

Inhaltsverzeichnis
Index
Index
Indice alfabético
Indice

Inhaltsverzeichnis

Index
Index
Indice alfabético
Indice

A

AACHEN Hirnspatel	254
ACLAND Anlegepinzette für Gefäß-Clips	314
ACLAND Approximatoren	313
ACLAND Gefäß-Clips	312
ADSON (DEBAKEY) Atraumatische-Pinzetten	79
ADSON Aneurysmen-Nadel	231
ADSON Bohrerführer	212
ADSON Durahaken	228
ADSON Elevatorium	200
ADSON Hohlmeißelzangen	166
ADSON Pinzette	61-62
ADSON Pinzette, Mikro	61
ADSON Pinzette für Hypophysektomie	329
ADSON Raspatorium	199
ADSON Saugrohr	258
ADSON Wundspreizer	113-115
ADSON-BABY Arterienklemmen	99
ADSON-BIEMER Pinzette	62
Aesthesiometer	4
Algesimeter	4
ALLIS Faßzange	101
ALM Wundspreizer	108
ALY Algesimeter	4
ANDERSON-ADSON Wundspreizer	113
Aneurysmen-Clips	284-299
Aneurysmen-Nadel	231
Anlege- und Entfernungszange für Bulldogklemmen	91
Anlegepinzette für Gefäß-Clips	305-309, 314
Anlegezangen für Aneurysmen-Clips	300-304
APFELBAUM Laminektomiespreizer	143
Approximatoren	307-309, 313
Arachnoidea-Messer	241
Arterienklemmen	93-101
Arteriotomie-Schere	25
Atraumatische-Bulldogklemmen	88-90, 92
Atraumatische-Pinzetten, mikro	75-81, 86
AUSTIN Mikropinzetten	73

B

BABINSKY Hammer	2
BABY CRILE-WOOD Nadelhalter	152
Baby-MIXTER Arterienklemmen	101
BACON Hohlmeißelzangen	167
BADGLY Laminektomie-Wundspreizer	129
Bandscheiben-Rongeurs	270-273
BANE-HARTMANN Hohlmeißelzangen	166
BARON Saugrohr	264
BARRAQUER Mikro-Nadelhalter	156
BARRAQUER-TROUTMAN Mikro-Nadelhalter	156
BAUMGARTNER Nadelhalter	151
BECK Rongeurs	266
BECKMANN Laminektomiespreizer	119
BECKMANN-ADSON Laminektomiespreizer	120
BECKMANN-ADSON Wundspreizer	116
BECKMANN-EATON Laminektomiespreizer	121
BELLUCI Mikro-Saugkanülen	262
BELLUCI Saugrohr	262
BERLINER Hammer	3
BEYER Hohlmeißelzangen	167
BEYER Knochenstanzen	282
BEYER Synovektomiezangen	168
Biegezangen für CASPAR trapezial Platten für Halswirbelsäule	212
BIEMER Anlegepinzette für Gefäß-Clips	305, 307-309
BIEMER Approximatoren	309
BIEMER Gefäß-Clips	305
BIEMER Gefäßdilator	242
BIEMER Mikro-Scheren	54
BIEMER-MÜLLER Approximatoren	307
Bipolar-Anschlusskabel	334
Bipolar-Koagulationspinzette	332-334
Blattretractor	104

BLUMENTHAL Hohlmeißelzangen	165
BOEHLER Hohlmeißelzangen	169
Bohrer	136
Bohrer	209
Bohrerführer	212
Bohrlehre	134-135
Bohrloch-Schutzzange	221
BROPHY Pinzette	66
BROWN Pinzette	62
BRUNS Scharfelföfel	175
BUCK Hammer	3
BUECHS Raspatorium	198
BULLDOG Gefäß-Clips	311
Bulldogklemmen	88-92
BUSHE Scharfelföfel	180

C

CAIRNS Arterienklemmen	96
CAIRNS Durahäkchen	224
CAIRNS Hirnspatel	255
CAIRNS Wundspreizer	122
CAROTID Bulldogklemmen	88
CARREL Arterienklemmen	93
CARROL Sehnenfaßzange	207
CASPAR Bandscheiben-Rongeurs	271-273
CASPAR Biegezangen	212
CASPAR Blätter	130-131, 133
CASPAR Bohrer	136
CASPAR Bohrlehre	134-135
CASPAR Cervicales Wirbelkörperdistractionssystem	134-136
CASPAR Cervicalspreizer	126-133
CASPAR Distractionsschrauben	136
CASPAR Distraktor	134-135
CASPAR Explorations- und Koagulationshäkchen	228
CASPAR Fadengabel	245
CASPAR Knochenspanhalter und Einsetzinstrument	184
CASPAR Lumbal-Wundspreizer	137-138
CASPAR Mikro-Dissektor	244
CASPAR Muskelabspreizer (Spekula)	139
CASPAR Nervwurzelhaken	230
CASPAR Plattenhaltezange	212
CASPAR Raspatorium	199
CASPAR Scharfelföfel	179, 181
CASPAR Schraubendreher	136
CASPAR Skalpellgriff, mikro	12
CASPAR Stoßel	184
CASPAR Wirbelkörperdissektor	199
CASTROVIEJO Iridectomie Schere	48
CASTROVIEJO Klängenbrecher	15
CASTROVIEJO Mikro-Nadelhalter	156-158, 160
Cerebellum-Spreizer	112
Cervicales Wirbelkörperdistractionssystem	134-136
Cervicalspreizer	126-133
Chirurgische-Scheren	18-21
Chirurgische-Scheren, grazil	21
Chordotome	238
CITELLI Knochenstanzen	282
CLEVELAND Hohlmeißelzangen	164
Clip-Anlegezange	215-216
CLOWARD Blattretractor	104
CLOWARD Laminektomiespreizer	125
CLOWARD Laminektomiespreizer	148
CLOWARD-HOEN Hemilaminektomie-Wundspreizer	140
COBB Spinal-Elevatoren	191
COBB Spinal-Fusions-Hohlmeißel	190
COBB Spinal-Fusionsküretten	179
COLCLOUGH Laminektomiestanzen	278
COLLIN Dynamometer	2
CONE Hirnventrikelpunktionskanülen	261
CONE Hypophysenküretten	321
CONE Laminektomiespreizer	123
CONE Schädeltrephinen	221
Container	338-339

Container aus Aluminium	338
Container aus Edelstahl	339
Container für Aneurysmen- & Mikro-Clips	315-316
CONTOUR Kopfhautspreizer	125
COOLEY Atraumatische-Pinzetten	78
COTTLE Elevatorium	204
COTTLE Hammer	193
COTTLE Pinzette	70
CRILE Arterienklemmen	95
CRILE Nerven-Haken	227
CRILE-RANKIN Arterienklemmen	96
CRILE-WOOD Nadelhalter	151
CRUTCHFIELD Schädelhalter	218
CRUTCHFIELD Vorbohrer	218
CUSHING Arterienklemmen	96
CUSHING Dekompressionshaken	105
CUSHING Durahäkchen	224
CUSHING Flachbohrer	209
CUSHING Hirnspatel	254
CUSHING Laminektomie zangen	268
CUSHING Nerven-Haken	227
CUSHING Pinzette	63
CUSHING Raspatorium	201-202
CUSHING Rongeurs	267
CUSHING-CAIRNS Hirnventrikelpunktionskanülen	261
CUSHING-LANDOLT Hypophysektomie-Spekula	318
CUSHING-TAYLOR Pinzette	64

D

DAHLGREN Schädelstanzen	222
DANDY Arterienklemmen	97
DANDY Hirnventrikelpunktionskanülen	261
DANDY Nerven-Haken	226
DANDY Trigeminnusschere	44
DARLING Laminektomiespreizer	123
DAUBENSPECK Scharfelföfel	176
DAVIS Duradisektor	234
De MARTEL Einführinstrument	220
DEBAKEY Arteriotomie-Schere	25
DEBAKEY Atraumatische-Pinzetten	75-81, 86
DEBAKEY Bulldogklemmen	90
DEBAKEY Nadelhalter	152-153
DEBAKEY Schere	41
DEBAKEY-DIETRICH Atraumatische-Pinzetten	78
DEBAKEY-DIETRICH Bulldogklemmen	89
DEBAKEY-GLOVER Bulldogklemmen	88
DECKER Scheren für Hypophysektomie	330
DEJERINE Hammer	3
Dekompressionshaken	105
D'ERRICO Bohrer	209
DeVILBISS Schädelstanzen	222
Diagnostik	1-4
DIEFFENBACH Bulldogklemmen	91
DIEFFENBACH feine Skalpelle	16
DIETRICH Bulldogklemmen	89
DIETRICH Schere	40
DIMEDA Klängenbrecher	14
DIMEDA Wundspreizer	109
Dissektor mit flexiblem Schaft	235
Dissektoren	200-204, 244
Dissektoren, mikro	244, 246, 322, 325, 327
Distractionsschrauben	136
Distraktor	134-135
Draht Scheren	45
Drahtsägen	220
Drahtsägen-Handgriff	220
Drehschlüssel allein	132, 309
DUEHRSEN Pinzette	67
DUNHILL Arterienklemmen	96
Duradisektoren	233
Dura-Elevatorium	234
Durahäkchen	224, 228, 247
Durahaken	228
Duramesser	238

Dura-Schere44
Dynamometer 2

E

ECHLIN Hohlmeißelzangen173
Einführinstrument220
Einmalskalpelle, steril 11
Elevatorien200-204
Endoskopie335-336
E nukleatoren322-323
EPSTEIN Scharfelföfel180
Explorations- und Koagulationshäkchen228

F

Fadenführer241
Fadenführungsschere25
Fadengabel245
FAHLBUSCH Hypophysenküretten325
FAHLBUSCH Hypophysenlöfel325
FAHLBUSCH Scheren für Hypophysektomie330
FARABEUF Raspatorium196
FARABEUF-COLLIN Raspatorium196
Feine Präparierscheren31
FERGUSSON Saugrohr259
FERRIS-SMITH-CHUSHING Bandscheiben-Rongeurs270
FINSSEN Wundspreizer108
FISCH Durahäkchen247
FISCH Fußplattenhäkchen247
FISCH Saug- und Spülkanüle263
Fixiervorrichtungen für Schädel253
Flachmeißel185
FOMON Raspeln206
FRAZIER Chordotom238
FRAZIER Dura-Elevatorium234
FRAZIER Durahäkchen224
FRAZIER Hirnventrikelpunktionskanülen261
FRAZIER Saugrohr258-261
FREER Elevatorium203
FREER Schleimhauthäkchen224
FRIEDMAN Hohlmeißelzangen164
FRIEDMAN-MINI Hohlmeißelzangen164
FRYKHOLM Hohlmeißelzangen172
Fußplattenhäkchen247

G

Galeahaken219
Gefäß-Clips283-316
Gefäßdilator242
Gefäßmesser241, 245
Gefäßscheren37-41
Gefäßscheren, micro50, 58
GELPI Perineal-Sperrer107
GEMINI Präparier- und Ligaturklemmen100
GEMINI-MINI Präparier- und Ligaturklemmen100
GERALD (DEBAKEY) Atraumatisch-Pinzetten79
GERALD Pinzette67
Gewebekrallen247
GIERTZ STILLE Rippenschere213
GIGLI Drahtsägen220
GIGLI Drahtsägen-Handgriff220
GILLIES Pinzette65
GLASSMAN Atraumatische-Pinzetten79
GLOVER Bulldogklemmen88
GOLDMAN-FOX Zahnfleisch-Schere44
GOMEL Mikropinzetten74
GOMEL Mikro-Scheren49
GORNEY Schere25
GRAEFE Iris Pinzette69
GRAHAM Nerven-Haken227
GRONINGEN Nerven-Haken228
GRUENWALD Pinzette64
GRUENWALD Pinzette70

GULEKE Hohlmeißelzangen167

H

HAEK Hammer192
HAJEK Keilbeinstanzen282
HAJEK-KOFLER Keilbeinstanzen282
HALLE Duramesser238
HALLE Elevatorium232
HALLE Scharfelföfel177
HALSEY Nadelhalter151
HALSTEAD-MOSQUITO Arterienklemmen94
Haltearm250-251
Haltehülse, für Optik336
Halter für Hirnspatel253
Hämmer2-3, 192-195
Hämmer, aus Kunststoff193-195
Handbohrapparate208-210
Handgriff mit Jacobs-Futter210
HARDY E nukleatoren322
HARDY Hypophysektomie-Spekula318
HARDY Hypophysenküretten320, 326-327
HARDY Hypophysenlöfel328
HARDY Laminektomiestanzen280
HARDY Mikro-Dissektor327
HARDY Mikrospiegel328
HARDY Pinzetten für Hypophysektomie329
HARDY-FAHLBUSCH Mikro-Dissektor322
HARTMANN Arterienklemmen93
HARVEY-JACKSON Laminektomiespreizer121
Hauthäkchen224
HEIFETZ Hirnspatel255
HEIFETZ Tumorfaßpinzetten85
Hemilaminektomie-Wundspreizer117-118
HENLY Wundspreizer110
HESS (DEBAKEY) Bulldogklemmen91
HESS (LOVE modif.) Nervwurzelhaken230
HIBBS Blätter146
HIRSHPATEL254-256
Hirnventrikelpunktionskanülen261
HOEN Dura-Elevatorium234
HOEN Hemilaminektomie-Wundspreizer140
HOEN Kopfschwanzzangen98
HOEN Nerven-Haken227
HOEN Raspatorium198
Hohlmeißel183, 188-190
Hohlmeißel für Skoliose Operationen188
Hohlmeißel zur Knorpelentnahme aus der Rippe183
Hohlmeißelzangen164-173
HOLSCHER Nervwurzelhaken225
HORSLEY Duradisektor235
HOSOBUCHI Hypophysenlöfel324
HOUSE Saug- und Spülkanüle264
HOUSE Saugadapter264
HOWARTH Elevatorium203
HUDSON Handbohrapparat209
HUNT Tumorfaßpinzetten84-85
Hypophysektomie-Instrumente317-330
Hypophysenküretten319-321, 325-327
Hypophysenlöfel324-325, 328

I

Implantationsgabel322
INGE Laminektomiespreizer148
Iridectomie Scheren48
Iris Pinzette69
IRIS Schere34

J

JACOBS Futter210
JACOBSON Arterienklemmen99
JACOBSON Fadengabel245
JACOBSON Gefäß-Messer245, 247
JACOBSON Knopfsonde242
JACOBSON Mikro-Nadelhalter158, 161
JACOBSON Mikro-Scheren55
JACOBSON Pinzette63

JAMESON Präparierscheren42
JAMESON-WERBER Präparierscheren42
JANNETTA Wundspreizer142
JANSEN Hohlmeißelzangen167
JANSEN Pinzette70
JANSEN Raspatorium198
JANSEN Wundspreizer109
JANSEN-GIFFORD Wundspreizer109
JANSEN-WAGNER Wundspreizer109
JEFFERSON Hirnventrikelpunktionskanülen261
JEFFERSON Pinzette63
JEFFERSON Wundspreizer122
JOHNS HOPKINS Bulldogklemmen91
JOSEPH Raspatorium198
JOSEPH Schere31
JOSEPH Schleimhauthäkchen224
JULIAN Nadelhalter154

K

Keilbeinstanzen282
KELLY Arterienklemmen95
KELLY-RANKIN Arterienklemmen95
KERRISON Knochenstanzen282
KERRISON Laminektomiestanzen274-277
KEY Elevatorium201
KILNER Schere32
KIRSCHNER Draht211
Klammernblock217
Klemmen, Arterien93-101
Klingenbrecher14-15
KNIGHTON Laminektomiespreizer124
Knochendeckel-Elevatorium232
Knochenheber206-207
Knochenspanhalter und Einsetzinstrument184
Knochensplitterzangen174
Knochenstanzen282
Knopfsonde242, 246
Knüpfpinzetten, mikro72-75, 86
KOCHER-LANGENBECK Wundhaken106
KOENIG Knochenheber207
Köln-Klammern217
KOOS Gefäßmesser241
Kopfhautklammer217
Kopfhautspreizer125
Kopfschwanzzangen98
KRÄMER Raspatorium196
KRAYENBÜHL Nerv- und Gefäßhäkchen241
Kugelfraser208-209
Kugelgelenk250-251
Kupplungskopf250-251
Küretten, mikro240, 246

L

LAHEY Durahäkchen224
LAMBOTTE Osteotom186
LAMBOTTE Raspatorium196
Lamina-Meißel318
Laminektomiespreizer117-126, 140, 148
Laminektomiestanzen274-280
Laminektomie zangen268
LANDOLT E nukleatoren323
LANDOLT Hypophysenküretten324
LANDOLT Pinzetten für Hypophysektomie329
LANDOLT Präpariersauger263
LANDOLT Raspatorium199
LANDOLT Skalpellgriff, mikro12-13
LANDOLT Spreizzange für Spekula318
LANDOLT Tumorfaßzange269
LANDOLT-REULEN Hypophysenküretten325
LANDOLT-REULEN Mikro-Dissektor325
LANDOLT-REULEN Mikrohäkchen325
LANDOLT-REULEN Raspatorium325
LANE Knochenheber206
LANE Wundhaken104
LANGE Raspatorium232
LANGENBECK Elevatorium200
LANGENBECK Nadelhalter154

DE

Inhaltsverzeichnis

Index
Index
Indice alfabético
Indice

DE

LANGENBECK Raspatorium	197, 200
Lanzettenmesser für Tumorgewebe	243
LAZAR Pinzette	73
LEBSCHKE Einführinstrument	220
LEKSELL (STILLE) Hohlmeißelzangen	172
LEKSELL Hohlmeißelzangen	172
LEMPERT Hohlmeißelzangen	167
LEMPERT Raspatorium	232
LEMPERT Saugrohr	259
LEMPERT Scharfelföfel	177
LERICHE Arterienklemmen	99
LEXER Hohlmeißel	189
LEXER Osteotom	187-188
LEXER Schere	24
LEXER-mini Osteotom	189
LEYLA Fixations-System	250-253
Ligaturpinzetten	82
LISTER Verband Schere	46
LITTLE-JOKER (CUSHING) Raspatorium	201
LITTLE Fadenführungsschere	25
LOCKLIN Schere, fein	33
LOGAN Wundspreizer	108
LOVE Nervwurzelhaken	230-231
LOVE-GRUENWALD Laminektomiezangen	268
LOVELACE Arterienklemmen	97
LUCAE Pinzette	70
LUER Hohlmeißelzangen	165-166
LUER Saugrohr	260
Lumbal-Wundspreizer	137-139

M

MAGILL Saugrohr	258
MALIS Wundspreizer	141
MARKHAM-MEYERDING Laminektomiespreizer	126
MARQUARDT Hohlmeißelzangen	169
MARTEL Kopfschwartenzangen	98
MARTIN Spatel	256
MARTINI Scharfelföfel	178
Mass-Stab	4
MATHIEU Nadelhalter	154
MAYFIELD Hohlmeißelzangen	168
MAYO (HARRINGTON) Schere	22
MAYO Schere	22
MAYO-HEGAR Nadelhalter	152
MAYO-STILLE Schere	23
MCDONALD Elevatorium	203
McINDOE Knochensplitterzangen	174
McINDOE Pinzette	64
McKENTY Elevatorium	202
McKENZIE Bohrer	209
McKENZIE Clip-Anlegezange	215
McKENZIE Klammernblock	217
McKISSOCK Raspatorium	196
MEAD Hammer	195
MEAD Hohlmeißelzangen	164
MEHDORN Anlegepinzette für Gefäß-Clips	306
MEHDORN Gefäß-Clips	306
MEMORY Anlegezangen für Aneurysmen-Clips	300-301
METZENBAUM Präparierscheren	26
METZENBAUM-BABY Präparierscheren	26
METZENBAUM-FINO Präparierscheren	27-30
MEYERDING Blätter	146
MEYERDING Laminektomiespreizer	125
MEYERDING Wundhaken	107
Mikro-Atraumatische-Pinzetten	75-81, 86
Mikro-Bulldogklemmen	92
Mikro-Elevatoren	199, 246
Mikro-Häkchen	245-247
Mikro-Nadelhalter	155-162
Mikro-Nadelhalter, Leichtmetall	161
Mikro-Nadelhalter, Titan	162
Mikro-Pinzette, Leichtmetall	72, 74
Mikro-Pinzetten	72-86
Mikro-Pinzetten, Titan	86
Mikro-Präparierschere	49, 52-53
Mikro-Scheren	48-58

Mikro-Scheren, Leichtmetall	56-57
Mikro-Scheren, SuperCut	56
MILLESII Mikro-Scheren	54
MILLIGAN Duradissektor	233-234
MILLS Schere	37
MINI (YASARGIL) Aneurysmen-Clips	296-295
MISKIMON Wundspreizer	113
MIXTER-BABY Arterienklemmen	101
MOLLISON Wundspreizer	122
MOLT Raspatorium	204
MOYNIHAN Arterienklemmen	97
MÜLLER Approximatoren	308
MÜLLER Gefäß-Clips	310
Muskelabspreizer für lumbale Bandscheiben operation	139

N

Nadel	246
Nadelhalter	150-162
Nadelhalter, mikro	155-162
Nadelrad	4
NAGEL Mikro-Scheren	51
Nasenzangen	281
NEIVERT Nadelhalter	151
Nerv- und Gefäßhäkchen	241
Nerven-Haken	226-229, 233-235
Nervhäkchen und Dissektoren	229
Nerv-Präparierschere	42
Nervwurzelhaken	225-231
Neuroendoskopie	335-336
NICOLA Hypophysenküretten	320-321
NICOLA Raspatorium	321
NICOLA Scheren für Hypophysektomie	330
NICOLA Zangen für Hypophysektomie	330
NIEDERDELMANN Osteotom	187
NORFOLK-NORWICH Laminektomiespreizer	123
NORTHFIELD Hohlmeißelzangen	168

O

O' CONNELL Nervwurzelhaken	225
OBWEGESSER Osteotom	187
Ohrtrichterhalter	253
OKONEK-YASARGIL Tumorgabeln	245
OLDBERG Rongeuere	269
OLDBERG Wundhaken	105
OLIVECRONA Drahtsägen	220
OLIVECRONA Hirnspatel	254
OLIVECRONA Hohlmeißelzangen	166
OLIVECRONA Trigeminiemesser	238
OLIVECRONA Trigeminiemesserschere	36
OLIVECRONA-TOENNIS Clip-Anlegezange	215
Osteotome	183-189

P

PAPAVERO Lamina-Meißel	318
PAPAVERO-CASPAR Hypophysektomie-Spekula	318
PARKER feine Skalpelle	16
PARTSCH Raspatorium	232
PENFIELD Duradissektor	236-237
PENNYBACKER Rongeuere	266
PENNYBAKER Hohlmeißelzangen	168
PENNYBAKER Raspatorium	199
PENNYBAKER Sonde und Dissektor	234
Perineal-Sperrer	107
Pinzette, anatomisch	60-61
Pinzette, chirurgische	60-67
Pinzetten	60-86
Pinzetten für Hypophysektomie	329-330
Pinzetten, mikro	72-86
Plattenhaltezange	212
PLESTER Saugrohr	260
POTTS-DE MARTEL Schere	37
POTTS-SMITH Pinzette	60
POTTS-SMITH Schere	37-39

POTTS-YASARGIL Mikro-Scheren	54
Präparier- und Ligaturklemmen	100
Präpariersauger	263
Präparierschere, mikro	49, 52-53
Präparierscheren	22-33
PROVIDENCE-HOSPITAL Arterienklemmen	96
Punktionskanülen	261

Q

QUERVAIN Elevatorium	200
----------------------	-----

R

RABINER Hammer	3
RAGNELL Schere	31
RAGNELL-DAVIS Wundhaken	104
RAIMONDI Kopfschwartenzangen	98
RALK Handbohrapparat	210
RANEY Clip-Anlegezange	217
RANEY Kopfhautklammer	217
Rasierklinge	14
Raspatorien	196-204, 232
Raspatorien, mikro	240, 242, 321, 325
Raspeln	206
RAY Hypophysenküretten	319
REILL Zwickzange	212
REYNOLDS Schere	33
RHOTON Knopfsonde	246
RHOTON Mikro-Dissektor	246
RHOTON Mikro-Elevatorium	246
RHOTON Mikrohäkchen	246
RHOTON Mikrokürette	246
RHOTON Nadel	246
RHOTON Scharfelföfel	246
RIBBON Spatel	256
Ring-Pinzetten	75, 86
Rippenscheren	213-214
Rongeuere, Kräftiges-Modell	271
RUSKIN Hohlmeißelzangen	169
RUSKIN-LISTON Knochensplitterzangen	174
RYDER (VASCULAR) Nadelhalter	153
RYDER Nadelhalter	153

S

SACHS Duradissektor	233, 235
SACHS Nerven-Haken	227
SAMII Tumorfaßpinzetten	83
SAMII Tumormesser	243
SANVENERO Schere	31
SATINSKY Bulldogklemmen	88
SAUERBRUCH Hohlmeißelzangen	171
SAUERBRUCH Rippenscheren	213
SAUERBRUCH-FREY Rippenscheren	214
Saug- und Spülkanüle	263-264
Saugadapter	264
Saugkanülen	257-264
Saugkanülen, mikro	262, 264
Saugrohre	257-264
Schädel Instrumente	215-222
Schädelhalter	218
Schädelstanzen	222
Schädeltrephinen	221
Scharfelföfel	175-182
Schere, fein	31, 42, 45
Scheren	18-46
Scheren für Hypophysektomie	330
Scheren für Neurochirurgie	43-44
Scheren, mikro	48-58
Schieblehre speziell für Neurochirurgie	4
Schleimhauthäkchen	224
SCHLESING Laminektomiestanzen	279
SCHLESINGER Rongeuere	266
SCHMIEDEN-TAYLOR Dura-Schere	44
SCHNEIDER Raspatorium	201
SCHNEIDER-SAUERBRUCH Raspatorium	201
Schraubendreher für Distractionschrauben	136
SCHUHKNECHT Saugrohr	264

SCOVILLE Blätter	146
SCOVILLE Hirnspatel	254
SCOVILLE Laminektomiespreizer	144-146
SCOVILLE Nervhäkchen und Dissektor	229
SCOVILLE Nervwurzelhaken	225
SCOVILLE Scharfelöffel	176
SCOVILLE-HAVERFIELD Laminektomiespreizer	144
SCOVILLE-RICHTER Laminektomiespreizer	147
SEBILAU Elevatorium	200
SEDILLOT Raspatorium	197
Sehnenfaßzange	207
SELDIN Raspatorium	204
SEMB Hohlmeißelzangen	173
SEMKEN Pinzette	64-65
SEWALL Elevatorium	202
Siebbeinzangen	281
Silberklammern	217
SIMON Scharfelöffel	176
Skalpelle, feine	16
Skalpellgriffe	6-9
Skalpellgriffe, mikro	12-13
Skalpellschlingen, mikro, steril	13
Skalpellschlingen, steril	10
Skalpellschlingen-Entferner	11
SMITH-PETERSEN Hohlmeißelzangen	173
SMITHWICK Clip-Anlegezange	215
SMITHWICK Nerven-Haken	229
Sonde und Dissektor	234
Spannarm	253
Spekula zur transspheoidale Hypophysektomie	318
Spiegel	328
Spinal-Elevatorien	191
Spinal-Fusions-Hohlmeißel	190
Spinal-Fusionsküretten	179, 182
Spinal-Haken	207
Spiralbohrer	208-209, 211
Sprezzange für Spekula	318
SPURLING Laminektomieezangen	268
ST. CLAIR-THOMPSON Raspatorium	232
STANDARD (YASARGIL) Aneurysmen- Clips	284-295
Stanzen	265-282
STEINBACH Hammer	193
STELLBRINK Hohlmeißelzangen	165
Sterilisierkassetten	339
STEVENS Tenotomie-Schere	35
STILLE Flachmeißel	185
STILLE Handbohrapparat	208
STILLE Hohlmeißel	185
STILLE Osteotom	185
STILLE RUSKIN Hohlmeißelzangen	171
STILLE-HORSLEY Knochensplitterzangen	174
STILLE-LUER Hohlmeißelzangen	170-171
STILLE-SHERMANN Handbohrapparat	208
Stimmgabel	4
Stößel	184
Strabismusscheren	36
STRULLY Trigeminiusschere	43
SUNDAY Elevatorium	232
SWEET Clip-Anlegezange	215
SWEET Scheren für Hypophysektomie	330
Synovektomieezangen	165, 168
SYPERT Laminektomiestanzen	280
SYPERT Stößel	184

T

TAKAHASHI Siebbeinzangen	281
TAYLOR Blätter	146
TAYLOR Hammer	2
TAYLOR Pinzette	66
TAYLOR Spinal-Haken	207
TAYLOR-CUSHING Pinzette	64
Tenotomie-Schere	35
TERRIER Arterienklammern	93
TOENNIS Duradissektor	233

TOENNIS Durahäkchen	224
TOENNIS Duramesser	238
TOENNIS Nadelhalter	154
TOENNIS-ADSON Neurochirurgiescheren	43
TOLEDO Mikro-Gefäßschere	50
TOLEDO Mikro-Nadelhalter	159
TOLEDO Mikropinzetten	75
TOLEDO Mikro-Scheren	57
TRAUBE Hammer	2
Trays für Aneurysmen- & Mikro-Clips	315-316
Trepheine	208-209
Trigeminusmesser	238
Trigeminusschere	36, 44
TROEMNER Hammer	2
TROTTER Hohlmeißelzangen	168
TROUTMAN-CHRIS Klängenbrecher	14
Tumorfaßpinzetten	83-85, 269
Tumorfaßzangen	269
Tumorgabeln	243, 245
Tumormesser	243

U

Uhrmacher Pinzette	68
ULTRA-LIGHT Atraumatische-Pinzetten	81
UNIVERSAL Draht-Scheren	45
UNIVERSAL Verband Schere	46

V

VALIN Laminektomiespreizer	145
VANNAS Iridectomie Schere	48
VANNAS Mikro-Scheren	49, 53-55
Venenschere	54
Verband-Scheren	46
VERHOEVEN Mikro-Saugkanülen	264
Verlängerungsstück	209
Vertebrooskop	336
WISE Mikropinzetten	73
VOLKMANN Doppelscharfelöffel	178
VOLKMANN Scharfelöffel	175, 178-179
Vorböhrer	218

W

WAGNER Bandscheiben-Rongeurs	271
WAGNER Hammer	192
WAGNER Schere	45
WALTER Hohlmeißel	183
WALTON Laminektomiespreizer	124
WANGENSTEEN Pinzette	67
WARTENBERG Nadelrad	4
WATSON-CHEYNE Dissektor	203
WAUGH Pinzette	65
WEBER Aesthesiometer	4
WEIL-BLAKESLEY Nasenzangen	281
WEITLANER Wundspreizer	110-113
WHEELER (DEBAKEY) Atraumatische-Pinzetten	79
WILLET-MARTEL Kopfschwartenzangen	98
WILLIAMS Laminektomiespreizer	125
WILLIGER Elevatorium	202
WILLIGER Hammer	193-194
WILLIGER Raspatorium	198
WILLIGER Scharfelöffel	178
Wirbelkörperdissektoren	199
Wirbelkörperspreizer	126-133
Wirbelsäulenmeißel, bajonettförmig	188
Wundhaken	104-107
Wundspreizer	108-116, 122, 141-142

Y

YANKAUER Saugrohr	258
YASARGIL Aneurysmen-Clips	284-299
YASARGIL Arachnoidea-Messer	241
YASARGIL Clips für permanenten Verschluß	284-286, 290 292, 294, 296-297

YASARGIL Clips für temporären Verschluß	287-289, 291 293, 295, 298-299
YASARGIL Dissektor mit flexiblem Schaft	235
YASARGIL Fadenführer	241
YASARGIL Galeahaken	219
YASARGIL Kürette	240
YASARGIL Mikro-Nadelhalter	160
YASARGIL Mikropinzetten	82-83
YASARGIL Mikro-Präparierschere	52-53
YASARGIL Mikro-Scheren	52-54
YASARGIL Mikrospiegel	328
YASARGIL Raspatorium	240, 242
YASARGIL Rongeurs	269
YASARGIL Saug- und Spülkanüle	263
YASARGIL Saugrohr	258
YASARGIL Tumorfaßpinzetten	83, 85
YASARGIL Tumorgabeln	243
YASARGIL-NICOLA Zangen für Hypophysektomie	330

Z

Zahnfleisch-Schere	44
Zangen für Hypophysektomie	330
ZAUFAJ-JANSEN Hohlmeißelzangen	168
ZIELKE Hohlmeißel	188
ZOELLNER Mikro-Saugkanülen	262
ZOELLNER Saugrohr	262
Zwickzange	212

A

AACHEN brain spatulas.....254
 ACLAND applying forceps vessel clips.....314
 ACLAND approximators.....313
 ACLAND vessel clips.....312
 ADSON (DEBAKEY) atraumatic forceps.....79
 ADSON aneurysm needle.....231
 ADSON drill protector.....212
 ADSON dura retractor.....228
 ADSON elevator.....200
 ADSON forceps.....61-62
 ADSON forceps, for hypophysectomy.....329
 ADSON forceps, micro.....61
 ADSON periosteal elevator.....199
 ADSON retractor.....113-115
 ADSON rongeurs.....166
 ADSON suction tube.....258
 ADSON-BABY hemostatic forceps.....99
 ADSON-BIEMER forceps.....62
 Aesthesiometer.....4
 Algesimetre.....4
 ALLIS tissue forceps.....101
 ALM retractor.....108
 ALY algesimetre.....4
 ANDERSON-ADSON retractor.....113
 Aneurysm clip applying forceps.....300-304
 Aneurysm clips.....284-299
 Aneurysm needle.....231
 APFELBAUM laminectomy retractor.....143
 Applying and removing forceps
 for Bulldog clamps.....91
 Applying forceps vessel clips.....305-309, 314
 Approximators.....307-309, 313
 Arachnoid knife.....241
 Arteriotomy scissors.....25
 Aspiration cannulae.....257-264
 Aspiration cannulae, micro.....262, 264
 Atraumatic Bulldog Clamps.....88-90, 92
 Atraumatic forceps, micro.....75-81, 86
 AUSTIN micro forceps.....73

B

BABINSKY hammer.....2
 BABY CRILE-WOOD needle holder.....152
 Baby-MIXTER hemostatic forceps.....101
 BACON rongeurs.....167
 BADGLY laminectomy spreader.....129
 Ball and socket joint.....250-251
 Bandage scissors.....46
 BANE-HARTMANN rongeurs.....166
 BARON suction tube.....264
 BARRAQUER micro needle holder.....156
 BARRAQUER-TROUTMAN micro
 needle holder.....156
 BAUMGARTNER needle holder.....151
 BECK rongeurs.....266
 BECKMANN laminectomy retractor.....119
 BECKMANN-ADSON laminectomy
 retractor.....120
 BECKMANN-ADSON retractor.....116
 BECKMANN-EATON laminectomy
 retractor.....121
 BELLUCI micro cannulae.....262
 BELLUCI suction tube.....262
 Bending pliers, for CASPAR trapezial
 plates for cervical spine.....212
 BERLINER hammer.....3
 BEYER mastoid rongeurs.....282
 BEYER rongeurs.....167
 BEYER synovectomy rongeurs.....168
 BIEMER applying forceps
 for vessel clips.....305, 307-309
 BIEMER approximators.....309
 BIEMER micro scissors.....54
 BIEMER vessel clips.....305
 BIEMER vessel dilator.....242
 BIEMER-MÜLLER approximators.....307

Bipolar coagulation forceps.....332-334
 Bipolar connection cable.....334
 Blade breaker.....14-15
 Blade retractor.....104
 Bloodletting scissors.....25
 BLUMENTHAL rongeurs.....165
 BOEHLER rongeurs.....169
 Bone Curettes.....175-182
 Bone cutting forceps.....174
 Bone flap elevator.....232
 Bone graft holder and impactor.....184
 Bone Levers.....206-207
 Bone rongeurs.....164-173
 Bore hole protection forceps.....221
 Brain spatulas.....254-256
 BROPHY forceps.....66
 BROWN forceps.....62
 BRUNS bone curettes.....175
 BUCK hammer.....3
 BUECHS periosteal elevator.....198
 Bulldog clamps.....88-92
 BULLDOG vessel clips.....311
 Burrs.....209
 BUSHE bone curettes.....180
 Buttoned probes.....242, 246

C

CAIRNS brain spatulas.....255
 CAIRNS dura hook.....224
 CAIRNS hemostatic forceps.....96
 CAIRNS retractor.....122
 Caliper special for neurosurgery.....4
 CAROTID bulldog clamps.....88
 CARREL hemostatic forceps.....93
 CARROL tendon grasping forceps.....207
 CASPAR bending pliers.....212
 CASPAR blades.....130-131, 133
 CASPAR bone curettes.....179, 181
 CASPAR bone graft holder and impactor.....184
 CASPAR cervical retractor.....126-133
 CASPAR cervical vertebral body
 distraction system.....134-136
 CASPAR distraction screws.....136
 CASPAR distractor.....134-135
 CASPAR drill guide.....134-135
 CASPAR exploration-
 and coagulation hooks.....228
 CASPAR ligature fork.....245
 CASPAR lumbar retractor.....137-138
 CASPAR micro dissector.....244
 CASPAR nerve root retractor.....230
 CASPAR periosteal elevator.....199
 CASPAR plate holding forceps.....212
 CASPAR rongeurs
 for intervertebral discs.....271-273
 CASPAR scalpel handle, micro.....12
 CASPAR screw driver.....136
 CASPAR specula.....139
 CASPAR tampers.....184
 CASPAR twist drill.....136
 CASPAR vertebral body dissector.....199
 CASTROVIEJO blade breaker.....15
 CASTROVIEJO iridectomy scissors.....48
 CASTROVIEJO micro
 needle holder.....156-158, 160
 Cerebellar retractors.....112
 Cervical retractor.....126-133
 Cervical vertebral body
 distraction system.....134-136
 Chisels.....185
 CITELLI mastoid rongeurs.....282
 CLEVELAND rongeurs.....164
 Clip applying forceps.....215-216
 Clip Carrier.....217
 CLOWARD blade retractor.....104
 CLOWARD laminectomy retractor.....125
 CLOWARD laminectomy spreader.....148
 CLOWARD-HOEN hemilaminectomy
 retractor.....140
 COBB spinal elevators.....191
 COBB spinal fusion curettes.....179
 COBB spinal fusion gouges.....190
 COLCLOUGH laminectomy punches.....278
 COLLIN dynamometre.....2
 CONE laminectomy retractor.....123
 CONE pituitary curettes.....321
 CONE skull trephines.....221
 CONE ventricle puncture cannulae.....261
 Containers.....338-339
 Containers for aneurysm & micro Clips.....315-316
 Containers, aluminium.....338
 Containers, stainless steel.....339
 CONTOUR scalp retractor.....125
 COOLEY atraumatic forceps.....78
 Cordotome.....238
 COTTLE elevator.....204
 COTTLE forceps.....70
 COTTLE mallet.....193
 Coupling head.....250-251
 CRILE hemostatic forceps.....95
 CRILE nerve hook.....227
 CRILE-RANKIN hemostatic forceps.....96
 CRILE-WOOD needle holder.....151
 CRUTCHFIELD drill point.....218
 CRUTCHFIELD skull traction tongs.....218
 Curettes, micro.....240, 246
 CUSHING brain spatulas.....254
 CUSHING decompression hook.....105
 CUSHING dura hook.....224
 CUSHING flat trephine.....209
 CUSHING forceps.....63
 CUSHING hemostatic forceps.....96
 CUSHING laminectomy rongeur.....268
 CUSHING-LANDOLT hypophysectomy
 specula.....318
 CUSHING nerve hook.....227
 CUSHING periosteal elevator.....201-202
 CUSHING rongeurs.....267
 CUSHING-CAIRNS ventricle
 puncture cannulae.....261
 CUSHING-TAYLOR forceps.....64

D

DAHLGREN skull punches.....222
 DANDY hemostatic forceps.....97
 DANDY nerve hook.....226
 DANDY trigeminal scissors.....44
 DANDY ventricle puncture cannulae.....261
 DARLING laminectomy retractor.....123
 DAUBENSPECK bone curettes.....176
 DAVIS dura dissector.....234
 De MARTEL wire saw guide.....220
 DEBAKEY arteriotomy scissors.....25
 DEBAKEY atraumatic forceps.....75-81, 86
 DEBAKEY bulldog clamps.....90
 DEBAKEY needle holder.....152-153
 DEBAKEY scissors.....41
 DEBAKEY-DIETHRICH atraumatic forceps.....78
 DEBAKEY-DIETHRICH bulldog clamps.....89
 DEBAKEY-GLOVER bulldog clamps.....88
 DECKER scissors, for hypophysectomy.....330
 Decompression hook.....105
 DEJERINE hammer.....3
 Delicate dissecting scissors.....31
 D'ERRICO burr.....209
 DeVILBISS skull punches.....222
 Diagnostics.....1-4
 DIEFFENBACH bulldog clamps.....91
 DIEFFENBACH delicate scalpels.....16
 DIETHRICH bulldog clamps.....89
 DIETHRICH scissors.....40
 DIMEDA blade breaker.....14
 DIMEDA retractor.....109
 Dissecting scissors.....22-33
 Dissecting-ligature forceps.....100
 Dissector with flexible shaft.....235

Dissectors.....	200-204, 244
Dissectors, micro.....	244, 246, 322, 325, 327
Distraction screws.....	136
Distractor.....	134-135
Drill.....	136
Drill guide.....	134-135
Drill point.....	218
Drill protector.....	212
DUEHRSEN forceps.....	67
DUNHILL hemostatic forceps.....	96
Dura dissectors.....	233
Dura hooks.....	224, 228, 247
Dura knife.....	238
Dura retractor.....	228
Dura scissors.....	44
Dura separator.....	234
Dynamometre.....	2

E

Ear specula holder.....	253
ECHLIN rongeurs.....	173
Elevators.....	200-204
Elevators, micro.....	199, 246
Endoscopy.....	335-336
Enucleators.....	322-323
EPSTEIN bone curettes.....	180
Ethmoid bone forceps.....	281
Exploration- and coagulation hooks.....	228
Extension piece.....	209

F

FAHLBUSCH pituitary curettes.....	325
FAHLBUSCH pituitary spoon.....	325
FAHLBUSCH scissors, for hypophysectomy.....	330
FARABEUF periosteal elevator.....	196
FARABEUF-COLLIN periosteal elevator.....	196
FERGUSON suction tube.....	259
FERRIS-SMITH-CHUSHING rongeurs for intervertebral discs.....	270
FINSEN retractor.....	108
FISCH dura hook.....	247
FISCH micro hook.....	247
FISCH suction und irrigation cannula.....	263
Fixation bases for skull.....	253
Flexible arm.....	253
FOMON rasps.....	206
Forceps, dressing.....	60-61
Forceps, for hypophysectomy.....	329-330
Forceps, micro.....	72-86
Forceps, thumb & tissue.....	60-86
Forceps, tissue.....	60-67
Forceps, Tumor grasping.....	83-85, 269
FRAZIER chordotome.....	238
FRAZIER dura hook.....	224
FRAZIER dura separator.....	234
FRAZIER suction tube.....	258-261
FRAZIER ventricle puncture cannula.....	261
FREER elevator.....	203
FREER mucosa hooklet.....	224
FRIEDMAN rongeurs.....	164
FRIEDMAN-MINI rongeurs.....	164
Forceps, hemostatic.....	93-101
FRYKHOLM rongeurs.....	172

G

Galea hooks.....	219
GELPI perineal retractor.....	107
GEMINI dissecting-ligature forceps.....	100
GEMINI-MINI dissecting-ligature forceps.....	100
GERALD (DEBAKEY) atraumatic forceps.....	79
GERALD forceps.....	67
GIERTZ STILLE rib shear.....	213
GIGLI wire saw handle.....	220
GIGLI wire saws.....	220
GILLIES forceps.....	65
GLASSMAN atraumatic forceps.....	79

GLOVER bulldog clamps.....	88
GOLDMAN-FOX gum scissors.....	44
GOMEL micro forceps.....	74
GOMEL micro scissors.....	49
GORNEY scissors.....	25
Gouge for taking grafts from the ribs.....	183
Gouges.....	183, 188-190
Gouges for scoliosis operations.....	188
GRAEFE iris forceps.....	69
GRAHAM nerve hook.....	227
GRONINGEN nerve hook.....	228
GRUENWALD forceps.....	64
GRUENWALD forceps.....	70
Guide for GIGLI saw.....	220
GULEKE rongeurs.....	167
Gum scissors.....	44

H

HAJEK mallet.....	192
HAJEK sphenoid bone punches.....	282
HAJEK-KOFLER sphenoid bone punches.....	282
HALLE bone curettes.....	177
HALLE dura knife.....	238
HALLE elevator.....	232
HALSEY needle holder.....	151
HALSTEAD-MOSQUITO hemostatic forceps.....	94
Hammers.....	2-3
Hand Drills.....	208-210
Handle with Jacobs chuck.....	210
HARDY enucleators.....	322
HARDY forceps, for hypophysectomy.....	329
HARDY hypophysectomy specula.....	318
HARDY laminectomy punches.....	280
HARDY micro dissector.....	327
HARDY micro mirror.....	328
HARDY pituitary curettes.....	320, 326-327
HARDY pituitary spoon.....	328
HARDY-FAHLBUSCH micro dissector.....	322
HARTMANN hemostatic forceps.....	93
HARVEY-JACKSON laminectomy retractor.....	121
HEIFETZ brain spatulas.....	255
HEIFETZ tumor grasping forceps.....	85
Hemilaminectomy retractors.....	117-118
Hemostatic Forceps.....	93-101
HENLY retractor.....	110
HESS (DEBAKEY) bulldog clamps.....	91
HESS (LOVE modif.) nerve root retractor.....	230
HIBBS blades.....	146
HOEN dura separator.....	234
HOEN hemilaminectomy retractor.....	140
HOEN nerve hook.....	227
HOEN periosteal elevator.....	198
HOEN scalp flap forceps.....	98
Holder for brain spatula.....	253
Holding rod for fixation.....	250-251
HOLSCHER nerve root retractor.....	225
Hooks, micro.....	245-247
HORSLEY dura dissector.....	235
HOSOBUCHI pituitary spoon.....	324
HOUSE suction adapter.....	264
HOUSE suction und irrigation cannula.....	264
HOWARTH elevator.....	203
HUDSON hand drill.....	209
HUNT tumor grasping forceps.....	84-85
Hypophysectomy instruments.....	317-330

I

Implant fork.....	322
INGE laminectomy spreader.....	148
Iridectomy scissors.....	48
Iris forceps.....	69
IRIS scissors.....	34

J

JACOBS chuck.....	210
JACOBSON buttoned probes.....	242

JACOBSON forceps.....	63
JACOBSON hemostatic forceps.....	99
JACOBSON ligature fork.....	245
JACOBSON micro needle holder.....	158, 161
JACOBSON micro scissors.....	55
JACOBSON vessel knife.....	245, 247
JAMESON dissecting scissors.....	42
JAMESON-WERBER dissecting scissors.....	42
JANNETTA retractor.....	142
JANSEN forceps.....	70
JANSEN periosteal elevator.....	198
JANSEN retractor.....	109
JANSEN rongeurs.....	167
JANSEN-GIFFORD retractor.....	109
JANSEN-WAGNER retractor.....	109
JEFFERSON forceps.....	63
JEFFERSON retractor.....	122
JEFFERSON ventricle puncture cannula.....	261
JOHNS HOPKINS bulldog clamps.....	91
JOSEPH mucosa hooklet.....	224
JOSEPH periosteal elevator.....	198
JOSEPH scissors.....	31
JULIAN needle holder.....	154

K

KELLY hemostatic forceps.....	95
KELLY-RANKIN hemostatic forceps.....	95
KERRISON laminectomy punches.....	274-277
KERRISON mastoid rongeurs.....	282
KEY elevator.....	201
Key only.....	132, 309
KILNER scissors.....	32
KIRSCHNER wire.....	211
KNIGHTON laminectomy retractor.....	124
Knot tier and ligature pusher.....	245
KOCHER-LANGENBECK retractor.....	106
KOENIG bone lever.....	207
Köln clips.....	217
KOOS vessel knife.....	241
KRÄMER periosteal elevator.....	196
KRAYENBÜHL nerve and vessel hooks.....	241

L

LAHEY dura hook.....	224
LAMBOTTE osteotome.....	186
LAMBOTTE periosteal elevator.....	196
Lamina chisel.....	318
Lamina gouge, cranked.....	188
Lamina spreaders.....	126-133
Laminectomy punches.....	274-280
Laminectomy retractors.....	117-126, 140, 148
Laminectomy rongeurs.....	265-282
Lancet knives for tumor tissue.....	243
LANDOLT enucleators.....	323
LANDOLT forceps, for hypophysectomy.....	329
LANDOLT periosteal elevator.....	199
LANDOLT pituitary curettes.....	324
LANDOLT scalpel handle, micro.....	12-13
LANDOLT spreading forceps for specula.....	318
LANDOLT suction raspatory.....	263
LANDOLT tumor grasping forceps.....	269
LANDOLT-REULEN micro dissector.....	325
LANDOLT-REULEN micro hook.....	325
LANDOLT-REULEN pituitary curettes.....	325
LANDOLT-REULEN raspatory.....	325
LANE bone lever.....	206
LANE retractor.....	104
LANG periosteal elevator.....	232
LANGENBECK elevator.....	200
LANGENBECK needle holder.....	154
LANGENBECK periosteal elevator.....	197, 200
LAZAR forceps.....	73
LEBSCHKE wire saw guide.....	220
LEKSELL (STILLE) rongeurs.....	172
LEKSELL rongeurs.....	172
LEMPERT bone curettes.....	177
LEMPERT periosteal elevator.....	232

LEMPERT rongeurs167
 LEMPERT suction tube259
 LERICHE hemostatic forceps99
 LEXER gouge189
 LEXER osteotome187-188
 LEXER scissors24
 LEXER-mini osteotome189
 LEYLA fixation system250-253
 Ligature forceps82
 Ligature fork245
 Ligature guides and carriers241
 LISTER bandage scissors46
 LITTLE-JOKER (CUSHING) periosteal elevator201
 LITTLER suture carrying scissors25
 LOCKLIN scissors delicate33
 LOGAN retractor108
 LOVE nerve root retractor230-231
 LOVE-GRUENWALD laminectomy rongeur268
 LOVELACE hemostatic forceps97
 LUCAE forceps70
 LUER rongeurs165-166
 LUER suction tube260
 Lumbal retractors137-139

M

MAGILL suction tube258
 MALIS retractor141
 Mallets2-3, 192-195
 Mallets, plastic193-195
 MARKHAM-MEYERDING laminectomy retractor126
 MARQUARDT rongeurs169
 MARTEL scalp flap forceps98
 MARTIN spatulas256
 MARTINI bone curettes178
 Mastoid rongeurs282
 MATHIEU needle holder154
 MAYFIELD rongeurs168
 MAYO (HARRINGTON) scissors22
 MAYO scissors22
 MAYO-HEGAR needle holder152
 MAYO-STILLE scissors23
 McDONALD elevator203
 McINDOE bone cutting forceps174
 McINDOE forceps64
 McKENTY elevator202
 McKENZIE burr209
 McKENZIE clip applying forceps215
 McKENZIE clip carrier217
 McKISSOCK periosteal elevator196
 MEAD mallet195
 MEAD rongeurs164
 MEHDORN applying forceps vessel clips306
 MEHDORN vessel clips306
 MEMORY aneurysm clip applying forceps300-301
 METZENBAUM dissecting scissors26
 METZENBAUM-BABY dissecting scissors26
 METZENBAUM-FINO dissecting scissors27-30
 MEYERDING blades146
 MEYERDING laminectomy retractor125
 MEYERDING retractor107
 Micro atraumatic forceps75-81, 86
 Micro bulldog clamps92
 Micro dissecting scissors49, 52-53
 Micro elevators199, 246
 Micro forceps72-86
 Micro forceps, light-weight72, 74
 Micro forceps, Titanium86
 Micro needle holders155-162
 Micro needle holders, lightweight161
 Micro needle holders, titanium162
 Micro scissors48-58
 Micro scissors, light-weight56-57
 Micro scissors, SuperCut56
 MILLESI micro scissors54

MILLIGAN dura dissector233-234
 MILLS scissors37
 MINI (YASARGIL) aneurysm clips296-295
 Mirror328
 MISKIMON retractor113
 MIXTER-BABY hemostatic forceps101
 MOLLISON retractor122
 MOLT periosteal elevator204
 MOYNIHAN hemostatic forceps97
 Mucosa hooklets224
 MÜLLER approximators308
 MÜLLER vessel clips310

N

NAGEL micro scissors51
 Nasal cutting forceps281
 Needle246
 Needle holders150-162
 Needle holders, micro155-162
 NEIVERT needle holder151
 Nerve and vessel hooks241
 Nerve hooks226-229, 233-235
 Nerve hooks and dissectors229
 Nerve root retractors225-231
 Neuroendoscopy335-336
 Never dissecting scissors42
 NICOLA forceps, for hypophysectomy330
 NICOLA pituitary curettes320-321
 NICOLA raspatory321
 NICOLA scissors, for hypophysectomy330
 NIEDERDELMANN osteotome187
 NORFOLK and NORWICH laminectomy retractor123
 NORTHFIELD rongeurs168

O

O' CONNELL nerve root retractor225
 OBWEGESSER osteotome187
 OKONEK-YASARGIL tumor forks245
 OLDBERG retractor105
 OLDBERG rongeurs269
 OLIVECRONA brain spatulas254
 OLIVECRONA rongeurs166
 OLIVECRONA trigeminal knife238
 OLIVECRONA trigeminal scissors36
 OLIVECRONA wire saws220
 OLIVECRONA-TOENNIS clip applying forceps215
 Operating scissors18-21
 Operating scissors, delicate21
 Osteotomes183-189

P

PAPAVERO lamina chisel318
 PAPAVERO-CASPAR hypophysectomy specula318
 PARKER delicate scalpels16
 PARTSCH periosteal elevator232
 PENFIELD dura dissector236-237
 PENNYBACKER rongeurs266
 PENNYBAKER periosteal elevator199
 PENNYBAKER probe dissector234
 PENNYBAKER rongeurs168
 Perineal retractor107
 Periosteal elevators196-204, 232
 Pinwheel4
 Pituitary curettes319-321, 325-327
 Pituitary instruments317-330
 Pituitary spoon324-325, 328
 Plate holding and applying forceps212
 PLESTER suction tube260
 POTTS-DE MARTEL scissors37
 POTTS-SMITH forceps60
 POTTS-SMITH scissors37-39
 POTTS-YASARGIL micro scissors54
 Probe dissector234

Probes, buttoned242, 246
 PROVIDENCE-HOSPITAL hemostatic forceps96
 Puncture cannulas for ventricle of cerebrum261

Q

QUERVAIN elevator200

R

RABINER hammer3
 RAGNELL scissors31
 RAGNELL-DAVIS retractor104
 RAIMONDI scalp flap forceps98
 RALK hand drill210
 RANEY clip applying forceps217
 RANEY Scalp hemostasis clip217
 Raspatories, micro240, 242, 321, 325
 Rasps206
 RAY pituitary curettes319
 Razor blades14
 REILL wire cutting forceps212
 Retractors104-107
 Retractors, self-retaining 108-116, 122, 141-142
 REYNOLDS scissors33
 RHOTON buttoned probe246
 RHOTON micro curette246
 RHOTON micro dissector246
 RHOTON micro elevator246
 RHOTON micro hook246
 RHOTON needle246
 Rib Shears213-214
 RIBBON spatulas256
 Ring forceps75, 86
 Rongeurs164-173
 Rongeurs for intervertebral discs270-273
 Rongeurs, heavy duty271
 Ruler, metal4
 RUSKIN rongeurs169
 RUSKIN-LISTON bone cutting forceps174
 RYDER (VASCULAR) needle holder153
 RYDER needle holder153

S

SACHS dura dissector233, 235
 SACHS nerve hook227
 SAMIL tumor grasping forceps83
 SAMIL tumor knives243
 SANVENERO scissors31
 SATINSKY bulldog clamps88
 SAUERBRUCH FREY rib shear214
 SAUERBRUCH rib shear213
 SAUERBRUCH rongeurs171
 Scalp flap forceps98
 Scalp hemostasis clip217
 Scalp retractor125
 Scalpel Blade Remover11
 Scalpel blades, micro, sterile13
 Scalpel blades, sterile10
 Scalpel handles6-9
 Scalpel handles, micro12-13
 Scalpels, delicate16
 Scalpels, disposable, sterile11
 SCHLESING laminectomy punches279
 SCHLESINGER rongeurs266
 SCHMIEDEN-TAYLOR dura scissors44
 SCHNEIDER periosteal elevator201
 SCHNEIDER SAUERBRUCH periosteal elevator201
 SCHUHKNECHT suction tube264
 Scissors18-46
 Scissors, delicate31, 42, 45
 Scissors, for hypophysectomy330
 Scissors, micro48-58
 Scissors, micro dissecting49, 52-53
 Scissors, micro vascular50, 58

Scissors, neurosurgical.....	43-44
Scissors, vascular.....	37-41
SCOVILLE blades.....	146
SCOVILLE bone curettes.....	176
SCOVILLE brain spatulas.....	254
SCOVILLE laminectomy retractor.....	144-146
SCOVILLE nerve hook and dissector.....	229
SCOVILLE nerve root retractor.....	225
SCOVILLE-HAVERFIELD laminectomy retractor.....	144
SCOVILLE-RICHTER laminectomy retractor.....	147
Screw driver for distraction screws.....	136
Screws, distraction.....	136
SEBILAU elevator.....	200
SEDILLOT periosteal elevator.....	197
SELDIN periosteal elevator.....	204
SEMB rongeurs.....	173
SEMKEN forceps.....	64-65
SEWALL elevator.....	202
Sheath and tube, for endoscope.....	336
Silver brain clips.....	217
SIMON bone curettes.....	176
Skin hooks.....	224
Skull instruments.....	215-222
Skull punches.....	222
Skull traction tongs.....	218
Skull trephines.....	221
SMITH-PETERSEN rongeurs.....	173
SMITHWICK clip applying forceps.....	215
SMITHWICK nerve hook.....	229
Specula for lumbar vertebral operations.....	139
Specula for trans-sphenoidal hypophysectomy.....	318
Sphenoid bone punches.....	282
Spherical Burr.....	208-209
Spinal elevators.....	191
Spinal fusion curettes.....	179, 182
Spinal fusion gouges.....	190
Spinal retractors.....	207
Spreading forceps for specula.....	318
SPURLING laminectomy rongeur.....	268
ST. CLAIR-THOMPSON periosteal elevator.....	232
STANDARD (YASARGIL) aneurysm clips.....	284-295
STEINBACH mallet.....	193
STELLBRINK rongeurs.....	165
Sterilization cases.....	339
STEVENS tenotomy scissors.....	35
STILLE chisels.....	185
STILLE gouge.....	185
STILLE hand drill.....	208
STILLE osteotome.....	185
STILLE RUSKIN rongeurs.....	171
STILLE-HORSLEY bone cutting forceps.....	174
STILLE-LUER rongeurs.....	170-171
STILLE-SHERMANN hand drill.....	208
Strabismus Scissors.....	36
STRULLY trigeminal scissors.....	43
Suction adapter.....	264
Suction raspatory.....	263
Suction tubes.....	257-264
Suction and irrigation cannula.....	263-264
SUNDAY elevator.....	232
Suture carrying scissors.....	25
Suture Tying Forceps, micro.....	72-75, 86
SWEET clip applying forceps.....	215
SWEET scissors, for hypophysectomy.....	330
Synovectomy rongeurs.....	165, 168
SYPERT laminectomy punches.....	280
SYPERT tampers.....	184

T

TAKAHASHI ethmoid bone forceps.....	281
Tampers.....	184
TAYLOR blades.....	146
TAYLOR forceps.....	66

TAYLOR hammer.....	2
TAYLOR spinal retractor.....	207
TAYLOR-CUSHING forceps.....	64
Tendon grasping forceps.....	207
Tenotomy scissors.....	35
TERRIER hemostatic forceps.....	93
Tissue claws.....	247
TOENNIS dura dissector.....	233
TOENNIS dura hook.....	224
TOENNIS dura knife.....	238
TOENNIS needle holder.....	154
TOENNIS-ADSON neurosurgical scissors.....	43
TOLEDO micro forceps.....	75
TOLEDO micro needle holder.....	159
TOLEDO micro scissors.....	57
TOLEDO micro-vascular scissors.....	50
TRAUBE hammer.....	2
Trays for aneurysm & micro Clips.....	315-316
Trephine.....	208-209
Trigeminal knife.....	238
Trigeminal scissors.....	36, 44
TROEMNER hammer.....	2
TROTTER rongeurs.....	168
TROUTMAN-CHRIS blade breaker.....	14
Tumor forks.....	243, 245
Tumor grasping forceps.....	83-85, 269
Tumor knives.....	243
Tuning fork.....	4
Twist Drill.....	208-209, 211

U

ULTRA-LIGHT atraumatic forceps.....	81
UNIVERSAL bandage scissors.....	46
UNIVERSAL wire cutting scissors.....	45

V

VALIN laminectomy retractor.....	145
VANNAS iridectomy scissors.....	48
VANNAS micro scissors.....	49, 53-55
Vein scissors.....	54
Ventricle of cerebrum puncture cannulas.....	261
VERHOEVEN micro cannulae.....	264
Vertebral body dissectors.....	199
Vertebroscope.....	336
Vessel clips.....	283-316
Vessel dilator.....	242
Vessel knife.....	241, 245
VISE micro forceps.....	73
VOLKMANN bone curettes.....	175, 178-179
VOLKMANN double curettes.....	178

W

WAGNER mallet.....	192
WAGNER rongeurs for intervertebral discs.....	271
WAGNER scissors.....	45
WALTER gouge.....	183
WALTON laminectomy retractor.....	124
WANGENSTEEN forceps.....	67
WARTENBERG pinwheel.....	4
Watchmaker's forceps.....	68
WATSON-CHEYNE dissector.....	203
WAUGH forceps.....	65
WEBER aesthesiometer.....	4
WEIL-BLAKESLEY casual cutting forceps.....	281
WEITLANER retractor.....	110-113
WHEELER (DEBAKEY) atraumatic forceps.....	79
WILLET-MARTEL scalp flap forceps.....	98
WILLIAMS laminectomy retractor.....	125
WILLIGER bone curettes.....	178
WILLIGER elevator.....	202
WILLIGER mallet.....	193-194
WILLIGER periosteal elevator.....	198
Wire cutting forceps.....	212
Wire cutting scissors.....	45
Wire saw guide.....	220
Wire saw handle.....	220

Wire saws.....	220
----------------	-----

Y

YANKAUER suction tube.....	258
YASARGIL aneurysm clips.....	284-299
YASARGIL arachnoid knife.....	241
YASARGIL clips for permanent closure.....	284-286, 290, 292, 294, 296-297
YASARGIL clips for temporary closure.....	287-289, 291, 293, 295, 298-299
YASARGIL curette.....	240
YASARGIL dissector with flexible shaft.....	235
YASARGIL galea hooks.....	219
YASARGIL ligature guides and carriers.....	241
YASARGIL micro dissecting scissors.....	52-53
YASARGIL micro forceps.....	82-83
YASARGIL micro mirror.....	328
YASARGIL micro needle holder.....	160
YASARGIL micro scissors.....	52-54
YASARGIL raspatory.....	240, 242
YASARGIL rongeurs.....	269
YASARGIL suction tube.....	258
YASARGIL suction and irrigation cannula.....	263
YASARGIL tumor forks.....	243
YASARGIL tumor grasping forceps.....	83, 85
YASARGIL-NICOLA forceps, for hypophysectomy.....	330

Z

ZAUFAL-JANSEN rongeurs.....	168
ZIELKE gouge.....	188
ZOELLNER micro cannulae.....	262
ZOELLNER suction tube.....	262

A

AACHEN spatules cérébrales.....254
 ACLAND approximateurs313
 ACLAND clips vasculaires312
 ACLAND pinces à appliquer
 les clips vasculaires314
 Adopateur d'aspiration.....264
 ADSON (DEBAKEY) atrauma pince79
 ADSON aiguille à aneurysme.....231
 ADSON ecarteur113-115
 ADSON élévateur.....200
 ADSON pince61-62
 ADSON pince, micro61
 ADSON pinces pour l'hypophysectomie.....329
 ADSON pinces-gouges166
 ADSON protectrice.....212
 ADSON retracteur à dure-mère228
 ADSON rugines-raspatoire199
 ADSON tube d'aspiration258
 ADSON-BABY pinces hémostatiques99
 ADSON-BIEMER pince62
 Agrafes en argent pur217
 Agrafes hémostatique pour cuir chevelu217
 Aiguille.....246
 Aiguille à aneurysme231
 Alésoir218
 Algesimetre.....4
 ALLIS pinces hémostatiques101
 ALM ecarteur108
 ALY algesimetre.....4
 ANDERSON-ADSON ecarteur113
 Anneau pince75, 86
 APFELBAUM ecarteur pour laminectomie143
 Approximateurs307-309, 313
 Arthrodèse curettes179, 182
 Arthrodèse élévateurs.....191
 Arthrodèse gouges.....190
 Aspirateur pour préparation.....263
 Atrauma Clamps Bulldog88-90, 92
 Atrauma pince, micro.....75-81, 86
 AUSTIN micro pince73

B

BABINSKY marteau2
 BABY CRILE-WOOD porte-aiguilles152
 Baby-MIXTER pinces hémostatiques101
 BACON pinces-gouges167
 BADGLY ecarteurs pour laminectomie129
 BANE-HARTMANN pinces-gouges166
 BARON tube d'aspiration264
 BARRAQUER porte-aiguilles, micro156
 BARRAQUER-TROUTMAN
 porte-aiguilles, micro156
 Bases pour fixation au crâne.....253
 BAUMGARTNER porte-aiguilles151
 BECK rongeur266
 BECKMANN ecarteur pour laminectomie119
 BECKMANN-ADSON ecarteur116
 BECKMANN-ADSON ecarteur
 pour laminectomie.....120
 BECKMANN-EATON ecarteur
 pour laminectomie.....121
 BELLUCI micro canules d'aspiration262
 BELLUCI tube d'aspiration.....262
 BERLINER marteau3
 BEYER pinces emporte-pièce pour os282
 BEYER pinces-gouges167
 BEYER synovectomie pinces-gouges168
 BIEMER approximateurs309
 BIEMER clips vasculaires.....305
 BIEMER dilateurs vasculaires242
 BIEMER micro ciseaux.....54
 BIEMER pinces à appliquer
 les clips vasculaires305, 307-309
 BIEMER-MÜLLER approximateurs307
 Bistouris délicats16
 Bistouris usage unique, stériles11

BLUMENTHAL pinces-gouges165
 BOEHLER pinces-gouges169
 Bras de fixation250-251
 Bras flexible253
 BROPHY pince66
 BROWN pince.....62
 BRUNS curettes tranchantes175
 BUCK marteau3
 BUECHS rugines-raspatoire198
 BULLDOG clips vasculaires311
 BUSHE curettes tranchantes180

C

CAIRNS crochet à dure-mère224
 CAIRNS ecarteur122
 CAIRNS pinces hémostatiques.....96
 CAIRNS spatules cérébrales.....255
 Canules à aspiration et à irrigation.....263-264
 Canules d'aspiration257-264
 Canules d'aspiration, micro262, 264
 Canules pour la ponction
 des ventricules cérébraux261
 CAROTID clamps bulldog88
 CARREL pinces hémostatiques93
 CARROL pince pour saisir les tendons.....207
 CASPAR crochets pour exploration
 et coagulations228
 CASPAR curettes tranchantes.....179, 181
 CASPAR dissecteur corps vertébral199
 CASPAR distracteur134-135
 CASPAR distraction vis136
 CASPAR du col de l'utérus corps
 vertébral système de distraction134-136
 CASPAR ecarteur de tissu cervical126-133
 CASPAR Ecarteurs autostatiques
 lomaires137-138
 CASPAR fourche pour fil à suturer245
 CASPAR guide-mèche134-135
 CASPAR lames130-131, 133
 CASPAR manche de bistouris, micro12
 CASPAR meche136
 CASPAR micro dissecteur.....244
 CASPAR osseuse et titulaire de frappe.....184
 CASPAR pilons métalliques184
 CASPAR pince pour plaque212
 CASPAR pinces pour courber212
 CASPAR retracteur pour radicie die nervi.....230
 CASPAR rongeurs
 pour disques intervertébraux.....271-273
 CASPAR rugines-raspatoire199
 CASPAR spéculums139
 CASPAR tournevis136
 Casse-lames14-15
 CASTROVIEJO casse-lames15
 CASTROVIEJO ciseaux iridectomie48
 CASTROVIEJO porte-aiguilles,
 micro156-158, 160
 Ciseau burin pour les lames
 de l'arc vertébral318
 Ciseaux18-46
 Ciseaux à bandages.....46
 Ciseaux à chirurgie.....18-21
 Ciseaux à chirurgie, fins.....21
 Ciseaux à dissection22-33
 Ciseaux à dissection, micro49, 52-53
 Ciseaux à gencives44
 Ciseaux à préparation de nerfs.....42
 Ciseaux à strabisme.....36
 Ciseaux coupe-fil45
 Ciseaux de saignée25
 Ciseaux délicats à préparation.....31
 Ciseaux guide-fil.....25
 Ciseaux iridectomie48
 Ciseaux neurochirurgicaux.....43-44
 Ciseaux pour dure-mère44
 Ciseaux pour l'hypophysectomie330
 Ciseaux pour le nerf trigeminal36, 44
 Ciseaux pour veines.....54
 Ciseaux tenononomie.....35
 Ciseaux vasculaires.....37-41
 Ciseaux vasculaires, micro50, 58
 Ciseaux, fin31, 42, 45
 Ciseaux, micro48-58
 Ciseaux-burins.....185
 CITELLI pinces emporte-pièce pour os282
 Clamps bulldog88-92
 Clamps bulldog, micro92
 Clef seule132, 309
 CLEVELAND pinces-gouges164
 Clips anévrismaux.....284-299
 Clips vasculaires283-316
 CLOWARD ecarteur pour laminectomie.....125
 CLOWARD ecarteur pour laminectomie.....148
 CLOWARD lame ecarteur104
 CLOWARD-HOEN ecarteur
 pour hemilaminectomie.....140
 COBB arthrodèse curettes.....179
 COBB arthrodèse élévateurs191
 COBB arthrodèse gouges190
 COLCLOUGH pinces emporte-pièce
 pour laminectomie.....278
 COLLIN dynamometre2
 Cologne agrafe.....217
 Conducteur pour fils-scies220
 CONE canules pour la ponction des ventricules
 cérébraux.....261
 CONE curettes pour hypophyse321
 CONE ecarteur pour laminectomie.....123
 CONE tréphines crâniennes.....221
 Container.....338-339
 Container, aluminium338
 Container, Inox.....339
 CONTOUR ecarteur pour le cuir chevelu.....125
 COOLEY atrauma pince78
 Cordons d'alimentation, bipolaires334
 Cordotomes238
 Costotomes213-214
 COTTLE élévateur204
 COTTLE marteau193
 COTTLE pince70
 Couteau pour dure-mère238
 Couteau pour trijumeau.....238
 Couteau pour vaisseau.....241, 245
 Couteaux à tumeurs243
 Couteaux arachnoïdiens241
 Couteaux lancéolaires pour tissu de tumeur.....243
 CRILE ecarteur a nerfs227
 CRILE pinces hémostatiques95
 CRILE-RANKIN pinces hémostatiques.....96
 CRILE-WOOD porte-aiguilles151
 Crochets à dure-mère.....224, 228, 247
 Crochets à gales219
 Crochets à nerfs et à vaisseaux.....241
 Crochets à nerfs et dissecteurs229
 Crochets dermatologiques224
 Crochets pour exploration et coagulations.....228
 Crochets pour la muqueuse.....224
 Crochets, micro245-247
 CRUTCHFIELD alésoir.....218
 CRUTCHFIELD pinces de traction crânienne218
 Curettes pour hypophyse.....319-321, 325-327
 Curettes pour hypophyse324-325, 328
 Curettes tranchantes175-182
 Curettes, micro240, 246
 CUSHING crochet à dure-mère224
 CUSHING ecarteur a nerfs227
 CUSHING ecarteur décompresseur.....105
 CUSHING fraise plate.....209
 CUSHING pince.....63
 CUSHING pince pour laminectomie268
 CUSHING pinces hémostatiques96
 CUSHING rongeur267
 CUSHING rugines-raspatoire.....201-202
 CUSHING spatules cérébrales254
 CUSHING-CAIRNS canules pour la ponction
 des ventricules cérébraux.....261
 CUSHING-LANDOLT hypophysectomie.....

spéculum	318
CUSHING-TAYLOR pince	64

D

DAHILGREN pinces	
emporte-pièce crâniennes	222
DANDY canules pour	
la pontion des ventricules cérébraux	261
DANDY ciseaux pour le nerf trigeminal	44
DANDY écarteur a nerfs	226
DANDY pinces hémostatiques	97
DARLING écarteur pour laminectomie	123
DAUBENSPECK curettes tranchantes	176
DAVIS dissecteur à dure-mère	234
De MARTEL conducteur pour fils-scies	220
DEBAKEY atrauma pince	75-81, 86
DEBAKEY ciseaux	41
DEBAKEY ciseaux de saignée	25
DEBAKEY clamps bulldog	90
DEBAKEY porte-aiguilles	152-153
DEBAKEY-DIETHRICH atrauma pince	78
DEBAKEY-DIETHRICH clamps bulldog	89
DEBAKEY-GLOVER clamps bulldog	88
DECKER ciseaux pour l'hypophysectomie	330
DEJERINE marteau	3
D'ERRICO fraise	209
DeVILBISS pinces	
emporte-pièce crâniennes	222
Diagnostic	1-4
Diapason	4
DIEFFENBACH bistouris délicats	16
DIEFFENBACH clamps bulldog	91
DIETHRICH ciseaux	40
DIETHRICH clamps bulldog	89
Dilatateurs vasculaires	242
DIMEDA casse-lames	14
DIMEDA écarteur	109
Dissecteur à arbre flexible	235
Dissecteurs	200-204, 244
Dissecteurs à dure-mère	233
Dissecteurs corps vertébral	199
Dissecteurs, mikro	244, 246, 322, 325, 327
Distracteur	134-135
Distraction vis	136
Du col de l'utérus corps vertébral	
système de distraction	134-136
DUEHRSSSEN pince	67
DUNHILL pinces hémostatiques	96
Dynamometre	2

E

Ecarteur autostatique pour le cuir chevelu	125
Ecarteur de tissu cervical	126-133
Ecarteur décompresseur	105
Ecarteur perineal	107
Ecarteur pour corps vertébraux	126-133
Ecarteurs pour operations cérébelleuses	112
Ecarteurs	104-107
Ecarteurs a nerfs	226-229, 233-235
Ecarteurs autostatiques	108-116, 122, 141-142
Ecarteurs autostatiques lomaires	137-139
Ecarteurs pour hemilaminectomie	117-118
Ecarteurs pour laminectomie	117-126, 140, 148
Ecarteurs pour le spinale	207
ECHLIN pinces-gouges	173
Élévateurs	200-204
Élévateurs, micro	199, 246
Endoscopie	335-336
Enlève-lame	11
Enucléateurs	322-323
EPSTEIN curettes tranchantes	180
Estésiomètre	4

F

FAHLBUSCH ciseaux	
pour l'hypophysectomie	330

FAHLBUSCH curettes pour hypophyse	325
FAHLBUSCH curettes pour hypophyse	325
FARABEUF rugines-raspatoire	196
FARABEUF-COLLIN rugines-raspatoire	196
FERGUSON tube d'aspiration	259
FERRIS-SMITH-CHUSHING rongeurs	
pour disques intervertébraux	270
Fils-scies	220
FINSEN écarteur	108
FISCH canules à aspiration et à irrigation	263
FISCH crochet à dure-mère	247
FISCH micro crochet	247
FOMON râpes	206
Fourche pour fil à suturer	245
Fourches à tumeurs	243, 245
Fourchette pour implants	322
Fraise	209
Fraise sphérique	208-209
FRAZIER canules pour la pontion	
des ventricules cérébraux	261
FRAZIER chordotome	238
FRAZIER crochet à dure-mère	224
FRAZIER séparateur per dure-mère	234
FRAZIER tube d'aspiration	258-261
FREER crochet pour la muqueuse	224
FREER élévateur	203
FRIEDMAN pinces-gouges	164
FRIEDMAN-MINI pinces-gouges	164
FRYKHOLM pinces-gouges	172

G

GELPI écarteur perineal	107
GEMINI pinces à dissection et à ligatures	100
GEMINI-MINI pinces à dissection	
et à ligatures	100
GERALD (DEBAKEY) atrauma pince	79
GERALD pince	67
GIERTZ STILLE Costotome	213
GIGLI fils-scies	220
GIGLI manche à crochet	220
GILLIES pince	65
GLASSMAN atrauma pince	79
GLOVER clamps bulldog	88
GOLDMAN-FOX ciseaux à gencives	44
GOMEL micro ciseaux	49
GOMEL micro pince	74
GORNEY ciseaux	25
Gouge pour la colonne vertébrale	188
Gouge pour la prise de greffons les côtes	183
Gouge pour les opérations de scoliose	188
Gouges	183, 188-190
GRAEFE pince à iris	69
GRAHAM écarteur a nerfs	227
Griffes tissulaires	247
GRONINGEN écarteur a nerfs	228
GRUENWALD pince	64
GRUENWALD pince	70
Guide-mèche	134-135
GULEKE pinces-gouges	167

H

HAEK marteau	192
HAEK pinces emporte-pièces	
pour sinus sphénoïdal	282
HAEK-KOFLER pinces emporte-pièces	
pour sinus sphénoïdal	282
HALLE couteau pour dure-mère	238
HALLE curettes tranchantes	177
HALLE élévateur	232
HALSEY porte-aiguilles	151
HALSTEAD-MOSQUITO pinces	
hémostatiques	94
HARDY curettes pour hypophyse	320, 326-328
HARDY enucléateurs	322
HARDY hypophysectomie-spéculum	318
HARDY micro dissecteur	327
HARDY micro miroir	328

HARDY pinces emporte-pièce	
pour laminectomie	280
HARDY pinces pour l'hypophysectomie	329
HARDY-FAHLBUSCH micro dissecteur	322
HARTMANN pinces hémostatiques	93
HARVEY-JACKSON écarteur	
pour laminectomie	121
HEIFETZ pinces pour saisir des tumeurs	85
HEIFETZ spatules cérébrales	255
HENLY écarteur	110
HESS (DEBAKEY) clamps bulldog	91
HESS (LOVE modif.) retracteur	
pour radici die nervi	230
HIBBS lames	146
HOEN écarteur a nerfs	227
HOEN écarteur pour hemilaminectomie	140
HOEN pinces pour le cuir chevelu	98
HOEN rugines-raspatoire	198
HOEN séparateur per dure-mère	234
HOLSCHER retracteur pour radici die nervi	225
HORSLEY dissecteur à dure-mère	235
HOSOBUCHI curettes pour hypophyse	324
HOUSE adaptateur d'aspiration	264
HOUSE canules à aspiration et à irrigation	264
HOWARTH élévateur	203
HUDSON perforateur	209
HUNT pinces pour saisir des tumeurs	84-85

I

INGE écarteur pour laminectomie	148
Instruments per crâniennes	215-222
Instruments pour l'hypophysectomie	317-330
IRIS ciseaux	34

J

JACOBS mandrin	210
JACOBSON couteau pour vaisseaux	245, 247
JACOBSON fourche pour fil à suturer	245
JACOBSON micro ciseaux	55
JACOBSON pince	63
JACOBSON pinces hémostatiques	99
JACOBSON porte-aiguilles, micro	158, 161
JACOBSON sondes boutonnées	242
JAMESON ciseaux à dissection	42
JAMESON-WERBER ciseaux à dissection	42
JANNETTA écarteur	142
JANSEN écarteur	109
JANSEN pince	70
JANSEN pinces-gouges	167
JANSEN rugines-raspatoire	198
JANSEN-GIFFORD écarteur	109
JANSEN-WAGNER écarteur	109
JEFFERSON canules pour la pontion	
des ventricules cérébraux	261
JEFFERSON écarteur	122
JEFFERSON pince	63
JOHNS HOPKINS clamps bulldog	91
JOSEPH ciseaux	31
JOSEPH crochet pour la muqueuse	224
JOSEPH rugines-raspatoire	198
JULIAN porte-aiguilles	154

K

KELLY pinces hémostatiques	95
KELLY-RANKIN pinces hémostatiques	95
KERRISON pinces emporte-pièce	
pour laminectomie	274-277
KERRISON pinces emporte-pièce pour os	282
KEY élévateur	201
KILNER ciseaux	32
KIRSCHNER broche	211
KNIGHTON écarteur pour laminectomie	124
KOCHER-LANGENBECK écarteur	106
KOENIG levier à os	207
KOOS couteau pour vaisseaux	241
KRÄMER rugines-raspatoire	196

KRAYENBÜHL crochets à nerfs
et à vaisseaux241

L

LAHEY crochet à dure-mère224
LAMBOTTE ostéotome186
LAMBOTTE rugines-raspatoire196
Lame écarteur104
Lames a rasoïr14
Lames des bistouris, micro, stériles13
Lames des bistouris, stériles10
LANDOIT aspirateur pour préparation263
LANDOIT curettes pour hypophyse324
LANDOIT enucléateurs323
LANDOIT manche de bistouris, micro12-13
LANDOIT pince écartante pour spéculums318
LANDOIT pinces pour l'hypophysectomie329
LANDOIT pinces pour préhension
de tumeurs269
LANDOIT rugines-raspatoire199
LANDOIT-REULEN curettes
pour hypophyse325
LANDOIT-REULEN micro crochet325
LANDOIT-REULEN micro dissecteur325
LANDOIT-REULEN rugine325
LANE écarteur104
LANE levier à os206
LANGE rugines-raspatoire232
LANGENBECK élévateur200
LANGENBECK porte-aiguilles154
LANGENBECK rugines-raspatoire197, 200
LAZAR pince73
LEBSCHÉ conducteur pour fils-scies220
LEKSELL (STILLE) pinces-gouges172
LEKSELL pinces-gouges172
LEMPERT curettes tranchantes177
LEMPERT pinces-gouges167
LEMPERT rugines-raspatoire232
LEMPERT tube d'aspiration259
LERICHE pinces hémostatiques99
Leviers à os206-207
LEXER ciseaux24
LEXER gouge189
LEXER ostéotome187-188
LEXER-mini ostéotome189
LEYLA système de fixation250-253
LISTER ciseaux a bandages46
LITTLE-JOKER (CUSHING)
rugines-raspatoire201
LITTLER ciseaux guide-fil25
LOCKLIN ciseaux a plastie fins33
LOGAN écarteur108
LOVE retracteur pour radici die nervi230-231
LOVE-GRUENWALD pince
pour laminectomie268
LOVELACE pinces hémostatiques97
LUCAE pince70
LUER pinces-gouges165-166
LUER tube d'aspiration260

M

MAGILL tube d'aspiration258
Maillets2-3, 192-195
Maillets, en matière plastique193-195
MALIS écarteur141
Manche à crochet220
Manches de bistouris6-9
Manches de bistouris, micro12-13
MARKHAM-MEYERDING écarteur
pour laminectomie126
MARQUARDT pinces-gouges169
MARTEL pinces pour le cuir chevelu98
MARTIN spatules256
MARTINI curettes tranchantes178
MATHIEU porte-aiguilles154
MAYFIELD pinces-gouges168
MAYO (HARRINGTON) ciseaux22

MAYO ciseaux22
MAYO-HEGAR porte-aiguilles152
MAYO-STILLE ciseaux23
McDONALD élévateur203
McINDOE pince64
McINDOE pinces coupantes à os174
McKENTY élévateur202
McKENZIE fraise209
McKENZIE pince à poser clips215
McKENZIE support porte-agrafes217
McKISSOCK rugines-raspatoire196
MEAD marteau195
MEAD pinces-gouges164
Meche136
Meche hélicoïdale208-209, 211
MEHDORN clips vasculaires306
MEHDORN pinces à appliquer
les clips vasculaires306
MEMORY pinces à appliquer
les clips anévrismaux300-301
METZENBAUM ciseaux à dissection26
METZENBAUM-BABY ciseaux à dissection26
METZENBAUM-FINO ciseaux
à dissection27-30
MEYERDING écarteur107
MEYERDING écarteur pour laminectomie125
MEYERDING lames146
Micro atrauma pince75-81, 86
Micro ciseaux48-58
Micro ciseaux à dissection49, 52-53
Micro ciseaux, métal léger56-57
Micro ciseaux, SuperCut56
Micro pince72-86
Micro pince, métal léger72, 74
Micro pince, titane86
Micro porte-aiguilles155-162
Micro porte-aiguilles, métal léger161
Micro porte-aiguilles, titane162
Micro-élévateurs199, 246
MILLES micro ciseaux54
MILLIGAN dissecteur à dure-mère233-234
MILLS ciseaux37
MINI (YASARGIL) clips anévrismaux296-295
Miroir328
MISKIMON écarteur113
MIXTER-BABY pinces hémostatiques101
MOLLISON écarteur122
MOLT rugines-raspatoire204
MOYNIHAN pinces hémostatiques97
MÜLLER approximateurs308
MÜLLER clips vasculaires310

N

NAGEL micro ciseaux51
NEIVERT porte-aiguilles151
Neuroendoscopie335-336
NICOLA ciseaux pour l'hypophysectomie330
NICOLA curettes pour hypophyse320-321
NICOLA pinces pour l'hypophysectomie330
NICOLA rugine321
NIEDERDELMANN ostéotome187
NORFOLK-NORWICH écarteur pour
laminectomie123
NORTHFIELD pinces-gouges168

O

O'CONNELL retracteur pour radici die nervi225
OBWEGESSER ostéotome187
OKONEK-YASARGIL fourches à tumeurs245
OLDBERG écarteur105
OLDBERG rongeur269
OLIVECRONA ciseaux pour
le nerf trigéminal36
OLIVECRONA couteau pour trijumeau238
OLIVECRONA fils-scies220
OLIVECRONA pinces-gouges166
OLIVECRONA spatules cérébrales254

OLIVECRONA-TOENNIS pince
à poser clips215
Osseuse et titulaire de frappe184
Ostéotomes183-189

P

PAPAVERO ciseau burin
pour les lames de l'arc vertébral318
PAPAVERO-CASPAR hypophysectomie-
spéculums318
PARKER bistouris délicats16
PARTSCH rugines-raspatoire232
Passe-fils241
PENFIELD dissecteur à dure-mère236-237
PENNYBACKER rongeur266
PENNYBAKER pinces-gouges168
PENNYBAKER rugines-raspatoire199
PENNYBAKER sonde et dissecteur234
Perforateurs à main208-210
Pièce de combinaison250-251
Pièce de rallonge209
Pied a coulisse pour neurochirurgie4
Pilons métalliques184
Pince a couper le fil212
Pince a dissection60-61
Pince à iris69
Pince à poser clips215-216
Pince d'horloger68
Pince écartante pour spéculums318
Pince pour plaque de d'arrêt212
Pince pour poser et retirer
les clamps Bulldog91
Pince pour saisir les tendons207
Pince, micro72-86
Pinces60-86
Pinces à appliquer
les clips anévrismaux300-304
Pinces à appliquer
les clips vasculaires305-309, 314
Pinces à dissection et à ligatures100
Pinces à ligatures82
Pinces coupantes à os174
Pinces de traction crânienne218
Pinces emporte-pièce crâniennes222
Pinces emporte-pièce
pour laminectomie274-280
Pinces emporte-pièce pour os282
Pinces emporte-pièces
pour sinus sphénoïdal282
Pinces éthmoïdales281
Pinces hémostatiques93-101
Pinces nasales coupantes281
Pinces pour coagulation, bipolaires332-334
Pinces pour courber CASPAR trapezial
plaques pour la colonne cervicale212
Pinces pour l'hypophysectomie329-330
Pinces pour laminectomie268
Pinces pour le cuir chevelu98
Pinces pour nouer les fils, micro72-75, 86
Pinces pour protéger alésage221
Pinces pour saisir des tumeurs83-85, 269
Pinces-gouges164-173
Pinces-gouges164-173
Plateaux pour micro clips anévrismus315-316
PLESTER tube d'aspiration260
Poignée avec mandrin Jacobs210
Pontion des ventricules cérébraux, canules261
Porte-aiguilles150-162
Porte-aiguilles, micro155-162
POTTS-DE MARTEL ciseaux37
POTTS-SMITH ciseaux37-39
POTTS-SMITH pince60
POTTS-YASARGIL micro ciseaux54
Protectrice212
PROVIDENCE-HOSPITAL pinces
hémostatiques96

Q

QUERVAIN élévateur.....200

R

RABINER marteau.....3
RAGNELL ciseaux.....31
RAGNELL-DAVIS écarteur.....104
RAIMONDI pincés pour le cuir chevelu.....98
RALK perforateur.....210
RANEY agrafes hémostatique
pour cuir chevelu.....217
RANEY pince à poser clips.....217
Râpes.....206
Raspatoires.....240, 242, 321, 325
RAY curettes pour hypophyse.....319
Regle, métal.....4
REILL pince à couper le fil.....212
Retracteurs à dure-mère.....228
Retracteurs pour radici die nervi.....225-231
REYNOLDS ciseaux.....33
RHOTON aiguille.....246
RHOTON micro crochet.....246
RHOTON micro curette.....246
RHOTON micro dissecteur.....246
RHOTON micro élévateur.....246
RHOTON sondes boutonnées.....246
RIBBON spatules.....256
Rongeur, forte.....271
Rongeurs.....265-282
Rongeurs pour disques intervertébraux.....270-273
Rugines-raspatoires.....196-204, 232
Rugines-raspatoires pour lambeau osseux.....232
RUSKIN pincés-gouges.....169
RUSKIN-LISTON pincés coupantes à os.....174
RYDER (VASCULAR) porte-aiguilles.....153
RYDER porte-aiguilles.....153

S

Sabot pour fixer le bras.....250-251
SACHS dissecteur à dure-mère.....233, 235
SACHS écarteur a nerfs.....227
SAMII couteaux à tumeurs.....243
SAMII pincés pour saisir des tumeurs.....83
SANVENERO ciseaux.....31
SATINSKY clamps bulldog.....88
SAUERBRUCH Costotome.....213
SAUERBRUCH pincés-gouges.....171
SAUERBRUCH-FREY Costotome.....214
SCHLESING pincés emporte-pièce
pour laminectomie.....279
SCHLESINGER rongeur.....266
SCHMIEDEN-TAYLOR ciseaux
pour dure-mère.....44
SCHNEIDER rugines-raspatoire.....201
SCHNEIDER SAUERBRUCH
rugines-raspatoire.....201
SCHUHKNECHT tube d'aspiration.....264
SCOVILLE crochets à nerfs et dissecteur.....229
SCOVILLE curettes tranchantes.....176
SCOVILLE écarteur pour laminectomie.....144-146
SCOVILLE lames.....146
SCOVILLE retractor pour radici die nervi.....225
SCOVILLE spatules cérébrales.....254
SCOVILLE-HAVERFIELD écarteur
pour laminectomie.....144
SCOVILLE-RICHTER écarteur
pour laminectomie.....147
SEBILAU élévateur.....200
SEDILOT rugines-raspatoire.....197
SELDIN rugines-raspatoire.....204
SEMB pincés-gouges.....173
SEMKEN pince.....64-65
Separateur per dure-mère.....234
SEWALL élévateur.....202
SIMON curettes tranchantes.....176
SMITH-PETERSEN pincés-gouges.....173
SMITHWICK écarteur a nerfs.....229
SMITHWICK pince à poser clips.....215

Sonde et dissecteur.....234
Sondes boutonnées.....242, 246
Spatules cérébrales.....254-256
Spéculum pour l'hypophysectomie
transsphénoïdale.....318
spéculum pour les opérations
de vertébrale lombaire.....139
SPURLING pince pour laminectomie.....268
ST. CLAIR-THOMPSON rugines-raspatoire.....232
STANDARD (YASARGIL) clips
anévrismaux.....284-295
STEINBACH marteau.....193
STELLBRINK pincés-gouges.....165
Stérilisation des cas.....339
STEVENS ciseaux tenotonomie.....35
STILLE ciseaux-burins.....185
STILLE gouge.....185
STILLE ostéotome.....185
STILLE perforateur.....208
STILLE RUSKIN pincés-gouges.....171
STILLE-HORSLEY pincés coupantes à os.....174
STILLE-LUER pincés-gouges.....170-171
STILLE-SHERMANN perforateur.....208
STRULLY ciseaux pour le nerf trigeminal.....43
SUNDAY élévateur.....232
Support porte-agrales.....217
Support pour des spatules.....253
Support pour spéculum auriculaire.....253
SWEET ciseaux pour l'hypophysectomie.....330
SWEET pince à poser clips.....215
Synovectomie pincés-gouges.....165, 168
SYPERT pilons métalliques.....184
SYPERT pincés emporte-pièce
pour laminectomie.....280

T

TAKAHASHI pincés éthmoïdales.....281
TAYLOR écarteurs pour le spinale.....207
TAYLOR lames.....146
TAYLOR marteau.....2
TAYLOR pince.....66
TAYLOR-CUSHING pince.....64
Tenue de disque.....336
TERRIER pincés hémostatiques.....93
TOENNIS couteau pour dure-mère.....238
TOENNIS crochet à dure-mère.....224
TOENNIS dissecteur à dure-mère.....233
TOENNIS porte-aiguilles.....154
TOENNIS-ADSON ciseaux
neurochirurgicaux.....43
TOLEDO micro ciseaux.....57
TOLEDO micro pince.....75
TOLEDO micro-ciseaux vasculaires.....50
TOLEDO porte-aiguilles, micro.....159
Tournevis vis de distraction.....136
TRAUBE marteau.....2
Trépan.....208-209
Tréphines crâniennes.....221
TROEMNER marteau.....2
TROTTER pincés-gouges.....168
TROUTMAN-CHRIS casse-lames.....14
Tubes d'aspiration.....257-264

U

ULTRA-LIGHT atrauma pince.....81
UNIVERSAL ciseaux a bandages.....46
UNIVERSAL ciseaux coupe-fil.....45

V

VALIN écarteur pour laminectomie.....145
VANNAS ciseaux iridectomie.....48
VANNAS micro ciseaux.....49, 53-55
VERHOEVEN micro canules d'aspiration.....264
Vertebroscope.....336
Vis pour distraction.....136
VISÉ micro pince.....73

VOLKMANN curette double tranchantes.....178
VOLKMANN curettes tranchantes.....175, 178-179

W

WAGNER ciseaux.....45
WAGNER marteau.....192
WAGNER rongeurs
pour disques intervertébraux.....271
WALTER gouge.....183
WALTON écarteur pour laminectomie.....124
WANGENSTEEN pince.....67
WARTENBERG algésimètre.....4
WATSON-CHEYNE dissecteur.....203
WAUGH pince.....65
WEBER estésiomètre.....4
WEIL-BLAKESLEY pincés
nasales coupantes.....281
WEITLANER écarteur.....110-113
WHEELER (DEBAKEY) atrauma pince.....79
WILLET-MARTEL pincés
pour le cuir chevelu.....98
WILLIAMS écarteurs pour laminectomie.....125
WILLIGER curettes tranchantes.....178
WILLIGER élévateur.....202
WILLIGER marteau.....193-194
WILLIGER rugines-raspatoire.....198

Y

YANKAUER tube d'aspiration.....258
YASARGIL canules à aspiration et à irrigation.....263
YASARGIL clips anévrismaux.....284-299
YASARGIL clips pour la fermeture
permanente.....284-286, 290
.....292, 294, 296-297
YASARGIL clips pour la fermeture
temporaire.....287-289, 291
.....293, 295, 298-299
YASARGIL couteaux arachnoïdiens.....241
YASARGIL crochets à gales.....219
YASARGIL curette.....240
YASARGIL dissecteur à arbre flexible.....235
YASARGIL fourches à tumeurs.....243
YASARGIL micro ciseaux.....52-54
YASARGIL micro ciseaux à dissection.....52-53
YASARGIL micro miroir.....328
YASARGIL micro pince.....82-83
YASARGIL passe-fils.....241
YASARGIL pincés
pour saisir des tumeurs.....83, 85
YASARGIL porte-aiguilles, micro.....160
YASARGIL raspatoire.....240, 242
YASARGIL rongeur.....269
YASARGIL tube d'aspiration.....258
YASARGIL-NICOLA pincés
pour l'hypophysectomie.....330
ZAUFAL-JANSEN pincés-gouges.....168

Z

ZIELKE gouge.....188
ZOELLNER micro canules d'aspiration.....262
ZOELLNER tube d'aspiration.....262

FR

A

AACHEN espátulas cerebrales.....254
 ACLAND aproximadores.....313
 ACLAND clips vasculares.....312
 ACLAND pinza aplicadora
 para clips vasculares.....314
 Adaptador para aspiración.....264
 ADSON (DEBAKEY) atrauma pinza.....79
 ADSON aguja para aneurisma.....231
 ADSON elevador.....200
 ADSON periostótomo.....199
 ADSON pinzas.....61-62
 ADSON pinzas para la hipofisectomía.....329
 ADSON pinzas, micro.....61
 ADSON pinzas-gubias.....166
 ADSON protectora.....212
 ADSON separador para dura-madre.....228
 ADSON separadore.....113-115
 ADSON tubo de aspiración.....258
 ADSON-BABY pinzas hemostáticas.....99
 ADSON-BIEMER pinzas.....62
 Aguja.....246
 Aguja para aneurisma.....231
 Algesímetro.....4
 Alicata para cortar alambre.....212
 ALLIS pinzas hemostáticas.....101
 ALM separadore.....108
 ALY algesímetro.....4
 ANDERSON-ADSON separadore.....113
 Anillo pinza.....75, 86
 APFELBAUM separadore
 para laminectomía.....143
 Aproximadores.....307-309, 313
 Arachnoidea cuchillos.....241
 Aspirador para preparación.....263
 Atrauma Clamps Bulldog.....88-90, 92
 Atrauma pinza, micro.....75-81, 86
 AUSTIN micro pinza.....73

B

BABINSKY martillo.....2
 BABY CRILE-WOOD porta-agujas.....152
 Baby-MIXTER pinzas hemostáticas.....101
 BACON pinzas-gubias.....167
 BADGLY separadore para laminectomía.....129
 BAINE-HARTMANN pinzas-gubias.....166
 BARON tubo de aspiración.....264
 BARRAQUER porta-agujas, micro.....156
 BARRAQUER-TROUTMAN
 porta-agujas, micro.....156
 BAUMGARTNER porta-agujas.....151
 BECK pinza saca-bocadas.....266
 BECKMANN separadore para laminectomía.....119
 BECKMANN-ADSON separadore.....116
 BECKMANN-ADSON separadore
 para laminectomía.....120
 BECKMANN-EATON separadore
 para laminectomía.....121
 BELLUCI micro cánulas.....262
 BELLUCI tubo de aspiración.....262
 BERLINER martillo.....3
 BEYER pinzas cortantes para huesos.....282
 BEYER pinzas-gubias.....167
 BEYER synovectomy pinzas-gubias.....168
 BIEMER aproximadores.....309
 BIEMER clips vasculares.....305
 BIEMER Dilatadores vasculares.....242
 BIEMER micro tijeras.....54
 BIEMER pinza aplicadora
 para clips vasculares.....305, 307-309
 BIEMER-MÜLLER aproximadores.....307
 Bisturíes delicados.....16
 Bisturíes uso único, estériles.....11
 BLUMENTHAL pinzas-gubias.....165
 BOEHLER pinzas-gubias.....169
 Brazo de fijación.....250-251
 Brazo flexible.....253

Broca espiral.....208-209, 211
 BROPHY pinzas.....66
 BROWN pinzas.....62
 BRUNS cucharillas cortantes.....175
 BUCK martillo.....3
 BUECHS periostótomo.....198
 BULLDOG clips vasculares.....311
 BUSHE cucharillas cortantes.....180

C

Cables de conexión, bipolares.....334
 CAIRNS espátulas cerebrales.....255
 CAIRNS ganchito para dura-madre.....224
 CAIRNS pinzas hemostáticas.....96
 CAIRNS separadore.....122
 Calibre especial para neurocirugía.....4
 Cánulas de aspiración y de lavado.....263-264
 Cánulas para aspiración.....257-264
 Cánulas para aspiración, micro.....262, 264
 Cánulas para la punción
 del vetriculo cerebral.....261
 CAROTID clamps bulldog.....88
 CARREL pinzas hemostáticas.....93
 CARROL pinza para agarrar tendones.....207
 CASPAR cucharillas cortantes.....179, 181
 CASPAR destornillador.....136
 CASPAR disector cuerpo vertebral.....199
 CASPAR distracción tornillos.....136
 CASPAR distractor.....134-135
 CASPAR el cáncer cérvico-uterino cuerpo
 vertebral sistema de distracción.....134-136
 CASPAR el taladro guía.....134-135
 CASPAR especulativo.....139
 CASPAR ganchos pour exploración
 y coagulación.....228
 CASPAR gire mordazas.....212
 CASPAR hojas.....130-131, 133
 CASPAR horquilla para ligadura.....245
 CASPAR injerto óseo titular y impactador.....184
 CASPAR mango de bisturíes, micro.....12
 CASPAR micro disector.....244
 CASPAR periostótomo.....199
 CASPAR pinza de la plata.....212
 CASPAR pinzas cortantes para discos
 intervertebrales.....271-273
 CASPAR punzones metálicos.....184
 CASPAR separador cervical.....126-133
 CASPAR separador para la raíz de nervio.....230
 CASPAR Separadores lumbales
 autostáticos.....137-138
 CASPAR taladro.....136
 CASTROVIEJO porta-agujas,
 micro.....156-158, 160
 CASTROVIEJO rompe hojas.....15
 CASTROVIEJO tijeras iridectomia.....48
 Cíncel para lámina.....318
 Cinceles.....185
 CITELLI pinzas cortantes para huesos.....282
 Clamps bulldog.....88-92
 Clamps bulldog, micro.....92
 CLEVELAND pinzas-gubias.....164
 Clips de aneurisma.....284-299
 Clips vasculares.....283-316
 CLOWARD cuchilla retractor.....104
 CLOWARD separadore para laminectomía.....125
 CLOWARD separadore para laminectomía.....148
 CLOWARD-HOEN separadore para
 hemilaminectomía.....140
 COBB espinal elevadores.....191
 COBB fusión espinal cucharillas.....179
 COBB fusión espinal gubias.....190
 COLCLOUGH pinzas saca-bocadas para
 laminectomía.....278
 COLLIN dinamometro.....2
 Conductor para sierras de hilo.....220
 CONE cánulas para la punción
 del vetriculo cerebral.....261
 CONE cureta para hipófisis.....321

CONE separadore para laminectomía.....123
 CONE trépanos craneales.....221
 Contenedores.....338-339
 Contenedores para micro Clips
 de aneurisma.....315-316
 Contenedores, acero inoxidable.....339
 Contenedores, aluminio.....338
 CONTOUR separadore
 para el cuero cabelludo.....125
 COOLEY atrauma pinza.....78
 Cordotomi.....238
 Costótomos.....213-214
 COTTLE elevador.....204
 COTTLE martillo.....193
 COTTLE pinzas.....70
 CRILE pinzas hemostáticas.....95
 CRILE separador para nervios.....227
 CRILE-RANKIN pinzas hemostáticas.....96
 CRILE-WOOD porta-agujas.....151
 CRUTCHFIELD estribos
 de tracción craneal.....218
 CRUTCHFIELD perforador.....218
 Cucharilla para hipófisis.....324-325, 328
 Cucharillas cortantes.....175-182
 Cuchilla retractor.....104
 Cuchillo para duramadre.....238
 Cuchillo para trigémino.....238
 Cuchillo para vasos.....241, 245
 Cuchillos en forma de lanceta
 para tejidos con tumores.....243
 Cuchillos para tumores.....243
 Cureta para hipófisis.....319-321, 325-327
 Curetas, micro.....240, 246
 CUSHING espátulas cerebrales.....254
 CUSHING ganchito para dura-madre.....224
 CUSHING gancho para decompresión.....105
 CUSHING periostótomo.....201-202
 CUSHING pinza para laminectomía.....268
 CUSHING pinza saca-bocadas.....267
 CUSHING pinzas.....63
 CUSHING pinzas hemostáticas.....96
 CUSHING separador para nervios.....227
 CUSHING taladro plano.....209
 CUSHING-CAIRNS cánulas para la punción
 del vetriculo cerebral.....261
 CUSHING-LANDOLT hipofisectomía-
 espéculo.....318
 CUSHING-TAYLOR pinzas.....64

D

DAHLGREN pinzas saca-bocadas para
 craneotomía.....222
 DANDY cánulas para la punción
 del vetriculo cerebral.....261
 DANDY pinzas hemostáticas.....97
 DANDY separador para nervios.....226
 DANDY tijeras para nervio trigémino.....44
 DARLING separadore para laminectomía.....123
 DAUBENSPECK cucharillas cortantes.....176
 DAVIS disecador para duramadre.....234
 De MARTEL conductor para sierras de hilo.....220
 DEBAKEY atrauma pinza.....75-81, 86
 DEBAKEY clamps bulldog.....90
 DEBAKEY porta-agujas.....152-153
 DEBAKEY tijera de la sangría.....25
 DEBAKEY tijeras.....41
 DEBAKEY-DIETHRICH atrauma pinza.....78
 DEBAKEY-DIETHRICH clamps bulldog.....89
 DEBAKEY-GLOVER clamps bulldog.....88
 DECKER tijeras para la hipofisectomía.....330
 DEJERINE martillo.....3
 D'ERRICO fresa.....209
 Destornillador para tornillos de distracción.....136
 DeVILBISS pinzas saca-bocadas para craneotomía
 222
 Diagnóstico.....1-4
 Diapason.....4
 DIEFFENBACH bisturíes delicados.....16

DIFFENBACH clamps bulldog.....	91
DIETRICH clamps bulldog.....	89
DIETRICH tijeras.....	40
Dilatadores vasculares.....	242
DIMEDA rompe hojas.....	14
DIMEDA separadore.....	109
Dinamometro.....	2
Disecadores para duramadre.....	233
Disectores.....	200-204, 244
Disectores, micro.....	244, 246, 322, 325, 327
Disector con eje flexible.....	235
Disectores cuerpo vertebral.....	199
Distracción tornillos.....	136
Distractor.....	134-135
DUEHRSEN pinzas.....	67
DUNHILL pinzas hemostáticas.....	96

E

ECHLIN pinzas-gubias.....	173
El cáncer cérvico-uterino cuerpo vertebral sistema de distracción.....	134-136
El taladro guía.....	134-135
Elevadores.....	200-204
Elevadores para hueso.....	206-207
Elevadores, micro.....	199, 246
Endoscopia.....	335-336
Enucleadores.....	322-323
EPSTEIN cucharillas cortantes.....	180
Escofinas.....	206
Espátulas cerebrales.....	254-256
especulativo de las operaciones vertebral lumbar.....	139
Espéculo para la hipofisectomía trans-esfenoidal.....	318
Espejo.....	328
Espinal elevadores.....	191
Esterilización casos.....	339
Estesiómetro.....	4
Estribos de tracción craneal.....	218

F

FAHLBUSCH cucharilla para hipófisis.....	325
FAHLBUSCH cureta para hipófisis.....	325
FAHLBUSCH tijeras para la hipofisectomía.....	330
FARABEUF periostótomo.....	196
FARABEUF-COLLIN periostótomo.....	196
FERGUSON tubo de aspiración.....	259
FERRIS-SMITH-CHUSHING pinzas cortantes para discos intervertebrales.....	270
Fijadores para fijación al cráneo.....	253
FINSEN separadore.....	108
FISCH cánulas de aspiración y de lavado.....	263
FISCH ganchito para dura-madre.....	247
FISCH micro ganchito.....	247
FOMON escofinas.....	206
fórceps para la protección de orificio.....	221
FRAZIER cánulas para la punción del ventrículo cerebral.....	261
FRAZIER cordotomo.....	238
FRAZIER ganchito para dura-madre.....	224
FRAZIER separador para duramadre.....	234
FRAZIER tubo de aspiración.....	258-261
FREER elevador.....	203
FREER ganchito para mucosa.....	224
Fresa.....	209
Fresa esf rica.....	208-209
FRIEDMAN pinzas-gubias.....	164
FRIEDMAN-MINI pinzas-gubias.....	164
FRYKHOLM pinzas-gubias.....	172
Fusión espinal cucharillas.....	179, 182
Fusión espinal gubias.....	190

G

Ganchito para nervios y disecadores.....	229
Ganchitos para dura-madre.....	224, 228, 247
Ganchitos para mucosa.....	224

Ganchitos para piel.....	224
Ganchitos, micro.....	245-247
Gancho para decompresión.....	105
Gancho para galea.....	219
Ganchos para nervios y vasos.....	241
Ganchos pour exploración y coagulación.....	228
Garras para tejido.....	247
GELPI separador perineal.....	107
GEMINI pinzas para disección y ligaduras.....	100
GEMINI-MINI pinzas para disección y ligaduras.....	100
GERALD (DEBAKEY) atrauma pinza.....	79
GERALD pinzas.....	67
GIERTZ STILLE Costotomo.....	213
GIGLI mango de gancho.....	220
GIGLI sierras de hilo.....	220
GILLIES pinzas.....	65
Gire mordazas para CASPAR trapecial paneles de la columna cervical.....	212
GLASSMAN atrauma pinza.....	79
GLOVER clamps bulldog.....	88
GOLDMAN-FOX tijera para encias.....	44
GOMEL micro pinza.....	74
GOMEL micro tijeras.....	49
GORNEY tijeras.....	25
GRAEFE pinza para iris.....	69
GRAHAM separador para nervios.....	227
Grapa Colonia.....	217
Grapas de plata.....	217
GRONINGEN separador para nervios.....	228
GRUENWALD pinzas.....	64
GRUENWALD pinzas.....	70
Gubias.....	183, 188-190
Gubias para la columna vertebral.....	188
Gubias para la toma de injertos de las costillas.....	183
Gubias para las operaciones de escoliosis.....	188
Guía-ligadura.....	241
GULEKE pinzas-gubias.....	167

H

HAJEK martillo.....	192
HAJEK pinzas sacabocadas para esfenoides.....	282
HAJEK-KOFLER pinzas sacabocadas para esfenoides.....	282
HALLE cucharillas cortantes.....	177
HALLE cuchillo para duramadre.....	238
HALLE elevador.....	232
HALSEY porta-agujas.....	151
HALSTEAD-MOSQUITO pinzas hemostáticas.....	94
HARDY cucharilla para hipófisis.....	328
HARDY cureta para hipófisis.....	320, 326-327
HARDY enucleadores.....	322
HARDY hipofisectomía-espéculo.....	318
HARDY micro disector.....	327
HARDY micro espejo.....	328
HARDY pinzas para la hipofisectomía.....	329
HARDY pinzas saca-bocadas para laminectomía.....	280
HARDY-FAHLBUSCH micro disector.....	322
HARTMANN pinzas hemostáticas.....	93
HARVEY-JACKSON separadore para laminectomía.....	121
HEIFETZ espátulas cerebrales.....	255
HEIFETZ pinzas para agarrar tumores.....	85
HENLY separadore.....	110
HESS (DEBAKEY) clamps bulldog.....	91
HESS (LOVE modif.) separador para la raíz de nervio.....	230
HIBBS hojas.....	146
HOEN periostótomo.....	198
HOEN pinzas para el cuero cabelludo.....	98
HOEN separador para duramadre.....	234
HOEN separador para nervios.....	227
HOEN separadore para hemilaminectomía.....	140
Hojas de afeitar.....	14

Hojas de bisturíes estériles.....	10
Hojas de bisturíes, micro estériles.....	13
HOLSCHER separador para la raíz de nervio.....	225
Horquilla para implantar.....	322
Horquilla para ligadura.....	245
Horquillas para tumores.....	243, 245
HORSLEY disecador para duramadre.....	235
HOSOBUCHI cucharilla para hipófisis.....	324
HOUSE adaptador para aspiración.....	264
HOUSE cánulas de aspiración y de lavado.....	264
HOWARTH elevador.....	203
HUDSON perforadores.....	209
HUNT pinzas para agarrar tumores.....	84-85

I

INGE separadore para laminectomía.....	148
Injerto óseo titular y impactador.....	184
Instrumentos para craneotomía.....	215-222
Instrumentos para la hipofisectomía.....	317-330
IRIS tijeras.....	34

J

JACOBS mandril.....	210
JACOBSON cuchillo para vasos.....	245, 247
JACOBSON horquilla para ligadura.....	245
JACOBSON micro tijeras.....	55
JACOBSON pinzas.....	63
JACOBSON pinzas hemostáticas.....	99
JACOBSON porta-agujas, micro.....	158, 161
JACOBSON sondas abotonadas.....	242
JAMESON tijeras de disección.....	42
JAMESON-WERBER tijeras de disección.....	42
JANNETTA separadore.....	142
JANSEN periostótomo.....	198
JANSEN pinzas.....	70
JANSEN pinzas-gubias.....	167
JANSEN separadore.....	109
JANSEN-GIFFORD separadore.....	109
JANSEN-WAGNER separadore.....	109
JEFFERSON cánulas para la punción del ventrículo cerebral.....	261
JEFFERSON pinzas.....	63
JEFFERSON separadore.....	122
JOHNS HOPKINS clamps bulldog.....	91
JOSEPH ganchito para mucosa.....	224
JOSEPH periostótomo.....	198
JOSEPH tijeras.....	31
JULIAN porta-agujas.....	154

K

KELLY pinzas hemostáticas.....	95
KELLY-RANKIN pinzas hemostáticas.....	95
KERRISON pinzas cortantes para huesos.....	282
KERRISON pinzas saca-bocadas para laminectomía.....	274-277
KEY elevador.....	201
KILNER tijeras.....	32
KIRSCHNER brocas.....	211
KNIGHTON separadore para laminectomía.....	124
KOCHER-LANGENBECK separadore.....	106
KOENIG elevador para hueso.....	207
KOOS cuchillo para vasos.....	241
KRÄMER periostótomo.....	196
KRAYENBÜHL ganchos para nervios y vasos.....	241

L

LAHEY ganchito para dura-madre.....	224
LAMBOTTE osteotomo.....	186
LAMBOTTE periostótomo.....	196
LANDOLT aspirador para preparación.....	263
LANDOLT cureta para hipófisis.....	324
LANDOLT enucleadores.....	323
LANDOLT mango de bisturíes, micro.....	12-13

LANDOIT periostótomo	199
LANDOIT pinza dilatadora para espéculos	318
LANDOIT pinzas para agarrar tumores.....	269
LANDOIT pinzas para la hipofisectomía	329
LANDOIT-REULEN cureta para hipófisis.....	325
LANDOIT-REULEN legras	325
LANDOIT-REULEN micro disector	325
LANDOIT-REULEN micro ganchito	325
LANE elevador para hueso	206
LANE separadore	104
LANGE periostótomo	232
LANGENBECK elevador.....	200
LANGENBECK periostótomo	197, 200
LANGENBECK porta-agujas	154
LAZAR pinzas	73
LEBSCHKE conductor para sierras de hilo	220
LEKSELL (STILLE) pinzas-gubias.....	172
LEKSELL pinzas-gubias	172
LEMPERT cucharillas cortantes	177
LEMPERT periostótomo	232
LEMPERT pinzas-gubias	167
LEMPERT tubo de aspiración	259
LERICHE pinzas hemostáticas	99
LEXER gubia	189
LEXER osteotomo	187-188
LEXER tijeras	24
LEXER-mini osteotomo	189
LEYLA sistema de fijación.....	250-253
LISTER tijeras para vendajes	46
LITTLE-JOKER (CUSHING) periostótomo	201
LITTLER tijera guía-hilo	25
Llave sola	132, 309
LOCKLIN tijera p. plastia fina	33
LOGAN separadore	108
LOVE separador para la raíz de nervio.....	230-231
LOVE-GRUENWALD pinza para laminectomía	268
LOVELACE pinzas hemostáticas	97
LUCAE pinzas	70
LUER pinzas-gubias	165-166
LUER tubo de aspiración	260

M

MAGILL tubo de aspiración	258
MALIS separadore	141
Mango con mandril Jacobs.....	210
Mango de gancho	220
Mangos de bisturíes	6-9
Mangos de bisturíes, micro	12-13
MARKHAM-MEYERDING separadore para laminectomía	126
MARQUARDT pinzas-gubias	169
MARTEL pinzas para el cuero cabelludo	98
Martillos	2-3, 192-195
Martillos, de plástico	193-195
MARTIN espátulas	256
MARTINI cucharillas cortantes.....	178
MATHIEU porta-agujas	154
MAYFIELD pinzas-gubias	168
MAYO (HARRINGTON) tijeras	22
MAYO tijeras	22
MAYO-HEGAR porta-agujas	152
MAYO-STILLE tijeras	23
McDONALD elevador	203
McINDOE pinzas	64
McINDOE pinzas cortantes para hueso	174
McKENY elevador	202
McKENZIE fresa	209
McKENZIE pinza para poner grapas.....	215
McKENZIE porta-grapas	217
McKISSOCK periostótomo	196
MEAD martillo	195
MEAD pinzas-gubias.....	164
MEHDORN clips vasculares.....	306
MEHDORN pinza aplicadora para clips vasculares.....	306
MEMORY pinza aplicadora para clips de aneurisma.....	300-301

METZENBAUM tijeras de disección	26
METZENBAUM-BABY tijeras de disección	26
METZENBAUM-FINO tijeras de disección	27-30
MEYERDING hojas	146
MEYERDING separadore.....	107
MEYERDING separadore para laminectomía	125
Micro atrauma pinza	75-81, 86
Micro elevadores.....	199, 246
Micro pinza	72-86
Micro pinza, metal ligero	72, 74
Micro pinza, titanio	86
Micro porta-agujas.....	155-162
Micro porta-agujas, metal ligero	161
Micro porta-agujas, titanio	162
Micro tijeras	48-58
Micro tijeras de disección.....	49, 52-53
Micro tijeras, metal ligero	56-57
Micro tijeras, SuperCut	56
MILLESI micro tijeras	54
MILLIGAN disecador para duramadre.....	233-234
MILLS tijeras	37
MINI (YASARGIL) clips de aneurisma	296-295
MISKIMON separadore	113
MIXTER-BABY pinzas hemostáticas.....	101
MOLLISON separadore	122
MOLT periostótomo	204
MOYNIHAN pinzas hemostáticas	97
MÜLLER aproximadores	308
MÜLLER clips vasculares	310

N

NAGEL micro tijeras	51
NEIVERT porta-agujas	151
Neuroendoscopia	335-336
NICOLA cureta para hipófisis	320-321
NICOLA legras	321
NICOLA pinzas para la hipofisectomía	330
NICOLA tijeras para la hipofisectomía.....	330
NIEDERDELMANN osteotomo	187
NORFOLK-NORWICH separadore para laminectomía	123
NORTHFIELD pinzas-gubias	168

O

O'CONNELL separador para la raíz de nervio	225
OBWEGESSER osteotomo	187
OKONEK-YASARGIL horquillas para tumores	245
OLDBERG pinza saca-bocadas	269
OLDBERG separadore.....	105
OLIVECRONA cuchillo para trigémino	238
OLIVECRONA espátulas cerebrales	254
OLIVECRONA pinzas-gubias	166
OLIVECRONA sierras de hilo.....	220
OLIVECRONA tijera para nervio trigémino.....	36
OLIVECRONA-TOENNIS pinza para poner grapas.....	215
Osteótomos	183-189

P

PAPAVERO cincel para lámina	318
PAPAVERO-CASPAR hipofisectomía- espéculo	318
PARKER bisturíes delicados	16
PARTSCH periostótomo	232
PENFIELD disecador para duramadre.....	236-237
PENNYBACKER pinza saca-bocadas	266
PENNYBAKER periostótomo	199
PENNYBAKER pinzas-gubias	168
PENNYBAKER sonda y disecador	234
Perforador	218
Perforadores de mano	208-210
Periostótomos	196-204, 232

Periostótomos para hueso solapa	232
Pieza de combinación	250-251
Pieza de prolongación	209
Pinza aplicadora para clips de aneurisma.....	300-304
Pinza aplicadora para clips vasculares	305-309, 314
Pinza de disección	60-61
Pinza de relojero	68
Pinza dilatadora para espéculos	318
Pinza hemostática para cuero cabelludo	217
Pinza para agarrar tendones	207
Pinza para iris	69
Pinza para La celebración de la Plata.....	212
Pinza para poner grapas.....	215-216
Pinza para poner y quitar clamps Bulldog.....	91
Pinza, micro	72-86
Pinzas	60-86
Pinzas cortantes para discos intervertebrales.....	270-273
Pinzas cortantes para hueso	174
Pinzas cortantes para huesos	282
Pinzas de coagulación, bipolares	332-334
Pinzas hemostáticas	93-101
Pinzas nasales cortantes	281
Pinzas para agarrar tumores.....	83-85, 269
Pinzas para disección y ligaduras	100
Pinzas para el cuero cabelludo.....	98
Pinzas para enlazar, micro	72-75, 86
Pinzas para etmoides.....	281
Pinzas para la hipofisectomía.....	329-330
Pinzas para laminectomía.....	268
Pinzas para ligaduras	82
Pinzas saca-bocadas	265-282
Pinzas saca-bocadas para craneotomía	222
Pinzas sacabocadas para esfenoides.....	282
Pinzas saca-bocadas para laminectomía	274-280
Pinzas-gubias	164-173
Pinzas-gubias	164-173
PLESTER tubo de aspiración	260
Porta-agujas	150-162
Porta-agujas, micro	155-162
Porta-grapas	217
POTTS-DE MARTEL tijeras	37
POTTS-SMITH pinzas	60
POTTS-SMITH tijeras	37-39
POTTS-YASARGIL micro tijeras	54
Protectora	212
PROVIDENCE-HOSPITAL pinzas hemostáticas	96
Punción del vebtriculo cerebral, cánulas.....	261
Punzones metálicos.....	184

Q

QUERVAIN elevador	200
Quita hojas.....	11

R

RABINER martillo	3
RAGNELL tijeras	31
RAGNELL-DAVIS separadore	104
RAIMONDI pinzas para el cuero cabelludo	98
RALK perforadores.....	210
RANEY pinza hemostática para cuero cabelludo	217
RANEY pinza para poner grapas.....	217
Raspadores	240, 242, 321, 325
RAY cureta para hipófisis	319
Regla, metal.....	4
REILL alicate para cortar alambre	212
REYNOLDS tijeras.....	33
RHOTON aguja	246
RHOTON micro cureta	246
RHOTON micro disector	246
RHOTON micro elevador	246
RHOTON micro ganchito	246

RHOTON sondas abotonadas	246
RIBBON espátulas	256
Rompe hojas	14-15
Rongeur, potente	271
Rueda de espigas	4
RUSKIN pinzas-gubias	169
RUSKIN-LISTON pinzas cortantes para hueso	174
RYDER (VASCULAR) porta-agujas	153
RYDER porta-agujas	153

S

SACHS disecador para duramadre	233, 235
SACHS separador para nervios	227
SAMII cuchillos para tumores	243
SAMII pinzas para agarrar tumores	83
SANVENERO tijeras	31
SATINSKY clamps bulldog	88
SAUERBRUCH Costotomo	213
SAUERBRUCH pinzas-gubias	171
SAUERBRUCH-FREY Costotomo	214
SCHLESING pinzas saca-bocadas para laminectomía	279
SCHLESINGER pinza saca-bocadas	266
SCHMIEDEN-TAYLOR tijera para dura-madre	44
SCHNEIDER periostótomo	201
SCHNEIDER-SAUERBRUCH periostótomo	201
SCHUHKNIGHT tubo de aspiración	264
SCOVILLE cucharillas cortantes	176
SCOVILLE espátulas cerebrales	254
SCOVILLE ganchito para nervios y disecador	229
SCOVILLE hojas	146
SCOVILLE separador para la raíz de nervio	225
SCOVILLE separadore para laminectomía	144-146
SCOVILLE-HAVERFIELD separadore para laminectomía	144
SCOVILLE-RICHTER separadore para laminectomía	147
SEBILAU elevador	200
SEDILOT periostótomo	197
SELDIN periostótomo	204
SEMB pinzas-gubias	173
SEMKEN pinzas	64-65
Separador cervical	126-133
Separador de cuerpos vertebrales	126-133
Separador para duramadre	234
Separador perineal	107
Separadores	104-107
Separadores autostáticos	108-116, 122, 141-142
Separadores lumbales autostáticos	137-139
Separadores para dura-madre	228
Separadores para el cuero cabelludo	125
Separadores para espinal	207
Separadores para hemilaminectomía	117-118
Separadores para la raíz de nervio	225-231
Separadores para laminectomía	117-126, 140, 148
Separadores para nervios	226-229, 233-235
Separadores para cerebelo	112
SEWALL elevador	202
Sierras de hilo	220
SIMON cucharillas cortantes	176
SMITH-PETERSEN pinzas-gubias	173
SMITHWICK pinza para poner grapas	215
SMITHWICK separador para nervios	229
Sonda y disecador	234
Sondas abotonadas	242, 246
Soporte para espátulas	253
Soporte para espéculo de oídos	253
Soporte para óptica	336
SPURLING pinza para laminectomía	268
ST. CLAIR-THOMPSON periostótomo	232
STANDARD (YASARGIL) clips de aneurisma	284-295

STEINBACH martillo	193
STELLBRINK pinzas-gubias	165
STEVENS tijera tenotomía	35
STILLE cinceles	185
STILLE gubia	185
STILLE osteotomo	185
STILLE perforadores	208
STILLE RUSKIN pinzas-gubias	171
STILLE-HORSLEY pinzas cortantes para hueso	174
STILLE-LUER pinzas-gubias	170-171
STILLE-SHERMANN perforadores	208
STRULLY tijera para nervio trigémino	43
SUNDAY elevador	232
SWEET pinza para poner grapas	215
SWEET tijeras para la hipofisectomía	330
Synovectomy pinzas-gubias	165, 168
SYPERT pinzas saca-bocadas para laminectomía	280
SYPERT punzones metálicos	184

T

TAKAHASHI pinzas para etmoides	281
Taladro	136
TAYLOR hojas	146
TAYLOR martillo	2
TAYLOR pinzas	66
TAYLOR separadores para espinal	207
TAYLOR-CUSHING pinzas	64
TERRIER pinzas hemostáticas	93
Tijera para preparación del nervio	42
Tijera de la sangría	25
Tijera guía-hilo	25
Tijera para dura-madre	44
Tijera para encias	44
Tijera para nervio trigémino	36, 44
Tijera para venas	54
Tijera tenotomía	35
Tijeras	18-46
Tijeras de disección	22-33
Tijeras de disección, micro	49, 52-53
Tijeras finas para preparaciones	31
Tijeras iridectomía	48
Tijeras para cirugía	18-21
Tijeras para cirugía neurocirugía	43-44
Tijeras para cirugía, gracil	21
Tijeras para cortar hilo	45
Tijeras para estrabismo	36
Tijeras para la hipofisectomía	330
Tijeras para vendajes	46
Tijeras vasculares	37-41
Tijeras vasculares, micro	50, 58
Tijeras, fino	31, 42, 45
Tijeras, micro	48-58
TOENNIS cuchillo para duramadre	238
TOENNIS disecador para duramadre	233
TOENNIS ganchito para dura-madre	224
TOENNIS porta-agujas	154
TOENNIS-ADSON tijeras para cirugía neurocirugía	43
TOLEDO micro pinza	75
TOLEDO micro tijeras	57
TOLEDO micro-tijeras vasculares	50
TOLEDO porta-agujas, micro	159
Tornillos para distracción	136
TRAUBE martillo	2
Trepano	208-209
Trepanos craneales	221
TROEMNER martillo	2
TROTTER pinzas-gubias	168
TROUTMAN-CHRIS rompe hojas	14
Tubos de aspiración	257-264

U

ULTRA-LIGHT atrauma pinza	81
UNIVERSAL tijeras para cortar hilo	45
UNIVERSAL tijeras para vendajes	46

V

VALIN separadore para laminectomía	145
VANNAS micro tijeras	49, 53-55
VANNAS tijeras iridectomía	48
VERHOEVEN micro cánulas	264
Vertebroscopio	336
WISE micro pinza	73
VOLKMANN cucharillas cortantes 175, 178-179	
VOLKMANN cureta doble cortantes	178

W

WAGNER martillo	192
WAGNER pinzas cortantes para discos intervertebrales	271
WAGNER tijeras	45
WALTER gubia	183
WALTON separadore para laminectomía	124
WANGENSTEEN pinzas	67
WARTENBERG rueda de espigas	4
WATSON-CHEYNE disector	203
WAUGH pinzas	65
WEBER estesiómetro	4
WEIL-BLAKESLEY pinzas nasales cortantes	281
WEITLANER separadore	110-113
WHEELER (DEBAKEY) atrauma pinza	79
WILLET-MARTEL pinzas para el cuero cabelludo	98
WILLIAMS separadore para laminectomía	125
WILLIGER cucharillas cortantes	178
WILLIGER elevador	202
WILLIGER martillo	193-194
WILLIGER periostótomo	198

Y

YANKAUER tubo de aspiración	258
YASARGIL arachnoidea cuchillos	241
YASARGIL cánulas de aspiración y de lavado	263
YASARGIL clips de aneurisma	284-299
YASARGIL clips para el cierre permanente	284-286, 290
YASARGIL clips para el cierre temporal	292, 294, 296-297
YASARGIL clips para el cierre temporal	287-289, 291, 293, 295, 298-299
YASARGIL cureta	240
YASARGIL disector con eje flexible	235
YASARGIL gancho para galea	219
YASARGIL guía-ligadura	241
YASARGIL horquillas para tumores	243
YASARGIL micro espejo	328
YASARGIL micro pinza	82-83
YASARGIL micro tijeras	52-54
YASARGIL micro tijeras de disección	52-53
YASARGIL pinza saca-bocadas	269
YASARGIL pinzas para agarrar tumores	83, 85
YASARGIL porta-agujas, micro	160
YASARGIL raspadore	240, 242
YASARGIL tubo de aspiración	258
YASARGIL-NICOLA pinzas para la hipofisectomía	330

Z

Zapato para la fijación del brazo	250-251
ZAUFGAL-JANSEN pinzas-gubias	168
ZIELKE gubia	188
ZOELLNER micro cánulas	262
ZOELLNER tubo de aspiración	262

A

AACHEN brain spatulas.....254
AACHEN spatole cerebrali.....254
ACLAND approssimatori.....313
ACLAND clips vascolari.....312
ACLAND pinza per applicare
i clips vascolari.....314
Adattator per aspirazione.....264
ADSON (DEBAKEY) atrauma pinza.....79
ADSON ago da aneurisma.....231
ADSON divaricatore.....113-115
ADSON elevatorio.....200
ADSON periostotomo.....199
ADSON pinze.....61-62
ADSON pinze per ipofisectomia.....329
ADSON pinze sgorbie.....166
ADSON pinze, micro.....61
ADSON proff.....212
ADSON tubo d'aspirazione.....258
ADSON uncino per dura madre.....228
ADSON-BABY pinze emostatiche.....99
ADSON-BIEMER pinze.....62
Ago 246
Ago da aneurisma.....231
Agrafe mod. Cologna.....217
Alesatore.....218
Algesmetro.....4
ALLIS pinze emostatiche.....101
ALM divaricatore.....108
Approssimatori.....307-309, 313
Arachnoidea coltelli.....241
Artiglie per tessuti.....247
Aspiratore per preparazione.....263
Atrauma pinza, micro.....75-81, 86
Atrauma Pinze Bulldog.....88-90, 92
AUSTIN micro pinza.....73

B

BABINSKY martello.....2
BABY CRILE-WOOD port'aghi.....152
Baby-MIXTER pinze emostatiche.....101
BACON pinze sgorbie.....167
BADGLY divaricatore per laminectomia.....129
BANE-HARTMANN pinze sgorbie.....166
BARON tubo d'aspirazione.....264
BARRAQUER port'aghi, micro.....156
BARRAQUER-TROUTMAN port'aghi, micro.....156
BAUMGARTNER port'aghi.....151
BECK pinze taglienti.....266
BECKMANN divaricatore per laminectomia.....119
BECKMANN-ADSON divaricatore.....116
BECKMANN-ADSON divaricatore per
laminectomia.....120
BECKMANN-EATON divaricatore per
laminectomia.....121
BELLUCI micro cannule.....262
BELLUCI tubo d'aspirazione.....262
BERLINER martello.....3
BEYER pinze ossivore.....282
BEYER pinze sgorbie.....167
BEYER synovectomy pinze sgorbie.....168
BIEMER approssimatori.....309
BIEMER clips vascolari.....305
BIEMER Daltatori vascolari.....242
BIEMER micro forbici.....54
BIEMER pinza per applicare
i clips vascolari.....305, 307-309
Bisturi delicati.....16
Bisturi monouso, sterili.....11
BLUMENTHAL pinze sgorbie.....165
BOEHLER pinze sgorbie.....169
Braccio di fissaggio.....250-251

Braccio flessibile.....253
BROPHY pinze.....66
BROWN pinze.....62
BRUNS curette taglienti.....175
BUCK martello.....3
BUECHS periostotomo.....198
BULLDOG clips vascolari.....311
BUSHE curette taglienti.....180

C

Cacciavite per viti Distraction.....136
CAIRNS divaricatore.....122
CAIRNS pinze emostatiche.....96
CAIRNS spatole cerebrali.....255
CAIRNS uncino per dura madre.....224
Calibro speciale per neurochirurgia.....4
Cannule per aspirazione.....257-264
Cannule per aspirazione e lavaggio.....263-264
Cannule per aspirazione, micro.....262, 264
Cannule per la puntura
del ventricolo cerebrale.....261
CAROTID pinze bulldog.....88
CARREL pinze emostatiche.....93
CARROL pinze da presa per tendini.....207
CASPAR cacciavite.....136
CASPAR corpo vertebrale cervicale
distrazione sistema.....134-136
CASPAR curette taglienti.....179, 181
CASPAR dissector corpo vertebrale.....199
CASPAR distractor.....134-135
CASPAR divaricatore cervicale.....126-133
CASPAR Divaricatori autostatici lombari 137-138
CASPAR forchetta per legatura.....245
CASPAR Girare a pinze.....212
CASPAR lame.....130-131, 133
CASPAR manico per bisturi, micro.....12
CASPAR micro dissectorio.....244
CASPAR periostotomo.....199
CASPAR pestoni metallici.....184
CASPAR pinza per targa.....212
CASPAR pinze spezzatrici per dischi
intervertebrali.....271-273
CASPAR specula.....139
CASPAR trapano.....136
CASPAR trapano guida.....134-135
CASPAR trapianto osseo e titolare
di simulazione.....184
CASPAR uncini per esplorazione
e coagulazione.....228
CASPAR uncini per le radici die nervi.....230
CASPAR viti di distrazione.....136
Cassetta per micro clips per aneurisma.....315-316
CASTROVIEJO forbici iridectomia.....48
CASTROVIEJO port'aghi, micro.....156-158, 160
CASTROVIEJO rompe lamette.....15
Cavi da connessione, bipolari.....334
Cesioie per ossa.....174
Chiave sola.....132, 309
CITELLI pinze ossivore.....282
CLEVELAND pinze sgorbie.....164
Clip emostatici per cuoio capelluto.....217
Clips per aneurisma.....284-299
Clips vascolari.....283-316
CLOWARD divaricatore per laminectomia.....125
CLOWARD divaricatore per laminectomia.....148
CLOWARD lama divaricator.....104
CLOWARD-HOEN divaricatore per
hemilaminectomia.....140
COBB fusione spinale curette.....179
COBB fusione spinale sgorbie.....190
COBB spinale elevatori.....191
COLCLOUGH pinze taglienti
per laminectomia.....278
COLLIN dinamometro.....2
Coltelli lanceolato per tessuto tumolare.....243
Coltelli per tumori.....243
Coltello per la dura-madre.....238
Coltello per trigemino.....238

Coltello per vasi.....241, 245
CONE cannule per la puntura
del ventricolo cerebrale.....261
CONE curetta per ipofisi.....321
CONE divaricatore per laminectomia.....123
CONE trapano cranico.....221
Container.....338-339
Container, acciaio inossidabile.....339
Container, alluminio.....338
CONTOUR divaricatore
per il cuoio capelluto.....125
COOLEY atrauma pinza.....78
Cordotomi.....238
Corpo vertebrale cervicale
distrazione sistema.....134-136
Costotomi.....213-214
COTTLE elevatorio.....204
COTTLE martello.....193
COTTLE pinze.....70
CRILE pinze emostatiche.....95
CRILE uncino per nervi.....227
CRILE-RANKIN pinze emostatiche.....96
CRILE-WOOD port'aghi.....151
CRUTCHFIELD alesatore.....218
CRUTCHFIELD pinze per trazione craniale.....218
Cucchio per ipofisi.....324-325, 328
Curetta per ipofisi.....319-321, 325-327
Curette taglienti.....175-182
Curette, micro.....240, 246
CUSHING ganico per decompressione.....105
CUSHING periostotomo.....201-202
CUSHING pinze.....63
CUSHING pinze emostatiche.....96
CUSHING pinze per laminectomia.....268
CUSHING pinze taglienti.....267
CUSHING spatole cerebrali.....254
CUSHING trapano piatto.....209
CUSHING uncino per dura madre.....224
CUSHING uncino per nervi.....227
CUSHING-CAIRNS cannule per la puntura
del ventricolo cerebrale.....261
CUSHING-LANDOLT ipofisectomia-specolo.....318
CUSHING-TAYLOR pinze.....64

D

DAHLGREN pinze craniotome.....222
DANDY cannule per la puntura
del ventricolo cerebrale.....261
DANDY forbici per il nervo trigemino.....44
DANDY pinze emostatiche.....97
DANDY uncino per nervi.....226
DARLING divaricatore per laminectomia.....123
DAUBENSPECK curette taglienti.....176
DAVIS dissectorio per la dura-madre.....234
De MARTEL introduttore.....220
DEBAKEY atrauma pinza.....75-81, 86
DEBAKEY forbici.....41
DEBAKEY forbici del Bloodletting.....25
DEBAKEY pinze bulldog.....90
DEBAKEY port'aghi.....152-153
DEBAKEY-DIETRICH atrauma pinza.....78
DEBAKEY-DIETRICH pinze bulldog.....89
DEBAKEY-GLOVER pinze bulldog.....88
DECKER forbici per ipofisectomia.....330
DEJERINE martello.....3
D'ERRICO punta.....209
DeVILBISS pinze craniotome.....222
Diagnostica.....1-4
Dialtatori vascolari.....242
Diapason.....4
DIEFFENBACH bisturi delicati.....16
DIEFFENBACH pinze bulldog.....91
DIETRICH forbici.....40
DIETRICH pinze bulldog.....89
DIMEDA divaricatore.....109
DIMEDA rompe lamette.....14
dinamometro.....2
Dissector con asta flessibile.....235

Dissectors corpo vertebrale.....	199
Dissettori.....	200-204, 244
Dissettori per la dura-madre.....	233
Dissettori, micro.....	244, 246, 322, 325, 327
Distractor.....	134-135
Distributore lame.....	11
Divaricatore autostatico per il cuoio capelluto.....	125
Divaricatore cervicale.....	126-133
Divaricatore per corpi vertebrali.....	126-133
Divaricatori.....	104-107
Divaricatori autostatici.....	108-116, 122, 141-142
Divaricatori autostatici lombari.....	137-139
Divaricatori per hemilaminectomia.....	117-118
Divaricatori per il cervelletto.....	112
Divaricatori per il spinale.....	207
Divaricatori per laminectomia.....	117-126, 140, 148
Divaricatori perineale.....	107
DUEHRSEN pinze.....	67
DUNHILL pinze emostatiche.....	96

E

ECHLIN pinze sgorbie.....	173
Elevatore per la dura-madre.....	234
Elevatori.....	200-204
Elevatori per ossa.....	206-207
Elevatori, micro.....	199, 246
Endoscopia.....	335-336
Enlucleatore.....	322-323
EPSTEIN curette taglienti.....	180
Estesiometro.....	4

F

FAHLBUSCH cucchiaino per ipofisi.....	325
FAHLBUSCH curetta per ipofisi.....	325
FAHLBUSCH forbici per ipofisectomia.....	330
FARABEUF periostotomo.....	196
FARABEUF-COLLIN periostotomo.....	196
FERGUSON tubo d'aspirazione.....	259
Fermagli d'argento.....	217
FERRIS-SMITH-CHUSHING pinze spezzatrici per dischi intervertebrali.....	270
Fili sega.....	220
FINSSEN divaricatore.....	108
FISCH cannule per aspirazione e lavaggio.....	263
FISCH micro uncini.....	247
FISCH uncino per dura madre.....	247
Fissatori per fissaggio al cranio.....	253
FOMON raspe.....	206
Forbice guida filo.....	25
Forbici.....	18-46
Forbici del Bloodletting.....	25
Forbici delicate per dissezione.....	31
Forbici iridectomia.....	48
Forbici neurochirurgiche.....	43-44
Forbici per bendaggi.....	46
Forbici per chirurgia.....	18-21
Forbici per chirurgia, gracili.....	21
Forbici per dissezione.....	22-33
Forbici per dissezione, micro.....	49, 52-53
Forbici per dura-madre.....	44
Forbici per guance.....	44
Forbici per il nervo trigemino.....	36, 44
Forbici per ipofisectomia.....	330
Forbici per preparazione di nervi.....	42
Forbici per strabismo.....	36
Forbici per tagilare fili.....	45
Forbici per tenotomia.....	35
Forbici per vene.....	54
Forbici vascolari.....	37-41
Forbici vascolari, micro.....	50, 58
Forbici, fino.....	31, 42, 45
Forbici, micro.....	48-58
Forchetta per legatura.....	245
Forchetta per trapianto.....	322
Forchette per tumori.....	243, 245
FRAZIER cannule per la puntura	

del ventricolo cerebrale.....	261
FRAZIER cordotomo.....	238
FRAZIER elevatore per la dura-madre.....	234
FRAZIER tubo d'aspirazione.....	258-261
FRAZIER uncino per dura madre.....	224
FREER elevatorio.....	203
FREER uncino per mucosa.....	224
Fresa sferica.....	208-209
FRIEDMAN pinze sgorbie.....	164
FRIEDMAN-MINI pinze sgorbie.....	164
FRYKHOLM pinze sgorbie.....	172
Fusione spinale curette.....	179, 182
Fusione spinale sgorbie.....	190

G

Ganico per decompressione.....	105
GELPI divaricatori perineale.....	107
GEMINI passafili.....	100
GEMINI-MINI passafili.....	100
GERALD (DEBAKEY) atrauma pinza.....	79
GERALD pinze.....	67
GIERTZ STILLE Costotomo.....	213
GIGLI fili sega.....	220
GIGLI manico con uncino.....	220
GILLIES pinze.....	65
Giutare a pinze per CASPAR trapezial pannelli per spinale cervicale.....	212
Giunto di prolungamento.....	209
GLASSMAN atrauma pinza.....	79
GLOVER pinze bulldog.....	88
GOLDMAN-FOX forbici per guance.....	44
GOMEL micro forbici.....	49
GOMEL micro pinza.....	74
GORNEY forbici.....	25
GRAEFE pinza per iride.....	69
GRAHAM uncino per nervi.....	227
GRONNINGEN uncino per nervi.....	228
GRUENWALD pinze.....	64
GRUENWALD pinze.....	70
Guide per legatura.....	241
GULEKE pinze sgorbie.....	167

H

HAEK martello.....	192
HAEK pinze taglienti per seno sfenoidale.....	282
HAEK-KOFLER pinze taglienti per seno sfenoidale 282	
HALLE coltello per la dura-madre.....	238
HALLE curette taglienti.....	177
HALLE elevatorio.....	232
HALSEY port'aghi.....	151
HALSTEAD-MOSQUITO pinze emostatiche.....	94
HARDY cucchiaino per ipofisi.....	328
HARDY curetta per ipofisi.....	320, 326-327
HARDY enlucleatore.....	322
HARDY ipofisectomia-specolo.....	318
HARDY micro dissestoria.....	327
HARDY micro-specchio.....	328
HARDY pinze per ipofisectomia.....	329
HARDY pinze taglienti per laminectomia.....	280
HARDY-FAHLBUSCH micro dissestoria.....	322
HARTMANN pinze emostatiche.....	93
HARVEY-JACKSON divaricatore per laminectomia 121	
HEIFETZ pinze da presa per tumori.....	85
HEIFETZ spatole cerebrali.....	255
HENLY divaricatore.....	110
HESS (DEBAKEY) pinze bulldog.....	91
HESS (LOVE modif.) uncini per le radici die nervi.....	230
HIBBS lame.....	146
HOEN divaricatore per hemilaminectomia.....	140
HOEN elevatore per la dura-madre.....	234
HOEN periostotomo.....	198
HOEN pinze per il cuoio capelluto.....	98
HOEN uncino per nervi.....	227
HOLSCHER uncini per le radici die nervi.....	225

HORSLEY dissestoria per la dura-madre.....	235
HOSOBUCHI cucchiaino per ipofisi.....	324
HOUSE adattator per aspirazione.....	264
HOUSE cannule per aspirazione e lavaggio.....	264
HOWARTH elevatorio.....	203
HUDSON perforatore.....	209
HUNT pinze da presa per tumori.....	84-85

I

INGE divaricatore per laminectomia.....	148
Introduttore.....	220
IRIS forbici.....	34

J

JACOBS mandrino.....	210
JACOBSON coltello per vasi.....	245, 247
JACOBSON forchetta per legatura.....	245
JACOBSON micro forbici.....	55
JACOBSON pinze.....	63
JACOBSON pinze emostatiche.....	99
JACOBSON port'aghi, micro.....	158, 161
JACOBSON sonde bottonute.....	242
JAMESON forbici per dissezione.....	42
JAMESON-WERBER forbici per dissezione.....	42
JANNETTA divaricatore.....	142
JANSEN divaricatore.....	109
JANSEN periostotomo.....	198
JANSEN pinze.....	70
JANSEN pinze sgorbie.....	167
JANSEN-GIFFORD divaricatore.....	109
JANSEN-WAGNER divaricatore.....	109
JEFFERSON cannule per la puntura del ventricolo cerebrale.....	261
JEFFERSON divaricatore.....	122
JEFFERSON pinze.....	63
JOHNS HOPKINS pinze bulldog.....	91
JOSEPH forbici.....	31
JOSEPH periostotomo.....	198
JOSEPH uncino per mucosa.....	224
JULIAN port'aghi.....	154

K

KELLY pinze emostatiche.....	95
KELLY-RANKIN pinze emostatiche.....	95
KERRISON pinze ossivore.....	282
KERRISON pinze taglienti per laminectomia.....	274-277
KEY elevatorio.....	201
KILNER forbici.....	32
KIRSCHNER perforatore.....	211
KNIGHTON divaricatore per laminectomia.....	124
KOCHER-LANGENBECK divaricatore.....	106
KOENIG elevatorio per ossa.....	207
KOOS coltello per vasi.....	241
KRAMER periostotomo.....	196
KRAYENBUHL uncini per nervi e vasi.....	241

L

LAHEY uncino per dura madre.....	224
Lama divaricator.....	104
LAMBOTTE osteotomo.....	186
LAMBOTTE periostotomo.....	196
Lame da bisturi, micro, sterili.....	13
Lame da bisturi, sterili.....	10
Lamette da rasoio.....	14
LANDOLT aspiratore per preparazione.....	263
LANDOLT curetta per ipofisi.....	324
LANDOLT enlucleatore.....	323
LANDOLT manico per bisturi, micro.....	12-13
LANDOLT periostotomo.....	199
LANDOLT pinza divaricatrice per specoli.....	318
LANDOLT pinze per afferrare tumori.....	269
LANDOLT pinze per ipofisectomia.....	329
LANDOLT-REULEN curetta per ipofisi.....	325
LANDOLT-REULEN micro dissestoria.....	325

LANDOIT-REULEN micro uncini	325
LANDOIT-REULEN periostotomo	325
LANE divaricatore	104
LANE elevatorio per ossa	206
LANGE periostotomo	232
LANGENBECK elevatorio	200
LANGENBECK periostotomo	197, 200
LANGENBECK port'aghi	154
LAZAR pinze	73
LEBSCHKE introduttore	220
LEKSELL (STILLE) pinze sgorbie	172
LEKSELL pinze sgorbie	172
LEMPERT curette taglienti	177
LEMPERT periostotomo	232
LEMPERT pinze sgorbie	167
LEMPERT tubo d'aspirazione	259
LERICHE pinze emostatiche	99
LEXER forbici	24
LEXER osteotomo	187-188
LEXER sgorbie	189
LEXER-mini osteotomo	189
LEYLA sistema da fissaggio	250-253
LISTER forbici per bendaggi	46
LITTLE-JOKER (CUSHING) periostotomo	201
LITTLER forcibe guida filo	25
LOCKLIN forbici fine	33
LOGAN divaricatore	108
LOVE uncini per le radici die nervi	230-231
LOVE-GRUENWALD pinze per laminectomia	268
LOVELACE pinze emostatiche	97
LUCAE pinze	70
LUER pinze sgorbie	165-166
LUER tubo d'aspirazione	260

M

MAGILL tubo d'aspirazione	258
MALIS divaricatore	141
Manici per bisturi	6-9
Manico per bisturi, micro	12-13
Manico con mandrino Jacobs	210
Manico con uncino	220
MARKHAM-MEYERDING divaricatore per laminectomia	126
MARQUARDT pinze sgorbie	169
MARTEL pinze per il cuoio capelluto	98
Martelli	2-3, 192-195
Martelli, in plastica	193-195
MARTIN spatole	256
MARTINI curette taglienti	178
MATHIEU port'aghi	154
MAYFIELD pinze sgorbie	168
MAYO (HARRINGTON) forbici	22
MAYO forbici	22
MAYO-HEGAR port'aghi	152
MAYO-STILLE forbici	23
McDONALD elevatorio	203
McINDOE cesoie per ossa	174
McINDOE pinze	64
McKENTY elevatorio	202
McKENZIE pinza per applicare agrafes	215
McKENZIE punta	209
McKENZIE support metallico, clips	217
McKISSOCK periostotomo	196
MEAD martello	195
MEAD pinze sgorbie	164
MEHDORN clips vascolari	306
MEHDORN pinza per applicare i clips vascolari	306
MEMORY pinza per applicare i clips per aneurisma	300-301
METZENBAUM forbici per dissezione	26
METZENBAUM-BABY forbici per dissezione	26
METZENBAUM-FINO forbici per dissezione	27-30
MEYERDING divaricatore	107
MEYERDING divaricatore per laminectomia	125
MEYERDING lame	146
Micro atrauma pinza	75-81, 86

Micro elevatori	199, 246
Micro forbici	48-58
Micro forbici per dissezione	49, 52-53
Micro forbici, leggero	56-57
Micro forbici, SuperCut	56
Micro pinza	72-86
Micro pinza, titanio	86
Micro pinze, leggero	72, 74
Micro port'aghi	155-162
Micro port'aghi, metallo leggero	161
Micro port'aghi, titanio	162
MILLES micro forbici	54
MILLIGAN dissesttorio per la dura-madre	233-234
MILLS forbici	37
MINI (YASARGIL) clips per aneurisma	296-295
MISKIMON divaricatore	113
MIXTER-BABY pinze emostatiche	101
MOLLISON divaricatore	122
MOLT periostotomo	204
MOYNIHAN pinze emostatiche	97
MÜLLER approssimatori	308
MÜLLER clips vascolari	310

N

NAGEL micro forbici	51
NEIVERT port'aghi	151
Neuroendoscopia	335-336
NICOLA curretta per ipofisi	320-321
NICOLA forbici per ipofisectomia	330
NICOLA periostotomo	321
NICOLA pinze per ipofisectomia	330
NIEDERDELMANN osteotomo	187
NORFOLK-NORWICH divaricatore per laminectomia	123
NORTHFIELD pinze sgorbie	168

O

O'CONNELL uncini per le radici die nervi	225
OBWEGESSER osteotomo	187
OKONEK-YASARGIL forchette per tumori	245
OLDBERG divaricatore	105
OLDBERG pinze taglienti	269
OLIVECRONA coltello per trigemino	238
OLIVECRONA fili sega	220
OLIVECRONA forbici per il nervo trigemino	36
OLIVECRONA pinze sgorbie	166
OLIVECRONA spatole cerebrali	254
OLIVECRONA-TOENNIS pinza per applicare agrafes	215
Osteotomi	183-189

P

PAPAVERO scalpello per lamina	318
PAPAVERO-CASPAR ipofisectomia-specolo	318
PARKER bisturi delicati	16
PARTSCH periostotomo	232
Passafili	100
PENFIELD dissesttorio per la dura-madre	236-237
PENNYBACKER pinze taglienti	266
PENNYBAKER periostotomo	199
PENNYBAKER pinze sgorbie	168
PENNYBAKER sonda e dissesttore	234
Perforatori a mano	208-210
Periostotomi	196-204, 232
Periostotomi per lembo osseo	232
Pestoni metallici	184
Pezzo per combinare	250-251
Pinza di orologiaio	68
Pinza divaricatrice per specoli	318
Pinza per applicare agrafes	215-216
Pinza per applicare e rimuovere clamps	91
Pinza per applicare i clips per aneurisma	300-304
Pinza per applicare	

i clips vascolari	305-309, 314
Pinza per dissezione	60-61
Pinza per iride	69
Pinza per targa di partecipazione	212
Pinza tagliafili	212
Pinze	60-86
Pinze bulldog	88-92
Pinze bulldog, micro	92
Pinze craniotome	222
Pinze da presa per tendini	207
Pinze da presa per tumori	83-85, 269
Pinze emostatiche	93-101
Pinze etmoidali	281
Pinze ossivore	282
Pinze per annodare fili, micro	72-75, 86
Pinze per coagulazione, bipolari	332-334
Pinze per il cuoio capelluto	98
Pinze per ipofisectomia	329-330
Pinze per la protezione di foro	221
Pinze per laminectomia	268
Pinze per legatura	82
Pinze per trazione craniale	218
Pinze sgorbie	164-173
Pinze sgorbie	164-173
Pinze spezzatrici per dischi intervertebrali	270-273
Pinze taglienti	265-282
Pinze taglienti per il naso	281
Pinze taglienti per laminectomia	274-280
Pinze taglienti per seno sfenoidale	282
Pinze, micro	72-86
PLESTER tubo d'aspirazione	260
Port'aghi	150-162
Port'aghi, micro	155-162
POTTS-DE MARTEL forbici	37
POTTS-SMITH forbici	37-39
POTTS-SMITH pinze	60
POTTS-YASARGIL micro forbici	54
Prot 212	
PROVIDENCE-HOSPITAL pinze emostatiche	96
Punta	209
Punta a spirale	208-209, 211
Puntura del ventricolo cerebrale, cannule	261

Q

QUERVAIN elevatorio	200
---------------------------	-----

R

RABINER martello	3
RAGNELL forbici	31
RAGNELL-DAVIS divaricatore	104
RAIMONDI pinze per il cuoio capelluto	98
RALK perforatore	210
RANEY clip emostatici per cuoio capelluto	217
RANEY pinza per applicare agrafes	217
Raspe	206
Raspini	240, 242, 321, 325
RAY curretta per ipofisi	319
Regolo, metallo	4
REILL pinza tagliafili	212
REYNOLDS forbici	33
RHOTON ago	246
RHOTON micro curette	246
RHOTON micro dissesttorio	246
RHOTON micro elevatorio	246
RHOTON micro uncini	246
RHOTON sonde bottonute	246
RIBBON spatole	256
Rompe lamette	14-15
Rongeur, potente	271
RUSKIN pinze sgorbie	169
RUSKIN-LISTON cesoie per ossa	174
RYDER (VASCULAR) port'aghi	153
RYDER port'aghi	153

S

SACHS dissestoria per la dura-madre...233, 235
SACHS uncino per nervi227
SAMII coltelli per tumori243
SAMII pinze da presa per tumori83
SANVENERO forbici31
SATINSKY pinze bulldog88
SAUERBRUCH Costotomo213
SAUERBRUCH pinze sgorbie171
SAUERBRUCH-FREY Costotomo214
Scalpellini185
Scalpello per lamina318
SCHLESING pinze taglienti
per laminectomia279
SCHLESINGER pinze taglienti266
SCHMIEDEN-TAYLOR forbici
per dura-madre44
SCHNEIDER periostotomo201
SCHNEIDER-SAUERBRUCH periostotomo201
SCHUHKNECHT tubo d'aspirazione264
SCOVILLE curette taglienti176
SCOVILLE divaricatore
per laminectomia144-146
SCOVILLE lame146
SCOVILLE spatole cerebrali254
SCOVILLE uncini per le radici die nervi225
SCOVILLE uncino per nervi e dissestoria229
SCOVILLE-HAVERFIELD divaricatore
per laminectomia144
SCOVILLE-RICHTER divaricatore
per laminectomia147
SEBILAU elevatorio200
SEDILLOT periostotomo197
SELDIN periostotomo204
SEMB pinze sgorbie173
SEMKEN pinze64-65
SEWALL elevatorio202
Sgorbie183, 188-190
Sgorbie per la colonna vertebrale188
Sgorbie per l'adozione
di innesti dalla costola183
Sgorbie per le operazioni di scoliosi188
SIMON curette taglienti176
SMITH-PETERSEN pinze sgorbie173
SMITHWICK pinza per applicare agrafes215
SMITHWICK uncino per nervi229
sonda e dissestoria234
Sonde bottonute242, 246
Sopperto per ottica336
Sostegno per spatole253
Sostegno per specolo auricolare253
Spatole cerebrali254-256
Specchio328
Specolo per ipofisectomia transfenoidale318
specula per operazioni vertebrale lombare...139
Spinale elevatori191
SPURLING pinze per laminectomia268
ST. CLAIR-THOMPSON periostotomo232
STANDARD (YASARGIL) clips
per aneurisma284-295
STEINBACH martello193
STELLBRINK pinze sgorbie165
Sterilizzazione dei casi339
STEVENS forbici per tenotomia35
STILLE osteotomo185
STILLE perforatore208
STILLE RUSKIN pinze sgorbie171
STILLE scalpelli185
STILLE sgorbie185
STILLE-HORSLEY cesoie per ossa174
STILLE-LUER pinze sgorbie170-171
STILLE-SHERMANN perforatore208
STRULLY forbici per il nervo trigemino43
Strumenti per craniotomie215-222
Strumenti per ipofisectomia317-330
SUNDAY elevatorio232
Supporto metallico, clips217
SWEET forbici per ipofisectomia330

SWEET pinza per applicare agrafes215
Synovectomy pinze sgorbie165, 168
SYPERT pestoni metallici184
SYPERT pinze taglienti per laminectomia280

T

TAKAHASHI pinze etmoidali281
TAYLOR divaricatori per il spinale207
TAYLOR lame146
TAYLOR martello2
TAYLOR pinze66
TAYLOR-CUSHING pinze64
TERRIER pinze emostatiche93
TOENNIS coltello per la dura-madre238
TOENNIS dissestoria per la dura-madre233
TOENNIS port'aghi154
TOENNIS uncino per dura madre224
TOENNIS-ADSON forbici neurochirurgiche43
TOLEDO micro forbici57
TOLEDO micro pinza75
TOLEDO micro-forbici vascolari50
TOLEDO port'aghi, micro159
Trapano136
Trapano208-209
Trapano cranico221
Trapano guida134-135
Trapianto osseo e titolare di simulazione184
TRAUBE martello2
TROMNER martello2
TROTTER pinze sgorbie168
TROUTMAN-CHRIS rompe lamette14
Tubi d'aspirazione257-264

U

ULTRA-LIGHT atrauma pinza81
Uncini per dura madre224, 228, 247
Uncini per esplorazione e coagulazione228
Uncini per la pelle224
Uncini per le radici die nervi225-231
Uncini per mucosa224
Uncini per nervi226-229, 233-235
Uncini per nervi e dissestoria229
Uncini per nervi e vasi241
Uncini, micro245-247
Uncino per galea219
UNIVERSAL forbici per bendaggi46
UNIVERSAL forbici per tagliare fili45

V

VALIN divaricatore per laminectomia145
VANNAS forbici iridectomia48
VANNAS micro forbici49, 53-55
VERHOEVEN micro cannule264
VertebroscoPIO336
VISE micro pinza73
Viti di distrazione136
VOLKMANN curetta doppia taglienti178
VOLKMANN curette taglienti175, 178-179
WAGNER forbici45
WAGNER martello192
WAGNER pinze spezzatrici per dischi
intervertebrali271
WALTER sgorbie183
WALTON divaricatore per laminectomia124
WANGENSTEEN pinze67
WARTENBERG algesimetro4
WATSON-CHEYNE dissestoria203
WAUGH pinze65
WEBER estesiometro4
WEIL-BLAKESLEY pinze taglienti per il naso281
WEITLANER divaricatore110-113
WHEELER (DEBAKEY) atrauma pinza79
WILLET-MARTEL pinze per il cuoio capelluto98
WILLIAMS divaricatori per laminectomia125
WILLIGER curette taglienti178
WILLIGER elevatorio202

Y

YANKAUER tubo d'aspirazione258
YASARGIL arachnoidea coltelli241
YASARGIL cannule per aspirazione
e lavaggio263
YASARGIL clips per aneurisma284-299
YASARGIL clips per la chiusura
permanente284-286, 290
.....292, 294, 296-297
YASARGIL clips per la chiusura
temporaneo287-289, 291
.....293, 295, 298-299
YASARGIL curette240
YASARGIL dissector con asta flessibile235
YASARGIL forchette per tumori243
YASARGIL guide per legatura241
YASARGIL micro forbici52-54
YASARGIL micro forbici per dissestoria52-53
YASARGIL micro pinza82-83
YASARGIL micro-specchio328
YASARGIL pinze da presa per tumori83, 85
YASARGIL pinze taglienti269
YASARGIL port'aghi, micro160
YASARGIL raspino240, 242
YASARGIL tubo d'aspirazione258
YASARGIL uncino per galea219
YASARGIL-NICOLA pinze
per ipofisectomia330

Z

ZAUFAL-JANSEN pinze sgorbie168
ZIELKE sgorbie188
Zoccolo per fissare il braccio250-251
ZOELLNER micro cannule262
ZOELLNER tubo d'aspirazione262

