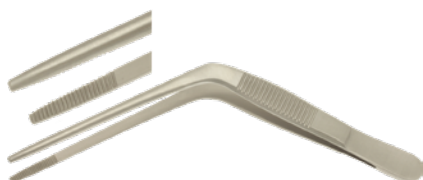




TROELTSCH

Anatomische Ohrpinzette, Gesamtlänge 130mm
Ear dressing forceps, total length 130mm
Pinza auricular de disección, longitud total 130mm
Pince auriculaire à dissection, longueur totale 130mm

141-300 Arbeitslänge 75mm
working length 75mm
longitud de trabajo 75mm
longueur de travail 75mm



TROELTSCH

Anatomische Ohrpinzette, Gesamtlänge 110mm
Ear dressing forceps, total length 110mm
Pinza auricular de disección, longitud total 110mm
Pince auriculaire à dissection, longueur totale 110mm

141-301 Arbeitslänge 55mm
working length 55mm
longitud de trabajo 55mm
longueur de travail 55mm



LUCAE

Anatomische Ohrpinzette, Gesamtlänge 140mm
Ear dressing forceps, total length 140mm
Pinza auricular de disección, longitud total 140mm
Pince auriculaire à dissection, longueur totale 140mm

141-330 Arbeitslänge 60mm
working length 60mm
longitud de trabajo 60mm
longueur de travail 60mm



JANSEN

Anatomische Ohrpinzette, Gesamtlänge 165mm
Ear dressing forceps, total length 165mm
Pinza auricular de disección, longitud total 165mm
Pince auriculaire à dissection, longueur totale 165mm

141-340 Arbeitslänge 70mm
working length 70mm
longitud de trabajo 70mm
longueur de travail 70mm



GRUENWALD

Anatomische Ohrpinzette, Gesamtlänge 200mm
Ear dressing forceps, total length 200mm
Pinza auricular de disección, longitud total 200mm
Pince auriculaire à dissection, longueur totale 200mm

141-344 Arbeitslänge 100mm
working length 100mm
longitud de trabajo 100mm
longueur de travail 100mm

HARTMANN-WULLSTEIN

Ohrzängchen, gerade, Maulteil 0,8x6mm gerieft
Ear forceps, straight, jaws 0,8x6mm serrated
Pinza auricular, recta, boca 0,8x6mm estriada
Pince auriculaire, droite, mors 0,8x6mm striée

431-080 Arbeitslänge 80mm / working length 80mm
longitud de trabajo 80mm / longueur de travail 80mm



HARTMANN

Ohrzängchen, gerade, Maulteil 1,6x8mm gerieft
Ear forceps, straight, jaws 1,6x8mm serrated
Pinza auricular, recta, boca 1,6x8mm estriada
Pince auriculaire, droite, mors 1,6x8mm striée

431-010 Arbeitslänge 80mm / working length 80mm
longitud de trabajo 80mm / longueur de travail 80mm

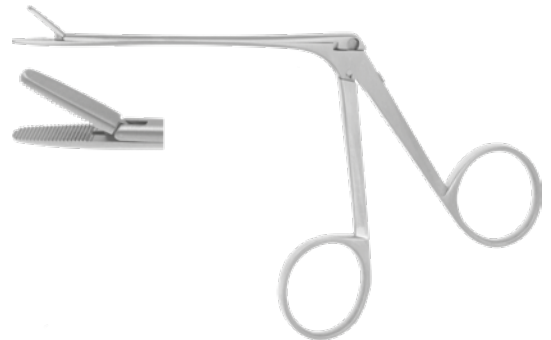
431-011 Arbeitslänge 145mm / working length 145mm
longitud de trabajo 145mm / longueur de travail 145mm



HARTMANN-NOYES

Ohrzängchen, gerade, Maulteil 2,8x9mm gerieft
Ear forceps, straight, jaws 2,8x9mm serrated
Pinza auricular, recta, boca 2,8x9mm estriada
Pince auriculaire, droite, mors 2,8x9mm striée

431-013 Arbeitslänge 80mm / working length 80mm
longitud de trabajo 80mm / longueur de travail 80mm

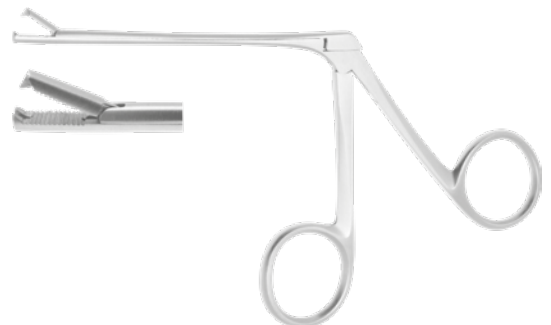


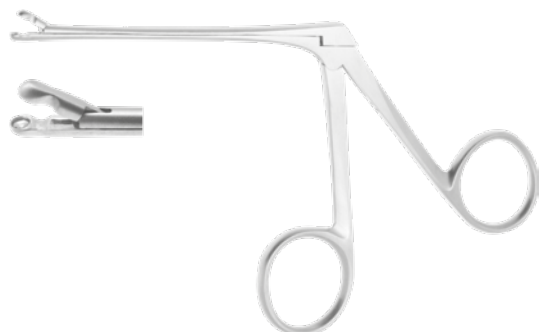
HARTMANN

Ohrzängchen, gerade, 1x2 Zähne gerieft
Ear forceps, straight, 1x2 teeth serrated
Pinza auricular, recta, 1x2 dientes, estriada
Pince auriculaire, droite, 1x2 griffes, striée

431-015 Arbeitslänge 80mm / working length 80mm
longitud de trabajo 80mm / longueur de travail 80mm

431-016 Arbeitslänge 145mm / working length 145mm
longitud de trabajo 145mm / longueur de travail 145mm





HARTMANN-WULLSTEIN

Ohrzängchen, gerade, runder Löffel, Arbeitslänge 80mm
Ear forceps, straight, round cup, working length 80mm
Pinza auricular, recta, cuchara redonda, longitud de trabajo 80mm
Pince auriculaire, droite, cuillère ronde, longueur de travail 80mm

431-020-10 Ø 1,0mm



HARTMANN

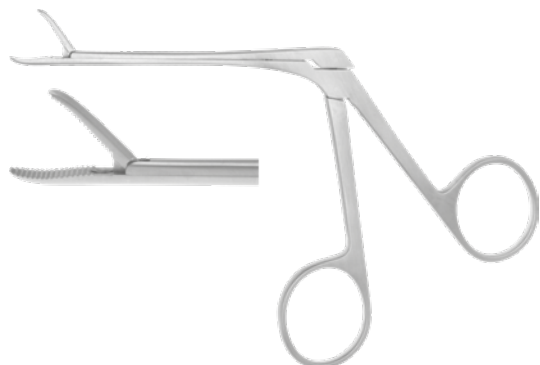
Ohrzängchen, gerade, runder Löffel, Arbeitslänge 80mm
Ear forceps, straight, round cup, working length 80mm
Pinza auricular, recta, cuchara redonda, longitud de trabajo 80mm
Pince auriculaire, droite, cuillère ronde, longueur de travail 80mm

431-020-15 Ø 1,5mm

431-020-20 Ø 2,0mm

431-020-25 Ø 2,5mm

431-020-30 Ø 3,0mm



STRUEMPEL

Ohrzängchen, oval gefenstert 2,5x6,0mm, Arbeitslänge 80mm
Ear forceps, oval fenestrated 2,5x6,0mm, working length 80mm
Pinza auricular, fenestrada oval, 2,5x6,0mm, longitud de trabajo 80mm
Pince auriculaire, fenêtrée ovale 2,5x6,0mm longueur de travail 80mm

431-030 gerade / straight / recta / droite

431-031 45° aufgebogen / 45° curved up

45° curva hacia arriba / 45° courbé vers le haut

431-033 90° aufgebogen / 90° curved up

90° curva hacia arriba / 90° courbé vers le haut



WEINGAERTNER

Ohrzängchen, gerade, gerieft
Ear forceps, straight, serrated
Pinza auricular, recta, estriada
Pince auriculaire, droite, striée

431-040 Arbeitslänge 80mm / working length 80mm
longitud de trabajo 80mm / longueur de travail 80mm

HOFFMANN

Ohrzängchen, Ø 2,0mm durchschneidend, Arbeitslänge 80mm
Ear forceps, Ø 2,0mm through-cutting, working length 80mm
Pinza auricular, Ø 2,0mm cortante, longitud de trabajo 80mm
Pince auriculaire, Ø2,0mm coupante, longueur de travail 80mm

431-050 gerade / straight / recta / droite

LUER

Saugrohr konisch, Arbeitslänge 175mm
Suction tube conical, working length 175mm
Canula de aspiración cónica, longitud de trabajo 175mm
Canule d'aspiration conique, longueur de travail 175mm

181-122 Ø 3,0mm



LUER

Saugrohr konisch, Arbeitslänge 115mm
Suction tube conical, working length 115mm
Canula de aspiración cónica, longitud de trabajo 115mm
Canule d'aspiration conique, longueur de travail 115mm

181-123 Ø 3,0mm

181-124 Ø 3,5mm

Saugrohr konisch, Arbeitslänge 130mm
Suction tube conical, working length 130mm
Canula de aspiración cónica, longitud de trabajo 130mm
Canule d'aspiration conique, longueur de travail 130mm

181-126 Ø 4,5mm



PLESTER

Saugrohr mit Unterbrecher, Arbeitslänge 140mm
Suction tube with suction control, working length 140mm
Canula de aspiración con válvula, longitud de trabajo 140mm
Canule d'aspiration avec soupape, longueur de travail 140mm

180-900 5Fr., Charr. / Ø 1,6mm

180-901 6Fr., Charr. / Ø 2,0mm

180-902 8Fr., Charr. / Ø 2,6mm

180-903 9Fr., Charr. / Ø 3,0mm



FRAZIER-FERGUSON

Saugrohr mit Unterbrecher, Arbeitslänge 110mm
Suction tube with suction control, working length 110mm
Canula de aspiración con válvula, longitud de trabajo 110mm
Canule d'aspiration avec soupape, longueur de travail 110mm

341-929 5Fr., Charr. / Ø 1,6mm

341-930 6Fr., Charr. / Ø 2,0mm

341-932 7Fr., Charr. / Ø 2,3mm

341-931 8Fr., Charr. / Ø 2,6mm

341-933 9Fr., Charr. / Ø 3,0mm

341-934 10Fr., Charr. / Ø 3,3mm

341-935 11Fr., Charr. / Ø 3,6mm

341-936 12Fr., Charr. / Ø 4,0mm





LUER

Saugrohr zylindrisch, Arbeitslänge 90mm
 Suction tube cylindrical, working length 90mm
 Canula de aspiración cilíndrica, longitud de trabajo 90mm
 Canule d'aspiration cylindrique, longueur de travail 90mm

433-451-10 Ø 1,0mm

433-451-15 Ø 1,5mm

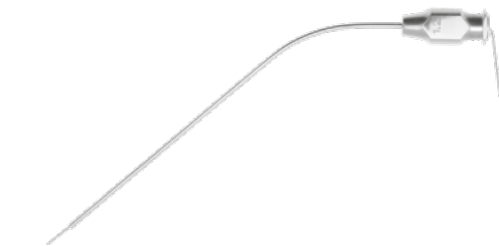
433-451-20 Ø 2,0mm

Saugrohr zylindrisch, Arbeitslänge 110mm
 Suction tube cylindrical, working length 110mm
 Canula de aspiración cilíndrica, longitud de trabajo 110mm
 Canule d'aspiration cylindrique, longueur de travail 110mm

433-453-30 Ø 3,0mm

433-453-40 Ø 4,0mm

433-453-50 Ø 5,0mm



HOUSE

Saugkanüle kniegebogen, Luer-lock Arbeitslänge 70mm
 Suction cannula, angled, luer lock, working length 70mm
 Canula de aspiración, angulado, Luer-lock, longitud de trabajo 70mm
 Canule d'aspiration, coudée, Luer-lock, longueur de travail 70mm

433-405-06 Ø 0,6mm

433-405-08 Ø 0,8mm

433-405-10 Ø 1,0mm

433-405-12 Ø 1,2mm

433-405-15 Ø 1,5mm

433-405-18 Ø 1,8mm

433-405-20 Ø 2,0mm

433-405-25 Ø 2,5mm

433-405-30 Ø 3,0mm



WULLSTEIN

Saughandgriff mit Unterbrecher, Luer-Konus, Gesamtlänge 110mm
 Suction handle with suction control, luer-cone, total length 110mm
 Mango de aspiración con válvula, cono Luer, longitud total 110mm
 Manche d'aspiration avec soupape, cône Luer, longueur totale 110mm

433-500



HOUSE

Saughandgriff mit Unterbrecher, Luer-Konus, Gesamtlänge 65mm
 Suction handle with suction control, luer-cone, total length 65mm
 Mango de aspiración con válvula, cono Luer, longitud total 65mm
 Manche d'aspiration avec soupape, cône Luer, longueur totale 65mm

433-504

WULLSTEIN

Saugrohr zylindrisch, Arbeitslänge 140mm
 Suction tube cylindrical, working length 140mm
 Canula de aspiración cilíndrica, longitud de trabajo 140mm
 Canule d'aspiration cylindrique, longueur de travail 140mm

- 433-521** Ø 1,5mm
433-522 Ø 2,0mm



FISCH

Saugrohr, Arbeitslänge 90mm
 Suction tube, working length 90mm
 Canula de aspiración, longitud de trabajo 90mm
 Canule d'aspiration, longueur de travail 90mm

- 433-601** Ø 1,2mm
433-602 Ø 1,5mm
433-603 Ø 2,0mm
433-604 Ø 2,2mm
433-605 Ø 3,0mm



BARNES

Saugrohr mit Unterbrecher, Arbeitslänge 50mm
 Suction tube with suction control, working length 50mm
 Canula de aspiración con válvula, longitud de trabajo 50mm
 Canule d'aspiration avec soupape, longueur de travail 50mm

- 433-612** Ø 1,5mm
433-613 Ø 1,7mm
433-614 Ø 2,0mm



BARON

Saugrohr mit Unterbrecher, Arbeitslänge 75mm
 Suction tube with suction control, working length 75mm
 Canula de aspiración con válvula, longitud de trabajo 75mm
 Canule d'aspiration avec soupape, longueur de travail 75mm

- 433-620** 3 Fr./Charr. / Ø 1,0mm
433-622 5 Fr./Charr. / Ø 1,6mm
433-624 7 Fr./Charr. / Ø 2,3mm



BARON

Saugrohr mit Unterbrecher, Arbeitslänge 100mm
 Suction tube with suction control, working length 100mm
 Canula de aspiración con válvula, longitud de trabajo 100mm
 Canule d'aspiration avec soupape, longueur de travail 100mm

- 433-621** 3 Fr./Charr. / Ø 1,0mm
433-623 5 Fr./Charr. / Ø 1,6mm
433-625 7 Fr./Charr. / Ø 2,3mm



HOUSE

Saug- und Spülrohr mit Unterbrecher, Arbeitslänge 90mm
 Suction and irrigation tube with suction control, working length 90mm
 Canula de aspiración y irrigación con válvula, longitud de trabajo 90mm
 Canule d'aspiration et irrigation avec soupape longueur de travail 90mm

- 433-639** Ø 0,9 x 0,7mm
433-640 Ø 1,2 x 0,9mm
433-641 Ø 1,5 x 1,2mm
433-642 Ø 1,8 x 1,8mm
433-643 Ø 2,5 x 2,0mm
433-644 Ø 3,0 x 2,0mm
433-645 Ø 4,5 x 2,0mm





SCHUHKNECHT

Saugrohr mit Unterbrecher, Arbeitslänge 75mm
Suction tube with suction control, working length 75mm
Canula de aspiración con válvula, longitud de trabajo 75mm
Canule d'aspiration avec soupape, longueur de travail 75mm

433-666	24SWG / Ø 0,5mm
433-667	22SWG / Ø 0,7mm
433-668	20SWG / Ø 0,9mm



ZOELLNER

Saugrohr ohne Unterbrecher, Ø 2,5mm, Gesamtlänge 150mm
Suction tube without suction control, Ø 2,5mm, total length 150mm
Canula de aspiración sin válvula, Ø 2,5mm, longitud total 150mm
Canule d'aspiration sans soupape, Ø 2,5mm longueur totale 150mm



433-679

Saugrohr mit Unterbrecher, Ø 2,5mm, Gesamtlänge 150mm
Suction tube with suction control, Ø 2,5mm, total length 150mm
Canula de aspiración con válvula, Ø 2,5mm, longitud total 150mm
Canule d'aspiration avec soupape, Ø 2,5mm longueur totale 150mm

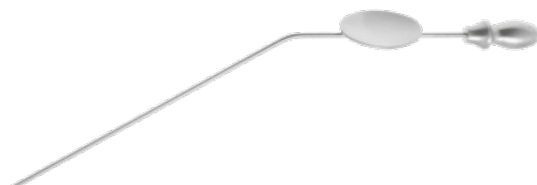
433-681



ZOELLNER

Aufsatz alleine
Tip only
Inserto solo
Embout seul

433-681-05	Ø 0,5mm
433-681-07	Ø 0,7mm
433-681-09	Ø 0,9mm
433-681-12	Ø 1,2mm



VERHOEVEN

Saugrohr Ø1,5mm, Arbeitslänge 90mm
Suction tube Ø1,5mm, working length 90mm
Canula de aspiración Ø1,5mm, longitud de trabajo 90mm
Canule d'aspiration Ø1,5mm, longueur de travail 90mm

433-730-15	gerade /straight / recta / droite
433-731-15	aufwärts gebogen / curved up curvado hacia arriba / courbée vers le haut
433-732-15	abwärts gebogen / curved down curvado hacia abajo / courbée vers le bas



Saugrohr Ø2,0mm, Arbeitslänge 90mm
Suction tube Ø2,0mm, working length 90mm
Canula de aspiración Ø2,0mm, longitud de trabajo 90mm
Canule d'aspiration Ø2,0mm, longueur de travail 90mm

433-730-20	gerade /straight / recta / droite
433-731-20	aufwärts gebogen / curved up curvado hacia arriba / courbée vers le haut
433-732-20	abwärts gebogen / curved down curvado hacia abajo / courbée vers le bas

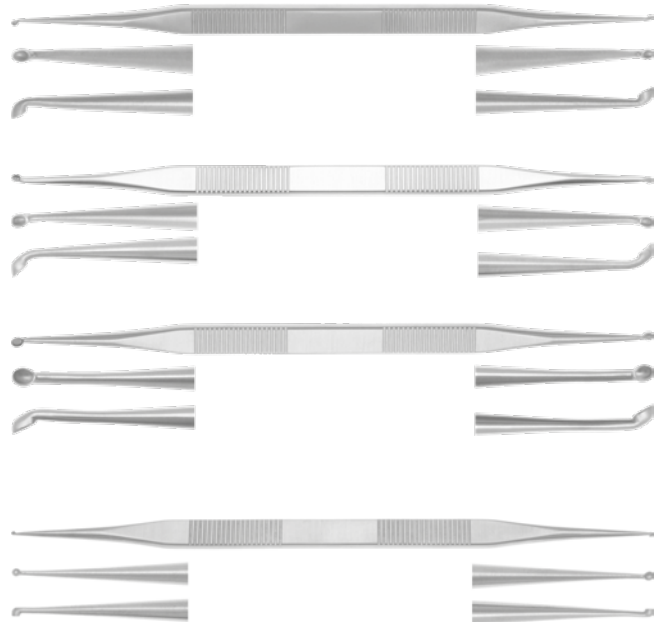
HOUSE

Scharfer Löffel, gebogen, Gesamtlänge 170mm
Curette, curved, total length 170mm
Cureta, curvado, longitud total 170mm
Curette, courbée, longueur totale 170mm

431-480-01	rund / round / redonda / ronde	Ø1,0mm / Ø1,2mm
431-481-01	oval / oval / oval / ovale	0,8x1,0mm / 1,0x1,2mm
431-481-02	oval / oval / oval / ovale	1,1x1,5mm / 1,3x1,8mm
431-481-03	oval / oval / oval / ovale	1,5x2,2mm / 1,9x2,6mm
431-481-04	oval / oval / oval / ovale	2,3x3,1mm / 2,5x3,3mm

Scharfer Löffel, gerade, Gesamtlänge 170mm
Curette, straight, total length 170mm
Cureta, recta, longitud total 170mm
Curette, droite, longueur totale 170mm

431-482-01	rund / round / redonda / ronde	Ø1,0mm / Ø1,2mm
-------------------	--------------------------------	-----------------



LEMPERT

Scharfer Löffel, oval, Gesamtlänge 205mm
Mastoid curette, ovale, total length 205mm
Cureta, oval, longitud total 205mm
Curette, ovale, longueur totale 205mm

431-499	Fig. 000000
431-500	Fig. 00000
431-501	Fig. 0000
431-502	Fig. 000
431-503	Fig. 00
431-504	Fig. 0
431-505	Fig. 1





WULLSTEIN

Raspatorium, Gesamtlänge 160mm
Raspatory, total length 160mm
Periostomo, longitud total 160mm
Rugine, longueur totale 160mm

- 431-519-01** gerade, Breite 2,2mm / straight, width 2,2mm
recto, anchura 2,2mm / droite, largeur 2,2mm
431-519-02 gebogen, Breite 3,2mm / curved, width 3,2mm
curvado, anchura 3,2mm / courbée, largeur 3,2mm



SHAMBOUGH-DERLACKI

Raspatorium leicht gebogen, Gesamtlänge 165mm
Raspatory, slightly curved, total length 165mm
Periostomo, ligeramente curvado, longitud total 165mm
Rugine, courbure légère, longueur totale 165mm

- 431-533** Breite 3,0mm / width 3,0mm
anchura 3,0mm / largeur 3,0mm



LEMPERT

Raspatorium gerade, Gesamtlänge 160mm
Raspatory, straight, total length 160mm
Periostomo, recto, longitud total 160mm
Rugine, droite, longueur totale 160mm

- 431-535** Breite 3,0mm / width 3,0mm
anchura 3,0mm / largeur 3,0mm



LEMPERT

Raspatorium gerade, Gesamtlänge 205mm
Raspatory, straight, total length 205mm
Periostomo, recto, longitud total 205mm
Rugine, droite, longueur totale 205mm

- 431-515** Breite 6,0mm / width 6,0mm
anchura 6,0mm / largeur 6,0mm

BARBARA (WULLSTEIN)

Nadel, gerade, Gesamtlänge 160mm
Needle, straight, total length 160mm
Aguja recta, longitud total 160mm
Pointe, droite, longueur totale 160mm

433-800 spitz, sharp, aguda, pointue
433-801 stumpf, blunt, roma, mousse

Nadel, gerade, lange Biegung, Gesamtlänge 160mm
Needle, straight, curved long, total length 160mm
Aguja recta, curva larga, longitud total 160mm
Pointe, droite, courbure longue, longueur totale 160mm

433-810 spitz, sharp, aguda, pointue
433-811 stumpf, blunt, roma, mousse

ROSEN

Nadel, gerade, kurze Biegung, Gesamtlänge 160mm
Needle, straight, curved short, total length 160mm
Aguja recta, curva corta, longitud total 160mm
Pointe, droite, courbure courte, longueur totale 160mm

433-812 spitz, sharp, aguda, pointue
433-813 stumpf, blunt, roma, mousse

Nadel, gerade, sehr leicht gebogen, Gesamtlänge 160mm
Needle, straight, very slightly curved, total length 160mm
Aguja recta, con curva muy ligera, longitud total 160mm
Pointe, droite, courbure très légère, longueur totale 160mm

433-814 spitz, sharp, aguda, pointue
433-815 stumpf, blunt, roma, mousse

SHAMBAUGH

Mikro Häkchen, gerade, Spitze 25° abgewinkelt, Gesamtlänge 160mm
Micro hook, straight, tip 25° angled, total length 160mm
Micro gancho, recto, punta 25° angulada, longitud total 160mm
Micro crochet, droit, pointe coudée 25°, longueur totale 160mm

433-820-03 0,3mm
433-820-06 0,6mm
433-820-10 1,0mm

SHAMBAUGH

Mikro Häkchen, gerade, Spitze 45° abgewinkelt, Gesamtlänge 160mm
Micro hook, straight, tip 45° angled, total length 160mm
Micro gancho, recto, punta 45° angulada, longitud total 160mm
Micro crochet, droit, pointe coudée 45°, longueur totale 160mm

433-825-02 0,2mm
433-825-03 0,3mm
433-825-04 0,4mm
433-825-06 0,6mm
433-825-08 0,8mm
433-825-10 1,0mm
433-825-12 1,2mm
433-825-15 1,5mm
433-825-20 2,0mm
433-825-25 2,5mm

SHAMBAUGH

Mikro Häkchen, gerade, Spitze 90° abgewinkelt, Gesamtlänge 160mm
Micro hook, straight, tip 90° angled, total length 160mm
Micro gancho, recto, punta 90° angulada, longitud total 160mm
Micro crochet, droit, pointe coudée 90°, longueur totale 160mm

433-830-02 0,2mm
433-830-03 0,3mm
433-830-04 0,4mm
433-830-06 0,6mm
433-830-08 0,8mm
433-830-10 1,0mm
433-830-12 1,2mm
433-830-15 1,5mm
433-830-20 2,0mm
433-830-25 2,5mm





SCHUHKNECHT

Nadel, kniegebogen, Gesamtlänge 160mm
 Needle, angled, total length 160mm
 Aguja, angulada, longitud total 160mm
 Pointe, coudée, longueur totale 160mm

433-840 spitz, sharp, aguda, pointue
433-841 stumpf, blunt, roma, mousse

Mikro Häkchen, kniegebogen, Spitze 25° aufwärts abgewinkelt,
 Gesamtlänge 160mm

Micro hook, angled, tip 25° angled up, total length 160mm

Micro gancho, angulado, punta 25° angulada hacia arriba,
 longitud total 160mm

Micro crochet, coudé, pointe coudée 25° vers le haut, longueur totale 160mm

433-850-03 0,3mm

433-850-06 0,6mm

433-850-10 1,0mm



Mikro Häkchen, kniegebogen, Spitze 25° abwärts abgewinkelt,
 Gesamtlänge 160mm

Micro hook, angled, tip 25° angled down, total length 160mm

Micro gancho, angulado, punta 25° angulada hacia abajo,
 longitud total 160mm

Micro crochet, coudé, pointe coudée 25° vers le bas, longueur totale 160mm

433-855-03 0,3mm

433-855-06 0,6mm

433-855-10 1,0mm



Mikro Häkchen, kniegebogen, Spitze 45° aufwärts abgewinkelt,
 Gesamtlänge 160mm

Micro hook, angled, tip 45° angled up, total length 160mm

Micro gancho, angulado, punta 45° angulada hacia arriba,
 longitud total 160mm

Micro crochet, coudé, pointe coudée 45° vers le haut, longueur totale 160mm

433-860-03 0,3mm

433-860-06 0,6mm

433-860-10 1,0mm



Mikro Häkchen, kniegebogen, Spitze 45° abwärts abgewinkelt,
 Gesamtlänge 160mm

Micro hook, angled, tip 45° angled down, total length 160mm

Micro gancho, angulado, punta 45° angulada hacia abajo,
 longitud total 160mm

Micro crochet, coudé, pointe coudée 45° vers le bas, longueur totale 160mm

433-865-03 0,3mm

433-865-06 0,6mm

433-865-10 1,0mm



Mikro Häkchen, kniegebogen, Spitze 90° aufwärts abgewinkelt,
 Gesamtlänge 160mm

Micro hook, angled, tip 90° angled up, total length 160mm

Micro gancho, angulado, punta 90° angulada hacia arriba,
 longitud total 160mm

Micro crochet, coudé, pointe coudée 90° vers le haut, longueur totale 160mm

433-870-02 0,2mm

433-870-03 0,3mm

433-870-06 0,6mm

433-870-10 1,0mm



Mikro Häkchen, kniegebogen, Spitze 90° abwärts abgewinkelt,
 Gesamtlänge 160mm

Micro hook, angled, tip 90° angled down, total length 160mm

Micro gancho, angulado, punta 90° angulada hacia abajo,
 longitud total 160mm

Micro crochet, coudé, pointe coudée 90° vers le bas, longueur totale 160mm

433-875-02 0,2mm

433-875-03 0,3mm

433-875-06 0,6mm

433-875-10 1,0mm

ROSEN

Lanzettenmesser, Gesamtlänge 160mm
Lancet knife, total length 160mm
Cuchillo de lanceta, longitud total 160mm
Bistouri lancéolé, longueur totale 160mm

433-899 abgewinkelt / angled / angulado / coudé

ROSEN

Rundschnittmesser, gerade Gesamtlänge 160mm
Round knife, straight, total length 160mm
Cuchillo redondo, recta, longitud total 160mm
Bistouri rond, droit, longueur totale 160mm

433-900-10 Ø 1,0mm

433-900-15 Ø 1,5mm

433-900-18 Ø 1,8mm

433-900-20 Ø 2,0mm

433-900-23 Ø 2,3mm

433-900-25 Ø 2,5mm

Rundschnittmesser, 45° abgewinkelt, Gesamtlänge 160mm
Round knife, 45° angled, total length 160mm
Cuchillo redondo, 45° angulado, longitud total 160mm
Bistouri rond, coudé 45°, longueur totale 160mm

433-901-10 Ø 1,0mm

433-901-14 Ø 1,4mm

433-901-16 Ø 1,6mm

433-901-20 Ø 2,0mm

433-901-23 Ø 2,3mm

433-901-26 Ø 2,6mm

433-901-28 Ø 2,8mm

433-901-30 Ø 3,0mm

Rundschnittmesser, 90° abgewinkelt, Gesamtlänge 160mm
Round knife, 90° angled, total length 160mm
Cuchillo redondo, 90° angulado, longitud total 160mm
Bistouri rond, coudé 90°, longueur totale 160mm

433-903-15 Ø 1,5mm

433-903-20 Ø 2,0mm

433-903-25 Ø 2,5mm

433-903-30 Ø 3,0mm

PLESTER

Inzisions-, Lappenmesser, Gesamtlänge 160mm
Incision-, flapknife, total length 160mm
Cuchillo de incisión, longitud total 160mm
Bistouri d'incision, longueur totale 160mm

433-906-30 3,0x2,4mm

433-906-35 3,5x2,4mm

PLESTER

Sichelmesser, Gesamtlänge 160mm
Sickle knife, total length 160mm
Cuchillo de forma hoz, longitud total 160mm
Faux tige, longueur totale 160mm

433-908-01 gebogen / curved / curva / courbée

433-908-03 gebogen, sehr fein / curved, very fine
curva, muy fino / courbée, très fine

433-908-04 gebogen, zweischneidig / curved, double cutting
curva, de doble filo / courbée, à double tranchant

WULLSTEIN

Sichelmesser, Gesamtlänge 160mm
Sickle knife, total length 160mm
Cuchillo de forma hoz, longitud total 160mm
Faux tige, longueur totale 160mm

433-908-05 gerade / straight / recta / droite

FISCH

Sichelmesser, Gesamtlänge 160mm
Sickle knife, total length 160mm
Cuchillo de forma hoz, longitud total 160mm
Faux tige, longueur totale 160mm

433-907-10





Raspatorium, leicht gebogen, Gesamtlänge 160mm
 Raspatory, slightly curved, total length 160mm
 Periotomo, ligeramente curvado, longitud total 160mm
 Rugine, courbure légère, longueur totale 160mm

433-910 Breite 1,8mm / width 1,8mm
 anchura 1,8mm / largeur 1,8mm



ROSEN
 Raspatorium, abgewinkelt, Gesamtlänge 160mm
 Raspatory, angled, total length 160mm
 Periotomo, angulado, longitud total 160mm
 Rugine, coudeé, longueur totale 160mm

433-913 Breite 1,0mm / width 1,0mm
 anchura 1,0mm / largeur 1,0mm



ROSEN
 Raspatorium, leicht gebogen, Gesamtlänge 160mm
 Raspatory, slightly curved, total length 160mm
 Periotomo, ligeramente curvado, longitud total 160mm
 Rugine, courbure légère, longueur totale 160mm

433-914 Breite 1,0mm, gerades Arbeitsende
 width 1,0mm, straight tip
 anchura 1,0mm, punta recta
 largeur 1,0mm, bout de travail droit



ROSEN
 Raspatorium, leicht gebogen, Gesamtlänge 160mm
 Raspatory, slightly curved, total length 160mm
 Periotomo, ligeramente curvado, longitud total 160mm
 Rugine, courbure légère, longueur totale 160mm

433-915 Breite 1,2mm, abgerundetes Arbeitsende
 width 1,2mm, rounded tip
 anchura 1,2mm, punta redondeada
 largeur 1,2mm, bout de travail arrondi



ROSEN
 Raspatorium, stark gebogen, Gesamtlänge 160mm
 Raspatory, strongly curved, total length 160mm
 Periotomo, fuerte curvado, longitud total 160mm
 Rugine, courbure forte, longueur totale 160mm

433-916 Breite 1,8mm / width 1,8mm
 anchura 1,8mm / largeur 1,8mm



ROSEN
 Scharfer Löffel, leicht gebogen, Gesamtlänge 160mm
 Curette, slightly curved, total length 160mm
 Cureta, ligeramente curvado, longitud total 160mm
 Curette, courbure légère, longueur totale 160mm

433-917 Breite 1,7mm / width 1,7mm
 anchura 1,7mm / largeur 1,7mm



Transplantat-Träger und Raspatorium, Gesamtlänge 160mm
 Graft holder and raspatory, total length 160mm
 Porta-injerto y periotomo, longitud total 160mm
 Porte-transplant et rugine, longueur totale 160mm

433-920 leicht abgewinkelt 6,0x2,0mm
 slightly angled 6,0x2,0mm
 ligeramente angulado 6,0x2,0mm
 légèrement coudé 6,0x2,0mm

ROSEN

Fenestrierhäkchen, gerade, retrograd schneidend, Gesamtlänge 160mm
Fenestra hook, straight, retrograde cutting, total length 160mm
Gancho para fenestrar, recto, cortante retrogrado, longitud total 160mm
Crochet bistouri, droit, coupe rétrograde, longueur totale 160mm

433-918 0,6mm



FISCH

Dissektor, doppelt gebogen, Breite 1,0mm, Gesamtlänge 160mm
Dissector, double curved, width 1,0mm, total length 160mm
Dissector, doble curvado, anchura 1,0mm, longitud total 160mm
Dissecteur, courbure double, largeur 1,0mm, longueur totale 160mm

433-935L nach links / to the left / izquierda / à gauche

433-935R nach rechts / to the right / derecha / à droite



FISCH

Dissektor, einfach gebogen, Breite 1mm, Gesamtlänge 160mm
Dissector, single curved, width 1mm, total length 160mm
Dissector, curva sola, anchura 1,0mm, longitud total 160mm
Dissecteur, courbure simple, largeur 1,0mm, longueur totale 160mm

433-937L nach links / to the left / izquierda / à gauche

433-937R nach rechts / to the right / derecha / à droite



FISCH

Perforator, Gesamtlänge 160mm
Perforator, total length 160mm
Perforador, longitud total 160mm
Perforateur, longueur totale 160mm

433-940-03 Ø 0,3mm

433-940-04 Ø 0,4mm

433-940-05 Ø 0,5mm

433-940-06 Ø 0,6mm



PLESTER

Häkchen, 2,0mm retrograd gebogen, Gesamtlänge 160mm
Hook 2,0mm retrograde curved, total length 160mm
Gancho, 2,0 mm retrógrado, curvado, longitud total 160mm
Crochet, 2,0mm courbé rétrograde, longueur totale 160mm

433-833



PLESTER

Schaber, 60° rückwärts gewinkelt, Gesamtlänge 160mm
Scraper, angled 60° backwards, total length 160mm
Raspador, angulado 60° hacia atrás, longitud total 160mm
Rugine, coudée 60° vers l'arrière, longueur totale 160mm

433-960 Breite 2,0mm / width 2,0mm
anchura 2,0mm / largeur 2,0mm



PLESTER

Fußplattenhäkchen, 90° abgewinkelt, Gesamtlänge 160mm
Footplate hook, angled 90°, total length 160mm
Gancho reposapiés, angulado 90°, longitud total 160mm
Crochet pour la platine de l'étrier, longueur totale 160mm

433-962-02 0,2mm

433-962-04 0,4mm

433-962-06 0,6mm



PLESTER

Antrum Häkchen, Gesamtlänge 160mm
Antrum hook, total length 160mm
Gancho antro, longitud total 160mm
Crochet antre, longueur totale 160mm

433-970 90° zylindrisch / 90° cylindrical

90° cilíndrico / 90° cylindrique

433-971 45° geknöpft / 45° button ended

45° punta botón / pointe bouton





PLESTER

Einführungsgabel für Stapes-Prothesen, Gesamtlänge 160mm
Prothesis introducer, total length 160mm
Introducción prótesis, longitud total 160mm
Introduceur prothèse, longueur totale 160mm

433-978



FISCH

Messzylinder, kniegebogen, Gesamtlänge 160mm
Caliper, angled, total length 160mm
Aparato de medición, angulado, longitud total 160mm
Mesureur cylindrique, coudé, longueur totale 160mm

433-994-04 Ø 0,4mm

433-994-06 Ø 0,6mm



FISCH

Messzylinder, Gesamtlänge 160mm
Caliper, total length 160mm
Aparato de medición, longitud total 160mm
Mesureur cylindrique, longueur totale 160mm

433-995-04 Ø 0,4mm

433-995-06 Ø 0,6mm

433-995-08 Ø 0,8mm



HOUSE

Tiefenmesssonde, Gesamtlänge 160mm
Measuring rod (caliper), total length 160mm
Aparato de medición de profundidad, longitud total 160mm
Mesureur de profondeur, longueur totale 160mm

433-996-35 Markierung bei 3,5mm / marker pin at 3,5mm
punta de marcación 3,5mm / pointe de repère à 3,5mm

433-996-40 Markierung bei 4,0mm / marker pin at 4,0mm
punta de marcación 4,0mm / pointe de repère à 4,0mm

433-996-45 Markierung bei 4,5mm / marker pin at 4,5mm
punta de marcación 4,5mm / pointe de repère à 4,5mm

433-996-50 Markierung bei 5,0mm / marker pin at 5,0mm
punta de marcación 5,0mm / pointe de repère à 5,0mm

Mikro Ohrzängchen, Maulteil 0,6x4mm gerieft, Arbeitslänge 80mm
Micro ear forceps, jaws 0,6x4mm serrated, working length 80mm
Micro pinza auricular, boca 0,6x4mm estriada, longitud de trabajo 80mm
Micro pince auriculaire, mors 0,6x4mm strié, longueur de travail 80mm

- 432-052** gerade / straight / recta / droit
432-053 aufgebogen / curved up / curva por arriba / courbé vers le haut
432-055 rechts gebogen / curved right / curva derecha / courbé droite
432-057 links gebogen / curved left / curva izquierda / courbé gauche



Mikro Ohrzängchen, Maulteil 0,8x4mm gerieft, Arbeitslänge 80mm
Micro ear forceps, jaws 0,8x4mm serrated, working length 80mm
Micro pinza auricular, boca 0,8x4mm estriada, longitud de trabajo 80mm
Micro pince auriculaire, mors 0,8x4mm strié, longueur de travail 80mm

- 432-062** gerade / straight / recta / droit
432-063 aufgebogen / curved up / curva por arriba / courbé vers le haut
432-065 rechts gebogen / curved right / curva derecha / courbé droite
432-067 links gebogen / curved left / curva izquierda / courbé gauche



FISCH

Mikro Ohrzängchen, Maulteil 0,7x3,5mm gerieft, Arbeitslänge 80mm
Micro ear forceps, jaws 0,7x3,5mm serrated, working length 80mm
Micro pinza auricular, boca 0,7x3,5mm estriada, longitud de trabajo 80mm
Micro pince auriculaire, mors 0,7x3,5mm strié, longueur de travail 80mm

- 432-022** gerade / straight / recta / droit



Mikro Ohrzängchen, gerade, glatt, Arbeitslänge 80mm
Micro ear forceps, straight, smooth, working length 80mm
Micro pinza auricular, recta, lisa, longitud de trabajo 80mm
Micro pince auriculaire, droit, lisse, longueur de travail 80mm

- 432-030** 0,8x6mm
432-050 0,6x4mm
432-060 0,8x4mm





SHEA-BELLUCCI

Mikro Ohrscherchen, Schneidblätter 7mm, Arbeitslänge 80mm
Micro ear scissors, blades 7mm, working length 80mm
Micro tijera auricular, hojas 7mm, longitud de trabajo 80mm
Micro ciseaux auriculaires, lames 7mm, longueur de travail 80mm

- 432-300** gerade / straight / recta / droit
432-303 rechts gebogen / curved right / curva derecha / courbé droite
432-305 links gebogen / curved left / curva izquierda / courbé gauche



BELLUCCI

Mikro Ohrscherchen, sehr fein, Schneidblätter 3mm, Arbeitslänge 80mm
Micro ear scissors, very delicate, blades 3mm, working length 80mm
Micro tijera auricular, muy fina, hojas 3mm, longitud de trabajo 80mm
Micro ciseaux auriculaires, très fin, lames 3mm, longueur de travail 80mm

- 432-320** gerade / straight / recta / droit



BELLUCCI

Mikro Ohrscherchen, fein, Schneidblätter 5mm, Arbeitslänge 80mm
Micro ear scissors, delicate, blades 5mm, working length 80mm
Micro tijera auricular, fina, hojas 5mm, longitud de trabajo 80mm
Micro ciseaux auriculaires, fin, lames 5mm, longueur de travail 80mm

- 432-340** gerade / straight / recta / droit
432-341 rechts gebogen / curved right / curva derecha / courbé droite
432-343 links gebogen / curved left / curva izquierda / courbé gauche
432-345 aufgebogen / curved up / curva por arriba / courbé vers le haut



FISCH-BELLUCCI

Mikro Ohrscherchen, extrem fein, Schneidblätter 2mm, Arbeitslänge 80mm
Micro ear scissors, extreme delicate, blades 2mm, working length 80mm
Micro tijera auricular, extra fina, hojas 2mm, longitud de trabajo 80mm
Micro ciseaux auriculaires, extra fin, lames 2mm, longueur de travail 80mm

- 432-360** gerade / straight / recta / droit



FISCH

Crurotomie Scherchen, Schneidblätter 2mm, Arbeitslänge 80mm
Crurotomy scissors, blades 2mm, working length 80mm
Tijeras de crurotomía, hojas 2mm, longitud de trabajo 80mm
Ciseaux de crurotomies, lames 2mm, longueur de travail 80mm

- 432-381** nach rechts öffnend / opening to the right side /
aperatura a la derecha / ouverant vers la droite
432-383 nach links öffnend / opening to the left side /
aperatura a la izquierda / ouverant vers la gauche

Mikro Ohrzängchen, ovaler Löffel 0,9x1,8mm, Arbeitslänge 80mm
Micro ear forceps, oval cups 0,9x1,8mm, working length 80mm
Micro pinza auricular, cuchara ovalada 0,9x1,8mm, longitud de trabajo 80mm
Micro pince auriculaire, cuillère ovale 0,9x1,8mm, longueur de travail 80mm

- 432-530** gerade / straight / recta / droit
432-531 rechts gebogen / curved right / curva derecha / courbé droite
432-533 links gebogen / curved left / curva izquierda / courbé gauche
432-535 aufgebogen / curved up / curva por arriba / courbé vers le haut



Mikro Ohrzängchen, ovaler Löffel 0,6x1,8mm, Arbeitslänge 80mm
Micro ear forceps, oval cups 0,6x1,8mm, working length 80mm
Micro pinza auricular, cuchara ovalada 0,6x1,8mm, longitud de trabajo 80mm
Micro pince auriculaire, cuillère ovale 0,6x1,8mm, longueur de travail 80mm

- 432-580** gerade / straight / recta / droit
432-581 rechts gebogen / curved right / curva derecha / courbé droite
432-583 links gebogen / curved left / curva izquierda / courbé gauche
432-585 aufgebogen / curved up / curva por arriba / courbé vers le haut





DIETER

Hammerkopfstanze, Arbeitslänge 80mm
Malleus nipper, working length 80mm
Punzadora cabezal martillo, longitud de trabajo 80mm
Pince guillotine, longueur de travail 80mm

- 432-720** aufwärts schneidend / upwards biting /
cortante hacia arriba / coupant vers le haut
- 432-722** rechts schneidend / right biting /
cortante a la derecha / coupant à droite
- 432-723** links schneidend / left biting /
cortante a la izquierda / coupant à gauche
- 432-725** abwärts schneidend / downwards cutting /
cortante hacia abajo / coupant vers le bas



GREVEN

Drahtschließzängchen, gerade, Arbeitslänge 80mm
Wire crimper forceps, straight, working length 80mm
Pinza para arrugar alambre, recta, longitud de trabajo 80mm
Pince à serrer les fils, droit, longueur de travail 80mm

- 432-760** Maulteil 0,8x6mm / jaws 0,8x6mm
boca 0,8x6mm / mors 0,8x6mm



McGEE

Drahtschließzängchen, abwärts, Arbeitslänge 80mm
Wire crimper forceps, downwards, working length 80mm
Pinza para arrugar alambre, hacia abajo, longitud de trabajo 80mm
Pince à serrer les fils, vers le bas, longueur de travail 80mm

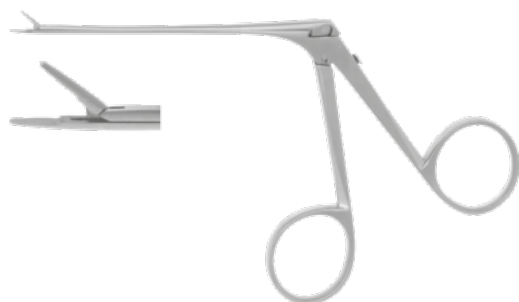
- 432-770** Maulteil 0,8x5mm / jaws 0,8x5mm
boca 0,8x5mm / mors 0,8x5mm



FISCH-McGEE

Drahtschließzängchen, abwärts, Arbeitslänge 80mm
Wire crimper forceps, downwards, working length 80mm
Pinza para arrugar alambre, hacia abajo, longitud de trabajo 80mm
Pince à serrer les fils, vers le bas, longueur de travail 80mm

- 432-776** Maulteil 0,8x3,5mm / jaws 0,8x3,5mm
boca 0,8x3,5mm / mors 0,8x3,5mm



FULLER

Piston Einführzange Arbeitslänge 80mm
Piston introducing forceps, working length 80mm
Pinza para inserción de piston, longitud de trabajo 80mm
Pince à piston introducteur, longueur de travail 80mm

- 432-152** Maulteil 0,8x6,0mm / jaws 0,8x6,0mm
boca 0,8x6,0mm / mors 0,8x6,0mm



SCHUHKNECHT

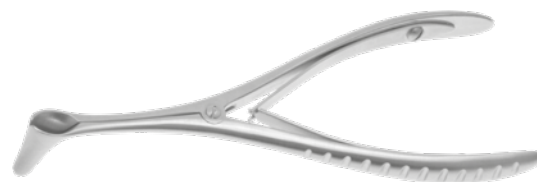
Biegegerät für Stapes-Prothesen
Wire bending die for stapes protheses
Doblador para protesis stapes
Cintreuse pour prothèse stapes

432-780

TIECK-HALLE

Nasenspekulum, Gesamtlänge 130mm
Nasal speculum, total length 130mm
Especulo nasal, longitud total 130mm
Spéculum nasal, longueur totale 130mm

- 440-230** für Säuglinge / for babies
para neonatos / pour nouveau-nés
440-231 für Kleinkinder / for infants
para niños / pour petits enfants



TIECK-HALLE

Nasenspekulum, zerlegbar, Gesamtlänge 130mm
Nasal speculum, dismountable, total length 130mm
Especulo nasal, desmontable, longitud total 130mm
Spéculum nasal, démontable, longueur totale 130mm

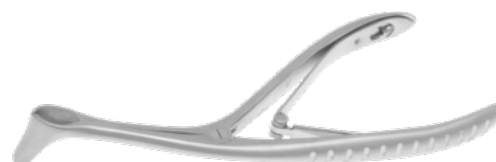
- 440-230AS** für Säuglinge / for babies
para neonatos / pour nouveau-nés
440-231AS für Kleinkinder / for infants
para niños / pour petits enfants



BECKMANN

Nasenspekulum, seitwärts gebogen, Gesamtlänge 130mm
Nasal speculum, lateral curved, total length 130mm
Especulo nasal, curvado lateral, longitud total 130mm
Spéculum nasal, courbé latéralement, longueur totale 130mm

- 440-234** für Säuglinge / for babies
para neonatos / pour nouveau-nés



WIEN / VIENNA

Nasenspekulum, Gesamtlänge 130mm
Nasal speculum, total length 130mm
Especulo nasal, longitud total 130mm
Spéculum nasal, longueur totale 130mm

- 440-200** Blattlänge 27mm / blade length 27mm
longitud hoja 27mm/ longueur lame 27mm
440-201 Blattlänge 30mm / blade length 30mm
longitud hoja 30mm / longueur lame 30mm
440-202 Blattlänge 33mm / blade length 33mm
longitud hoja 33mm / longueur lame 33mm



HARTMANN

Nasenspekulum, Gesamtlänge 150mm
Nasal speculum, total length 150mm
Especulo nasal, longitud total 150mm
Spéculum nasal, longueur totale 150mm

- 440-210** Blattlänge 29mm / blade length 29mm
longitud hoja 29mm/ longueur lame 29mm
440-211 Blattlänge 33mm / blade length 33mm
longitud hoja 33mm / longueur lame 33mm
440-212 Blattlänge 37mm / blade length 37mm
longitud hoja 37mm / longueur lame 37mm



HARTMANN

Nasenspekulum, zerlegbar, Gesamtlänge 150mm
Nasal speculum, dismountable, total length 150mm
Especulo nasal, desmontable, longitud total 150mm
Spéculum nasal, démontable, longueur totale 150mm

- 440-210AS** Blattlänge 29mm / blade length 29mm
longitud hoja 29mm / longueur lame 29mm
440-211AS Blattlänge 33mm / blade length 33mm
longitud hoja 33mm / longueur lame 33mm
440-212AS Blattlänge 37mm / blade length 37mm
longitud hoja 37mm / longueur lame 37mm

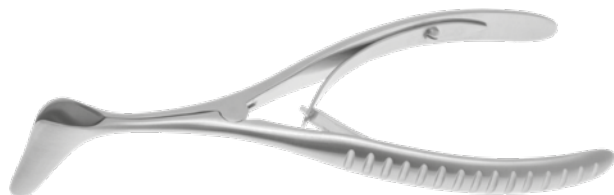




HARTMANN-HALLE

Nasenspekulum, Gesamtlänge 150mm
Nasal speculum, total length 150mm
Especulo nasal, longitud total 150mm
Spéculum nasal, longueur totale 150mm

- 440-220** Blattlänge 29mm / blade length 29mm
longitud hoja 29mm / longueur lame 29mm
- 440-221** Blattlänge 33mm / blade length 33mm
longitud hoja 33mm / longueur lame 33mm
- 440-222** Blattlänge 37mm / blade length 37mm
longitud hoja 37mm / longueur lame 37mm



HARTMANN-HALLE

Nasenspekulum, zerlegbar, Gesamtlänge 150mm
Nasal speculum, dismountable, total length 150mm
Especulo nasal, desmontable, longitud total 150mm
Spéculum nasal, démontable, longueur totale 150mm

- 440-220AS** Blattlänge 29mm / blade length 29mm
longitud hoja 29mm / longueur lame 29mm
- 440-221AS** Blattlänge 33mm / blade length 33mm
longitud hoja 33mm / longueur lame 33mm
- 440-222AS** Blattlänge 37mm / blade length 37mm
longitud hoja 37mm / longueur lame 37mm



KILLIAN

Nasenspekulum, Gesamtlänge 140mm
Nasal speculum, total length 140mm
Especulo nasal, longitud total 140mm
Spéculum nasal longueur totale 140mm

- 440-250** Blattlänge 40mm / blade length 40mm
longitud hoja 40mm / longueur lame 40mm
- 440-251** Blattlänge 55mm / blade length 55mm
longitud hoja 55mm / longueur lame 55mm
- 440-254** Blattlänge 65mm / blade length 65mm
longitud hoja 65mm / longueur lame 65mm
- 440-252** Blattlänge 75mm / blade length 75mm
longitud hoja 75mm / longueur lame 75mm
- 440-253** Blattlänge 90mm / blade length 90mm
longitud hoja 90mm / longueur lame 90mm



KILLIAN

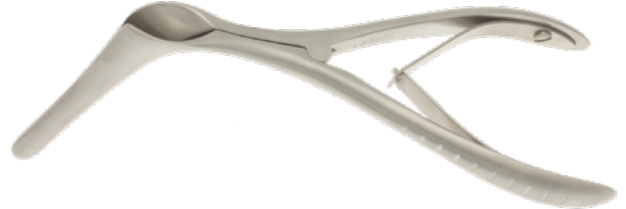
Nasenspekulum, zerlegbar, Gesamtlänge 140mm
Nasal speculum, dismountable, total length 140mm
Especulo nasal, desmontable, longitud total 140mm
Spéculum nasal, démontable, longueur totale 140mm

- 440-250AS** Blattlänge 40mm / blade length 40mm
longitud hoja 40mm / longueur lame 40mm
- 440-251AS** Blattlänge 55mm / blade length 55mm
longitud hoja 55mm / longueur lame 55mm
- 440-254AS** Blattlänge 65mm / blade length 65mm
longitud hoja 65mm / longueur lame 65mm
- 440-252AS** Blattlänge 75mm / blade length 75mm
longitud hoja 75mm / longueur lame 75mm
- 440-253AS** Blattlänge 90mm / blade length 90mm
longitud hoja 90mm / longueur lame 90mm

KILLIAN-STRUYCKEN

Nasenspekulum, zerlegbar, Gesamtlänge 140mm
Nasal speculum, dismountable, total length 140mm
Especulo nasal, desmontable longitud total 140mm
Spéculum nasal, démontable, longueur totale 140mm

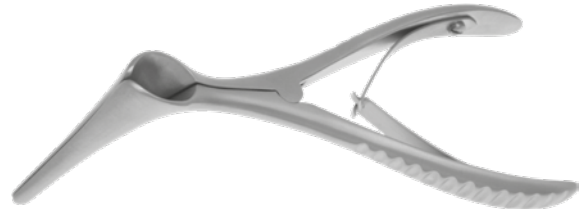
- 440-264-40AS** Blattlänge 40mm / blade length 40mm
longitud hoja 40mm / longueur lame 40mm
- 440-264-55AS** Blattlänge 55mm / blade length 55mm
longitud hoja 55mm / longueur lame 55mm
- 440-264-75AS** Blattlänge 75mm / blade length 75mm
longitud hoja 75mm / longueur lame 75mm
- 440-264-90AS** Blattlänge 90mm / blade length 90mm
longitud hoja 90mm / longueur lame 90mm



COTTLE

Nasenspekulum, zerlegbar, Gesamtlänge 140mm
Nasal speculum, dismountable, total length 140mm
Especulo nasal, desmontable, longitud total 140mm
Spéculum nasal, démontable, longueur totale 140mm

- 440-270AS** Blattlänge 35mm / blade length 35mm
longitud hoja 35mm / longueur lame 35mm
- 440-271AS** Blattlänge 55mm / blade length 55mm
longitud hoja 55mm / longueur lame 55mm
- 440-272AS** Blattlänge 75mm / blade length 75mm
longitud hoja 75mm / longueur lame 75mm
- 440-273AS** Blattlänge 90mm / blade length 90mm
longitud hoja 90mm / longueur lame 90mm



COTTLE

Nasenspekulum, mit Stellschraube, zerlegbar, Gesamtlänge 140mm
Nasal speculum, with set screw, dismountable, total length 140mm
Especulo nasal, con tornillo de ajuste, desmontable, longitud total 140mm
Spéculum nasal, avec vis de ajustage, démontable, long. totale 140mm

- 440-275AS** Blattlänge 35mm / blade length 35mm
longitud hoja 35mm / longueur lame 35mm
- 440-276AS** Blattlänge 55mm / blade length 55mm
longitud hoja 55mm / longueur lame 55mm
- 440-277AS** Blattlänge 75mm / blade length 75mm
longitud hoja 75mm / longueur lame 75mm
- 440-278AS** Blattlänge 90mm / blade length 90mm
longitud hoja 90mm / longueur lame 90mm

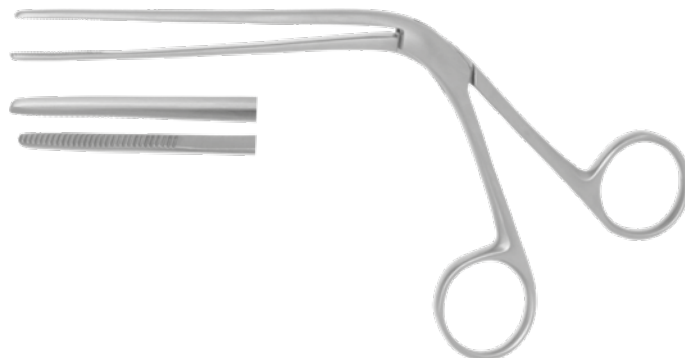


COTTLE

Nasenspekulum, dünne Blätter, mit Stellschraube, zerlegbar, Gesamtlänge 140mm
Nasal speculum, thin blades, with set screw, dismountable, total length 140mm
Especulo nasal, hojas finas, con tornillo de ajuste, desmontable, longitud total 140mm
Spéculum nasal, lames minces, avec vis de ajustage, démontable, long. totale 140mm

- 440-285-35AS** Blattlänge 35mm / blade length 35mm
longitud hoja 35mm / longueur lame 35mm
- 440-285-55AS** Blattlänge 55mm / blade length 55mm
longitud hoja 55mm / longueur lame 55mm
- 440-285-75AS** Blattlänge 75mm / blade length 75mm
longitud hoja 75mm / longueur lame 75mm



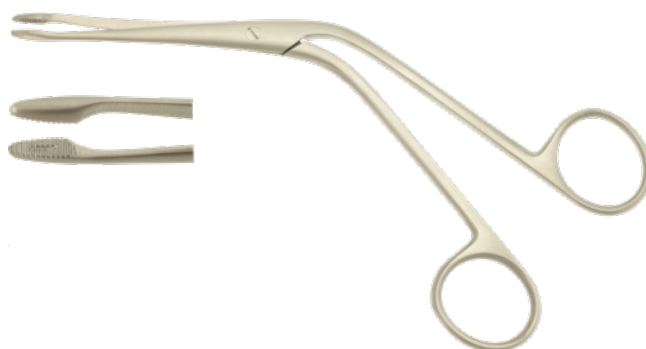


TILLEY

Nasentampon Zange, Gesamtlänge 165mm
Nasal dressing forceps, total length 165mm
Pinza de tamponaje, longitud total 165mm
Pince à tampons, longueur totale 165mm

441-502

Arbeitslänge 90mm
working length 90mm
longitud de trabajo 90mm
longueur de travail 90mm



HARTMANN

Nasentampon Zange, schlank, Gesamtlänge 160mm
Nasal dressing forceps, slender, total length 160mm
Pinza de tamponaje, légère, longitud total 160mm
Pince à tampons, delgado, longueur totale 160mm

441-504

Arbeitslänge 80mm
working length 80mm
longitud de trabajo 80mm
longueur de travail 80mm



HARTMANN

Nasentampon Zange, Gesamtlänge 200mm
Nasal dressing forceps, total length 200mm
Pinza de tamponaje, longitud total 200mm
Pince à tampons, longueur totale 200mm

441-505

Arbeitslänge 110mm
working length 110mm
longitud de trabajo 110mm
longueur de travail 110mm

TROELTSCH

Anatomische Nasenpinzette, Gesamtlänge 150mm
Nasal dressing forceps, total length 150mm
Pinza nasal de disección, longitud total 150mm
Pince nasale à dissection, longueur totale 150mm

141-311 Arbeitslänge 85mm
 working length 85mm
 longitud de trabajo 85mm
 longueur de travail 85mm



TROELTSCH

Anatomische Nasenpinzette, Gesamtlänge 180mm
Nasal dressing forceps, total length 180mm
Pinza nasal de disección, longitud total 180mm
Pince nasale à dissection, longueur totale 180mm

141-312 Arbeitslänge 110mm
 working length 110mm
 longitud de trabajo 110mm
 longueur de travail 110mm



JANSEN

Anatomische Nasenpinzette, Gesamtlänge 165mm
Nasal dressing forceps, total length 165mm
Pinza nasal de disección, longitud total 165mm
Pince nasale à dissection, longueur totale 165mm

141-340 Arbeitslänge 70mm
 working length 70mm
 longitud de trabajo 70mm
 longueur de travail 70mm

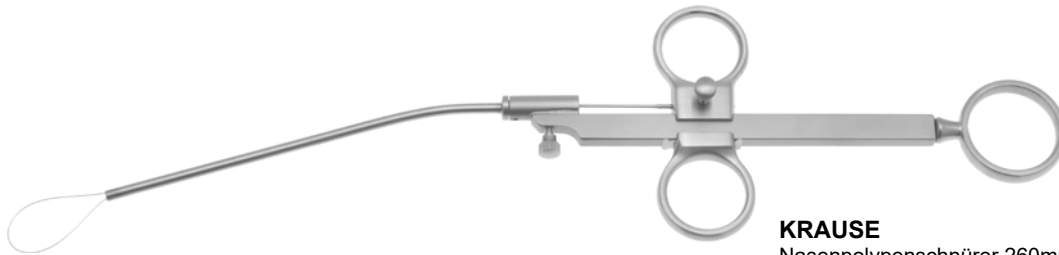


GRUENWALD

Anatomische Nasenpinzette, Gesamtlänge 200mm
Nasal dressing forceps, total length 200mm
Pinza nasal de disección, longitud total 200mm
Pince nasale à dissection, longueur totale 200mm

141-344 Arbeitslänge 100mm
 working length 100mm
 longitud de trabajo 100mm
 longueur de travail 100mm





KRAUSE

Nasenpolypenschnürer 260mm
Nasal snare 260mm
Polipotomo 260mm
Serre noeuds 260mm

440-700



Schnürerdraht für Nasenpolypenschnürer, Packung à 12 Stück
Nasal snare wires, 1 dozen
Alambre para Polipotomo, paquete de 12 unidades
Anses de rechange pour serre noeuds, paquet de 12 pièces

440-760-30 Ø 0,30mm, 100mm

440-760-40 Ø 0,40mm, 100mm



Schnürerdraht für Nasenpolypenschnürer, Packung à 100 Stück
Nasal snare wires, 100 pieces
Alambre para Polipotomo, paquete de 100 unidades
Anses de rechange pour serre noeuds, paquet de 100 pièces

440-762-30 Ø 0,30mm, 100mm

440-762-35 Ø 0,35mm, 100mm

440-762-40 Ø 0,40mm, 100mm

COTTLE

Nasenschere, Arbeitslänge 85mm, Gesamtlänge 160mm
Nasal scissors, working length 85mm, total length 160mm
Tijera nasal, longitud de trabajo 85mm, longitud total 160mm
Ciseaux nasales, longueur de travail 85mm, longueur totale 160mm

125-101

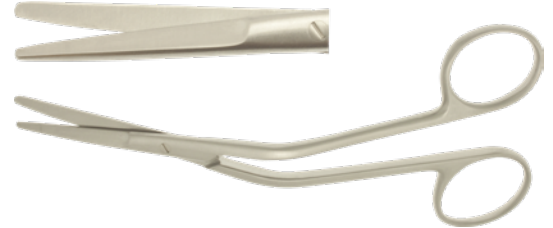


FOMON

Nasenschere, Arbeitslänge 70mm, Gesamtlänge 140mm
Nasal scissors, working length 70mm, total length 140mm
Tijera nasal, longitud de trabajo 70mm, longitud total 140mm
Ciseaux nasales, longueur de travail 70mm, longueur totale 140mm

125-105

125-105Z beide Blätter gezahnt / both blades serrated
ambas hojas dentadas / les deux lames dentelées



HEYMANN

Nasenschere, Arbeitslänge 90mm, Gesamtlänge 175mm
Nasal scissors, working length 90mm, total length 175mm
Tijera nasal, longitud de trabajo 90mm, longitud total 175mm
Ciseaux nasales, longueur de travail 90mm, longueur totale 175mm

125-800



ELCON

Nasenschere, Arbeitslänge 90mm, Gesamtlänge 175mm
Nasal scissors, working length 90mm, total length 175mm
Tijera nasal, longitud de trabajo 90mm, longitud total 175mm
Ciseaux nasales, longueur de travail 90mm, longueur totale 175mm

125-813 beide Blätter gezahnt / both blades serrated
ambas hojas dentadas / les deux lames dentelées

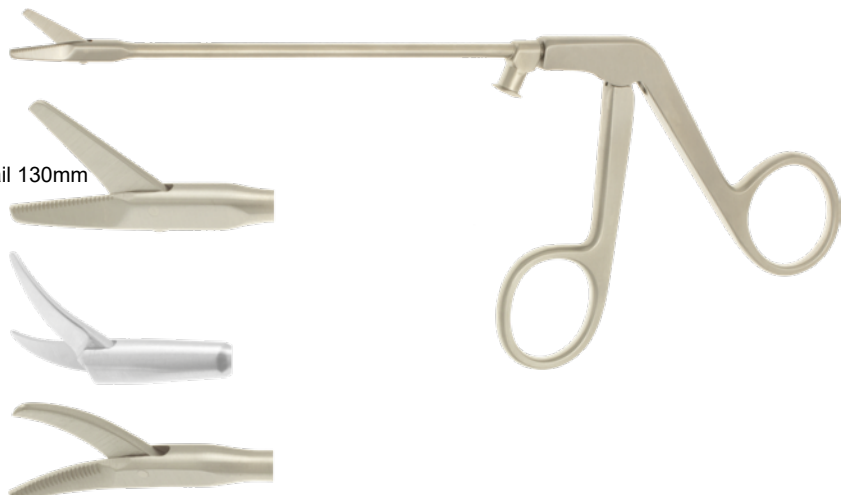


Nasenschere, unteres Blatt gezahnt, Arbeitslänge 130mm
Nasal scissors, lower blade serrated, working length 130mm
Tijera nasal, hoja baja dentada, longitud de trabajo 130mm
Ciseaux nasales, lame inférieure dentelée, longueur de travail 130mm

441-550 gerade / straight / recta / droit

441-551 rechts gebogen / curved right
curva derecha / courbé droite

441-553 links gebogen / curved left
curva izquierda / courbé gauche





GRUENWALD-HENKE

Conchotom, durchschneidend, Arbeitslänge 110mm

Nasal cutting forceps, through-cutting, working length 110mm

Conchotomo, cortante, longitud de trabajo 110mm

Conchotome, tranchant, longueur de travail 110mm

441-600-01 3,0mm breit / 3,0mm wide
ancho 3,0mm / largeur 3,0mm

441-600-02 3,5mm breit / 3,5mm wide
ancho 3,5mm / largeur 3,5mm



HARTMANN

Conchotom, runder Schnitt, Arbeitslänge 110mm

Nasal cutting forceps, round cutting, working length 110mm

Conchotomo, corte circular, longitud de trabajo 110mm

Conchotome, coupe circulaire, longueur de travail 110mm

441-592-01 Ø 5mm

441-592-02 Ø 7mm

441-592-03 Ø 9mm

441-592-04 Ø 11mm



STRUYKEN

Conchotom, durchschneidend, Arbeitslänge 115mm

Conchotom, through-cutting, working length 115mm

Conchotom, cortante, longitud de trabajo 115mm

Conchotome, tranchante, longueur de travail 115mm

441-624 1,0mm breit / 1,0mm wide
ancho 1,0mm / largeur 1,0mm

TAKAHASHI

Nasenzange, gerade, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, straight, working length 110mm
Pinza nasal, recta, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, droite, longueur de travail 110mm

441-660-01 2,5x10mm

441-660-02 3,0x10mm

441-660-03 4,0x10mm

Nasenzange, aufgebogen, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, curved up, working length 110mm
Pinza nasal, curva hacia arriba, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, courbée vers le haut, longueur de travail 110mm

441-661-01 2,5x10mm

441-661-02 3,0x10mm

441-661-03 4,0x10mm

WATSON-WILLIAMS

Nasenzange, gerade, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, straight, working length 110mm
Pinza nasal, recta, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, droite, longueur de travail 110mm

441-668-01 5,0mm breit / 5,0mm wide
ancho 5,0mm / largeur 5,0mm

441-668-02 7,0mm breit / 7,0mm wide
ancho 7,0mm / largeur 7,0mm

441-668-03 9,0mm breit / 9,0mm wide
ancho 9,0mm / largeur 9,0mm

WATSON-WILLIAMS

Nasenzange, gezahnter Löffel, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, serrated cup, working length 110mm
Pinza nasal, cuchara dentada, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, cuillère dentelée, longueur de travail 110mm

441-696 gerade / straight / recta / droit

STRUEMPPEL-VOSS

Nasenzange, sehr fein, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, extra delicate, working length 110mm
Pinza nasal, muy fina, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, extra fine, longueur de travail 110mm

441-689 45° aufgebogen / 45° curved up
45° curva hacia arriba / 45° courbé vers le haut





BLAKESLEY

Nasenzange, gerade, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, straight, working length 110mm
Pinza nasal, recta, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, droite, longueur de travail 110mm

441-650-25	2,5mm
441-650-30	3,0mm
441-650-36	3,5mm
441-650-42	4,0mm
441-650-48	5,0mm
441-650-58	6,3mm



BLAKESLEY

Nasenzange, 45° aufgebogen, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, 45° curved up, working length 110mm
Pinza nasal, 45° curva hacia arriba, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, 45° courbée vers le haut, longueur de travail 110mm

441-655-25	2,5mm
441-655-30	3,0mm
441-655-36	3,5mm
441-655-42	4,0mm
441-655-48	5,0mm



BLAKESLEY

Nasenzange, 90° aufgebogen, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, 90° curved up, working length 110mm
Pinza nasal, 90° curva hacia arriba, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, 90° courbée vers le haut, longueur de travail 110mm

441-675-30	3,0mm
441-675-36	3,5mm
441-675-42	4,0mm
441-675-48	5,0mm



BLAKESLEY

Nasenzange, durchschneidend, gerade, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, through-cutting, straight, working length 110mm
Pinza nasal, cortante, recta, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, tranchante, droite, longueur de travail 110mm

441-690-25	2,5mm
441-690-35	3,5mm
441-690-42	4,0mm



BLAKESLEY

Nasenzange, durchschneidend 45° aufgebogen, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, through-cutting, 45° curved up, working length 110mm
Pinza nasal, cortante, 45° curva hacia arriba, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, tranchante, 45° courbée vers le haut, longueur de travail 110mm

441-691-25	2,5mm
441-691-35	3,5mm
441-691-42	4,0mm

BLAKESLEY "e-move"

Nasenzange, zerlegbar, gerade, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, detachable, straight, working length 110mm
Pinza nasal, decomposable, recta, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, desmontable, droite, longueur de travail 110mm

441-650-25DT 2,5mm
441-650-30DT 3,0mm
441-650-35DT 3,5mm
441-650-40DT 4,0mm
441-650-50DT 5,0mm
441-650-63DT 6,3mm

Nasenzange, zerlegbar, 45° aufgebogen, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, detachable, 45° curved up, working length 110mm
Pinza nasal, decomposable, 45° curva hacia arriba, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, desmontable, 45° courbée vers le haut, decomposable, longueur de travail 110mm

441-655-30DT 3,0mm
441-655-35DT 3,5mm
441-655-40DT 4,0mm
441-655-50DT 5,0mm

Nasenzange, zerlegbar, 90° aufgebogen, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, detachable, 90° curved up, working length 110mm
Pinza nasal, decomposable, 90° curva hacia arriba, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, desmontable, 90° courbée vers le haut, longueur de travail 110mm

441-675-25DT 2,5mm
441-675-30DT 3,0mm
441-675-35DT 3,5mm
441-675-40DT 4,0mm
441-675-50DT 5,0mm

BLAKESLEY "e-move"

Nasenzange, zerlegbar, durchschneidend, gerade, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, detachable, through-cutting, straight, working length 110mm
Pinza nasal, decomposable, cortante, recta, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, desmontable, tranchante, droite, longueur de travail 110mm

441-690-25DT 2,5mm
441-690-35DT 3,5mm
441-690-40DT 4,0mm

Nasenzange, zerlegbar, durchschneidend 45° aufgebogen, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, detachable, through-cutting, 45° curved up, working length 110mm
Pinza nasal, decomposable, cortante, 45° curva hacia arriba, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, desmontable, tranchante, 45° courbée vers le haut, longueur de travail 110mm

441-691-25DT 2,5mm
441-691-35DT 3,5mm
441-691-40DT 4,0mm

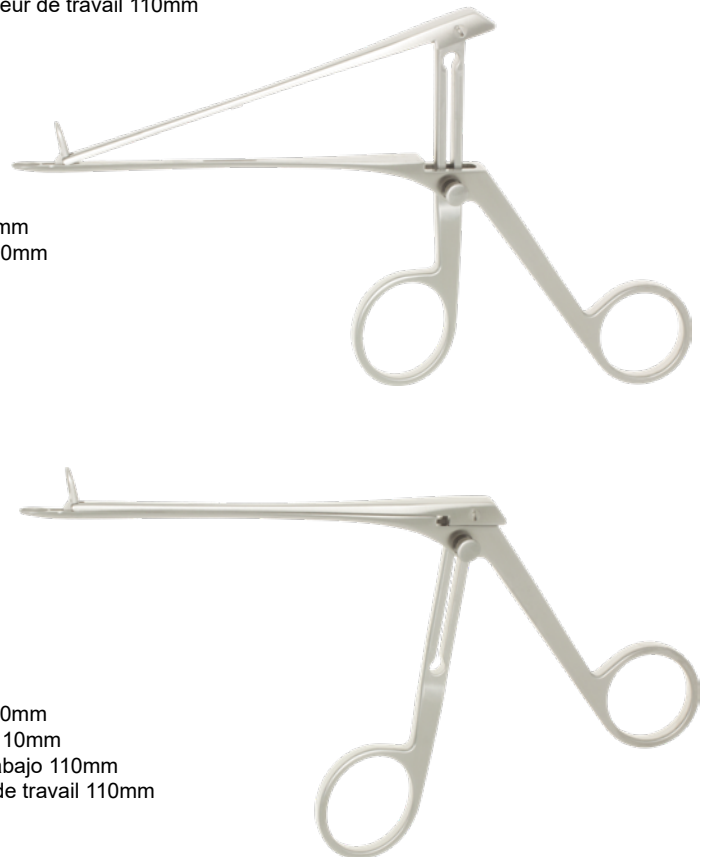
TAKAHASHI "e-move"

Nasenzange, zerlegbar, gerade, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, detachable, straight, working length 110mm
Pinza nasal, decomposable, recta, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, desmontable, droite, longueur de travail 110mm

441-660-01DT 2,5x10mm
441-660-02DT 3,0x10mm
441-660-03DT 4,0x10mm

Nasenzange, aufgebogen, Arbeitslänge 110mm
Nasal forceps, detachable, curved up, working length 110mm
Pinza nasal, decomposable, curva hacia arriba, longitud de trabajo 110mm
Pince nasale, desmontable, courbée vers le haut, longueur de travail 110mm

441-661-01DT 2,5x10mm
441-661-02DT 3,0x10mm
441-661-03DT 4,0x10mm





Nasenzange Fig.1, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.1, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.1, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.1, longueur de travail 140mm

441-610-01 Ausschnitt 5,0x1,5mm / bite 5,0x1,5mm
recorte 5x1,5mm / découpe 5x1,5mm



Nasenzange, Fig.2, 60° aufgebogen, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.2, 60° curved up, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.2, 60° curva hacia arriba, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.2, 60° courbée vers le haut, longueur de travail 140mm

441-610-02 Ausschnitt 5,0x1,5mm / bite 5,0x1,5mm
recorte 5,0x1,5mm / découpe 5,0x1,5mm



Nasenzange, Fig.3, aufgebogen, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.3, curved up, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.3, curva hacia arriba, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.3, courbée vers le haut, longueur de travail 140mm

441-610-03 Ausschnitt 5,0x1,5mm / bite 5,0x1,5mm
recorte 5,0x1,5mm / découpe 5,0x1,5mm



Nasenzange, Fig.4, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.4, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.4, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.4, longueur de travail 140mm

441-610-04 3,2mm breit / 3,2mm wide
ancho 3,2mm / largeur 3,2mm



Nasenzange, Fig.5, 60° aufgebogen, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.5, 60° curved up, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.5, 60° curva hacia arriba, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.5, 60° courbée vers le haut, longueur de travail 140mm

441-610-05 3,2mm breit / 3,2mm wide
ancho 3,2mm / largeur 3,2mm

Nasenzange, Fig.6, aufgebogen, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.6, curved up, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.6, curva hacia arriba, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.6, courbée vers le haut, longueur de travail 140mm

441-610-06 3,2mm breit / 3,2mm wide
ancho 3,2mm / largeur 3,2mm



Nasenzange, Fig.7, aufgebogen, rückwärts schneidend, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.7, curved up, backwards cutting, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.7, curva hacia arriba, cortante atrás, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.7, courbée vers le haut, coupe rétrograd, longueur de travail 140mm

441-610-07 Ausschnitt 2,7mm / bite 2,7mm
recorte 2,7mm / découpe 2,7mm



Nasenzange, Fig.8, aufgebogen, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.8, curved up, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.8 curva hacia arriba, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.8, courbée vers le haut, longueur de travail 140mm

441-610-08 Ausschnitt 7,5x3,0mm / bite 7,5x3,0mm
recorte 7,5x3,0mm / découpe 7,5x3,0mm



Nasenzange, Fig.9, aufgebogen, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.9, curved up, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.9, curva hacia arriba, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.9, courbée vers le haut, longueur de travail 140mm

441-610-09 4,0mm breit / 4,0mm wide
ancho 4,0mm / largeur 4,0mm



Nasenzange, Fig.10, Arbeitslänge 115mm
Nasal forceps, Fig.10, working length 115mm
Pinza nasal, Fig.10, longitud de trabajo 115mm
Pince nasale, Fig.10, longueur de travail 115mm

441-610-10 Ausschnitt 7,0x2,5mm / bite 7,0x2,5mm
recorte 7,0x2,5mm / découpe 7,0x2,5mm





Nasenzange, Fig.11, Arbeitslänge 115mm
Nasal forceps, Fig.11, working length 115mm
Pinza nasal, Fig.11, longitud de trabajo 115mm
Pince nasale, Fig.11, longueur de travail 115mm

441-610-11 Ausschnitt 7,5x3,0mm / bite 7,5x3,0mm
recorte 7,5x3,0mm / découpe 7,5x3,0mm



Nasenzange, Fig.12, 60° aufgebogen, Arbeitslänge 115mm
Nasal forceps, Fig.12, 60° curved up, working length 115mm
Pinza nasal, Fig.12, 60° curva hacia arriba, longitud de trabajo 115mm
Pince nasale, Fig.12, 60° courbée vers le haut, longueur de travail 115mm

441-610-12 Ausschnitt 6,0x2,0mm / bite 6,0x2,0mm
recorte 6,0x2,0mm / découpe 6,0x2,0mm



Nasenzange, Fig.13, 60° aufgebogen, Arbeitslänge 115mm
Nasal forceps, Fig.13, 60° curved up, working length 115mm
Pinza nasal, Fig.13, 60° curva hacia arriba, longitud de trabajo 115mm
Pince nasale, Fig.13, 60° courbée vers le haut, longueur de travail 115mm

441-610-13 Ausschnitt 6,0x2,5mm / bite 6,0x2,5mm
recorte 6,0x2,5mm / découpe 6,0x2,5mm



Nasenzange, Fig.14, 60° aufgebogen, Arbeitslänge 115mm
Nasal forceps, Fig.14, 60° curved up, working length 115mm
Pinza nasal, Fig.14, 60° curva hacia arriba, longitud de trabajo 115mm
Pince nasale, Fig.14, 60° courbée vers le haut, longueur de travail 115mm

441-610-14 Ausschnitt 7,0x3,0mm / bite 7,0x3,0mm
recorte 7,0x3,0mm / découpe 7,0x3,0mm



Nasenzange, Fig.15, aufgebogen, Arbeitslänge 140mm
Nasal forceps, Fig.15, curved up, working length 140mm
Pinza nasal, Fig.15, curva hacia arriba, longitud de trabajo 140mm
Pince nasale, Fig.15, courbée vers le haut, longueur de travail 140mm

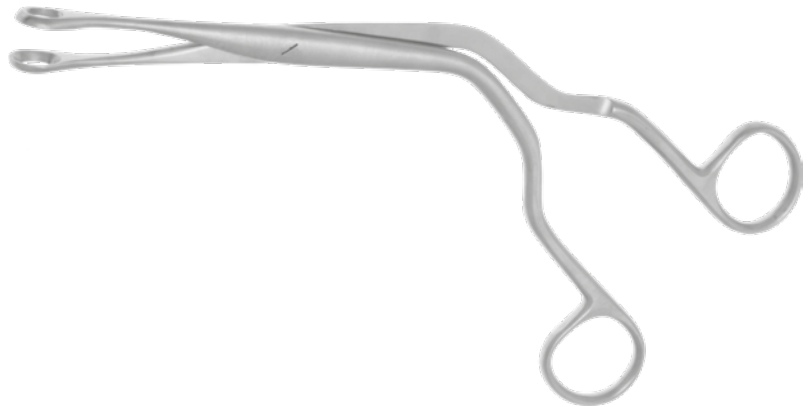
441-610-15 Ausschnitt 5,0x1,5mm / bite 5,0x1,5mm
recorte 5,0x1,5mm / découpe 5,0x1,5mm

LUC

Septumzange, Gesamtlänge 200mm
Septum forceps, total length 200mm
Pinza para septum , longitud total 200mm
Pince pour septum, longueur totale 200mm

441-701 Fig.1

441-702 Fig.2



BRUENINGS

Septumzange, Arbeitslänge 110mm, Gesamtlänge 190mm
Septum forceps, working length 110mm, total length 190mm
Pinza para septum, longitud de trabajo 110mm, longitud total 190mm
Pince pour septum, longueur de travail 110m, longueur totale 190mm

441-710 Fig.1

441-711 Fig.2

441-712 Fig.3

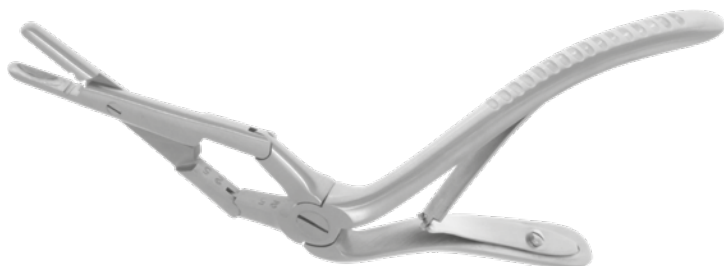


CRAIG

Septumzange, Arbeitslänge 90mm, Gesamtlänge 180mm
Septum forceps, working length 90mm, total length 180mm
Pinzara para septum, longitud de trabajo 90mm, longitud total 180mm
Pince pour septum, longueur de travail 90m, longueur totale 180mm

441-745 gerade / straight / recta / droite

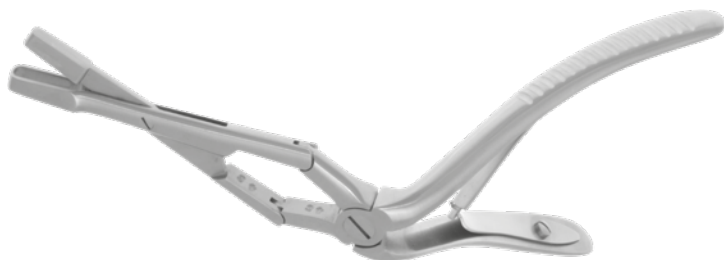




JANSEN

Septumzange, Arbeitslänge 90mm, Gesamtlänge 190mm
Septum forceps, working length 90mm, total length 190mm
Pinza para septum, longitud de trabajo 90mm, longitud total 190mm
Pince pour septum, longueur de travail 90mm, longueur totale 190mm

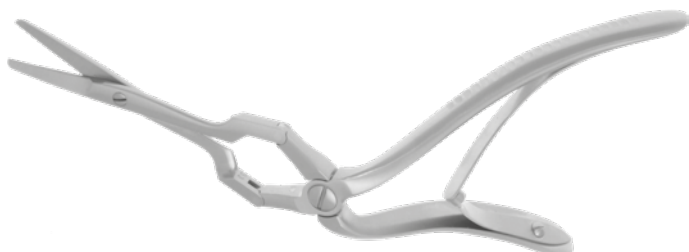
441-810 ovaler Löffel / oval spoon
cuchara oval / cuillère ovale



JANSEN-MIDDLETON

Septumzange, Arbeitslänge 100mm, Gesamtlänge 190mm
Septum forceps, working length 100mm, total length 190mm
Pinza para septum, longitud de trabajo 100mm, longitud total 190mm
Pince pour septum longueur de travail 100mm, longueur totale 190mm

441-815 durchschneidend / trough-cutting
cortante / tranchante



BECKER

Septumschere, gezahnt, Arbeitslänge 95mm, Gesamtlänge 180mm
Septumscissors, serrated, working length 95mm, total length 180mm
Tijera para septum, dentada longitud de trabajo 95mm, longitud total 180mm
Ciseaux pour septum, dentelé, longueur de travail 95mm, longueur totale 180mm

441-425



KAZANJIAN

Knochensplitterzange, gerade, Gesamtlänge 185mm
Bone cutting forceps, straight, total length 185mm
Pinza cortante de huseo, recta, longitud total 185mm
Pince coupante à os, droite, longueur totale 185mm

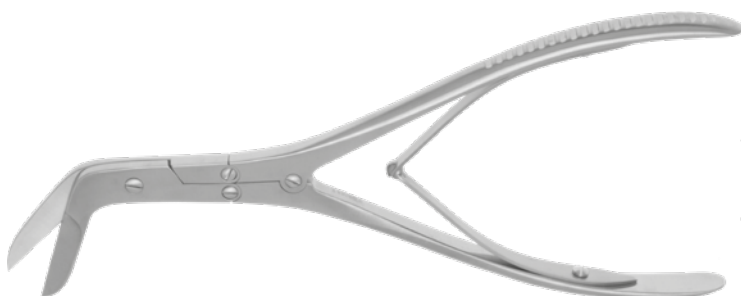
451-120



CAPLAN

Nasenschere, abgewinkelt, gezahnte Schneiden, Gesamtlänge 220mm
Nasal scissors, angled on the flat, serrated blades, total length 220mm
Tijera nasal, angulada, hojas dentadas, longitud total 220mm
Ciseaux nasales, angulé, lames dentelées; longueur totale 220mm

451-111



KILLIAN

Laryngofissurschere, gezahnte Schneiden, Gesamtlänge 210mm
Laryngotomy scissors, serrated blades, total length 210mm
Tijera parra laringe, hojas dentadas, longitud total 210mm
Ciseaux laryngectomie, lames dentelées; longueur totale 210mm

451-112

ASCH

Septumrichtzange, abgewinkelt, Gesamtlänge 220mm
 Septum straightening forceps, angled, total length 220mm
 Pinza para alinear el septum, angulado, longitud total 220mm
 Pince pour dresser le septum, angulée, longueur totale 220mm

451-300



COTTLE-WALSHAM

Septumrichtzange, gerade, Gesamtlänge 230mm
 Septum straightening forceps, straight, total length 230mm
 Pinza para alinear el septum, recta, longitud total 230mm
 Pince pour dresser le septum, droite, longueur totale 230mm

451-310

für beide Seiten / for both side
 para ambos / pour les deux côtés



COTTLE-WALSHAM

Septumrichtzange, gerade, Gesamtlänge 230mm
 Septum straightening forceps, straight, total length 230mm
 Pinza para alinear el septum, recta, longitud total 230mm
 Pince pour dresser le septum, droite, longueur totale 230mm

451-313

rechts / right
 derecha / droite

451-314

links / left
 izquierda / gauche



WALSHAM

Septumrichtzange, gerade, Gesamtlänge 220mm
 Septum straightening forceps, straight, total length 220mm
 Pinza para alinear el septum, recta, longitud total 220mm
 Pince pour dresser le septum, droite, longueur totale 220mm

451-318

zerlegbar / detachable
 desmontable / démontable



KRESSNER

Muschelquetschzange, Gesamtlänge 210mm
 Turbinate crushing forceps, total length 210mm
 Pinza aplastadora de cornete nasal, longitud total 210mm
 Pince écrasement cloison nasale, longueur totale 210mm

451-321

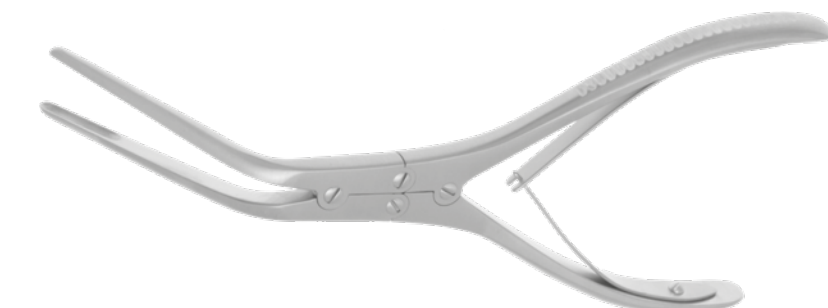
3,0mm breit / 3,0mm wide
 anchura 3,0mm / largeur 3,0mm

451-323

4,0mm breit / 4,0mm wide
 anchura 4,0mm / largeur 4,0mm

451-325

5,0mm breit / 5,0mm wide
 anchura 5,0mm / largeur 5,0mm



RUBIN

Knorpelquetschzange, mit Schutzkappe, Gesamtlänge 210mm
 Septum morcelizer, with protection guard, total length 210mm
 Pinza aplastadora de cartilago septum, con tapa de proteccion, longitud total 210mm
 Pince écrasement septum, avec douille de protection, longueur totale 210mm

451-331





FREER

Septummesser, Gesamtlänge 185mm
Septum knife, total length 185mm
Cuchillo para septum, longitud total 185mm
Couteau septum, longueur totale 185mm

440-400 Golfstock Form / golf club shape
forma palo de golf / forme crosse de golf



FREER

Mukosamesser, Gesamtlänge 150mm
Mucosal knife, total length 150mm
Cuchillo mucosa, longitud total 150mm
Couteau muqueuse, longueur totale 150mm

440-410



COTTLE

Septummesser, Gesamtlänge 150mm
Septum knife, total length 150mm
Cuchillo para septum, longitud total 150mm
Couteau septum, longueur totale 150mm

450-224



BALLENGER

Septum Schwingmesser, gerade, Gesamtlänge 190mm
Septum swivel knife, straight, total length 190mm
Cuchillo para septum movable, recto, longitud total 190mm
Couteau septum à lame mobile, droit, longueur totale 190mm

440-450 3,0mm breit / width 3,0mm
anchura 3,0mm / largeur 3,0mm

440-451 4,0mm breit / width 4,0mm
anchura 4,0mm / largeur 4,0mm

440-452 5,0mm breit / width 5,0mm
anchura 5,0mm / largeur 5,0mm



BALLENGER

Septum Schwingmesser, bajonett, Gesamtlänge 200mm
Septum swivel knife, bayonet, total length 200mm
Cuchillo para septum movable, bayoneta, longitud total 200mm
Couteau septum à lame mobile, baionnette, longueur totale 200mm

440-455 3,0mm breit / width 3,0mm
anchura 3,0mm / largeur 3,0mm

440-456 4,0mm breit / width 4,0mm
anchura 4,0mm / largeur 4,0mm

440-457 5,0mm breit / width 5,0mm
anchura 5,0mm / largeur 5,0mm

McKENTY

Elevatorium, Gesamtlänge 150mm
Elevator, total length 150mm
Elevador, longitud total 150mm
Décolleur, longueur totale 150mm

- 440-600-04** 4,0mm breit / width 4,0mm
anchura 4,0mm / largeur 4,0mm
440-600-05 5,0mm breit / width 5,0mm
anchura 5,0mm / largeur 5,0mm



KILLIAN

Doppelelevatorium, scharf/stumpf
Elevator, double ended, sharp/blunt
Elevador, doble, agudo/romo
Décolleur double, tranchant/mousse

- 440-603** Gesamtlänge 180mm / total length 180mm
longitud total 180mm / longueur totale 180mm
440-604 Gesamtlänge 220mm / total length 220mm
longitud total 220mm / longueur totale 220mm



FREER

Elevatorium, Gesamtlänge 190mm, 4,5mm breit
Elevator, total length 190mm, width 4,5mm
Elevador, longitud total 190mm, anchura 4,5 mm
Décolleur, longueur totale 190mm, largeur 4,5mm

- 440-615** scharf / sharp / agudo / tranchant
440-616 stumpf / blunt / romo / mousse



FREER

Doppelelevatorium, scharf/stumpf, 4,5mm breit
Elevator, double ended, sharp/blunt, width 4,5mm
Elevador, doble, agudo/romo, anchura 4,5mm
Décolleur double, tranchant/mousse, largeur 4,5mm

- 440-620** Gesamtlänge 185mm / total length 185mm
longitud total 185mm / longueur totale 185mm
440-622 Gesamtlänge 200mm / total length 200mm
longitud total 200mm / longueur totale 200mm



FREER

Doppelelevatorium, scharf/stumpf, 6,5mm breit
Elevator, double ended, sharp/blunt, width 6,5mm
Elevador, doble, agudo/romo, anchura 6,5mm
Décolleur double, tranchant/mousse, largeur 6,5mm

- 440-621** Gesamtlänge 200mm / total length 200mm
longitud total 200mm / longueur totale 200mm



FREER-YASARGIL

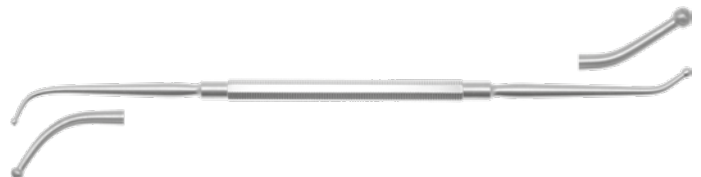
Doppelelevatorium, scharf/stumpf, 3,0mm breit
Elevator, double ended, sharp/blunt, width 3,0mm
Elevador, doble, agudo/romo, anchura 3,0mm
Décolleur double, tranchant/mousse, largeur 3,0mm

- 440-627** Gesamtlänge 185mm / total length 185mm
longitud total 185mm / longueur totale 185mm



Doppelelevatorium mit Kugelenden, Gesamtlänge 180mm
Ball ended elevator, double ended, total length 180mm
Elevador doble con puntas de bolas, longitud total 180mm
Décolleur double bouts bille, longueur totale 180mm

- 440-630** Ø 2,0mm / Ø 2,8mm



GORNEY

Saugelevatorium, Gesamtlänge 190mm
Suction elevator, total length 190mm
Elevador de aspiración, longitud total 190mm
Décolleur aspiration, longueur totale 190mm

- 440-694** 3,0mm breit / width 3,0mm
anchura 3,0mm / largeur 3,0mm





HALLE

Elevatorium, Gesamtlänge 180mm
Elevator, total length 180mm
Elevador, longitud total 180mm
Décolleur, longueur totale 1850mm

440-612 3,3mm breit / width 3,3mm
anchura 3,3mm / largeur 3,3mm



BALLENGER-HAJEK

Doppelelevatorium, scharf/stumpf, 6,0mm breit
Elevator, double ended, sharp/blunt, width 6,0mm
Elevador, doble, agudo/romo, anchura 6,0mm
Décolleur double, tranchant/mousse, largeur 6,0mm

440-645 Gesamtlänge 200mm / total length 200mm
longitud total 200mm / longueur totale 200mm



PENNINGTON

Doppelelevatorium, rechts und links gebogen,
Elevator, double ended, curved right and left,
Elevador doble, curva a la derecha y izquierda,
Décolleur double, courbé vers la droite et gauche,

440-640 Gesamtlänge 210mm / total length 210mm
longitud total 210mm / longueur totale 210mm



LEMPERT

Raspatorium, leicht gebogen, Gesamtlänge 170mm
Raspatory, slightly curved, total length 170mm
Raspador, ligeramente curvado, longitud total 170mm
Raspatoire, courbe legerement, longueur totale 170mm

450-700 2,0mm breit / width 2,0mm
anchura 2,0mm / largeur 2,0mm

450-701 3,0mm breit / width 3,0mm
anchura 3,0mm / largeur 3,0mm

450-702 4,0mm breit / width 4,0mm
anchura 4,0mm / largeur 4,0mm

450-703 5,0mm breit / width 5,0mm
anchura 5,0mm / largeur 5,0mm



MASING

Doppelelevatorium, graduert, scharf/stumpf
Elevator, double ended, graduated, sharp/blunt
Elevador, doble, graduado, agudo/romo
Décolleur double, gradué, tranchant/mousse

450-715-21 Gesamtlänge 210mm / total length 210mm
longitud total 210mm / longueur totale 210mm



COTTLE

Doppelelevatorium, graduert
Elevator, double ended, graduated
Elevador, doble, graduado
Décolleur double, gradué

450-716 Gesamtlänge 210mm / total length 210mm
longitud total 210mm / longueur totale 210mm

450-718 Gesamtlänge 225mm / total length 225mm
longitud total 225mm / longueur totale 225mm



COTTLE

Doppeleraspatorium, zur Tunnelung, Gesamtlänge 230mm
Raspatory, double ended, for tunneling, total length 230mm
Raspador, doble, para tunalización, longitud total 230mm
Raspatoire double, pour percement tunnel, longueur totale 230mm

450-733



McKENTY

Doppelraspatorium, Gesamtlänge 220mm
Raspatory, double ended, total length 220mm
Raspador, doble, longitud total 220mm
Raspatoire double, longueur totale 220mm

450-732

FREER

Septum Meißel, 4mm breit, Gesamtlänge 165mm
Septum chisel, width 4mm, total length 165mm
Cinzel septum, anchura 4mm, longitud total 165mm
Burin septum, largeur 4mm, longueur totale 165mm

- 440-500** gerade / straight / recto / droit
440-501 leicht gebogen / slightly curved
curvado ligeramente / courbé légèrement



KILLIAN-CLAUS

Septum Hohlmeißel, bajonett, 5mm breit, Gesamtlänge 160mm
Septum gouge, bayonet, width 5mm, total length 160mm
Gubia septum, bayoneta, anchura 5mm, longitud total 160mm
Gouge septum, baïonnette, larg.5mm, long.totale 160mm

- 440-591** gerade / straight
recta / droite
440-593 V-Form / V-shaped
forma V / forme V



CAROLL

Osteotom, gerade, graduert, Gesamtlänge 140mm
Osteotome, straight, graduated, total length 140mm
Osteotomo, recto, graduado, longitud total 140mm
Ostéotome, droit, gradué, longueur totale 140mm

- 440-530** 3mm
440-532 6mm
440-534 10mm
440-536 12mm



SHEEHAN / RUBIN

Osteotom, gerade, Sechskant-Griff, Gesamtlänge 160mm
Osteotome, straight, hexagonal handle, total length 160mm
Osteotomo, recto, mango hexagonal, longitud total 160mm
Ostéotome, droit, manche hexagonal, long.totale 160mm

- 450-302** 2mm
450-303 3mm
450-304 4mm
450-305 5mm
450-306 6mm
450-307 7mm
450-308 8mm
450-309 9mm
450-310 10mm
450-311 11mm
450-312 12mm



WALTER

Osteotom, Gesamtlänge 190mm
Osteotome, total length 190mm
Osteotomo, longitud total 190mm
Ostéotome, longueur totale 190mm

- 450-291-02** 2mm
450-291-03 3mm
450-291-04 4mm
450-291-07 7mm
450-291-09 9mm
450-291-12 12mm



WALTER

Hohlmeißel, Gesamtlänge 190mm
Gouge, total length 190mm
Gubia, longitud total 190mm
Gouge, longueur totale 190mm

- 450-292-03** 3mm
450-292-04 4,5mm





COTTLE

Osteotom, gerade, graduert, Gesamtlänge 180mm
Osteotome, straight, graduated, total length 180mm
Osteotomo, recto, graduado, longitud total 180mm
Ostéotome, droit, gradué, longueur totale 180mm

450-320	4mm
450-322	6mm
450-323	7mm
450-324	8mm
450-325	9mm
450-328	12mm



COTTLE

Osteotom, gebogen, graduert, Gesamtlänge 180mm
Osteotome, curved, graduated, total length 180mm
Osteotomo, curvado, graduado, longitud total 180mm
Ostéotome, courbé, gradué, longueur totale 180mm

450-330	4mm
450-332	6mm



COTTLE

Meißel, gerade, graduert, Gesamtlänge 180mm
Chisel, straight, graduated, total length 180mm
Cinzel, recto, graduado, longitud total 180mm
Burin, droit, gradué, longueur totale 180mm

450-334	4mm
450-335	7mm
450-336	9mm
450-337	12mm



RUBIN

Osteotom, gerade, mit Halteknopf, Gesamtlänge 160mm
Osteotome, straight, with stabilizer, total length 160mm
Osteotomo, recto, con boton de soporte, longitud total 160mm
Ostéotome, droit, avec bouton support, long. totale 160mm

450-352	10mm
450-353	12mm
450-354	14mm
450-355	16mm



CINELLI

Osteotom, Führungsdorn beidseitig, Gesamtlänge 160mm
Osteotome, double guard, total length 160mm
Osteotomo, 2 mandrils de guía, longitud total 160mm
Ostéotome, 2 mandrins de guidage, long. totale 160mm

450-345	10mm
450-346	12mm
450-347	14mm
450-348	16mm



SILVER / MASING

Osteotom, einseitiger Führungsdorn, Gesamtlänge 175mm
Osteotome, single rounded guard, total length 175mm
Osteotomo, 1 mandril de guía, longitud total 175mm
Ostéotome, 1 mandrin de guidage, longueur totale 175mm

450-370	gerade / straight / recto / droit
450-371	links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche
450-373	rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite



COTTLE

Meißel, gerade, graduert, mit Quersteg, Gesamtlänge 180mm
Chisel, straight, graduated, with crossbar, total length 180mm
Cinzel, recto, graduado, barra transversal longitud total 180mm
Burin, droit, gradué, avec linsoir, longueur totale 180mm

450-270-02 2mm
450-270-04 4mm
450-270-07 7mm
450-270-09 9mm
450-270-12 12mm



COTTLE

Hammer, Aluminiumgriff, Gesamtlänge 190mm
Mallet, aluminium handle, total length 190mm
Martillo, mango de aluminio, longitud total 190mm
Marteau, manche aluminium, longueur totale 190mm

450-390 300g



HAJEK

Hammer, Metall massiv, Gesamtlänge 205mm
Mallet, metal, total length 205mm
Martillo, de metal masivo, longitud total 205mm
Marteau, métal plein, longueur totale 205mm

410-610 200g



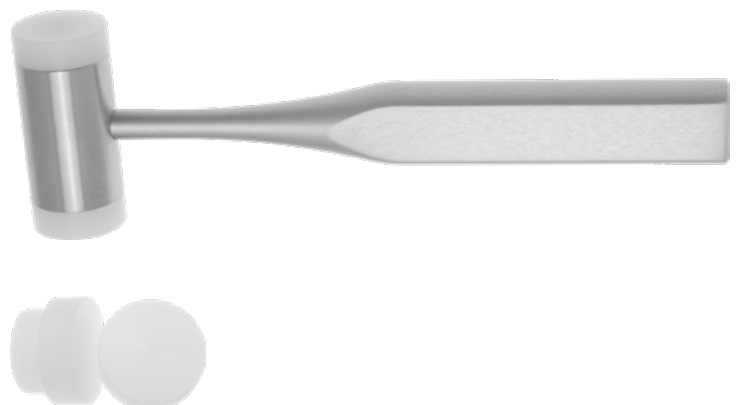
VICKERS

Hammer, Aluminiumgriff, 2 auswechselbare Kunststoffbacken,
Gesamtlänge 180mm
Mallet, aluminium handle, 2 exchangeable plastic discs, total length
180mm
Martillo, mango de aluminio, 2 discos de plástico intercambiable,
longitud total 180mm
Marteau, manche aluminium, 2 disques en plastique échangeables,
longueur totale 180mm

410-623 185g

Ersatzbacken (Paar), Kunststoff (kein Medizinprodukt)
Spare Facings (pair), plastic (no medical device)
Tapas de repuesto (par), plástico (no es un producto sanitario)
Plaques de rechange (paire), plastique (pas de produit médical)

410-624





MASING

Knorpelritzmesser, leicht gebogen, Gesamtlänge 140mm
 Cartilage slitting knife, slightly curved, total length 140mm
 Cuchillo para rajar el cartilago, curvo ligeramente, longitud total 140mm
 Couteau pour entamer le cartilage, courbé légèrement, longueur totale 140mm

450-241 spitz, sharp, agudo, pointu



JOSEPH

Nasenplastikmesser, gerade, geknöpft, Gesamtlänge 150mm
 Rhinoplastic knife, straight, button-end, total length 150mm
 Cuchillo de rinoplastia, recto, punta abotonada, longitud total 150mm
 Couteau de rinoplastie, droit, pointe boutonnée, longueur totale 150mm

450-210



JOSEPH

Nasenplastikmesser, zweischneidig, scharfe Spitze, Gesamtlänge 150mm
 Rhinoplastic knife, double edged, sharp tip, total length 150mm
 Cuchillo de rinoplastia, doble filo, punta aguda, longitud total 150mm
 Couteau de rinoplastie, double tranchant, pointe tranchante, longueur totale 150mm

450-202 gerade / straight / recto / droit

450-203 gebogen/ curved / curvo / courbé



JOSEPH

Nasenplastikmesser, zweischneidig, stumpfe Spitze, Gesamtlänge 150mm
 Rhinoplastic knife, double edged, blunt tip, total length 150mm
 Cuchillo de rinoplastia, doble filo, punta roma, longitud total 150mm
 Couteau de rinoplastie, double tranchant, pointe mousse, longueur totale 150mm

450-206 gerade / straight / recto / droit

450-207 gebogen/ curved / curvo / courbé



JOSEPH

Nasenplastikmesser, gewinkelt, geknöpft, Gesamtlänge 160mm
 Rhinoplastic knife, angled, button-end, total length 160mm
 Cuchillo de rinoplastia, angulado, punta abotonada, longitud total 160mm
 Couteau de rinoplastie, coudé, pointe boutonnée, longueur totale 160mm

450-211

COTTLE

Häkchen, 1 zinkig, scharf, Gesamtlänge 145mm
Hook, 1 prong, sharp, total length 145mm
Gancho, 1 diente, agudo, longitud total 145mm
Crochet, 1 griffe, pointu, longueur totale 145mm

450-822 Fig.1
450-823 Fig.2
450-824 Fig.3

FOMON

Doppel-Häkchen, 2 zinkig, geknöpft Gesamtlänge 165mm
Double hook, 2 prongs, button end, total length 165mm
Gancho doble, 2 dientes, punta abotonada, longitud total 165mm
Crochet double, 2 griffes, boutonné, longueur totale 165mm

450-852

CONVERSE

Nasenflügel Doppel-Häkchen, 2 zinkig, stumpf, Gesamtlänge 120mm
Alar double hook, double ended, 2 prongs, blunt, total length 120mm
Gancho doble para aleta nasal, 2 dientes, romo, longitud total 120mm
Crochet double pour aile du nez, 2 griffes, mousse, longueur totale 120mm

450-880

KILNER

Nasenflügel Doppel-Häkchen, 2 zinkig, Gesamtlänge 80mm
Alar double hook, 2 prongs, total length 80mm
Gancho doble para aleta nasal, 2 dientes, longitud total 80mm
Crochet double pour aile du nez, 2 griffes, longueur totale 80mm

450-890 10mm scharf / sharp / agudo / pointu
450-891 13mm scharf / sharp / agudo / pointu
450-892 10mm stumpf / blunt / romo / mousse

JOSEPH

Doppel-Häkchen, 2 zinkig, scharf, Gesamtlänge 160mm
Double hook, 2 prongs, sharp, total length 160mm
Gancho doble, 2 dientes, agudo, longitud total 160mm
Crochet double, 2 griffes, pointu, longueur totale 160mm

450-832 2mm
450-835 5mm
450-837 7mm
450-840 10mm

FREER

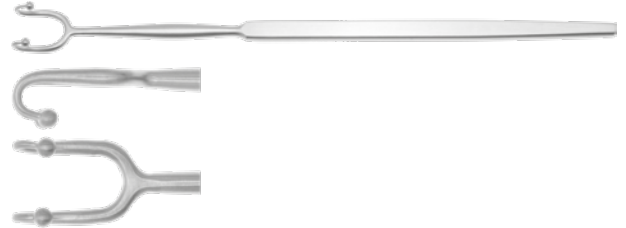
Doppel-Häkchen, 2 zinkig, scharf, Gesamtlänge 150mm
Double hook, 2 prongs, sharp, total length 150mm
Gancho doble, 2 dientes, agudo, longitud total 150mm
Crochet double, 2 griffes, pointu, longueur totale 150mm

450-842

COTTLE

Fingerringhäkchen, 2 zinkig, scharf, Gesamtlänge 55mm
Finger ring hook, 2 prongs, sharp, total length 55mm
Gancho anillo, 2 dientes, agudo, longitud total 55mm
Crochet bague, 2 griffes, pointu, longueur totale 55mm

450-843 10mm





COTTLE

Doppel-Häkchen, 2 zinkig, 10mm breit, Gesamtlänge 145mm
 Double hook, 2 prongs, width 10mm, total length 145mm
 Gancho doble, 2 dientes, anchura 10 mm, longitud total 145mm
 Crochet double, 2 griffes, largeur 10 mm, longueur totale 145mm

450-844 beide Seiten scharf
 both prongs sharp
 ambos lados agudos
 deux côtés pointus

450-847 rechts geknöpft, links scharf
 right prong button ended, left prong sharp
 derecha abotonado, izquierda agudo
 boutonné à la droite, pointu à la gauche

450-848 rechts scharf, links geknöpft
 right prong sharp, left prong button ended
 derecha agudo, izquierda abotonado
 pointu à la droite, boutonné à la gauche



COTTLE

Nasenhaken, 4 zinkig, stumpf, Gesamtlänge 130mm
 Nasal retractor, 4 prongs, blunt, total length 130mm
 Gancho nasal, 4 dientes, romo, longitud total 130mm
 Crochet nasal, 4 griffes, mousse, longueur totale 130mm

450-846



COTTLE

Nasenflügelhalter, Gesamtlänge 140mm
 Alar retractor, total length 140mm
 Gancho para aleta nasal, longitud total 140mm
 Crochet pour aile du nez, longueur totale 140mm

450-910



COTTLE

Nasenflügelhalter, Gesamtlänge 150mm
 Alar retractor, total length 150mm
 Gancho para aleta nasal, longitud total 150mm
 Crochet pour aile du nez, longueur totale 150mm

450-914



NEIVERT

Doppelhaken aus Draht, Nasenflügelhaken / flacher Haken mit Messerführung, Gesamtlänge 185mm
 Retractor, double ended wire-shaped, alar retractor / flat retractor with knife guide, total length 185mm
 Doble gancho de alambre, para aleta nasal / gancho plano con guía de sierra, longitud total 185mm
 Crochet double en fils métallique, pour aile du nez / crochet plat avec guide de scie, longueur totale 185mm

450-250



COTTLE-NEIVERT

Doppelhaken, 2 zinkig, geknöpft / flacher Haken mit Messerführung, Gesamtlänge 190mm
 Retractor, double ended, 2 prongs button end / flat retractor with knife guide, total length 190mm
 Doble gancho, 2 dientes punta abotonada / gancho plano con guía de sierra, longitud total 190mm
 Crochet double, 2 griffes, boutonné / crochet plat avec guide de scie, longueur totale 190mm

450-251

AUFRICHT

Nasenrückenhaken, Gesamtlänge 160mm
Nasal bridge retractor, total length 160mm
Retractor para dorso de la nariz, longitud total 160mm
Ecarteur pour dos du nez, longueur totale 160mm

450-900 45x8mm
450-901 60x8mm



WALTER

Nasenrückenhaken / Doppel-Haken, Gesamtlänge 130mm
Nasal bridge retractor / double hook, total length 130mm
Retractor para dorso de la nariz, doble gancho, longitud total 130mm
Ecarteur pour dos du nez, double, longueur totale 130mm

450-905



SENN-MILLER

Doppelhaken, 3 zinkig / Blatt 22x7mm, Gesamtlänge 160mm
Retractor, double ended, 3 prongs / blade 22x7mm, total length 160mm
Retractor doble, 3 dientes / hoja 22x7mm, longitud total 160mm
Crochet double, 3 griffes / lame 22x7mm, longueur totale 160mm

160-300 scharf / sharp / agudo / pointu
160-301 stumpf / blunt / romo / mousse



KILNER

Doppelhaken, 3 zinkig / Blatt 16x5mm, Gesamtlänge 155mm
Retractor, double ended, 3 prongs / blade 16x5mm, total length 155mm
Retractor doble, 3 dientes / hoja 16x5mm, longitud total 155mm
Crochet double, 3 griffes / lame 16x5mm, longueur totale 155mm

450-856 scharf / sharp / agudo / pointu
450-857 stumpf / blunt / romo / mousse



RAGNELL

Doppelhaken, Blatt 18x5mm / 10x3mm, Gesamtlänge 150mm
Retractor, double ended, blade 18x5mm / 10x3mm, total length 150mm
Retractor doble, hoja 18x5mm / 10x3mm, longitud total 150mm
Crochet double, lame 18x5mm / 10x3mm, longueur totale 150mm

450-862



Hartmetalleinlagen / Tungsten carbide inlays / Insertos de carburo tungsteno / Inserts de carbure tungstène



Fig.1 grob / coarse / grueso / grosse
 12 Zähne / 12 teeth / 12 dientes / 12 dents



Fig.2 grob / coarse / grueso / grosse
 14 Zähne / 14 teeth / 14 dientes / 14 dents



Fig.3 grob / coarse / grueso / grosse
 16 Zähne / 16 teeth / 16 dientes / 16 dents



Fig.4 mittel / medium / mediano / moyen
 20 Zähne / 20 teeth / 20 dientes / 20 dents



Fig.5 mittel / medium / mediano / moyen
 24 Zähne / 24 teeth / 24 dientes / 24 dents

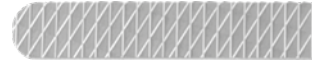


Fig.6 mittel / medium / mediano / moyen
 30 Zähne / 30 teeth / 30 dientes / 30 dents

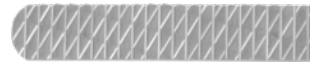


Fig.7 fein / fine / fino / fine
 36 Zähne / 36 teeth / 36 dientes / 36 dents

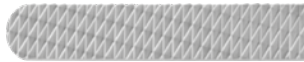


Fig.8 fein / fine / fino / fine
 44 Zähne / 44 teeth / 44 dientes / 44 dents



Fig.9 fein / fine / fino / fine
 52 Zähne / 52 teeth / 52 dientes / 52 dents



Fig.10 fein / fine / fino / fine
 62 Zähne / 62 teeth / 62 dientes / 62 dents

FOMON

Nasenraspel, doppelseitig, mit Hartmetalleinlagen Gesamtlänge 205mm
 Nasal rasp, double ended, with TC inlays, total length 205mm
 Raspa nasal, doble, con insertos de TC, longitud total 205mm
 Râpe nasale, double, avec inserts de TC, longueur totale 205mm

- | | |
|----------------|----------------|
| 450-590 | Fig.1 / Fig.2 |
| 450-591 | Fig.3 / Fig.4 |
| 450-592 | Fig.5 / Fig.6 |
| 450-593 | Fig.7 / Fig.8 |
| 450-594 | Fig.9 / Fig.10 |

MALTZ

Nasenraspel, mit Hartmetalleinlagen Gesamtlänge 210mm
 Nasal rasp, with TC inlays, total length 210mm
 Raspa nasal, con insertos de TC, longitud total 210mm
 Râpe nasal, avec inserts de TC, longueur totale 210mm

- | | | | |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| 450-560-01 | Fig.1 | 450-560-02 | Fig.2 |
| 450-560-03 | Fig.3 | 450-560-04 | Fig.4 |
| 450-560-05 | Fig.5 | 450-560-06 | Fig.6 |
| 450-560-07 | Fig.7 | 450-560-08 | Fig.8 |

MILLER

Nasenraspel, doppelseitig, mit Hartmetalleinlagen Gesamtlänge 180mm
 Nasal rasp, double ended, with TC inlays, total length 180mm
 Raspa nasal, doble, con insertos de TC, longitud total 180mm
 Râpe nasale, double, avec inserts de TC, longueur totale 180mm

- | | |
|----------------|--|
| 450-574 | quer gerieft / horizontal serration
estriado horizontal / strié horizontalement |
| 450-575 | kreuzgerieft / crossed serration
estriado cruzado / strié croisé |

MALTZ

Nasenraspel, mit Hartmetalleinlagen, mit Blutrinne, Gesamtlänge 165mm
 Nasal rasp, with TC inlays, with blood groove, total length 165mm
 Raspa nasal, con insertos de TC, con ranura para sangre, longitud total 165mm
 Râpe nasale, avec inserts de TC, avec rainure de sang, longueur totale 165mm

- | | |
|----------------|---|
| 450-586 | auf Zug schneidend / down cutting
cortante en tirante / tranchant en tirant |
| 450-587 | auf Druck schneidend / up cutting
cortante en trazar / tranchant en poussant |

AUFRICHT

Glabella Nasenraspel, mit Hartmetalleinlagen, Gesamtlänge 205mm
 Glabella Nasal rasp, with TC inlays, total length 205mm
 Glabella Raspa nasal, con insertos de TC, longitud total 205mm
 Glabella râpe nasale, avec inserts de TC, longueur totale 205mm

450-589



JOSEPH

Nasenraspel, Gesamtlänge 170mm
 Nasal rasp, total length 170mm
 Raspa nasal, longitud total 170mm
 Râpe nasale, longueur totale 170mm

450-500 fein / fine / fino / fine
450-501 grob / coarse / grueso / grosse



MALTZ

Nasenraspel, mit Blutrinne, Gesamtlänge 175mm
 Nasal rasp, with blood groove, total length 175mm
 Raspa nasal, con ranura para sangre, longitud total 175mm
 Râpe nasale, avec rainure de sang, longueur totale 175mm

450-518 auf Zug schneidend / down cutting
 cortante en tirante / tranchant en tirant
450-519 auf Druck schneidend / up cutting
 cortante en trazas / tranchant en poussant



COTTLE

Nasenraspel, Gesamtlänge 210mm
 Nasal rasp, total length 210mm
 Raspa nasal, longitud total 210mm
 Râpe nasale, longueur totale 210mm

450-520 auf Zug schneidend / down cutting
 cortante en tirante / tranchant en tirant



AUFRICHT

Glabella Nasenraspel, 9mm breit, Gesamtlänge 210mm
 Glabella nasal rasp, width 9mm, total length 210mm
 Glabella raspa nasal, anchura 9mm, longitud total 210mm
 Glabella râpe nasale, largeur 9mm, longueur totale 210mm

450-530 auf Zug schneidend / down cutting
 cortante en tirante / tranchant en tirant
450-531 auf Druck schneidend / up cutting
 cortante en trazas / tranchant en poussant



FOMON-MASING

Nasenraspel, doppelseitig, Gesamtlänge 210mm
 Nasal rasp, double ended, total length 210mm
 Raspa nasal, doble, longitud total 210mm
 Râpe nasale, double, longueur totale 210mm

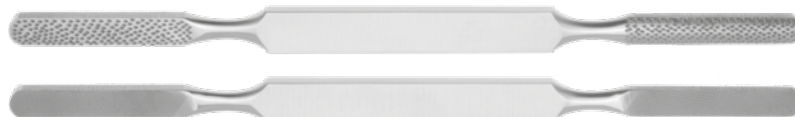
450-540 fein / fine / fino / fine
450-542 grob / coarse / grueso / grosse



FOMON (KLEINERT-KUTZ)

Nasenraspel, doppelseitig, Gesamtlänge 210mm
 Nasal rasp, double ended, total length 210mm
 Raspa nasal, doble, longitud total 210mm
 Râpe nasale, double, longueur totale 210mm

450-548 flache Seite fein / konvexe Seite grob
 flat side fine / convex side coarse
 lado plano fino / lado convexo grueso
 côté plat fine / côté convexe grosse



Diamant Nasenraspeln ermöglichen durch die Diamantbeschichtung ein leichteres, präziseres und gleichmäßigeres Abtragen des Knochens.
The diamond nasal rasps allow, due to their diamond coating, an easier, more precise and uniform removal of the bone.
Raspa nasal diamantada, permite por el recubrimiento de diamante una eliminación más ligero, más preciso y más proporcionado del hueso.
Les râpes nasales diamantées permettent, par leur couche diamantée, l'enlèvement plus facile, précis et uniforme de l'os.



COTTLE

Diamant Nasenraspel, Gesamtlänge 205mm
Diamond nasal rasp, total length 205mm
Raspa nasal diamantada, longitud total 205mm
Râpe nasale diamantée, longueur totale 205mm

450-562



AUFRICHT

Diamant Nasenraspel, Gesamtlänge 205mm
Diamond nasal rasp, total length 205mm
Raspa nasal diamantada, longitud total 205mm
Râpe nasale diamantée, longueur totale 205mm

450-563



Diamant Nasenraspel, Gesamtlänge 190mm
Diamond nasal rasp, total length 190mm
Raspa nasal diamantada, longitud total 190mm
Râpe nasale diamantée, longueur totale 190mm

450-564

gerade / straight / recta / droit

450-565

rückwärts gebogen / curved backwards
curva hacia atras / courbée vers l'arrière



FOMON

Diamant Nasenraspel, dopelseitig, Gesamtlänge 205mm
Diamond nasal rasp, double ended, total length 205mm
Raspa nasal diamantada, doble, longitud total 205mm
Râpe nasale diamantée, double, longueur totale 205mm

450-566

JOSEPH

Nasensäge, Gesamtlänge 180mm
 Nasal saw, total length 180mm
 Sierra nasal, longitud total 180mm
 Scie nasale, longueur totale 180mm

450-410 gerade / straight / recta / droite

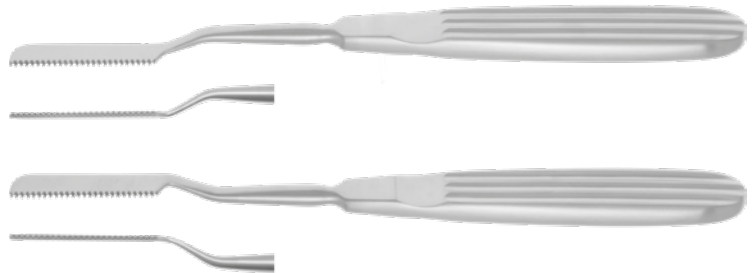


JOSEPH

Nasensäge, Gesamtlänge 190mm
 Nasal saw, total length 190mm
 Sierra nasal, longitud total 190mm
 Scie nasale, longueur totale 190mm

450-412 bajonett-förmig rechts / bayonet shaped right
 bayoneta derecha / baïonnette, vers la droite

450-413 bajonett-förmig links / bayonet shaped left
 bayoneta izquierda / baïonnette, vers la gauche

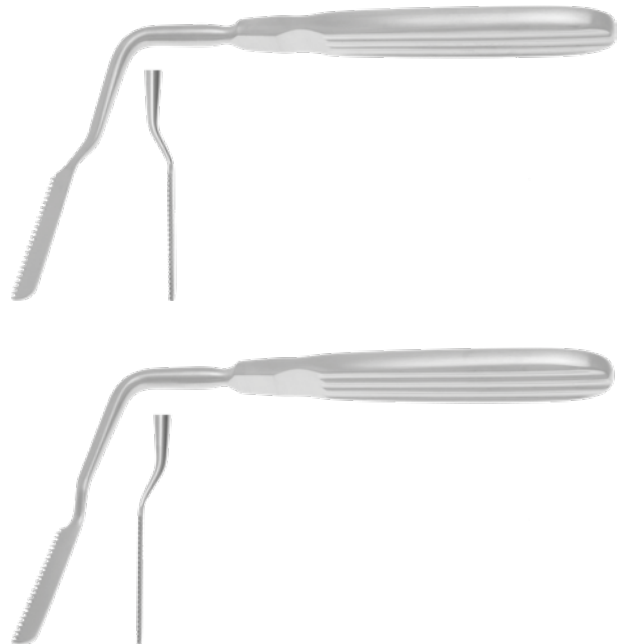


JOSEPH

Nasensäge, kniegebogen, Gesamtlänge 160mm
 Nasal saw, angled, total length 160mm
 Sierra nasal, angulada, longitud total 160mm
 Scie nasale, angulée, longueur totale 160mm

450-420

450-421



COTTLE

Knochen- und Knorpelquetscher
 Bone and cartilage crusher
 Aplastador de huesos y cartilagos
 Ecraseur d'os et cartilage

450-490





LICHTWITZ

Kiefernhöhlepunktionsnadel, Arbeitslänge 100mm
Antrum trocar needle, working length 100mm
Aguja de punción de seno maxilar, longitud de trabajo 100mm
Aiguille de ponction sinus maxillaire, longueur de travail 100mm

190-460	Ø 1,5mm
190-461	Ø 1,8mm
190-462	Ø 2,0mm



EICKEN

Kiefernhöhlepunktionsnadel, Spitze mit seitlichen Öffnungen,
Arbeitslänge 100mm
Antrum trocar needle, tip with lateral holes, working length 100mm
Aguja de punción seno maxilar, punta c. aberturas laterales,
longitud de trabajo 100mm
Aiguille de ponction sinus maxillaire, pointe à ouvertures latérales,
longueur de travail 100mm

190-470	Ø 1,5mm
190-471	Ø 1,8mm
190-472	Ø 2,0mm



Septumkanüle, LUER-lock, abgewinkelt
Septum needle, LUER-lock, angled
Aguja para el tabique, LUER-lock, angulada
Aiguille cloison, LUER-lock, angulées

198-813	Ø 0,8mm
----------------	---------

EICKEN

Antrum Spülkanüle, LUER-lock, kurze Biegung, Gesamtlänge 150mm
Antrum cannula, LUER-lock, short curved, total length 150mm
Canula de irrigacion seno maxilar, LUER-lock, curva corta, longitud 150mm
Canule irrigation sinus maxillaire, LUER-lock, courbe courte, long. 150mm

440-943-25 Ø 2,5mm
440-943-30 Ø 3,0mm
440-943-40 Ø 4,0mm



EICKEN

Antrum Spülkanüle, LUER-lock, lange Biegung, Gesamtlänge 150mm
Antrum cannula, LUER-lock, long curved, total length 150mm
Canula de irrigacion seno maxilar, LUER-lock, curva larga, longitud 150mm
Canule irrigation sinus maxillaire, LUER-lock, courbe longue, long. 150mm

440-946-25 Ø 2,5mm
440-946-30 Ø 3,0mm
440-946-40 Ø 4,0mm



440-946-25M Ø 2,5mm biegsam / malleable / maleable / malléable
440-946-30M Ø 3,0mm biegsam / malleable / maleable / malléable
440-946-40M Ø 4,0mm biegsam / malleable / maleable / malléable

RITTER

Stirnhöhlenbougie, Gesamtlänge 155mm
Frontal sinus bougie, total length 155mm
Bougie seno frontal, longitud total 155mm
Bougie sinus frontal, longueur totale 155mm

440-992 Ø 2,5mm
440-993 Ø 3,0mm
440-994 Ø 4,0mm





Stirnhöhlen Doppelsonde Fig.2 Länge 220mm, 90° gebogen, ein Ende gerade, ein Ende nach innen abgewinkelt
Frontal sinus seeker double ended Fig.2 length 220mm, 90° curved, one tip straight, one tip angled inwards
Doble sonda seno frontal Fig.2, longitud 220mm, 90° curva, una punta recta una punta angulada hacia adentro
Sonde sinus frontal double Fig. 2, longueur 220mm, courbée 90°, une pointe droite, l'autre coudée vers l'intérieur

441-195-02



Stirnhöhlen Doppelsonde Fig.3 Länge 220mm, 77° gebogen, beide Enden nach außen abgewinkelt
Frontal sinus seeker double ended Fig.3 length 220mm, 77° curved, both tips angled outwards
Doble sonda seno frontal Fig.3, longitud 220mm, 77° curva, ambas puntas anguladas hacia afuera
Sonde sinus frontal double Fig. 3, longueur 220mm, courbée 77°, les deux pointes coudées vers l'extérieur

441-195-03



Stirnhöhlen Doppelsonde Fig.4 Länge 220mm, 90° gebogen, ein Ende nach links abgewinkelt, ein Ende nach rechts abgewinkelt
Frontal sinus seeker double ended Fig.4 length 220mm, 90° curved, one tip angled to the left, one tip angled to the right
Doble sonda seno frontal Fig.4, longitud 220mm, 90° curva, una punta angulada a la izquierda, una punta angulada a la derecha
Sonde sinus frontal double Fig. 4, longueur 220mm, courbée 90°, une pointe coudée vers la gauche, l'autre vers la droite

441-195-04



Stirnhöhlen Doppelsonde Fig.5 Länge 220mm, 77° gebogen, ein Ende nach links abgewinkelt, ein Ende nach rechts abgewinkelt
Frontal sinus seeker double ended Fig.5 length 220mm, 77° curved, one tip angled to the left, one tip angled to the right
Doble sonda seno frontal Fig.5, longitud 220mm, 77° curva, una punta angulada a la izquierda, una punta angulada a la derecha
Sonde sinus frontal double Fig. 5, longueur 220mm, courbée 77°, une pointe coudée vers la gauche, l'autre vers la droite

441-195-05



Stirnhöhlen Doppelsonde Fig.6 Länge 220mm, 77° gebogen, ein Ende gerade, ein Ende nach innen abgewinkelt
Frontal sinus seeker double ended Fig.6 length 220mm, 77° curved, one tip straight, one tip angled inwards
Doble sonda seno frontal Fig.6, longitud 220mm, 77° curva, una punta recta, una punta angulada hacia adentro
Sonde sinus frontal double Fig. 6, longueur 220mm, courbée 77°, une pointe droite, l'autre coudée vers l'intérieur

441-195-06



Stirnhöhlen-Ostium Doppelsonde Länge 210mm, ein Ende leicht gebogen, ein Ende 90° gebogen
Frontal sinus ostium seeker double ended 210mm, one tip slightly curved, one tip 90° curved
Doble sonda osium seno frontal 210mm, una punta ligeramente curvada, la otra a 90°
Sonde ostium sinus frontal double 210mm, une pointe courbée légère, l'autre courbée 90°

441-192-01



Kieferhöhlen Ostium Doppelsonde, 205mm
Maxillary ostium seeker double ended, 205mm
Doble sonda ostium seno maxilar, 205mm
Sonde double ostium du sinus maxillaire, 205mm

441-192-02 Ø 1,0mm/2,0mm

441-192-03 Ø 2,0mm/2,5mm

**KIEFERHÖHLEN UND STIRNHÖHLEN LÖFFEL
ANTRUM AND FRONTAL SINUS CURETTES
CURETA PARA SENO MAXILAR Y SINUS FRONTAL
CURETTE SINUS MAXILLAIRE ET SINUS FRONTAL**

ELCON
HNO - ENT - ORL

Kieferhöhlenlöffel, oval, Gesamtlänge 190mm
Antrum curette, oval, total length 190mm
Cureta seno maxilar, oval, longitud total 190mm
Curette sinus maxillaire, ovale, longueur totale 190mm

- 441-200** Fig.1
441-202 Fig.2
441-203 Fig.3



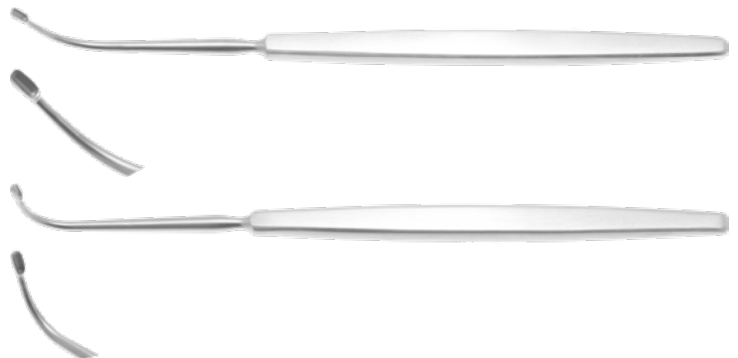
Kieferhöhlenlöffel, aufgewinkelt, Gesamtlänge 190mm
Antrum curette, angled up, total length 190mm
Cureta seno maxilar, angulado hacia arriba, longitud total 190mm
Curette sinus maxillaire, angulée vers le haut, longueur totale 190mm

- 441-207** klein rund / small round
pequena, redonda / petite, ronde
441-208 längsoval klein / oblong small
pequena, oval al largo / petite, ovale dir. longitudinale
441-209 längsoval groß / oblong large
grande, oval al largo / grande, ovale dir. longitudinale



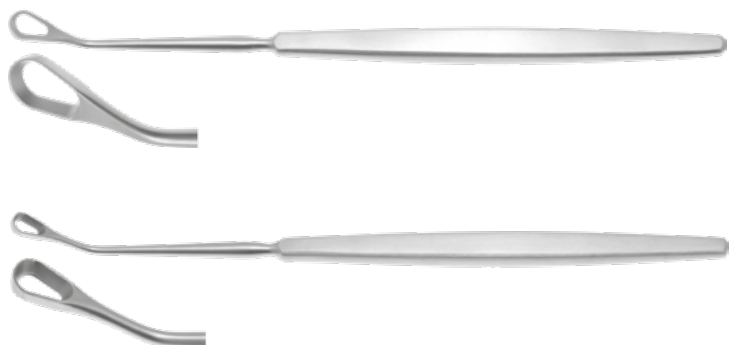
Stirnhöhlenlöffel, Gesamtlänge 190mm
Frontal sinus curette, total length 190mm
Cureta sinus frontal, longitud total 190mm
Curette sinus frontal, longueur totale 190mm

- 441-213** längsoval, 55° aufgebogen / oblong, 55° curved up
oval al largo, 55° curva arriba /
ovale dir. longitudinale, 55° courbée vers le haut
441-214 längsoval, 90° aufgebogen / oblong, 90° curved up
oval al largo, 90° curva arriba /
ovale dir. longitudinale, 90° courbée vers le haut



Kieferhöhlen Kürette, Gesamtlänge 190mm
Antrum curette, total length 190mm
Cureta seno maxilar, longitud total 190mm
Curette sinus maxillaire, longueur totale 190mm

- 441-215-01** klein, vorwärts schneidend / small, forward cutting
pequena, cortante adelante / petit, coupant en avant
441-215-02 groß, vorwärts schneidend / large, forward cutting
grande, cortante adelante / grand, coupant en avant
441-216-01 klein, rückwärts schneidend / small, backward cutting
pequena, cortante atrás / petit, coupant en arrière
441-216-02 groß, rückwärts schneidend / large, backward cutting
grande, cortante atrás / grand, coupant en arrière

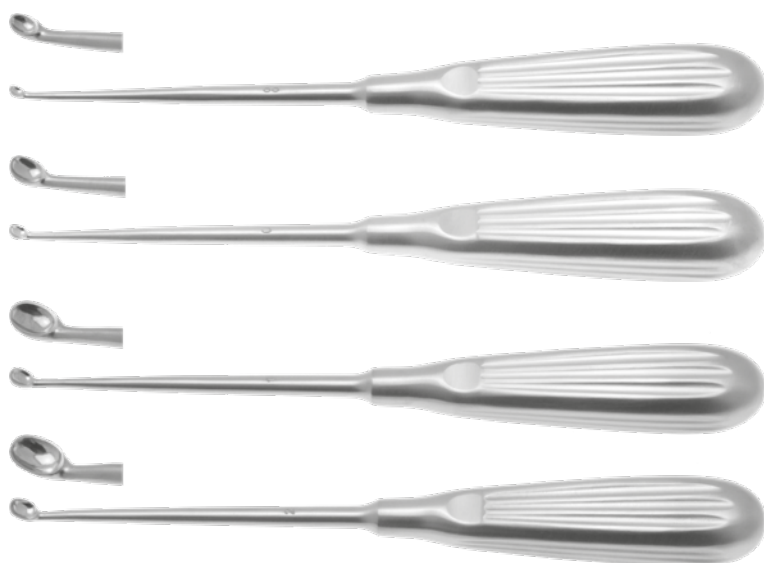


HALLE

Kieferhöhlenlöffel, biegsamer Schaft, Gesamtlänge 210mm
Antrum curette, malleable shaft, total length 210mm
Cureta seno maxilar, mango maleable, longitud total 210mm
Curette sinus maxillaire, tige malléable, longueur totale 210mm

- 441-270** Fig. 1
441-271 Fig. 2
441-272 Fig. 3





DAUBENSPECK

Kieferhöhlenlöffel, aufgewinkelt Gesamtlänge 200mm
Antrum cures, angled up, total length 200mm
Cureta sino maxilar, angulada arriba, longitud total 200mm
Curette pour sinus maxillaire, angulée vers le haut, longueur totale 200mm

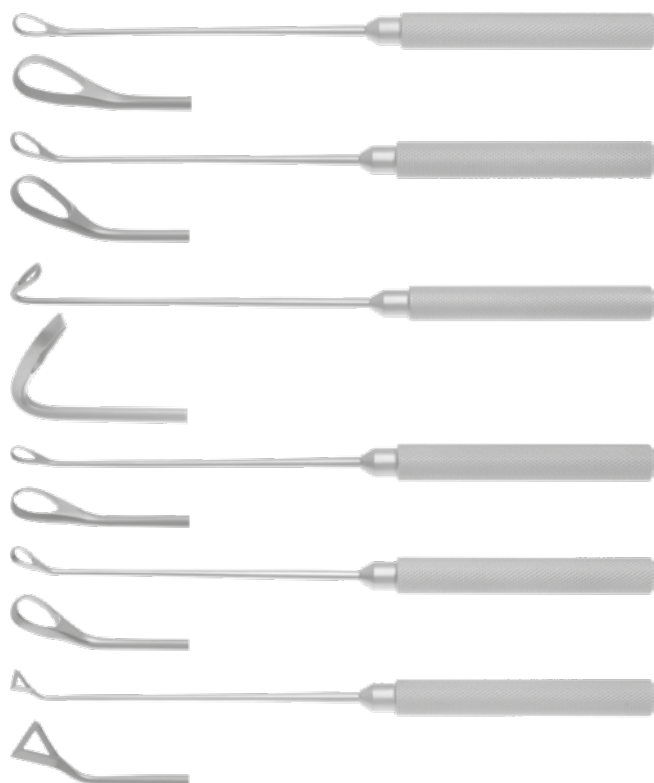
441-280	Fig. 00
441-281	Fig. 0
441-282	Fig. 1
441-283	Fig. 2



FAULKNER

Kieferhöhlen-Kürette, doppelseitig, Gesamtlänge 210mm
Antrum curette, double ended, total length 210mm
Cureta seno maxilar, doble, longitud total 210mm
Curette sinus maxillaire, double, longueur totale 210mm

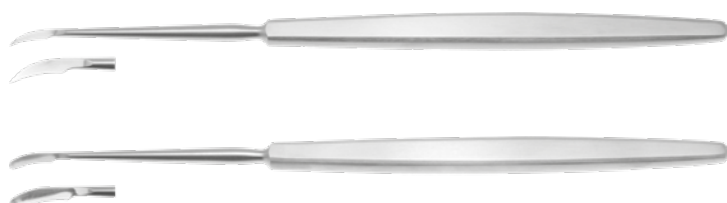
441-220



COAKLEY

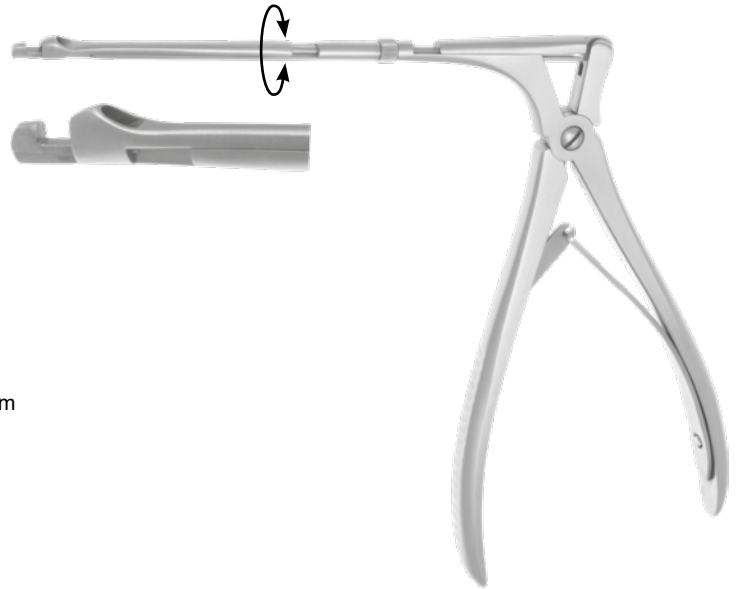
Kieferhöhlen-Kürette, biegsamer Schaft, Gesamtlänge 185mm
Antrum curette, malleable shaft, total length 185mm
Cureta seno maxilar, mango maleable, longitud total 185mm
Curette sinus maxillaire, tige malléable, longueur totale 185mm

441-241	Fig. 1
441-242	Fig. 2
441-243	Fig. 3
441-244	Fig. 4
441-245	Fig. 5
441-246	Fig. 6



Sichelmesser, 190mm
Sickle knife, 190mm
Cuchillo de hoz, 190mm
Faux tige, 190mm

440-404	spitz / pointed agudo / pointue
440-406	abgerundet / rounded redondeado / arrondie



MC KENTY

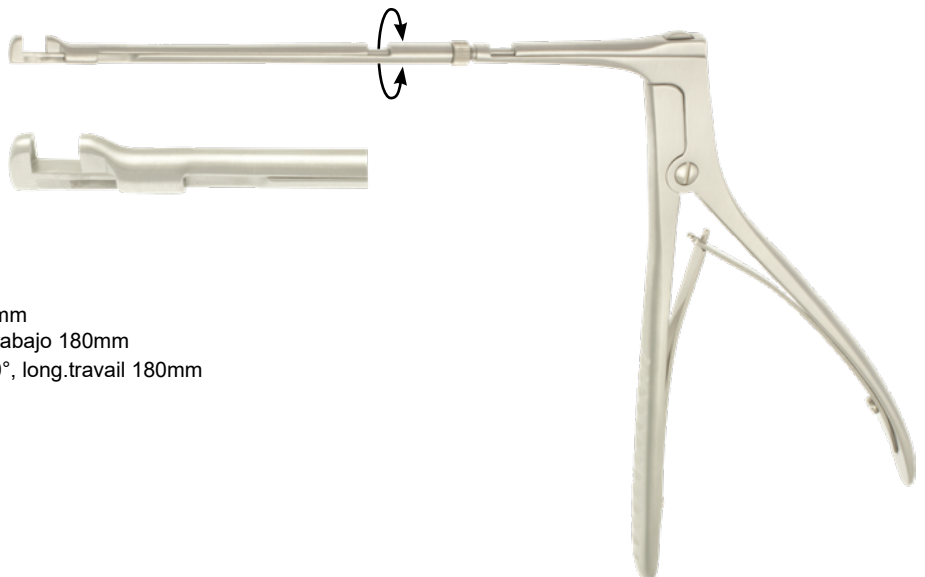
Keilbeistanze, 360° drehbar, Arbeitslänge 120mm

Sphenoid punch, 360° rotatable, working length 120mm

Punzonadora esfenoïdes, rotatable 360°, longitud de trabajo 120mm

Pince emporte-pièce sinus sphénoïdal, pivotable 360°, long.travail 120mm

441-836 2,0mm breit / 2,0mm wide
anchura 2,0mm / largeur 2,0mm



HAJEK-KOFLER

Keilbeistanze, 360° drehbar, Arbeitslänge 180mm

Sphenoid punch, 360° rotatable, working length 180mm

Punzonadora esfenoïdes, rotatable 360°, longitud de trabajo 180mm

Pince emporte-pièce sinus sphénoïdal, pivotable 360°, long.travail 180mm

441-839 3,2mm breit / 3,2mm wide
anchura 3,2mm / largeur 3,2mm



BEYER

Kieferhöhlenstanze, 90° nach oben schneidend, Arbeitslänge 90mm
 Antrum punch, 90° upbiting, working length 90mm
 Punzonadora seno maxilar, 90° cortante arriba, longit. de trabajo 90mm
 Pince emporte-pièce sinus maxillaire, coupe 90° vers le haut, longueur de travail 90mm

- 441-870-01** 1,0mm breit / 1,0mm wide
anchura 1,0mm / largeur 1,0mm /
- 441-870-02** 2,0mm breit / 2,0mm wide
anchura 2,0mm / largeur 2,0mm



HAJEK-KOFLER

Keilbeinstanze, 90° nach oben schneidend, Arbeitslänge 140mm
 Sphenoid punch, 90° upbiting, working length 140mm
 Punzonadora esfenoides, 90° cortante arriba, longit. de trabajo 140mm
 Pince emporte-pièce sinus sphénoïdal, coupe 90° vers le haut, longueur de travail 140mm

- 441-881** 3,5mm breit / 3,5mm wide
anchura 3,5mm / largeur 3,5mm
- 441-882** 4,0mm breit / 4,0mm wide
anchura 4,0mm / largeur 4,0mm



HAJEK-KOFLER

Keilbeinstanze, 90° nach unten schneidend, Arbeitslänge 140mm
 Sphenoid punch, 90° downbiting, working length 140mm
 Punzonadora esfenoides, 90° cortante abajo, longit. de trabajo 140mm
 Pince emporte-pièce sinus sphénoïdal, coupe 90° vers le bas, longueur de travail 140mm

- 441-891** 3,5mm breit / 3,5mm wide
anchura 3,5mm / largeur 3,5mm
- 441-892** 4,0mm breit / 4,0mm wide
anchura 4,0mm / largeur 4,0mm

KERRISON

Knochenstanze, 90° aufwärts, Arbeitslänge 180mm
 Bone punch, 90° upwards, working length 180mm
 Punzonadora de hueso, 90° hacia arriba, longitud de trabajo 180mm
 Pince emporte-pièce d'os, 90° vers le haut, long. de travail 180mm

- 344-011** Ausschnitt 1mm / bite 1mm
recorte 1mm / découpe 1mm
- 344-012** Ausschnitt 2mm / bite 2mm
recorte 2mm / découpe 2mm
- 344-013** Ausschnitt 3mm / bite 3mm
recorte 3mm / découpe 3mm
- 344-014** Ausschnitt 4mm / bite 4mm
recorte 4mm / découpe 4mm
- 344-015** Ausschnitt 5mm / bite 5mm
recorte 5mm / découpe 5mm



KERRISON

Knochenstanze, 90° abwärts, Arbeitslänge 180mm
 Bone punch, 90° downwards, working length 180mm
 Punzonadora de hueso, 90° hacia abajo, longitud de trabajo 180mm
 Pince emporte-pièce d'os, 90° vers le bas, long. de travail 180mm

- 344-041** Ausschnitt 1mm / bite 1mm
recorte 1mm / découpe 1mm
- 344-042** Ausschnitt 2mm / bite 2mm
recorte 2mm / découpe 2mm
- 344-043** Ausschnitt 3mm / bite 3mm
recorte 3mm / découpe 3mm
- 344-044** Ausschnitt 4mm / bite 4mm
recorte 4mm / découpe 4mm
- 344-045** Ausschnitt 5mm / bite 5mm
recorte 5mm / découpe 5mm



KERRISON

Knochenstanze, 40° aufwärts, Arbeitslänge 180mm
 Bone punch, 40° upwards, working length 180mm
 Punzonadora de hueso, 40° hacia arriba, longitud de trabajo 180mm
 Pince emporte-pièce d'os, 40° vers le haut, long. de travail 180mm

- 344-141** Ausschnitt 1mm / bite 1mm
recorte 1mm / découpe 1mm
- 344-142** Ausschnitt 2mm / bite 2mm
recorte 2mm / découpe 2mm
- 344-143** Ausschnitt 3mm / bite 3mm
recorte 3mm / découpe 3mm
- 344-144** Ausschnitt 4mm / bite 4mm
recorte 4mm / découpe 4mm
- 344-145** Ausschnitt 5mm / bite 5mm
recorte 5mm / découpe 5mm



KERRISON

Knochenstanze, 40° abwärts, Arbeitslänge 180mm
 Bone punch, 40° downwards, working length 180mm
 Punzonadora de hueso, 40° hacia abajo, longitud de trabajo 180mm
 Pince emporte-pièce d'os, 40° vers le bas, long. de travail 180mm

- 344-071** Ausschnitt 1mm / bite 1mm
recorte 1mm / découpe 1mm
- 344-072** Ausschnitt 2mm / bite 2mm
recorte 2mm / découpe 2mm
- 344-073** Ausschnitt 3mm / bite 3mm
recorte 3mm / découpe 3mm
- 344-074** Ausschnitt 4mm / bite 4mm
recorte 4mm / découpe 4mm
- 344-075** Ausschnitt 5mm / bite 5mm
recorte 5mm / découpe 5mm





STAMMBERGER

Kieferhöhlenstanze, Ausschnitt 2,5mm, Arbeitslänge 100mm
Antrum punch, bite 2,5mm, working length 100mm
Punzonadora seno maxilar, recorte 2,5mm, longitud de trabajo 100mm
Pince emporte-pièce sinus maxillaire, découpe 2,5mm, longueur de travail 100mm

443-710 nach oben rückwärts schneidend
upside backwards cutting
cortante arriba atrás
coupe rétrograde vers le haut

443-710L nach links rückwärts schneidend
left backwards cutting
cortante iziquieda atrás
coupe rétrograde vers la gauche

443-710R nach rechts rückwärts schneidend
right backwards cutting
cortante derecha atrás
coupe rétrograde vers la droite



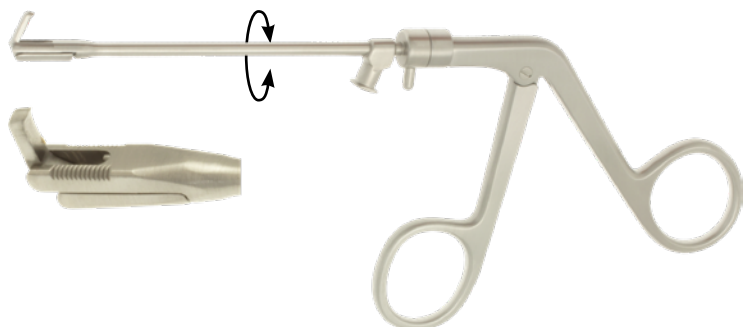
STAMMBERGER

Kieferhöhlenstanze, Ausschnitt 1,5mm, Arbeitslänge 100mm
Antrum punch, bite 1,5mm, working length 100mm
Punzonadora seno maxilar, recorte 1,5mm, longitud de trabajo 100mm
Pince emporte-pièce sinus maxillaire, découpe 1,5mm, longueur de travail 100mm

443-712 nach oben rückwärts schneidend
upside backwards cutting
cortante arriba atrás
coupe rétrograde vers le haut

443-712L nach links rückwärts schneidend
left backwards cutting
cortante iziquieda atrás
coupe rétrograde vers la gauche

443-712R nach rechts rückwärts schneidend
right backwards cutting
cortante derecha atrás /
coupe rétrograde vers la droite



STAMMBERGER

Kieferhöhlenstanze, 360° drehbar, rückwärts schneidend, Arbeitslänge 100mm
Antrum punch, 360° rotatable, backwards cutting, working length 100mm
Punzonadora seno maxilar, 360° rotatable, cortante atrás, longitud de trabajo 100mm
Pince emporte-pièce antrum, pivotable 360°, coupe rétrograde, longueur de travail 100mm

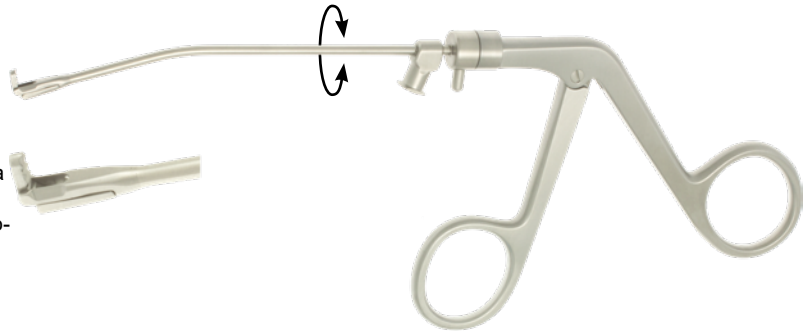
443-720 Ausschnitt 2,5mm / bite 2,5mm
recorte 2,5mm / découpe 2,5mm

443-722 Ausschnitt 1,5mm / bite 1,5mm
recorte 1,5mm / découpe 1,5mm

TOBEY

Kieferhöhlenstanze, 360° drehbar, rückwärts schneidend, leicht gebogen, Arbeitslänge 100mm
Antrum punch, 360° rotatable, backwards cutting, slightly curved, working length 100mm
Punzonadora de seno maxilar, 360° rotatable, cortante atrás, curva ligera, longitud de trabajo 100mm
Pince emporte-pièce sinus maxillaire, pivotable 360°, coupe rétrograde, courbure légère, longueur de travail 100mm

443-725 Ausschnitt 2,0mm / bite 2,0mm
recorte 2,0mm / découpe 2,0mm

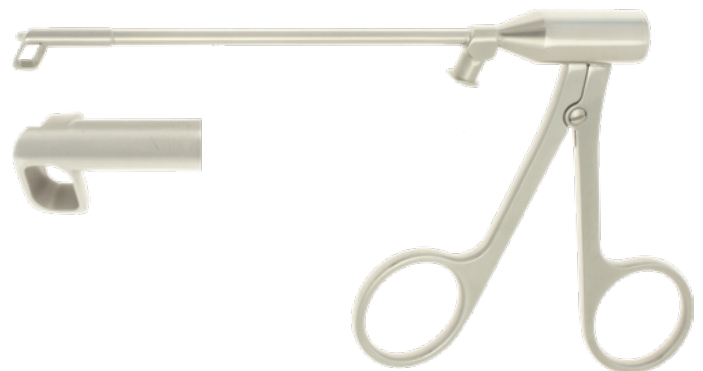


STAMMBERGER

Kieferhöhlenstanze, durchschneidend, Arbeitslänge 100mm
Antrum punch, through-cutting, working length 100mm
Punzonadora de seno maxilar, cortante, longitud de trabajo 100mm
Pince emporte-pièce sinus maxillaire, tranchante, longueur de travail 100mm

443-719L seitwärts nach links unten schneidend,
leftside downward cutting,
cortante abajo a la izquierda
coupe latérale, vers le bas gauche

443-719R seitwärts nach rechts unten schneidend,
rightside downward cutting,
cortante abajo a la derecha
coupe latérale, vers le bas droite



STRUYKEN

Conchotom, durchschneidend, Arbeitslänge 135mm
Conchotome, through-cutting, working length 135mm
Conchotom, cortante, longitud de trabajo 135mm
Conchotom, tranchante, longueur de travail 135mm

443-531-10 Ausschnitt 1,0x12mm, bite 1,0x12mm,
recorte 1,0x12mm, découpe 1,0x12mm

443-531-15 Ausschnitt 1,5x12mm, bite 1,5x12mm,
recorte 1,5x12mm, découpe 1,5x12mm



Nasenzange, durchschneidend mit gezahntem Maulteil, Ausschnitt 2,0mm, 65° aufgebogen, Arbeitslänge 160mm
Nasal Forceps, through cutting with serrated jaw, bite 2,0 mm, 65° upturned, working length 160mm
Pinza nasal, cortante con boca estriada, recorte 2,0mm, 65° curva arriba, longitud de trabajo 160mm
Pince nasale, tranchante avec mors striés, découpe 2,0mm, 65° courbée vers le haut, longueur de travail 160mm

443-739 vertikal öffnend, vertical opening,
apertura vertical, ouverture verticale

443-739L links öffnend, opening to the left,
apertura hacia la izquierda, ouverture vers la gauche

443-739R rechts öffnend, opening to the right,
apertura hacia la derecha, ouverture vers la droite

NUR NOCH MIT SPÜLANSCHLUSS (LUER-LOCK) FÜR DIE REINIGUNG LIEFERBAR
ABBILDUNGEN FOLGEN
ONLY AVAILABLE WITH RINSING CONNECTION (LUER-LOCK) FOR CLEANING
PICTURE WILL FOLLOW SOON
SEULEMENT DISPONIBLE AVEC RACCORD RE RINCAGE (LUER-LOCK) POUR LE NETTOYAGE
IMAGES SUIVront



BLAKESLEY

Nasenzange, gerade, Arbeitslänge 130mm
Nasal forceps, straight, working length 130mm
Pinza nasal, recta, longitud de trabajo 130mm
Pince nasale, droite, longueur de travail 130mm

443-750-25	2,5mm
443-750-30	3,0mm
443-750-35	3,5mm
443-750-40	4,0mm
443-750-50	5,0mm



BLAKESLEY

Nasenzange, 45° aufgebogen, Arbeitslänge 130mm
Nasal forceps, 45° curved up, working length 130mm
Pinza nasal, 45° curva hacia arriba, longitud de trabajo 130mm
Pince nasale, 45° courbée vers le haut, long.de travail 130mm

443-751-25	2,5mm
443-751-30	3,0mm
443-751-35	3,5mm
443-751-40	4,0mm



BLAKESLEY

Nasenzange, 90° aufgebogen, Arbeitslänge 130mm
Nasal forceps, 90° curved up, working length 130mm
Pinza nasal, 90° curva hacia arriba, longitud de trabajo 130mm
Pince nasale, 90° courbée vers le haut, long.de travail 130mm

443-753-35	3,5mm
443-753-40	4,0mm



BLAKESLEY

Nasenzange, durchschneidend, gerade, Arbeitslänge 130mm
Nasal forceps, through-cutting, straight, working length 130mm
Pinza nasal, cortante, recta, longitud de trabajo 130mm
Pince nasale, tranchante, droite, longueur de travail 130mm

443-760-26	2,6mm
443-760-36	3,6mm
443-760-42	4,2mm



BLAKESLEY

Nasenzange, durchschneidend 45° aufgebogen, Arbeitslänge 130mm
Nasal forceps, through-cutting, 45° curved up, working length 130mm
Pinza nasal, cortante, 45° curva hacia arriba, longitud de trabajo 130mm
Pince nasale, tranchante, 45° courbée vers le haut, longueur de travail 130mm

443-761-26	2,6mm
443-761-36	3,6mm
443-761-42	4,2mm

Giraffenzange, 55° aufgebogen, doppelbeweglicher Löffel
Giraffe forceps, 55° upturned, double action cup
Pinza jirafa, 55° curva hacia arriba, cuchara de doble acción
Pince girafe, 55° courbée vers le haut, cuillère double-action

444-2210-20 Ø 2mm, vertikal öffnend
Ø 2mm, vertical opening
Ø 2mm, apertura vertical
Ø 2mm, ouverture verticale

444-2210-30 Ø 3mm, vertikal öffnend
Ø 3mm, vertical opening
Ø 3mm, apertura vertical
Ø 3mm, ouverture verticale

444-2210-40 Ø 4mm, vertikal öffnend
Ø 4mm, vertical opening
Ø 4mm, apertura vertical
Ø 4mm, ouverture verticale

444-2211-20 Ø 2mm, horizontal öffnend
Ø 2mm, horizontal opening
Ø 2mm, apertura horizontal
Ø 2mm, ouverture horizontale

444-2211-30 Ø 3mm, horizontal öffnend
Ø 3mm, horizontal opening
Ø 3mm, apertura horizontal
Ø 3mm, ouverture horizontale

444-2211-40 Ø 4mm, horizontal öffnend
Ø 4mm, horizontal opening
Ø 4mm, apertura horizontal
Ø 4mm, ouverture horizontale



Giraffenzange, 90° aufgebogen, doppelbeweglicher Löffel
Giraffe forceps, 90° upturned, double action cup
Pinza jirafa, 90° curva hacia arriba, cuchara de doble acción
Pince girafe, 90° courbée vers le haut, cuillère double-action

444-2214-20 Ø 2mm, vertikal öffnend
Ø 2mm, vertical opening
Ø 2mm, apertura vertical
Ø 2mm, ouverture verticale

444-2214-40 Ø 4mm, vertikal öffnend
Ø 4mm, vertical opening
Ø 4mm, apertura vertical
Ø 4mm, ouverture verticale

444-2215-20 Ø 2mm, horizontal öffnend
Ø 2mm, horizontal opening
Ø 2mm, apertura horizontal
Ø 2mm, ouverture horizontale

444-2215-40 Ø 4mm, horizontal öffnend
Ø 4mm, horizontal opening
Ø 4mm, apertura horizontal
Ø 4mm, ouverture horizontale





Löffelzange, 70° aufgebogen, doppelbeweglicher ovaler Löffel
Biopsy forceps, 70° upturned, double action oval cup
Pinza de biopsia, 70° curva arriba, cuchara ovalada de doble acción
Pince à biopsie, courbée vers le haut 70°, cuillère ovale double-action

444-2212-26 Ø 2,6mm, vertikal öffnend
Ø 2,6mm, vertical opening
Ø 2,6mm, apertura vertical
Ø 2,6mm, ouverture verticale

444-2212-40 Ø 4mm, vertikal öffnend
Ø 4mm, vertical opening
Ø 4mm, apertura vertical
Ø 4mm, ouverture verticale



444-2213-26 Ø 2,6mm, horizontal öffnend
Ø 2,6mm, horizontal opening
Ø 2,6mm, apertura horizontal
Ø 2,6mm, ouverture horizontale

444-2213-40 Ø 4mm, horizontal öffnend
Ø 4mm, horizontal opening
Ø 4mm, apertura horizontal
Ø 4mm, ouverture horizontale



Löffelzange, 110° aufgebogen, doppelbeweglicher ovaler Löffel
Biopsy forceps, 110° upturned, double action oval cup
Pinzas de biopsia, 110° curva hacia arriba, curchara ovalada de doble acción
Pince à biopsie, 110° courbée vers le haut, cuillère ovale double-action

444-2216-26 Ø 2,6mm, vertikal öffnend
Ø 2,6mm, vertical opening
Ø 2,6mm, apertura vertical
Ø 2,6mm, ouverture verticale

444-2216-40 Ø 4mm, vertikal öffnend
Ø 4mm, vertical opening
Ø 4mm, apertura vertical
Ø 4mm, ouverture verticale



444-2217-26 Ø 2,6mm, horizontal öffnend
Ø 2,6mm, horizontal opening
Ø 2,6mm, apertura horizontal
Ø 2,6mm, ouverture horizontale

444-2217-40 Ø 4mm, horizontal öffnend
Ø 4mm, horizontal opening
Ø 4mm, apertura horizontal
Ø 4mm, ouverture horizontale

STAMMBERGER

Löffelzange, 65° aufgebogen, doppelbeweglicher Löffel
Biopsy forceps, 65° upturned, double action oval cup
Pinza de biopsia, 65° curva arriba, cuchara de doble acción
Pince à biopsie, 65° courbée vers le haut, cuillère double-action

- 444-2225** Ø 3,0mm, vertikal öffnend
Ø 3,0mm, vertical opening
Ø 3,0mm, apertura vertical
Ø 3,0mm, ouverture verticale
- 444-2226** Ø 3,0mm, horizontal öffnend
Ø 3,0mm, horizontal opening
Ø 3,0mm, apertura horizontal
Ø 3,0mm ouverture horizontale



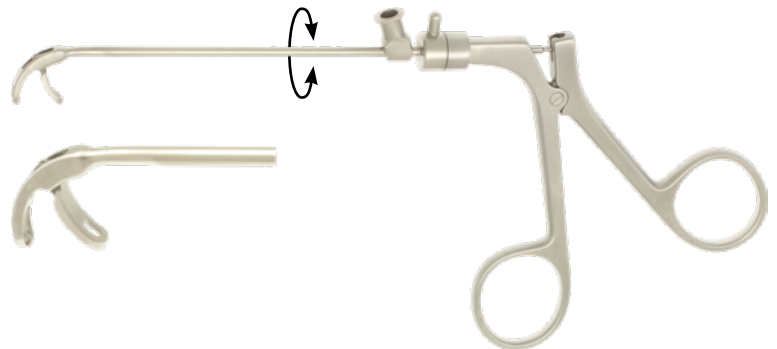
Kieferhöhlen-Fasszange, bewegliches Maulteil 120° rückwärts
öffnend, Arbeitslänge 100mm
Antrum grasping forceps, moveable jaw backwards opening 120°,
working length 100mm
Pinza de aprehension seno maxilar, boca movil 120°, apertura
atrás, longitud de trabajo 100mm
Pince sinus maxillaire, mors mobile 120°, ouverture rétrograde,
longueur.de travail 100mm

- 444-2200** 90° abwärts gebogen, 90° curved downwards
90° curva abajo, courbée 90° bas
- 444-2201** 90° aufwärts gebogen, 90° curved upwards
90° curva arriba, courbée 90° haut



Kiefernhöhlen-Fasszange, 360° drehbar, bewegliches
Maulteil 120° rückwärts öffnend, Arbeitslänge 100mm
Antrum grasping forceps, 360° rotatable, moveable jaw backwards
opening 120°, working length 100mm
Pinza de aprehension seno maxilar, 360° rotatable, boca
movil 120° apertura atrás, longitud de trabajo 100mm
Pince sinus maxillaire, pivotable 360°, mors mobile 120°
ouverture rétrograde, longueur.de travail 100mm

- 444-2210**





Rundkopfstanze, 360° zirkulär schneidend, Arbeitslänge 180mm
 Circular cutting punch, cutting in full circle 360°, working length 180mm
 Punzonadora cabeza redonda, cortante circular 360°, longitud trabajo 180mm
 Pince emporte-pièce tête circulaire, coupe circulaire 360°, longueur de travail 180mm

444-2300-35 Ø 3,5mm
444-2300-45 Ø 4,5mm



Rundkopfstanze, 360° zirkulär schneidend, 65° aufgebogen, Arbeitslänge 180mm
 Circular cutting punch, cutting in full circle 360°, 65° upturned, working length 180mm
 Punzonadora cabeza redonda, cortante ciruc. 360°, 65° curva arriba, longitud de trabajo 180mm
 Pince emporte-pièce tête circulaire, coupe 360°, courbée vers le haut 65°, longueur de travail 180mm

444-2301-35 Ø 3,5mm
444-2301-45 Ø 4,5mm

BINNER

Polypenfasszange, birnenförmiges Maulteil 3x1,5mm, horizontal öffnend
 Polyp grasping forceps, pear shaped jaws 3x1,5mm, horizontal opening
 Pinza de aprehension polipo, boca forma de pera 3x1,5mm, apertura horizontal
 Pince préhension polypes, mors forme poire 3x1,5mm, ouverture horizontale



444-2227 80° aufgebogen
 80° upturned
 80° curva hacia arriba
 80° courbée vers le haut

444-2227L 80° nach links gebogen
 80° curved left
 80° curva hacia izquierda
 80° courbée vers la gauche

444-2227R 80° nach rechts gebogen
 80° curved right
 80° curva hacia derecha
 80° courbée droite

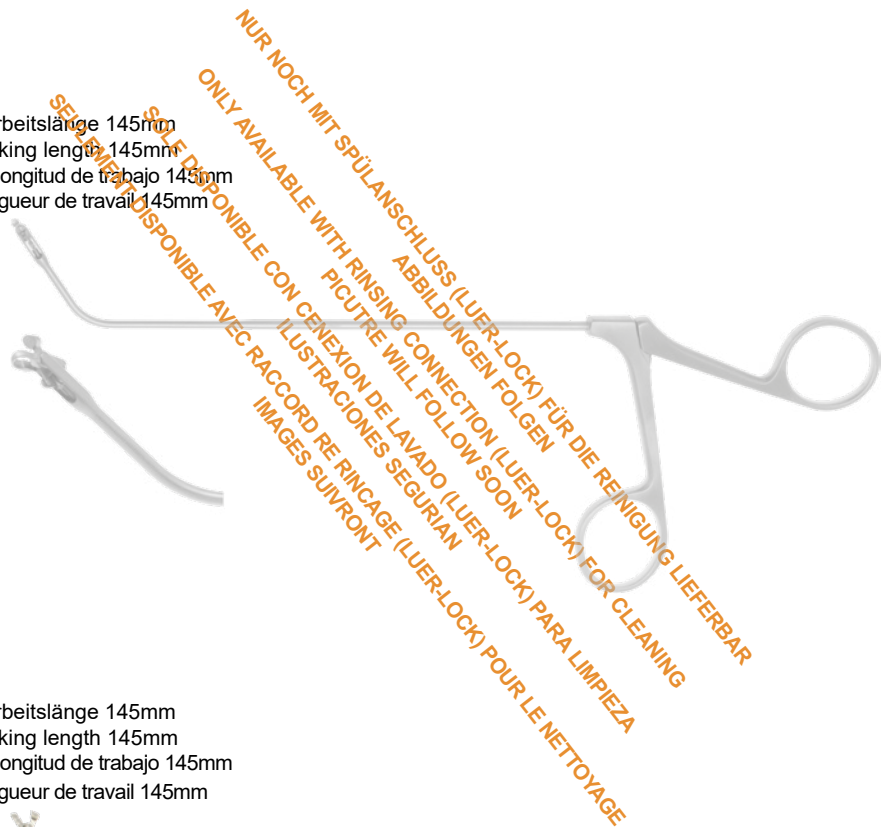
444-2228 45° aufgebogen
 45° upturned
 45° curva hacia arriba
 45° courbée vers le haut

**STIRNHÖHLENSTANZE
FRONTAL SINUS PUNCH
PUNZONADORA SENO FRONTAL
PINCe EMPORTE-PIECE SINUS FRONTAL**

ELCON
HNO - ENT - ORL

Stirnhöhlenzange, durchschneidend, 55° aufgebogen, Arbeitslänge 145mm
Frontal sinus forceps, through cutting, 55° upturned, working length 145mm
Fórceps de seno frontal, tranchante, 55° curva hacia arriba, longitud de trabajo 145mm
Pince sinus frontal, tranchante, 55° courbée vers le haut, longueur de travail 145mm

- 444-2261** Ø 2,0mm, vertikal öffnend
Ø 2,0mm, vertical opening
Ø 2,0mm, apertura vertical
Ø 2,0mm, ouverture verticale
- 444-2263** Ø 2,0mm, horizontal öffnend
Ø 2,0mm, horizontal opening
Ø 2,0mm, apertura horizontal
Ø 2,0mm, ouverture horizontale



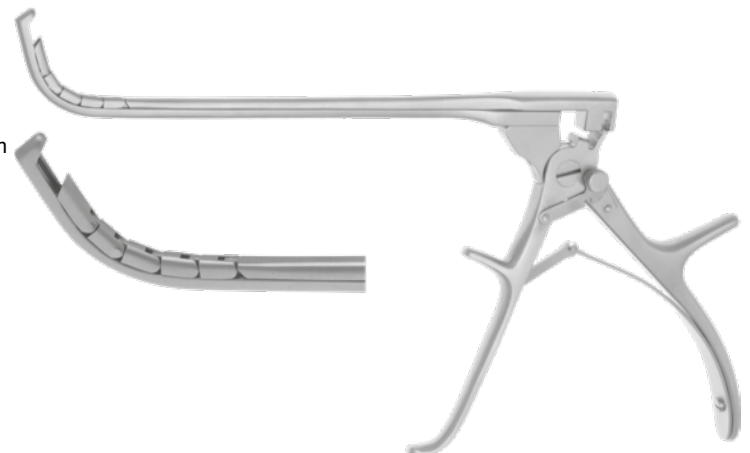
Stirnhöhlenzange, durchschneidend, 90° aufgebogen, Arbeitslänge 145mm
Frontal sinus forceps, through cutting, 90° upturned, working length 145mm
Fórceps de seno frontal, tranchante, 90° curva hacia arriba, longitud de trabajo 145mm
Pince sinus frontal, tranchante, 90° courbée vers le haut, longueur de travail 145mm

- 444-2265** Ø 2,0mm, vertikal öffnend
Ø 2,0mm, vertical opening
Ø 2,0mm, apertura vertical
Ø 2,0mm, ouverture verticale
- 444-2267** Ø 2,0mm, horizontal öffnend
Ø 2,0mm, horizontal opening
Ø 2,0mm, apertura horizontal
Ø 2,0mm, ouverture horizontale



Stirnhöhlenstanze, 70° aufgebogen, Arbeitslänge 175mm
Frontal sinus punch, 70° upturned, working length 175mm
Punzonadora seno frontal, 70° curva hacia arriba, longitud de trabajo 175mm
Pince emporte-pièce sinus frontal, 70° courbée vers le haut, longueur de travail 175mm

- 444-0280-30** 3,0mm, 40° noch oben schneidend
3,0mm, 40° upbiting
3,0mm, 40° cortante hacia arriba
3,0mm, coupe 40° vers le haut

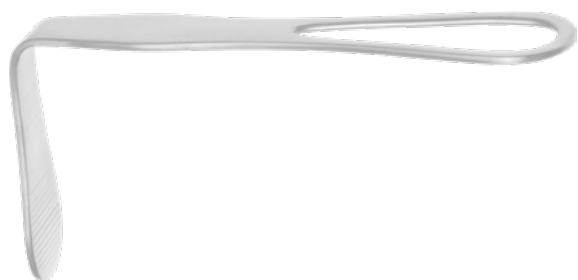




WIEDER

Zungendrucker, Gesamtlänge 140mm
Tongue depressor, total length 140mm
Abaja lenguas, longitud total 140mm
Abaisse-langue, longueur totale 140mm

- 470-424** Breite 29mm, width 29mm,
anchura 29mm, largeur 29mm
- 470-425** Breite 35mm, width 35mm,
anchura 35mm, largeur 35mm



HARTMANN

Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

- 470-426** 150mm



TOBOLD

Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

- 470-427** 150mm



Zungendrucker, S-gebogen, Gesamtlänge 145mm
Tongue depressor, s-curved, total length 145mm
Abaja lenguas, curva-S, longitud total 145mm
Abaisse-langue, courbé en S, longueur totale 145mm

- 470-440** 17,5mm



BUCHWALD

Zungendrucker, S-gebogen, Gesamtlänge 180mm
Tongue depressor, s-curved, total length 180mm
Abaja lenguas, curva-S, longitud total 180mm
Abaisse-langue, courbé en S, longueur totale 180mm

- 470-445** 18/23mm



BRUENINGS

Zungendrucker, S-gebogen, Gesamtlänge 190mm
Tongue depressor, s-curved, total length 190mm
Abaja lenguas, curva-S, longitud total 190mm
Abaisse-langue, courbé en S, longueur totale 190mm

- 470-446**



MORITZ-SCHMIDT

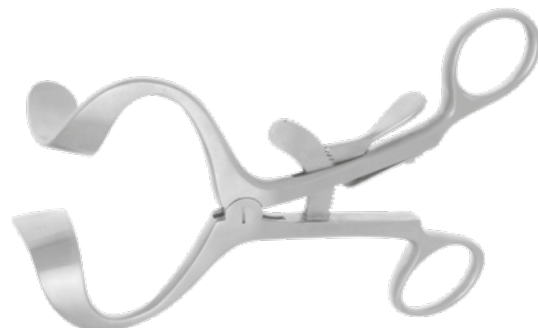
Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

- 470-460** 190mm

MOLT

Mundsperrer
Mouth gag
Abre boca
Ouvre-bouche

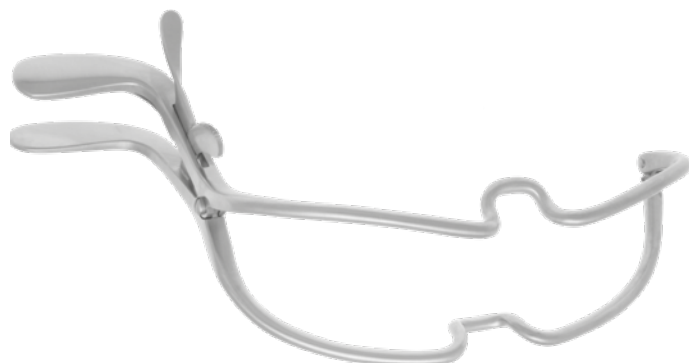
470-102 115mm
470-103 140mm



JENNINGS

Mundsperrer
Mouth gag
Abre boca
Ouvre-bouche

470-130 90mm
470-131 110mm
470-132 130mm
470-133 150mm





MC IVOR

Mundsperrer, Halter alleine
Mouth gag, frame only
Abre boca, cuadro solo
Ouvre-bouche, cadre seul

470-201



DAVIS-BOYLE

Mundsperrer, Halter alleine, für Kinder
Mouth gag, frame only, for children
Abre boca, cuadro solo, para niños
Ouvre-bouche, cadre seul, pour enfants

470-211



DAVIS-BOYLE

Mundsperrer, Halter alleine, für Erwachsene
Mouth gag, frame only, for adults
Abre boca, cuadro solo, para adultos
Ouvre-bouche, cadre seul, pour adultes

470-221



DAVIS-MEYER

Mundsperrer, Halter alleine, 2 verschiebbar Zahnhaltern
Mouth gag, frame only, 2 movable tooth hooks
Abre boca, cuadro solo, 2 soportes de dientes móviles
Ouvre-bouche, cadre seul, 2 crochets fixe-dents ajustables

470-271

DINGMANN

Mundsperrer, Halter alleine, mit 2 drehbaren Wangenhaltern, 2 verschiebbare Zahnhaltern und Fadenführer
Mouth gag, frame only, with 2 movable cheek holders, 2 moveble tooth hooks and thread guide
Abre boca, cuadro solo, 2 soportes de mejillas rotables, 2 soportes de dientes moviles y guia de hilo
Ouvre-bouche, cadre seul, avec 2 fixes-joues rotatifs, 2 crochets fixe-dents ajustables et guide de fils

470-301



KILNER-DOUGHTY

Mundsperrer, Halter alleine, 2 verschiebbare Zahnhalter
Mouth gag, frame only, 2 movable tooth hooks
Abre boca, cuadro solo, 2 soportes de dientes moviles
Ouvre-bouche, cadre seul, 2 crochets fixe-dents ajustables

470-341





MC IVOR

Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

470-200-01	70x23mm
470-200-02	85x25mm
470-200-03	100x26mm



DAVIS-BOYLE

Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

470-210-01	30x20mm
-------------------	---------



DAVIS-BOYLE

Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

470-210-02	45x19mm
470-210-03	65x23mm
470-210-04	70x22mm
470-210-05	80x24mm
470-210-06	93x25mm
470-210-07	108x25mm



WUERZBURG

Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

470-261-01	66x28mm
470-261-02	75x32mm
470-261-03	83x34mm
470-261-04	93x37mm
470-261-05	100x38mm



DINGMANN

Zungendrucker, mit Tubusrinne
Tongue depressor, with central channel
Abaja lenguas, con canal para tubo
Abaisse-langue, avec rainure pour tube

470-302	62x24mm
470-303	65x28mm
470-304	75x31mm



RING

Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

470-362-01L	58x23mm
470-362-02L	72x27mm
470-362-03L	87x34mm
470-362-04L	95x37mm



RING

Zungendrucker
Tongue depressor
Abaja lenguas
Abaisse-langue

470-363-01R	58x23mm
470-363-02R	72x27mm
470-363-03R	87x34mm
470-363-04R	95x37mm



RUSSEL-DAVIS

Zungendrucker, mit Tubusrinne
Tongue depressor, with central channel
Abaja lenguas, con canal para tubo
Abaisse-langue, avec rainure pour tube

470-371	65x28mm
470-372	75x32mm
470-373	80x37mm
470-374	94x41mm
470-375	103x46mm

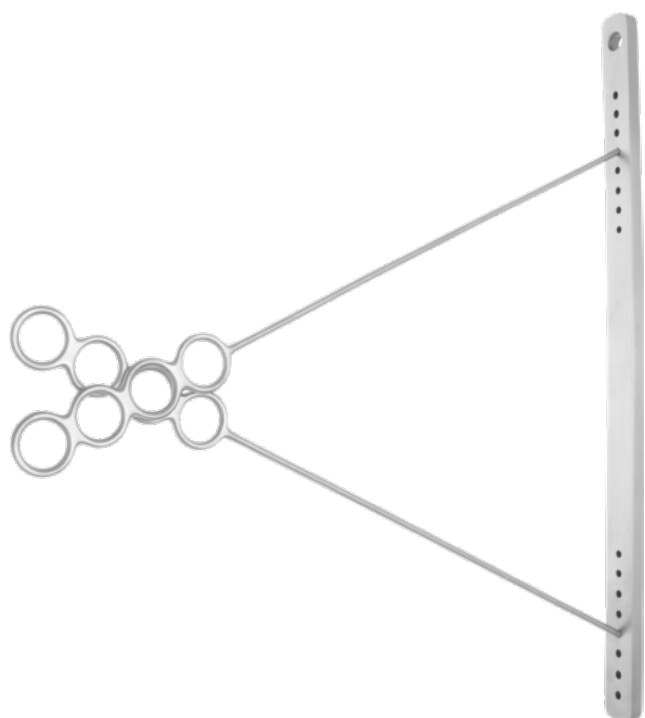


NEGUS

Bruststütze
Chest support
Apoyo de pecho
Appui poitrine

470-390 140mm

470-392 85mm



DRAFFIN

Mundsperrer-Aufhängung
Bipod suspension for mouth gag
Suspension para abre boca
Suspension ouvre-bouche

470-396-04

bestehend aus / consisting of
compuesto de / composé de

- | | |
|------------|--|
| 470-397 | Grundplatte zum Befestigen des Draffin Rahmens
Base plate for holding Draffin bipod
Placa de base para fijar el cuadro Draffin
Plaque de base pour fixer le cadre Draffin |
| 470-399-04 | 2x Stützstangen mit 4 Ringen
2x bipod with 4 rings
2x Barras de soporte con 4 anillos
2x Barre de support avec 4 anneaux |

COLVER

Tonsillenfasszange, Gesamtlänge 190mm
Tonsil forceps, total length 190mm
Pinza de aprehension amigdalas, longitud total 190mm
Pincer préhension amygdalés, longueur totale 190mm

470-500 gerade, straight, recta, droite
470-501 gebogen, curved, curva, courbée



BALLENGER

Tonsillenfasszange, Gesamtlänge 220mm
Tonsil forceps, total length 220mm
Pinza de aprehension amigdalas, longitud total 220mm
Pincer préhension amygdalés, longueur totale 220mm

470-503



WHITE

Tonsillenfasszange
Tonsil forceps
Pinza de aprehension amigdalas
Pincer préhension amygdalés

470-505 180mm
470-507 230mm



BLOHMKE

Tonsillenfasszange, Gesamtlänge 200mm
Tonsil forceps, total length 200mm
Pinza de aprehension amigdalas, longitud total 200mm
Pincer préhension amygdalés, longueur totale 200mm

470-522

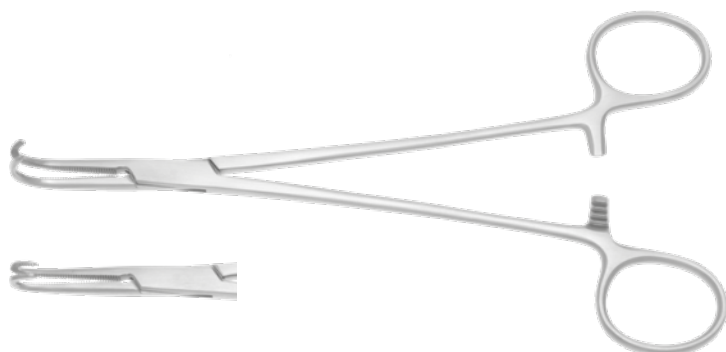


TYDING

Tonsillenfasszange, Gesamtlänge 210mm
Tonsil forceps, total length 210mm
Pinza de aprehension amigdalas, longitud total 210mm
Pincer préhension amygdalés, longueur totale 210mm

470-515





NEGUS

Tonsillenklemme, Gesamtlänge 190mm
 Tonsil forceps, total length 190mm
 Pinza para amigdalas, longitud total 190mm
 Pince pour amygdales, longueur totale 190mm

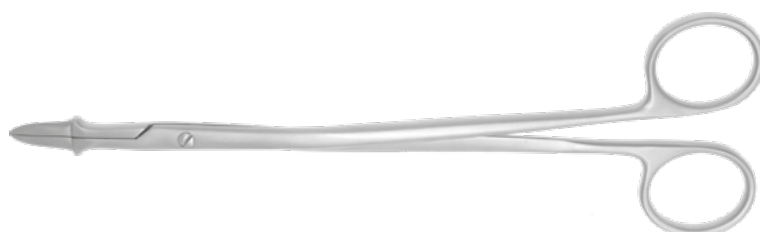
- 470-630** weite Biegung / large curve
 curva larga / courbe large
470-631 enge Biegung / narrow curve
 curva estrecha / courbe étroite



SCHNIDT

Tonsillenklemme, Gesamtlänge 190mm
 Tonsil forceps, total length 190mm
 Pinza para amigdalas, longitud total 190mm
 Pince pour amygdales, longueur totale 190mm

- 151-621** leicht gebogen / slightly curved
 curva ligera / courbe légère
151-623 stark gebogen / strong curved
 curva fuerte / courbe forte



THILENIUS

Tonsillenabszesszange, Gesamtlänge 200mm
 Tonsil abscess forceps, total length 200mm
 Pinza absceso amigdalas, longitud total 200mm
 Pince abcès amygdales, longueur totale 200mm

470-660

NAGER

Tonsillennadel, Gesamtlänge 240mm
Tonsil needle, total length 240mm
Aguja para amigdalas, longitud total 240mm
Aiguille pour amygdales, longueur totale 240mm

470-721



HURD

Tonsillennadel, Gesamtlänge 210mm
Tonsil needle, total length 210mm
Aguja para amigdalas, longitud total 210mm
Aiguille pour amygdales, longueur totale 210mm

470-726

für die linke Hand / for the left hand
para la mano izquierda / pour la main gauche

470-727

für die rechte Hand / for the right hand
para la mano derecha / pour la main droite



ABRAHAM

Tonsillennmesser, Gesamtlänge 220mm
Tonsil knife, total length 220mm
Cuchillo para amigdalas, longitud total 220mm
Bistouri pour amygdales, longueur totale 220mm

470-810



BRÜNINGS

Tonsillennmesser, Gesamtlänge 230mm
Tonsil knife, total length 230mm
Cuchillo para amigdalas, longitud total 230mm
Bistouri pour amygdales, longueur totale 230mm

470-817



FISHER (COLVER)

Tonsillennmesser, Gesamtlänge 225mm
Tonsil knife, total length 225mm
Cuchillo para amigdalas, longitud total 225mm
Bistouri pour amygdales, longueur totale 225mm

470-850





HURD

Tonsillendissektor und Retraktor, Gesamtlänge 225mm
Tonsil dissector and pillar retractor, total length 225mm
Disector y retractor para amigdalas, longitud total 225mm
Décolleur et écarteur pour amygdales, longueur totale 225mm

470-900 Breite 6mm / width 6mm
anchura 6mm / largeur 6mm

470-901 Breite 10mm / width 10mm
anchura 10mm / largeur 10mm



HENKE

Tonsillendissektor und Separator, Gesamtlänge 230mm
Tonsil dissector and separator, total length 230mm
Disector y separador para amigdalas, longitud total 230mm
Décolleur et séparateur pour amygdales, longueur totale 230mm

470-910 Breite 12mm / width 12mm
anchura 12mm / largeur 12mm

470-911 Breite 17mm / width 17mm
anchura 17mm / largeur 17mm



NAGER

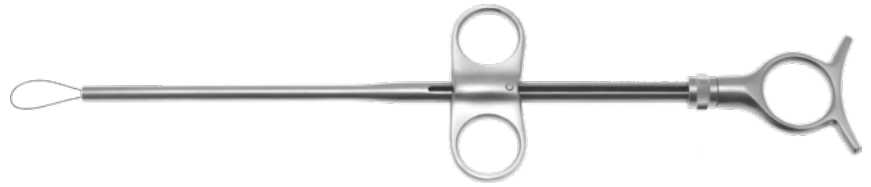
Gaumensegelhaken, Gesamtlänge 230mm
Pillar retractor, total length 230mm
Gancho para velo del paladar, longitud total 230mm
Crochet pour voile du palais, longueur totale 230mm

471-106

EVE

Tonsillenschnürer, Gesamtlänge 280mm
Tonsil snare, total length 280mm
Cierra nudos para amigdalas, longitud total 280mm
Serre-noeud amygdales, longueur totale 280mm

471-200



EVE

Tonsillenschnürer, mit Sperre, Gesamtlänge 280mm
Tonsil snare, with ratchet, total length 280mm
Cierra nudos para amigdalas, con cierre, longitud total 280mm
Serre-noeud amygdales, avec blocage, longueur totale 280mm

471-205



BRUENINGS

Tonsillenschnürer, mit Sperre, Gesamtlänge 280mm
Tonsil snare, with ratchet, total length 280mm
Cierra nudos para amigdalas, con cierre, longitud total 280mm
Serre-noeud amygdales, avec blocage, longueur totale 280mm

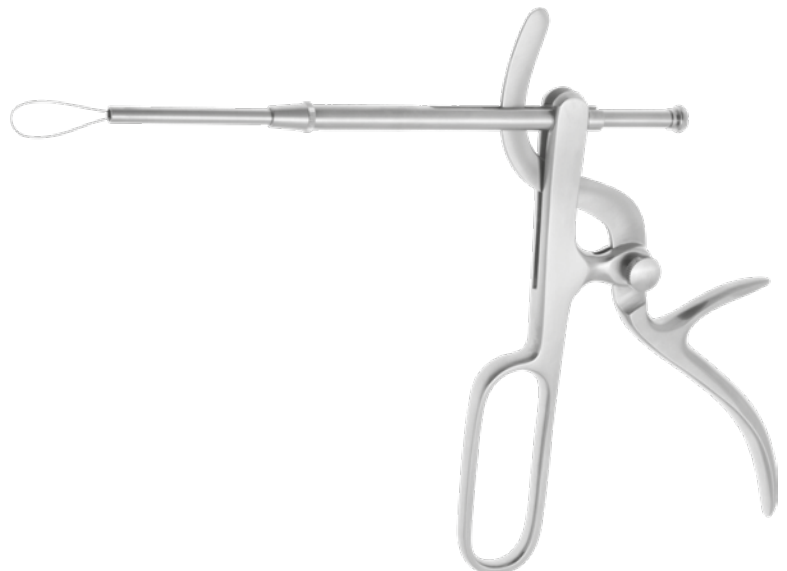
471-210



TYDING

Tonsillenschnürer, mit geradem Aufsatz
Tonsil snare, with straight tip
Cierra nudos para amigdalas, con punta recta
Serre-noeud amygdales, avec insert droit

471-230





Schnürerdraht für Tonsillenschnürer, Packung à 12 Stück
Tonsil snare wires, 1 dozen
Alambre para cierra nudos para amigdalas, paquete de 12 unidades
Anses pour serre-noeud amygdales, paquet de 12 pièces

471-270-45 Ø 0,45mm, 100mm

471-270-50 Ø 0,50mm, 100mm

471-270-55 Ø 0,55mm, 100mm

471-271-35 Ø 0,35mm, 115mm

471-271-40 Ø 0,40mm, 115mm

471-271-45 Ø 0,45mm, 115mm

471-271-50 Ø 0,50mm, 115mm

471-271-55 Ø 0,55mm, 115mm



Schnürerdraht für Tonsillenschnürer, Packung à 100 Stück
Tonsil snare wires, 100 pieces
Alambre para cierra nudos para amigdalas, paquete de 100 unidades
Anses pour serre-noeud amygdales, paquet de 100 pièces

471-275-45 Ø 0,45mm, 100mm

471-275-50 Ø 0,50mm, 100mm

471-275-55 Ø 0,55mm, 100mm



Tonsillenschlingen geschlossen, Packung à 100 Stück
Tonsil wire loops closed, 100 pieces
Lazos de alambre, paquete de 100 unidades
Boucles fermées pour amygdales, paquet de 100 pièces

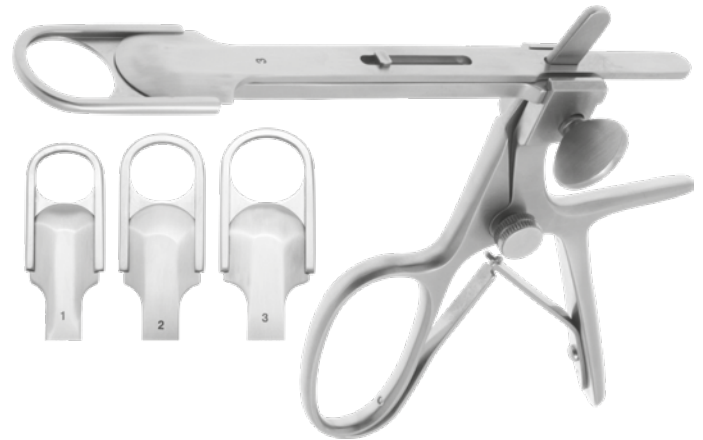
471-290 Ø 0,40mm, 50mm

471-291 Ø 0,40mm, 40mm

SLUDDER-BALLENGER

Tonsillotom, komplett mit 3 Aufsätzen und Griff
Tonsillotome, complete with 3 blades and handle
Amigdalotomo, completo con 3 hojas y mango
Amygdalotome, complet avec 3 lames et poignée

471-520-00



SLUDDER-BALLENGER

Aufsatz alleine
Blade only
Hojas solas
Lame seule

471-521 Fig.1

471-522 Fig.2

471-523 Fig.3



SLUDDER-BALLENGER

Griff alleine
Handle only
Mango solo
Poignée seule

471-528





LA FORCE

Adenotom, demontierbar, Gesamtlänge 230mm

Adenotome, detachable, total length 230mm

Adenotomo, demontable, longitud total 230mm

Adénotome, démontable, longueur totale 230mm

471-500 Fig.1, 18mm

471-501 Fig.2, 16mm

471-502 Fig.3, 12mm



Ersatzklingen, gelocht (kein Medizinprodukt)

Spare blades, perforated (no medical device)

Hojas de reemplazo, perforadas (no es un producto sanitario)

Lames de rechange, perforées (pas de produit médical)

471-510 Fig.1, 18mm

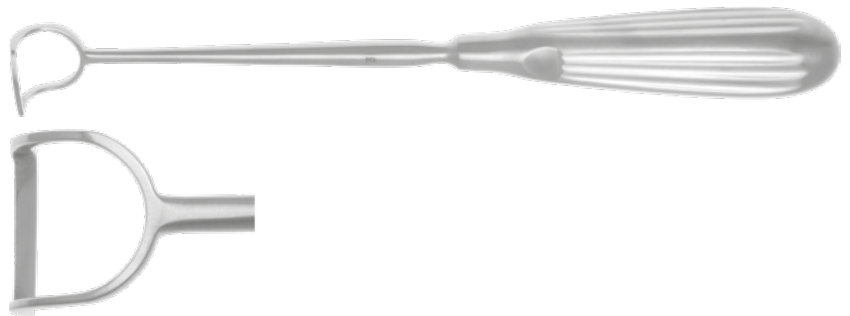
471-511 Fig.2, 16mm

471-512 Fig.3, 12mm

BARNHILL

Ringmesser, Gesamtlänge 220mm
Adenoid cures, total length 220mm
Cuchillo para adenoides, longitud total 220mm
Curette à végétation, longueur totale 220mm

471-600	Fig.0, 11mm
471-601	Fig.1, 13mm
471-602	Fig.2, 15mm
471-603	Fig.3, 17mm
471-604	Fig.4, 19mm



BECKMANN

Ringmesser, Gesamtlänge 220mm
Adenoid cures, total length 220mm
Cuchillo para adenoides, longitud total 220mm
Curette à végétation, longueur totale 22mm

471-611	Fig.1, 10mm
471-612	Fig.2, 11mm
471-613	Fig.3, 12mm
471-614	Fig.4, 13mm
471-615	Fig.5, 15mm
471-616	Fig.6, 18mm

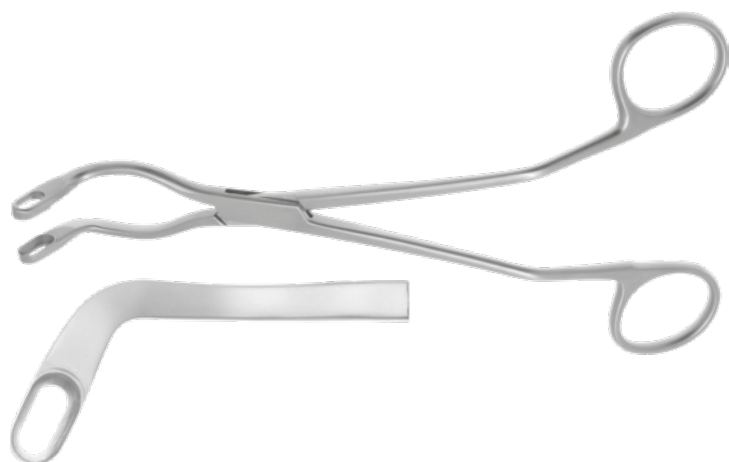


ST. CLAIR-THOMSON

Ringmesser, mit Fangkorb, Gesamtlänge 220mm
Adenoid cures, with basket, total length 220mm
Cuchillo para adenoides, con colector, longitud total 220mm
Curette à végétation, à panier, longueur totale 220mm

471-629	Fig.00, 8mm
471-630	Fig.0, 10mm
471-631	Fig.1, 12mm
471-632	Fig.2, 14mm
471-633	Fig.3, 16mm
471-634	Fig.4, 18mm





JURASZ

Nasenrachenzange, Gesamtlänge 190mm
Adenoid forceps, total length 190mm
Pinza para adenoides, longitud total 190mm
Pince adénoïde, longueur totale 190mm

471-411



JURASZ

Nasenrachenzange, Gesamtlänge 220mm
Adenoid forceps, total length 220mm
Pinza para adenoides, longitud total 220mm
Pince adénoïde, longueur totale 220mm

471-413 Fig.1

471-415 Fig.2

Tonsillenkanüle
Tonsil needle
Canula para amigdalas
Aiguille amygdales

- 198-810** gerade, straight, recta, droite
198-811 45° gebogen, 45° curved, curva 45°, courbée 45°
198-812 90° gebogen, 90° curved, curva 90°, courbée 90°
198-813 abgewinkelt, angled, angulada, angulée
198-814 bajonettförmig, bayonet shaped, forma bayoneta, forme baïonnette



Kehlkopfkanüle, Gesamtlänge 130mm
Laryngeal cannula, total length 130mm
Canula laringeal, longitud total 130mm
Canule laryngée, longueur totale 130mm

- 198-816** gebogen, curved, curva, courbée





MICHEL

Rinoskopiespiegel, Gesamtlänge 290mm
Rhinoscopic mirror, total length 290mm
Espejo de rinoscopia, longitud total 290mm
Miroir pour rhinoscopie, longueur totale 290mm

480-150	Ø 10mm
480-151	Ø 12mm
480-152	Ø 14mm
480-153	Ø 16mm
480-154	Ø 18mm



Kehlkopfspiegel, mit Handgriff
Laryngeal mirror, with handle
Espejo laringeal, con mango
Miroir laryngé, avec manche

480-099	Fig.000, Ø 6mm
480-100	Fig.00, Ø 8mm
480-101	Fig.0, Ø 10mm
480-102	Fig.1, Ø 12mm
480-103	Fig.2, Ø 14mm
480-104	Fig.3, Ø 16mm
480-105	Fig.4, Ø 18mm
480-106	Fig.5, Ø 20mm
480-107	Fig.6, Ø 22mm
480-108	Fig.7, Ø 24mm
480-109	Fig.8, Ø 26mm
480-110	Fig.9, Ø 28mm
480-111	Fig.10, Ø 30mm



Kehlkopfspiegel, ohne Griff, mit Gewinde
Laryngeal mirror, without handle, with thread
Espejo laringeal, sin mango, con rosca
Miroir laryngé, sans manche, avec filet

480-119	Fig.000, Ø 6mm
480-120	Fig.00, Ø 8mm
480-121	Fig.0, Ø 10mm
480-122	Fig.1, Ø 12mm
480-123	Fig.2, Ø 14mm
480-124	Fig.3, Ø 16mm
480-125	Fig.4, Ø 18mm
480-126	Fig.5, Ø 20mm
480-127	Fig.6, Ø 22mm
480-128	Fig.7, Ø 24mm
480-129	Fig.8, Ø 26mm
480-130	Fig.9, Ø 28mm
480-131	Fig.10, Ø 30mm



Handgriff für Kehlkopfspiegel, Gesamtlänge 105mm
Handle for laryngeal mirror, total length 105mm
Mango para espejo laringeal, longitud total 105mm
Manche pour miroir laryngé, longueur totale 105mm

480-136



Handgriff für Kehlkopfspiegel, Gesamtlänge 70mm
Handle for laryngeal mirror, total length 70mm
Mango para espejo laringeal, longitud total 70mm
Manche pour miroir laryngé, longueur totale 70mm

480-138

Kehlkopfspiegel, Rhodium beschichtet, ohne Griff, mit Gewinde
Laryngeal mirror, rhodium coated, without handle, with thread
Espejo laringeal, revestido con rodio, sin mango, con rosca
Miroir laryngé, avec couche rhodium, sans manche, avec filet

480-160-06	Fig.000, Ø 6mm.
480-160-08	Fig.00, Ø 8mm
480-160-10	Fig.0, Ø 10mm
480-160-12	Fig.1, Ø 12mm
480-160-14	Fig.2, Ø 14mm
480-160-16	Fig.3, Ø 16mm
480-160-18	Fig.4, Ø 18mm
480-160-20	Fig.5, Ø 20mm
480-160-22	Fig.6, Ø 22mm
480-160-24	Fig.7, Ø 24mm
480-160-26	Fig.8, Ø 26mm
480-160-28	Fig.9, Ø 28mm
480-160-30	Fig.10, Ø 30mm



Kehlkopfspiegel, Rhodium beschichtet, mit Griff
Laryngeal mirror, rhodium coated, with handle
Espejo laringeal, revestido con rodio, con mango
Miroir laryngé, avec couche rhodium, avec manche

480-170-06	Fig.000, Ø 6mm.
480-170-08	Fig.00, Ø 8mm
480-170-10	Fig.0, Ø 10mm
480-170-12	Fig.1, Ø 12mm
480-170-14	Fig.2, Ø 14mm
480-170-16	Fig.3, Ø 16mm
480-170-18	Fig.4, Ø 18mm
480-170-20	Fig.5, Ø 20mm
480-170-22	Fig.6, Ø 22mm
480-170-24	Fig.7, Ø 24mm
480-170-26	Fig.8, Ø 26mm
480-170-28	Fig.9, Ø 28mm
480-170-30	Fig.10, Ø 30mm



**REICHERT**

Kehldeckelhalter, Gesamtlänge 240mm

Epiglottis holder, total length 240mm

Apoyo del epiglotis, longitud total 240mm

Soutien épiglotte, longueur totale 240mm

481-791



HUBER

Universalgriff
Universal handle
Mango universal
Poignée universelle

441-900



Verlängerungsrohr, gerade
Extension tube, straight
Tubo de extension, recto
Tube rallongement, droit

481-900-20 200mm

481-900-30 300mm

481-900-40 400mm

481-900-50 500mm

481-900-60 600mm



Verlängerungsrohr, gebogen
Extension tube, curved
Tubo de extension, curvo
Tube rallongement, courbé

481-901-20 200mm

FRAENKEL

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, gerieft
Laryngeal forceps tip, straight, serrated
Enfoque para pinza de laringe, recto, estrillado
Embout pince pour larynx, droit, strié

481-945



SEIFFERT

Kehlkopfzangenaufsatz, Hechtmaul
Laryngeal forceps tip, pike mouth shape
Enfoque para pinza de laringe, boca forma de lucio
Embout pince pour larynx, forme bouche de brochet

481-950



BARACANI

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, gerieft
Laryngeal forceps tip, straight, serrated
Enfoque para pinza de laringe, recto, estrillado
Embout pince pour larynx, droit, strié

481-951



FRAENKEL

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, langer ovaler Löffel
Laryngeal forceps tip, straight, long oval cup
Enfoque para pinza de laringe, recto, cuchara larga ovalada
Embout pince pour larynx, droit, cuillère ovale longue

481-952



LANGE

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, ovaler Löffel
Laryngeal forceps tip, straight, oval cup
Enfoque para pinza de laringe, recto, cuchara ovalada
Embout pince pour larynx, droit, cuillère ovale

481-953-20 2,0mm breit / width 2,0mm / anchura 2,0mm / largeur 2,0mm

481-953-30 3,0mm breit / width 3,0mm / anchura 3,0mm / largeur 3,0mm

481-953-40 4,0mm breit / width 4,0mm / anchura 4,0mm / largeur 4,0mm



BRUENINGS

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, runder Löffel
Laryngeal forceps tip, straight, round cup
Enfoque para pinza de laringe, recto, cuchara redonda
Embout pince pour larynx, droit, cuillère ronde

481-954-20 Ø 2,0mm

481-954-30 Ø 3,0mm

481-954-40 Ø 4,0mm



BRUENINGS

Kehlkopfzangenaufsatz, aufgebogen, runder Löffel
Laryngeal forceps tip, angled up, round cup
Enfoque para pinza de laringe, curvo hacia arriba, cuchara redonda
Embout pince pour larynx, vers le haut, cuillère ronde

481-955-20 Ø 2,0mm

481-955-30 Ø 3,0mm

481-955-40 Ø 4,0mm

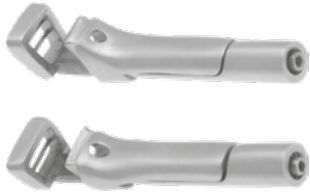


SCHEINMANN

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, Löffel abgewinkelt
Laryngeal forceps tip, straight, angled cup
Enfoque para pinza de laringe, recto, cuchara angulada
Embout pince pour larynx, droit, cuillère vers le bas

481-959





CORDES

Kehlkopfzangenaufsatz, eckig stanzend
Laryngeal forceps tip, square punch
Enfoque para pinza de laringe, punzonada cuadrada
Embout pince pour larynx, découpe carrée

481-960 Fig.1

481-961 Fig.2



CORDES

Kehlkopfzangenaufsatz, rund stanzend
Laryngeal forceps tip, round punch
Enfoque para pinza de laringe, punzonada redonda
Embout pince pour larynx, découpe ronde

481-962-01 Fig.1

481-962-02 Fig.2

481-962-03 Fig.3

481-962-04 Fig.4



KRAUSE

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, oval durchschneidend
Laryngeal forceps tip, straight, oval trough cutting
Enfoque para pinza de laringe, recto, cortante ovalado
Embout pince pour larynx, droit, tranchant en ovale

481-964-30 Ausschnitt 3,0mm / bite 3,0mm / recorte 3,0mm / découpe 3,0mm

481-964-36 Ausschnitt 3,6mm / bite 3,6mm / recorte 3,6mm / découpe 3,6mm

481-964-42 Ausschnitt 4,2mm / bite 4,2mm / recorte 4,2mm / découpe 4,2mm



KRAUSE

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, eckig durchschneidend
Laryngeal forceps tip, straight, square trough cutting
Enfoque para pinza de laringe, recto, cortante cuadrada
Embout pince pour larynx, droit, tranchant en carré

481-966-30 Ausschnitt 3,0mm / bite 3,0mm / recorte 3,0mm / découpe 3,0mm

481-966-36 Ausschnitt 3,6mm / bite 3,6mm / recorte 3,6mm / découpe 3,6mm

481-966-42 Ausschnitt 4,2mm / bite 4,2mm / recorte 4,2mm / découpe 4,2mm



SCHUHMACHER

Kehlkopfzangenaufsatz, gerade, dreieckig durchschneidend
Laryngeal forceps tip, straight, triangular through-cutting
Enfoque para pinza de laringe, recto, cortante triangular
Embout pince pour larynx, droit, tranchant en triangulaire

481-968



SCHEINMANN

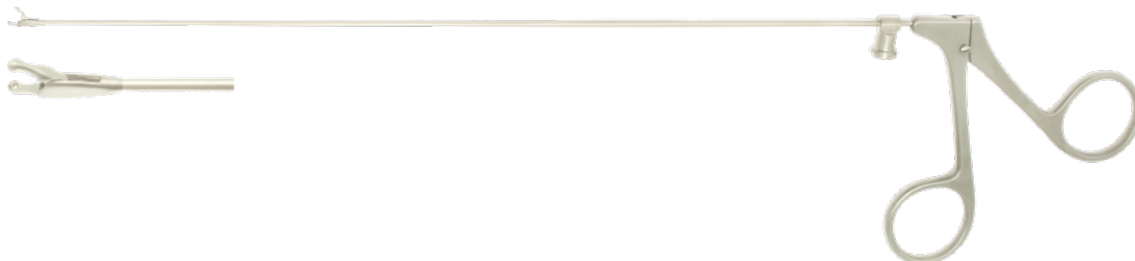
Kehlkopfzangenaufsatz, gebogen, durchschneidend
Laryngeal forceps tip, curved, through-cutting
Enfoque para pinza de laringe, curva, cortante
Embout pince pour larynx, courbé tranchant

481-972

MINIATURE LARYNGEAL ZANGEN
MINIATURE LARYNGEAL FORCEPS
PINZAS MINIATURA PARA CIRURGIA DE LARINGE
PINCES MINIATURE POUR CHIRURGIE DU LARYNX

ELCON
HNO - ENT - ORL

Miniature Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 1mm (Instrumentenseits) auf Ø 2mm (Griffseits)
 Miniature instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 1mm (instrument side) to Ø 2mm (handle side)
 Instrumentos miniatura: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 1mm (lado de instrumento) a Ø 2mm (lado de mango)
 Instruments miniature : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 1mm (côté instrument) à Ø 2mm (côté poignée)



Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm /longueur de travail 180mm	
runder Löffel Ø 1,0mm round cups Ø 1,0mm cuchara redonda Ø 1,0mm cuillère ronde Ø 1,0mm	
gerade / straight recta / droit	482-5000-18
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5001-18
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbée droit	482-5002-18
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5003-18
aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha/ courbé vers le haut à droite	482-5004-18
aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche	482-5005-18



Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm / longueur de travail 230mm	
runder Löffel Ø 1,0mm round cups Ø 1,0mm cuchara redonda Ø 1,0mm cuillère ronde Ø 1,0mm	
gerade / straight recta / droit	482-5000-23
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5001-23
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbée droit	482-5002-23
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5003-23
aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha / courbé vers le haut à droite	482-5004-23
aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche	482-5005-23



Miniature Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 1mm (Instrumentenseits) auf Ø 2mm (Griffseits)
Miniature instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 1mm (instrument side) to Ø 2mm (handle side)
Instrumentos miniatura: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 1mm (lado de instrumento) a Ø 2mm (lado de mango)
Instruments miniature : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 1mm (côté instrument) à Ø 2mm (côté poignée)



Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm / longueur de travail 180mm		
	482-5050-18	gerade / straight recta / droit
	482-5051-18	45° aufgebogen / curved up 45° 45° curva hacia arriba / 45° courbé vers le haut
	482-5053-18	rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite
	482-5054-18	links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche
	482-5050H-18	horizontal schneidend / horizontal cutting cortante horizontal / coupe horizontale

Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm /longueur de travail 230mm		
	482-5050-23	gerade / straight recta / droit
	482-5051-23	45° aufgebogen / curved up 45° 45° curva hacia arriba / 45° courbé vers le haut
	482-5053-23	rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite
	482-5054-23	links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche
	482-5050H-23	horizontal schneidend / horizontal cutting cortante horizontal / coupe horizontale

MINIATURE LARYNGEAL ZANGEN
MINIATURE LARYNGEAL FORCEPS
PINZAS MINIATURA PARA CIRURGIA DE LARINGE
PINCES MINIATURE POUR CHIRURGIE DU LARYNX

ELCON
HNO - ENT - ORL

Miniature Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 1mm (Instrumentenseits) auf Ø 2mm (Griffseits)
 Miniature instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 1mm (instrument side) to Ø 2mm (handle side)
 Instrumentos miniatura: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 1mm (lado de instrumento) a Ø 2mm (lado de mango)
 Instruments miniature : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 1mm (côté instrument) à Ø 2mm (côté poignée)



Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm / longueur de travail 180mm	
gerieft serrated estriada strié	
gerade / straight recta / droit	482-5070-18
horizontal öffnend / horizontal opening abertura horizontal / ouverture horizontale	482-5070H-18
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5071-18
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite	482-5072-18
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5073-18



Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm /longueur de travail 230mm	
gerieft serrated estriada strié	
gerade / straight recta / droit	482-5070-23
horizontal öffnend / horizontal opening abertura horizontal / ouverture horizontale	482-5070H-23
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5071-23
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite	482-5072-23
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5073-23



Miniature Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 1mm (Instrumentenseits) auf Ø 2mm (Griffseits)
Miniature instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 1mm (instrument side) to Ø 2mm (handle side)
Instrumentos miniatura: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 1mm (lado de instrumento) a Ø 2mm (lado de mango)
Instruments miniature : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 1mm (côté instrument) à Ø 2mm (côté poignée)



Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm /longueur de travail 180mm	
	dreieckig gerieft triangular serrated triangular estriada triangulaire, strié
 482-5092-18	aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha / courbé vers le haut à droite
 482-5093-18	aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche

Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm /longueur de travail 230mm	
	dreieckig gerieft triangular serrated triangular estriada triangulaire, strié
 482-5092-23	aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha / courbé vers le haut à droite
 482-5093-23	aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche

MIKRO LARYNGEAL ZANGEN
MICRO LARYNGEAL FORCEPS
PINZAS PARA MICRO-CIRURGÍA DE LARINGE
PINCES POUR MICRO-CHIRURGIE DU LARYNX

ELCON
HNO - ENT - ORL

Micro Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 2mm (Instrumentenseits) auf Ø 3mm (Griffseits)
 Micro instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 2mm (instrument side) to Ø 3mm (handle side)
 Instrumentos micro: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 2mm (lado de instrumento) a Ø 3mm (lado de mango)
 Instruments micro : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 2mm (côté instrument) à Ø 3mm (côté poignée)



Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm /longueur de travail 180mm	
runder Löffel Ø 2,0mm round cups Ø 2,0mm cuchara redonda Ø 2,0mm cuillère ronde Ø 2,0mm	
gerade / straight recta / droit	482-5110-18
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5111-18
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite	482-5112-18
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5113-18
aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha / courbé vers le haut à droite	482-5114-18
aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche	482-5115-18



Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm /longueur de travail 230mm	
runder Löffel Ø 2,0mm round cups Ø 2,0mm cuchara redonda Ø 2,0mm cuillère ronde Ø 2,0mm	
gerade / straight recta / droit	482-5110-23
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5111-23
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite	482-5112-23
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5113-23
aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha/ courbé vers le haut à droite	482-5114-23
aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche	482-5115-23



Micro Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 2mm (Instrumentenseits) auf Ø 3mm (Griffseits)

Micro instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 2mm (instrument side) to Ø 3mm (handle side)

Instrumentos micro: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 2mm (lado de instrumento) a Ø 3mm (lado de mango)

Instruments micro : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 2mm (côté instrument) à Ø 3mm (côté poignée)



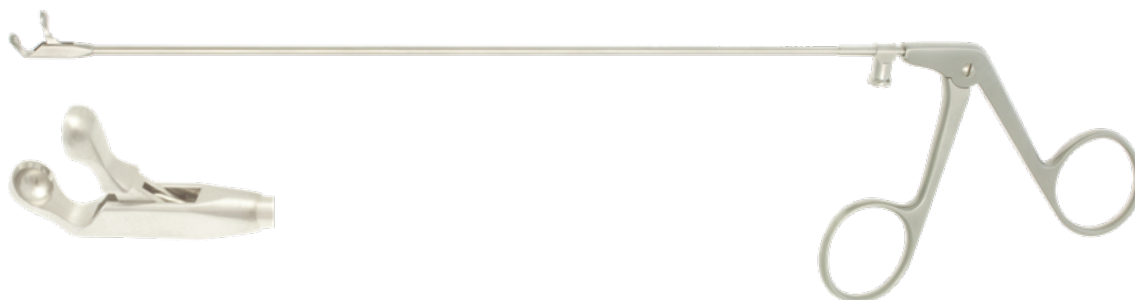
Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm / longueur de travail 180mm	
	runder Löffel Ø 3,0mm round cups Ø 3,0mm cuchara redonda Ø 3,0mm cuillère ronde Ø 3,0mm
 482-5120-18	gerade / straight recta / droit
 482-5121-18	aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut
 482-5122-18	rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite
 482-5123-18	links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche
 482-5124-18	aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha / courbé vers le haut à droite
 482-5125-18	aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche

Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm / longueur de travail 230mm	
	runder Löffel Ø 3,0mm round cups Ø 3,0mm cuchara redonda Ø 3,0mm cuillère ronde Ø 3,0mm
 482-5120-23	gerade / straight recta / droit
 482-5121-23	aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut
 482-5122-23	rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite
 482-5123-23	links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche
 482-5124-23	aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha / courbé vers le haut à droite
 482-5125-23	aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche

MIKRO LARYNGEAL ZANGEN
MICRO LARYNGEAL FORCEPS
PINZAS PARA MICRO-CIRURGIA DE LARINGE
PINCES POUR MICRO-CHIRURGIE DU LARYNX

ELCON
HNO - ENT - ORL

Micro Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 2mm (Instrumentenseits) auf Ø 3mm (Griffseits)
 Micro instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 2mm (instrument side) to Ø 3mm (handle side)
 Instrumentos micro: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 2mm (lado de instrumento) a Ø 3mm (lado de mango)
 Instruments micro : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 2mm (côté instrument) à Ø 3mm (côté poignée)



Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm /longueur de travail 230mm	
runder Löffel Ø 4,0mm round cups Ø 4,0mm cuchara redonda Ø 4,0mm cuillère ronde Ø 4,0mm	
gerade / straight recta / droit	482-5130-23
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5131-23
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite	482-5132-23
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5133-23



Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm / longueur de travail 230mm	
Löffel 3,00x5,00mm cups 3,00x5,00mm cuchara 3,00x5,00mm cuillère 3,00x5,00mm	
gerade / straight recta / droit	482-5140-23
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5141-23
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite	482-5143-23
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5144-23

Micro Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 2mm (Instrumentenseits) auf Ø 3mm (Griffseits)
Micro instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 2mm (instrument side) to Ø 3mm (handle side)
Instrumentos micro: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 2mm (lado de instrumento) a Ø 3mm (lado de mango)
Instruments micro : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 2mm (côté instrument) à Ø 3mm (côté poignée)



Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm / longueur de travail 180mm	
482-5150-18	gerade / straight recta / droit
482-5151-18	45° aufgebogen / curved up 45° 45° curva hacia arriba / 45°courbé vers le haut
482-5152-18	15° aufgebogen / curved up 15° 15° curva hacia arriba / 15°courbé vers le haut
482-5153-18	rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite
482-5154-18	links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche
482-5150H-18	horizontal schneidened / horizontal cutting cortante horizontal / coupe horizontale

Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm / longueur de travail 230mm	
482-5150-23	gerade / straight recta / droit
482-5151-23	45° aufgebogen / curved up 45° 45° curva hacia arriba / 45°courbé vers le haut
482-5152-23	15° aufgebogen / curved up 15° 15° curva hacia arriba / 15°courbé vers le haut
482-5153-23	rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite
482-5154-23	links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche
482-5150H-23	horizontal schneidened / horizontal cutting cortante horizontal / coupe horizontale

MIKRO LARYNGEAL ZANGEN
MICRO LARYNGEAL FORCEPS
PINZAS PARA MICRO-CIRURGIA DE LARINGE
PINCES POUR MICRO-CHIRURGIE DU LARYNX

ELCON
HNO - ENT - ORL

Micro Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 2mm (Instrumentenseits) auf Ø 3mm (Griffseits)
 Micro instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 2mm (instrument side) to Ø 3mm (handle side)
 Instrumentos micro: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 2mm (lado de instrumento) a Ø 3mm (lado de mango)
 Instruments micro : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 2mm (côté instrument) à Ø 3mm (côté poignée)



Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm / longueur de travail 180mm		
gerieft serrated estriada strié		
gerade / straight recta / droit	482-5170-18	
horizontal öffnend / horizontal opening abertura horizontal / ouverture horizontale	482-5170H-18	
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5171-18	
aufgebogen horizontal öffnend / curved up horizontal opening curva hacia arriba horizontal / courbé vers le haut ouverture horizontale	482-5171H-18	
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite	482-5172-18	
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5173-18	



Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm / longueur de travail 230mm		
gerieft serrated estriada strié		
gerade / straight recta / droit	482-5170-23	
horizontal öffnend / horizontal opening abertura horizontal / ouverture horizontale	482-5170H-23	
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut	482-5171-23	
aufgebogen horizontal öffnend / curved up horizontal opening curva hacia arriba horizontal / courbé vers le haut ouverture horizontale	482-5171H-23	
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbé droite	482-5172-23	
links gebogen / curved left curva izquierda / courbé gauche	482-5173-23	



Micro Instrumente: konisch zulaufender Rohrschaft für hohe Stabilität und optimale Sicht Rohrschaft Ø 2mm (Instrumentenseits) auf Ø 3mm (Griffseits)
 Micro instruments: conical shaft for high stability and optimal view, tubular shaft Ø 2mm (instrument side) to Ø 3mm (handle side)
 Instrumentos micro: tubo cónico para alta estabilidad y visibilidad, tubo tubular Ø 2mm (lado de instrumento) a Ø 3mm (lado de mango)
 Instruments micro : tige conique pour grande stabilité et vue optimale, tige tubulaire Ø 2mm (côté instrument) à Ø 3mm (côté poignée)



Arbeitslänge 180mm / working length 180mm longitud de trabajo 180mm / longueur de travail 180mm	
	dreieckig gerieft triangular serrated triangular estriada triangulaire, strié
 482-5190-18	gerade / straight recta / droit
 482-5191-18	aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut
 482-5192-18	aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha/ courbé vers le haut à droite
 482-5193-18	aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche

Arbeitslänge 230mm / working length 230mm longitud de trabajo 230mm / longueur de travail 230mm	
	dreieckig gerieft triangular serrated triangular estriada triangulaire, strié
 482-5190-23	gerade / straight recta / droit
 482-5191-23	aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbé vers le haut
 482-5192-23	aufgebogen rechts / curved up right curva hacia arriba derecha/ courbé vers le haut à droite
 482-5193-23	aufgebogen links / curved up left curva hacia arriba izquierda / courbé vers le haut à gauche



Mikro Arterienklemme, Arbeitslänge 230mm
Micro artery forceps, working length 230mm
Pinza hemostatica micro, longitud de trabajo 230mm
Micro pince hemostatic, longueur de travail 230mm

gerade / straight
recta / droit

482-5200-23



Mikro Nadelhalter, Arbeitslänge 230mm
Micro needle holder, working length 230mm
Porta-aguja micro, longitud de trabajo 230mm
Micro porte-aiguille, longueur de travail 230mm

gerade / straight
recta / droit

482-5211-23



Mikro Stimmbandspreizer, Arbeitslänge 230mm
Micro vocal cord spreader, working length 230mm
Esparzador de cuerda vocal, longitud de trabajo 230mm
Micro ecarteur pour cordes vocales, longueur de travail 230mm

gerade / straight
recta / droit

482-5250-23

Arbeitslänge 230mm / working length 230mm
longitud de trabajo 230mm / longueur de travail 230mm



Kleinsasser laryngeal Messer oval
Kleinsasser laryngeal knife oval
Kleinsasser cuchillo laringe oval
Kleinsasser couteau laryngé ovale

482-600



Kleinsasser laryngeal Rundschnittmesser vertikal
Kleinsasser laryngeal round knife vertical
Kleinsasser cuchillo laringe de corte ronda vertical
Kleinsasser couteau laryngé coupe circulaire verticale

482-601



Kleinsasser laryngeal Sichelmesser gebogen
Kleinsasser laryngeal sickle knife curved
Kleinsasser cuchillo laringe de hoz curvo
Kleinsasser couteau laryngé de faucille courbé

482-602



Kleinsasser laryngeal Sichelmesser gerade
Kleinsasser laryngeal sickle knife straight
Kleinsasser cuchillo laringe de hoz recto
Kleinsasser couteau laryngé de faucille droit

482-603



Kleinsasser laryngeal Rundschnittmesser 45° gebogen
Kleinsasser laryngeal round knife angled 45°
Kleinsasser cuchillo laringe de corte ronda 45° curva
Kleinsasser couteau laryngé coupe circulaire 45° courbé

482-604



Kleinsasser laryngeal Haken Sondenknopf 90° abgewinkelt
Kleinsasser laryngeal hook probe end 90° angled
Kleinsasser gancho laringe sonda boton angulado 90°
Kleinsasser crochet laryngé bouton sonde 90° angulé

482-605



Kleinsasser laryngeal Haken Sondenknopf retrograd geb.
Kleinsasser laryngeal hook probe end cvd. backwards
Kleinsasser gancho laringe sonda boton curvo retrogrado
Kleinsasser crochet laryngé bouton sonde courbé retrograde

482-606



Kleinsasser laryngeal Messer golfstockförmig
Kleinsasser laryngeal knife golf club shape
Kleinsasser cuchillo laringe de forma palo de golf
Kleinsasser couteau laryngé forme de crosse de golf

482-607

Arbeitslänge 230mm / working length 230mm
longitud de trabajo 230mm / longueur de travail 230mm



Kleinsasser laryngeal Haken spitz retrograd geb.
Kleinsasser laryngeal hook sharp cvd. backwards
Kleinsasser gancho laringe agudo curva retrogrado
Kleinsasser crochet laryngé pointu courbé retrograde

482-608



Kleinsasser laryngeal Umführungsnadel rechts gebogen
Kleinsasser laryngeal needle guide curved right
Kleinsasser aguja laringe curva a la derecha
Kleinsasser aiguille guidage laryngée courbée vers la droite

482-610



Kleinsasser laryngeal Umführungsnadel links gebogen
Kleinsasser laryngeal needle guide curved left
Kleinsasser aguja laringe curva a la izquierda
Kleinsasser aiguille guidage laryngée courbée vers la gauche

482-612



Kleinsasser laryngeal Saugraspatorium
Kleinsasser laryngeal suction elevator
Kleinsasser elevador laringe con aspiracion
Kleinsasser élévateur d'aspiration laryngé

482-613



Kleinsasser laryngeal Knotenführer
Kleinsasser laryngeal knot tier
Kleinsasser guía nudo laringe
Kleinsasser guide noeud laryngé

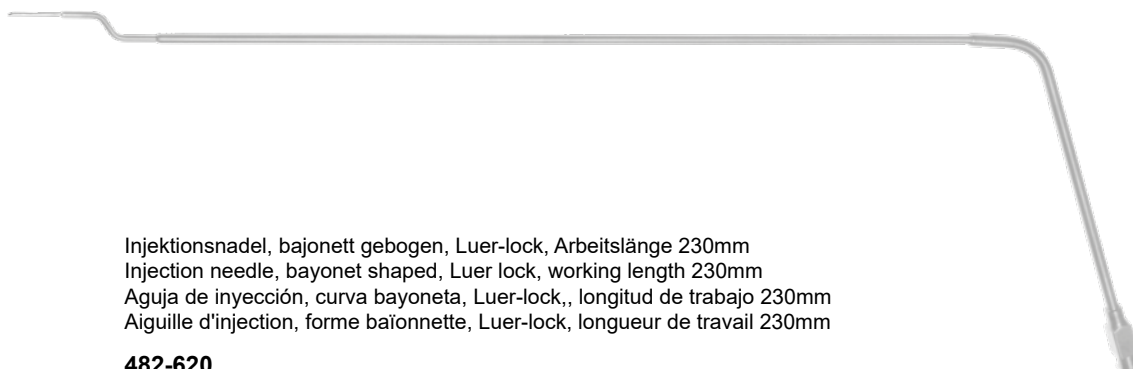
482-614



Kleinsasser Universal Griff für 482-600 bis 482-614
Kleinsasser universal handle for 482-600 to 482-614
Kleinsasser mango universal p. uso con 482-600 a 482-614
Kleinsasser poignée universelle pour 482-600 à 482-614

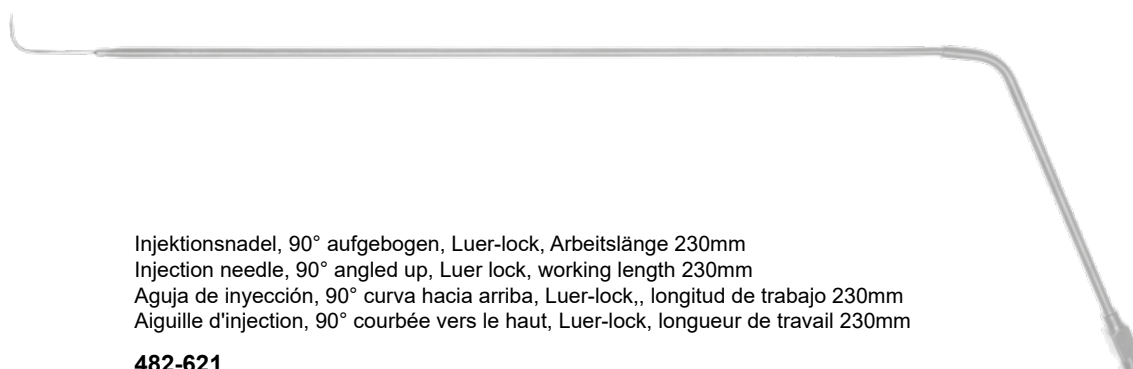
482-618





Injektionsnadel, bajonett gebogen, Luer-lock, Arbeitslänge 230mm
Injection needle, bayonet shaped, Luer lock, working length 230mm
Aguja de inyección, curva bayoneta, Luer-lock,, longitud de trabajo 230mm
Aiguille d'injection, forme baïonnette, Luer-lock, longueur de travail 230mm

482-620



Injektionsnadel, 90° aufgebogen, Luer-lock, Arbeitslänge 230mm
Injection needle, 90° angled up, Luer lock, working length 230mm
Aguja de inyección, 90° curva hacia arriba, Luer-lock,, longitud de trabajo 230mm
Aiguille d'injection, 90° courbée vers le haut, Luer-lock, longueur de travail 230mm

482-621



Rohrschaft Ø 1,5mm
tubular shaft Ø 1,5mm
tubo tubular Ø 1,5mm
tige tubulaire Ø 1,5mm



Arbeitslänge 350mm working length 350mm longitud de trabajo 350mm longueur de travail 350mm	gerieft serrated estriada striée
485-6600	gerade / straight recta / droite



Arbeitslänge 350mm working length 350mm longitud de trabajo 350mm longueur de travail 350mm	gerieft, gefenstert serrated, fenestrated estriada, fenestrada striée, fenêtrée
485-6610	gerade / straight recta / droite

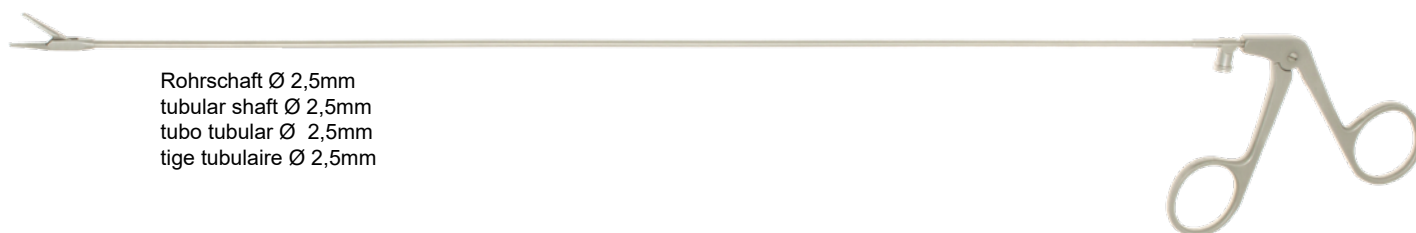


Arbeitslänge 350mm working length 350mm longitud de trabajo 350mm longueur de travail 350mm	Hechtmaul pike mouth shape boca forma de lucio forme bouche de brochet
485-6620	gerade / straight recta / droite



Arbeitslänge 350mm working length 350mm longitud de trabajo 350mm longueur de travail 350mm	runder Löffel Ø 3,0mm round cups Ø 3,0mm cuchara redonda Ø 3,0mm cuillère ronde Ø 3,0mm
485-6630	gerade / straight recta / droite
485-6640	aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbée vers le haut
485-6640H	aufgebogen horizontal öffnend / curved up horizontal opening curva hacia arriba horizontal / courbée vers le haut ouverture horizontale
485-6650	rechts gebogen / curved right curva derecha / courbée droite
485-6660	links gebogen / curved left curva izquierda / courbée gauche





Rohrschaft Ø 2,5mm
 tubular shaft Ø 2,5mm
 tubo tubular Ø 2,5mm
 tige tubulaire Ø 2,5mm

gerieft serrated estriada striée	Arbeitslänge / working length longitud de trabajo / longueur de travail		
	400mm	500mm	600mm
gerade / straight recta / droite	485-6810	485-6812	485-6814



gerieft, gefenstert serrated, fenestrated estriada, fenestrada striée, fenêtrée	Arbeitslänge / working length longitud de trabajo / longueur de travail		
	400mm	500mm	600mm
gerade / straight recta / droite	485-6820	485-6822	485-6824



Hechtnaul pike mouth shape boca forma de lucio forme bouche de brochet	Arbeitslänge / working length longitud de trabajo / longueur de travail		
	400mm	500mm	600mm
gerade / straight recta / droite	485-6830	485-6832	485-6834



runder Löffel Ø 4,0mm round cups Ø 4,0mm cuchara redonda Ø 4,0mm cuillère ronde Ø 4,0mm	Arbeitslänge / working length longitud de trabajo / longueur de travail		
	400mm	500mm	600mm
gerade / straight recta / droite	485-6840	485-6842	485-6844
aufgebogen / curved up curva hacia arriba / courbée vers le haut	485-6850	485-6852	485-6854
aufgebogen horizontal öffnend / curved up horizontal opening curva hacia arriba horizontal / courbée vers le haut ouverture horizontale	485-6850H	485-6852H	485-6854H
rechts gebogen / curved right curva derecha / courbée droite	485-6860	485-6862	485-6864
links gebogen / curved left curva izquierda / courbée gauche	485-6870	485-6872	485-6874





Rohrschaft Ø 2,5mm
tubular shaft Ø 2,5mm
tubo tubular Ø 2,5mm
tige tubulaire Ø 2,5mm



Arbeitslänge / working length longitud de trabajo / longueur de travail			ovaler Löffel 3x8mm oval cup 3x8mm cuchara ovalada 3x8mm cuillère ovale 3x8mm
400mm	500mm	600mm	
485-6880	485-6882	485-6884	gerade / straight recta / droite



Arbeitslänge / working length longitud de trabajo / longueur de travail			ovaler Löffel 4x6mm oval cup 4x6mm cuchara ovalada 4x6mm cuillère ovale 4x6mm
400mm	500mm	600mm	
485-6890	485-6892	485-6894	gerade / straight recta / droite



Arbeitslänge / working length longitud de trabajo / longueur de travail			ovaler Löffel 4x8mm oval cup 4x8mm cuchara ovalada 4x8mm cuillère ovale 4x8mm
400mm	500mm	600mm	
485-6900	485-6902	485-6904	gerade / straight recta / droite

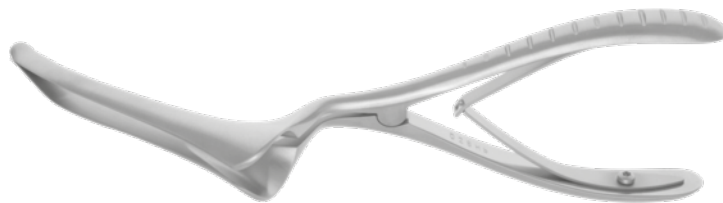


Arbeitslänge / working length longitud de trabajo / longueur de travail			Universalmaul zur Probeexzision und Fremdkörperentfernung Universal for biopsy and foreign bodies removal Boca universal para biopsia y extraccion de cuerpos extraños Mors universelle pour biopsie et extraction de corps étrangers
400mm	500mm	600mm	
485-6910	485-6912	485-6914	gerade / straight recta / droite

WEERDA

Tracheal Spekulum, Gesamtlänge 190mm
Tracheal speculum, total length 190mm
Especulo traqueal, longitud total 190mm
Spéculum trachéal, longueur totale 190mm

481-730



KOCHER

Kropfsonde, mit Loch, Gesamtlänge 165mm
Goitre dissector, with hole, total length 165mm
Sonda bocio, con hueco, longitud total 165mm
Sonde goitre, avec trou, longueur totale 165mm

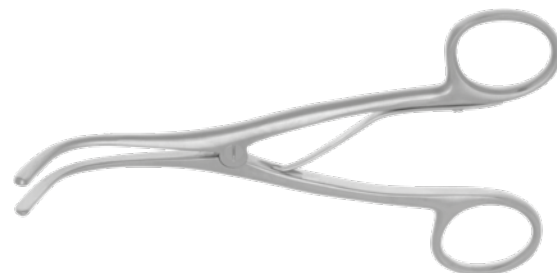
203-101



TROUSSEAU

Trachealdilator, mit 2 Blättern
Tracheal dilator, with 2 blades
Dilatador traqueal, con 2 hojas
Dilatateur trachéal, avec 2 lames

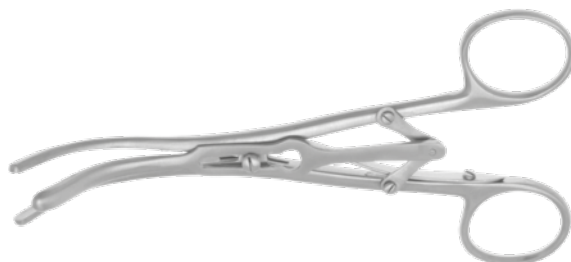
481-700 Gesamtlänge 145mm / total length 145mm
longitud total 145mm / longueur totale 145mm
481-702 Gesamtlänge 120mm / total length 120mm
longitud total 120mm / longueur totale 120mm



LABORDE

Trachealdilator, mit 3 Blättern
Tracheal dilator, with 3 blades
Dilatador traqueal, con 3 hojas
Dilatateur trachéal, avec 3 lames

481-720 Gesamtlänge 150mm / total length 150mm
longitud total 150mm / longueur totale 150mm
481-722 Gesamtlänge 125mm / total length 125mm
longitud total 125mm / longueur totale 125mm

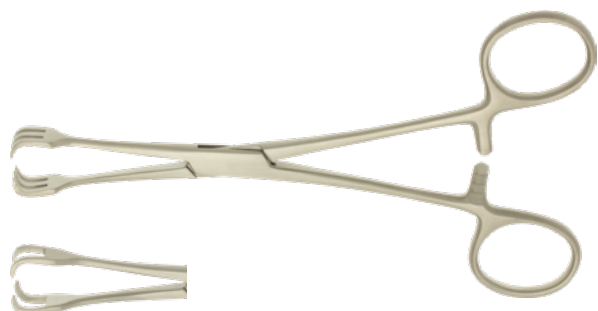


SCHOEMAKER

Kropfschere, Gesamtlänge 150mm
Goitre scissors, total length 150mm
Tijera bocio, longitud total 150mm
Ciseaux goitre, longueur totale 150mm

125-561





LAHEY

Kropffasszange, Gesamtlänge, 155mm
Goitre grasping forceps, total length 155mm
Pinza de aprehension bocio, longitud total 155mm
Pince de préhension goitre, longueur totale 155mm

301-456 3x3 Zähne / 3x3 teeth
3x3 dientes / 3x3 griffes

301-455 2x2 Zähne / 2x2 teeth
2x2 dientes / 2x2 griffes



BOSE

Tracheotomiehäkchen, spitz, Gesamtlänge, 160mm
Tracheal hook, sharp, total length 160mm
Gancho de traqueotomia, agudo, longitud total 160mm
Crochet de trachéotomie, pointu, longueur totale 160mm

480-525 links, left, izquierda, gauche

480-526 rechts, right, derecha, droit



SCHOENBORN

Schilddrüsenhaken, Gesamtlänge, 210mm
Thyroid retractor, total length 210mm
Gancho para tiroides, longitud total 210mm
Crochet pour goitre, longueur totale 210mm

160-439 13x6mm



Trachealhaken, spitz, enge Biegung, Gesamtlänge, 160mm
Tracheal retractor, sharp, small curved, total length 160mm
Gancho traqueal, agudo, curva ajustada, longitud total 160mm
Crochet trachéal, pointu, courbure étroite, longueur totale 160mm

160-381 1 zinkig, 1 prong, 1 diente, 1 griffe

160-382 2 zinkig, 2 prongs, 2 dientes, 2 griffes

160-383 3 zinkig, 3 prongs, 3 dientes, 3 griffes

160-384 4 zinkig, 4 prongs, 4 dientes, 4 griffes



Trachealhaken, stumpf, enge Biegung, Gesamtlänge, 160mm
Tracheal retractor, blunt, small curved, total length 160mm
Gancho traqueal, romo, curva ajustada, longitud total 160mm
Crochet trachéal, mousse, courbure étroite, longueur totale 160mm

160-391 1 zinkig, 1 prong, 1 diente, 1 griffe

160-392 2 zinkig, 2 prongs, 2 dientes, 2 griffes

160-393 3 zinkig, 3 prongs, 3 dientes, 3 griffes

160-394 4 zinkig, 4 prongs, 4 dientes, 4 griffes

ELCON

MEDICAL INSTRUMENTS GmbH

D - 78532 Tuttlingen

Dr. Karl-Storz-Str. 26

Tel: +49 7461 9281-0

info@elcon-medical.de

www.elcon-medical.com