

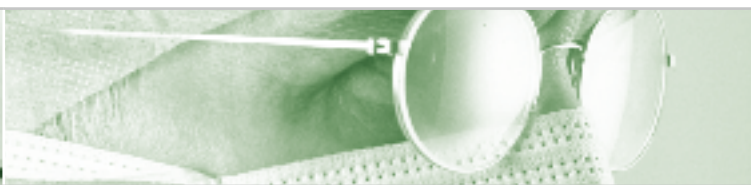
Innovating Tradition.



Sinuscopy

- » ENT Scopes & flexible Nasopharyngoscope
- » Punches
- » Trocars
- » Suction Tubes
- » Elevators & Curettes

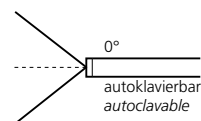




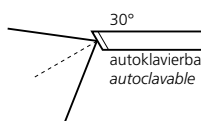
ENDOSKOPE | SCOPES



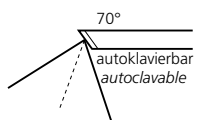
AUTOKLAVIERBARE ENDOSKOPE | AUTOCLAVABLE SCOPES



22-2717	Sinuskop <i>Sinuscope</i>	0° 2,7 mm
22-2717G	Sinuskop, Gold Version <i>Sinuscope, gold version</i>	0° 2,7 mm



22-2718	Sinuskop <i>Sinuscope</i>	30° 2,7 mm
22-2718G	Sinuskop, Gold Version <i>Sinuscope, gold version</i>	30° 2,7 mm

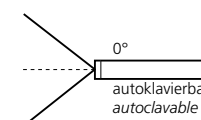
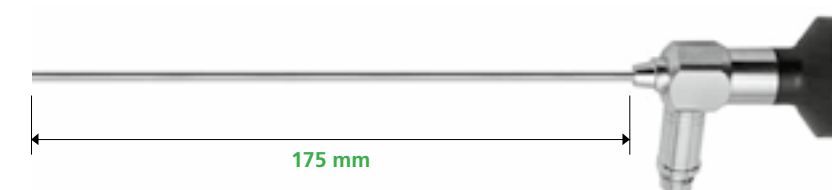


22-2719	Sinuskop <i>Sinuscope</i>	70° 2,7 mm
22-2719G	Sinuskop, Gold Version <i>Sinuscope, gold version</i>	70° 2,7 mm

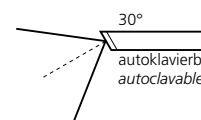
ENDOSKOPE | SCOPES



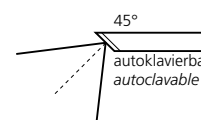
AUTOKLAVIERBARE ENDOSKOPE | AUTOCLAVABLE SCOPES



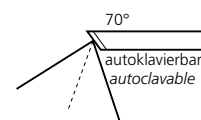
22-2711	Sinuskop <i>Sinuscope</i>	0° 4 mm
22-2711G	Sinuskop, Gold Version <i>Sinuscope, gold version</i>	0° 4 mm



22-2712	Sinuskop <i>Sinuscope</i>	30° 4 mm
22-2712G	Sinuskop, Gold Version <i>Sinuscope, gold version</i>	30° 4 mm



22-2716	Sinuskop <i>Sinuscope</i>	45° 4 mm
22-2716G	Sinuskop, Gold Version <i>Sinuscope, gold version</i>	45° 4 mm

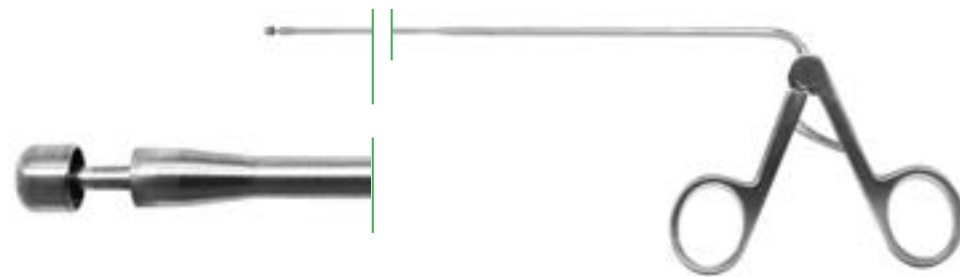


22-2713	Sinuskop <i>Sinuscope</i>	70° 4 mm
22-2713G	Sinuskop, Gold Version <i>Sinuscope, gold version</i>	70° 4 mm



22-2823	Sinuskopie Handgriff rund, für 4 mm Sinuskope <i>Sinuscopy handle round, for 4 mm sinuscope</i>
----------------	--

RUNDKOPFSTANZEN | ROUNDHEAD PUNCHES



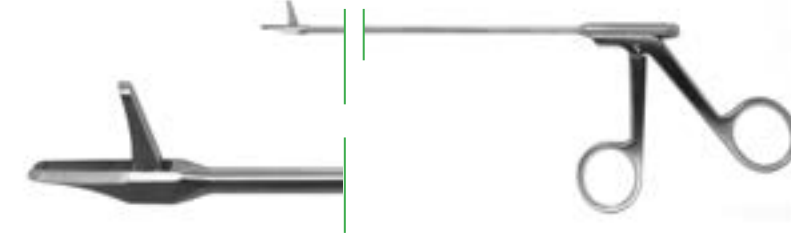
22-3044	Rundkopfstanze, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck <i>Roundhead punch, straight, handle with pushed sheath mechanism</i>	Ø 3,5 mm
22-3045	Rundkopfstanze, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck <i>Roundhead punch, straight, handle with pushed sheath mechanism</i>	Ø 4,5 mm
22-3046	Rundkopfstanze, Schaft 65° aufgebogen, Griff mit Aufbau auf Druck <i>Roundhead punch, sheath 65° angled, handle with pushed sheath mechanism</i>	Ø 3,5 mm
22-3047	Rundkopfstanze, Schaft 65° aufgebogen, Griff mit Aufbau auf Druck <i>Roundhead punch, sheath 65° upwards, handle with pushed sheath mechanism</i>	Ø 4,5 mm
22-3003	Rundkopfstanze, 360° zirkular schneinend, gerade, 18 cm, Y-Griff <i>Roundhead punch, 360° circular cutting, straight, 18 cm, Y-handle</i>	Ø 3,5 mm
22-3004	Rundkopfstanze, 360° zirkular schneinend, gerade, 18 cm, Y-Griff <i>Roundhead punch, 360° circular cutting, straight, 18 cm, Y-handle</i>	Ø 4,5 mm
22-3001	Rundkopfstanze, 360° zirkular schneinend, 65° aufgebogen, 18 cm, Y-Griff <i>Roundhead punch, 360° circular cutting, 65° angled, 18 cm, Y-handle</i>	Ø 3,5 mm
22-3002	Rundkopfstanze, 360° zirkular schneinend, 65° aufgebogen, 18 cm, Y-Griff <i>Roundhead punch, 360° circular cutting, 65° angled, 18 cm, Y-handle</i>	Ø 4,5 mm

LARYNX ZANGEN | LARYNX FORCEPS



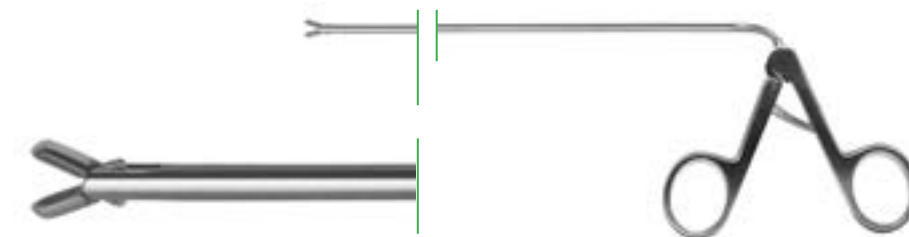
22-3082	Larynx Zange, 360° drehbar, doppelbeweglich, 22 cm, Griff auf Zug <i>Larynx forceps, 360° rotatable, double action, 22 cm, handle with pulled sheath mechanism</i>	Ø 3 mm
22-3083	Larynx Zange, Löffel abgewinkelt, doppelbeweglich, 22 cm, Griff auf Zug, drehbar <i>Larynx forceps, spoon angled, double action, 22 cm, handle with pulled sheath mechanism, rotatable</i>	Ø 2 mm
22-3084	Larynx Fasszange, gefenestert, einfachbeweglich, aufgewinkelt, 22 cm, Griff auf Zug, drehbar <i>Larynx grasping forceps, fenestrated, single action, angled, 22 mm, handle with pulled sheath mechanism, rotatable</i>	

NASENZANGEN GRÜNWARD | NASAL FORCEPS GRÜNWARD



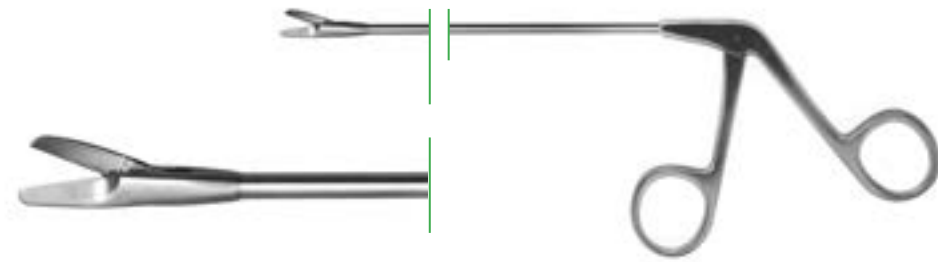
22-3032	Nasenzange Grünwald, Größe 1, gerade, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze, 8 x 3 mm <i>Nasal forceps Grünwald, size 1, straight, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support, 8 x 3 mm</i>
22-3033	Nasenzange Grünwald, Größe 2, gerade, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze, 11,5 x 3,5 mm <i>Nasal forceps Grünwald, size 2, straight, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support, 11,5 x 3,5 mm</i>
22-3034	Nasenzange Grünwald, Größe 1, 45° aufgewinkelt, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze, 8 x 3 mm <i>Nasal forceps Grünwald, size 1, 45° angled, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support, 8 x 3 mm</i>
22-3035	Nasenzange Grünwald, Größe 2, 45° aufgewinkelt, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze, 11,5 x 3,5 mm <i>Nasal forceps Grünwald, size 2, 45° angled, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support, 11,5 x 3,5 mm</i>
22-3069	Nasenzange Grünwald, Größe 1, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck, 8 x 3 mm <i>Nasal forceps Grünwald, size 1, straight, handle with pushed sheath mechanism, 8 x 3 mm</i>
22-3070	Nasenzange Grünwald, Größe 2, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck, 11,5 x 3,5 mm <i>Nasal forceps Grünwald, size 2, straight, handle with pushed sheath mechanism, 11,5 x 3,5 mm</i>
22-3071	Nasenzange Grünwald, Größe 1, 45° aufgewinkelt, Griff mit Aufbau auf Druck, 8 x 3 mm <i>Nasal forceps Grünwald, size 1, 45° angled, handle with pushed sheath mechanism, 8 x 3 mm</i>
22-3072	Nasenzange Grünwald, Größe 2, 45° aufgewinkelt, Griff mit Aufbau auf Druck, 11,5 x 3,5 mm <i>Nasal forceps Grünwald, size 2, 45° angled, handle with pushed sheath mechanism, 11,5 x 3,5 mm</i>

PE- UND FASSZANGE | PE- AND GRASPING FORCEPS



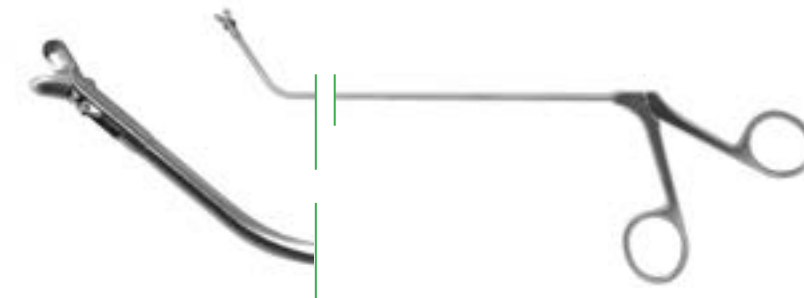
22-3005	PE- und Fasszange, Löffel rund, Schaft biegsam, vertikal, 18 cm, Y-Griff <i>PE- and grasping forceps, spoon round, sheath flexible, upright, 18 cm, Y-handle</i>	Ø 4 mm
----------------	---	--------

NASENSCHEREN | NASAL SCISSORS



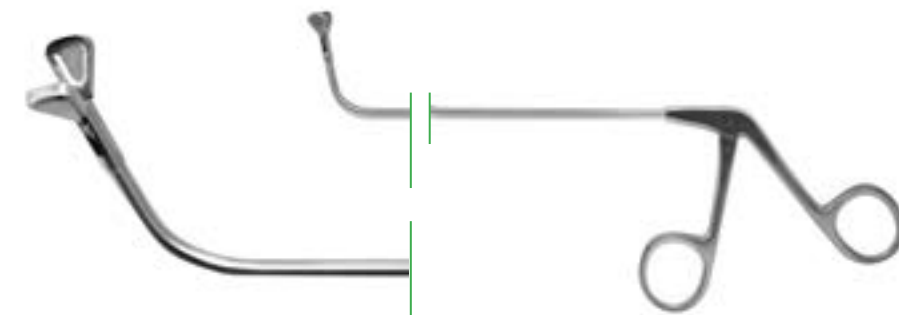
- 22-3085** Nasenschere, gerade, gezahnt, 13 cm, Standardgriff auf Zug, klein
Nasal scissors, straight, serrated, 13 cm, standard handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3086** Nasenschere, links, gezahnt, 13 cm, Standardgriff auf Zug, klein
Nasal scissors, left, serrated, 13 cm, standard handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3087** Nasenschere, rechts, gezahnt, 13 cm, Standardgriff auf Zug, klein
Nasal scissors, right, serrated, 13 cm, standard handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3121** Nasenschere, gerade, gezahnt, Griff auf Zug, klein
Nasal scissors, straight, serrated, handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3122** Nasenschere, links, gezahnt, Griff auf Zug, klein
Nasal scissors, left, serrated, handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3123** Nasenschere, rechts, gezahnt, Griff auf Zug, klein
Nasal scissors, right, serrated, handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3104** Nasenschere, gerade, glatt, 13 cm, Standardgriff auf Zug, klein
Nasal scissors, straight, smooth, 13 cm, standard handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3103** Nasenschere, links, glatt, 13 cm, Standardgriff auf Zug, klein
Nasal scissors, left, smooth, 13 cm, standard handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3102** Nasenschere, rechts, glatt, 13 cm, Standardgriff auf Zug, klein
Nasal scissors, right, smooth, 13 cm, standard handle with pulled sheath mechanism, small

LÖFFEL STANZEN | SPOON PUNCHES

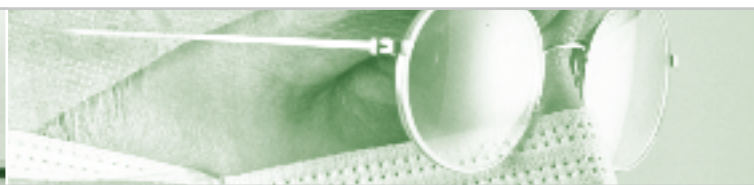


- 22-3117** Löffel Stanze, 55° aufgebogen, vertikal öffnend, Griff auf Zug, klein Ø 2 mm
Spoon punch, 55° angled, upright opening, handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3118** Löffel Stanze, 55° aufgebogen, horizontal öffnend, Griff auf Zug, klein Ø 2 mm
Spoon punch, 55° angled, horizontal opening, handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3119** Löffel Stanze, 90° aufgebogen, vertikal öffnend, Griff auf Zug, klein Ø 2 mm
Spoon punch, 90° angled, upright opening, handle with pulled sheath mechanism, small
- 22-3120** Löffel Stanze, 90° aufgebogen, horizontal öffnend, Griff auf Zug, klein Ø 2 mm
Spoon punch, 90° angled, horizontal opening, handle with pulled sheath mechanism, small

DREIECKSLÖFFEL | TRIANGLED SPOONS



- 22-3094** Dreieckslöffel, horizontal öffnend, 80° aufgebogen, Standardgriff auf Zug, klein, 3 x 1,5 mm
Triangled spoon, horizontal opening, 80° angled, standard handle with pulled sheath mechanism, small, 3 x 1,5 mm
- 22-3095** Dreieckslöffel, horizontal öffnend, 45° aufgebogen, Standardgriff auf Zug, klein, 3 x 1,5 mm
Triangled spoon, horizontal opening, 45° angled, standard handle with pulled sheath mechanism, small, 3 x 1,5 mm
- 22-3096** Dreieckslöffel, horizontal öffnend, 80° aufgeb., Schaft links geb., Standardgriff auf Zug, klein, 3 x 1,5 mm
Triangled spoon, horizontal opening, 80° angled, sheath angled left, standard handle with pulled sheath mechanism, small, 3 x 1,5 mm
- 22-3097** Dreieckslöffel, horizontal öffnend, 80° aufgeb., Schaft rechts geb., Standardgriff auf Zug, klein, 3 x 1,5 mm
Triangled spoon, horizontal opening, 80° angled, sheath angled right, standard handle with pulled sheath mechanism, small, 3 x 1,5 mm



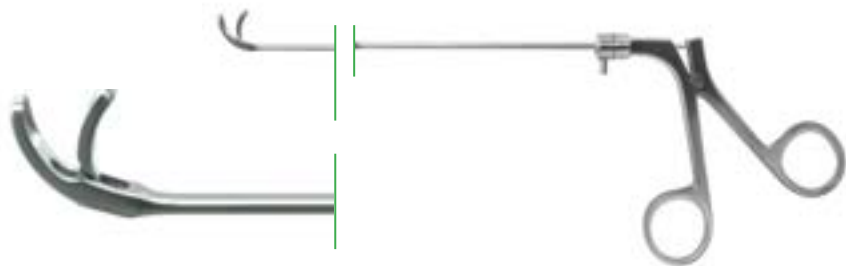
ANTRUM STANZEN | ANTRUM PUNCHES



22-3105 Antrum Stanze, Schnitt rechts nach unten, rotierbarer Ringgriff Sinuskopie
Antrum punch, cut right downwards, rotatable ring handle Sinuscopy

22-3106 Antrum Stanze, Schnitt links nach unten, rotierbarer Ringgriff Sinuskopie
Antrum punch, cut left downwards, rotatable ring handle Sinuscopy

KIEFERHÖHLEN FASSZANGEN HEUWIESER MAXILLARY SINUS SPOON PUNCHES HEUWIESER



22-3009 Kieferhöhlen Fasszange Heuwieser, 120°, 10 cm, Griff 360° drehbar
Maxillary sinus grasping forceps Heuwieser, 120°, 10 cm, handle 360° rotatable

22-3081 Kieferhöhlen Fasszange, Heuwieser 120°, 360° drehbar, Griff auf Zug, drehbar
Maxillary sinus grasping forceps Heuwieser, 120°, 360° rotatable, handle with pulled sheath mechanism, rotatable

22-3124 Kieferhöhlen Fasszange, Heuwieser 155° nach unten gebogen, Griff auf Zug, klein
Maxillary sinus grasping forceps Heuwieser, 155° downwards, handle with pulled sheath mechanism, small

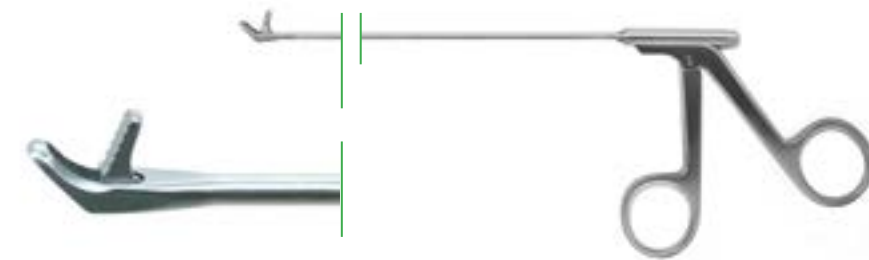
22-3098 Kieferhöhlen Fasszange, Heuwieser, nach oben gebogen 120°, Standardgriff auf Zug, klein
Maxillary sinus grasping forceps Heuwieser, upwards 120°, standard handle with pulled sheath mechanism, small

22-3099 Kieferhöhlen Fasszange, Heuwieser, nach unten gebogen 120°, Standardgriff auf Zug, klein
Maxillary sinus grasping forceps Heuwieser, downwards 120°, standard handle with pulled sheath mechanism, small

22-3100 Kieferhöhlen Fasszange, Heuwieser, nach rechts gebogen 120°, Standardgriff auf Zug, klein
Maxillary sinus grasping forceps Heuwieser, right 120°, standard handle with pulled sheath mechanism, small

22-3101 Kieferhöhlen Fasszange, Heuwieser, nach links gebogen 120°, Standardgriff auf Zug, klein
Maxillary sinus grasping forceps Heuwieser, left 120°, standard handle with pulled sheath mechanism, small

CONCHOTOME | CONCHOTOMES



22-3036 Conchotom, gerade, 1,5 mm, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Conchotome, straight, 1,5 mm, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support

22-3037 Conchotom, Maul 45° aufgewinkelt, 1,5 mm, Standardgriff auf Druck ohne Fingerstütze
Conchotome, jaw 45° angled, 1,5 mm, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support

22-3038 Conchotom, gerade, 2 mm, Größe 0, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Conchotome, straight, 2 mm, size 0, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support

22-3039 Conchotom, gerade, 2,5 mm, Größe 1, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Conchotome, straight, 2,5 mm, size 1, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support

22-3040 Conchotom gerade, 3 mm, Größe 2, Standardgriff auf Druck ohne Fingerstütze
Conchotome, straight, 3 mm, size 2, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support

22-3041 Conchotom, Maul 45° aufgewinkelt, 2 mm, Größe 0, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Conchotome, jaw 45° angled, 2 mm, size 0, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support

22-3042 Conchotom, Maul 45° aufgewinkelt, 2,5 mm, Größe 1, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Conchotome, jaw 45° angled, 2,5 mm, size 1, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support

22-3043 Conchotom, Maul 45° aufgewinkelt, 3 mm, Größe 2, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Conchotome, jaw 45° angled, 3 mm, size 2, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support

22-3073 Conchotom, gerade, 2 mm, Größe 0, Griff mit Aufbau auf Druck
Conchotome, straight, 2 mm, size 0, handle with pushed sheath mechanism

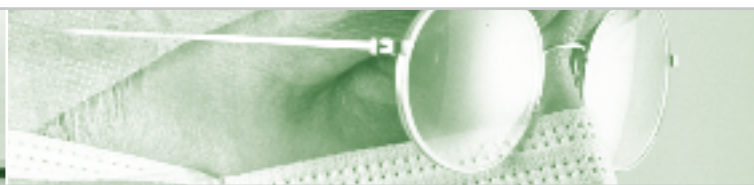
22-3074 Conchotom, gerade, 2,5 mm, Größe 1, Griff mit Aufbau auf Druck
Conchotome, straight, 2,5 mm, size 1, handle with pushed sheath mechanism

22-3075 Conchotom gerade, 3 mm, Größe 2, Griff mit Aufbau auf Druck
Conchotome, straight, 3 mm, size 2, handle with pushed sheath mechanism

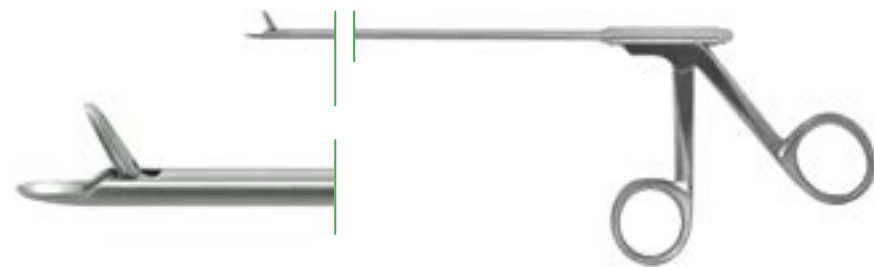
22-3076 Conchotom, Maul 45° aufgewinkelt, 2 mm, Größe 0, Griff mit Aufbau auf Druck
Conchotome, jaw 45° angled, 2 mm, size 0, handle with pushed sheath mechanism

22-3077 Conchotom, Maul 45° aufgewinkelt, 2,5 mm, Größe 1, Griff mit Aufbau auf Druck
Conchotome, jaw 45° angled, 2,5 mm, size 1, handle with pushed sheath mechanism

22-3078 Conchotom, Maul 45° aufgewinkelt, 3 mm, Größe 2, Griff mit Aufbau auf Druck
Conchotome, jaw 45° angled, 3 mm, size 2, handle with pushed sheath mechanism

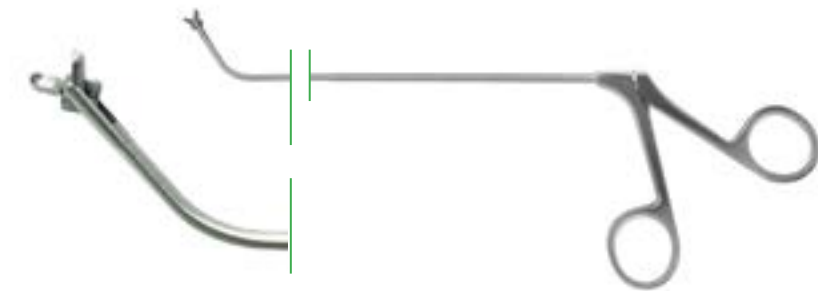


DURCHSCHNEIDENDE BLAKESLEY ZANGEN THRU BITE BLAKESLEY FORCEPS

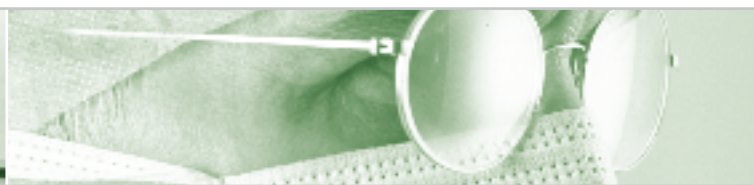


- 22-3026** Blakesley durchschneidend, Größe 1, gerade, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley thru bite, size 1, straight, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3027** Blakesley durchschneidend, Größe 2, gerade, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley thru bite, size 2, straight, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3028** Blakesley durchschneidend, Größe 3, gerade, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley thru bite, size 3, straight, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3029** Blakesley durchschneidend, Größe 1, 45° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley thru bite, size 1, 45° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3030** Blakesley durchschneidend, Größe 2, 45° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley thru bite, size 2, 45° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3031** Blakesley durchschneidend, Größe 3, 45° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley thru bite, size 3, 45° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3063** Blakesley durchschneidend, Größe 1, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley thru bite, size 1, straight, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3064** Blakesley durchschneidend, Größe 2, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley thru bite, size 2, straight, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3065** Blakesley durchschneidend, Größe 3, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley thru bite, size 3, straight, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3066** Blakesley durchschneidend, Größe 1, 45° aufgebogen, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley thru bite, size 1, 45° upwards, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3067** Blakesley durchschneidend, Größe 2, 45° aufgebogen, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley thru bite, size 2, 45° upwards, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3068** Blakesley durchschneidend, Größe 3, 45° aufgebogen, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley thru bite, size 3, 45° upwards, handle with pushed sheath mechanism

BLAKESLEY LÖFFELZANGEN | BLAKESLEY SPOON FORCEPS



- 22-3017** Blakesley Löffelzange, Größe 1, gerade, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 1, straight, standard handle with pushed sheath mechanism, with finger support
- 22-3018** Blakesley Löffelzange, Größe 2, gerade, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 2, straight, standard handle with pushed sheath mechanism, with finger support
- 22-3019** Blakesley Löffelzange, Größe 3, gerade, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 3, straight, standard handle with pushed sheath mechanism, with finger support
- 22-3020** Blakesley Löffelzange, Größe 1, 45° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 1, 45° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3021** Blakesley Löffelzange, Größe 2, 45° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 2, 45° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3022** Blakesley Löffelzange, Größe 3, 45° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 3, 45° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3023** Blakesley Löffelzange, Größe 1, 90° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 1, 90° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3024** Blakesley Löffelzange, Größe 2, 90° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 2, 90° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3025** Blakesley Löffelzange, Größe 3, 90° aufgebogen, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Blakesley spoon forceps, size 3, 90° upwards, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3054** Blakesley Löffelzange, Größe 1, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley spoon forceps, size 1, straight, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3055** Blakesley Löffelzange, Größe 2, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley spoon forceps, size 2, straight, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3056** Blakesley Löffelzange, Größe 3, gerade, Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley spoon forceps, size 3, straight, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3057** Blakesley Löffelzange, Größe 1, 45° Griff mit Aufbau auf Druck
Blakesley spoon forceps, size 1, 45°, handle with pushed sheath mechanism



22-3058	Blakesley Löffelzange, Größe 2, 45°, Griff mit Aufbau auf Druck <i>Blakesley spoon forceps, size 2, 45°, handle with pushed sheath mechanism</i>
22-3059	Blakesley Löffelzange, Größe 3, 45°, Griff mit Aufbau auf Druck <i>Blakesley spoon forceps, size 3, 45°, handle with pushed sheath mechanism</i>
22-3060	Blakesley Löffelzange, Größe 1, 90° Griff mit Aufbau auf Druck <i>Blakesley spoon forceps, size 1, 90°, handle with pushed sheath mechanism</i>
22-3061	Blakesley Löffelzange, Größe 2, 90°, Griff mit Aufbau auf Druck <i>Blakesley spoon forceps, size 2, 90°, handle with pushed sheath mechanism</i>
22-3062	Blakesley Löffelzange, Größe 3, 90°, Griff mit Aufbau auf Druck <i>Blakesley spoon forceps, size 3, 90°, handle with pushed sheath mechanism</i>

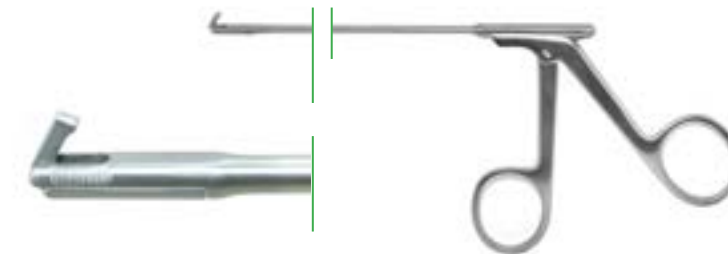
BIOPSIE LÖFFEL | BIOPSY SPOONS



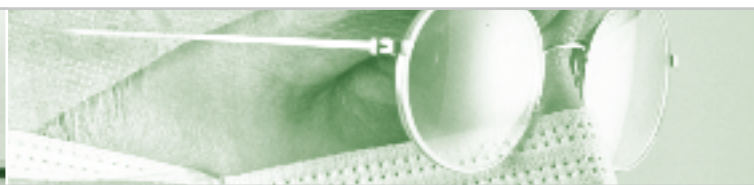
22-3088	Biopsie Löffel, 110° aufgebogen, horizontal öffnend, Standardgriff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 110° upwards, horizontal opening, standard handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 2,6 mm
22-3089	Biopsie Löffel, 110° aufgebogen, vertikal, öffnend, Standardgriff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 110° upwards, upright opening, standard handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 2,6 mm
22-3090	Biopsie Löffel, 70° aufgebogen, horizontal öffnend, Standardgriff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 70° upwards, horizontal opening, standard handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 2,6 mm
22-3091	Biopsie Löffel, 70° aufgebogen, vertikal, öffnend, Standardgriff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 70° upwards, upright opening, standard handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 2,6 mm
22-3092	Biopsie Löffel, 110° aufgebogen, horizontal öffnend, Standardgriff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 110° upwards, horizontal opening, standard handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 4 mm
22-3093	Biopsie Löffel, 110° aufgebogen, vertikal öffnend, Standardgriff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 110° upwards, upright opening, standard handle with pulled mechanism, small</i>	Ø 4 mm
22-3107	Biopsie Löffel, 55° aufgebogen, vertikal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 55° upwards, upright opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 3 mm
22-3108	Biopsie Löffel, 55° aufgebogen, horizontal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 55° upwards, horizontal opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 3 mm

22-3109	Biopsie Löffel, 55° aufgebogen, vertikal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 55° upwards, upright opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 2 mm
22-3110	Biopsie Löffel, 55° aufgebogen, horizontal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 55° upwards, horizontal opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 2 mm
22-3111	Biopsie Löffel, 55° aufgebogen, vertikal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 55° upwards, upright opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 4 mm
22-3112	Biopsie Löffel, 55° aufgebogen, horizontal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 55° upwards, horizontal opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 4 mm
22-3113	Biopsie Löffel, 90° aufgebogen, vertikal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 90° upwards, upright opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 2 mm
22-3114	Biopsie Löffel, 90° aufgebogen, horizontal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 90° upwards, horizontal opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 2 mm
22-3115	Biopsie Löffel, 90° aufgebogen, vertikal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 90° upwards, upright opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 4 mm
22-3116	Biopsie Löffel, 90° aufgebogen, horizontal öffnend, Griff auf Zug, klein <i>Biopsy spoon, 90° upwards, horizontal opening, handle with pulled sheath mechanism, small</i>	Ø 4 mm

RÜCKWÄRTS SCHNEIDENDE ANTRUM STANZEN BACKWARDS CUTTING ANTRUM PUNCHES



22-3008	Antrum Stanze Toby, rückwärts schneidend, nach unten gebogen, 10 cm, Griff 360° drehbar <i>Antrum punch, Toby, backwards cutting, downwards, 10 cm, handle 360° rotatable</i>
22-3006	Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 1,5 x 7,5 mm, 10 cm, Griff 360° drehbar <i>Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 7,5 mm, 10 cm, handle 360° rotatable</i>
22-3007	Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 2,5 x 8 mm, 10 cm, Griff 360° drehbar <i>Antrum punch, backwards cutting, cut 2,5 x 8 mm, 10 cm, handle 360° rotatable</i>
22-3010	Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 1,5 x 4,5 mm, 10 cm, Griff 360° drehbar <i>Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 4,5 mm, 10 cm, handle 360° rotatable</i>
22-3011	Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 1,5 x 4,5 mm, oben, 10 cm, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze <i>Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 4,5 mm, on top, 10 cm, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support</i>



- 22-3012** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 1,5 x 4,5 mm, links, 10 cm, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 4,5 mm, left, 10 cm, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3013** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 1,5 x 4,5 mm, rechts, 10 cm, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 4,5 mm, right, 10 cm, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3014** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 2,5 x 8 mm, oben, 10 cm, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Antrum punch, backwards cutting, cut 2,5 x 8 mm, on top, 10 cm, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3015** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 2,5 x 8 mm, links, 10 cm, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Antrum punch, backwards cutting, cut 2,5 x 8 mm, left, 10 cm, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3016** Antrum Stanze, rückwärts schneidend 2,5 x 8 mm, rechts, 10 cm, Standardgriff auf Druck, ohne Fingerstütze
Antrum punch, backwards cutting, cut 2,5 x 8 mm, right, 10 cm, standard handle with pushed sheath mechanism, without finger support
- 22-3048** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 1,5 x 4,5 mm, oben, Griff mit Aufbau auf Druck
Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 4,5 mm, on top, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3049** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 1,5 x 4,5 mm, links, Griff mit Aufbau auf Druck
Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 4,5 mm, left, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3050** Antrum Stanze, rückwärts schneidend 1,5 x 4,5 mm, rechts, Griff mit Aufbau auf Druck
Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 4,5 mm, right, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3051** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 2,5 x 8 mm, oben, Griff mit Aufbau auf Druck
Antrum punch, backwards cutting, cut 2,5 x 8 mm, on top, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3052** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 2,5 x 8 mm, links, Griff mit Aufbau auf Druck
Antrum punch, backwards cutting, cut 2,5 x 8 mm, left, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3053** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 2,5 x 8 mm, rechts, Griff mit Aufbau auf Druck
Antrum punch, backwards cutting, cut 2,5 x 8 mm, right, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3079** Antrum Stanze, rückwärts schneidend, Schnitt 1,5 x 4,5 mm, 360° drehbar, Griff mit Aufbau auf Druck
Antrum punch, backwards cutting, cut 1,5 x 4,5 mm, 360° rotatable, handle with pushed sheath mechanism
- 22-3080** Antrum Stanze, rückwärts schneidend 2,5 x 8 mm, 360° drehbar, Griff mit Aufbau auf Druck
Antrum punch, backwards cutting, cut 2,5 x 8 mm, 360° rotatable, handle with pushed sheath mechanism

TROKAR | TROCAR



- 22-2820** Trokar und Kanüle
Trocar and cannula

SAUGROHRE | SUCTION TUBES



- 22-2840** Saugrohr, lange Biegung
Suction tube, long curve 3 mm



- 22-2841** Saugrohr, lange Biegung
Suction tube, long curve 4 mm



- 22-2845** Saugrohr, kurze Biegung
Suction tube, short curve 3 mm



- 22-2850** Saugrohr, kurze Biegung
Suction tube, short curve 4 mm

ELEVATOR | ELEVATOR



- 22-2835** Freer Elevator
Freer Elevator

HARTMANN NASENSPEKULUM | HARTMANN NASAL SPECULUM



- 22-2881** Hartmann Nasenspekulum
Hartmann Nasal speculum

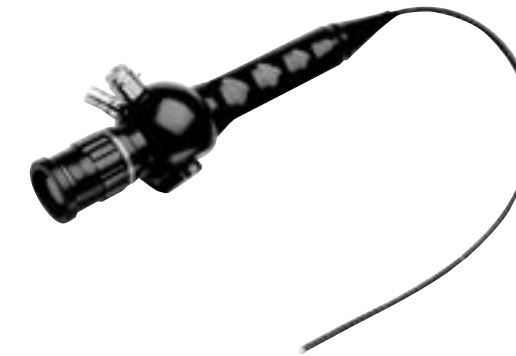
ANTRUM KÜRETTEN | ANTRUM CURETTES

	22-2855 Antrum Kürette, vorwärts schneidend <i>Antrum curette, forward cutting</i>
	22-2860 Antrum Kürette, rückwärts schneidend <i>Antrum curette, backward cutting</i>
	22-2865 Antrum Kürette, 7 mm x 11 mm <i>Antrum curette, 7 mm x 11 mm</i>
	22-2870 Antrum Kürette, 1,5 mm x 6 mm <i>Antrum curette, 1,5 mm x 6 mm</i>
	22-2875 Antrum Kürette, 9 mm x 13 mm <i>Antrum curette, 9 mm x 13 mm</i>
	22-2880 Antrum Kürette, 8 mm x 11 mm <i>Antrum curette, 8 mm x 11 mm</i>

MESSER | KNIVES

	22-2856 Sichelmesser, spitz <i>Sickle knife, pointed</i>
	22-2857 Sichelmesser, abgerundet <i>Sickle knife, rounded</i>

FLEXIBLES NASOPHARYNGOSKOP | FLEXIBLE NASOPHARYNGOSCOPE



22-2890	Flexibles Nasopharyngoskop <i>Flexible Nasopharyngoscope</i>
----------------	---

Technische Daten Specification	22-2890
Durchmesser / Diameter	3,8 mm
Blickwinkel / Direction of view	0° Weitwinkel / wide angle
Arbeitslänge / Working length	300 mm
Tiefenschärfe / Depth of focus	3 mm bis unendlich / 3 mm to infinity
Arbeitskanal / Working channel	keinen / none
Abwinkelung der Spitze / Tip-Deflection	2 x 125°
Länge des abwinkelbaren Bereichs / Movable tip length	25 mm
Pixel / Pixel	12.000
Sterilisation / Sterilization	Komplett einlegbar Für Gassterilisation (ETO) bestimmt <i>Completely Soakable Designed for gas sterilization (ETO)</i>

LARYNGO-PHARYNGOSKOPE | LARYNGO-PHARYNGOSCOPES



22-2714-10	Tele-Laryngo-Pharyngoskop mit Zoom <i>Tele-Laryngo-Pharyngoscope with zoom</i>	70° 10 mm
22-2714	Tele-Laryngo-Pharyngoskop mit Zoom <i>Tele-Laryngo-Pharyngoscope with zoom</i>	90° 11 mm
22-2721	Laryngo-Pharyngoskop <i>Laryngo-Pharyngoscope</i>	70° 8 mm

ACKERMANN INSTRUMENTE GmbH, GERMANY
Eisenbahnstraße 65-67
78604 Rietheim-Weilheim

Phone: +49 (0) 74 61 / 9 66 17-0
Fax: +49 (0) 74 61 / 9 66 17-70

info@ackermanninstrumente.de
www.ackermanninstrumente.de