

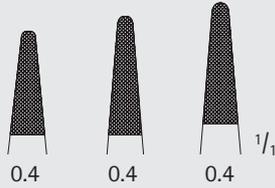


General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

DUROGRIP® Needle Holders

DUROGRIP® Nadelhalter

»grazil«



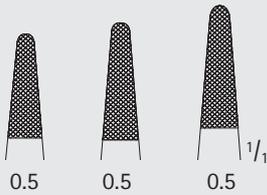
BM148R	BM150R	BM153R
140 mm	170 mm	200 mm
5 1/2"	6 3/4"	8"

MATHIEU

BM148R-BM153R

delicate patterns

feine Modelle



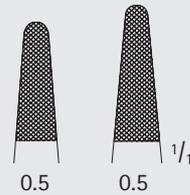
BM149R	BM151R	BM154R
140 mm	170 mm	200 mm
5 1/2"	6 3/4"	8"

MATHIEU

BM149R-BM154R

Standard patterns

Standard-Modelle



BM156R	BM158R
200 mm	245 mm
8"	9 3/4"

MATHIEU

BM156R-BM158R

heavy patterns

kräftige Modelle



Needle holders
Nadelhalter

MILLIMETERS

General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

Sauginstrumente



COOLEY

GF821R

335 mm, 13 1/4"



COOLEY

GF822R

detachable suction tip

abnehmbare Saugerspitze

310 mm, 12 1/4"



COOLEY

GF823R

detachable suction tip

abnehmbare Saugerspitze

295 mm, 11 3/4"



General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

Sauginstrumente



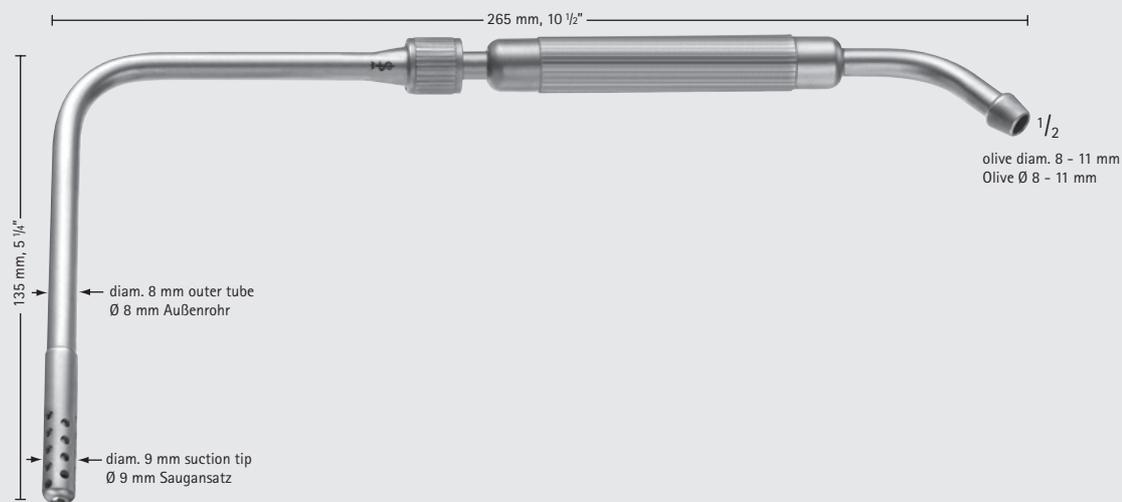
COOLEY

GF824R

detachable suction tip

abnehmbare Saugerspitze

320 mm, 12 3/4"



COOLEY

GF825R

detachable suction tip

abnehmbare Saugerspitze

265 mm, 10 1/2"



Suction
Sauger

MILLIMETERS

General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

Sauginstrumente



Charr. 21
Ø 7 mm

POOL

GF860R

with outer tube to be screwed off
mit abschraubbarem Außenrohr
225 mm, 9"



Charr. 30
Ø 10 mm

POOL

GF862R

with outer tube to be screwed off
mit abschraubbarem Außenrohr
225 mm, 9"



diam. 5 mm
Ø 5 mm

DE BAKEY

GF947R

with finger cut-off and stylet
mit Saugunterbrecher und Mandrin
160 mm, 6 1/4"



diam. 5 mm
Ø 5 mm

DE BAKEY

GF948R

with finger cut-off and stylet
mit Saugunterbrecher und Mandrin
270 mm, 10 3/4"



General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

Sauginstrumente



DE BAKEY

GF946R

with central bore, 3.0 mm diam. with lateral slots
mit zentraler Bohrung, Ø 3,0 mm und seitlichen Schlitzten
275 mm, 10 ³/₄"



YANKAUER

GF944R

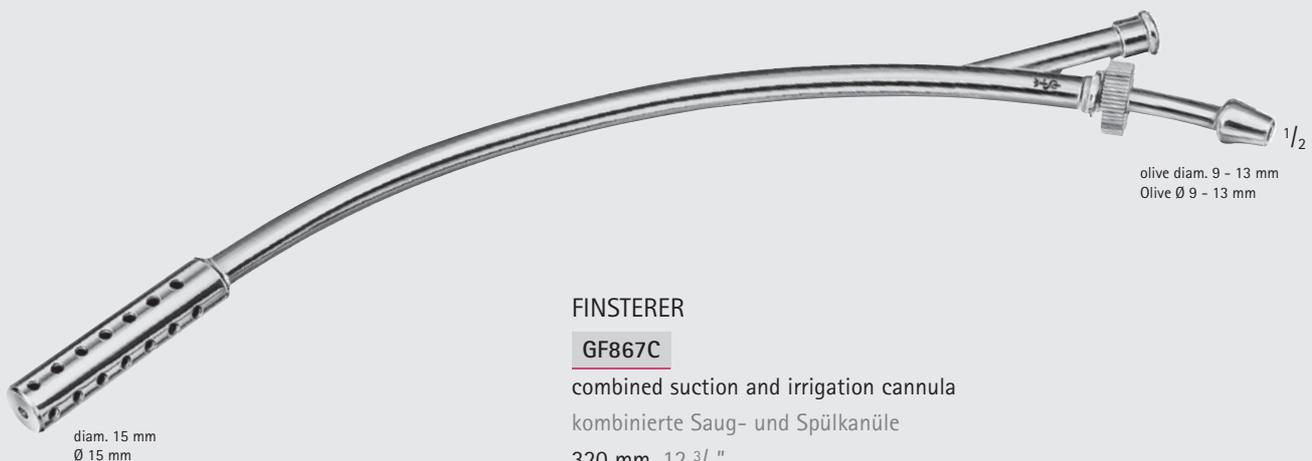
with central bore, 2.0 mm diam.
mit zentraler Bohrung, Ø 2,0 mm
285 mm, 11 ¹/₄"



YANKAUER

OM671R

with especially large central bore, 4.8 mm diam.
mit besonders großer zentraler Bohrung, Ø 4,8 mm
285 mm, 11 ¹/₄"



FINSTERER

GF867C

combined suction and irrigation cannula
kombinierte Saug- und Spülkanüle
320 mm, 12 ³/₄"



Suction
Sauger

MILLIMETERS

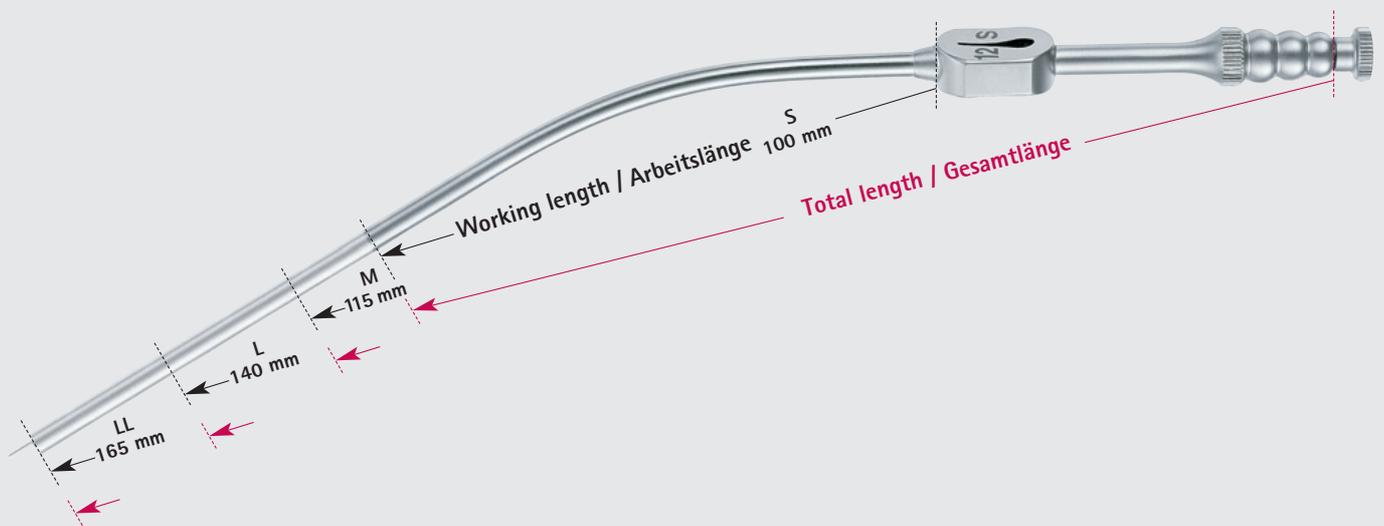
General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

Sauginstrumente

- Teardrop shaped thumb control for a very precise suction regulation
- Malleable material for individual forming of the suction hose
- Conical design of the tube prevents plugging
- Delivered with stylet

- Tropfenförmiger Saugunterbrecher für eine sehr feine Regulierung der Saugleistung
- Biegsames Material für individuelle Ausformung des Saugrohrs
- Konisches Design des Saugrohrs vermindert Verstopfung
- Saugkanüle wird mit Mandrin zur Reinigung geliefert



	S	M	L	LL
Working length Arbeitslänge	100 mm, 4"	115 mm, 4 1/2"	140 mm, 5 1/2"	165 mm, 6 1/2"
Total length Gesamtlänge	165 mm, 6 1/2"	180 mm, 7"	205 mm, 8"	230 mm, 9"
Outer diameter Außendurchmesser				
3 ◦ 1.0 mm	GF401R	GF391R	GF411R	GF421R
4 ◦ 1.4 mm	GF402R	GF392R	GF412R	GF422R
5 ◦ 1.7 mm	GF403R	GF393R	GF413R	GF423R
6 ◦ 2.0 mm	GF404R	GF394R	GF414R	GF424R
7 ◦ 2.3 mm	GF405R	GF395R	GF415R	GF425R
8 ◦ 2.7 mm	GF406R	GF396R	GF416R	GF426R
9 ◦ 3.0 mm	GF407R	GF397R	GF417R	GF427R
12 ◦ 4.0 mm	GF409R	GF399R	GF419R	GF429R



General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

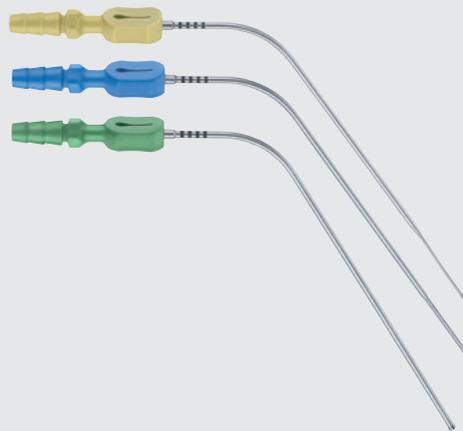
Sauginstrumente

RAABE micro suction

- Fine micro suction instruments
- Rigid instrument, ideal for precise preparations
- Atraumatic instrument tip
- Wider view of the operating site even for the narrowest of approaches
- Ring-coded length, available in:
 - 80 mm (1 ring)
 - 100 mm (2 rings)
 - 120 mm (3 rings)
 - 140 mm (4 rings)

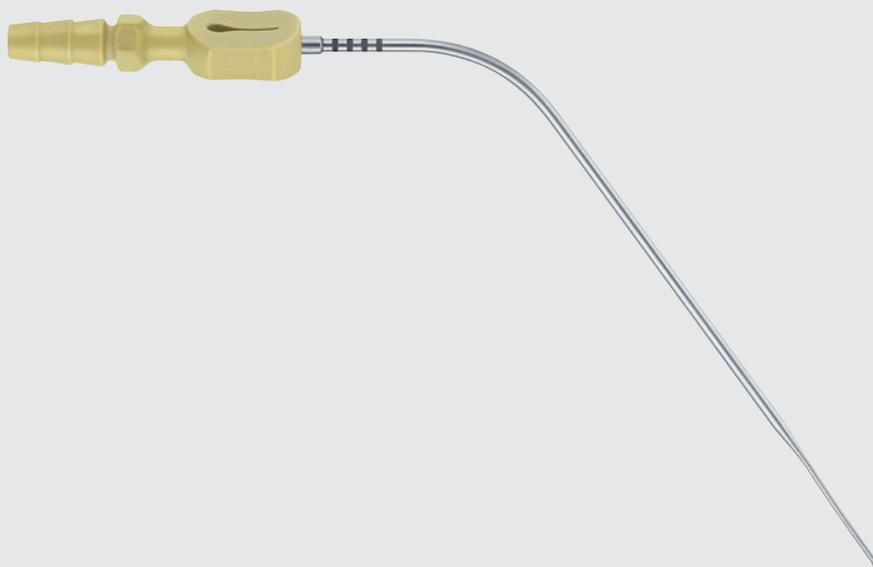


- Color-coded width, available in
 - 4 FR (yellow)
 - 6 FR (blue)
 - 9 FR (green)



Mikro-Sauger nach RAABE

- Feine Mikro-Sauger
- Biegesteifes Instrument ideal für präzise Präparationen
- Atraumatische Instrumentenspitze
- Erweiterte Übersicht im OP-Gebiet auch bei kleinsten Zugängen
- Kodierte Längen über Strichcode, verfügbar in:
 - 80 mm (1 Ring)
 - 100 mm (2 Ringe)
 - 120 mm (3 Ringe)
 - 140 mm (4 Ringe)
- Kodierte Breite, verfügbar in:
 - 4 FR (gelb)
 - 6 FR (blau)
 - 9 FR (grün)



RAABE

Working length Arbeitslänge		80 mm, 3 1/8"	100 mm, 4"	120 mm, 4 3/4"	140 mm, 5 1/2"	
Total length Gesamtlänge		130 mm, 5 1/8"	150 mm, 6"	165 mm, 6 1/2"	185 mm, 7 1/4"	
Color-coded width Kodierte Breite	Outer diameter Außendurchmesser	1 ring	2 rings	3 rings	4 rings	
		1 Ring	2 Ringe	3 Ringe	4 Ringe	
yellow / gelb	4	◦ 1.4 mm	<u>GF470R</u>	<u>GF473R</u>	<u>GF476R</u>	<u>GF479R</u>
blue / blau	6	◦ 2.0 mm	<u>GF471R</u>	<u>GF474R</u>	<u>GF477R</u>	<u>GF480R</u>
green / grün	8	◎ 2.7 mm	<u>GF472R</u>	<u>GF475R</u>	<u>GF478R</u>	<u>GF481R</u>



Suction
Sauger

MILLIMETERS

General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

Sauginstrumente



diam. 4 mm
Ø 4 mm

olive Ø 9 mm
Olive Ø 9 mm

ADSON

GF917R

with finger cut-off

mit Saugunterbrecher

190 mm, 7 1/2"



diam. 3 mm
Ø 3 mm

olive diam. 8 mm
Olive Ø 8 mm

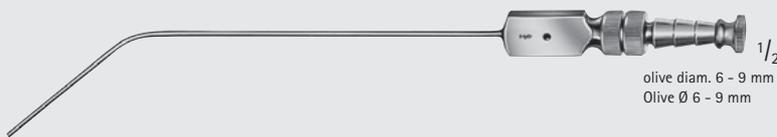
ADSON

GF918R

with finger cut-off and stylet

mit Saugunterbrecher und Mandrin

165 mm, 6 1/2"



olive diam. 6 - 9 mm
Olive Ø 6 - 9 mm

PLESTER

Diam.

Ø

GF939R 1.5 mm

GF940R 2.0 mm

GF941R 2.5 mm

GF942R 3.0 mm

with finger cut-off and stylet, thumb piece parallel to curve, with LUER hub

mit Saugunterbrecher und Mandrin, Griffplatte parallel zur Biegung,
LUER-Bohrung

195 mm, 7 3/4"



General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

Sauginstrumente



olive diam. 6 - 9 mm
Olive Ø 6 - 9 mm

FERGUSSON

Diam.

Ø

GF933R 4.0 mm

insulated, with finger cut-off and stylet, thumb piece 90° to curve, with LUER hub
isoliert, mit Saugunterbrecher und Mandrin, Griffplatte 90° zur Biegung, LUER-Bohrung
180 mm, 7"



olive diam. 6 - 9 mm
Olive Ø 6 - 9 mm

FRAZIER

Diam.

Ø

GF923R 3.0 mm

GF925R 5.0 mm

with finger cut-off and stylet, thumb piece 90° to curve, with LUER hub
mit Saugunterbrecher und Mandrin, Griffplatte 90° zur Biegung, LUER-Bohrung
180 mm, 7"



FRAZIER

Diam.

Ø

MD124R 2.3 mm

MD125R 2.7 mm

MD127R 3.4 mm

MD129R 4.0 mm

with finger cut-off and stylet, thumb piece 90° to curve, with LUER hub
mit Saugunterbrecher und Mandrin, Griffplatte 90° zur Biegung, LUER-Bohrung
110 mm, 4 1/4"



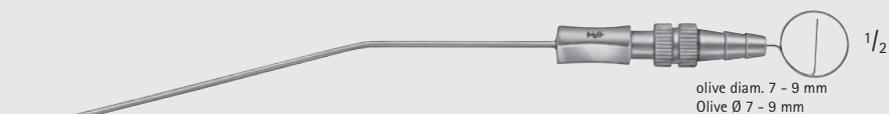
Suction
Sauger

MILLIMETERS

General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments

Sauginstrumente



LEMPERT

Diam.
Ø

GF937R 2.0 mm

GF938R 3.0 mm

with finger cut-off and stylet

mit Saugunterbrecher und Mandrin

200 mm, 8"



FORMBY

Diam.
Ø

GF932R 3.3 mm

210 mm, 8 1/4"



BARRON

Diam.
Ø

GF935R 1.3 mm

GF936R 2.0 mm

with finger cut-off and stylet

mit Saugunterbrecher und Mandrin

160 mm, 6 1/4"



SCHUHKNECHT

Diam.
Ø

GF756R 1.0 mm

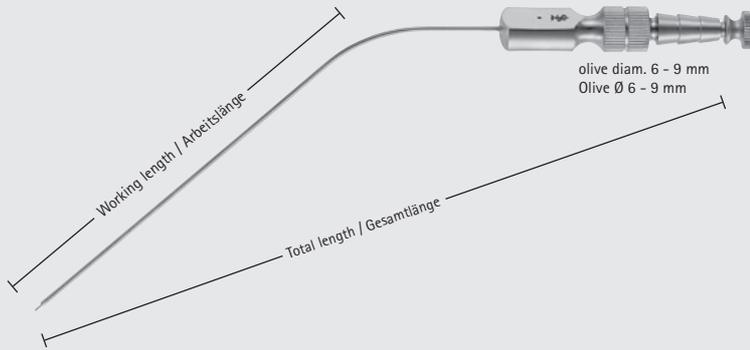
GF757R 0.5 mm

130 mm, 5 1/8"



General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Suction Instruments Sauginstrumente



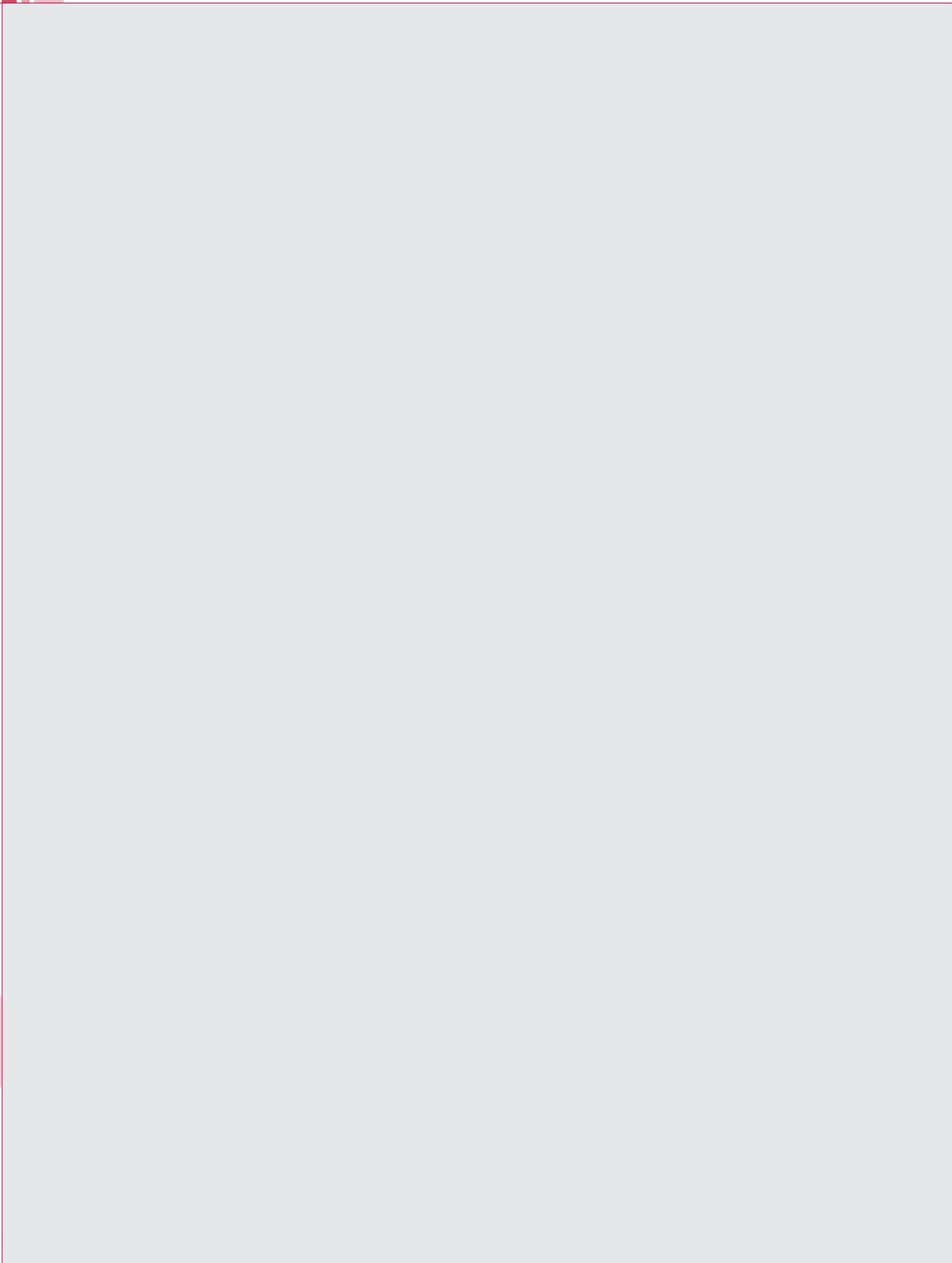
FERGUSSON

Working length Arbeitslänge	110 mm, 4 ³ / ₈ "	130 mm, 5 ¹ / ₈ "	160 mm, 6 ¹ / ₄ "	200 mm, 8"
Total length Gesamtlänge	195 mm, 7 ³ / ₄ "	215 mm, 8 ¹ / ₂ "	245 mm, 9 ³ / ₄ "	280 mm, 11"
Diam. Ø				
1.5 mm	GF350R	GF360R	GF370R	GF380R
2.0 mm	GF351R	GF361R	GF371R	GF381R
2.5 mm	GF352R	GF362R	GF372R	GF382R
3.0 mm	GF353R	GF363R	GF373R	GF383R
4.0 mm	GF354R	GF364R	GF374R	GF384R
5.0 mm	GF355R	GF365R	GF375R	GF385R



Suction
Sauger

MILLIMETERS



Reprocessing Aufbereitung



Reprocessing, Care & Maintenance
Aufbereitung, Pflege & Reinigungshinweise

From world first to a worldwide standard

Vom Novum zum weltweiten Standard



For more than 30 years Aesculap sterile containers represent the worldwide standard for sterile supplies packaging and for the systematic organisation of the sterile supply cycle.

In 1971, when Aesculap invented and presented the first genuine sterile container – based on research and development in which Aesculap had played a crucial role since the beginning of the 20th century – this marked the arrival of a world first. The revolutionary packing and supply system quickly proved itself and soon was established as a reliable standard in Germany, Europe and the USA. During all this change patient safety has always been the paramount consideration: from optimal preservation of the sterility of surgical instruments through transport and storage periods right to the operating table. Apart from the safety aspect, Aesculap sterile containers also convince by their economic advantage, making them the sterile packaging system of choice for instrument trays, worldwide.

Seit mehr als 30 Jahren markieren Aesculap Sterilcontainer den weltweiten Standard für Sterilgutverpackung zur systematischen Organisation des Sterilgutkreislaufes.

Mit der Erfindung und Bereitstellung des ersten echten Sterilcontainers schuf Aesculap 1971 ein weltweites Novum – basierend auf einer Forschungs- und Entwicklungsarbeit, die Aesculap bereits seit Anfang des 20. Jahrhunderts entscheidend mitgeprägt hat. Das damals revolutionäre Verpackungs- und Bereitstellungssystem bewährte sich schnell und setzte sich bald als zuverlässiger Standard in Deutschland, Europa und den USA durch. Im Vordergrund der Bewertung stand dabei stets die Patientensicherheit: Von der optimalen Sterilerhaltung der chirurgischen Instrumente während Transport und Lagerdauer bis hin zum operativen Einsatz. Neben dem Aspekt der Sicherheit überzeugen Aesculap Sterilcontainer auch durch ihre ökonomische Komponente und setzten sich damit klar als Sterilgutverpackung für Instrumentensiebe weltweit durch.



Reprocessing, Care & Maintenance – Aufbereitung, Pflege & Reinigungshinweise

Aesculap Sterile Container System

Aesculap Sterilcontainer System



Four good reasons to choose the Sterile Container System:

- Safety for patients and staff through preservation of instrument sterility and closed transport of used instruments
- Economic advantages due to reusable packaging, low costs of use and long service life
- Comfortable handling: simple, quick and safe
- Transparency: standardised, easy documentation of the supply cycle

Vier gute Gründe für das Sterilcontainer System:

- Sicherheit für Patient und Personal durch Sterilerhaltung der Instrumente und geschlossenen Transport benutzter Instrumente
- Wirtschaftlichkeit durch die Wiederverwendbarkeit der Verpackung, niedrige Gebrauchskosten und eine hohe Lebensdauer
- Komfortable Handhabung: einfach, schnell und sicher
- Übersichtlichkeit: standardisierbar, einfache Dokumentation des Warenkreislaufes

Organisation System for Sterile Supply

Organisationssystem für die Sterilgutversorgung

As the worldwide leading provider for the entire management of sterile goods, Aesculap possesses a comprehensive and proven range of products for your sterile packaging. The variety of the Aesculap Organisation Systems offers packaging solutions for all instrument sets implemented in your hospital. Containers and trays are available in various sizes and can be used in conjunction with our comprehensive range of accessories that make the Aesculap Organisation Systems a universal solution for your sterile supply.

Als weltweit führender Anbieter für das gesamte Sterilgutmanagement verfügt Aesculap über eine umfangreiche und praxisbewährte Produktpalette zur Sterilgutverpackung. Die Vielfalt der Aesculap Organisationssysteme bietet Verpackungslösungen für alle in der Praxis verwendeten Instrumentensätze des Krankenhauses. Container und Siebkörbe in verschiedenen Versionen und Größen sowie das umfangreiche Zubehör machen Aesculap Organisationssysteme zur Universallösung für die Sterilgutversorgung.



Safety. Economy. Transparency. Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Transparenz.

Through their safety and economic advantages, Aesculap sterile containers became an established part of the sterile supply cycle everywhere in the world.

By using Aesculap sterile containers, the entire cycle of supply and disposal of sterile materials can be standardised, controlled and documented: from sterile storage and transport, through easy setup in the operating room, to safe disposal of the used instruments. At the disposal stage, Aesculap sterile containers reliably protect hospital staff against contamination and thereby support hospital quality management systems with regard to hygiene and infection prophylaxis.

Ihre Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sowie die komfortable Handhabung haben Aesculap Sterilcontainer zu einem festen Bestandteil der weltweiten Sterilgutversorgung werden lassen. Durch die Verwendung der Sterilcontainer ist der gesamte Kreislauf der Sterilgutver- und entsorgung standardisierbar, kontrollierbar und dokumentierbar: dies gilt für die sterile Lagerung und den sterilen Transport ebenso wie für die einfache Bereitstellung im OP und die sichere Entsorgung der benutzten Instrumente.

Bei der Entsorgung schützen Aesculap Sterilcontainer das Klinikpersonal zuverlässig vor Kontamination und unterstützen somit das Qualitätsmanagement der Klinik hinsichtlich Hygiene und Infektionsprophylaxe.

Training, development Weiterbildung, Weiterentwicklung

Aesculap is involved in the continuous improvement of sterile supply everywhere in the world, through training events held by the Aesculap Academy, contributions by Aesculap staff and collaborators at national and international conferences, and extensive consulting activities on site with the user. At the same time, the Aesculap Sterile Container System benefits from continuous development to meet new demands on the processing and sterilisation of surgical instruments, be it by using new materials or by introducing intelligent germ barrier systems.

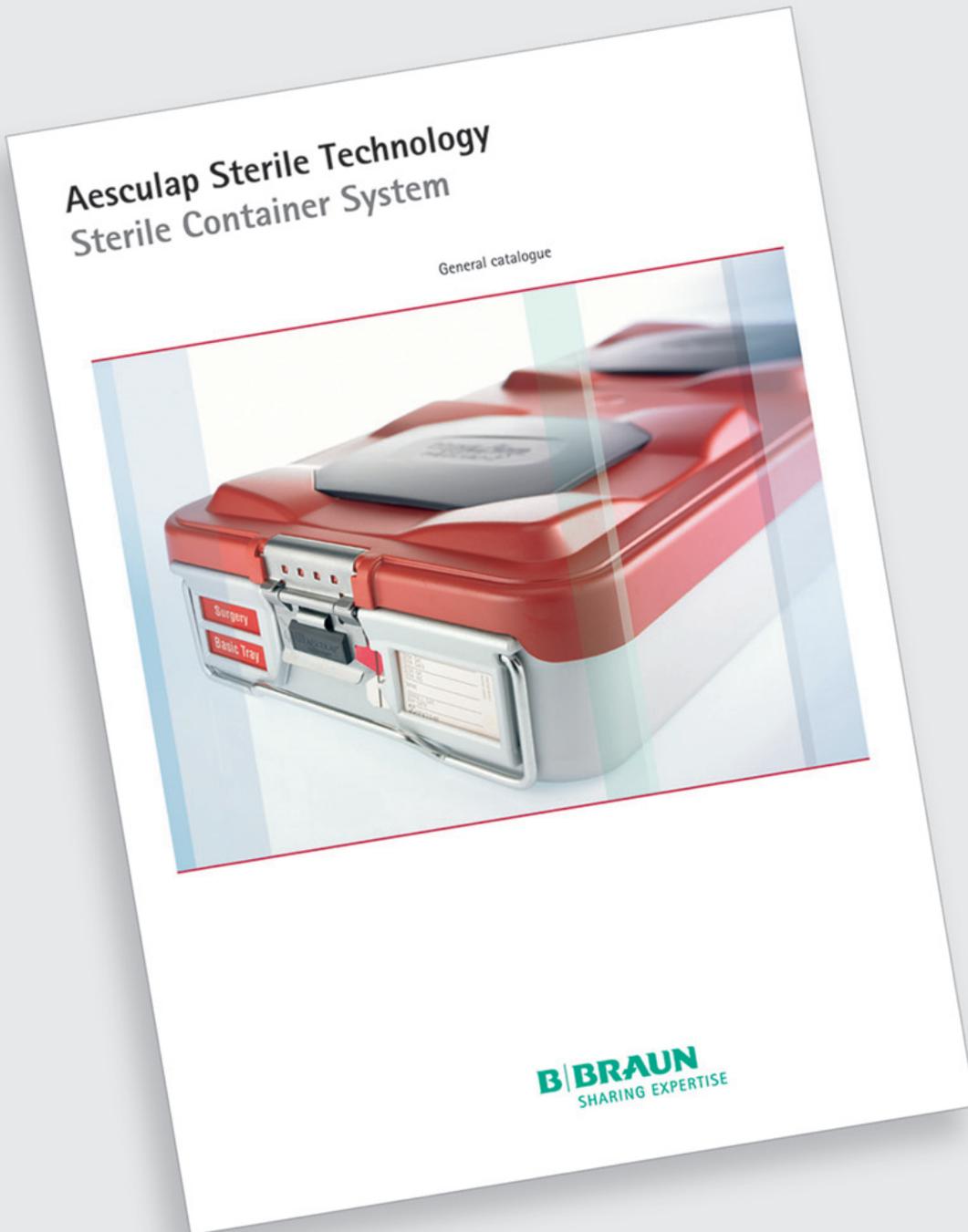


Aesculap engagiert sich weltweit für die kontinuierliche Verbesserung der Sterilgutversorgung durch Weiterbildungsveranstaltungen der Aesculap Akademie, durch Referententätigkeit von Aesculap Mitarbeitern bei nationalen und internationalen Kongressen sowie durch umfangreiche Beratungstätigkeiten beim Anwender selbst. Parallel wird das Aesculap Sterilcontainersystem beständig weiterentwickelt, um neuen Anforderungen der Aufbereitung und Sterilisation chirurgischer Instrumente gerecht zu werden, sei es durch die Verwendung neuer Materialien oder den Einsatz intelligenter Keimrückhaltesysteme.



Reprocessing, Care & Maintenance – Aufbereitung, Pflege & Reinigungshinweise

Aesculap Sterile Container System
Aesculap Sterilcontainer System



For further details see
catalogue **C40402**

Weitere Informationen finden
Sie in unserem Prospekt **C40401**



Reprocessing
Aufbereitung

MILLIMETERS

Sterilit® Oil Sprays Sterilit® Pflegeöle



Sterilit® - Oil spray

- reduces friction and protects against friction corrosion ensures good gliding and lubrication characteristics
- proven physiologically safe in accordance with ISO 10993
- environmentally friendly (CFC-free)
- suitable for steam sterilisation procedures in accordance with ISO 17665-1 and for hot air sterilisation up to max. 180 °C

Steam Penetration

- The special formula ensures that the steam penetrates the oil film during the sterilization process, even in areas difficult to access.

Sterilit® - Pflegeöle

- verringert Reibung und schützt gegen Reibkorrosion
- gewährleistet gute Gleit- und Schmiereigenschaften
- physiologische Unbedenklichkeit geprüft nach ISO 10993.
- berücksichtigt Umweltaspekte (FCKW-frei)
- geeignet für Dampfsterilisationsverfahren nach ISO 17665-1 und Heißluftsterilisation bis max. 180 °C

Sterilisierbarkeit

- Durch die spezielle Rezeptur ist gewährleistet, dass auch in schwer zugänglichen Stellen der Wasserdampf während des Sterilisiervorganges den Ölfilm durchdringt.





Aesculap maintenance oils Sterilit® I, Sterilit® Power Systems

Applications

All Sterilit® maintenance oils are validated for steam sterilization methods according to DIN EN ISO 17665-1, as well as for dry heat (heated air) sterilization up to 180 °C. They are applied prior to sterilization.

Sterilit®	Cat. No.	Adapter No.
Sterilit® I, spray	JG600	–
Sterilit® I, drip oiler	JG598	–
Sterilit® Hi, spray	GB600	GB600820
Sterilit® mini, spray	GB600	GB600830
Sterilit® Power Systems, spray	GB600	GB600840
Sterilit® Power Systems, drip oiler	GA059	–

Registration

Sterilit® carries the CE label and fulfils the fundamental requirements in compliance with MDD93/42/EEC.

Properties

- Steam penetrable oil film.
- Oil film does not interfere with the effectiveness of the sterilization.
- Lubricates and protects against corrosion.
- Silicone-free, no staining or crust formation on instrument surfaces.

Biological safety – toxicology

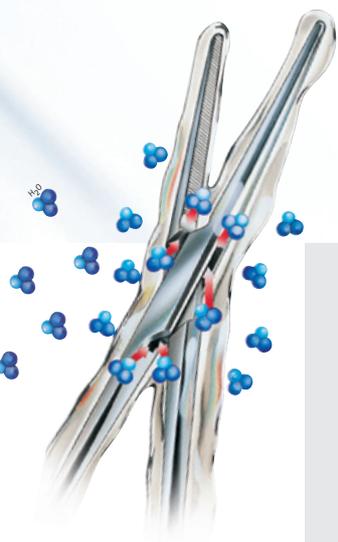
There is no evidence that hazards to the patient will arise during surgical application of Sterilit® treated devices. This is only valid that the Sterilit® oil is properly and carefully used as described in the instructions for use.

Safe handling

- Only apply prior to sterilization.
- Store in a cool and dry place protected from light.
- Take note of the use-by date.
- Before using Sterilit, reprocess the object to be lubricated according to the relevant instructions for use.

Warning

- Avoid release to the environment.
- Refer to special instructions/safety data sheets.



Anwendungshinweise für Sterilit® I, Sterilit® Power Systems

Einsatzgebiet

Alle Sterilit®-Pflegeöle sind für Dampfsterilisations-Verfahren validiert nach DIN EN ISO 17665-1 und zur Heißluftsterilisation bis max. 180 °C geeignet. Sie werden vor der Sterilisation angewendet (Achtung: Motorensysteme sind nicht für die Heißluftsterilisation geeignet).

Sterilit®	Art.-Nr.	Adapter-Nr.
Sterilit® I, Spray	JG600	-
Sterilit® I, Tropföler	JG598	-
Sterilit® Hi, Spray	GB600	GB600820
Sterilit® mini, Spray	GB600	GB600830
Sterilit® Power Systems, Spray	GB600	GB600840
Sterilit® Power Systems, Tropföler	GA059	-

Registrierung

Sterilit® trägt die CE Kennzeichnung und erfüllt die grundlegenden Anforderungen nach MDD93/42/EWG.

Eigenschaften

- Wasserdampfdurchlässiger Ölfilm
- Keine Beeinträchtigung der Sterilisationswirkung durch den Ölfilm
- Schmierwirkung und Korrosionsschutz
- Silikonfrei, keine Flecken- und Krustenbildung auf Instrumentoberflächen

Biologische Sicherheit – Toxikologie

Anzeichen für eine Gefährdung des Patienten durch die chirurgische Anwendung von mit Sterilit® behandelten Geräten sind nicht bekannt. Dies gilt nur unter der Bedingung, dass das Sterilit® Öl fachgerecht und sorgfältig eingesetzt wird wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben.

Sichere Handhabung

- Nur vor der Sterilisation anwenden.
- Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.
- Mindesthaltbarkeitsdatum beachten.
- Vor der Verwendung von Sterilit® müssen Medizinprodukte gemäß Gebrauchsanweisung aufbereitet werden.

Warnung

- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.



Reprocessing, Care & Maintenance – Aufbereitung, Pflege & Reinigungshinweise

Proper Maintenance of Instruments

Instrumentenpflege richtig gemacht



STERILIT[®]

JG600

Aesculap Oil Spray in spray cans (CFC-free),
for instrument care prior to sterilization
Aesculap Ölspray, in Spraydosen (FCKW-frei),
zur Instrumentenpflege vor der Sterilisation



STERILIT[®]

GB600

Aesculap oil spray in spray cans (CFC-free), for power systems care
prior to sterilization
Aesculap Ölspray, in Spraydosen (FCKW-frei) zur Pflege von Motoren-
systemen vor der Sterilisation



GB600810

micro-line



GB600820

Hilan[®], Hilan[®] XS, Hi-Line,
Hi-Line XS, microLAN,
miniLAN, microspeed[®] EC,
microspeed[®] uni



GB600830

mini-line



GB600840

Acculan[®] 3Ti



GB600870

microspeed[®] uni XS



STERILIT[®]

JG598

Aesculap instrument oil for lubricating joints
and locks prior to sterilization
Aesculap Instrumentenöl, zum Ölen der Schlüsse,
Sperrn usw. vor der Sterilisation



GA059

Aesculap motor-handpiece oil, for lubricating friction
bearings on motors prior to sterilization
Aesculap Motorenhandstücköl, zum Ölen der Gleitlager
an Motoren vor der Sterilisation



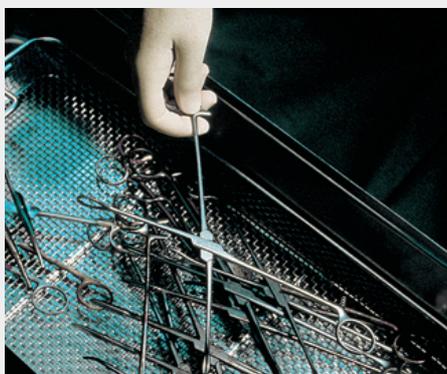
Reprocessing
Aufbereitung

MILLIMETERS

Reprocessing, Care & Maintenance – Aufbereitung, Pflege & Reinigungshinweise

Proper Maintenance of Instruments

Instrumentenpflege richtig gemacht



Please observe the following recommendations for the care and maintenance of your high-quality Aesculap instruments.



Treatment of brand new Instruments

Brand new instruments must be cleaned before the first sterilization or use. Protective caps and protective films must be removed completely, from all microsurgical instruments.

After each use

- Clean contaminated instruments as quickly as possible.
- Open instruments with a joint e.g. to a 90°- angle.
- For machine cleaning, place instrument in a basket suitable for the cleaning process (make sure cleaning solution and rinse water from machine comes into contact with all surfaces of the instrument).
- Completely dismantle any dismantlable instruments.
- Preferably dry removal tray in the OR.
- For wet removal always use an active cleaning disinfectant. Rinse the instrument thoroughly with clear, flowing water before machine cleaning and disinfecting.
- If necessary, treat with an ultrasound washer. Always use according to the manufacturer's instructions:
 - for effective mechanical cleaning before manual cleaning,
 - for pre-treatment of instruments with dried on contaminant before machine cleaning.

- Microneurosurgical instruments and instruments with fine working distal ends should not be treated with ultrasound. They should be cleaned either manually or in the washing machine. In case of cleaning in a machine please use a suitable storage rack.
- If cleaning manually or in a machine: always follow manufacturer's instructions. For detergents and other cleaning solutions.

Manual Cleaning/Disinfection

- Place instruments into a suitable disinfectant with active cleaning properties so that all surfaces, inner cavities, lumens and openings come into contact with the solution. Always follow the disinfectant manufacturer's instructions.
- After chemical disinfection, always rinse thoroughly with clear, flowing water. Always follow the instructions provided by the manufacturer of the disinfectant.
- Remove any contaminants still clinging to the instrument with a soft synthetic brush. Do not use a scouring or metal brush.
- Clean any lumens and conduits with soft, round, synthetic brushes. Please note, the lumen and the brush must have the same diameter.
- Final rinsing to be done with distilled or de-ionized water.
- Dry instrument with an absorbent, soft and lint-free cloth.
- Dry lumens and conduits with compressed air. Always use this method with caution.

Machine Cleaning/Disinfection

- Select the program according to the material of the instrument (e.g. stainless instruments, steel, aluminium) to be cleaned. Always follow the machine manufacturer's instructions.
- Final rinsing to be done with de-ionized or demineralized water.



Reprocessing, Care & Maintenance – Aufbereitung, Pflege & Reinigungshinweise

Proper Maintenance of Instruments Instrumentenpflege richtig gemacht

- Leave sufficient time for drying.
- Remove the instrument from the machine immediately after the program is finished.

Care/Testing

- Allow instruments to cool down to room temperature.
- Lubricate movable parts (e.g. joints and ends) with special sterilization-capable, steam-permeable lubricant (e.g. Sterilit Oil Spray JG600 or Sterilit Instrument Oil JG598).
- After each cleaning, disinfection process, check the instrument to make sure it is clean, that it functions properly and it has not suffered any damage, e.g. bent, broken, fractured or worn parts.
- Remove any damaged and defective instruments and replace with functional items and send away any product which is damaged for repair.

Storage

- Place instruments with the fine working end and/or microneurosurgical instruments in a suitable storage rack. Always secure microneurosurgical instruments properly.
- Where possible sterilize instruments on the first ratchet.

Sterilization

- To steam sterilize, proceed as follows: Steam sterilization must be carried out according to a validated steam sterilization process (e.g. with a sterilizer meeting the specifications of DIN 285 and validated according to DIN EN ISO 17665-1). When using the fractional vacuum method, use the 134°C-/2 bar program for sterilization with a minimum hold time of 5 minutes.



Recommended Products



STERILIT®
JG600

Aesculap Oil Spray in aerosol can (ozone-friendly), for maintenance of instruments prior to sterilization.



STERILIT®
JG598

Aesculap Instrument Oil, for box locks, ratchets etc. prior to sterilization.

You will find detailed information about the reprocessing of individual Aesculap products in the data base "Reprocessing/Instructions for Use" on the internet:

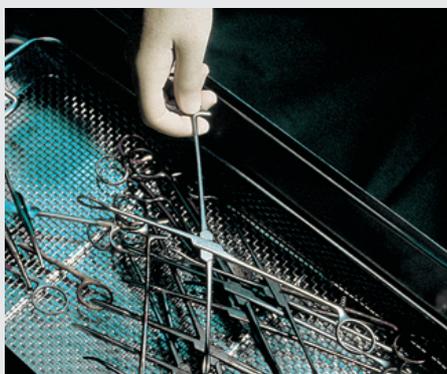
www.aesculap-extra.net



Reprocessing, Care & Maintenance – Aufbereitung, Pflege & Reinigungshinweise

Proper Maintenance of Instruments

Instrumentenpflege richtig gemacht



Bitte berücksichtigen Sie bei der Aufbereitung Ihrer hochwertigen Aesculap Instrumente die nachstehenden Empfehlungen.



Behandlung fabrikneuer Instrumente

Fabrikneue Instrumente sind vor der ersten Sterilisation bzw. Nutzung zu reinigen. Schutzkappen und Schutzfolien sind vollständig zu entfernen, z.B. bei Meißeln, Raspatorien oder mikrochirurgischen Instrumenten.

Nach jedem Gebrauch

- Kontaminiertes Instrument schnellstmöglich aufbereiten.
- Gelenkinstrument in einem 90°- Winkel öffnen.
- Bei maschineller Reinigung, Instrument auf reinigungsgerechte Siebkörbe legen (Spülschatten vermeiden).
- Zerlegbares Instrument in Einzelteile zerlegen.
- Vorzugsweise trocken entsorgen.
- Bei Nassentsorgung reinigungsaktive Desinfektionsmittel verwenden. Vor maschineller Reinigung und Desinfektion Instrument gründlich mit klarem, fließendem Wasser spülen.
- Falls nötig, Ultraschallbehandlung nach den Anweisungen des Geräteherstellers durchführen:
 - als effektive mechanische Unterstützung bei manueller Reinigung,
 - zur Vorbehandlung von Instrumenten mit angetrockneten Verschmutzungen vor der maschinellen Reinigung.
- Mikroinstrumente und Instrumente mit feinen Arbeitsenden sollten möglichst nicht im Ultraschall, sondern nur manuell oder maschinell gereinigt werden.

Bei maschineller Reinigung Mikro-Instrumente in geeigneten Lagerungshilfen lagern.

- Manuell oder maschinell reinigen. Herstellerangaben beachten.

Manuelle Reinigung/Desinfektion

- Instrument in ein geeignetes reinigungsaktives Desinfektionsmittel legen, so dass alle Oberflächen, Hohlräume, Lumen und Öffnungen bedeckt sind. Anweisungen des Desinfektionsmittelherstellers beachten.
- Nach der chemischen Desinfektion immer ausreichend und intensiv mit klarem und fließendem Wasser abspülen. Anweisungen des Desinfektionsmittelherstellers beachten.
- Anhaftende Verschmutzungen mit einer weichen Kunststoffbürste entfernen. Keine scheuernden Reinigungsmittel oder Metallbürsten verwenden.
- Lumen und Kanäle mit weichen Rundbürsten aus Kunststoff reinigen. Die Durchmesser von Lumen und Bürste müssen einander entsprechen.
- Schlusspülung mit destilliertem oder vollentsalztem Wasser durchführen.
- Instrument mit saugfähigem, weichem und fusselfreiem Tuch trocknen.
- Lumen und Kanäle mit Druckluft trocknen.

Maschinelle Reinigung/Desinfektion

- Bei der Programmwahl das Material (z.B. nichtrostender Instrumentenstahl, Aluminium) des zu reinigenden Instruments berücksichtigen. Anweisungen des Geräteherstellers beachten.
- Schlusspülung mit vollentsalztem Wasser durchführen.
- Ausreichende Trocknungsphase einhalten.
- Instrument sofort nach Beendigung des Programms aus der Maschine nehmen.



Reprocessing, Care & Maintenance – Aufbereitung, Pflege & Reinigungshinweise

Proper Maintenance of Instruments

Instrumentenpflege richtig gemacht

Pflege/Prüfung

- Instrument auf Raumtemperatur abkühlen lassen.
- Bewegliche Teile (z.B. Gelenke und Schlüsse) mit sterilisierbarem, dampfdurchlässigem Pflegeöl leicht ölen (z.B. Sterilit Öl Spray JG600 oder Sterilit Instrumenten-Öl JG598).
- Nach jeder Reinigung, Desinfektion, Instrument prüfen auf Sauberkeit, Funktion und Beschädigungen, z.B. verbogene, zerbrochene, rissige, abgenutzte und abgebrochene Teile.
- Beschädigtes und defektes Instrument aussortieren und ersetzen.

Packen

- Instrument mit feinem Arbeitsende und/oder mikrochirurgisches Instrument in geeigneten Lagerungshilfen lagern.
- Instrument mit Sperre in der ersten Raste fixieren.

Sterilisation

- Sterilisieren mit Dampf, dabei folgendes beachten: Die Dampfsterilisation hat nach einem validierten Dampfsterilisationsverfahren (z.B. Sterilisator gemäß DIN 285 und validiert gemäß DIN EN ISO 17665-1) zu erfolgen. Bei einer Anwendung des fraktionierten Vakuumverfahrens ist die Sterilisation mit dem 134°C -/ 2 bar-Programm bei einer Mindesthaltezeit von 5 Minuten durchzuführen.



Empfohlene Produkte



STERILIT®
JG600

Aesculap Öl Spray in Sprühdose (FCKW-frei), zur Instrumentenpflege vor der Sterilisation.



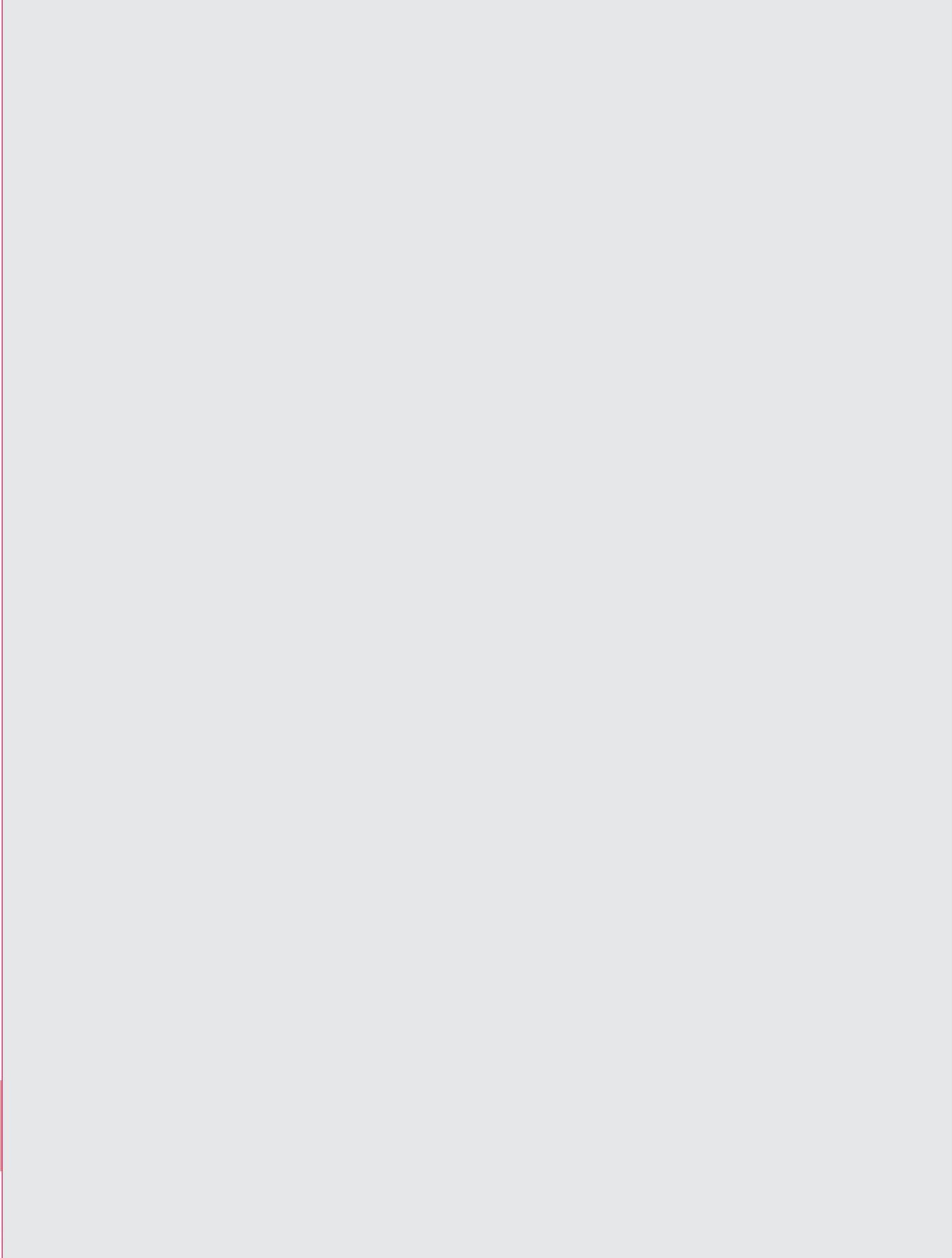
STERILIT®
JG598

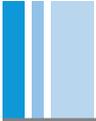
Aesculap Instrumenten-Öl, zum Ölen der Schlüsse, Sperren usw. vor der Sterilisation.

Ausführliche Informationen zur Aufbereitung individueller Aesculap Produkte finden Sie in der Datenbank "Aufbereitung/Gebrauchsanweisungen" im Internet unter:

www.aesculap-extra.net







A - Z, 0 - 9



Index
Inhalt

Alphabetical Index

A - B

	Page		Page
A			
Abdominal aortic aneurysm, BipoJet indications	294, 295	Aorta punches	208
Abdominal frame	433-437	Aorta valve retractors	413
Abdominal frame retractors	430-437	Aortic arch, vascular prostheses	187, 194
Abdominal retractor blades	436, 437	Aortic hooks	412
Abdominal retractors	450-456, 458, 459, 461	Appliers, clip	98-105, 110, 112, 113, 115
Abdominal retractors, fixation device	461	endo vessel clip	110
mounting frame	460	Applying forceps, bulldog clamps	118
Abdominal spatula	457	clip	112, 113, 115
Accessories, flat panel display	282, 283	Approximators, micro	113
insufflator	286, 287	mini vascular clips	112
irrigation pump	288, 289	nerve	114
Xenon light source	278, 279	Archnoid blades	491
Acculan 3Ti battery	4	Arteriotomy scissors	524
charger	4	ATRAUMATA, bulldog clamps	121-126
lid	4	cava occlusion clamps	174
oscillating saw	4	clamps	265
protecting guide	4	dissecting forceps	560, 561
reciprocating saw	4	endo vessel clips	111
sterile funnel	4	fixation forceps	254, 255
sternotomy saw blades	1-4	forceps	16
sternum saws	1-4	lung forceps	244, 245
Adapter cables, HF	305	mini bulldog clamps	120
Adapter, Xenon light source	278, 279	monopolar forceps	330
ADLERKREUTZ, vascular and tumor forceps	578	myocardium grasping forceps	611
ADSON, delicate dissecting forceps	565	organ grasping forceps	469, 610-612, 616
delicate hemostatic forceps	585, 586	profunda clamps	137
delicate tissue forceps	571-573	subclavian clamps	136
DUROGRIP dissecting forceps	562	tissue grasping forceps	242, 243, 469, 610-612, 616
elevators	339	TITANIUM forceps	16
monopolar forceps	328	TITANIUM vascular clamps	19-29
nerve and vessel hooks	226	toothing	558
self-retaining retractors	426	ultra-light-forceps	559
suction cannulae	650	universal forceps	244, 245
TITANIUM tissue forceps	17	vascular clamps	128-179, 252-257, 260, 261
ADSON-BABY, self-retaining retractors	426	vascular clips	117
ADSON-BROWN, tissue forceps	573	Atrium retractors	414-417
AdTec instruments	238-245, 248-263	AUSTIN, micro suture tying forceps	61
AESCLAP, DUROGRIP needle holders	641	Axel 180 xenon light sources	276, 277
sponge and dressing forceps	465	B	
ALEXANDER, raspatories	344	BABCOCK, ATRAUMATA organ and tissue grasping forceps	610, 611
ALLENBERG, ATRAUMATA vascular clamps	143	tissue grasping forceps	242, 243, 252, 253
carotid retractor	422	BABY-ADSON, dissecting and ligature forceps	600
iliaca retractor	421	BABY-ALLIS, organ and tissue grasping forceps	613
instruments for pulling through vascular grafts	214	BABY-CRILE, delicate hemostatic forceps	582
ALLIS, ATRAUMATA organ and tissue grasping forceps	612, 613	BABY-CRILE-WOOD, DUROGRIP needle holders	628
ATRAUMATA tissue grasping forceps	242, 243	BABY-METZENBAUM, dissecting scissors	496, 531
organ and tissue grasping forceps	614, 615	DUROTIP dissecting scissors	504, 509
ALLIS-ADAIR, organ and tissue grasping forceps	613	Supercut dissecting scissors	517
ALLIS-THOMS, organ and tissue grasping forceps	615	BABY-MIXTER, dissecting and ligature forceps	599
ALLISON, lung spatula	400	BABY-MOSQUITO (HARTMANN), delicate	580
ALLPORT, self-retaining retractors	420	hemostatic forceps	
ALM, self-retaining retractors	419	BABY-OVERHOLT, dissecting and ligature forceps	599
Anastomosis clamps	181, 182		
ANGLE, wire cutters	370		



Alphabetical Index

B - C

	Page		Page
BABY-SATINSKY , anastomosis clamps	181	Bone rongeurs	361-366
BACKHAUS , towel clamps	473	BONNER MODELL , micro suture tying forceps	60
BACKHAUS-KOCHER , towel clamps	473	BOROWSKI , aorta valve retractors	413
BAILEY , rib contractors	382	BORST , fixation clamps	183
Ball electrodes	321, 322, 325	BOYS-ALLIS , organ and tissue grasping forceps	613
Ball electrodes, single use	321	BRAUN-STADLER , sternum shears	353
Bandage scissors	556, 557	BRODIE , directors	228
BARRAQUER , micro needle holders	84	BROM , vein hook	225
self-retaining retractors	420	Bronchus clamps	184, 185
BARRÉ , bipolar forceps	307	BROPHY , delicate dissecting forceps	568
dissecting forceps	606	BROWN , tissue forceps	573
scalpel handle	484	BRUNNER , abdominal retractors	454
vascular scissors	543	rib shears	355
BARRON , scalpel handle	483	BRUNS , bone curettes	349, 351
suction cannulae	652	Bulldog clamps	118, 119, 214
BARTH , bone curettes	347	ATRAUMATA	120-126
Battery, Acculan 3Ti	4	glue application	127
BAUMGARTNER , DUROGRIP needle holders	627	mini	120
DUROGRIP wire twisters	377, 635	Bulldog scissors	520
Bayonet-shaped dissecting forceps	570	Bypass, sutures	64, 65
BENGOLEA , delicate hemostatic forceps	588	vein harvesting	106-109
BERNHARD , towel clamps	473	BÖHLER , bone cutting forceps	358
BERRY , DUROGRIP wire twisters	376, 635	bone rongeurs	361
BETHUNE , rib shears	354		
BEYER , bone rongeurs	361		
BiBox, Nelson	305		
BIEMER , approximator for nerves	114	C	
clip applying forceps	112, 113	Cables, bipolar	314-316
micro approximators	113	camera	272, 273
vessel clips	112, 113	fibre optic light	109
BIEMER-MÜLLER , micro approximators	113	HF adapter	305
vessel clips	113	light guide	278, 279
BipoJet clamps	294-299, 304	monopolar	317, 324, 332, 333
dissecting scissors	294-299, 302, 303	CAIRNS , delicate hemostatic forceps	583
forceps	294-299, 306-308	CAIRNS-DOTT , delicate dissecting forceps	567
BipoJet indications, abdominal aortic aneurysm	294, 295	Camera cable	272, 273
carotis operations	296, 297	Camera head	272, 273
operations in the groin	298, 299	Camera systems, 3-Chip Full HD	272, 273
Bipolar, clamps	294-299, 304	Cannulae, coagulation	331
coagulation forceps	309-313	injection	246
connecting cables	314-316	micro	649
dissecting scissors	294-299, 302, 303	suction	331, 644-653
forceps	294-299, 306-313	VERRES	286, 287
hand switches	294, 295, 305	vessel irrigating	209
BIRKETT , delicate hemostatic forceps	588	Carbon steel, disposable scalpels	477-481
Blades, archnoid	491	scalpel blades	487, 488
disposable scalpel	487, 488, 491	Cardiac pacemaker set, SUSI	234
retractor	436	Cardiac pacing wire, temporary	638, 639
retractor, abdominal	436	Cardiac valve forceps	579
scalpel	266, 487, 488, 491	Care and maintenance	32-35
sternotomy saw	4	Carotid retractors	422
BLAKE , embolus grasping forceps	209	Carotid shunt clamps	183
Bone curettes	347-351	Carotis operations, BipoJet indications	296, 297
Bone cutting forceps	356-360	Carts, endoscopy	290, 291
Bone holding forceps	367	CASPAR , exploration hooks	227

Alphabetical Index

C - D

	Page		Page
CASPAR, raspatories	341	COOLEY, ATRAUMATA dissecting forceps	561
scalpel handles for micro scalpel blades	489	ATRAUMATA vascular clamps	130, 131, 166-179
CASTROVIEJO, DUROGRIP micro needle holder	81, 82	ATRAUMATA atrium retractors	414-416
micro needle holders	87	sternum retractors	392
Cava occlusion clamps, ATRAUMATA	174	suction cannulae	644, 645
Cerclage wires	369	vascular scissors	544, 550
Charger, Acculan 3Ti	4	COOLEY MODIF. STRUCK, atrium retractors	417
3-Chip Full HD camera system	272, 273	COOLEY-BECK, ATRAUMATA vascular clamps	168
Chisels, sternum	353	COOLEY-SATINSKY, ATRAUMATA vascular clamps	167, 177
Clamps, anastomosis	181, 182	COOPER, surgical scissors	552-555
ATRAUMATA	19-29, 265	Coronar retractor	418
ATRAUMATA bulldog	121-126	Coronary arteries, sutures	64, 65
ATRAUMATA cava occlusion	174	CORYLLOS, lung spatula	401
ATRAUMATA mini bulldog	120	retractors	401, 437
ATRAUMATA profunda	137	COTTLE, bulldog scissors	520
ATRAUMATA subclavian	136	raspatories	341
ATRAUMATA vascular	128-179, 252-257, 260, 261	wound and vein retractors	439
BipoJet	294-299, 304	COTTLE-KNAPP, dissecting scissors	521
bipolar	294-299, 204	COTTLE-MASING, dissecting scissors	521
bronchus	184, 185	CRAFOORD, ATRAUMATA endo vascular clamps	254, 255
bulldog	118, 119, 214	delicate hemostatic forceps	589
carotid shunt	183	vascular clamps	180
fixation	183	CRAFOORD-SELLORS, vascular clamps	180
glue application	183	CRILE, delicate hemostatic forceps	582, 584
glue application bulldog	127	nerve and vessel hooks	225
TITANIUM	19-29	CRILE-WOOD, DUROGRIP needle holders	628
towel	473-476	Curettes, bone	347-351
tubing	472	CUSHING, delicate dissecting forceps	568
vascular	19-29, 128-179, 184, 250-257, 260, 261	DUROGRIP dissecting forceps	563
Cleaning of instruments	664-666, 668	nerve and vessel hooks	225, 227
Clip appliers	98-105, 110	tissue forceps	577
Clip applying forceps	112, 113, 115	wound and vein retractors	440, 442
Clips, ATRAUMATA endo vessel	111	CUSHING-KOCHER, wound and vein retractors	439
ATRAUMATA vascular	117	Cutters, wire	370-375
endo vessel	111	Cutting electrodes	320
titanium ligature	98, 100, 102, 104	CV Pass, sutures	62-65
vascular	112, 113, 115		
vessel	112, 113, 115, 116		
Cloth scissors	556, 557		
CO ₂ filter	286, 287	D	
Coagulation cannula	331	DALE, ATRAUMATA vascular clamps	137
Coagulation forceps, bipolar	309-313	DANDY, delicate hemostatic forceps	581
Cobra vascular clamps	143	DAVIDSON, scapula retractors	402
Cold light retractors	396, 397	DAVIS, vascular spatula	218
COLLER, delicate hemostatic Forceps	584	DE BAKEY, arteriotomy scissors	524
COLLIN, ATRAUMATA organ and tissue grasping forceps	469, 616	ATRAUMATA bulldog clamps	121, 122
organ and tissue grasping forceps	469, 617, 618	ATRAUMATA clamps	128-179, 252-255, 265
sponge and dressing forceps	470	ATRAUMATA dissecting forceps	560, 561
Connecting cables, bipolar	314-316	ATRAUMATA endo vessel clips	111
monopolar	317, 324, 332, 333	ATRAUMATA fixation forceps	254, 255
Container	656-659	ATRAUMATA vascular clamps	128-179, 252-255
Contractors, rib	382	DUROGRIP needle holders	631, 632
CONVERSE, DUROGRIP needle holders	626	DUROTIP vascular scissors	550
COOLEY, ATRAUMATA bulldog clamps	126	offset scissors	551
ATRAUMATA cava occlusion clamps	174	DE BAKEY, rib spreaders	389, 390



	Page		Page
DE BAKEY, suction cannulae	646, 647	Disposable scalpels, carbon steel	477-481
TITANIUM ATRAUMATA vascular clamps	19-29	stainless steel	480, 481
TITANIUM forceps	16	Disposable SUSI instruments	232-235
vascular dilators	210	Dissecting forceps	17, 18, 238, 239, 244, 245, 250, 251, 569, 599-609
vascular scissors	548	Dissecting forceps, ATRAUMATA	560, 561
DE BAKEY (LAMBERT MODIF.), ATRAUMATA vascular clamps	162	bayonet-shaped	570
DE BAKEY (MORRIS MODIF.), ATRAUMATA vascular clamps	152	delicate	565-568
DE BAKEY (SEMB MODIF.), ATRAUMATA vascular clamps	154	DIA DUST	563
DE BAKEY mod. ALIMI, ATRAUMATA vascular clamps	262, 263	DUROGRIP	562-564
DE BAKEY mod. EDOGA, ATRAUMATA vascular clamps	260, 261	monopolar	330
DE BAKEY-BAINBRIDGE, ATRAUMATA vascular clamps	132	Dissecting hooks	442
DE BAKEY-BECK, ATRAUMATA vascular clamps	140	Dissecting scissors	239, 248, 249, 504, 514-517, 520, 521, 523-532, 543
DE BAKEY-HARKEN, ATRAUMATA vascular clamps	140	Dissecting scissors, BipoJet	302, 303
DE BAKEY-HESS, bulldog clamps	119	bipolar	294-299
DE BAKEY-MC QUIGG-MIXTER, ATRAUMATA vascular clamps	135	delicate	522, 534, 535
DE BAKEY-MIXTER, ATRAUMATA vascular clamps	135	DUROTIP	502, 503, 505-507
DE BAKEY-PEAN, ATRAUMATA vascular clamps	133	DUROTIP with wavecut	508-510
DE BAKEY-RUMEL, ATRAUMATA vascular clamps	135	micro	45
DE BAKEY-SATINSKY, ATRAUMATA vascular clamps	142	nerve	535
DEAVER, retractors	405-410	NOIR	494-499
Delicate dissecting forceps	565-568	Supercut	514-517
Delicate dissecting scissors	522, 534, 535	tungsten carbide	502-511
Delicate hemostatic forceps	580-589	Dissection spatula	246
Delicate scissors	533, 535-541	Dissectors	218-221, 339, 340
Delicate scissors, DUROTIP	500	Dissectors, intima	222
Supercut	512	phlebo	217
Delicate tissue forceps	571-575	vein	109
DEMEL, wire tightening and twisting forceps	369	DIXON-LOVELACE, delicate hemostatic forceps	585
DERF, DUROGRIP needle holders	626	Documentation system, digital	280-283
DERRA, ATRAUMATA vascular clamps	131	DOYEN, raspatories	346
DERRA-COOLEY, ATRAUMATA vascular clamps	169	Drainage set, SUSI thorax	235
DESMARRES, wound and vein retractors	439	Draw-in forceps, vascular prostheses	214
DIA DUST, dissecting forceps	563	Dressing forceps	464-468, 470, 471
forceps	10, 11	DUNHILL, delicate hemostatic forceps	582, 587
micro forceps	10, 11, 48-55, 94, 95	Dura scissors	542
micro needle holders	12, 13, 68-77, 95	DUROGRIP, dissecting forceps	562-564
needle holders	12, 13, 15, 78, 79	ligature forceps	635
Diamond knives	492, 493	micro needle holders	80-83
DICK, ATRAUMATA vascular clamps	149	needle holders	258, 264, 622-629, 631-634, 640-643
DIEFFENBACH, bulldog clamps	118	needle holders with scissors	630
DIETRICH, ATRAUMATA vascular clamps	159	sternum needle holder	635
bulldog clamps	119	suture forceps	264, 564
vascular scissors	548	wire holding forceps	377
DIETRICH-HEGEMANN, vascular scissors	548	wire twisters	376, 377, 635
DIETRICH-POTTS, vascular scissors	546-548	DUROTIP, delicate scissors	500
Digital documentation system	280-283	dissecting scissors	502-507
Dilators, vascular	210, 211	dissecting scissors with wavecut	508-510
Directors	228	ligature scissors	500
Directors, grooved	221	ligature scissors with wavecut	265, 508, 511
Disinfection of instruments	664-666, 668	material scissors	501
Display, flat panel	282, 283	scissors with wavecut	265
flat panel Full HD	274, 275	surgical scissors	501
Disposable scalpel blades, carbon steel	487, 488		
stainless steel	487, 488, 491		
Disposable scalpels	480, 482		



Alphabetical Index

F - H

	Page		Page
Forceps, monopolar	326-330	GILLIES, monopolar forceps	328
organ grasping	468, 470, 471, 613-615, 617-619	GLASSER, DIA DUST micro needle holder	76
pike-mouth	240, 241	GLOVER, ATRAUMATA bulldog clamps	121, 122, 125
removing, bulldog clamps	118	ATRAUMATA vascular clamps	139
reposition	368	TITANIUM ATRAUMATA vascular clamps	22
rib holding	367	GLUCK, rib shears	354
sample excision	240, 241	Glue application, bulldog clamps	127
sponge	464-468, 470, 471	clamps	183
suture	564	GNAUERT, abdominal frame retractor	430, 434-437
suture tying	58	GOLDMAN-FOX, DUROTIP delicate scissors	500
suture tying, jeweler patterns	59-61	Supercut scissors	513
swab	240, 241	Golfball instruments	6-13, 55, 77, 82, 93
tissue	17, 18, 240, 241, 573, 576-578	GOSLEE, wire holding pliers	378
tissue grasping	242, 243, 252, 253, 468, 470, 471, 613-615, 617-619	GRAEFE, delicate tissue forceps	573
tissue, delicate	571-575	dissecting scissors	520
TITANIUM	10, 11, 16-18	nerve and vessel hooks	224
tube fixation	474	Grasping forceps	18, 240, 241, 244, 245
tumor	578	Grasping forceps, ATRAUMATA myocardium	611
tungsten carbide	562-564	ATRAUMATA organ	469, 610-612, 616
vascular	578	ATRAUMATA tissue	242, 243, 469, 610-612, 616
wire holding	377	embolus	209
wire tightening	369	endo lung	242, 243
wire twisting	369	lung	579
FORMBY, suction cannulae	652	organ	468-471, 613-615, 617-619
Frame, abdominal	433-437	tissue	242, 243, 252, 253, 468-471, 613-615, 617-619
FRASER-KELLY (CRILE), delicate hemostatic forceps	586	GREGORY, ATRAUMATA bulldog clamps	123, 124
FRAZIER, suction cannulae	651	ATRAUMATA profunda clamps	137
FREER, dissectors	219, 339, 340	GREGORY MODIF., ATRAUMATA bulldog clamps	124
elevators	339, 340	GREY-TURNER, delicate hemostatic forceps	587
raspatories	339, 340	Grooved directors	221
FREER-YASARGIL, raspatories	340	GROSS, sponge and dressing forceps	464
FRENCH EYE, DUROGRIP needle holders	626	GRUENWALD, dissecting forceps, bayonet-shaped	570
FRITSCH, abdominal retractors	456	DUROGRIP dissecting forceps	563
FRYKHOLM, bone rongeurs	362	Guide instrument, knot	266
FUCHSIG, delicate hemostatic forceps	585	Guides	212
Full HD endoscopes	282, 283		
Full HD flat panel displays	274, 275		
G			
GARRETT, vascular dilators	211		
GEMINI, dissecting and ligature forceps	603	H	
GERALD, delicate dissecting forceps	567	HABERER, abdominal spatula	457
delicate tissue forceps	575	HAIGHT, rib spreaders	386
micro forceps	52, 53	HALLE, dissectors	219
TITANIUM dissecting forceps	18	elevators	339
TITANIUM tissue forceps	18	HALSEY, DUROGRIP needle holders	627
GIERTZ-STILLE, rib shears	355	HALSTED, delicate hemostatic forceps	585
GIL VERNET, wound and vein retractors	441	HALSTED-MOSQUITO, delicate hemostatic forceps	580, 586
GILLIES, delicate dissecting forceps	567	Hand switches	296-299
delicate tissue forceps	575	Hand switches, bipolar	294, 295, 305
DUROGRIP needle holders with scissors	630	Handles, electrode	317-319, 324
		irrigation	209
		monopolar	317-319, 324
		scalpel	266, 483-486, 489, 490
		scalpel, micro blades	489, 490
		suction	209



Alphabetical Index

K - M

	Page		Page
KELLY, retractor	437	LEXER, dissecting scissors	498, 529
KEY, raspatories	344	DUROTIP dissecting scissors	503, 508
KIEFER, ATRAUMATA universal and lung forceps	244, 245	LICHTENBERG, DUROGRIP needle holders	642
KILLIAN, raspatories	340	Lid retractors	439-442
KILNER, dissecting scissors	520, 523	Lid, Acculan 3Ti	4
DUROGRIP needle holders	627	Ligature clips, titanium	98, 100, 102, 104
Kits, SUSI procedure	232-235	Ligature discs	369
KLAPP, wound and vein retractors	438	Ligature forceps	116, 599-609
KLEINE, ATRAUMATA myocardium grasping forceps	611	Ligature forceps, DUROGRIP	635
KLINKENBERG-LOTH, vascular scissors	545	Ligature needles, endo	267
Knife electrodes	320, 322	Ligature scissors, DUROTIP	500
Knives, diamond	492, 493	DUROTIP with wavecut	265, 508, 511
Knot guide instrument	266	micro	41, 93
KOCHER, hemostatic forceps	593	Light guide cables	109, 278, 279
retractors	443, 445, 448	Light guide cables tester	278, 279
wound and vein retractors	439	Light sources, Xenon	276, 277
KOCHER-LANGENBECK, retractors	447	Xenon, accessories	278, 279
KOCHER-OCHSNER, hemostatic forceps	594	LINDER, endo lung grasping forceps	242, 243
KRAYENBÜHL, nerve and vessel hooks	226	LISTER, bandage scissors	556
KRÄMER, raspatories	343	bandage and cloth scissors	557
KÖNIG, elevators	222	LISTON, bone cutting forceps	357, 359
raspatories	336	LISTON-KEY-HORSLEY (TUDOR EDWARDS), bone cutting	360
wound and vein retractors	439	forceps	
		LISTON-STILLE, bone cutting forceps	360
L		LITTLER, dissecting scissors	520
LAHEY, dissecting and ligature forceps	609	Liver retractors	437
LAHEY (SWEET), dissecting and ligature forceps	609	LOCKHART-MUMMERY, fistula probes	228
LAMBERT-KAY, ATRAUMATA vascular clamps	162	LOCKLIN, delicate scissors	540
TITANIUM ATRAUMATA vascular clamps	23	LOCKWOOD, organ and tissue grasping forceps	618
LAMBOTTE, raspatories	344	Loop electrodes	320, 325
LANDOLT, coagulation and suction cannula	331	Loop, retraction	66, 67
dissecting scissors	521	LORNA, Towel clamps	475
raspatories	341	LOUTE, wire tightener	369
scalpel handles for micro scalpel blades	490	LOWER, dissecting and ligature forceps	609
LANGENBECK, bone holding forceps	367	LUER, bone rongeurs	361-366
raspatories	342, 343	LUER-STILLE, bone rongeurs	364, 365
retractors	446-448	Lung forceps, ATRAUMATA	244, 245
Laparoscopy instruments	248-265, 268-270	Lung grasping forceps	579
LAWRENCE, dissecting and ligature forceps	607	Lung grasping forceps, endo	242, 243
LAZAR, micro suture tying forceps	61	Lung spatula	398-401
LEBSCHKE, sternum chisels	353		
LEES, ATRAUMATA vascular clamps	153	M	
LEITZ, ATRAUMATA vascular clamps	175	MAC DONALD, raspatories	340
LEKSELL, bone rongeurs	362	MAIER, sponge and dressing forceps	466
LEKSELL-STILLE, bone rongeurs	363	Maintenance of instruments	660-666, 668
LELAND-JONES, ATRAUMATA vascular clamps	148	Mammaria retractors	394, 395
LEMMON, intima dissectors	222	Maniplier	620, 621
LEMOLE-STRONG, ATRAUMATA vascular clamps	155	MARBERGER, wound and vein retractors	441
LEMPERT, bone curettes	350	MARBURG, wire holding pliers	378
raspatories	338	MARQUARDT, bone rongeurs	361
suction cannulae	652	MARTIN, abdominal retractors	455
LERICHE, delicate hemostatic forceps	583	MARTINI, bone curettes	347
retractors	411	MARYLAND, fixation and dissecting forceps	238, 239, 250, 251

Alphabetical Index

M – N

	Page		Page
MASING, DUROGRIP needle holders	626	MICRO-ADSON, TITANIUM tissue forceps	17
wound and vein retractors	439	MICRO-ADSON-BIEMER, delicate tissue forceps	571
MASSON, DUROGRIP needle holders	634	MICRO-HALSTED, delicate hemostatic forceps	580
MASSOUD, grasping and dissecting forceps	244, 245	Microsurgical blades	491
Material scissors	552-557	MIDDELDORPF, retractors	449
Material scissors, DUROTIP	501	MIKULICZ, abdominal retractors	450, 451
MATHIEU, DUROGRIP needle holders	643	hemostatic forceps	598
MATSON, raspatories	338	MILLES, micro scissors	44
MAYFIELD, bone rongeurs	361	MILLS, vascular scissors	549
MAYO, dissecting scissors	498, 526, 527, 530	Mini bulldog clamps, ATRAUMATA	120
DUROTIP dissecting scissors	502, 508	Mini vascular clips	112, 113
Supercut dissecting scissors	515, 516	MINI-METZENBAUM, dissecting scissors	248, 249
MAYO-HARRINGTON, dissecting scissors	528	MIXTER, dissecting and ligature forceps	607, 609
MAYO-LEXER, dissecting scissors	498, 529	MIXTER-O'SHAUGNESSY, dissecting and ligature forceps	604
DUROTIP dissecting scissors	503, 508	MOLLISON, self-retaining retractors	427
MAYO-STILLE, dissecting scissors	526, 527	Monopolar electrode handles	317-319, 324
MC INDOE, bone cutting forceps	358	Monopolar connecting cables	317, 324, 332, 333
delicate dissecting forceps	567	Monopolar electrodes	320-323, 325
delicate tissue forceps	575	Monopolar forceps	326-330
monopolar forceps	328	Monopolar forceps, ATRAUMATA	330
MC KENTY, raspatories	336	Monosyn	621
MC KISSOCK, raspatories	343	MORRIS, ATRAUMATA vascular clamps	152
MEHDORN, clip applying forceps	112	MORSE, delicate vascular scissors	541
vessel clips	112	sternum retractors	391
Mercedes retractors	393	MOSQUITO, delicate hemostatic forceps	580
METZENBAUM, bipolar dissecting scissors	302, 303	Mounting frames, abdominal retractors	460
delicate dissecting scissors	534	MOYNIHAN, delicate hemostatic forceps	583
dissecting scissors	239, 248, 249, 497-499, 531	hemostatic forceps	597
DUROTIP dissecting scissors	505, 506, 509, 510	MÜHLING, raspatories	341
scissors	238	MÜLLER, ATRAUMATA vascular clips	117
Supercut dissecting scissors	517	DUROGRIP needle holders	264
Micro approximators	113	DUROGRIP suture forceps	264
Micro dissecting scissors	45	ligature forceps	116
Micro forceps	48-61, 94, 95	micro forceps	56, 57
Micro forceps, DIA DUST	48-55, 94, 95	micro needle holders	90, 91
TITANIUM	6, 7, 10, 11	micro scissors	46, 47
Micro instruments, TITANIUM	6-9	vessel clips	116
Micro ligature scissors	41, 93	MÜNSTER, retraction systems	430-437
Micro needle holders	84-91	Myocardium grasping forceps, ATRAUMATA	611
Micro needle holders, DIA DUST	68-77, 95	Myrtle leaf probes	229
DUROGRIP	80-83		
smooth jaw	84-91	N	
STREAMLINE	77	NABATOFF, vein stripper set	215
TITANIUM	12, 13	Needle electrodes	320-323, 325
tungsten carbide (TC)	80-83	Needle holders, DIA DUST	15, 68-79, 95
Micro scalpels, disposable	482	DUROGRIP	80-83, 258, 264, 622-629, 631-634, 640-643
Micro scissors	36-47, 93	micro	12, 13, 68-77, 80-91, 95
Micro suction cannulae	649	sternum wire	376, 377
Micro suture tying forceps	58	SUPER-righting	259
Micro suture tying forceps, jeweler patterns	59-61	TITANIUM	12, 13, 15
Micro vein scissors	43	tungsten carbide	622-635, 640-643
MICRO-ADSON, delicate dissecting forceps	565	with scissors, DUROGRIP	630
delicate tissue forceps	571		
dissecting and ligature forceps	599		
TITANIUM dissecting forceps	17		



Alphabetical Index

N - Q

	Page		Page
Needles, endo ligature	267	PEAN , hemostatic forceps	590, 592, 597
heparin	209	Pediatric sternum retractors	383-385
sternal puncture	352	Pediatric surgery, TITANIUM ATRAUMATA vascular clamps	29
NEGUS , hemostatic forceps	598	PENFIELD , dissectors	220, 221
Nelson BiBox	305	PENNINGTON , organ and tissue grasping forceps	617
Nelson deluxe electrosurgical unit	300, 301	PENNYBACKER , dissectors	221
NELSON , grasping forceps	240, 241	raspatories	343
lung grasping forceps	579	Peritoneal scissors	238, 239
NELSON-METZENBAUM , dissecting scissors	499, 532	PERWITZSCHKY , delicate scissors	539
DUROTIP dissecting scissors	505, 509, 510	Phleb extractors	217
NELSON-METZENBAUM (MC INDOE) , DUROTIP dissecting	506	Phlebo dissectors	217
scissors		Pike-mouth forceps	240, 241
Nerve approximators	114	Plate electrodes	321
Nerve dissecting scissors	523, 535	Pledgets, PTFE, heart valve replacement	62, 63
Nerve hooks	224-227	PLESTER , suction cannulae	650
NISSEN , delicate hemostatic forceps	585	Pleural elevators, endo	247
dissecting and ligature forceps	600	Pliers, wire cutting	371, 372, 374, 375
NOIR dissecting scissors	494-499	wire holding	378, 379
NOTO , organ and tissue grasping forceps	471	POOL , suction cannulae	646
sponge and dressing forceps	471	Poplitea retractors	422
Nurse's scissors	556	POTTS , dissecting scissors	524
		vascular scissors	546-548
O		POTTS-DE MARTEL , vascular scissors	548, 549
Obturator	270	POTTS-DE-MARTELL acc. SAID , endo vessel scissors	248, 249
OCHSNER , ATRAUMATA vascular clamps	159	POTTS-SMITH , Supercut scissors	518
O'CONNELL , dissectors	221	vascular scissors	544, 549
Offset scissors	551	Power systems	1-4
Oil sprays, Sterilit	660-663, 665, 668	PremiCron	62, 63
Olives, vein strippers	215, 216	PremiCron, sternum closure	636, 637
Operations in the groin, BipoJet indications	298, 299	Premilene	64, 65, 621
Organ grasping forceps	468-471, 613-615, 617-619	PRICE-THOMAS , vascular clamps	184
Organ grasping forceps, ATRAUMATA	611, 612, 616	PrimeLine, sterile containers	656-659
Organisation system, instrument	32-35	Probes	229
ORMROD-SCHMITT , ligature disc	369	Probes, fistula	228
Oscillating saws	4	myrtle leaf	229
O'SHAUGNESSY , dissecting and ligature forceps	604, 606	with eye	229
OVERHOLT , dissecting and ligature forceps	600-605	Profunda clamps, ATRAUMATA	137
dissecting forceps	250, 251	Prostheses, vascular	186-207
OVERHOLT-GEISSENDOERFER , dissecting and ligature	601	Protecting guide, Acculan 3Ti	4
forceps		Protection sleeves	248, 249
OVERHOLT-MIXTER , dissecting and ligature forceps	601	ProVena, vascular prostheses	204, 205
		PROVIDENCE-HOSPITAL , delicate hemostatic forceps	581
P		Pump, irrigation, Fluid3	288, 289
Pacemaker set, SUSI	234	Punches, aorta	208
PARRY-COOLEY , ATRAUMATA vascular clamps	176	Puncture needles, sternal	352
PARSONNET , self-retaining retractors	419		
PARTSCH , raspatories	336	Q	
PARTSCH MOD. LANGE , raspatories	336	QUERVAIN , elevators	223
Patches, vascular	206, 207		
PAUL , wound and vein retractors	438		
PEAN , ATRAUMATA vascular clamps	133		

Alphabetical Index

R - S

	Page		Page
R			
RAABE, micro suction cannulae	649	Retractors, wound	438-442
Rack for surgery electrodes	325	REVERDIN, abdominal spatula	457
RAGNELL, delicate dissecting scissors	535	REYNOLDS, dissecting scissors	524
RAMPLEY, sponge and dressing forceps	468	REYNOLDS-JAMESON, vascular scissors	535
RANKIN, delicate hemostatic forceps	584	Rib contractors	382
Raspatories	336-346	Rib holding forceps	367
REILL, micro needle holders	85	Rib shears	354, 355
reposition forceps	368	Rib spreaders	382, 384-395
wire cutting pliers	374	Rib stripper	338
REIN-KUPKA, DUROGRIP needle holders	624	RIBBON, abdominal spatula	457
REMINGTON-HOBB, monopolar forceps	329	Rigid trocars	270
Removers, endo vessel clip	110	Ring retraction systems	430-437
Removing forceps, bulldog clamps	118	ROBERTS, hemostatic forceps	596
Replacement bulb, Xenon light source	278, 279	ROBIN, towel clamps	474
Replacement camera cable	272, 273	ROCHARD, abdominal retractors	461
Reposition forceps	368	fixation device for abdominal retractors	461
Reciprocating saw	4	mounting frame for abdominal retractors	460
RESANO, cardiac valve forceps	579	ROCHESTER-CARMALT, hemostatic forceps	595
TITANIUM grasping forceps	18	ROCHESTER-OCHSNER, hemostatic forceps	593
Retraction instruments	267	ROCHESTER-PEAN, hemostatic forceps	591
Retraction systems in vascular surgery	430-437	ROEDER, towel clamps	473
Retraction tape, Surgical Loop	66, 67	Rongeurs, bone	361-366
Retractor blades	436	ROSS, aortic hooks	412
Retractor blades, abdominal	436	RUMEL, dissecting and ligature forceps	605
Vario retractor system	397	RUMEL-BELMONT, tourniquets	212
Retractor system, Vario	396, 397	RUSKIN, bone rongeurs	361
Retractors	398, 399, 401-417, 421, 422, 437, 443-456, 458, 459	RUSKIN-LISTON, bone cutting forceps	358
Retractors, abdominal	450-456, 458, 459, 461	RUSS. MODELL, tissue forceps	578
abdominal frame	430-437	RYDER, DIA DUST needle holders	78
abdominal, fixation device	461	DUROGRIP needle holders	623, 625
abdominal, mounting frame	460	TITANIUM DIA DUST, needle holders	15
aorta valve	413	RÖTTGEN-RUSKIN, bone rongeurs	361
atrium	414-417		
cold light	396, 397	S	
coronar	418	Safety scalpels, carbon steel	477-479
epicard	419	Sample excision forceps	240, 241
fan	267	SAROT, bronchus clamps	185
I.M.A.	419	delicate hemostatic forceps	589
lid	439-442	DUROGRIP needle holders	628
liver	437	intrathoracic artery forceps	596
mammaria	394, 395	SATINSKY, anastomosis clamps	181, 182
mercedes	393	ATRAUMATA vascular clamps	142, 167, 177, 256, 257, 260, 261
poplitea	422	SATINSKY mod. ALIMI, ATRAUMATA vascular clamps	260, 261
scapula	402	vascular scissors	545
self-retaining	92, 418-420, 423-429	SAUERBRUCH, lung spatula	401
self-retaining, carotid	422	retractors	401
self-retaining, iliaca	421	rib shears	354
self-retaining, vascular	421, 422	SAUERBRUCH-CORYLLOS, bone rongeurs	366
sternum	383-395	Saw blades, sternotomy	4
sternum, pediatric	383-385	Saws, oscillating	4
thoracic	383-395	reciprocating	4
valve	413	sternum	1-4
vein	438-442	SAYRE, raspatories	338



Alphabetical Index

S - ST

	Page		Page
Scaffolding vascular prostheses	204, 205	Scissors, vascular	522, 524, 535, 539-551
Scalpel blades	266, 487, 488, 491	vein	43
Scalpel blades, carbon steel	487, 488	wire cutting	370, 371
disposable	487, 488, 491	SEBILEAU , elevators	223
microsurgical	491	SEDILLOT , raspatories	342
stainless steel	487, 488, 491	Self-retaining retractors	92, 418-420, 423-429
Scalpel handles	266, 483-486, 489, 490	Self-retaining retractors, vascular	421, 422
Scalpel handles, micro scalpel blades	489, 490	SELLORS , rib spreaders and contractors	382
Scalpels	492, 493	SELMAN , tissue forceps	578
Scalpels, disposable	480, 482	SEMB , bone holding forceps	367
disposable, carbon steel	477-481	bone rongeurs	365
disposable, stainless steel	480, 481	raspatories	345
micro	482	vascular clamps	184
safety	477-479	SEMKEN , delicate dissecting forceps	567
sterile	477-482	delicate tissue forceps	574
Scapula retractors	402	Set organisation	32-35
SCHEDE , bone curettes	349	Sets, SUSI procedure	232-235
SCHMID , vascular spatula	218	SEWALL , elevators	339
vessel irrigating cannulae	209	Shafts, trocar	268, 269
SCHMIEDEN-TAYLOR , dura scissors	542	Shears, rib	354, 355
SCHNIDT , hemostatic forceps	598	sternum	352, 353
SCHOENBORN , wound and vein retractors	440	Shunt clamps, carotid	183
SCHUHKNECHT , suction cannulae	652	Shunt operations, instruments for	92-95
SCHUMACHER , sternum shears	352	Silver Graft, vascular prostheses	186, 188, 189
SCHWARTZ , clip applying forceps	115	SIMON , abdominal retractors	455
temporary vessel clips	115	SIMS , DUROTIP dissecting scissors	507
Scissors, arteriotomy	524	SIMS-MAIER , sponge and dressing forceps	467
bandage	556, 557	Single use, ball electrodes	321
bipolar dissecting	294-299, 302, 303	electrode handle, monopolar	319
bulldog	520	safety scalpels	477-479
cloth	556, 557	scalpel blades	487, 488, 491
delicate	500, 520-523, 533, 535-541	scalpels	480
dissecting, delicate	522, 534, 535	sterile scalpels	480-482
dissecting, micro	45	surgical instruments	232-235
dura	542	Skin closure, suture material	620, 621
DUROTIP	370, 500-507, 550	Spare bulb, Xenon light source	278, 279
DUROTIP ligature	265	Spatula, abdominal	457
DUROTIP with wavecut	265, 508-511	dissection	246
endo vessel	248, 249	endo vessel	246
for wound edge	553	lung	398-401
ligature	41, 93, 500, 508, 511	vascular	218, 219
material	501, 552-557	SPENCER-WELLS , hemostatic forceps	590
micro	36-47, 93	Sponge forceps	464-468, 470, 471
nerve	535	Spreaders, rib	382, 384-395
nerve dissecting	523	ST. BARTS , nerve and vessel hooks	224
NOIR	494-499	Stainless steel, disposable scalpels	480, 481
NOIR with wavecut	496-499	scalpel blades	487, 488, 491
nurse's	556	STAMM , bone cutting forceps	356
offset	551	Stand for flat panel displays	274, 275, 283
peritoneal	238, 239	STANDARD , DUROGRIP dissecting forceps	563
Supercut	512-518	Steelex, electrode set	638, 639
surgical	501, 508, 552-557	sternum set	636, 637
tendon	522	Sterile container system	656-659
tenotomy	522, 534	Sterile funnel, Acculan 3Ti	4
tungsten carbide	500-511	Sterile scalpels	477-482

Alphabetical Index

ST - T

	Page		Page
Sterile supply	656-659	Sutures, CV Pass	62-65
Sterilit oil sprays	660-663, 665, 668	heart valve replacement	62, 63
Sternal puncture needles	352	vascular anastomosis	64, 65
Sternotomy saw blades	4	Swab forceps	240, 241
Sternum chisels	353	SWEDISH , dissectors	221
Sternum closure	636, 637	Switches, bipolar hand	294, 295, 305
Sternum needle holder, DUROGRIP	635	hand	296-299
Sternum retractors	383-395	Systems, 3-Chip Full HD camera	272, 273
Sternum saws, Acculan 3Ti	1-4	digital documentation	280-283
Sternum set, Steelex	636, 637	for minimal invasive vein harvesting	106-109
Sternum shears	352, 353	instrument organisation	32-35
Sternum wire	636, 637	MÜNSTER retraction	433-437
Sternum wire needle holder	376, 377	power	1-4
STEVENS , bipolar dissecting scissors	296, 297, 302	retraction	430-437
delicate dissecting scissors	522, 534	ring retraction	430-437
Supercut scissors	513	sterile container	656-659
vascular and tendon scissors	522	vario retractors	396, 397
STILLE , bone rongeurs	363		
dissecting scissors	529	T	
STILLE-BARRAYA , vascular and tumor forceps	578	Tape, retraction	66, 67
STILLE-RUSKIN , bone rongeurs	363	Tendon scissors	522
Storage, instrument	32-35	Tenotomy scissors	522, 534
STRANDELL-STILLE , wound and vein retractors	438	Tenotomy Supercut scissors	513
STRATTE , DUROGRIP needle holders	633	Tester, light guide cables	278, 279
STREAMLINE , micro needle holders	77	Thoracic retractors	383-395
Stripper, rib	338	Thoracoscopy instruments	238-247, 268-270
vein	215, 216	Thorax drainage set, SUSI	235
Strippers, endarterectomy	212	THOREK , vascular scissors	544
STRUCK , rib spreader	384	THORPE , delicate dissecting forceps	565
STRULLY , vascular scissors	542, 543	THUMB , DIA DUST dissecting forceps	563
Subclavian clamps, ATRAUMATA	136	Tighteners, wire	369
SUBRAMANIAN (MODIF.) , ATRAUMATA vascular clamps	160	Tissue forceps	17, 18, 240, 241, 573, 576-578
Suction and irrigation tubes	247	Tissue forceps, delicate	571-575
Suction cannulae	331, 644-648, 650-653	Tissue grasping forceps	242, 243, 252, 253, 468-471, 613-615, 617-619
Suction cannulae, micro	649	Tissue grasping forceps, ATRAUMATA	242, 243, 611, 612, 616
Suction handle	209	Titanium ligature clips	98, 100, 102, 104
SUPER -righting needle holders	259	TITANIUM , forceps	10, 11, 16-18
Supercut, delicate scissors	512	micro forceps	10, 11
dissecting scissors	514-517	micro needle holders	12, 13
tenotomy scissors	513	micro instruments	6-9
vascular scissors	514-518	needle holders	12, 13, 15
Surgical Loop retraction tape	66, 67	vascular clamps	19-29
Surgical scissors	552-557	Toothing, ATRAUMATA	558
Surgical scissors, DUROTIP	501	Tourniquet	212
DUROTIP with wavecut	508	Towel clamps	473-476
SUSI, procedure sets	232-235	TRAVERS , self-retaining retractors	429
Suture forceps, DUROGRIP	264, 564	Trays	656-659
Suture hook	266	TRELAT , raspatories	337
Suture material for sternum closure	636-639	Trocar shafts	268, 269
Suture material for skin closure	620, 621	Trocars	268-270
Suture tying forceps	58	Trocars, flexible	268, 269
Suture tying forceps, micro, jeweler patterns	59-61	rigid	270
Sutures	62-65		
Sutures, bypass	64, 65		
coronary arteries	64, 65		

Alphabetical Index

W - Z

	Page	Page
Wire cutters	370-375	
Wire cutting pliers	371, 372, 374, 375	
Wire cutting pliers, front cutting action	375	
lateral cutting action	374	
Wire cutting scissors	370, 371	
Wire cutting scissors, DUROTIP	370	
Wire holding forceps, DUROGRIP	377	
Wire holding pliers	378, 379	
Wire loop electrodes	322, 323	
Wire tighteners	369	
Wire twisters, DUROGRIP	376, 377, 635	
Wire twisting forceps	369, 371	
Wire, cerclage	369	
sternum	636, 637	
WITT, sternal puncture needles	352	
Wound retractors	438-442	
WULLSTEIN, self-retaining retractors	424	
WYLIE, ATRAUMATA vascular clamps	138, 147, 158	
X		
Xenon light sources	276, 277	
accessories	278, 279	
Y		
YANKAUER, suction cannulae	647	
YASARGIL, micro scissors	45	
Z		
ZAUFAL-JANSEN, bone rongeurs	361	
ZENKER, dissecting and ligature forceps	608	
retractors	403	
ZWEIFEL, DUROGRIP needle holders	641	



Page

Page

Alphabetischer Index

A – B

	Seite		Seite
A			
Abdominales Aortenaneurysma, BipoJet Indikation	294, 295	Aortenbogen, Gefäßprothesen	187, 194
Abdominalring	433-437	Aortenhaken	412
Abnehmezangen, Bulldogklemmen	118	Aortenklappenhaken	413
Endo-Gefäßclip-	110	Aortenstanzen	208
Acculan 3Ti, Akku	4	Approximatoren, Mikro-	113
Ladegerät	4	Mini-Gefäßclips	112
Oszillierende Säge	4	Nerv-	114
Steriltrichter	4	Arterienklemmen	584-598
Sternumsägen	1-4	Arterienklemmen, Feine-	580-589
Stichsägen	4	Arteriotomie-Scheren	524
Stützfuss	4	ATRAUMATA, Bulldogklemmen	121-126
Verschlussdeckel	4	Cava Verschlussklemmen	174
Adapter, Xenon Lichtquelle	278, 279	Endo-Gefäßclips	111
Adapterkabel, HF-	305	Endo-Gefäßklemmen	254, 255
ADLERKREUTZ, Gefäß- und Tumorzangen	578	Fasszangen	254, 255
ADSON, DUROGRIP Pinzetten	562	Gefäßclips	117
Elevatoren	339	Gefäßklemmen	128-179, 252-257, 260-261
Feine anatomische Pinzetten	565	Gewebefasszangen	469, 610-612, 616
Feine Arterienklemmen	585, 586	Lungenfasszangen	244, 245
Feine chirurgische Pinzetten	571-573	Mini-Bulldogklemmen	120
Monopolare Pinzetten	328	Monopolare Pinzetten	330
Nerv- und Gefäßhäkchen	226	Myokard Fasszangen	611
Saugkanülen	650	Organfasszangen	242, 243, 469, 610-612, 616
TITANIUM Chirurgische Pinzette	17	Pinzetten	16, 265, 560, 561
Wundspreizer	426	Profundaklemmen	137
ADSON-BABY, Wundspreizer	426	Subclavius Gefäßklemmen	136
ADSON-BROWN, Hautpinzetten	573	TITANIUM Gefäßklemmen	19-27, 29
AdTec Instrumente	238-245, 248-263	Ultra-Light-Pinzetten	559
AESCLAP, DUROGRIP Nadelhalter	641	Zahnungen	558
Korn- und Tupferzangen	465	Atriumhaken	414-417
Akku, Acculan 3Ti	4	AUSTIN, Mikro-Knüpfpinzetten	61
ALEXANDER, Raspatorien	344	AV-Shunts, Instrumentarium für die Anlage von-	92-95
ALLENBERG, Carotis-Sperrer	422	Axel 180 Xenon Lichtquellen	276, 277
Durchzugsinstrumentarium für Gefäßprothesen	214		
Gefäßklemmen	143		
Iliaca-Sperrer	421		
ALLIS, Atraumatische Organ- und Gewebefasszangen	612, 613		
Atraumatische Organfasszangen	242, 243		
Organ- und Gewebefasszangen	614, 615		
ALLIS-ADAIR, Organ- und Gewebefasszangen	613		
ALLIS-THOMS, Organ- und Gewebefasszangen	615		
ALLISON, Lungenspatel	400		
ALLPORT, Wundspreizer	420		
ALM, Wundspreizer	419		
Anastomosenklemmen	181, 182		
Anatomische Pinzetten	17, 18, 569		
Anatomische Pinzetten, Bajonettförmige-	570		
Feine-	565-568		
ANGLE, Drahtschneidezangen	370		
Anlegezangen, Bulldogklemmen	118		
Clip-	98-105, 115		
Endo-Gefäßclip-	110		
Anschlusskabel, Bipolare-	314-316		
Monopolare-	317, 324, 332, 333		
		B	
		BABCOCK, Atraumatische Organ- und Gewebefasszangen	610, 611
		Organfasszangen	242, 243, 252, 253
		BABY-ADSON, Präparier- und Ligaturklemmen	600
		BABY-ALLIS, Organ- und Gewebefasszangen	613
		BABY-CRILE, Feine Arterienklemmen	582
		BABY-CRILE-WOOD, DUROGRIP Nadelhalter	628
		BABY-METZENBAUM, DUROTIP Präparierscheren	504, 509
		Präparierscheren	496, 531
		Supercut Präparierscheren	517
		BABY-MIXTER, Präparier- und Ligaturklemmen	599
		BABY-MOSQUITO (HARTMANN), Feine Arterienklemmen	580
		BABY-OVERHOLT, Präparier- und Ligaturklemmen	599
		BABY-SATINSKY, Anastomosenklemmen	181
		BACKHAUS, Tuchklemmen	473
		BACKHAUS-KOCHER, Tuchklemmen	473
		BAILEY, Rippenkontraktoren	382
		Bajonettförmige Pinzetten, Anatomische-	570
		Band, Retraktions-	66, 67



	Seite		Seite
BARRAQUER , Mikro-Nadelhalter	84	Bronchusklemmen	184, 185
Wundspreizer	420	BROPHY , Feine anatomische Pinzetten	568
BARRÉ , Bipolare Pinzette	307	BROWN , Hautpinzten	573
Gefäßscheren	543	BRUNNER , Bauchdeckenhaken	454
Präparierklemmen	606	Rippenscheren	355
Skalpelli-griff	484	BRUNS , Scharfe Löffel	349, 351
BARRON , Saugkanülen	652	Bulldogklemmen	118, 119, 214
Skalpelli-griff	483	Bulldogklemmen, Atraumatische-	120-126
BARTH , Scharfe Löffel	347	Fixier-	127
Bauchdeckenhaken	436, 450-456, 458, 459	Mini-	120
Bauchdeckenhalter	461	Bulldogscheren	520
Bauchdeckenhalter, Befestigungsgestell für-	460	Bypass, Nahtmaterial	64, 65
Fixiervorrichtung für-	461	Venentnahme	106-109
Bauchspatel	457		
BAUMGARTNER , DUROGRIP Drahtspannzangen	377, 635		
DUROGRIP Nadelhalter	627		
Befestigungsgestell, Bauchdeckenhalter-	460		
BENGOLEA , Feine Arterienklemmen	588	C	
BERNHARD , Tuchklemmen	473	CAIRNS , Feine Arterienklemmen	583
BERRY , DUROGRIP Drahtspannzangen	376, 635	CAIRNS-DOTT , Feine anatomische Pinzetten	567
BETHUNE , Rippenscheren	354	Carbon steel, Einmalskalpelle	477-481
BEYER , Hohlmeißelzangen	361	Skalpelli-klingen	487, 488
BiBox, Nelson	305	Carotis Eingriffe, BipoJet Indikation	296, 297
BIEMER , Anlegepinzetten für Gefäßclips	112, 113	Carotis Shunt Klemmen	183
Gefäßclips	112, 113	Carotis-Sperrer	422
Mikro-Approximatoren	113	CASPAR , Explorationshäkchen	227
Nerv-Approximator	114	Raspatorien	341
BIEMER-MÜLLER , Gefäßclips	113	Skalpelli-griff für Mikro-Klingen	489
Mikro-Approximatoren	113	CASTROVIEJO , DUROGRIP Mikro-Nadelhalter	81, 82
Bildschirme, Flach-	283	Mikro-Nadelhalter	87
Flach-, Full HD-	274, 275	Cava Verschlussklemmen, Atraumatische-	174
BipoJet, Klemmen	294-299, 304	Cerclagedraht	369
Pinzetten	294-299, 306-308	3-Chip Full HD Kamerasystem	272, 273
Präparierscheren	294-299, 302, 303	Chirurgische Pinzetten	17, 18, 576-578
BipoJet Indikationen, Abdominales Aortenaneurysma	294, 295	Chirurgische Pinzetten, Feine-	571-575
Carotis Eingriffe	296, 297	Monopolare-	330
Eingriffe in der Leiste	298, 299	Chirurgische Scheren	552-557
Bipolare Anschlusskabel	314-316	Chirurgische Scheren, DUROTIP	501
Bipolare Handschalter	294-299, 305	DUROTIP mit Wellenschliff	508
Bipolare Klemmen	294-299, 304	Clipabnehmzangen	110
Bipolare Koagulationspinzetten	309-313	Clipanlegepinzetten	112, 113
Bipolare Pinzetten	294-299, 306-313	Clipanlegezangen	98-105, 110, 115
Bipolare Präparierscheren	294-299, 302, 303	Clips, Atraumatische-	111
BIRKETT , Feine Arterienklemmen	588	Atraumatische Gefäß-	117
Blätter, Sternumsäge-	4	Endo-Gefäß-	111
BLAKE , Embolusfazzange	209	Gefäß-	112, 113, 115, 116
BÖHLER , Hohlmeißelzangen	361	Titan Ligatur-	98, 100, 102, 104
Knochensplitterzangen	358	CO ₂ Filter	286, 287
BONNER MODELL , Mikro-Knüpfpinzetten	60	Cobra Gefäßklemmen	143
BOROWSKI , Aortenklappenhaken	413	COLLER , Feine Arterienklemmen	584
BORST , Fixierklemmen	183	COLLIN , Atraumatische Organ- und Gewebefazzangen	469, 616
BOYS-ALLIS , Organ- und Gewebefazzangen	613	Organ- und Gewebefazzangen	470, 617, 618
BRAUN-STADLER , Sternum-Scheren	353	Tupfer- und Schwammzangen	470
BRODIE , Hohlsonden	228	Container	325, 656-659
BROM , Venenhäkchen	225	CONVERSE , DUROGRIP Nadelhalter	626
		COOLEY , Atraumatische Bulldogklemmen	126

Alphabetischer Index

C - D

	Seite		Seite
COOLEY, Atraumatische Cava Verschlussklemmen	174	DE BAKEY, Saugkanülen	646, 647
Atraumatische Gefäßklemmen	130, 131, 166-179	TITANIUM Atraumatische Gefäßklemmen	19-27, 29
Atraumatische Pinzetten	561	TITANIUM Pinzetten	16
Atriumhaken	414-416	DE BAKEY (LAMBERT MODIF.), Atraumatische Gefäßklemmen	162
Gefäßscheren	544, 550	DE BAKEY (MORRIS MODIF.), Atraumatische Gefäßklemme	152
Saugkanülen	644, 645	DE BAKEY (SEMB MODIF.), Atraumatische Gefäßklemmen	154
Sternusperrerr	392	DE BAKEY mod. ALIMI, Atraumatische Gefäßklemmen	262, 263
COOLEY MODIF. STRUCK, Atriumhaken	417	DE BAKEY mod. EDOGA, Atraumatische Gefäßklemmen	260, 261
COOLEY-BECK, Atraumatische Gefäßklemmen	168	DE BAKEY-BAINBRIDGE, Atraumatische Gefäßklemmen	132
COOLEY-SATINSKY, Atraumatische Gefäßklemmen	167, 177	DE BAKEY-BECK, Atraumatische Gefäßklemmen	140
COOPER, Chirurgische Scheren	552-555	DE BAKEY-HARKEN, Atraumatische Gefäßklemmen	140
CORYLLOS, Lungenspatel	401	DE BAKEY-HESS, Bulldogklemmen	119
Wundhaken	401, 437	DE BAKEY-MC QUIGG-MIXTER, Atraumatische Gefäßklemmen	135
COTTLE, Bulldog-Scheren	520	DE BAKEY-MIXTER, Atraumatische Gefäßklemmen	135
Raspatorien	341	DE BAKEY-PEAN, Atraumatische Gefäßklemmen	133
Wund- und Venenhaken	439	DE BAKEY-RUMEL, Atraumatische Gefäßklemmen	135
COTTLE-KNAPP, Präparierscheren	521	DE BAKEY-SATINSKY, Atraumatische Gefäßklemmen	142
COTTLE-MASING, Präparierscheren	521	DEAVER, Wundhaken	405-410
CRAFOORD, Atraumatische Endo-Gefäßklemmen	254, 255	DEMEL, Drahtspannzangen	369
Feine Arterienklemmen	589	DERF, DUROGRIP Nadelhalter	626
Gefäßklemmen	180	DERRA, Atraumatische Gefäßklemmen	131
CRAFOORD-SELLORS, Gefäßklemmen	180	DERRA-COOLEY, Atraumatische Gefäßklemmen	169
CRILE, Feine Arterienklemmen	582, 584	Desinfektionshinweise	664-668
Nerv- und Gefäßhäkchen	225	DESMARRES, Wund- und Venenhaken	439
CRILE-WOOD, DUROGRIP Nadelhalter	628	DIA DUST, Mikro-Nadelhalter	12, 13, 68-76, 95
CUSHING, Chirurgische Pinzetten	577	Mikro-Pinzetten	10, 11, 48-55, 94, 95
DUROGRIP Pinzetten	563	Nadelhalter	12, 13, 15, 77-79
Feine anatomische Pinzetten	568	Pinzetten	10, 11, 563
Nerv- und Gefäßhäkchen	225, 227	Diamant-Messer	492, 493
Wund- und Venenhaken	440, 442	DICK, Atraumatische Gefäßklemmen	149
CUSHING-KOCHER, Wund- und Venenhaken	439	DIEFFENBACH, Bulldogklemmen	118
CV Pass, Nahtmaterial	62-65	DIETRICH, Atraumatische Gefäßklemmen	159
		Bulldogklemmen	119
		Gefäßscheren	548
D		DIETRICH-HEGEMANN, Gefäßscheren	548
DALE, Atraumatische Gefäßklemmen	137	DIETRICH-POTTS, Gefäßscheren	546-548
DANDY, Feine Arterienklemmen	581	Digitales Dokumentationssystem	280-283
DAVIDSON, Schulterblatt-Haken	402	Dilatatoren, Gefäß-	210, 211
Wundhaken	402	Dissektionsspatel	246
DAVIS, Gefäßspatel	218	Dissektoren	218-221, 339, 340
DE BAKEY, Arteriotomiescheren	524	Dissektoren, Intima-	222
Atraumatische Bulldogklemmen	121, 122	Phlebo-	217
Atraumatische Endo-Gefäßclips	111	Venen-	109
Atraumatische Fasszange	254, 255	DIXON-LOVELACE, Feine Arterienklemmen	585
Atraumatische Gefäßklemmen	128-143, 148-159, 160, 165, 252-257, 260, 261, 262, 263	Dokumentationssysteme, Digitale-	280-283
Atraumatische Pinzetten	265, 560, 561	Dorne, Trokar-	270
DUROGRIP Nadelhalter	631, 632	DOYEN, Raspatorien	346
DUROTIP Gefäßscheren	550	Draht, Cerclage-	369
Gefäßdilatoren	210	Sternum-	636, 637
Gefäßklemmen	144-147	Drahtbiegezangen	371
Gefäßscheren	548	Drahtbürstchen	309
Offset-Schere	551	Drahtfasszangen	378, 379
Rippensperrerr	389, 390	Drahtfasszangen, DUROGRIP	377



	Seite		Seite
Drahtscheren	370, 371	Elektroden, Monopolare-	320-323, 325
Drahtscheren, DUROTIP	370	Nadel-	320-323, 325
Drahtschlingenelektroden	322, 323	Platten-	321
Drahtschneidezangen	370-375	Schlingen-	320, 325
Drahtspannzangen	369	Elektrodenhandgriffe, Einmal-	319
Drahtspannzangen, DUROGRIP	376, 377, 635	Monopolare-	317-319, 324
Drainage-Set, SUSI Thorax-	235	Elektrostimulation, temporär	638, 639
Druckschlauch	286, 287	Elevatoren	218, 219, 222, 223, 339, 340
DUNHILL, Feine Arterienklemmen	582, 587	Elevatoren, Endo-Pleura-	247
Durascheren	542	Embolusfasszange	209
Durchzugsinstrumente für Gefäßprothesen	213, 214	Endarterektomiestripper	212
DUROGRIP, Drahtfasszangen	377	Endo-Gefäßclip-Abnehmerzangen	110
Drahtspannzangen	376, 377, 635	Endo-Gefäßclip-Anlegezangen	110
Ligaturzangen	635	Endo-Gefäßclips, Atraumatische-	111
Mikro-Nadelhalter	80-83	Endo-Gefäßklemmen, Atraumatische-	254, 255
Nadelhalter	258, 264, 622-629, 631-634, 642	Endo-Gefäßschere	248, 249
Nadelhalter mit Schere	630	Endo-Gefäßspatel	246
Nahtpinzetten	264, 564	Endo-Lungenfasszange	242, 243
Pinzetten	562-564	Endo-Pleuraelevatoren	247
Sternum-Nadelhalter	635	Endo-Unterbindungsnadel	267
DUROTIP, Chirurgische Scheren	501	Endoskope, Full HD-	282, 283
Chirurgische Scheren mit Wellenschliff	508	Endoskopiewagen	290, 291
Drahtscheren	370	Epikard-Retraktoren	419
Fadenscheren	500	Ersatzkabel, Kamera-	272, 273
Fadenscheren mit Wellenschliff	265, 508	Ersatzlampe, Xenon Lichtquelle	278, 279
Feine Scheren	500	Explorationshäkchen	227
Gefäßscheren	550	Extraktoren, Phleb-	217
Ligaturscheren mit Wellenschliff	265, 511		
Materialscheren	501	F	
Präparierscheren	502-507	Fadenklemmen	116
Präparierscheren mit Wellenschliff	508-510	Fadenscheren	511
Scheren mit Wellenschliff	265	Fadenscheren, DUROTIP	500
DUVAL, Organ- und Gewebefasszangen	619	DUROTIP mit Wellenschliff	265, 508
DUVAL-COLLIN, Organ- und Gewebefasszangen	618	Mikro-	41, 93
		Fächerretractor	267
E		FARABEUF, Raspatorien	342
ECHLIN, Hohlmeißelzangen	362	FARABEUF-COLLIN, Raspatorien	342
Eddy Digitales Dokumentationssystem	280-283	Fasspinzetten	18
Eingriffe in der Leiste, BipoJet Indikation	298, 299	Fasszangen	238-241, 244, 245, 250, 251
Einmal-Elektrodenhandgriffe, Monopolare-	319	Atraumatische-	254, 255
Einmal-Kugelelektroden	321	Atraumatische Gewebe-	610-612, 616
Einmal-Instrumente, SUSI	232-235	Atraumatische Lungen-	244, 245
Einmal-Skalpelle	480, 482	Atraumatische Organ-	242, 243, 469, 610-612, 616
Einmal-Skalpelle, Carbon steel	477-481	Draht-	377
Stainless steel	480, 481	DUROGRIP	377
Einmal-Skalpellklingen, Carbon steel	487, 488	Embolus-	209
Stainless steel	487, 488, 491	Endo-Lungen-	242, 243
Elektrochirurgie-Gerät, Nelson deluxe	300, 301	Gewebe-	468, 470, 471, 613-615, 617-619
Elektroden Set, Steelex	638, 639	Myokard-	611
Elektroden, Drahtschlingen-	322, 323	Organ-	468, 470, 471, 613-615, 617-619
Kugel-	321, 322, 325	FAVOLORO, Gefäßscheren	551
Lanzetten-	320	Fasszangen, Atraumatische Gewebe-	469
Messer-	320, 322	Feine anatomische Pinzetten	568

Alphabetischer Index

F – G

	Seite		Seite
Feine Arterienklemmen	580–589	Gefäß Anastomosen, Nahtmaterial	64, 65
Feine chirurgische Pinzetten	571–575	Gefäßclips	112, 113, 115, 116
Feine Präparierscheren	522, 534, 535	Gefäßclips, Atraumatische-	111, 117
Feine Scheren	533, 535–541	Endo-	111
Feine Scheren, DUROTIP	500	Gefäßdilatoren	210, 211
Supercut	512	Gefäßhäkchen	224–227
FERGUSON, Knochenhalteclips	367	Gefäßklemmen	180–182, 184
Saugkanülen	651, 653	Gefäßklemmen, Atraumatische-	128–179, 252–257, 260–261
FERRIS–SMITH, DUROGRIP Pinzetten	564	Atraumatische Endo-	254, 255
Fettspreizer, Koronar-	418	Cobra-	143
Fiberglas-Lichtkabel	109	Subclavius-	136
FICKLING, Arterienklemmen	595	TITANIUM-	19–27, 29
Filter, CO ₂	286, 287	Gefäßpinzetten	578
FINOCHIETTO, DUROGRIP Nadelhalter	634	Gefäßprothesen	186–207
Präparier- und Ligaturklemmen	605	Gefäßprothesen, Durchzugsinstrumente	213, 214
Rippensperrer	385–387	Gefäßscheren	518, 522, 524, 535, 539–551
Thoraxsperrer	383, 384	Gefäßscheren, DUROTIP-	550
FINOCHIETTO–BURFORD, Rippensperrer	388	Endo-	248, 249
FINSTERER, Saugkanülen	647	Hartmetall-	550
Fistelsonden	228	Supercut-	514, 518
Fixier-Bulldogklemmen	127	Gefäßspatel	218, 219
Fixierklemmen	183	Gefäßspatel, Endo-	246
Fixierklemmen, Schlauch-	474	GEMINI, Präparier- und Ligaturklemmen	603
Flachbildmonitor	282	Geräte, Elektrochirurgie-	300, 301
Flachbildmonitor, Zubehör	282, 283	HF	300, 301
Flachbildschirme	283	GERALD, Feine anatomische Pinzetten	567
Flachbildschirme, Full HD-	274, 275	Feine chirurgische Pinzetten	575
Flexible Trokare	268, 269	Mikro-Pinzetten	52, 53
Flow40 Insufflator	284, 285	TITANIUM Anatomische Pinzette	18
Fluid3 Spülpumpe	288, 289	TITANIUM Chirurgische Pinzette	18
FOERSTER–BALLENGER, Tupfer- und Schwammzangen	468	Gewebefasszangen	468–471, 613–615, 617–619
FOMON, Präparierscheren	521	Gewebefasszangen, Atraumatische-	610–612, 616
Supercut Scheren	513	GIERTZ–STILLE, Rippenscheren	355
FORMBY, Saugkanülen	652	GIL VERNET, Wund- und Venenhaken	441
FRASER–KELLY (CRILE), Feine Arterienklemmen	586	GILLIES, DUROGRIP Nadelhalter mit Schere	630
FRAZIER, Saugkanülen	651	Feine anatomische Pinzetten	567
FREER, Dissektoren	219, 339, 340	Feine chirurgische Pinzetten	575
Elevatoren	339, 340	Monopolare Pinzetten	328
Raspatorien	339, 340	GLASSER, DIA DUST Mikro-Nadelhalter	76
FREER–YASARGIL, Raspatorien	340	GLOVER, Atraumatische Bulldogklemmen	121, 122, 125
FRENCH EYE, DUROGRIP Nadelhalter	626	Atraumatische Gefäßklemmen	139
FRITSCH, Bauchdeckenhaken	456	TITANIUM Atraumatische Gefäßklemmen	22
FRYKHOLM, Hohlmeißelzangen	362	GLUCK, Rippenscheren	354
FUCHSIG, Feine Arterienklemmen	585	GNAUERT, Oberbauchrahmen	430, 434–437
Führungsinstrument, Knoten-	266	GOLDMAN–FOX, DUROTIP Feine Scheren	500
Full HD Endoskope	282, 283	Supercut Scheren	513
Full HD Flachbildschirme	274, 275	Golfball Instrumente	6–13, 55, 77, 82, 93
		GOSLEE, Drahtfasszangen	378
		GRAEFE, Feine chirurgische Pinzetten	573
		Nerv- und Gefäßhäkchen	224
		Präparierscheren	520
		GREGORY, Atraumatische Bulldogklemmen	123, 124
		Atraumatische Profundaklemmen	137
		GREGORY MODIF., Atraumatische Bulldogklemmen	124
		GREY–TURNER, Feine Arterienklemmen	587
G			
GARRETT, Gefäßdilatoren	211		
Gefäß-Patches	206, 207		
Gefäß-Spülkanülen	209		
Gefäß-Wundspreizer	421, 422		



	Seite		Seite
Griffe, Saug-	209	HEGAR, DUROGRIP Nadelhalter	629
Skalpell-	266, 483-486, 489, 490	HEGAR-MAYO, DUROGRIP Nadelhalter	629
Skalpell-, Mikro-Klingen	489, 490	HEGAR-MAYO-SEELEY, DUROGRIP Nadelhalter	628
Spül-	209	HEGAR-OLSEN, DUROGRIP Nadelhalter mit Schere	630
GROSS, Korn- und Tupferzangen	464	HEGAR-OLSEN MODIF. LANGE , DUROGRIP Nadelhalter mit Schere	630
GRUENWALD, Anatomische Pinzetten, bajonettförmig	570	HEISS, Feine Arterienklemmen	587
DUROGRIP Pinzetten	563	Präparier- und Ligaturklemmen	604
H		HELLBERG-KUPKA, DUROGRIP Nadelhalter	624
HABERER, Bauchspatel	457	HENDERSON, Wundspreizer	427
Häkchen, Explorations-	227	HENDREN, Gefäßklemmen	182
Gefäß-	224-227	HENLY, Atraumatische Subclavius Gefäßklemmen	136
Naht-	266	Wundspreizer	426
Nerv-	224-227	Heparin-Nadeln	209
Präparations-	442	HERTZLER, Rippensperrer	385
Venen-	225	Herzklappenersatz, Nahtmaterial	62, 63
HAIGHT, Rippensperrer	386	Herzklappenpinzetten	579
Haken, Aorten-	412	Herzschrittmacher-Set, SUSI	234
Aortenklappen-	413	HEYWOOD-SMITH, Organ- und Gewebefasszangen	471
Atrium-	414-417	Organ-und Tupferzangen	240, 241
Bauchdecken-	436, 450-456, 458, 459	Tupfer- und Schwammzangen	470, 471
Klappen-	413	HEYWOOD-SMITH MODIF., Tupfer-und Schwammzangen	470
Leber-	437	HF-Adapterkabel	305
Lid-	439-442	HF-Geräte	300, 301
Scapula-	402	HÖSEL, Bauchdeckenhaken	453
Schulterblatt-	402	DUROGRIP Nadelhalter	642
Venen-	438-442	HOHENFELLNER, Gefäßscheren	544
HALLE, Dissektoren	219	Hohlmeißelzangen	361-366
Elevatoren	339	Hohlsonden	221, 228
HALSEY, DUROGRIP Nadelhalter	627	HOPT, Atraumatische Gefäßklemmen	134
HALSTED, Feine Arterienklemmen	585	HUDSON, Feine anatomische Pinzetten	565
HALSTED-MOSQUITO, Feine Arterienklemmen	580, 586	Feine Chirurgische Pinzetten	573
Haltearm, UNITRAC	430-437	I	
Handgriffe, Elektroden-	317-319, 324	I.M.A. Retraktoren	419
Monopolare-	317-319, 324	Iliaca-Sperrer	421
Vario Wundhaken-System	396	Injektionskanülen	246
Handschalter, Bipolare-	294-299, 305	Instrumentarium für die Anlage von AV-Shunts	92-95
HARRINGTON, Lungenspatel	398	Instrumentarium, SUSI-	232-235
Wundhaken	398	Instrumente, AdTec-	238-245, 248-263
HARRINGTON- PEMBERTON, Lungenspatel	399	Knotenführungs-	266
Wundhaken	399	Laparoskopie-	248-265, 268-270
Hartmetall-Gefäßscheren	550	Mikro-	6-9
Hartmetall-Nadelhalter	622-635, 640-643	Retraktions-	267
Hartmetall-Pinzetten	562-564	Thorakoskopie-	238-247, 268-270
Hartmetall-Scheren	500-511	TITANIUM-	6-9, 14
HARVEY, Drahtscheren	371	Tunnelierungs-	213
Drahtschneidezangen	372	Instrumenten Organisationssystem	32-35
HASSON, Wundhaken	404	Instrumentenlagerung	32-35
Hautpinzetten	573	Instrumentenpflege	660-668
Hautverschluss, Nahtmaterial für-	620, 621	Insufflator, Flow40	284, 285
HEANEY, Atraumatische Gefäßklemmen	164	Zubehör	286, 287
DUROGRIP Nadelhalter	633	Intima Dissektoren	222
Hechtmaulzangen	240, 241		

Alphabetischer Index

I - K

	Seite		Seite
Irisscheren	533	KILLIAN, Raspatorien	340
IRWIN, Wundspreizer	429	KILNER, DUROGRIP Nadelhalter	627
		Präparierscheren	520, 523
		Kinder-Sternusperrer	383-385
		Kinderherzchirurgie, TITANIUM Atraumatische- Gefäßklemmen	29
J		Kits, SUSI Behandlungs-	232-235
JACOBSON, Feine Arterienklemmen	581, 586	KLAPP, Wund- und Venenhaken	438
Mikro-Nadelhalter	88	Klappenhaken	413
Mikro-Scheren	45	Kleiderscheren	556, 557
Scharfe Löffel	347	KLEINE, Atraumatische Myokard-Fasszangen	611
JAMESON, Präparierscheren	523	Klemmen, Anastomosen-	181, 182
Supercut Präparierscheren	514	Arterien-	584-598
JAMESON-WERBER, Präparierscheren	523	Arterien-, Feine-	580-589
JANSEN, Scharfe Löffel	347	Atraumatische Bulldog-	121-126
Wundspreizer	420	Atraumatische Cava-Verschluss-	174
JAVID, Carotis Shunt Klemmen	183	Atraumatische Endo-Gefäß-	254, 255
JEFFERSON, Feine chirurgische Pinzetten	572	Atraumatische Gefäß-	128-179, 252-257, 260-261
Wundspreizer	427	Atraumatische Mini-Bulldog-	120
JENKNER, Tunnelierungs- und Durchzugsinstrumentarium für Gefäßprothesen	213	Atraumatische Profunda-	137
JOHNS-HOPKINS, Anlege- und Abnehmezangen	118	Atraumatische Subclavius-	136
Bulldogklemmen	118	BipoJet-	294-299, 304
JOSEPH, Feine Scheren	533, 541	Bipolare-	294-299, 304
Raspatorien	337	Bronchus-	184, 185
Supercut Präparierscheren	514	Bulldog-	118, 119, 214
JUDD-ALLIS, Organ- und Gewebefasszangen	615	Carotis Shunt-	183
		Faden-	116
		Fixier-	183
		Fixier-Bulldog-	127
		Gefäß-	19-27, 29, 180-182, 184
K		Ligatur-	599-609
Kabel, Bipolare-	314-316	Präparier-	250, 251, 599-609
Ersatz-, Kamera-	272, 273	Schlauch-	472
Fiberglas-Licht-	109	Schlauch-Fixier-	474
HF-Adapter-	305	TITANIUM-	19-29
Lichtleit-	278, 279	Tuch-	473-476
Monopolare-	317, 324, 332, 333	Klingen, Einmalskalpell-	487, 488, 491
Kaltlicht-Wundhaken	396, 397	Mikrochirurgische-	491
Kameraersatzkabel	272, 273	Skalpell-	266, 487, 488, 491
Kamerakopf	272, 273	KLINKENBERG-LOTH, Gefäßscheren	545
Kamerasysteme, 3-Chip Full HD-	272, 273	Knochenhaltezangen	367
KANTROWITZ, Präparier- und Ligaturklemmen	606	Knochensplittierzangen	356-360
Kanülen, Injektions-	246	Knopfsonden	229
Koagulations-Saug-	331	Knotenführungsinstrument	266
Mikro-	649	Knüpfpinzetten, Mikro-	58
Saug-	644-653	Mikro-, Uhrmacher-Modelle	59-61
Spül, Gefäß-	209	Koagulationskanülen	331
Sternumpunktions-	352	Koagulationspinzetten, bipolar	309-313
VERRES-	286, 287	KOCHER, Arterienklemmen	593
KAZANJIAN, Knochensplittierzangen	356	Wund- und Venenhaken	439
KELLY, Bauchdeckenhaken	452	Wundhaken	443, 445, 448
Feine Arterienklemmen	581	KOCHER-LANGENBECK, Wundhaken	447
Feine Scheren	541	KOCHER-OCHSNER, Arterienklemmen	594
Wundhaken	437	KÖNIG, Elevatoren	222
KEY, Raspatorien	344	Raspatorien	336
KIEFER, Atraumatische Lungenfasszangen	244, 245		



	Seite		Seite
KÖNIG, Wund- und Venenhaken	439	Ligaturplättchen	369
Kontraktoren, Rippen-	382	Ligaturscheren, DUROTIP mit Wellenschliff	265, 511
Kornzangen	464-467	Ligaturzangen, DUROGRIP	635
Koronar Fettspreizer	418	LINDER, Endo-Lungenfasszangen	242, 243
Koronararterien, Nahtmaterial für-	64, 65	LISTER, Verband- und Kleiderscheren	556, 557
KRÄMER, Raspatorien	343	LISTON, Knochensplitterzangen	357, 359
KRAYENBÜHL, Nerv- und Gefäßhäkchen	226	LISTON-KEY-HORSLEY (TUDOR EDWARDS), Knochensplitterzangen	360
Kugelelektroden	321, 322, 325	LISTON-STILLE, Knochensplitterzangen	360
Kugelelektroden, Einmal-	321	LITTLER, Präparierscheren	520
L			
Ladegerät, Acculan 3Ti	4	LOCKHART-MUMMERY, Fistelsonden	228
Lagerung, Instrumenten-	32-35	LOCKLIN, Feine Scheren	540
LAHEY, Präparier- und Ligaturklemmen	609	LOCKWOOD, Organ- und Gewebefasszangen	618
LAHEY (SWEET), Präparier- und Ligaturklemmen	609	Löffel, Scharfe-	347-351
LAMBERT-KAY, Atraumatische Gefäßklemmen	162	LORNA, Tuchklemmen	475
TITANIUM Atraumatische Gefäßklemmen	23	LOUTE, Drahtspanner	369
LAMBOTTE, Raspatorien	344	LOWER, Präparier- und Ligaturklemmen	609
LANDOLT, Koagulations-Saugkanülen	331	LUER, Hohlmeißelzangen	361-366
Präparierscheren	521	LUER-STILLE, Hohlmeißelzangen	364, 365
Raspatorien	341	Lungenfasspinzetten	579
Skalpellgriff für Mikro-Klingen	490	Lungenfasszangen, Endo-	242, 243
LANGENBECK, Knochenhalte-zangen	367	Lungenspatel	398-401
Raspatorien	342, 343	M	
Wundhaken	446-448	MAC DONALD, Raspatorien	340
Lanzettenelektroden	320	MAIER, Korn- und Tupferzangen	466
Laparoskopie Instrumente	248-265, 268-270	Mammariasperrerr	394, 395
LAWRENCE, Präparier- und Ligaturklemmen	607	Mandrins	212
LAZAR, Mikro-Knüpfpinzetten	61	Manipler	620, 621
Leberhaken	437	MARBERGER, Wund- und Venenhaken	441
LEBSCHE, Sternum-Meißel	353	MARBURG, Drahtfasszangen	378
LEES, Atraumatische Gefäßklemmen	153	MARQUARDT, Hohlmeißelzangen	361
LEITZ, Atraumatische Gefäßklemmen	175	MARTIN, Bauchdeckenhaken	455
LEKSELL, Hohlmeißelzangen	362	MARTINI, Scharfe Löffel	347
LEKSELL-STILLE, Hohlmeißelzangen	363	MARYLAND, Fass- und Präparierzangen	238, 239, 250, 251
LELAND-JONES, Atraumatische Gefäßklemmen	148	MASING, DUROGRIP Nadelhalter	626
LEMMON, Intima Dissektoren	222	Wund- und Venenhaken	439
LEMOLE-STRONG, Atraumatische Gefäßklemmen	155	MASSON, DUROGRIP Nadelhalter	634
LEMPERT, Raspatorien	338	MASSOUD, Fass- und Präparierzangen	244, 245
Saugkanülen	652	Materialscheren	552-557
Scharfe Löffel	350	Materialscheren, DUROTIP	501
LERICHE, Feine Arterienklemmen	583	MATHIEU, DUROGRIP Nadelhalter	643
Wundhaken	411	MATSON, Raspatorien	338
LEXER, DUROTIP Präparierscheren	503, 508	MAYFIELD, Hohlmeißelzangen	361
Präparierscheren	498, 529	MAYO, DUROTIP Präparierscheren	502, 508
LICHTENBERG, DUROGRIP Nadelhalter	642	Präparierscheren	498, 526, 527, 530
Lichtleitkabel	109, 278, 279	Supercut Präparierscheren	515, 516
Lichtleitkabeltester	278, 279	MAYO-HARRINGTON, Präparierscheren	528
Lichtquellen, Xenon-	276, 277	MAYO-LEXER, DUROTIP Präparierscheren	503, 508
Xenon, Zubehör-	278, 279	Präparierscheren	498, 529
Lidhaken	439-442	MAYO-STILLE, Präparierscheren	526, 527
Ligaturclips, Titan-	98, 100, 102, 104	MC INDOE, Feine anatomische Pinzetten	567
Ligaturklemmen	599-609	Feine chirurgische Pinzetten	575

Alphabetischer Index

M – N

	Seite		Seite
MC INDOE, Knochensplitterzangen	358	MOLLISON, Wundspreizer	427
Monopolare Pinzetten	328	Monitore, Flachbild-	282, 283
MC KENTY, Raspatorien	336	Monoplare Elektrodenhandgriffe	317-319, 324
MC KISSOCK, Raspatorien	343	Monopolare Anschlusskabel	317, 324, 332, 333
MEHDORN, Anlegepinzetten für Gefäßclips	112	Monopolare Elektroden	320-323, 325
Gefäßclips	112	Monopolare Elektrodenhandgriffe, Einmal-	319
Meißel, Sternum-	353	Monopolare Pinzetten	326-330
Mercedes Sperrer	393	Monopolare Pinzetten, Atraumatische-	330
Messer, Diamant-	492, 493	Monosyn	621
Teller-	491	MORRIS, Atraumatische Gefäßklemme	152
Messerelektroden	320, 322	MORSE, Feine Gefäßscheren	541
METZENBAUM, Bipolare Präparierscheren	302, 303	Sternumsperrer	391
DUROTIP Präparierscheren	505, 506, 509, 510	MOSQUITO, Feine Arterienklemmen	580
Feine Präparierscheren	534	Motorensysteme	1-4
Präparierscheren	238, 248, 249, 497-499, 531	MOYNIHAN, Arterienklemmen	597
Schere	239	Feine Arterienklemmen	583
Supercut Präparierscheren	517	MÜHLING, Raspatorien	341
MICRO-ADSON, Feine anatomische Pinzetten	565	MÜLLER, Atraumatische Gefäßclips	117
Feine chirurgische Pinzetten	571	DUROGRIP Nadelhalter	264
Präparier- und Ligaturklemmen	599	DUROGRIP Nahtpinzette	264
TITANIUM Anatomische Pinzette	17	Fadenklemmen	116
TITANIUM Chirurgische Pinzette	17	Gefäßclips	116
MICRO-ADSON-BIEMER, Feine chirurgische Pinzetten	571	Mikro-Nadelhalter	90, 91
MICRO-HALSTED, Feine Arterienklemmen	580	Mikro-Pinzetten	56, 57
MIDDELDORPF, Wundhaken	449	Mikro-Scheren	46, 47
Mikro-Approximatoren	113	MÜNSTER, Retraktionssystem	430-437
Mikro-Fadenscheren	41, 93	Myokard-Fasszangen, Atraumatische-	611
Mikro-Instrumente, TITANIUM	6-9	Myrtenblattsonden	229
Mikro-Knüpfpinzetten	58		
Mikro-Knüpfpinzetten, Uhrmacher-Modelle	59-61	N	
Mikro-Nadelhalter	84-91	NABATOFF, Venenstripper	215
Mikro-Nadelhalter, DIA DUST	68-77, 95	Nadelelektroden	320-323, 325
DUROGRIP	80-83	Nadelhalter, DIA DUST	15, 68-79, 95
glattes Maul	84-91	DUROGRIP	80-83, 258, 264, 622-629, 631-634, 640-643
Hartmetall	80-83	Hartmetall-	622-635, 640-643
STREAMLINE, mit verdrehtem Schluss	77	Mikro-	12, 13, 68-77, 80-91, 95
TITANIUM	12, 13	mit Schere, DUROGRIP	630
Mikro-Pinzetten	48-61, 94, 95	selbstaufrichtender-	259
Mikro-Pinzetten, DIA DUST	48-55, 94, 95	Sternumdraht	376, 377
TITANIUM	10, 11	TITANIUM	12, 13, 15
Mikro-Präparierscheren	45	Nadeln, Endo-Unterbindungs-	267
Mikro-Saugkanülen	649	Heparin-	209
Mikro-Scheren	36-47, 93	Nahthäkchen	266
Mikro-Skalpelle, Einmal-	482	Nahtmaterial	62-65, 636-639
Mikro-Venenscheren	43	Nahtmaterial für Hautverschluss	620, 621
Mikrochirurgische Klingen	491	Nahtmaterial, Bypass	64, 65
MIKULICZ, Arterienklemmen	598	CV Pass	62-65
Bauchdeckenhaken	450, 451	Gefäßanastomosen	64, 65
MILLESII, Mikro-Scheren	44	Herzklappenersatz	62, 63
MILLS, Gefäßscheren	549	Koronararterien	64, 65
Mini-Bulldogklemmen, Atraumatische-	120	Nahtpinzetten, DUROGRIP	264, 564
Mini-Gefäßclips	112, 113	NEGUS, Arterienklemmen	598
MINI-METZENBAUM, Präparierschere	248, 249		
MIXTER, Präparier- und Ligaturklemmen	607, 609		
MIXTER-O'SHAUGNESSY, Präparier- und Ligaturklemmen	604		



	Seite		Seite
Nelson BiBox	305	PENNYBACKER, Dissektoren	221
Nelson deluxe Elektrochirurgie-Gerät	300, 301	Raspatorien	343
NELSON, Fasszange	240, 241	Peritonealscheren	238, 239
Lungenfasspinzetten	579	PERWITZSCHKY, Feine Scheren	539
NELSON-METZENBAUM, DUROTIP Präparierscheren	505, 509, 510	Pflege, Instrumenten-	660-666, 668
Präparierscheren	499, 532	Pflegehinweise	32-35
NELSON-METZENBAUM (MC INDOE), DUROTIP	506	Pflegeöle, Sterilit	660-663, 665, 668
Präparierscheren		Phlebextraktoren	217
Nerv-Approximatoren	114	Phlebidissektoren	217
Nerv-Präparierscheren	523, 535	Pinzetten, Anatomische-	17, 18, 569
Nervhäkchen	224-227	Anatomische-, Bajonettförmige-	570
NISSEN, Feine Arterienklemmen	585	Anatomische-, Feine-	565-568
Präparier- und Ligaturklemmen	600	Atraumatische-	16, 265, 330, 560, 561
NOIR Präparierscheren	494-499	Atraumatische-, Ultra-Light	559
NOTO, Organ- und Gewebefasszangen	471	BipoJet-	294-299, 306-308
Tupfer- und Schwammzangen	471	Bipolare-	294-299, 306-313
		Chirurgische-	17, 18, 330, 576-578
		Chirurgische-, Feine-	571-575
		Clipanlage-	112, 113
		DIA DUST-	48-55, 94, 95, 563
		DUROGRIP-	562-564
		DUROGRIP Naht-	264
		Fass-	18
		Gefäß-	578
		Hartmetall-	562-564
		Haut-	573
		Herzklappen-	579
		Knüpf-	58
		Knüpf-, Uhrmacher-Modelle	59-61
		Koagulations-	309-313, 328-330
		Lungenfass-	579
		Mikro-	10, 11, 48-61, 94, 95
		Mikro-, Uhrmacher-Modelle	59-61
		Monopolare-	326-330
		Naht-	564
		TITANIUM-	10, 11, 16-18
		Tumor-	578
		Plättchen, Ligatur-	369
		Plattenelektroden	321
		Pledgets, PTFE, Herzklappenersatz	62, 63
		PLESTER, Saugkanülen	650
		Pleuraelevatoren, Endo-	247
		POOL, Saugkanülen	646
		Poplitea-Sperrer	422
		POTTS, Gefäßscheren	546-548
		Präparierscheren	524
		POTTS-DE MARTEL, Gefäßscheren	548, 549
		POTTS-DE-MARTELL acc. SAID, Endo-Gefäßschere	248, 249
		POTTS-SMITH, Gefäßscheren	544, 549
		Supercut Scheren	518
		Präparationshäkchen	442
		Präparierklemmen	250, 251, 599-609
		Präparierscheren	238, 248, 249, 514-517, 520, 521, 523-532, 543
		BipoJet	294-299, 302, 303

O

Oberbauchrahmen GNAUERT	430, 434-437
OCHSNER, Atraumatische Gefäßklemmen	159
O'CONNELL, Dissektoren	221
Öhrsonden	229
Ölspray	660-663, 665, 668
Offset-Scheren	551
Oliven, Venenstripper	215, 216
Organfasszangen	242, 243, 252, 253, 468, 470, 471, 613-615, 617-619
Organfasszangen, Atraumatische-	242, 243, 469, 610-612, 616
Organisationssystem, Instrumenten	32-35
Organzangen	240, 241
ORMROD-SCHMITT, Ligaturplättchen	369
O'SHAUGNESSY, Präparier- und Ligaturklemmen	604, 606
Oszillierende Sägen	4
OVERHOLT, Präparier- und Ligaturklemmen	600-605
Präparierzangen	250, 251
OVERHOLT-GEISSENDOERFER, Präparier- und Ligaturklemmen	601
OVERHOLT-MIXTER, Präparier- und Ligaturklemmen	601

P

Pädiatrie, TITANIUM Atraumatische Gefäßklemmen	29
PARRY-COOLEY, Atraumatische Gefäßklemmen	176
PARSONNET, Wundpreizer	419
PARTSCH, Raspatorien	336
PARTSCH MOD. LANGE, Raspatorien	336
Patches, Gefäß-	206, 207
PAUL, Wund- und Venenhaken	438
PEAN, Arterienklemmen	590, 592, 597
Atraumatische Gefäßklemmen	133
PENFIELD, Dissektoren	220, 221
PENNINGTON, Organ- und Gewebefasszangen	617

Alphabetischer Index

P - S

	Seite		Seite
Präparierscheren, Bipolare-	294-299, 302, 303	Ring, Abdominal-	433-437
DUROTIP-	502-507	Rippenhaltezaugen	367
DUROTIP mit Wellenschliff	508-510	Rippenkontraktoren	382
Feine-	534, 535	Rippenscheren	354, 355
Hartmetall-	502-511	Rippensperrer	382, 384-395
Mikro-	45	Rippenstripper	338
Nerv-	535	ROBERTS, Arterienklemmen	596
NOIR-	494-499	ROBIN, Tuchklemmen	474
Supercut-	514-517	ROCHARD, Bauchdeckenhalter	461
Präparierzangen	238, 239, 244, 245, 250, 251	Befestigungsgestell für Bauchdeckenhalter	460
PremiCron	62, 63	Fixiervorrichtung für Bauchdeckenhalter	461
PremiCron, Sternum-Verschluss	636, 637	ROCHESTER-CARMALT, Arterienklemmen	595
Premilene	64, 65, 621	ROCHESTER-OCHSNER, Arterienklemmen	593
PRICE-THOMAS, Gefäßklemmen	184	ROCHESTER-PEAN, Arterienklemmen	591
PrimeLine, Sterilcontainer	656-659	ROEDER, Tuchklemmen	473
Probeexzisionszangen	240, 241	RÖTTGEN-RUSKIN, Hohlmeißelzangen	361
Profundaklemmen, Atraumatische-	137	Rohre, Saug-Spül-	247
Prothesen, Gefäß-	186-207	ROSS, Aortenhaken	412
ProVena, Gefäßprothesen	204, 205	RUMEL, Präparier- und Ligaturklemmen	605
PROVIDENCE-HOSPITAL, Feine Arterienklemmen	581	RUMEL-BELMONT, Tourniquets	212
Pumpe, Spül-, Fluid3	288, 289	RUSKIN, Hohlmeißelzangen	361
Punktionskanülen, Sternum-	352	RUSKIN-LISTON, Knochensplitterzangen	358
		RUSS. MODELL, Chirurgische Pinzetten	578
Q		RYDER, DIA DUST Nadelhalter	78
QUERVAIN, Elevatoren	223	DUROGRIP Nadelhalter	623, 625
		TITANIUM DIA DUST, Nadelhalter	15
R		S	
RAABE, Mikro-Saugkanülen	649	Sägeblätter, Sternum-	4
RAGNELL, Feine Präparierscheren	535	Sägen, oszillierende	4
RAMPLEY, Tupfer- und Schwammzangen	468	Sternum-	1-4
RANKIN, Feine Arterienklemmen	584	Stich-	4
Raspatorien	336-346	SAROT, Arterienklemmen	596
REILL, Drahtschneidezangen	374	Bronchusklemmen	185
Mikro-Nadelhalter	85	DUROGRIP, Nadelhalter	628
Repositionszangen	368	Feine Arterienklemmen	589
REIN-KUPKA, DUROGRIP Nadelhalter	624	SATINSKY, Anastomosenklemmen	181, 182
Reinigungshinweise	664-666, 668	Atraumatische Gefäßklemmen	142, 167, 177, 256, 257, 260, 261
REMINGTON-HOBB, Monopolare Pinzetten	329	Gefäßscheren	545
Repositionszangen	368	SATINSKY mod. ALIMI, Atraumatische Gefäßklemmen	260, 261
RESANO, Herzklappenpinzetten	579	SAUERBRUCH, Lungenspatel	401
TITANIUM Fasspinzette	18	Rippenscheren	354
Retraktionsband, Surgical Loop	66, 67	Wundhaken	401
Retraktionsinstrumente	267	SAUERBRUCH-CORYLLOS, Hohlmeißelzangen	366
Retraktionssysteme in der Gefäßchirurgie	430-437	Saug-Spül-Rohre	247
Retraktoren, Epikard-	419	Sauggriff	209
Fächer-	267	Saugkanülen	644-648, 650-653
I.M.A.	419	Saugkanülen, Koagulations-	331
REVERDIN, Bauchspatel	457	Mikro-	649
REYNOLDS, Präparierscheren	524	SAYRE, Raspatorien	338
REYNOLDS-JAMESON, Gefäßscheren	535	Scapula-Haken	402
RIBBON, Bauchspatel	457	SEBILEAU, Elevatoren	223
Ring Retraktionssystem	430-437	SEDILLOT, Raspatorien	342



	Seite		Seite
Sehnenscheren	522	Sperrer, Rippen-	382, 384-395
Seitenschneider	374	Sternum-	383-395
Selbstaufrichtender Nadelhalter	259	Sternum-, Kinder-	383-385
SELLORS, Rippensperrer und -kontraktor	382	Thorax-	383-395
SELMAN, Chirurgische Pinzetten	578	Spray, Öl-	660-663, 665, 668
SEMB, Gefäßklemmen	184	Spreizer, Gefäß-	421, 422
Hohlmeißelzangen	365	Wund-	92, 418-429
Knochenhaltezangen	367	Spülgriff	209
Raspatorien	345	Spülkanülen, Gefäß-	209
SEMKEN, Feine anatomische Pinzetten	567	Spülpumpe, Fluid3	288, 289
Feine chirurgische Pinzetten	574	Zubehör	288, 289
Sets, SUSI Behandlungs-	232-235	Subclavius Gefäßklemmen	136
SEWALL, Elevatoren	339	SUBRAMANIAN (MODIF.), Atraumatische Gefäßklemmen	160
Shunt Klemmen, Carotis	183	Supercut, Feine Scheren	512
Shunts, Instrumentarium für die Anlage von AV-	92-95	Gefäßscheren	514-518
Sicherheitsskalpelle, Carbon steel	477-479	Präparierscheren	514-517
Siebkörbe	656-659	Tenotomiescheren	513
Sieborganisation	32-35	Surgical Loop Retraktionsband	66, 67
Silver Graft, Gefäßprothesen	186, 188, 189	SUSI, Behandlungs-Sets	232-235
SIMON, Bauchdeckenhakenn	455	SWEDISH, Dissektoren	221
SIMS, DUROTIP Präparierscheren	507	Systeme, 3-Chip Full HD Kamera-	272, 273
SIMS-MAIER, Korn- und Tupferzangen	467	Digitale Dokumentations-	280-283
Single use, Instrumente	232-235	Instrumenten Organisations-	32-35
Sicherheitsskalpelle	477-479	Motoren-	1-4
Skalpellklingen	487, 488, 491	MÜNSTER Retraktions-	430-437
Sterilskalpelle	480-482	Retraktions-	430-437
Skalpelle	492, 493	Ring-Retraktions-	430-437
Skalpelle, Einmal-	480, 482	Sterilcontainer-	656-659
Einmal-, Carbon steel	477-481	Wundhaken-	396, 397
Einmal-, Stainless steel	480, 481	zur minimalinvasiven Venenentnahme	106-109
Mikro-	482		
Sicherheits-	477-479		
Steril-	477-482		
Skalpellgriffe	266, 483-486, 489, 490	SCH	
Skalpellgriffe, Mikro-Klingen	489, 490	Schäfte, Trokar-	268, 269
Skalpellklingen	266, 487, 488, 491	Schalter, Bipolare Hand-	294-299, 305
Skalpellklingen, Carbon steel	487, 488	Scharfe Löffel	347-351
Einmal-	487, 488, 491	SCHUDE, Scharfe Löffel	349
Stainless steel	487, 488, 491	Scheren, Arteriotomie-	524
Sonden, Fistel-	228	Bipolare Präparier-	294-299, 302, 303
Hohl-	221, 228	Bulldog-	520
Knopf-	229	Chirurgische-	501, 508, 552-557
Myrtenblatt-	229	Draht-	370, 371
Öhr-	229	Dura-	542
Spatel, Bauch-	457	DUROTIP-	370, 500-507, 550
Dissektions-	246	DUROTIP Faden-	265
Endo Gefäß-	246	DUROTIP Ligatur-	265
Gefäß-	218, 219	DUROTIP mit Wellenschliff	265, 508-511
Lungen-	398-401	Endo-Gefäß-	248, 249
SPENCER-WELLS, Arterienklemmen	590	Faden-	41, 93, 500, 508, 511
Sperrer, Carotis-	422	Feine-	500, 520-523, 533, 535-541
Iliaca-	421	Gefäß-	518, 522, 524, 535, 539-551
Mammaria-	394, 395	Hartmetall-	500-511
Mercedes-	393	Iris-	533
Poplitea-	422	Kleider-	556, 557

	Seite		Seite
Scheren, Ligatur-	511	Steriltrichter, Acculan 3Ti	4
Material-	501, 552-557	Sternumdraht	636, 637
Mikro-	36-47, 93	Sternumdraht-Nadelhalter	376, 377
Nerv-Präparier-	523, 535	Sternummeißel	353
NOIR-	494-499	Sternumnadelhalter, DUROGRIP	635
NOIR mit Wellenschliff	496-499	Sternumpunktionskanülen	352
Offset-	551	Sternumsägeblätter	4
Peritoneal-	238, 239	Sternumsägen, Acculan 3Ti	1-4
Präparier-, Feine-	534, 535	Sternumscheren	352, 353
Rippen-	354, 355	Sternumset, Steelex	636, 637
Schwestern-	556	Sternumsperrer	383-395
Sehnen-	522	Sternumverschluss	636, 637
Sternum-	352, 353	STEVENS, Bipolare Präparierscheren	296, 297, 302
Supercut-	512-518	Feine Präparierscheren	522
Tenotomie-	522, 534	Feine Scheren	534
Venen-	43	Gefäß- und Sehnscheren	522
Verband-	556, 557	Supercut Scheren	513
Wundrand-	553	Stichsägen	4
Schlauch, Druck-	286, 287	STILLE, Hohlmeißelzangen	363
Schlauch-Fixierklemme	474	Präparierscheren	529
Schlauchklemmen	472	STILLE-BARRAYA, Gefäß- und Tumorpinzetten	578
Schlingenelektroden	320, 325	STILLE-RUSKIN, Hohlmeißelzangen	363
SCHMID, Gefäß-Spülkanülen	209	STRANDELL-STILLE, Wund- und Venenhaken	438
Gefäßspatel	218	STRATTE, DUROGRIP, Nadelhalter	633
SCHMIEDEN-TAYLOR, Durascheren	542	STREAMLINE, Mikro-Nadelhalter	77
SCHNIDT, Arterienklemmen	598	Stripper, Endarterektomie-	212
SCHOENBORN, Wund- und Venenhaken	440	Rippen-	338
Schrittmacher-Set, SUSI	234	Venen-	215, 216
SCHUHKNECHT, Saugkanülen	652	STRUCK, Rippensperrer	384
Schulterblatt-Haken	402	STRULLY, Gefäßscheren	542, 543
SCHUMACHER, Sternum-Scheren	352	Stützfuss, Acculan 3Ti	4
Schutzhülsen	248, 249		
Schwammzangen	468, 470, 471		
SCHWARTZ, Clipanlegezangen	115		
Temporäre Gefäßclips	115		
Schwesternscheren	556		
		T	
ST		Tellermesser	491
ST. BARTS, Nerv- und Gefäßhäkchen	224	Tenotomie Scheren	522, 534
Ständer, für Chirurgie-Elektroden	325	Tenotomie Supercut Scheren	513
Stainless steel, Einmalskalpelle	480, 481	Tester, Lichtleitkabel-	278, 279
Skalpellklingen	487, 488, 491	Thorakoskopie Instrumente	238-247, 268-270
STAMM, Knochensplitterzangen	356	Thorax-Drainage-Set, SUSI	235
STANDARD, DUROGRIP Pinzetten	563	Thoraxsperrer	383-395
Standfuß für Flachbildschirme	274, 275, 283	THOREK, Gefäßscheren	544
Stanzen, Aorten-	208	THORPE, Feine anatomische Pinzette	565
Starre Trokare	270	THUMB, DIA DUST Pinzetten	563
Steelex, Elektroden Set	638, 639	Titan Ligaturclips	98, 100, 102, 104
Steelex, Sternum Set	636, 637	TITANIUM, Gefäßklemmen	19-29
Sterilcontainer System	656-659	Instrumente	14
Sterilgutversorgung	656-659	Mikro-Instrumente	6-9
Sterilit, Pflegeöle	660-663, 665, 668	Mikro-Nadelhalter	12, 13
Sterilskalpelle	477-482	Mikro-Pinzetten	10, 11
		Nadelhalter	12, 13, 15
		Pinzetten	10, 11, 16-18
		TÖNNIS, DUROGRIP Nadelhalter	640
		Gefäßspatel	218



	Seite		Seite
TÖNNIS, Hohlsonden	221	VOLKMANN, Scharfe Löffel	348, 349
Präparierscheren	525	Wundhaken	443, 444
TÖNNIS MODIF., DUROGRIP Nadelhalter	640	VOLLMAR, Bauchdeckenhaken	458, 459
TÖNNIS-ADSON, DUROTIP Präparierscheren	504, 509		
Präparierscheren	497, 524		
Tourniquets	212		
TRAVERS, Wundspreizer	429	W	
TRELAT, Raspatorien	337	Wagen, Endoskopie-	290, 291
Trokardorne	270	WAGENER, Nerv- und Gefäßhäkchen	224
Trokare	268-270	WANGENSTEEN, DUROGRIP Nadelhalter	634
Trokare, flexibel	268, 269	DUROGRIP Pinzetten	564
starr	270	WATSON-CHEYNE, Raspatorien	340
Trokarschäfte	268, 269	WAUGH, Feine chirurgische Pinzetten	575
Tuchklemmen	473-476	Monopolare Pinzetten	328
TÜBINGER MODELL, Bauchdeckenhaken	455	WEBER, Atraumatische Gefäßklemmen	161
TUFFIER, Bauchspatel	457	WEBSTER, DUROGRIP Nadelhalter	627
Organ- und Gewebefasszangen	613	WEITLANER, Wundspreizer	423-425, 428
Rippensperrerr	385, 386	WERTHEIM, Atraumatische Gefäßklemmen	149, 165
Tumorzinnetten	578	DUROGRIP Nadelhalter	633
Tunneler	109	WIKSTROEM, Präparier- und Ligaturklemmen	604
Tunnelierungsinstrumente	213	WILLIAMS, Organ- und Gewebefasszangen	619
Tupferzangen	240, 241, 464-468, 470, 471	WILLIGER, Elevatoren	222
TURNER, Monopolare Pinzetten	328	Raspatorien	337
TUTTLE, Lungenfasspinzetten	579	Scharfe Löffel	347
		WILSON, Arterienklemmen	598
		WITT, Sternum-Punktionskanülen	352
		WULLSTEIN, Wundspreizer	424
		Wundhaken, Kaltlicht-	396, 397
		Wundhaken-System, Vario-	396, 397
		Wundhakenblätter, Vario Wundhaken-System	397
		Wundrandscheren	553
		Wundspreizer	92, 418-429
		Wundspreizer, Gefäß-	421, 422
		WYLIE, Atraumatische Gefäßklemmen	138, 147, 158
		X	
		Xenon Lichtquellen	276, 277
		Zubehör	278, 279
		Y	
		YANKAUER, Saugkanülen	647
		YASARGIL, Mikro-Scheren	45
		Z	
		Zahnungen, ATRAUMATA	558
		Zangen, Abnehme-, Bulldogklemmen	118
		Anlege-, Bulldogklemmen	118
		Atraumatische Fass-	254, 255
		Atraumatische Gewebefass-	469, 610-612, 616
U			
ULRICH-AESFULAP, Korn- und Tupferzangen	465		
Ultra-Light-Pinzetten, ATRAUMATA	559		
Uni-Graft, Gefäßprothesen	187, 190-194		
UNITRAC Haltearm	430-437		
Unterbindungsnadeln, Endo-	267		
V			
VANNAS, Mikro-Scheren	42, 44		
VARADY, Mini-Venenstripper-Bestecke	216		
Phlebextraktoren	217		
Phlebo-dissektoren	217		
Vario Wundhaken-System	396, 397		
VascuGraft PTFE, Gefäßprothesen	196, 198-201		
VascuGraft SOFT, Gefäßprothesen	197, 202, 203		
Vega System zur minimalinvasiven Venenentnahme	106-109		
Venen-Dissektoren	109		
Venenentnahme, minimalinvasiv	106-109		
Venenhaken	225, 438-442		
Venenscheren, Mikro-	43		
Venenstripper	215, 216		
Venenummantelung, Gefäßprothesen	204, 205		
Verbandscheren	556, 557		
VERRES, Kanülen	286, 287		
Verschlussdeckel, Acculan 3Ti	4		
WISE, Mikro-Knüpfpinzetten	60		

	Seite	Seite
Zangen, Atraumatische Lungenfass-	244, 245	
Atraumatische Myokard-	611	
Atraumatische Organfass-	242, 243, 469, 610-612, 616	
Clipanlage-	98-105, 115	
Drahtbiege-	371	
Drahtfass-	377-379	
Drahtschneide-	370-375	
Drahtspann-	369, 376, 377	
DUROGRIP Drahtspann-	635	
DUROGRIP Ligatur-	635	
Embolusfass-	209	
Endo-Gefäßclipanlage-	110	
Endo-Lungenfass-	242, 243	
Fass-	238-241, 244, 245, 250, 251	
Gewebefass-	468-471, 613-615, 617-619	
Hechtmaul-	240, 241	
Hohlmeißel-	361-366	
Knochenhalte-	367	
Knochensplitter-	356-360	
Korn-	464-467	
Organ-	240, 241	
Organfass-	242, 243, 252, 253, 468-471, 613-615, 617-619	
Präparier-	238, 239, 244, 245, 250, 251	
Probeexzisions-	240, 241	
Repositions-	368	
Rippenhalte-	367	
Schwamm-	468, 470, 471	
Tupfer-	240, 241, 464-468, 470, 471	
ZAUFAL-JANSEN, Hohlmeißelzangen	361	
ZENKER, Präparier- und Ligaturklemmen	608	
Wundhaken	403	
Zubehör, Flachbildmonitor	282, 283	
Insufflator	286, 287	
Spülpumpe	288, 289	
Xenon Lichtquelle	278, 279	
ZWEIFEL, DUROGRIP Nadelhalter	641	



Alphabetischer Index

Seite

Seite

Numerical Index – Nummerischer Index

11 – BA

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite						
1101013	190	1104535	190	1106826	194	16615522	488
1101021	190	1104551	190	1106828	194	16616634	488
1101030	190	1104560	190	1106830	194		
1101048	190	1104578	190	1106832	194	5063010	234
1101102	190	1104586	190	1107267	207		
1101129	190	1104594	190	1107275	207	5518016	481
1101137	191	1104608	190	1107283	207	5518032	480
1101145	190	1104616	190	1107291	207	5518040	480
1101161	190	1104624	190	1107305	207	5518059	480
1101188	190	1104640	190	1107321	207	5518067	481
1101200	190	1104705	192	1107330	207	5518075	481
1101226	190	1104713	192	1107348	207	5518083	481
1101242	190	1104730	192	1107356	207	5518091	481
1101265	190	1105010	205	1107500	207	5518105	480
1101269	191	1105011	205	1108000	188		
1101277	191	1105012	205	1108001	188	AN709R	470, 617
1101281	190	1105013	205	1108002	188	AN710R	470
1101285	191	1105014	205	1108003	188	AN711R	470
1101303	190	1105016	205	1108004	188	AN911R	472
1101307	191	1105017	205	1108005	188	AN912R	472
1101320	190	1105018	205	1108006	188	AN913R	472
1101346	190	1105019	205	1108007	188		
1101684	191	1105020	205	1108008	188	BA210	480
1101803	190	1105021	205	1108009	188	BA211	480
1102060	191	1105026	205	1108010	188	BA212	480
1102079	191	1105027	205	1108011	188	BA215	480
1102087	191	1105028	205	1108012	188	BA215-1	480
1102109	191	1105029	205	1108013	188	BA215-C	480
1102192	191	1105030	205	1108014	188	BA218	480
1102206	191	1105031	205	1108015	189	BA219	481
1102214	191	1106392	193	1108016	189	BA220	481
1102222	191	1106406	193	1108017	189	BA221	481
1102230	191	1106414	193	1108018	189	BA222	481
1102249	191	1106422	193	1108019	189	BA223	481
1102869	192	1106430	193	1108020	189	BA224	481
1104063	191	1106449	193	1108021	189	BA311SU	482
1104071	191	1106457	193	1108022	189	BA323SU	482
1104080	191	1106465	193	1108023	189	BA364	482
1104101	191	1106635	193	1108024	189	BA365	482
1104128	191	1106643	193	1108025	189	BA367	482
1104144	191	1106651	193			BA810SU	478
1104160	191	1106660	193	16600487	488	BA811SU	478
1104187	191	1106678	193	16600495	487	BA813SU	478
1104209	191	1106686	193	16600509	487	BA815-1SU	478
1104225	191	1106694	193	16600517	487	BA815-CSU	478
1104241	191	1106708	193	16600525	487	BA815SU	478
1104403	191	1106801	194	16600541	488	BA818SU	478
1104411	191	1106802	194	16600550	488	BA819SU	479
1104420	191	1106803	194	16600568	488	BA820SU	479
1104421	191	1106804	194	16600576	488	BA821SU	479
1104422	191	1106806	194	16600584	488	BA822SU	479
1104423	191	1106807	194	16600592	488	BA823SU	479
1104519	190	1106808	194	16615492	487	BA824SU	479
1104527	190	1106809	194	16615514	488	BA825SU	479



Numerical Index – Nummerischer Index

BA – BC

Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page
Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
BA836SU	479	BB524	488	BC165R	520	BC262R	506
BB045T	489	BB525	488	BC166R	523	BC263B	497
BB046R	489	BB536	488	BC168R	523	BC263R	506
BB048R	489	BB540	487	BC170R	522	BC263W	510
BB052R	489	BB542	487	BC171R	522	BC263WB	497
BB053R	490	BC004R	533	BC172R	522	BC265B	498
BB054R	489	BC005R	533	BC173R	522	BC265R	506
BB057R	490	BC006R	533	BC175R	523	BC265W	510
BB060R	266, 489	BC007R	533	BC177R	523	BC265WB	498
BB068R	483	BC008R	534	BC178R	524	BC266R	506
BB070R	485	BC009R	534	BC180R	524	BC267B	499
BB071R	485	BC010R	534	BC181R	524	BC267R	506
BB073R	483	BC011R	534	BC186R	522	BC267W	510
BB074R	483	BC015R	535	BC187R	522	BC267WB	499
BB075R	483	BC017R	535	BC194R	522	BC270R	505
BB077R	484	BC020R	534	BC195R	522	BC271B	497
BB078R	485	BC021R	534	BC196R	541	BC271R	505
BB079R	485	BC022R	534	BC210B	496	BC271W	509
BB080R	486	BC023R	534	BC210R	500	BC271WB	497
BB084R	486	BC026R	535	BC211B	496	BC273B	497
BB085R	486	BC027R	535	BC211R	500	BC273R	504
BB087R	486	BC029R	535	BC211W	508	BC273W	509
BB088R	486	BC030R	539	BC211WB	496	BC273WB	497
BB089R	486	BC033R	539	BC224R	501	BC274R	505
BB175R	484	BC056R	536	BC228R	501	BC275B	498
BB176R	484	BC057R	536	BC231R	501	BC275R	505
BB177R	484	BC060R	536	BC231W	508	BC275W	509
BB178R	484	BC061R	536	BC234R	501	BC275WB	498
BB331R	491	BC064R	536	BC242R	502	BC276R	505
BB332R	491	BC065R	536	BC243R	502	BC277B	499
BB361R	266, 491	BC066R	536	BC245R	550	BC277R	505
BB362R	266, 491	BC100R	536	BC250R	502	BC277W	509
BB363R	266, 491	BC101R	536	BC251R	502	BC277WB	499
BB364R	266, 491	BC106R	537	BC252B	498	BC279B	499
BB365R	266, 491	BC107R	537	BC252R	502	BC279R	505
BB366R	491	BC110R	537	BC253B	498	BC279W	509
BB367R	266, 491	BC111R	537	BC253R	502	BC279WB	499
BB368R	491	BC112R	537	BC253W	508	BC281B	499
BB369R	266, 491	BC113R	537	BC253WB	498	BC281R	505
BB500	488	BC117R	537	BC256R	504	BC281W	509
BB510	487	BC130R	538	BC257B	496	BC281WB	499
BB511	487	BC131R	538	BC257R	504	BC282R	505
BB512	487	BC135R	538	BC257W	509	BC283B	498
BB513	487	BC140R	538	BC257WB	496	BC283R	503
BB515	487	BC141R	538	BC258R	504	BC283W	508
BB515-1	487	BC144R	538	BC259B	496	BC283WB	498
BB515-C	487	BC145R	538	BC259R	504	BC284B	498
BB518	488	BC156R	541	BC259W	509	BC284R	503
BB519	488	BC157R	541	BC259WB	496	BC284W	508
BB520	488	BC160R	541	BC260R	506	BC284WB	498
BB521	488	BC161R	541	BC261B	497	BC287R	506
BB522	488	BC162R	520	BC261R	506	BC287W	510
BB523	488	BC163R	520	BC261W	510	BC289R	506
		BC164R	520	BC261WB	497	BC290R	507

Numerical Index – Nummerischer Index

BC

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite						
BC291R	507	BC522R	547	BC614R	532	BC695R	302
BC294W	511	BC523R	547	BC615R	532	BC696R	296, 297, 302
BC295W	511	BC524R	547	BC616R	532	BC715R	543
BC296W	511	BC525R	547	BC618R	532	BC815R	371
BC297W	511	BC526R	547	BC619R	532	BC848R	557
BC298W	265	BC531R	547	BC628R	523	BC849R	557
BC303R	553	BC532R	547	BC629R	524	BC860R	557
BC304R	553	BC533R	547	BC630R	524	BC861R	557
BC313R	554	BC534R	547	BC631R	524	BC862R	557
BC314R	554	BC535R	547	BC633R	525	BC863R	557
BC315R	554	BC544R	526	BC634R	525	BC876R	557
BC316R	554	BC545R	526	BC635R	525	BC881R	556
BC317R	554	BC547R	526	BC636R	544	BC885R	556
BC320R	552	BC554R	526	BC638R	544	BC890R	556
BC321R	552	BC555R	526	BC639R	544	BC900R	512
BC323R	552	BC557R	526	BC640R	545	BC901R	512
BC324R	552	BC558R	502	BC641R	545	BC903R	512
BC325R	552	BC559R	502	BC642R	542	BC904R	513
BC326R	552	BC560R	528	BC643R	544	BC905R	513
BC327R	552	BC561R	528	BC644R	542	BC906R	513
BC328R	552	BC562R	527	BC645R	543	BC907R	513
BC330R	552	BC563R	527	BC646R	549	BC909R	513
BC341R	555	BC564R	527	BC647R	548	BC911R	514
BC343R	555	BC565R	527	BC648R	548	BC915R	514
BC344R	555	BC570R	526	BC649R	548	BC916R	514
BC345R	555	BC572R	526	BC650R	549	BC917R	514
BC346R	555	BC573R	526	BC651R	549	BC919R	514
BC403R	553	BC575R	526	BC652R	549	BC922R	516
BC404R	553	BC576R	527	BC653R	548	BC924R	515
BC411R	554	BC577R	527	BC654R	548	BC925R	515
BC413R	554	BC578R	527	BC656R	548	BC926R	515
BC414R	554	BC579R	527	BC657R	548	BC927R	515
BC415R	554	BC580R	529	BC658R	544	BC929R	516
BC416R	554	BC581R	529	BC659R	544	BC930R	517
BC417R	554	BC584R	530	BC660R	542	BC931R	517
BC421R	552	BC585R	530	BC662R	548	BC934R	517
BC423R	552	BC587R	530	BC663R	548	BC935R	517
BC424R	552	BC588R	530	BC664R	548	BC936R	517
BC425R	552	BC589R	530	BC669R	551	BC937R	517
BC426R	552	BC590R	529	BC670R	551	BC938R	516
BC427R	552	BC591R	529	BC678R	550	BC939R	513
BC428R	552	BC592R	529	BC679R	550	BC945R	518
BC441R	555	BC597R	544	BC680R	531	BC947R	518
BC443R	555	BC600R	531	BC683R	531	BC949R	518
BC444R	555	BC601R	531	BC685R	303	BC951R	518
BC445R	555	BC602R	531	BC686R	296-299, 303	BC953R	518
BC466R	526	BC603R	531	BC687R	294, 295, 303	BC957R	519
BC496R	553	BC604R	531	BC688R	294, 295, 303	BC958R	519
BC497R	553	BC605R	531	BC689R	294, 295, 303	BC959R	519
BC515R	547	BC606R	531	BC690R	303	BC970R	556
BC516R	547	BC607R	531	BC691R	302	BC971R	556
BC517R	547	BC611R	532	BC692R	302	BC973R	556
BC518R	547	BC612R	532	BC693R	296, 297, 302	BC975R	556
BC519R	547	BC613R	532	BC694R	302	BC977R	556



Numerical Index – Nummerischer Index

BC – BF

Cat. No.	Page						
Art. Nr.	Seite						
BC978R	556	BD215R	567	BD513R	572	BD725R	578
BC979R	556	BD216R	567	BD514T	17	BD726R	578
BC980R	556	BD217R	567	BD516T	17	BD727R	578
BC981R	556	BD220R	565	BD520R	571	BD735R	578
BC983R	556	BD221T	17	BD521R	572	BD736R	578
BC985R	556	BD222R	565	BD522R	572	BD750R	578
BC987R	556	BD223R	565	BD523R	572	BD755R	578
BC988R	556	BD225R	565	BD527R	576	BD760R	578
BC989R	556	BD227T	18	BD533R	576	BD761R	578
		BD228R	567	BD535R	576	BD801R	579
BD023R	569	BD229R	567	BD537R	576	BD802R	579
BD025R	569	BD230R	567	BD539R	576	BD852R	330
BD027R	569	BD236R	567	BD540R	576	BD853R	330
BD029R	569	BD238R	568	BD541R	576	BD854R	330
BD030R	569	BD239R	568	BD542R	576	BD855R	330
BD031R	569	BD240R	568	BD543R	576	BD856R	330
BD032R	569	BD243R	568	BD547R	577	BD857R	330
BD033R	569	BD246R	568	BD549R	577	BD858R	330
BD043R	569	BD247R	568	BD552R	576	BD859R	330
BD045R	569	BD260R	61	BD553R	576	BD860R	330
BD047R	569	BD261R	61	BD555R	576	BD883R	570
BD049R	569	BD264R	61	BD557R	576	BD885R	570
BD050R	569	BD268R	567	BD559R	576	BD886R	570
BD051R	569	BD269R	567	BD560R	576	BD887R	570
BD052R	569	BD301R	566	BD561R	576	BD888R	570
BD053R	569	BD302R	566	BD562R	576		
BD151R	562	BD303R	566	BD563R	576	BF032R	464
BD154R	562	BD304R	566	BD575R	577	BF033R	464
BD156R	562	BD305R	566	BD577R	577	BF040R	464
BD157R	562	BD311R	566	BD579R	577	BF041R	464
BD158R	562	BD312R	566	BD580R	577	BF046R	464
BD159R	562	BD313R	566	BD581R	577	BF047R	464
BD160R	563	BD314R	566	BD657T	18	BF056R	466
BD164R	563	BD315R	566	BD660R	575	BF057R	466
BD165R	563	BD329R	59	BD661R	575	BF058R	466
BD166R	563	BD330R	59	BD662R	575	BF059R	466
BD168R	563	BD331R	59	BD663R	575	BF060R	465
BD171R	564	BD333R	59	BD664R	575	BF061R	465
BD173R	564	BD335R	59	BD665R	574	BF062R	465
BD180R	564	BD336R	60	BD666R	574	BF063R	465
BD181R	564	BD337R	60	BD667R	574	BF070R	467
BD185R	264	BD338R	60	BD668R	574	BF071R	467
BD190R	53	BD340R	61	BD669R	574	BF076R	467
BD191R	53	BD343R	59	BD670R	575	BF077R	467
BD192R	53	BD345R	59	BD671R	575	BF112R	468
BD193R	53	BD501R	574	BD672R	575	BF113R	468
BD194R	53	BD505R	60	BD679R	575	BF116R	468
BD195R	53	BD506R	572	BD700R	573	BF118R	468
BD196R	53	BD507R	572	BD701R	573	BF120R	468
BD197R	53	BD508R	572	BD702R	573	BF121R	468
BD198R	563	BD509R	571	BD710R	579	BF122R	468
BD200R	563	BD510R	571	BD711R	579	BF123R	468
BD201R	563	BD511R	571	BD712R	579	BF301R	613
BD213R	567	BD512R	571	BD715T	18	BF426R	473

Numerical Index – Nummerischer Index

BF – BJ

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite						
BF431R	473	BH126R	583	BH226R	596	BH651R	594
BF432R	473	BH127R	583	BH228R	588	BH652R	594
BF433R	473	BH130R	581	BH229R	588	BH653R	594
BF436R	473	BH131R	581	BH234R	589	BH654R	594
BF437R	473	BH134R	581	BH238R	588	BH655R	594
BF439R	474	BH135R	581	BH239R	588	BH686R	296-299, 304
BF440R	474	BH139R	581	BH332R	590	BH687R	294, 295, 304
BF442R	474	BH140R	582	BH333R	590	BH689R	294, 295, 304
BF443R	474	BH141R	582	BH334R	590	BH800R	595
BF444R	473	BH143R	581	BH335R	590	BH801R	595
BF448R	473	BH144R	582	BH336R	590	BH804R	595
BF458R	476	BH145R	582	BH337R	590	BH805R	595
BF459R	476	BH150R	582	BH338R	590	BH807R	595
BF460R	475	BH151R	582	BH339R	590	BH808R	595
BF461R	475	BH154R	582	BH361R	590	BH812R	596
BF463R	475	BH155R	582	BH412R	590	BH813R	596
BF464R	475	BH160R	583	BH413R	590	BH814R	596
BF465R	475	BH161R	583	BH414R	590	BH831R	597
BF466R	475	BH164R	584	BH415R	590	BH833R	597
		BH165R	584	BH422R	590	BH835R	597
BH011R	118	BH166R	584	BH424R	590	BH837R	597
BH012R	118	BH167R	584	BH425R	590	BH839R	597
BH013R	118	BH168R	585	BH442R	591	BH902R	617
BH014R	118	BH170R	583	BH443R	591	BH906R	470, 617
BH015R	118	BH171R	583	BH444R	591	BH908R	470, 617
BH016R	118	BH176R	584	BH445R	591	BH949R	598
BH017R	118	BH177R	584	BH446R	591	BH951R	598
BH018R	118	BH178R	585	BH447R	591	BH952R	598
BH020R	118	BH183R	586	BH448R	591	BH957R	598
BH021R	118	BH187R	586	BH449R	591	BH959R	598
BH022R	118	BH191R	587	BH450R	591	BH961R	598
BH023R	118	BH193R	587	BH451R	591	BH963R	598
BH026R	118	BH196R	588	BH470R	592	BH965R	598
BH027R	118	BH197R	588	BH471R	592		
BH030R	119	BH198R	585	BH472R	592	BJ002R	599
BH031R	119	BH199R	585, 600	BH473R	592	BJ008R	599
BH032R	119	BH200R	585	BH474R	592	BJ009R	599
BH034R	119	BH201R	585	BH475R	592	BJ011R	599
BH104R	580	BH202R	585	BH612R	593	BJ012R	599
BH105R	580	BH203R	585	BH614R	593	BJ013R	600
BH106R	581	BH205R	586	BH615R	593	BJ014R	600
BH108R	580	BH206R	587	BH618R	593	BJ015R	600
BH109R	580	BH207R	587	BH619R	593	BJ016R	600
BH110R	580	BH209R	587, 604	BH630R	593	BJ017R	600
BH111R	580	BH210R	586	BH631R	593	BJ018R	600
BH114R	580	BH211R	586	BH642R	594	BJ019R	601
BH115R	580	BH212R	585	BH643R	594	BJ020R	601
BH118R	580	BH213R	585	BH644R	594	BJ021R	601
BH119R	580	BH214R	586	BH645R	594	BJ022R	601
BH120R	580	BH215R	586	BH646R	594	BJ023R	601
BH121R	580	BH216R	587	BH647R	594	BJ024R	601
BH123R	582	BH217R	587	BH648R	594	BJ025R	601
BH124R	583	BH224R	589	BH649R	594	BJ026R	601
BH125R	583	BH225R	589	BH650R	594	BJ029R	606



Numerical Index – Nummerischer Index

BJ – BT

Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page
Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
BJ031R	601	BJ551R	165	BM067R	629	BM385T	15
BJ032R	601	BJ552R	165	BM068R	629	BM386T	15
BJ033R	601	BJ553R	165	BM069R	629	BM387T	15
BJ034R	601	BJ581R	149	BM070R	629	BM560R	84
BJ035R	601			BM074R	625	BM562R	84
BJ037R	607	BM001R	81	BM075R	625	BM563R	87
BJ038R	607	BM002R	81	BM076R	625	BM564R	87
BJ039R	607	BM003R	82	BM077R	629		
BJ041R	605	BM004R	82	BM078R	629	BN020R	228
BJ042R	605	BM005R	82	BM081R	633	BN021R	228
BJ043R	605	BM008R	626	BM084R	633	BN022R	228
BJ044R	605	BM009R	626	BM089R	264	BN023R	228
BJ045R	605	BM011R	626	BM090R	634	BN024R	228
BJ047R	608	BM012R	627	BM092R	634	BN034R	229
BJ048R	608	BM013R	628	BM095R	633	BN036R	229
BJ050R	604	BM014R	627	BM096R	633	BN040R	229
BJ051R	604	BM015R	627	BM100R	633	BN054R	229
BJ052R	605	BM016R	628	BM101R	633	BN063R	229
BJ055R	607	BM017R	628	BM102R	633	BN064R	229
BJ057R	606	BM018R	627	BM106R	264	BN066R	229
BJ058R	606	BM019R	628	BM110R	377, 635	BN068R	229
BJ059R	606	BM020R	628	BM111R	377, 635	BN070R	229
BJ060R	609	BM021R	628	BM112R	377, 635	BN090R	229
BJ061R	609	BM022R	628	BM113R	376, 635	BN095	229
BJ062R	609	BM023R	628	BM124R	630	BN096	229
BJ067R	604	BM024R	627	BM127R	630	BN104R	229
BJ068R	609	BM025R	631	BM128R	630	BN110	229
BJ070R	607	BM026R	631	BM129R	630	BN113R	229
BJ073R	609	BM027R	631	BM132R	642	BN114R	229
BJ080R	602	BM030R	628	BM148R	643	BN116R	229
BJ081R	602	BM032R	631	BM149R	643	BN118R	229
BJ082R	602	BM033R	631	BM150R	643	BN120R	229
BJ083R	602	BM034R	631	BM151R	643	BN125R	229
BJ086R	602	BM035R	631	BM153R	643	BN134R	229
BJ090R	602	BM036R	631	BM154R	643	BN136R	229
BJ091R	602	BM037R	631	BM156R	643	BN138R	229
BJ096R	602	BM038R	631	BM158R	643	BN140R	229
BJ100R	603	BM040R	632	BM165R	642	BN150R	229
BJ102R	603	BM042R	634	BM168R	642		
BJ103R	603	BM044R	623	BM170R	641	BT075R	225
BJ104R	603	BM045R	623	BM172R	641	BT080R	225
BJ106R	603	BM046R	623	BM178R	641	BT081R	227
BJ110R	606	BM047R	623	BM183R	640	BT082R	225
BJ111R	602	BM051R	632	BM184R	625	BT083R	225
BJ114R	602	BM052R	632	BM186R	640	BT084R	227
BJ120R	606	BM054R	623	BM300R	79	BT088R	227
BJ121R	606	BM055R	623	BM301R	78	BT089R	227
BJ122R	606	BM056R	623	BM302R	78	BT090R	227
BJ123R	606	BM057R	623	BM310R	624	BT091R	227
BJ124R	606	BM058R	623	BM311R	624	BT170R	438
BJ530R	164	BM063R	631	BM320R	624	BT171R	438
BJ531R	164	BM064R	631	BM325R	78	BT172R	438
BJ532R	164	BM065R	629	BM327R	78	BT180R	438
BJ550R	165	BM066R	629	BM328R	78	BT181R	438

Numerical Index – Nummerischer Index

BT – BV

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite						
BT182R	439	BT328R	448	BT613R	409	BT818R	397
BT183R	439	BT340R	448	BT614R	410	BT819R	397
BT184R	440	BT354R	447	BT615R	410	BT820R	397
BT185R	440	BT356R	447	BT621R	450	BT821R	397
BT190R	439	BT357R	447	BT622R	451	BT822R	397
BT192R	440	BT358R	447	BT623R	451		
BT200R	442	BT359R	447	BT624R	451	BV006R	418
BT201R	442	BT361R	447	BT625R	432, 437	BV007R	418
BT202R	442	BT363R	447	BT630R	452	BV009R	418
BT206R	442	BT364R	447	BT633R	452	BV010R	419
BT210R	441	BT365R	447	BT640R	458	BV011R	419
BT211R	441	BT404R	449	BT641R	458	BV014R	419
BT212R	441	BT405R	449	BT642R	458	BV021R	419
BT213R	441	BT406R	449	BT643R	459	BV022R	419
BT214R	441	BT440R	453	BT644R	459	BV023R	419
BT215R	441	BT441R	453	BT645R	459	BV024R	419
BT216R	441	BT442R	453	BT655R	456	BV028R	420
BT217R	441	BT443R	453	BT656R	456	BV030R	420
BT232R	443	BT444R	453	BT657R	456	BV032R	420
BT234R	443	BT445R	453	BT658R	456	BV033R	420
BT238R	443	BT446R	453	BT659R	456	BV059R	92
BT239R	443	BT457R	439	BT708R	460	BV066R	423
BT240R	443	BT458R	439	BT709R	460	BV067R	423
BT241R	443	BT508R	454	BT710R	461	BV068R	425
BT242R	444	BT509R	454	BT711R	461	BV070R	423
BT243R	444	BT510R	454	BT712R	461	BV071R	423
BT244R	444	BT511R	454	BT713R	461	BV072R	425
BT246R	444	BT512R	454	BT714R	461	BV073R	423
BT248R	444	BT513R	454	BT715R	461	BV074R	423
BT252R	444	BT514R	401	BT730R	411	BV075R	425
BT253R	444	BT521R	401	BT732R	411	BV076R	424
BT254R	444	BT522R	401	BT749R	457	BV077R	424
BT256R	444	BT523R	401	BT750R	457	BV085R	426
BT257R	444	BT531R	402	BT751R	457	BV088R	427
BT258R	444	BT551R	398	BT752R	457	BV092R	427
BT259R	444	BT552R	398	BT755R	457	BV093R	427
BT260R	444	BT553R	399	BT756R	457	BV094R	426
BT261R	444	BT559R	400	BT758R	457	BV097R	422
BT262R	445	BT560R	400	BT761R	457	BV098R	422
BT263R	445	BT561R	400	BT762R	457	BV099R	422
BT264R	445	BT594R	403	BT763R	457	BV101R	424
BT265R	444	BT595R	403	BT799R	396	BV104R	424
BT266R	445	BT596R	403	BT800R	396	BV113R	427
BT272R	445	BT597R	403	BT801R	397	BV120R	426
BT273R	445	BT600R	405	BT802R	397	BV199R	428
BT274R	445	BT601R	405	BT803R	397	BV200R	428
BT276R	445	BT602R	406	BT806R	397	BV201R	428
BT320R	446	BT603R	406	BT807R	397	BV203R	428
BT321R	446	BT604R	407	BT808R	397	BV205R	428
BT322R	446	BT605R	408	BT812R	397	BV206R	428
BT323R	446	BT606R	405	BT813R	397	BV207R	428
BT325R	446	BT607R	407	BT814R	397	BV208R	428
BT326R	446	BT608R	408	BT815R	397	BV209R	428
BT327R	448	BT611R	409	BT817R	397	BV247R	429



Numerical Index – Nummerischer Index

BV – FB

Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page
Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
BV249R	429	DP540R	370	EJ755R	270	FB141R	222
BV251R	426	DP541R	370	EJ756R	270	FB142R	222
BV348R	422	DP551R	370	EJ800R	269	FB143R	222
BV349R	422	DP552R	370	EJ804P	268	FB150R	219
BV512R	385			EJ806P	269	FB151R	219
BV555R	432, 435, 436	EA010R	613	EJ824P	268	FB153R	209
BV556R	432, 435, 436	EA012R	613	EJ826P	269	FB154R	209
BV557R	436	EA013R	614	EJ830R	268	FB155R	209
BV709R	421	EA014R	614	EJ995	286, 287	FB156R	209
BV710R	421	EA015R	614	EJ996	286, 287	FB158R	218
BV711R	421	EA016R	614			FB159R	218
BV712T	421	EA017R	614	EL868R	455	FB160R	210
BV713T	421	EA018R	614	EL870R	455	FB161R	210
BV814R	433	EA020R	615	EL872R	455	FB162R	210
BV815R	432, 433	EA025R	615	EL873R	455	FB163R	210
BV817R	432, 433	EA026R	615			FB164R	210
BV819R	432, 433	EA028R	619	EO310R	471	FB165R	210
BV821R	432, 433	EA030R	611	EO315R	471	FB166R	210
BV825R	432, 433	EA031R	611	EO338R	469, 616	FB167R	210
BV826R	432, 433	EA032R	611	EO340R	469, 616	FB168R	210
BV827R	435	EA033R	611			FB169R	210
BV835R	432, 434, 435	EA036R	618	ET141R	353	FB170R	210
BV839R	432, 433	EA037R	617			FB172R	210
BV840R	433	EA039R	618	FB030R	215	FB180R	208
BV848R	432, 435	EA040R	618	FB031R	215, 216	FB184R	208
BV849R	432, 434, 435	EA041R	618	FB032R	215	FB185R	208
BV945R	432, 436	EA042R	618	FB033	215	FB186R	208
BV946R	432, 436	EA050R	610	FB034R	215	FB194R	208
BV949R	432, 437	EA052R	610	FB035R	215	FB195R	208
BV952R	432, 437	EA061R	469, 616	FB036R	215	FB196R	208
BV961R	432, 436	EA062R	469, 616	FB037R	215	FB201R	208
BV962R	432, 436	EA092R	612	FB038R	215	FB202R	208
BV972R	432, 436	EA095R	612	FB040R	215	FB203R	208
BV973R	432, 436	EA096R	612	FB050R	216	FB204R	208
		EA097R	612	FB051R	216	FB222R	98
DO208R	500	EA099R	612	FB053R	216	FB223R	99
DO209R	500	EA100R	612	FB054R	216	FB224R	99
DO210R	537			FB055R	216	FB226R	99
DO211R	537	EB001R	609	FB108R	212	FB227R	99
DO219R	540	EB003R	609	FB109R	212	FB234R	100
DO250R	500	EB220R	209	FB110R	212	FB235R	101
DO251R	540			FB112R	212	FB236R	101
DO510R	337	EJ558R	270	FB113R	212	FB238R	101
DO523R	341	EJ580R	270	FB114R	212	FB239R	101
DO611R	336	EJ586R	270	FB115R	212	FB240R	102
DO612R	336	EJ587R	270	FB116R	212	FB242R	103
DO642R	336	EJ588R	270	FB117R	212	FB243R	102
		EJ590R	269	FB119R	212	FB245R	103
DP031R	378	EJ595R	268	FB120R	217	FB246R	104
DP035R	378	EJ701R	270	FB121R	217	FB248R	105
DP501R	371	EJ715R	270	FB122R	217	FB249R	104
DP505R	371	EJ716R	270	FB124R	217	FB251R	105
DP520R	375	EJ718R	270	FB125R	217	FB252R	104
DP530R	371	EJ751R	270	FB126R	217	FB253R	105

Numerical Index – Nummerischer Index

FB

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite						
FB254R	102	FB412R	560	FB472R	157	FB532R	133
FB255R	103	FB414R	560	FB473R	157	FB533R	133
FB281R	611	FB415R	560	FB475R	157	FB534R	133
FB328R	119	FB416R	560	FB476R	156	FB535R	133
FB329R	119	FB417R	560	FB477R	156	FB540R	128
FB330R	119	FB418R	560	FB478R	156	FB541R	128
FB331R	119	FB419R	560	FB480R	157	FB542R	128
FB352R	121	FB420R	122	FB481R	154	FB543R	128
FB353R	121	FB421R	122	FB482R	154	FB544R	128
FB357R	121	FB422R	122	FB483R	136	FB546R	137
FB358R	121	FB423R	122	FB484R	136	FB547R	137
FB359R	121	FB424R	122	FB485R	136	FB548R	137
FB362R	120	FB425R	122	FB486R	135	FB549R	137
FB363R	120	FB426R	122	FB487R	135	FB550R	139
FB364R	120	FB427R	122	FB488R	161	FB552R	144
FB365R	120	FB431R	121	FB489R	161	FB553R	144
FB366R	120	FB432R	122	FB490R	162	FB554R	144
FB367R	120	FB433R	122	FB491R	162	FB557R	130
FB369R	120	FB434R	122	FB492R	162	FB558R	130
FB370R	125	FB435R	122	FB493R	152	FB559R	131
FB374R	125	FB436R	122	FB494R	152	FB560R	131
FB375R	125	FB437R	122	FB495R	159	FB561R	131
FB376R	125	FB440R	132	FB496R	135	FB563R	131
FB377R	125	FB441R	132	FB497R	135	FB567R	130
FB380R	123	FB442R	132	FB498R	136	FB568R	130
FB381R	123	FB443R	132	FB499R	136	FB569R	130
FB382R	123	FB444R	133	FB500R	141	FB570R	131
FB383R	123	FB445R	133	FB501R	141	FB573R	153
FB384R	124	FB446R	132	FB502R	141	FB574R	153
FB385R	124	FB447R	132	FB503R	141	FB576R	160
FB387T	16	FB448R	132	FB504R	141	FB578R	160
FB388T	16	FB449R	132	FB506R	142	FB581R	129
FB389T	16	FB450R	145	FB507R	142	FB582R	129
FB390T	16	FB451R	145	FB508R	142	FB587R	143
FB391T	16	FB452R	144	FB510R	150	FB588R	143
FB392T	16	FB453R	144	FB511R	150	FB590R	129
FB394R	560	FB454R	144	FB512R	150	FB591R	129
FB395R	560	FB455R	144	FB513R	150	FB592R	129
FB396R	560	FB456R	144	FB515R	151	FB593R	129
FB397R	579	FB457R	144	FB516R	151	FB600R	181
FB398R	579	FB458R	139	FB517R	151	FB602R	181
FB399R	579	FB459R	139	FB518R	151	FB604R	181
FB400R	560	FB460R	139	FB519R	140	FB605R	181
FB401R	561	FB461R	139	FB520R	140	FB617R	136
FB402R	560	FB462R	139	FB521R	140	FB618R	155
FB403R	561	FB463R	146	FB522R	140	FB619R	155
FB404R	560	FB464R	146	FB523R	140	FB633R	180
FB405R	560	FB465R	146	FB524R	140	FB634R	180
FB406R	561	FB466R	148	FB525R	159	FB635R	180
FB407R	561	FB467R	148	FB526R	133	FB640R	174
FB408R	561	FB468R	148	FB527R	133	FB641R	174
FB409R	265	FB469R	148	FB528R	134	FB642R	174
FB410R	561	FB470R	148	FB529R	134	FB644R	174
FB411R	560	FB471R	157	FB530R	134	FB647R	174



Numerical Index – Nummerischer Index

FB – FC

Cat. No.	Page						
Art. Nr.	Seite						
FB648R	174	FB767R	173	FB860R	416	FC040A	383
FB649R	174	FB773R	176	FB861R	416	FC041A	383
FB651R	212	FB775R	176	FB862R	416	FC042A	383
FB653R	212	FB776R	177	FB865R	417	FC043A	383
FB654R	212	FB777R	177	FB866R	417	FC044A	384
FB669R	138	FB778R	177	FB870R	354	FC048R	214
FB670R	138	FB779R	177	FB873R	354	FC049R	214
FB672R	147	FB780R	177	FB878R	354	FC060R	394, 395
FB673R	147	FB784R	561	FB881R	354	FC061R	395
FB674R	147	FB785R	561	FB882R	354	FC062R	395
FB675R	147	FB786R	561	FB890R	355	FC063R	395
FB700R	166	FB795R	175	FB892R	355	FC064R	395
FB701R	166	FB800R	386	FB911R	352	FC090R	109
FB702R	166	FB802R	386	FB918R	353	FC091R	109
FB703R	166	FB803R	387	FB923R	414	FC092R	109
FB704R	166	FB804R	387	FB924R	414	FC093R	109
FB705R	166	FB805R	388	FB925R	414	FC094R	109
FB706R	166	FB806R	388	FB926R	414	FC300R	163
FB707R	166	FB807R	388	FB927R	414	FC301R	163
FB708R	166	FB808R	389	FB930R	619	FC302R	163
FB710R	172	FB809R	389	FB934R	611	FC303R	163
FB711R	172	FB810R	389	FB936R	610	FC304R	163
FB712R	172	FB811R	389	FB938R	614	FC310R	163
FB713R	172	FB812R	389	FB940R	183	FC311R	163
FB714R	172	FB813R	390	FB941R	127	FC312R	163
FB715R	172	FB814R	390	FB942R	127	FC313R	163
FB717R	170	FB815R	390	FB950R	184	FC314R	163
FB718R	170	FB816R	390	FB954R	184	FC320T	19
FB719R	170	FB817R	390	FB955R	184	FC321T	20
FB721R	169	FB818R	390	FB956R	149	FC322T	21
FB722R	169	FB819R	390	FB957R	149	FC323T	21
FB723R	169	FB820R	393	FB958R	149	FC324T	22
FB724R	169	FB821R	393	FB961R	184	FC325T	22
FB725R	169	FB822R	393	FB963R	415	FC326T	23
FB726R	169	FB823R	393	FB964R	415	FC327T	24
FB727R	169	FB830R	385	FB965R	415	FC328T	24
FB729R	171	FB835R	386	FB966R	415	FC329T	26
FB730R	171	FB836R	386	FB967R	415	FC330T	25
FB731R	168	FB840R	382	FB968R	415	FC331T	25
FB732R	168	FB841R	382	FB971R	413	FC332T	27
FB734R	168	FB842R	382	FB972R	413	FC333T	27
FB735R	168	FB844R	382	FB973R	413	FC334T	28
FB736R	171	FB845R	391	FB974R	413	FC335T	28
FB737R	171	FB846R	391	FB975R	413	FC336T	28
FB738R	175	FB847R	385	FB976R	413	FC337T	29
FB741R	167	FB850R	392			FC338T	29
FB742R	167	FB851R	392	FC004R	213	FC339T	29
FB743R	167	FB852R	384	FC005R	213	FC340T	29
FB754R	173	FB853R	384	FC014R	213	FC341T	29
FB755R	173	FB854R	384	FC015R	213	FC342T	29
FB756R	173	FB855R	384	FC025R	213	FC343T	29
FB764R	178	FB856R	384	FC030	213	FC411R	559
FB765R	179	FB857R	384	FC034R	213	FC412R	559
FB766R	173	FB858R	384	FC035R	213	FC413R	559

Numerical Index – Nummerischer Index

FC – FK

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite						
FC418R	559	FD394R	226	FF294R	220	FK403R	346
		FD395R	226	FF295R	221	FK408R	346
FD011R	42	FD396R	226	FF300R	218	FK409R	346
FD012R	42	FD397R	226	FF301R	218	FK410R	344
FD013R	42	FD398R	226	FF302R	218	FK411R	344
FD014R	42	FD399R	226	FF308R	221	FK412R	344
FD015R	42	FD552R	112	FF347R	221	FK413R	344
FD016R	43	FD554R	112	FF348R	221	FK414R	344
FD017R	43	FD556R	112	FF349R	221	FK420R	344
FD018R	44	FD558R	112	FF730R	221	FK611R	349
FD019R	44	FD560R	112			FK612R	349
FD020R	44	FD561R	112	FG290R	432, 433	FK613R	349
FD021R	44	FD562R	112			FK614R	349
FD022R	45	FD568R	112, 113	FK120R	222	FK615R	349
FD023R	45	FD569R	112, 113	FK121R	222	FK616R	349
FD028R	43	FD571R	113	FK124R	223	FK617R	349
FD045R	88	FD572R	113	FK133R	223	FK621R	349
FD046R	88	FD575R	114	FK291R	340	FK622R	349
FD048R	89	FD578R	112	FK292R	340	FK623R	349
FD076R	87	FD611R	113	FK293R	340	FK624R	349
FD079R	87	FD612R	113	FK299R	339	FK625R	349
FD080R	88	FD613R	113	FK300R	337	FK626R	349
FD081R	88	FD614R	113	FK303R	337	FK627R	349
FD100R	45	FD615R	113	FK310R	337	FK630R	349
FD101R	45	FD622R	115	FK314R	341	FK631R	349
FD103R	45	FD623R	115	FK328R	341	FK632R	349
FD113D	493	FD624R	115	FK329R	341	FK633R	349
FD115D	493	FD628R	115	FK340R	342	FK634R	349
FD116D	493	FD635R	114	FK341R	342	FK635R	349
FD230R	84	FD636R	114	FK344R	342	FK636R	349
FD231R	84			FK345R	342	FK637R	349
FD232R	84	FE005K	116	FK350R	342	FK638R	349
FD233R	84	FE010K	116	FK355R	344	FK639R	349
FD240R	85	FE011K	116	FK356R	344	FK675R	350
FD241R	85	FE012K	116	FK357R	344	FK676R	350
FD242R	85	FE013K	116	FK358R	344	FK677R	350
FD243R	85	FE014K	116	FK359R	344	FK678R	350
FD244R	86	FE020K	116	FK360R	343	FK679R	350
FD245R	86	FE021K	116	FK361R	343	FK702R	350
FD246R	86	FE022K	116	FK378R	343	FK703R	350
FD247R	86	FE023K	116	FK379R	343	FK704R	350
FD251R	40, 93	FE024K	116	FK381R	345	FK705R	350
FD252R	41, 93	FE030S	117	FK382R	345	FK800R	347
FD253R	55, 95	FE031S	117	FK383R	345	FK801R	347
FD255R	55, 95	FE032S	117	FK384R	345	FK803R	347
FD258R	77, 95	FE034S	117	FK387R	345	FK813R	347
FD259R	77, 95	FE040S	117	FK390R	343	FK814R	347
FD280R	58	FE041S	117	FK391R	343	FK817R	347
FD281R	58	FE042S	117	FK394R	341	FK840R	348
FD284R	58	FE044S	117	FK395R	341	FK841R	348
FD285R	58			FK396R	341	FK842R	348
FD286R	58	FF291R	220	FK400R	346	FK845R	348
FD287R	58	FF292R	220	FK401R	346	FK846R	348
FD333R	219	FF293R	220	FK402R	346	FK848R	348



Numerical Index – Nummerischer Index

FK – FO

Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page
Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
FK850R	347	FM339T	11	FM522R	69	FM582R	51
		FM388R	83	FM523R	69	FM583R	49
FM001R	56	FM390R	83	FM524R	69	FM584R	51
FM002R	56	FM392R	86	FM525R	69	FM585R	49
FM003R	56	FM398R	86	FM526R	69	FM586R	51
FM004R	56	FM430R	39	FM527R	69	FM587R	51
FM005R	56	FM431R	39	FM528R	69	FM588R	51
FM006R	56	FM432R	39	FM529R	69	FM589R	51
FM010R	47	FM433R	39	FM530R	69	FM590R	51
FM011R	47	FM434R	39	FM531R	69	FM591R	51
FM012R	47	FM435R	39	FM532R	69	FM592R	49
FM013R	47	FM436R	39	FM533R	69	FM593R	49
FM014R	47	FM437R	39	FM534R	71	FM594R	49
FM021R	91	FM438R	39	FM535R	71	FM595R	49
FM033R	57	FM439R	39	FM536R	71	FM596R	49
FM034R	57	FM440R	39	FM537R	71	FM597R	51
FM035R	57	FM441R	39	FM538R	71	FM598R	51
FM036R	57	FM442R	39	FM539R	71	FM599R	49
FM040R	47	FM444R	39	FM540R	73	FM600R	49
FM041R	47	FM451R	39	FM541R	73		
FM042R	40, 93	FM452R	39	FM542R	73	FO116R	368
FM043R	41, 93	FM453R	39	FM543R	73	FO118R	368
FM047R	55, 94	FM454R	39	FM544R	73	FO120R	367
FM053R	54	FM455R	39	FM545R	73	FO127R	367
FM054R	54	FM470R	39	FM546R	73	FO130R	367
FM061R	91	FM471R	39	FM547R	73	FO135R	367
FM063R	54	FM472R	39	FM548R	73	FO136R	367
FM218R	69	FM473R	39	FM549R	73	FO500R	361
FM221R	69	FM474R	39	FM550R	75	FO502R	361
FM223R	69	FM476R	37	FM551R	75	FO511R	361
FM228R	69	FM477R	37	FM552R	75	FO514R	361
FM230R	69	FM478R	37	FM553R	75	FO515R	361
FM232T	13	FM479R	37	FM554R	75	FO518R	361
FM233T	13	FM480R	37	FM555R	75	FO520R	361
FM234T	13	FM481R	37	FM560R	76	FO521R	361
FM236R	77	FM482R	37	FM561R	76	FO522R	362
FM238T	13	FM483R	37	FM563R	69	FO523R	362
FM239T	13	FM484R	37	FM564R	69	FO525R	362
FM240T	13	FM485R	37	FM565R	69	FO526R	362
FM252T	13	FM486R	37	FM566R	69	FO527R	362
FM253T	13	FM488R	37	FM567R	69	FO530R	363
FM254T	13	FM489R	37	FM568R	69	FO532R	363
FM258T	13	FM490R	37	FM570R	49	FO534R	363
FM259T	13	FM491R	37	FM571R	49	FO550R	364
FM260T	13	FM492R	37	FM572R	49, 94	FO551R	364
FM276R	77	FM493R	37	FM573R	49	FO555R	365
FM317T	11	FM503R	37	FM574R	49	FO566R	365
FM318T	11	FM504R	37	FM575R	49	FO570R	366
FM319T	11	FM505R	37	FM576R	49	FO572R	366
FM327T	11	FM506R	37	FM577R	49	FO601R	356
FM328T	11	FM507R	37	FM578R	49	FO602R	356
FM329T	11	FM508R	37	FM579R	49	FO604R	356
FM337T	11	FM520R	69	FM580R	49	FO610R	358
FM338T	11	FM521R	69	FM581R	49	FO611R	358

Numerical Index – Nummerischer Index

FO – GK

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite						
FO612R	358	GF375R	653	GF821R	644	GK129R	322
FO614R	358	GF380R	653	GF822R	644	GK131R	323
FO620R	357	GF381R	653	GF823R	644	GK132R	323
FO622R	357	GF382R	653	GF824R	645	GK133R	323
FO624R	357	GF383R	653	GF825R	645	GK140R	320
FO626R	357	GF384R	653	GF860R	646	GK141R	320
FO632R	357	GF385R	653	GF862R	646	GK142R	320
FO634R	357	GF391R	648	GF867C	647	GK143R	320
FO636R	357	GF392R	648	GF917R	650	GK144R	320
FO640R	358	GF393R	648	GF918R	650	GK145R	320
FO641R	358	GF394R	648	GF923R	651	GK146R	320
FO645R	359	GF395R	648	GF925R	651	GK147R	320
FO646R	359	GF396R	648	GF932R	652	GK148R	320
FO647R	359	GF397R	648	GF933R	651	GK151R	321
FO648R	360	GF399R	648	GF935R	652	GK152R	321
FO649R	360	GF401R	648	GF936R	652	GK153R	321
		GF402R	648	GF937R	652	GK155R	322
GA059	661-663	GF403R	648	GF938R	652	GK157R	322
GA466	432, 434	GF404R	648	GF939R	650	GK164R	321
GA673	4	GF405R	648	GF940R	650	GK165R	321
GA674	4	GF406R	648	GF941R	650	GK174R	321
GA675	4	GF407R	648	GF942R	650	GK180	333
GA676	4	GF409R	648	GF944R	647	GK181	333
GA677	4	GF411R	648	GF946R	647	GK185	315
		GF412R	648	GF947R	646	GK188	315
GB436	4	GF413R	648	GF948R	646	GK193	316
GB600	661-663	GF414R	648			GK194	316
GB600810	663	GF415R	648	GK005R	326	GK202	316
GB600820	661-663	GF416R	648	GK006R	328	GK212	316
GB600830	661-663	GF417R	648	GK007R	326	GK213	315
GB600840	661-663	GF419R	648	GK008R	328	GK216	315
GB600870	663	GF421R	648	GK009R	328	GK217	316
		GF422R	648	GK010R	327	GK239	332
GC671R	4	GF423R	648	GK012R	326	GK245	333
GC761R	4	GF424R	648	GK013R	327	GK246	333
		GF425R	648	GK015R	328	GK252Y	318
GF327R	247	GF426R	648	GK016R	328	GK253Y	318
GF350R	653	GF427R	648	GK017R	328	GK299	309
GF351R	653	GF429R	648	GK033R	327	GK301R	325
GF352R	653	GF470R	649	GK110R	320	GK303R	325
GF353R	653	GF471R	649	GK111R	320	GK305R	325
GF354R	653	GF472R	649	GK112R	320	GK307R	325
GF355R	653	GF473R	649	GK113R	320	GK310R	325
GF360R	653	GF474R	649	GK114R	320	GK315R	325
GF361R	653	GF475R	649	GK115R	320	GK320R	325
GF362R	653	GF476R	649	GK116R	320	GK321R	325
GF363R	653	GF477R	649	GK117R	320	GK424	323
GF364R	653	GF478R	649	GK118R	320	GK550	331
GF365R	653	GF479R	649	GK121R	321	GK595R	312
GF370R	653	GF480R	649	GK122R	321	GK596R	312
GF371R	653	GF481R	649	GK123R	321	GK597R	312
GF372R	653	GF756R	652	GK125R	322	GK604R	313
GF373R	653	GF757R	652	GK127R	322	GK605R	313
GF374R	653	GF793R	209	GK128R	322	GK606R	313



Numerical Index – Nummerischer Index

GK – MD

Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page	Cat. No.	Page
Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
GK624R	313	GN211	319	LX150R	375	MB610R	185
GK625R	313	GN212	319	LX152R	375	MB611R	626
GK680R	325	GN213	317	LX156R	372	MB612R	626
GK683R	325	GN215	317	LX157R	372	MB613R	167
GK685R	307	GN216	333	LX158R	374	MB700R	412
GK690R	309	GN217	315	LX159R	374	MB701R	412
GK700R	311	GN218	318	LX163R	375	MB702R	412
GK701R	311	GN221	319	LX170R	378	MB703R	412
GK703R	311	GN227	324	LX171R	378	MB737R	126
GK711R	311	GN229	324	LX172R	378	MB738R	126
GK713R	311	GN310	305	LX176R	377	MB739R	126
GK720R	309	GN311	305	LX181R	379	MB740R	126
GK722R	309	GN312	305	LX182R	379	MB741R	119
GK723R	309	GN313	305	LX183R	379	MB743R	182
GK730R	309	GN314	305	LX185R	379	MB744R	182
GK737R	329	GN315	305			MB745R	182
GK738R	329	GN316	305	MB047R	412	MB746R	182
GK739R	329	GN318	305	MB048R	412	MB747R	182
GK807R	310			MB229R	581	MB750R	137
GK808R	310	JF148R	33, 34, 35	MB238R	183	MB751R	137
GK809R	310	JF214R	34	MB239R	183	MB752R	137
GK881R	296-299, 307	JF942	34	MB240	158	MB758R	402
GK882R	298, 299, 307			MB241	158	MB812R	338
GK883R	294, 295, 307	JG300	34	MB245	211	MB816R	338
GK884R	307	JG304	33	MB246	211	MB872R	351
GK885R	294, 295, 307	JG306	33	MB247	211	MB873R	351
GK886R	307	JG317	33, 34	MB248	211	MB874R	351
GK891R	294-299, 308	JG318	33, 35	MB249	211	MB875R	351
GK892R	308	JG323	33	MB250	211	MB876R	351
GK893R	308	JG325	34	MB251	211	MB877R	351
GK894R	294, 295, 308	JG341	34	MB252	211	MB878R	351
GK895R	308	JG342	34	MB253	211	MB879R	351
GK896R	308	JG344	34	MB254	211	MB880R	351
		JG360	35	MB256	211		
GN073	315	JG365R	33	MB257	211	MD076	404
GN074	315	JG598	661-663, 665, 667	MB258	211	MD077	404
GN076	315	JG600	661-663, 665, 667	MB259	211	MD124R	651
GN077	315			MB260	211	MD125R	651
GN078	315	KY002S	369	MB261	211	MD127R	651
GN081	314	KY003S	369	MB262	211	MD129R	651
GN082	314	KY004S	369	MB263	211	MD452R	472
GN083	314	KY005S	369	MB264	211	MD453R	472
GN084	305	KY006S	369	MB265	211	MD454R	472
GN085	314	KY007S	369	MB279R	342	MD456R	376, 635
GN086	294-299, 305	KY008S	369	MB285R	119	MD463	577
GN202	332	KY009S	369	MB291R	573	MD464	584
GN203	317, 324	KY010S	369	MB454R	573	MD465R	584
GN204	332	KY012S	369	MB580R	174	MD466R	584
GN205	317, 324	KY015S	369	MB581R	174	MD467R	584
GN206	318	KY100S	369	MB582R	174	MD468	584
GN207	317	KY220S	369	MB603R	229	MD469	584
GN208	318	KY225R	369	MB606R	626	MD470	610
GN209	317			MB607R	626	MD568	613
GN210	319	LX149R	373	MB608R	185	MD569	600

Numerical Index – Nummerischer Index

MD – PO

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite	Cat. No. Art. Nr.	Page Seite	Cat. No. Art. Nr.	Page Seite	Cat. No. Art. Nr.	Page Seite
MD570R	600	OL166R	340	PL212R	260, 261	PM953R	251, 253, 255, 257
MD610	209	OL170R	340	PL213R	262, 263	PM954R	239, 241, 243, 245, 249, 251, 253, 255, 257
MD611	209	OL192R	336	PL214R	262, 263	PM955R	239, 241, 243, 245, 249, 251, 253, 255, 257
MD652	472	OL198R	339	PL215R	262, 263	PM957R	239, 241, 243, 245, 249, 251, 253, 255, 257
MD653	472	OL211R	439	PL216R	262, 263	PM970R	243
MD654	472	OL212R	439	PL217R	262, 263	PM971R	243
OA200R	420	OM307R	222	PL407R	258	PM973R	243, 245, 249, 251, 255, 257
OA310R	439	OM308R	222	PL408R	258	PM975R	243, 245, 249, 251, 255, 257
OA311R	439	OM309R	336	PL413R	258	PM976R	255
OA312R	439	OM311R	337	PL414R	259	PM977R	253
OA313R	439	OM489R	539	PL432R	266	PM978R	255
OA314R	439	OM671R	647	PL530R	110	PM983P	239, 241
OA340R	438			PL531R	110	PM992R	249, 253
OA357R	224	OP906	109, 278, 279	PL542S	111	PO004R	248
OA358R	224	OP913	109, 278, 279	PL543S	111	PO014R	248
OA359R	224	OP914	109, 278, 279	PL544S	111	PO102R	250
		OP917	278, 279	PL545S	111	PO103R	250
		OP930	276, 277	PL546S	111	PO118R	252
OC020R	566	OP931	278, 279	PL547S	111	PO141R	250
OC021R	566	OP936	278, 279	PL548S	111	PO152R	254
OC022R	566	OP937	278, 279	PL549S	111	PO188R	244
OC024R	574	OP938	278, 279	PL561T	104	PO189R	244
OC025R	574			PL565T	98	PO193R	266
OC026R	574			PL566T	98	PO196R	252
OC069R	565	PE889A	282, 283	PL567T	100	PO603R	249
OC100R	573	PE909A	282, 283	PL568T	102	PO606R	251
OC415R	520	PE969A	282, 283	PL657R	246	PO608R	251
OC430R	521			PL659R	246	PO624R	253
		PG003	286, 287	PL661R	267	PO636R	238, 239
OF282R	224	PG008	286, 287	PL662R	267	PO638R	240, 241
OF283R	224	PG011	286, 287	PL663R	247	PO641R	240, 241
OF284R	224	PG012	286, 287	PL669R	267	PO642R	240, 241
OF285R	224	PG014	286, 287	PL680R	267	PO661R	251
OF288R	224	PG019	286, 287			PO669R	238, 239
		PG027R	288, 289	PM171R	256	PO682R	249
OG164R	338	PG052	288, 289	PM172R	252	PO684R	255
OG165R	338	PG070	288, 289	PM173R	254	PO731R	245
		PG071	288, 289	PM177R	256	PO734R	245
OK365R	521	PG072SU	288, 289	PM616R	257	PO741R	253
OK366R	522	PG073SU	288, 289	PM637R	238, 239	PO950R	239, 241, 243, 245, 249, 251, 253, 255, 257
OK367R	521	PG076	288, 289	PM640R	242, 243	PO951R	239, 241, 243, 245, 249, 251, 253, 255, 257
OK368R	521	PG077	290, 291	PM643R	240, 241	PO958R	239, 241, 243, 245, 249, 251, 253, 255, 257
OK369R	521	PG078	288, 289	PM651R	252, 253	PO959R	239, 241, 243, 245, 249, 251, 253, 255, 257
OK372R	521	PG080	284, 285	PM670R	242, 243		
OK373R	521	PG082	286, 287	PM687R	242, 243		
OK374R	520	PG083	286, 287	PM689R	255		
OK378R	356	PG084	286, 287	PM696R	242, 243		
		PG085	286, 287	PM710R	248, 249		
OL157R	341	PG086	286, 287	PM711R	257		
OL160R	219, 339	PG087	286, 287	PM712R	253		
OL162R	339	PG088	286, 287	PM713R	255		
OL163R	339			PM940R	239, 241		
OL164R	340	PL210R	260, 261	PM941R	248		
OL165R	219, 340	PL211R	260, 261	PM953R	239, 241, 243, 245, 249,		



Numerical Index – Nummerischer Index

PV – XF

Cat. No. Art. Nr.	Page Seite						
PV428	280, 281	V1103146	200	V1103011	198		
PV440	272, 273	V1103149	200	V1103012	198		
PV441	272, 273	V1103151	200	V1103013	198		
PV442	272, 273	V1103153	200	V1103015	198		
PV820	280, 281	V1103154	200	V1103017	198		
PV875	282, 283	V1103155	200	V1103018	198		
PV880	290, 291	V1103159	200	V1103019	198		
PV881	290, 291	V1103160	200	V1103020	198		
PV882	290, 291	V1103161	200	V1103021	198		
PV883	290, 291	V1103171	201	V1103025	198		
PV884	290, 291	V1103026	198	V1103177	201		
PV885	282, 283	V1103027	198	V1103178	201		
PV888	290, 291	V1103028	198	V1103182	201		
PV893	290, 291	V1103029	198	V1103183	201		
PV894	290, 291	V1103030	198	V1103184	201		
PV895	290, 291	V1103033	198	V1103186	201		
PV909	274, 275	V1103039	198	V1103187	201		
PV918	282, 283	V1103051	199	V1103189	201		
PV941	282, 283	V1103052	199	V1103190	201		
PV942	280, 281	V1103053	199	V1103191	201		
PV944	274, 275	V1103054	199	V1103192	201		
PV963	280, 281	V1103055	199	V1103194	201		
PV968	280, 281	V1103056	199	V1103195	201		
		V1103057	199	V1103197	201		
RT040R	432, 434	V1103058	199	V1103206	201		
RT090R	432, 434	V1103061	199	V1103207	201		
RT153R	432, 437	V1103062	199	V1103208	201		
		V1103063	199	V1103216	201		
SR421R	352	V1103064	199	V1103217	201		
SR554R	246	V1103068	199	V1103221	201		
		V1103069	199	V1103222	201		
V1101312	202	V1103070	199	V1103250	200		
V1101317	202	V1103074	199	V1103251	200		
V1101331	202	V1103076	199	V1103252	200		
V1101362	202	V1103078	200				
V1101375	202	V1103086	200	XF830	315		
V1101392	202	V1103087	200				
V1101469	203	V1103088	200				
V1101470	203	V1103089	200				
V1101475	203	V1103097	200				
V1101486	203	V1103100	199				
V1101487	203	V1103101	199				
V1101490	203	V1103104	199				
V1101492	203	V1103108	199				
V1101512	203	V1103114	199				
V1101514	203	V1103115	199				
V1101520	203	V1103116	199				
V1101521	203	V1103129	200				
V1101522	203	V1103135	200				
V1101527	203	V1103136	200				
V1103004	198	V1103137	200				
V1103006	198	V1103138	200				
V1103007	198	V1103142	200				
V1103010	198	V1103144	200				

