



AESCULAP[®] DENTAL

CATÁLOGO GERAL

Competence in Dentistry. Think Aesculap.



Das Weltunternehmen Aesculap, von Gottfried Jetter als Instrumentenwerkstätte im Jahre 1867 gegründet, entwickelte sich in kurzer Zeit zum weltweit größten Hersteller chirurgischer Instrumente.

Seit über 100 Jahren steht der Aesculap-Schlangenstab für Qualität und Zuverlässigkeit.

Der Stammsitz von Aesculap ist Tuttlingen, weltweit bekannt als Zentrum der Medizintechnik. Niederlassungen in einer Vielzahl wichtiger Märkte garantieren eine kunden- und marktspezifische Betreuung.

Seit mehr als 100 Jahren werden bei Aesculap Dentalinstrumente entwickelt und hergestellt. Heute erleichtern zahlreiche Aesculap Innovationen den Zahnärzten in aller Welt den Praxisalltag.

So steht für neue OP- und Behandlungstechniken stets ein modernes und innovatives Instrumentarium bereit.

Durch gezielte Diversifikation gelang die Entwicklung zum Komplettanbieter im Bereich der operativen Medizin.

Von der Allgemeinchirurgie über Spezialdisziplinen, wie z. B. Dental, Mikro-Neuro-Chirurgie, Wirbelsäulen-Chirurgie, Herz-Thorax-Chirurgie, Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie, Orthopädie (Gelenk-Implantate, Osteosynthese, Motoren-Systeme) bis hin zur endoskopischen Chirurgie werden in ständiger Zusammenarbeit mit führenden Operateuren in der ganzen Welt neuartige OP-Techniken und Instrumente zum Wohle des Patienten entwickelt.

Von Beginn an war Innovation die Triebfeder für die rasante Weiterentwicklung von Aesculap.

Founded by Gottfried Jetter in 1867 as an instrument workshop, Aesculap quickly progressed to become the world's biggest manufacturer of surgical instruments.

The staff and serpent of Aesculapius surmounted with a crown, serves as the company's trademark and has been a symbol of quality and reliability for over 100 years.

Aesculap whose headquarters is in Tuttlingen, a location renowned throughout the world as a centre for medical technology.

Numerous branches in important markets enable the company to provide on-the-spot, market-specific customer care.

Aesculap has been a developer and manufacturer of dental instruments for more than 100 years. Today, everyday dental practice is made easier all over the world by a multitude of Aesculap innovations. Whenever there arrives a new technique in dental surgery and treatment, modern and innovative Aesculap instruments are available for putting it into practice.

In a process of continuous co-operation with leading surgeons throughout the world, innovative operating techniques and instruments for improved patient care are being developed in areas ranging from general surgery to endoscopic procedures. These also encompass the specialist disciplines such as dental surgery, micro-neurosurgery, spine surgery, cardio-thoracic surgery, maxillofacial surgery, orthopaedics (joint implants, osteosynthesis, motor systems).

From the outset, innovation was the driving force behind Aesculap's rapid development. At the same time, human health has always been our central concern.

Today's Aesculap innovations provide the basis for tomorrow's conventional techniques.



AESCULAP AKADEMIE –
denn Ihr Wissensdurst braucht ein kompetentes Forum!

Rhetorik, Motivation, Konfliktmanagement oder betriebswirtschaftliches Basiswissen gehören heute zum Werkzeug im klinischen Alltag.

Diese Weiterbildungsangebote sind ebenso im Seminarprogramm der Aesculap Akademie GmbH enthalten wie hands-on Kurse. In hochmoderner und architektonisch interessanter Umgebung vertiefen Sie sich in aktuelle Themenkreise wie Fallpauschalen, Sonderentgeltregelungen oder Qualitätsmanagement.

Funktional bietet das Aesculapium das neue Forum für Kommunikation in der Medizin, alle technischen Möglichkeiten, um neue OP-Techniken und technologische Highlights in der Medizin praxisnah in Workshops zu demonstrieren und Operationen per Satellit in den Hörsaal des Aesculapiums zu übertragen. Auch Video-konferenzen sind kein Problem.

Erfahrungsaustausch und interdisziplinärer Dialog mit anerkannten, internationalen Meinungsführern sind regelmäßig im Veranstaltungskalender des Aesculapiums zu finden.

Das aktuelle Veranstaltungsangebot der Aesculap Akademie GmbH können Sie unter Telefon ++49 (0)7461-95-2001 oder im Internet unter <http://www.aesculap.de> anfordern.

AESCULAP ACADEMY –
the thirst for knowledge calls for a competent forum!

Today, public speaking skills, the ability to motivate staff and manage conflicts and a basic knowledge of business management form part and parcel of routine hospital work.

Courses on such subjects form as much a part of the training offered by Aesculap Academy GmbH as hands-on courses. Amid modern surroundings and interesting architecture of the Aesculapium, you can find out everything you ever wanted to know about flat-rate case payments, special remuneration arrangements or quality management.

From a functional point of view, the Aesculapium is a new forum for communication in medicine. It offers all the technical facilities needed to demonstrate new operating techniques and technical highlights in the field of medicine, in the form of workshops, which are closely modelled on practical conditions, or for live operations that are relayed to the Aesculapiums lecture theatre by satellite. Video conferences are also easy to arrange. Exchanges of experiences and interdisciplinary dialogues with recognized international exponents of specific viewpoints feature regularly in the Aesculapiums calendar of events.

For further details, please call us on ++49 (0)7461-95-2001 to request an up-to-date list of events organized by Aesculap Academy GmbH or consult Aesculap internet homepage: <http://www.aesculap.de>

Kompetenz in der Zahnheilkunde

Die Zahnmedizin steht heute vor einschneidenden Veränderungen. Die aktuellen medizinischen und technologischen Erkenntnisse bilden die Grundlage dafür, operative Eingriffe immer präziser und schonender vorzunehmen. Das entscheidende Element für diesen Fortschritt ist neben der zunehmenden Verfeinerung der diagnostischen Möglichkeiten die parallele Weiterentwicklung des zahnärztlichen Instrumentariums in seiner Gesamtheit.

Mit neuen innovativen Produkten leistet Aesculap zu dieser Entwicklung einen entscheidenden Beitrag.

Aesculap-Entwicklungen entstehen grundsätzlich durch unseren intensiven Kundenkontakt. Dies gilt für neue Innovationsfelder wie z. B. mikrochirurgisches Instrumentarium für Implantologie, Parodontologie und Endodontie genauso, wie für den Bereich des zahnärztlichen Standardinstrumentariums. Aesculap-Produkte haben sich in der täglichen Praxis, auch unter Kostenaspekten weltweit bewährt.

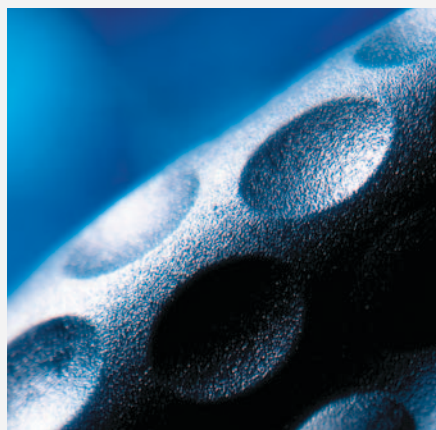
In Anbetracht limitierter Investitionsbudgets ist auch die Optimierung der Prozessabläufe in Krankenhaus und Praxis und der damit vorhandenen Effizienzsteigerung ein Weg, vorhandene Ressourcen besser auszunutzen.

Das Aesculap-Dienstleistungsangebot hilft Ihnen dabei:

- langjährige Erfahrung und Kompetenz im Bereich Planung und Beratung,
- die bekannte, ausgezeichnete Produktqualität,
- die hohe Lieferbereitschaft ab Lager
- individuelle und praxisorientierte
- Servicekonzepte zur Werterhaltung Ihres zahnärztlichen Instrumentariums,
- ständig neue Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten durch das Kursangebot der Aesculap Akademie

sind dabei die einzelnen Bausteine, die ständig wachsenden Anforderungen der Zukunft zu erfüllen.

Diagnostikinstrumente unterscheiden sich im Detail. So verfügen die beliebten Aesculap Zahnsonden beispielsweise über „Phynox“ Arbeitsenden. Diese sind anti-magnetisch sowie äußerst resistent gegen Korrosion und Verfärbung. Hohe Elastizität und Bruchfestigkeit sind weitere Vorzüge unserer Zahnsonden. Bei den neuen Aesculap Mundspiegeln haben wir völlig neue Maßstäbe in Punkto Spiegelbild gesetzt. Eine wichtige Voraussetzung für eine sorgfältige Diagnostik.



Competence in Dentistry

Dentistry is currently facing drastic changes. The current state of medical and technological knowledge means that operations can be performed with ever greater precision and using less and less invasive techniques. Along with the availability of increasingly sophisticated diagnostic tools, the decisive factor underlying this progress is the parallel ongoing development of the entire range of dental instruments. With its new and innovative products, Aesculap is playing a decisive part in this development.

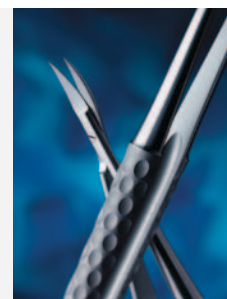
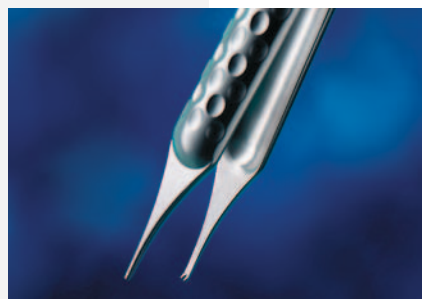
Aesculap's products are developed strictly by the close contact to our customers. This applies as much to new and innovative areas such as microsurgical instruments for implantology, periodontics and endodontics, as to standard dental instruments in general. Throughout the world, Aesculap products have proved themselves in day-to-day practice, not least from the point of view of quality and cost.

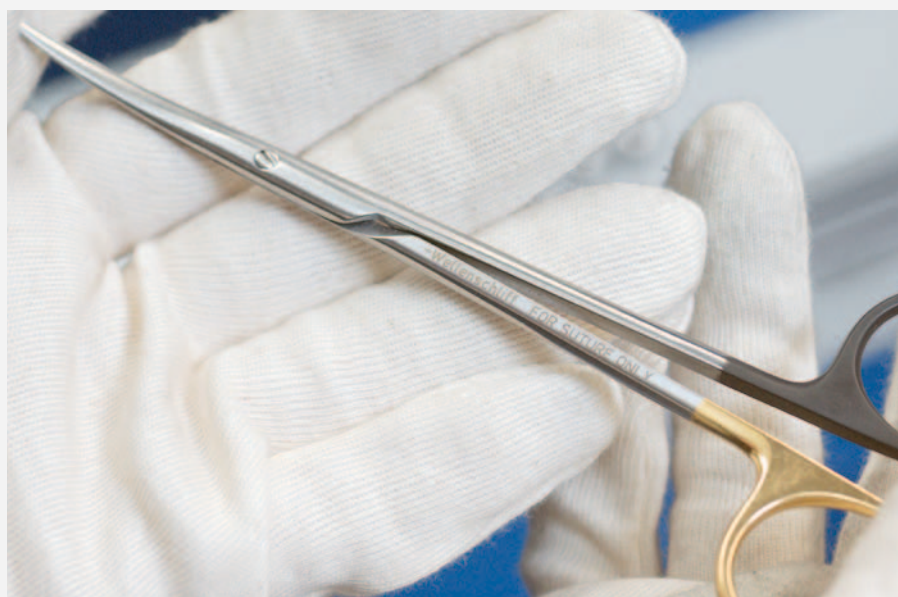
With limited investment budgets available, optimized hospital procedures and resulting efficiency gains offer a means of making better use of existing resources.

Aesculap's range of services can help to achieve such improvements. The following service components enable us to meet the ever increasing demands of the future:

- our many years of experience and competence in the field of planning and advice,
- the world renowned excellent quality of our products,
- our high level of product availability,
- individual and practice-oriented service concepts to maintain the value of your dental instruments,
- continuous new opportunities for ongoing and further training in the form of the courses offered by the Aesculap Academy.

The difference with diagnostic instruments lies in the detail. The popular Aesculap dental probes, for example, have „Phynox“ working ends. These are antimagnetic as well as extremely resistant to corrosion and discoloration. High elasticity and breaking resistance are further advantages offered by our dental probes. With the new Aesculap dental mirrors and its outstanding mirror-image, we have created completely new standards. An important precondition for careful diagnosis.





Qualität

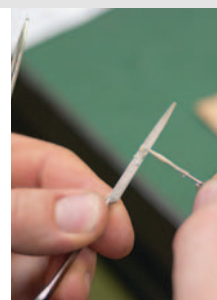
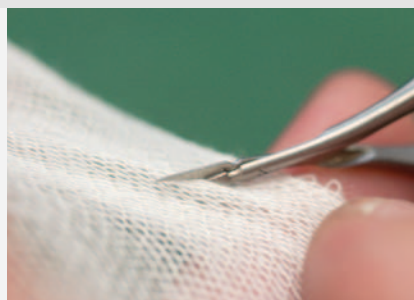
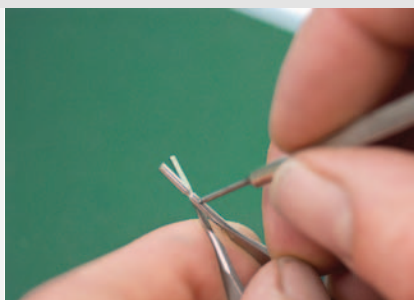
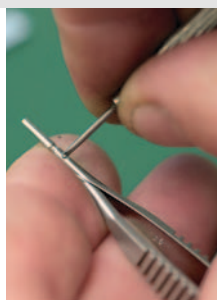
Präzision und Kontinuität im Operationsablauf sind wichtige Parameter für das Gelingen eines zahnärztlichen Eingriffs. Ebenso hoch muß der Anspruch an das zum Einsatz kommende Instrumentarium sein. Optische Geräte, Messlehren und Testvorrichtungen machen Präzision nachweisbar. Sie sind unverzichtbare Bestandteile einer Qualitätskontrolle, und doch können solche Kontrollinstanzen die menschlichen Sinne nicht annähernd ersetzen.

Das geschulte und kritische Auge des Fachmannes sieht die Form und Gestaltung eines Instrumentes in der Gesamtheit. Nur mit der Sensibilität seiner Hände fühlt er die Elastizität und Spannung, die Gleichmäßigkeit des Ganges oder das weiche Einrasten der Sperre.

Quality

Whilst skill, precision and continuity are important factors in the success of dental operations, equally similar high standards need to be applied to the dental instruments used. Optical instruments, callipers and test equipment create demonstratable precision and play an essential part in quality control, but such means of verification cannot even come close to replacing the human senses.

The trained, critical eye of the craftsman sees the shape and form of an instrument as a complete whole. Only the fine feeling of his hands can gauge elasticity and tension, sense smoothness of movement or the gentle clicking into position of the locking mechanism.



Technischer Service

Wer konzentriert und routiniert operiert, braucht die bestmögliche Funktionalität des gesamten operativen Systems. Dieser Einsatzbereitschaft unterliegt auch das gesamte technische Equipment, angefangen vom Skalpell bis hin zur Pinzette oder dem Nadelhalter.

Die Voraussetzung hierfür schafft Aesculap durch ein starkes Team an hochqualifizierten Instrumentenmachern und Medizintechnikern als kompetente Ansprechpartner zu den Themen Werterhaltung, Instandhaltung und Reparatur. Hierbei kommt der Werterhaltung des täglich verwendeten zahnärztlichen Instrumentariums eine besondere Bedeutung zu.

Individuelle und praxisorientierte Servicekonzepte gewährleisten schnelle, intelligente und wirtschaftliche Instandhaltungs- und Reparaturleistungen. Dies ist in Zeiten immer knapper werdender Ressourcen für Sie besonders wichtig und für uns eine Selbstverständlichkeit.

Technical Service

Dentists whose work involves concentrated, routine and frequent operations need an operating system that offers the best possible functionality throughout. The need for this state of readiness applies to the entire range of technical equipment, from scalpels to forceps or needle holders.

Aesculap provides the necessary preconditions for this by means of a team of highly qualified instrument makers and medical technicians. These serve as competent contacts available for discussion, on such issues as, how to maintain the value of equipment, or how to tackle upkeep and repairs, particular emphasis being placed on maintaining the value of dental instruments in daily use.

Individual and practice-oriented service concepts ensure fast, intelligent and economical maintenance and repair services. At a time when financial resources are under scrutiny, these services are particularly important factors for you are also important for us.



Planung und Beratung

In Zeiten von Managed Care, Qualitätssicherungszirkeln und der rasanten Weiterentwicklung von minimalinvasiven zahnärztlichen Techniken hat die Zukunft heute schon begonnen. Und Zukunft bedeutet immer auch Investition in Personal und Technologie.

In Anbetracht begrenzter finanzieller Ressourcen im Gesundheitswesen und komplexer werdender Dokumentations- und Abrechnungsabläufe werden Entscheidungen über solche Investitionen immer wichtiger, aber auch schwieriger.

Investition und Zukunft – zwei Begriffe, die heute mehr denn je an Gewicht gewonnen haben. Denn nur wer heute richtig investiert, wird morgen die Früchte dieser Investitionen ernten können.

Der Nachfrage nach kompetenter und fairer Beratung hat sich Aesculap besonders gewidmet. Deshalb ist auch dieser Servicebereich permanent ausgebaut worden. Voraussetzung einer tragfähigen Planung für die operativen Bereiche eines Klinikums bzw. einer Praxis sind fundierte Analysen des IST-Zustandes rund um die Behandlungszimmer. Nur wer genau weiß, wie z.B. der aktuelle Status des Instrumentariums ist, kann sinnvoll eine Erweiterung, Aufstockung oder Umstrukturierung angehen.

Wer gar langfristige neue Ziele im Auge hat, kommt um die detaillierte Aufarbeitung des Bestehenden nicht herum.



Unser Aesculap Planungs- und Beratungsteam hilft Ihnen hierbei. D. h. wir analysieren schnell, gründlich, kompetent und unabhängig Ihr momentanes Instrumentarium auf Qualität, Zustand und weitere Verwendbarkeit. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Ausstattungskriterien, wie Ihre Pläne am effizientesten umgesetzt werden können.

Problembeschreibungen aus Kliniken und Praxen sind immer individuell – und doch gibt es Standardsituationen zur OP-Siebelplanung. Jahrzehntelange Erfahrungswerte hat Aesculap zu einem für Sie nützlichen Instrument der schnellen, praxisnahen Problemlösung zusammengefaßt – eine OP-Siebelbibliothek, auf die Sie bei konkretem Bedarf zurückgreifen können.

Wir haben es uns zur obersten Devise gemacht, Ihnen durch unsere Planung und Beratung ein Höchstmaß an Entscheidungssicherheit mit auf den Weg zu geben.

Planning and Consulting

In an age of managed care, quality assurance circles and rapid progress in the field of minimally invasive techniques the future has already begun today. This future vision invariably also means investment in human resources and technology.

Limits on financial resources in the health-care sector and increasingly complex documentation and settlement procedures mean that decisions on such investments are becoming increasingly important, but at the same time more and more difficult.

Investition and future – two concepts that have now become more important than ever before. For only those who make the right investments today will be in a position to reap the benefits of those investments tomorrow.

Having devoted particular attention to the demand for competent and fair advice, Aesculap has continually expanded this area of service. Workable planning for hospital surgical departments depends partly on sound analyses of the actual situation in and around the operating theatre.

Plans to expand, strengthen or restructure facilities can only be addressed properly if you are, for example, aware of the current status of your instruments.

Indeed, if new long-term objectives are envisaged, there is no alternative to a detailed appraisal of the status quo. This is where our Aesculap planning and advice team can help. We analyse the quality, condition and further usability of your present set of instruments quickly, thoroughly, competently and independently. We then work with you to develop facility criteria indicating the most efficient way to put your plans into practice.

Although every hospital and dental practice has its own individual problem profile, there are standard situations applicable to the planning of operating theatre instrument trays. Aesculap can call upon decades of data, into creating a useful tool to provide you with fast, practical solutions to problems – a surgical instrument 'library', that you can fall back on if and when the specific need arises.

We have given the utmost priority to ensuring that our planning and advice enables you to take your decisions on a basis of maximum certainty.



Diagnóstico	001 - 016
Periodontia	017 - 062
Endodontia	063 - 076
Preservação	077 - 116
Cirurgia dentária	117 - 264
Implantologia dentária	265 - 326
Próteses dentárias	327 - 352
Ortodontia	353 - 366
Processamento	367 - 386
Índice numérico	387 - 395
Índice alfabético	396 - 419



Zahnärztliche Diagnostik
Dental Diagnostics

Die neuen AESCULAP-Mundspiegel The new AESCULAP Dental Mirrors



Aesculap „Surface“

Der Standard Mundspiegel

- Reflexarmes Spiegelbild bei mittleren Lichtverhältnissen.
- Ideal für Standardbehandlungen wie Diagnostik, professionelle Zahnreinigung . . .



Aesculap „Rhodium“

Der Premium Mundspiegel

- Reflexarmes und scharfes Spiegelbild selbst bei starken Lichtverhältnissen.
- Hervorragend geeignet für den OP-Einsatz, Behandlung tiefer Kavitäten, Endodontie, Chirurgie, Implantologie etc.

Aesculap „Surface“

The Standard Mirror

- Fine image without refractions under mid luminous conditions
- Ideal for standard treatment like diagnostics, scaling . . .

Aesculap „Rhodium“

The Premium Mirror

- Outstanding image without any refractions, even under higher luminous conditions
- Excellently for surgery, treatment of deep cavities, endodontics, implantology etc.

Mundspiegel und Griffe

Mouth Mirror and Handles



DA026R Ø 22 mm
DA027R Ø 24 mm

Mundspiegel,
Surface

Mouth mirror,
Surface



DA036R Ø 22 mm
DA037R Ø 24 mm

Mundspiegel,
Rhodium

Mouth mirror,
Rhodium

DA026R -
DA037R

Bestelleinheit:
PAK = Packung à 12 Stück

Sales unit:
PAK = Package of 12 pieces

Mundspiegelgriffe

Mouth mirror handles

- Farbige Kunststoff-Griffe als Hilfe zur Organisation der Praxis
- Ergonomische Griff-Form
- Sterilisierbar bis 240 °C
- Coloured handles out of synthetic material for easier organization of the treatment rooms
- Ergonomical handle shape
- Sterilizable up to 240 °C



DA090

135 mm, 5 1/2"



DA091

135 mm, 5 1/2"



DA092

135 mm, 5 1/2"



DA093

135 mm, 5 1/2"



ERGOPLANT

DX094

PEEK-Griff

PEEK handle

135 mm, 5 1/2"



DA005C

Serviettenhalter mit Metallkette
Napkin holder with metal chain



DA074R

Mundspiegelgriff
Mouth mirror handle
125 mm, 5"



DA076R

Mundspiegelgriff
Mouth mirror handle
135 mm, 5 1/2"



DA080R

Mundspiegelgriff
Mouth mirror handle
120 mm, 4 3/4"



AC468R

Fig. 000
Ø 6 mm



AC469R

Fig. 00
Ø 8 mm



AC470R

Fig. 0
Ø 10 mm



AC468R – AC470R

Kehlkopfspiegel
Laryngeal mirror
120 mm, 4 3/4"



AC481R

Griff zu
AC468R – AC470R
Handle for
AC468R – AC470R
110 mm, 4 3/8"

Serviettenhalter, Mundspiegelgriffe, Kehlkopfspiegel und Griff, Zahnsonden Napkin Holder, Mouth Mirror Handles, Laryngeal Mirrors and Handle, Explorers



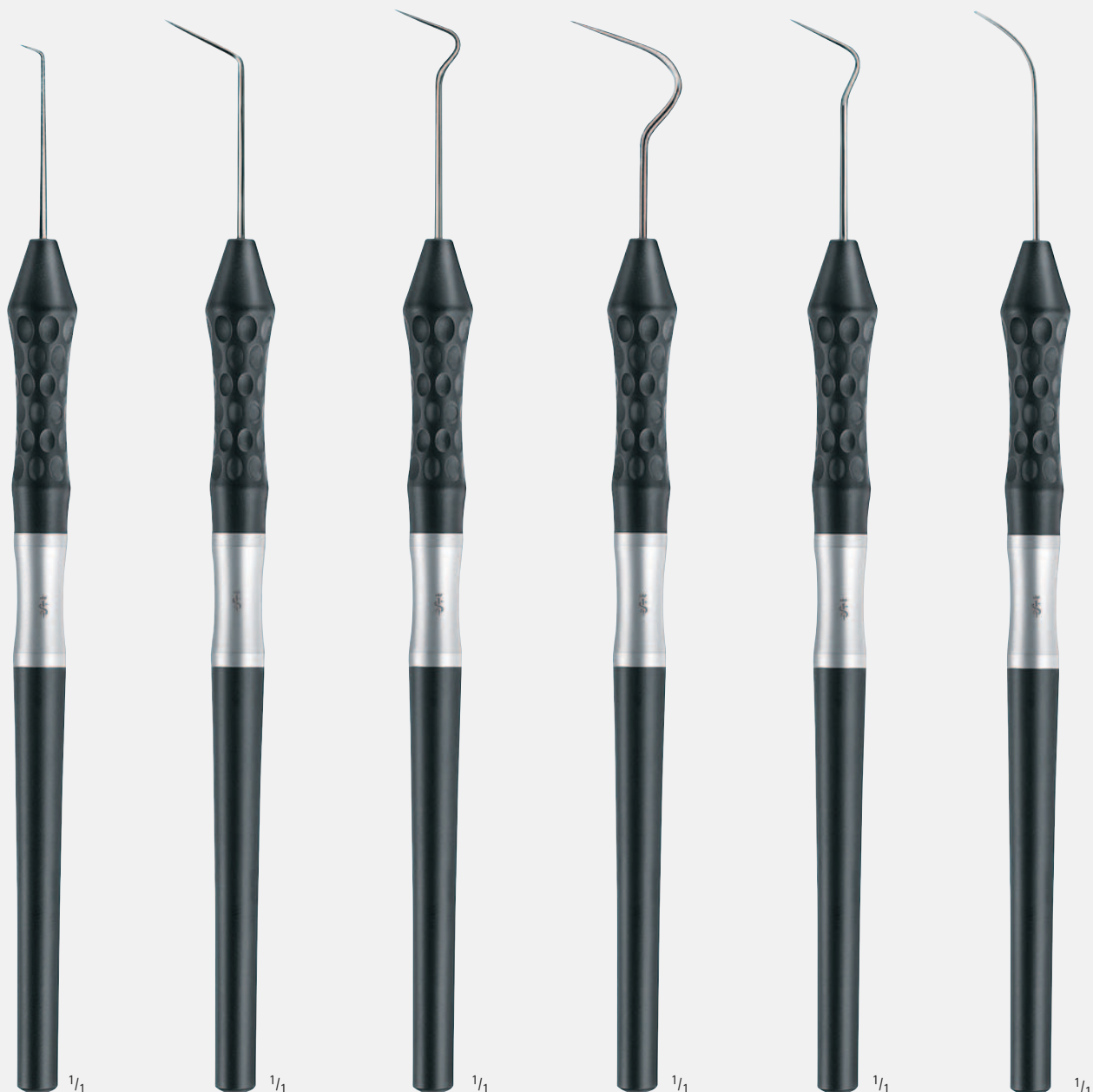
AESCULAP-Zahnsonden mit Phynox-Arbeitsenden ...
einer Speziallegierung aus
Cobalt-Chrom-Nickel-Molybdän

- äußerst resistent gegen Korrosion und Verfärbung
- hohe Bruchfestigkeit
- hohe Elastizität
- antimagnetisch
- grazile Sondenspitzen
- hervorragende Taktilität
- die besten Voraussetzungen für eine optimale Diagnose



AESCULAP explorers with Phynox working tips ...
a special alloy of
Cobalt-chromium-nickel-molybdenum

- extremely resistant to corrosion and discolouration
- high breakage strength
- high elasticity
- non-magnetic
- delicate working tips
- excellent tactility
- best prerequisites for an optimum diagnosis



DA802R

Fig. 6
160 mm, 6 1/4"

DA806R

Fig. 6A
160 mm, 6 1/4"

DA808R

Fig. 8
160 mm, 6 1/4"

DA809R

Fig. 8A
160 mm, 6 1/4"

DA810R

Fig. 9
160 mm, 6 1/4"

DA823R

EXS 3A
165 mm, 6 1/2"

DA402R

mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"

DA406R

mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"

DA408R

mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"

DA409R

mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"

DA410R

mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"

DA423R

mit
Stahlrundgriff
with steel
round handle
160 mm, 6 1/4"

Zahnsonden, fein, flexibel
Explorers, delicate, flexible



DA811R

Fig. 9A
160 mm, 6 1/4"



DA812R

Fig. 9B
160 mm, 6 1/4"



DA814R

Fig. 2
160 mm, 6 1/4"



DA816R

Fig. 23
160 mm, 6 1/4"



DA818R

Fig. 17
160 mm, 6 1/4"

DA411R

mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"

DA412R

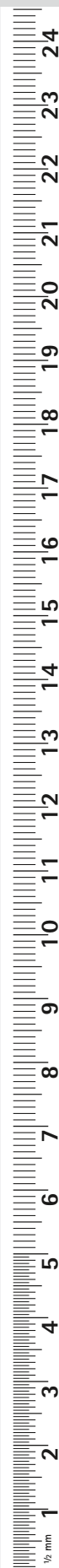
mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"

DA416R

mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"

DA418R

mit 8-Kant
Stahlgriff
with octagonal
steel handle
160 mm, 6 1/4"





DA878R

Fig. 8/9

165 mm, 6 1/2"

DA868R

Fig. 17/23

155 mm, 6"

DA870R

EXD 5

165 mm, 6 1/2"

DA863R

EXD 11

160 mm, 6 1/4"

DA478R

mit Stahlrundgriff

with steel round
handle

165 mm, 6 1/2"

DA468R

mit Stahlrundgriff

with steel round
handle

160 mm, 6 1/4"

DA470R

mit Stahlrundgriff

with steel round
handle

165 mm, 6 1/2"

Zahnsonden, fein, flexibel, Furkationssonde

Explorers, delicate, flexible, Furcation probe



DA871R

EXD 11/12
175 mm, 7"

DA471R

mit Stahlrundgriff
with steel
round handle
175 mm, 7"



WESTON

DA885R

170 mm, 6 3/4"

DA485R

mit Stahlrundgriff
with steel
round handle
165 mm, 6 1/2"



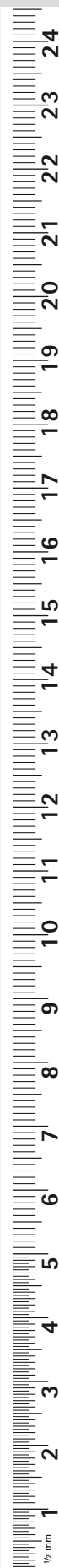
NABERS

DA882R

P2N
Furkationssonde
Furcation probe
170 mm, 6 3/4"

DA482R

mit Stahlrundgriff
with steel round
handle
165 mm, 6 1/2"





Infolge fehlender Standardisierung des Messdruckes sind klinische Messergebnisse unterschiedlicher Sondierverfahren widersprüchlich zu beurteilen. Nur durch Anwendung drucksensitiver Parodontalsonden ist eine objektive Beurteilung des Parodontalstatus möglich. Bei der Abschätzung von Parodontalerkrankungen unterliegt die Sondierungsmessung zahlreichen subjektiven und instrumentellen Einflüssen. Dabei kommt es häufig zu einer Unterschätzung der tatsächlich vorhandenen Sondierungstiefen. Bei zu geringen Messdrücken ist eher die Weichgewebsmorphologie, als der Anteil der koronalen, supra-alveolären Faserstrukturen der limitierende Faktor für die Sondierungsmessung.

Mit den beiden Parodontometern DB764R und DB765R lassen sich standardisiert Sondierungen durch den definierten Federdruck von 0,2 N, insbesondere bei entzündlichen Gingivaveränderungen bei Langzeituntersuchungen, und in der Nachsorge parodontaler Erkrankungen durchführen.

Klinische Beratung:

Poliklinik für Parodontologie am Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

(Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter E. Lange)



Due to the lack of a standardised measuring force, clinical measurements obtained by various methods of probing are subject to contradictory interpretations. The only way to attain an objective assessment of periodontal conditions is by using force-sensitive periodontal probes. When evaluating periodontal diseases, probing measurements are affected by numerous subjective and instrument-related influences. In the process, the actual probing depths are frequently underestimated. If the probing force is too low, then the soft tissue morphology is more of the limiting factor for the probing measurement than is the share of coronal, supra-alveolar fibre structures.

Using DB764R and DB765R probes, it is possible, thanks to the defined spring pressure of 0.2 N, to perform standardised probing measurements, especially where inflammatory changes in the gingiva in the context of long-term studies are concerned and in follow-up care in connection with periodontal disease.

Clinical consultancy:

Department of Periodontics and Periodontology, School of Dental Medicine, University of Muenster, Westfalen

(Director: Dr. Dr. h.c. Dieter E. Lange)

Parodontometer mit definiertem Anschlag 0,2 N (20 g)

Periodontal probe with defined probing force of 0.2 N (20 g)



1/1

DB764R

UNC 15

165 mm, 6 1/2"



1/1

WHO

DB765R

PCP 11,5 C

165 mm, 6 1/2"

Parodontometer Periodontometers

Farbcodierungssystem: Titan-Nitrid beschichtet

- genaue Markierung und glatte Übergänge
- kein Abrieb

Colour coding system, coated with titanium nitride

- exact marking and smoothing
- abrasion-free



DB868R

PCP 11
160 mm, 6 1/4"

DA485R

mit Stahlrundgriff
with steel round handle
150 mm, 6"



WHO

DB867R

PCP 11,5 C
160 mm, 6 1/4"

DA485R

mit Stahlrundgriff
with steel round handle
165 mm, 6 1/2"



DB874R

160 mm, 6 1/4"

DB774R

mit Stahlrundgriff
with steel round handle
160 mm, 6 1/4"



DB866R

UPM
(PCP 11,5 C+ UNC 15)
170 mm, 6 3/4"

DB766R

mit Stahlgriff
with steel handle
UPM (PCP 11,5 C+ UNC 15)
175 mm, 7"



HAUER

DB776R

135 mm, 5 1/4"

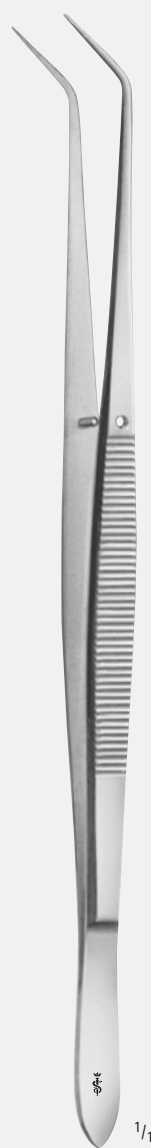




PERRY
DA204R
gerieft
serrated
130 mm, 5 1/8"



DA208R
glatt
smooth
130 mm, 5 1/8"



FLAGG
DA210R
glatt
smooth
150 mm, 6"



MERIAM
DA212R
glatt
smooth
150 mm, 6"

Zahnpinzetten

Tooth Tweezers



DA221R
gerieft
serrated
160 mm, 6 1/4"



MERIAM
DA225R
gerieft
serrated
160 mm, 6 1/4"



LONDON-COLLEGE
DA240R
glatt
smooth
150 mm, 6"



LONDON-COLLEGE
DA241R
gerieft
serrated
150 mm, 6"





LONDON-COLLEGE

DA243R

gerieft
serrated

150 mm, 6"



LONDON-COLLEGE

DA271R

gerieft/mit Schloss
serrated/with lock

150 mm, 6"



LONDON-COLLEGE

DA251R

gerieft
serrated

150 mm, 6"



LONDON-COLLEGE

DA257R

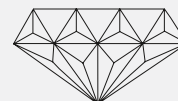
gerieft
serrated

150 mm, 6"

Zahnpinzetten Tooth Tweezers

**Spezial-Zahnpinzette
LONDON-COLLEGE, mod.**
Besonders kräftige, verwin-
dungsfreie Ausführung, gerieft.
**Special tooth tweezers
LONDON-COLLEGE, mod.**
Particularly strong, distortion-
free design, serrated.

**DUROGRIP-Zahnpinzette mit
Hartmetalleinlage zum sicheren
Fassen von Matrizenbändern und
Interdentalkeilen.**
**DUROGRIP-Tooth forceps with
tungsten carbide insert for
secure grasping of matrices and
interdental wedges.**



DA230R
glatt
smooth
150 mm, 6"



DA231R
gerieft
serrated
150 mm, 6"



LONDON-COLLEGE, mod.
DA244R
150 mm, 6"



DA254R
150 mm, 6"





Parodontologie
Periodontics

Klinische Beratung:

Poliklinik für Parodontologie am Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster
(Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter E. Lange)

Clinical consultancy:

Department of Periodontics and Periodontology, School of Dental Medicine, University of Muenster, Westfalen
(Director: Dr. Dr. h.c. Dieter E. Lange)

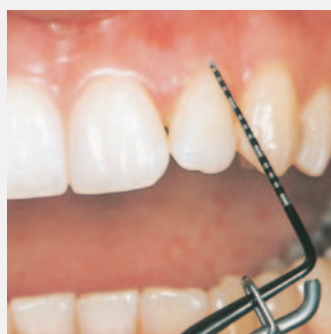
Parodontometer mit definiertem Anschlag 0,2 N (20 g)



Infolge fehlender Standardisierung des Messdruckes sind klinische Messergebnisse unterschiedlicher Sondierverfahren widersprüchlich zu beurteilen. Nur durch Anwendung drucksensitiver Parodontalsonden ist eine objektive Beurteilung des Parodontalstatus möglich. Bei der Abschätzung von Parodontalerkrankungen unterliegt die Sondierungsmessung zahlreichen subjektiven und instrumentellen Einflüssen. Dabei kommt es häufig zu einer Unterschätzung der tatsächlich vorhandenen Sondierungstiefen. Bei zu geringen Messdrucken ist eher die Weichgewebemorphologie, als der Anteil der koronalen, supra-alveolären Faserstrukturen der limitierende Faktor für die Sondierungsmessung.

Mit den beiden Parodontometern DB764R und DB765R lassen sich standardisiert Sondierungen durch den definierten Federdruck von 0,2 N, insbesondere bei entzündlichen Gingivaveränderungen bei Langzeituntersuchungen, und in der Nachsorge parodontaler Erkrankungen durchführen.

Periodontal probe with defined probing force of 0.2 N (20 g)



Due to the lack of a standardised measuring force, clinical measurements obtained by various methods of probing are subject to contradictory interpretations. The only way to attain an objective assessment of periodontal conditions is by using force-sensitive periodontal probes. When evaluating periodontal diseases, probing measurements are affected by numerous subjective and instrument-related influences. In the process, the actual probing depths are frequently underestimated.

If the probing force is too low, then the soft tissue morphology is more of the limiting factor for the probing measurement than is the share of coronal, supra-alveolar fibre structures. Using DB764R and DB765R probes, it is possible, thanks to the defined spring pressure of 0.2 N, to perform standardised probing measurements, especially where inflammatory changes in the gingiva in the context of long-term studies are concerned and in follow-up care in connection with periodontal disease.



DB764R

UNC 15

165 mm, 6 1/2"



WHO

DB765R

PCP 11,5 C

165 mm, 6 1/2"

Parodontometer Periodontometers

Farbcodierungssystem: Titan-Nitrid
beschichtet

- genaue Markierung und glatte Übergänge
- kein Abrieb

Colour coding system, coated with titanium
nitride

- exact marking and smooth transition
- abrasion-free



DB868R

PCP 11

155 mm, 6 1/8"



WHO

DB867R

PCP 11,5 C

160 mm, 6 1/4"



DB874R

160 mm, 6 1/4"



Farbcodierungssystem: Titan-Nitrid
beschichtet

- genaue Markierung und glatte Übergänge
- kein Abrieb

Colour coding system, coated with titanium
nitride

- exact marking and smooth transition
- abrasion-free



DB862R

PCP 12

155 mm, 6 1/8"



DB866R

UPM (PCP 11,5 C + UNC 15)

175 mm, 7"

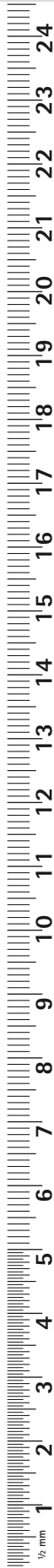
Parodontometer
Periodontometers



WILLIAMS-FOX
DB775R
165 mm, 6 1/2"



HAUER
DB776R
135 mm, 5 1/4"



Scaler + Küretten
Scalers + Curettes



... millionenfach bewährt!

... millionfold approved!

- Anatomischer High-Tech-Griff
 - Extra leicht und "griffig" für ermüdungsärmeres Arbeiten
 - Farbcodierung für schnelles, übersichtlicheres Arbeiten
 - Für Dampfsterilisation 134°C (Autoklav) und Heißluftsterilisation 240°C geeignet
-
- Anatomical "high-tech" shape
 - Extra light and "handy" allows more fatigue-free working
 - Colour-coded handles for a quicker and clearer orientation
 - Suitable for steam sterilization 134°C (Autoclave) and hot air sterilization up to 240°C

Verschleissarme Arbeitsenden
Hardwearing working tips

Durchgehender, nicht rostender
Spezial-Instrumenten-Stahl
Continuous corrosion-resistant
special instrument steel

Instrument durch Griff aus
hochwertigem Spezial-
kunststoff (PEEK) fest
umschlossen
Instrument tight-covered
by a special PEEK handle

Ergonomisches Griffkonzept
Ergonomic handle design

Seiden-mattierte Arbeitsenden
Satin finish working tips



Scaler Scalers

Supragingivaler Einsatz/Supragingival use

einendig
single-ended



DB242R

Frontzähne
universal

Anteriors
universal
145 mm, 5 3/4"



DB243R

Prämolaren
Molaren
universal

Premolars
Molars
universal
175 mm, 7"



CRANE CAPLAN

DB340R

CK 6
Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal

Anteriors
Premolars
Molars
universal
175 mm, 7"



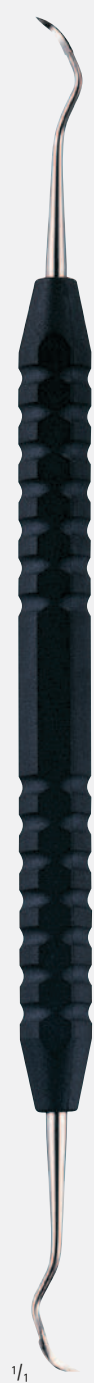
DB349R

CI 2/3
Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal

Anteriors
Premolars
Molars
universal
165 mm, 6 1/2"



supragingivaler Einsatz/supragingival use



DB350R
T2/T3
Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal
Anteriors
Premolars
Molars
universal
175 mm, 7"



DB351R
USM
Prämolaren
Molaren
mesial/distal
Premolars
Molars
mesial/distal
175 mm, 7"

grazil
delicate



DB370R
H 6/7
Frontzähne
Prämolaren
mesial/distal
Anteriors
Premolars
mesial/distal
175 mm, 7"

Scaler Scalers

supragingivaler Einsatz/supragingival use



McCALL
DB376R
13S/14S

Prämolaren
Molaren
mesial/distal

Premolars
Molars
mesial/distal
175 mm, 7"



DB391R
M 23
Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal

Anteriors
Premolars
Molars
universal
175 mm, 7"



supragingivaler Einsatz/supragingival use



DB352R
S 204/SD
Frontzähne
Prämolaren

mesial/distal

 $\frac{1}{1}$ Anteriors
Premolars

mesial/distal

175 mm, 7"



Mini, fein
Mini, delicate

DB353R
S 311/12 C
Frontzähne
Prämolaren

universal

 $\frac{1}{1}$ Anteriors
Premolars

universal

175 mm, 7"



DB354R
S 204 S
Molaren
universal

 $\frac{1}{1}$ Molars
universal

175 mm, 7"

Spezial Scaler, Universalküretten LANGER

Special Scalers, Universal Curettes LANGER

supragingivaler Einsatz/supragingival use

supra/subgingivaler Einsatz/supra/subgingival use



GOLDMANN-FOX

DB345R

GF 5

Prämolaren
Molaren
bukkal/lingual $\frac{1}{1}$ Premolars
Molars
buccal/lingual

175 mm, 7"



GOLDMANN-FOX

DB346R

GF 6

Frontzähne
Prämolaren
Molaren
labial/lingual
mesial/distal $\frac{1}{1}$ Anteriors
Premolars
Molars
labial/lingual
mesial/distal

175 mm, 7"

Unterkiefer
Lower jaw

LANGER

DB330R

L 1/2

Prämolaren
Molaren
universal $\frac{1}{1}$ Premolars
Molars
universal170 mm, 6 $\frac{3}{4}$ "Oberkiefer
Upper jaw

LANGER

DB331R

L 3/4

Prämolaren
Molaren
universal $\frac{1}{1}$ Premolars
Molars
universal170 mm, 6 $\frac{3}{4}$ "

LANGER

DB332R

L 5/6

Frontzähne

 $\frac{1}{1}$

Anteriors

universal

175 mm, 7"



supra/subgingivaler Einsatz/supra/subgingival use



GOLDMANN-FOX
DB342R
GF 2
Frontzähne
Prämolaren

universal
Anteriors
Premolars

universal
175 mm, 7"



GOLDMANN-FOX
DB344R
GF 4

Prämolaren
Molaren
universal

Premolars
Molars
universal
175 mm, 7"



COLUMBIA
DB362R
2R/2L
Frontzähne

universal
Anteriors

universal
175 mm, 7"



COLUMBIA
DB363R
4R/4L

Prämolaren
Molaren
universal

Premolars
Molars
universal
170 mm, 6 3/4"

Universalküretten Universal Curettes

supra/subgingivaler Einsatz/supra/subgingival use



COLUMBIA

DB368R

13/14

Prämolaren
Molaren
universal

Premolars
Molars
universal

175 mm, 7"



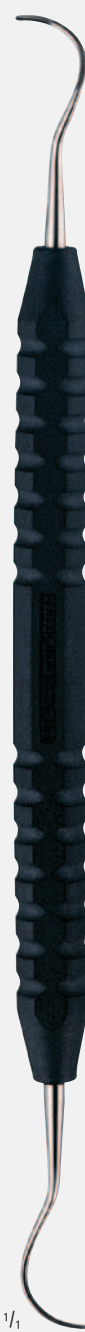
DB392R

M 23 A

Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal

Anteriors
Premolars
Molars
universal

175 mm, 7"



für infiziertes
Gewebe

for infected
tissue

McCALL

DB377R

M 17S/18S

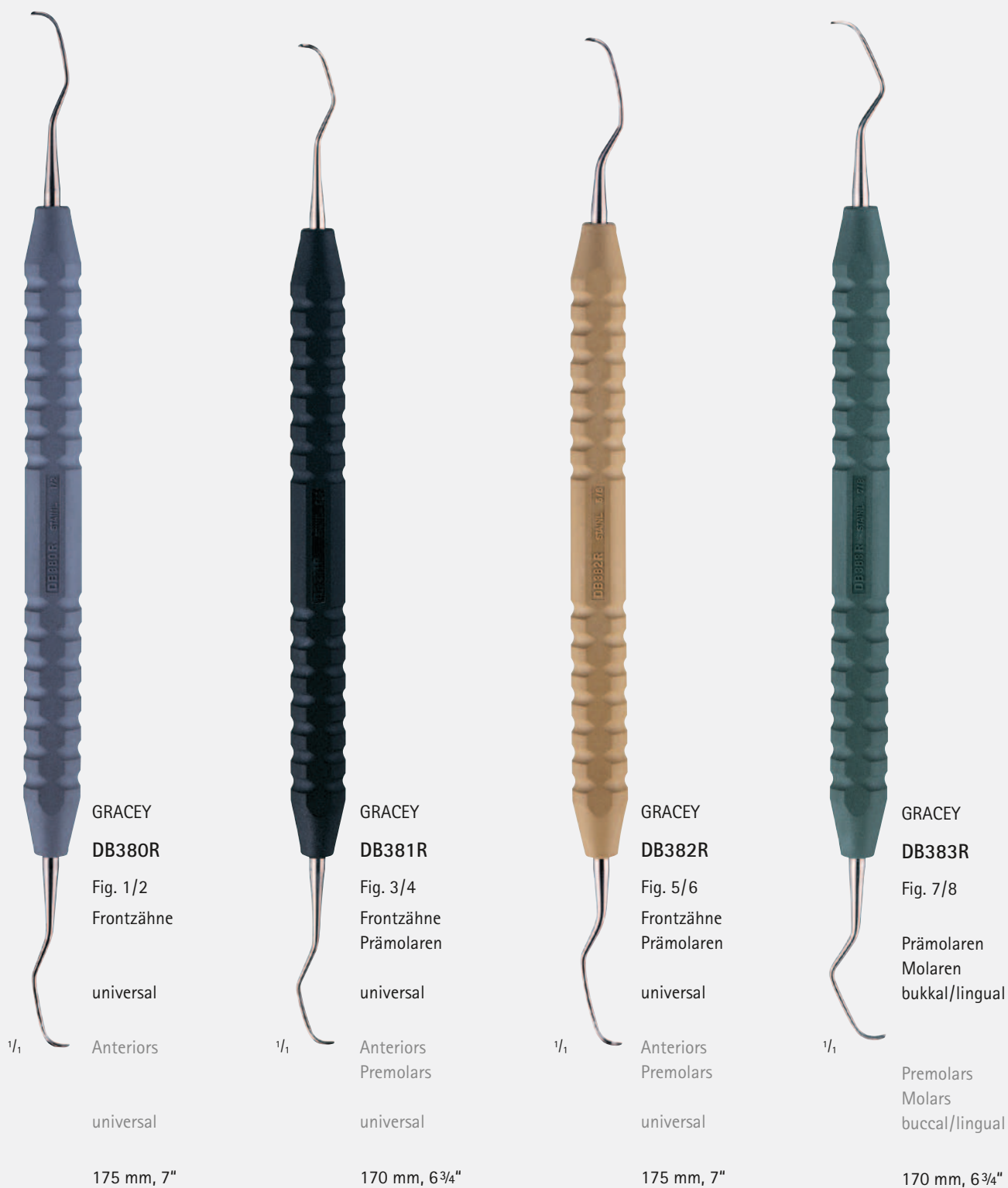
Prämolaren
Molaren

Premolars
Molars

165 mm, 6 1/2"



subgingivaler Einsatz/subgingival use



GRACEY-Küretten

GRACEY-Curettes

subgingivaler Einsatz/subgingival use



GRACEY
DB384R

Fig. 9/10

Prämolaren
Molaren
bukkal/lingual

Premolars
Molars
buccal/lingual

170 mm, 6¾"



GRACEY
DB385R

Fig. 11/12

Prämolaren
Molaren
mesio-bukkal/
mesio-lingual

Premolars
Molars
mesio-buccal/
mesio-lingual

175 mm, 7"



GRACEY
DB386R

Fig. 13/14

Prämolaren
Molaren
disto-bukkal/
disto-lingual

Premolars
Molars
disto-buccal/
disto-lingual

175 mm, 7"



GRACEY
DB387R

Fig. 15/16

Prämolaren
Molaren
mesio-bukkal/
mesio-lingual

Premolars
Molars
mesio-buccal/
mesio-lingual

175 mm, 7"



subgingivaler Einsatz / subgingival use



GRACEY
DB389R

Fig. 12/13

Prämolaren
Molaren
mesio-vestibulär/
mesio-oral
disto-vestibulär/
disto-oral

Premolars
Molars
mesio-vestibular/
mesio-oral
disto-vestibular/
disto-oral

175 mm, 7"



GRACEY
DB388R

Fig. 11/14

Prämolaren
Molaren
mesio-vestibulär/
mesio-oral
disto-vestibulär/
disto-oral

Premolars
Molars
mesio-vestibular/
mesio-oral
disto-vestibular/
disto-oral

175 mm, 7"

Spezielle Kombination von GRACEY-Figuren Special combination of GRACEY-Figures



Durch die Kombination von hoher Steifigkeit mit filigranen Arbeitsenden, kann mit Rigid Küretten insbesondere hartnäckiger Zahnbelag gründlich und rationell entfernt werden. Auf zeitintensives Mehrfach-Scaling mit flexiblen Küretten kann verzichtet werden. Bei Wurzelglättung stets mit flexiblen Küretten nacharbeiten.

The combination of high rigidity and filigree-fine working ends means that stubborn plaque in particular can be removed thoroughly and efficiently with rigid curettes. It is no longer necessary to carry out time-consuming repeat scaling with flexible curettes. Flexible curettes should always be used to complete root planing.

Die Gracey-Figuren 12/13 und 11/14 erweisen sich als besonders zeitsparend, da im Seitenzahnbereich z. B. im 1. Quadrant mit Figur 12/13 alle mesiodistalen Flächen nach vestibulär ohne Instrumentenwechsel auf Anhieb abgearbeitet werden können. Erst bei Wechsel nach palatinal wird Figur 11/14 verwendet. Der 2. Quadrant beginnt selbstverständlich mit Figur 11/14 für mesio-distal nach vestibulär usw.

The Gracey Figures 12/13 and 11/14 prove to be particularly time-saving, since using Figure 12/13 all mesio-distal surfaces in the side tooth area, e.g. in the first quadrant, can be completely treated in vestibular direction in one step without having to change the instrument. It is only with the change to palatinal direction that Figure 11/14 is used. The second quadrant begins of course with Figure 11/14 for mesio-distal in vestibular direction, etc.



subgingivaler Einsatz /subgingival use



Rigid GRACEY

DB587R

Fig. 12/13

Prämolaren
Molaren
mesio-vestibulär/
mesio-oral
disto-vestibulär/
disto-oral

Premolars
Molars
mesio-vestibular/
mesio-oral
disto-vestibular/
disto-oral

175 mm, 7"



Rigid GRACEY

DB584R

Fig. 11/14

Prämolaren
Molaren
mesio-vestibulär/
mesio-oral
disto-vestibulär/
disto-oral

Premolars
Molars
mesio-vestibular/
mesio-oral
disto-vestibular/
disto-oral

175 mm, 7"

Rigid GRACEY-Küretten

Rigid GRACEY-Curettes



Rigid GRACEY

DB582R

Fig. 5/6

Frontzähne
PrämolarenAnteriors
Premolars

175 mm, 7"



Rigid GRACEY

DB583R

Fig. 7/8

Prämolaren
Molaren
bukkal/lingualPremolars
Molars
buccal/lingual

170 mm, 6 3/4"



Rigid GRACEY

DB585R

Fig. 11/12

Prämolaren
Molaren
mesio-bukkal/
mesio-lingualPremolars
Molars
mesio-buccal/
mesio-lingual

175 mm, 7"



Rigid GRACEY

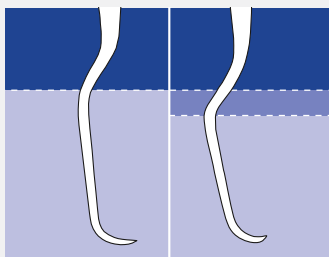
DB586R

Fig. 13/14

Prämolaren
Molaren
disto-bukkal/
disto-lingualPremolars
Molars
disto-buccal/
disto-lingual

175 mm, 7"





subgingivaler Einsatz
subgingival use

Schaft 3 mm länger als
Standard-GRACEY, schmales
Arbeitsende
■ zum einfachen Erreichen tief
liegender Wurzeloberflächen

Shaft 3 mm longer than
Standard-GRACEY narrow
working tip
■ for easier access to the deep
root surfaces



After-GRACEY
DB590R
Fig. 1/2
Frontzähne

universal

Anteriors

universal

170 mm, 6³/₄"



After-GRACEY
DB591R
Fig. 3/4
Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

170 mm, 6³/₄"

After-GRACEY-Küretten

After-GRACEY-Curettes



After-GRACEY
DB592R

Fig. 5/6
Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

170 mm, 6 3/4"



After-GRACEY
DB593R

Fig. 7/8
Prämolaren
Molaren
bukkal/lingual

Premolars
Molars
buccal/lingual

170 mm, 6 3/4"



After-GRACEY
DB595R

Fig. 11/12
Prämolaren
Molaren
mesio-bukkal/
mesio-lingual

Premolars
Molars
mesio-buccal/
mesio-lingual

170 mm, 6 3/4"



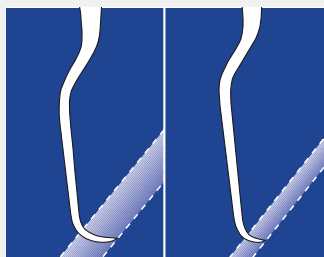
After-GRACEY
DB596R

Fig. 13/14
Prämolaren
Molaren
disto-bukkal/
disto-lingual

Premolars
Molars
disto-buccal/
disto-lingual

170 mm, 6 3/4"





subgingivaler Einsatz

subgingival use

Schaft 3 mm länger als
Standard-GRACEY, schmales
Arbeitsende verkürzt

- zum einfachen Erreichen
tief liegender, schmaler
Wurzeloberflächen

Shaft 3 mm longer than
Standard-GRACEY, narrow
working tip shortened

- for easier access to the deep,
narrow root surfaces



Mini-GRACEY

DB470R

Fig. 1/2

Frontzähne

universal

Anteriors

universal

175 mm, 7"

1/1



Mini-GRACEY

DB471R

Fig. 3/4

Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

170 mm, 6 3/4"

1/1

Mini-GRACEY-Küretten

Mini-GRACEY-Curettes



Mini-GRACEY

DB472R

Fig. 5/6

Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

175 mm, 7"



Mini-GRACEY

DB473R

Fig. 7/8

Prämolaren
Molaren
bukkal/lingual

Premolars
Molars
buccal/lingual

170 mm, 6¾"



Mini-GRACEY

DB475R

Fig. 11/12

Prämolaren
Molaren
mesio-bukkal/
mesio-lingual

Premolars
Molars
mesio buccal/
mesio lingual

175 mm, 7"



Mini-GRACEY

DB476R

Fig. 13/14

Prämolaren
Molaren
disto-bukkal/
disto-lingual

Premolars
Molars
disto buccal/
disto lingual

175 mm, 7"





- Sehr grazile Arbeitsenden erleichtern den Zugang zum Implantatthals
- Keine Infektionsgefahr durch Kürettenabrieb
- Geringes Risiko von Beschädigungen am Implantat
- Manuell nachschleifbar

Um einen langfristigen Implantationserfolg zu gewährleisten, ist eine konsequente Nachsorge besonders wichtig. Um Plaque-Anlagerungen am Implantat-Abutment-Interface entfernen zu können, können Küretten aus Titan besonders hilfreich sein.

- Very delicate working tips facilitate access to dental implant collar
- No risk of infection from curette abrasion
- Low implant damage risk
- Manually sharpenable

To ensure the long-term success of an implant, consistent aftercare is very important. To eliminate plaque on the implant-abutment interface, titanium curettes can be preferable.

Recall Set für die Implantatreinigung

Recall Set for Dental Implant Cleaning



LANGER
DB180T
Fig. 1/2,
Prämolaren,
Molaren,
universal;
Unterkiefer

Titanium curette,
for premolars, molars,
universal; mandible



LANGER
DB181T
Fig. 3/4,
Prämolaren, Molaren,
universal;
Oberkiefer

Titanium curette,
for premolars, molars,
universal; maxilla



LANGER
DB182T
Fig. 5/6,
Frontzähne,
universal

Titanium curette,
for anterior teeth,
universal





Parodontometer mit definierter Federkraft

- Definierter Anschlag 0,2 N (20 g)
 - Geringes Risiko von Beschädigungen am Implantat
- Titan-Nitrid beschichtet
 - Genaue Markierung und glatte Übergänge
 - Kein Abrieb

Force-controlled periodontal probe

- Defined probing force of 0.2 N (20 g)
 - Low implant damage risk
- Titanium nitride coating
 - Exact marking and smooth transition
 - No abrasion

3. Europäische Konsensuskonferenz Köln 2008 Periimplantitis: Diagnostik & Vorgehen: ...vorsichtige Sondierung der periimplantären Taschen (0,2 N Sonde)...

3rd European Consensus Conference (EuCC) Cologne 2008 on Periimplantitis: Diagnosis & procedure: ...careful probing of pocket on four sides (0,2 N probe)...



DB764R

UNC 15, Skalierung
11111-11111-
11111 mm

1/1

UNC 15, marking
11111-11111-
11111 mm



DB765R

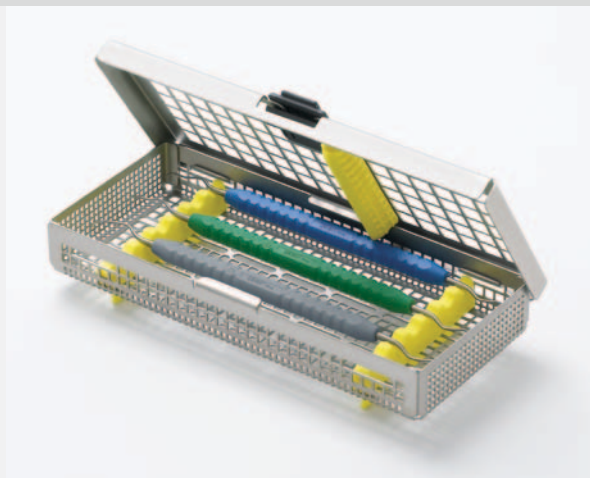
WHO; PCP 11,5,
Skalierung
3,5 - 2 - 3 - 3 mm

1/1

WHO; PCP 11,5,
marking
3.5 - 2 - 3 - 3 mm

Recall Set für die Implantatreinigung

Recall Set for Dental Implant Cleaning



Aesculap Dental Siebtrays

- Gründlich
- Praktisch & wirtschaftlich

Aesculap Dental trays

- Effective
- Practical & economical

DB185

Recall Set bestehend aus DB180T, DB181T, DB182T und JG387R

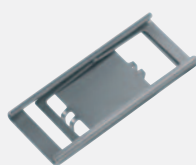
Recall Set consisting of DB180T, DB181T, DB182T and JG387R



JG387R

Siebtray, 188 x 84 x 30 mm, inkl. 2 Instrumentestege aus Silikon (JG394), für 5 Instrumente

Tray, 188 x 84 x 30 mm, incl. 2 silicone instrument racks (JG394), for 5 instruments



JG625R

Halterung für Kennzeichnungsschilder

Holding device for identification labels



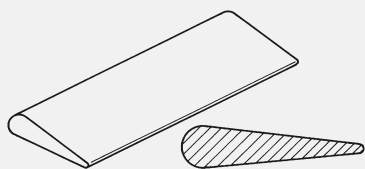
ICD-002

Kennzeichnungsschilder aus Kunststoff, weiß, mit 10-stelligem Barcode für Softwareanwendung praxiDoc oder DIOS, Beschriftung nach Angabe

Plastic identification labels, white, with 10-digit barcode for praxiDoc or DIOS software applications, labeling as specified



Sterilisierbare Schleifsteine, Zubehör, Raspatorien
Sterilizable Grinding Stones, Accessories, Raspatories



*** DB090**

feine Körnung, fine grain

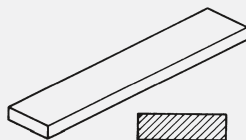
*** DB091**

mittlere Körnung, medium grain

India-Korund-Schleifsteine, beige
zum Formen und Vorschleifen sehr
stumpfer Instrumente

India Corund grinding stone, beige
for sharpening and pregrinding of very
blunt instruments

75 x 45 x 2-7 mm

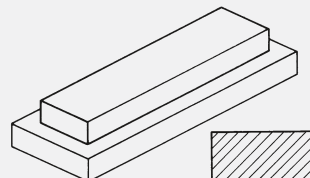


*** DB095**

Original Arkansas-Schleifstein, grau-
weiß, zum wiederholten Aufschleifen
sowie Finieren von Scalern und
Küretten

Original Arkansas grinding stone,
grey-white, for repeated grinding on
scalars and cures as well as for
finishing

75 x 25 x 7 mm



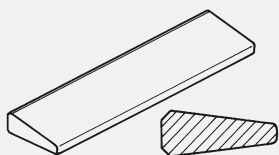
DB096

Super-Arkansas-Schleifstein, weiß,
für das mehrmalige Aufschleifen und
Finieren von Scalern und Küretten

Super Arkansas grinding stone, white,
for repeated grinding on scalars and
cures as well as for finishing

Stein im Holzetui/Stone in wooden case

100 x 25 x 10 mm

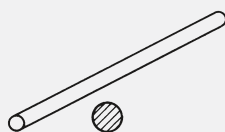


DB097

Super-Arkansas-Schleifstein, weiß
für das mehrmalige Aufschleifen und
Finieren von Scalern und Küretten

Super Arkansas grinding stone, white,
for repeated grinding on scalars and
cures as well as for finishing

102 x 26 x 5-10 mm



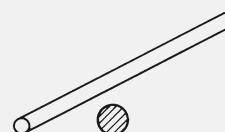
*** DB098**

India-Korund-Schleifstein, Rundfeile,
braun-beige, zum Entgraten der Fe-
derkanten

100 mm lang, ø 6 mm

India Corund grinding stone, round
file, brown beige, for deburring the
working ends

100 mm long, diam. 6 mm



*** DB086**

Plexiglas-Teststäbchen, zur Kontrolle
der Schneidewirkung von Scalern und
Küretten.

Bestelleinheit: PAK =
Packung à 6 Stück

Plexiglas test rods, for checking
cutting effect of scalars and cures.

Sales Unit: PAK = Package of 6 pieces



*** JG598**

Sterilit®i Aesculap-Schleifstein-Öl

Inhalt: 50 ccm

Sterilit®i Aesculap oil for grinding
stones

Contents: 50 ccm

Die mit * gekennzeichneten Artikel:
als Grundausrüstung erforderlich

Items marked * are necessary for the
basic equipment





BB511



BB515-C



BB515



BB542

doppelschneidig
double cutting



vakuum-vergütet
heat-treated in vacuum

steril
sterile

BB511, BB515-C, BB515, BB542

Skalpellklingen

Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

Sterile scalpel blade

Sales unit: PAK = Package of 100 pieces



BB063R

Skalpellgriff für sterile

Skalpellklingen BB511, BB515, BB542

Scalpel handle for sterile

scalpel blades BB511, BB515, BB542

145 mm, 5 3/4"

Skalpelle, Sterile Skalpellklingen Scalpels, Sterile Scalpel Blades

**BB045T**

Titan-Mikroklingenhalter mit Rundgriff. Leicht, drehbar und handlich für eine exakte Schnittführung

Titanium scalpel handle for microsurgery blades, round handle. Light, rotatable and handy for precise cutting

145 mm, 5¾"

ERGOPANT**DX305R**

Mikroklingenhalter mit Rundgriff, für exakte Schnittführung.

Microblade holder with round handle, for precision incisions.

150 mm, 6"

**BB363R**

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
ST = Packung
à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
ST = Package
of 1 piece

**BB364R**

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung
à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package
of 10 pieces

**BB365R**

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung
à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package
of 10 pieces

stainless
steel

steril
sterile

**BB366R**

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
ST = Packung
à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
ST = Package
of 1 piece

**BB367R**

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung
à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package
of 10 pieces

**BB368R**

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung
à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package
of 10 pieces

**BB369R**

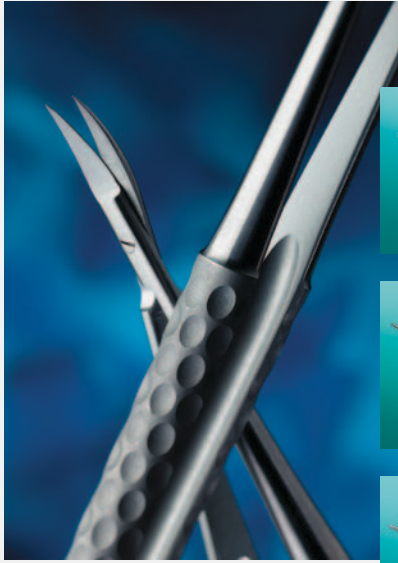
Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
ST = Packung
à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
ST = Package
of 1 piece

Mikrochirurgie Micro Surgery



Scheren

Schraubverbindung gewährleistet:

- zuverlässigen Gang beim Schneiden
- höhere Lebensdauer durch Möglichkeit des Nachschleifens

Scissors

Screw connection providing:

- smooth and reliable function
- longer life time by the possibility of regrounding



Griffumstellung Mikroinstrumente

Neben dem optisch ansprechenden Design, bietet die Griffoberfläche unserer erfolgreichen Mikroinstrumente vor allem hygienische Vorteile. Der deutlich bessere Grip unterstützt ein weniger ermüdendes Arbeiten.

New micro instrument handles

As well as its optically appealing design, the new surface we have created for the handles of our successful micro instruments offers principally hygienic advantages. The substantially improved grip allows working with minor physical strain more fatigue-free working.

Extra Tipp

Da Fadenmaterial recht zäh ist, verliert eine Schere schnell an Schneidleistung, was sich beim anschließenden Gewebeschnitten bemerkbar macht.

Unsere Lösung

Fäden mit spezieller Fadenschere schneiden. Die Fadenschere FD252R hat zusätzlich verrundete Kanten, damit ein Einklemmen des Fadens vermieden wird.

Special hint

Since suture material is rather tough, the cutting capacity of scissors is quickly reduced which is noticeable as soon as tissues are cut afterwards.

Our solution

To cut sutures with special ligature scissors. The ligature scissors FD252R have additionally rounded edges to avoid sutures to get jammed.

**FD251R**

Mikro-Federschere
gebogen, spitz/spitz
Micro scissors (spring
type), curved, sharp/sharp
180 mm, 7"

1/1

**FD252R**

Mikro-Fadenschere, gebogen,
spitz/spitz, ein Blatt gezahnt,
für Fäden von 6/0 – 8/0
Micro ligature scissors, curved,
sharp/sharp, one blade serrated,
for suture material 6/0 – 8/0
180 mm, 7"

1/1



DIADUST®

Diamantstaubbeschichtete
Pinzetten

- Schonendes und doch präzises Fassen von Fadenmaterial und Weichgewebe

Diamond Powder Coated Forceps

- Non-traumatic and yet firm gripping of sutures and tissues



COOLEY

DX303R

Atraumatische
Mikropinzette

Atraumatic
micro forceps

180 mm, 7"

1/1



DIADUST®

FD253R

anatomische
Mikro-Pinzette

Micro dissecting
forceps

180 mm, 7"

1/1



DIADUST®

FD255R – FD256R

chirurgische
Mikro-Pinzette

Micro tissue
forceps

180 mm, 7"

1/1



1/1

FD255R



1/1

FD256R

Mikrochirurgie Micro Surgery

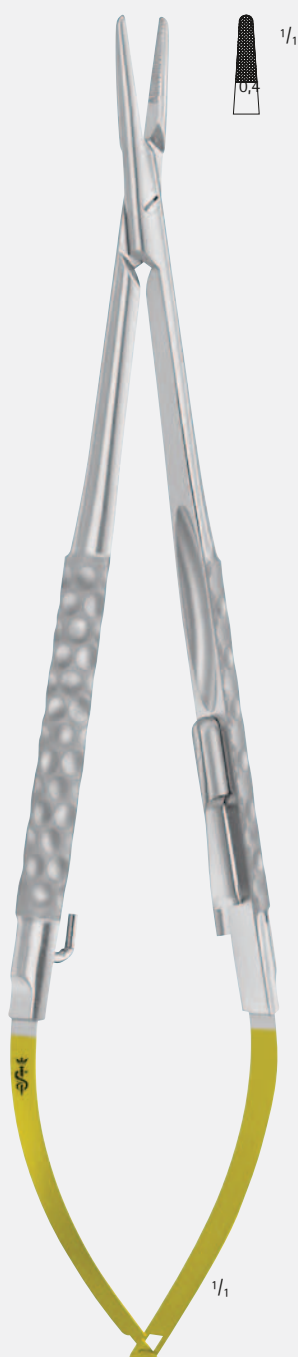
DIADUST®

Diamantstaubbeschichtete Nadelhalter

- Präzises Fassen von Nadel und Faden
- lange Lebensdauer, da der Härtegrad der Diamantstaubbeschichtung in etwa der Härte der Nadeln entspricht
- für Fäden von 6/0 – 9/0

Diamond Powder Coated Needle Holders

- Precise gripping of needles and sutures
- long life time, since the degree of the temper of the diamond powder coating is nearly identical to the temper of the needles
- for suture material 6/0 – 9/0



BM003R

DUROGRIP® Nadelhalter
für Nahtmaterial 4/0–6/0

DUROGRIP® Needle holder
for suture material 4/0–6/0

180 mm, 7"



FD258R

FD259R

DIADUST®

FD258R – FD259R

Mikro-Nadelhalter für Naht-
material von 6/0 – 8/0

Micro needle holder for
suture material 6/0 – 8/0

180 mm, 7"



Runde, tellerförmige Arbeitsenden ermöglichen mehr Bewegungsspielraum und einen deutlich erweiterten Mobilisierungsradius bei der frontalen und lateralen sub-periostalen Präparation.

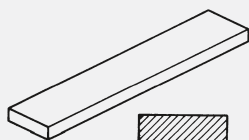
Die Anschärfung am Randbereich der Instrumentenenden ermöglicht zusätzlich neben der Tunneltechnik-Präparation auch die sulkuläre Präparation (wie bei der Envelope-Technik).

Das Design und die Abwinkelung der Arbeitsenden erleichtern die Präparation in konvexen Bereichen erheblich.

Rounded plate-shaped working tips allow more movement, and significantly increase the radius of mobilisation in frontal and lateral sub-periosteal preparation.

The sharpened edge of the instrument tips also allows sulcular as well as tunnel technique preparation (as with the envelope technique).

The design and angle of the working tips significantly facilitates preparation in convex areas.



DB095

Original Arkansas-Schleifstein, zum Aufschleifen der Tunnelierinstrumente

Original Arkansas grinding stone, for grinding on tunnelling instruments
75 x 25 x 7 mm



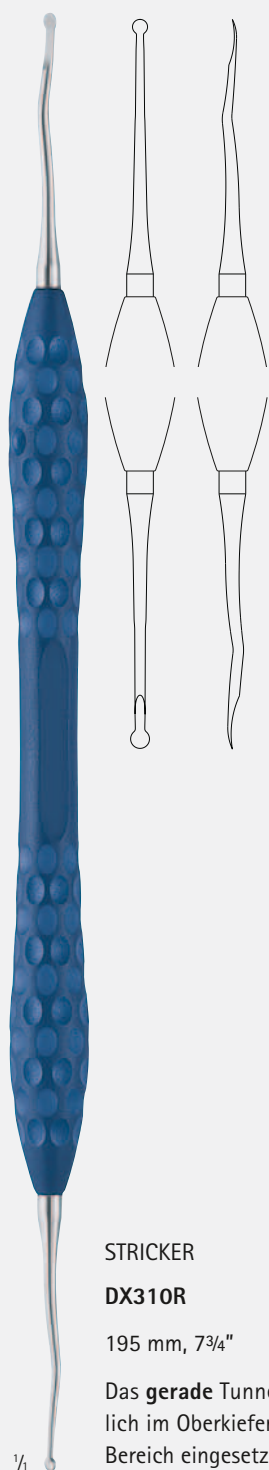
JG598

Sterilit®i Aesculap-Schleifstein-Öl
Inhalt: 50 ccm

Sterilit®i Aesculap oil for grinding stones
Contents: 50 ccm

Instrumente für die Tunneltechnik zur Deckung von parodontalen Rezessionen

Instruments for tunnel technique for periodontal recessions

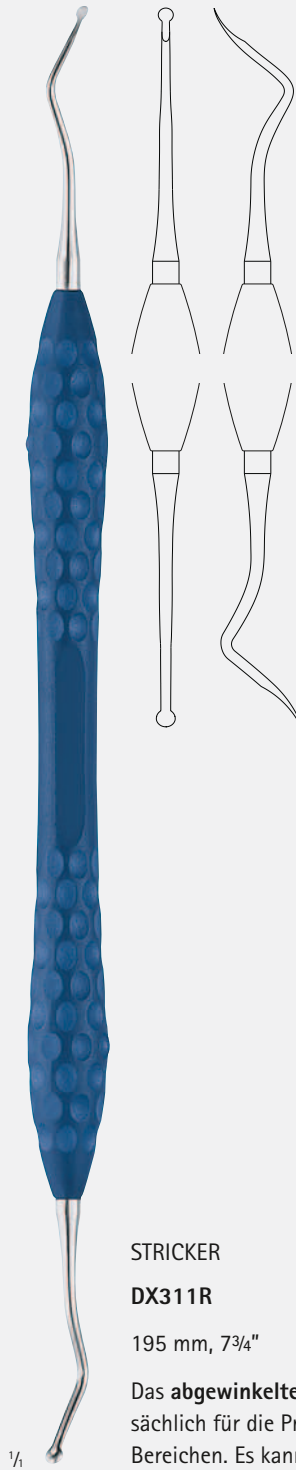
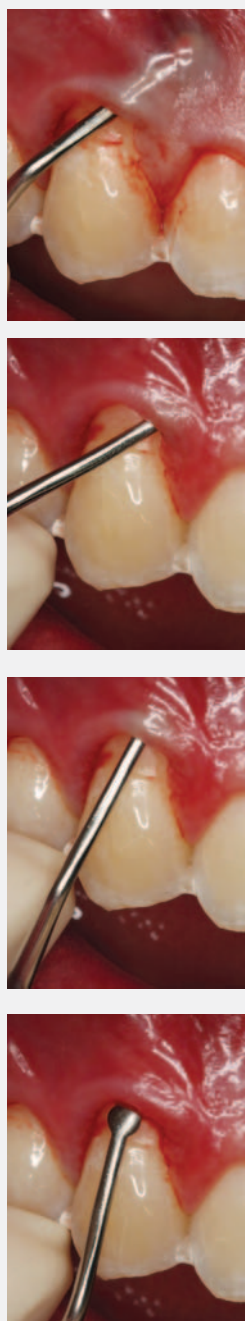


STRICKER
DX310R

195 mm, 7³/₄"

Das **gerade** Tunnelierinstrument wird hauptsächlich im Oberkiefer, im frontalen und seitlichen Bereich eingesetzt. Hierbei können größere Bereiche der Gingiva, sowohl über die Tunneltechnik, als auch sulkulär unterminiert werden.

The **straight** tunnelling instrument is mainly used in the upper jaw, in the frontal and lateral region. This allows large areas of the gingiva to be undermined using both tunnel and sulcular techniques.

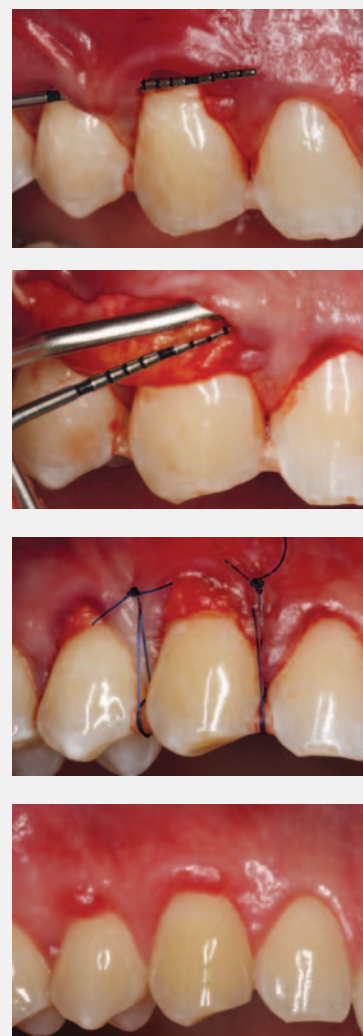


STRICKER
DX311R

195 mm, 7³/₄"

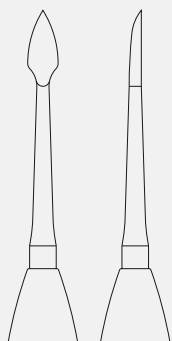
Das **abgewinkelte** Tunnelierinstrument eignet sich hauptsächlich für die Präparation in den seitlichen, bukkalen Bereichen. Es kann auch von distal her präpariert werden, ohne die Schleimhaut zu zerreißen. Ferner wird es auch gerne im Unterkiefer verwendet.

The **angled** tunnelling instrument is primarily used for preparing lateral, buccal regions. It can also be used distally, without tearing the mucosal tissue and also for the lower jaw.





PRICHARD
DX200R
ERGOPLANT
Raspatorium
Raspatory
200 mm, 8"



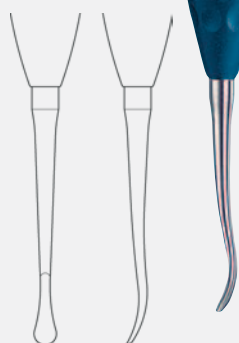
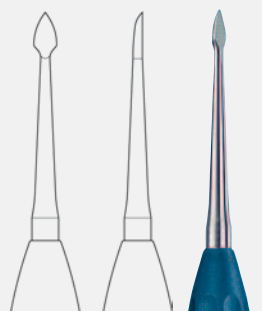
BUSER
DX201R
ERGOPLANT
Raspatorium
Raspatory
190 mm, 7 1/2"



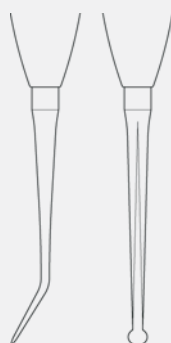
DX203R
ERGOPLANT
Raspatorium
für Weich-
gewebe,
scharf/stumpf
Raspatory for
soft tissue
sharp/blunt
195 mm, 7 3/4"

Papillenheber, Raspatorien

Papilla Elevator, Raspatories

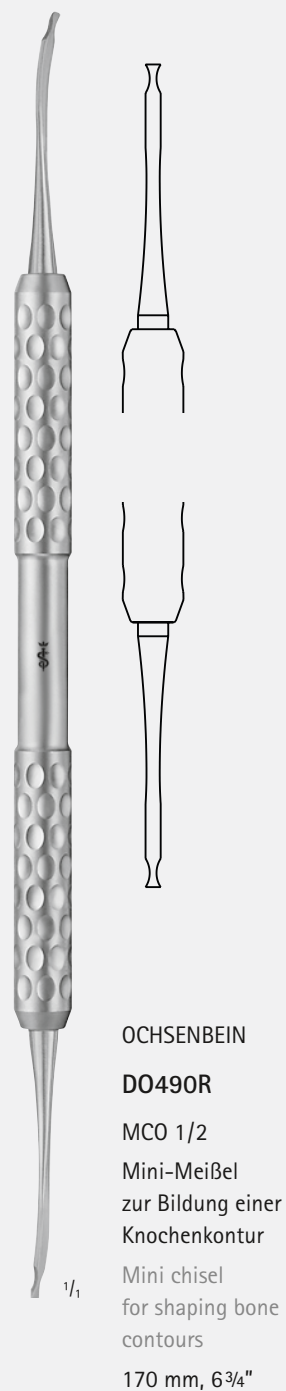
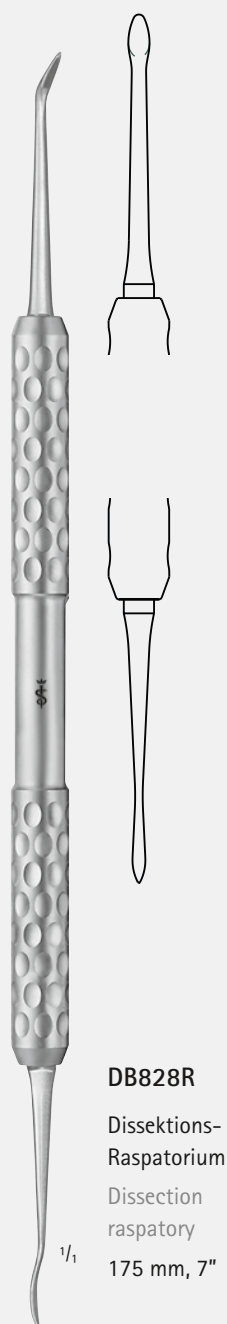
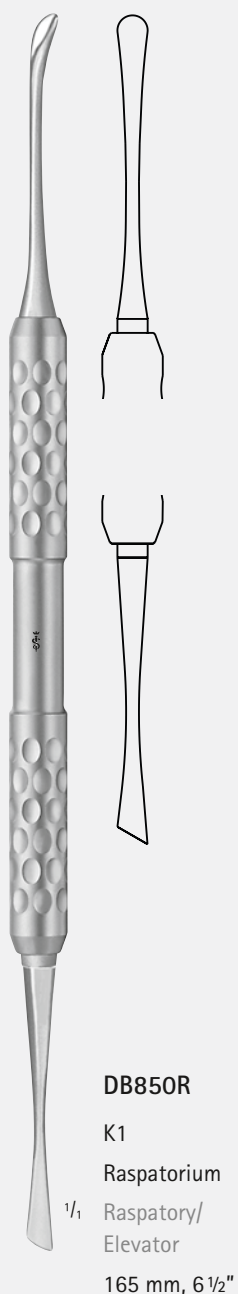
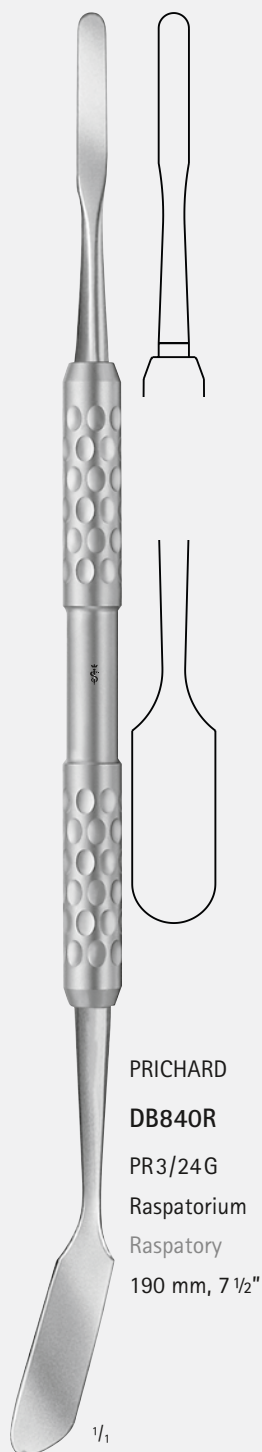


BUSER
DX301R
ERGOPLANT
Mikro-Raspatorium
Micro-Raspatory
180 mm, 7"



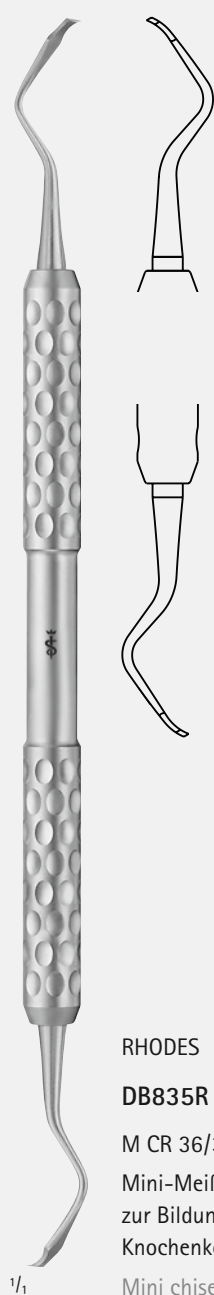
PHW
DX405R
ERGOPLANT
Atraumatischer
Papillenheber
Atraumatic papilla
elevator
190 mm, 7½"





Papillenheber, Raspatorien, Meißel

Papilla Elevator, Raspatories, Chisel



RHODES

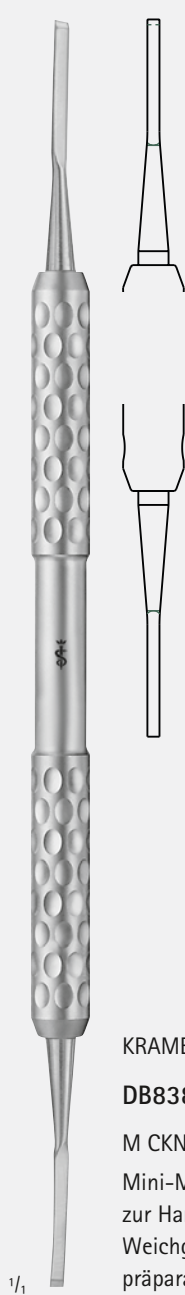
DB835R

M CR 36/37

Mini-Meißel
zur Bildung einer
Knochenkontur

Mini chisel
for shaping bone
contours

165 mm, 6 1/2"



KRAMER-NEVINS

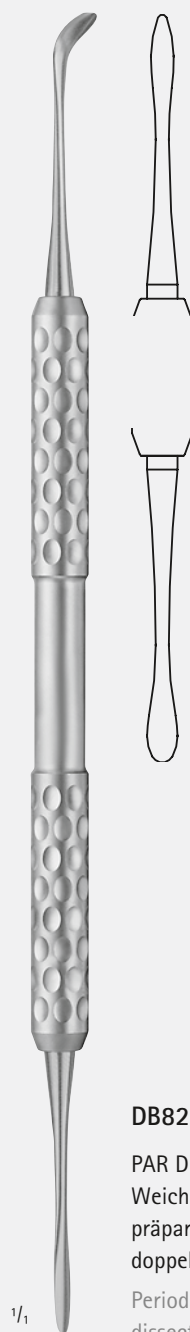
DB838R

M CKN 1/2

Mini-Meißel
zur Hart- und
Weichgewebs-
präparation

Mini chisel
for dissection of soft
and
hard tissues

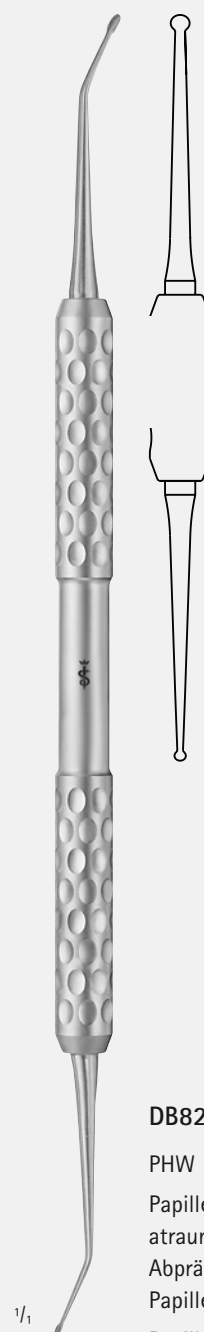
165 mm, 6 1/2"

**DB827R**

PAR Dissektor zur
Weichgewebe-
präparation,
doppelendig

Periodontal
dissector for
dissection of soft
tissues,
double-ended

175 mm, 7"

**DB826R**

PHW

Papillenheber zum
atraumatischen
Abpräparieren der
Papillen

Papilla elevator
for non-traumatic
dissection of the
papillae

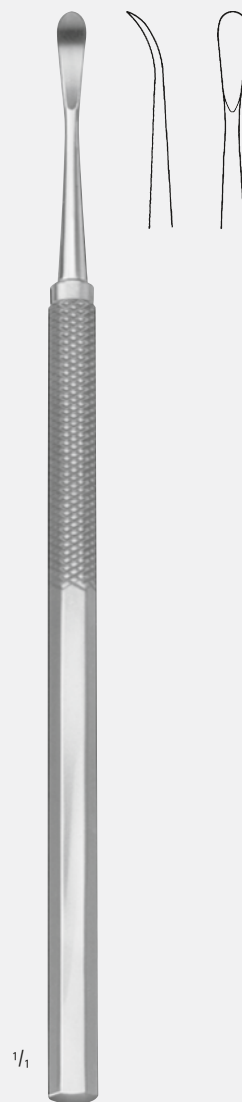
175 mm, 7"



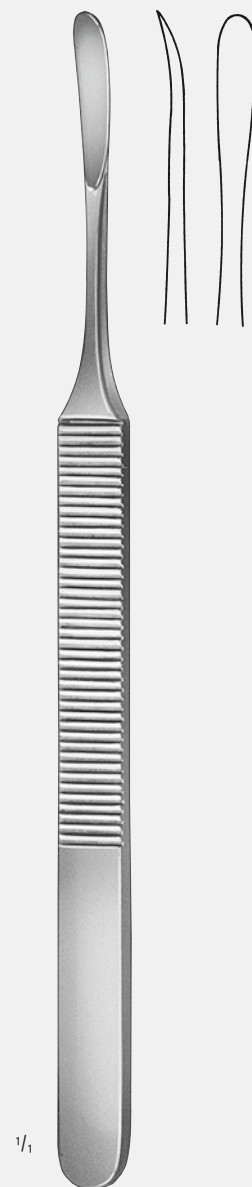
FREER
OL165R
Raspatorium
Raspatory
185 mm, 7 1/4"



WILLIGER
FK300R
Raspatorium
Raspatory
160 mm, 6 1/4"



PARTSCH MOD. LANGE
DO642R
Raspatorium
Raspatory
145 mm, 5 3/4"



KÖNIG
OM309R
Raspatorium
Raspatory
155 mm, 6"

Raspatorien, Meißel, Papillenheber

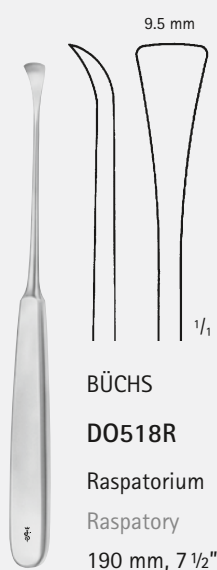
Raspatories, Chisels, Papilla Elevator

Anwendungszweck:

- zum Lösen von Muco-periostlappen (Schleimhautlappen)
- bei der Resektion von Zysten usw.
- für die Parodontal-chirurgie

Range of application:

- for loosening parts of the mucosa
- for cyst resection
- for parodontal surgery





KIRKLAND
DB923R
155 mm, 6"



ORBAN
DB935R
155 mm, 6"



ORBAN
DB936R
155 mm, 6"



ORBAN
DB937R
160 mm, 6 1/4"

Gingivektomie-Messer
Gingivectomy Knives



15 K
16 K

KIRKLAND
DB945R
175 mm, 7"



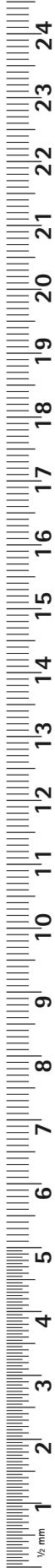
GF 7

DB938R
170 mm, 6 3/4"



GF 8

DB939R
180 mm, 7"





Endodontie
Endodontics



Unterminierende Elevation des Lappens mit dem Tellerraspatorium (DB407R) ausgehend von der Entlastungsinzision.

Elevation of the flap starting from the relieving incision with the disk-shaped elevator (DB407R).

Ø 3.8 mm
discoid



1/1

Ø 3,0 mm
cleoid

DB407R

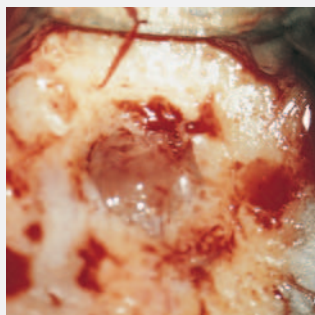
Tellerraspatorium und Dissektor

Disk-shaped elevator and dissector

175 m, 7"

Praxisbeispiel: Einsatz des Mikrochirurgischen Instrumentariums für die Endodontie nach Dr. P. VELVART

Practical Example: Using the Microsurgical Instrument Set for Endodontics, acc. to Dr. P. VELVART



Abhalten des Lappens mit dem Retraktor.
Die apikale Läsion ist in der Bildmitte zu sehen.

Retraction of the flap using the retractor.
The apical lesion is visible in the center of the picture.



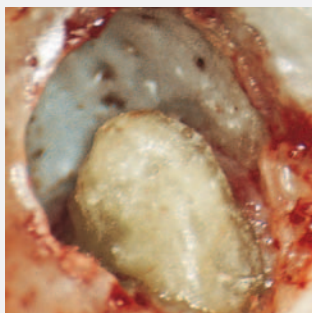
RICHTER

DO373R

Blattbreite 15 mm, 45°

Width of blade 15 mm, 45°

200 mm, 8"



Status nach der Eukleation der apikalen Läsion mit den Tellerküretten (DB406R bzw. DB408R, der Löffelkürette (DB409R), bzw. abgewinkeltem Scaler DB410R).

The apical lesion removed using the following:
disk-shaped curettes (DB406R resp. DB408R, the spoon-shaped curette (DB409R) or the angular scaler (DB410R).



DB406R

Tellerkürette, klein

Disk-shaped curette, small

175 mm, 7"

Ø 1.5 mm 1/1



DB408R

Tellerkürette, groß

Disk-shaped curette, large

175 mm, 7"

Ø 2.8 mm 1/1



DB409R

Löffelkürette

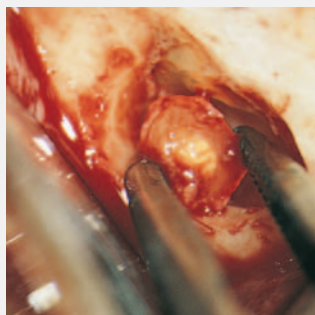
Spoon-shaped curette

175 mm, 7"

0.9 mm 1/1

Praxisbeispiel: Einsatz des Mikrochirurgischen Instrumentariums für die Endodontie nach Dr. P. VELVART

Practical Example: Using the Microsurgical Instrument Set for Endodontics, acc. to Dr. P. VELVART



Entfernung des resezierten Apex
mit der Mikropinzette.

Removal of the resected apex
with the micro forceps.



Lokalisation und Sondierung
der Kanäle mit der Mikrosonde
(DA440R).

Probing of the canals with the
micro explorer (DA440R).



DX303R

Chirurgische Mikro-Pinzetten

Micro tissue forceps

180 mm, 7"

1/1



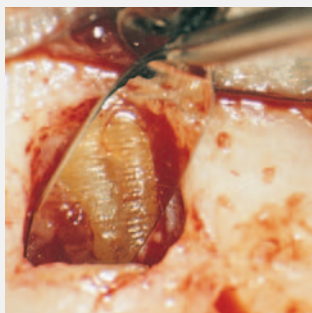
DA440R

Mikrosonde

Micro explorer

175 mm, 7"

1/1



Einsatz des ovalen Mikrospiegels (DA045R bzw. DA046R) bei kleiner Vergrößerung (12fach); eine Frakturlinie ist andeutungsweise sichtbar.

Use of the oval micro mirror (DA045R resp. DA046R). Fracture line barely detectable in low magnification (12x).



DA045R

Mikro-Spiegel, 2 mm breit, 45° gewinkelt, auswechselbar

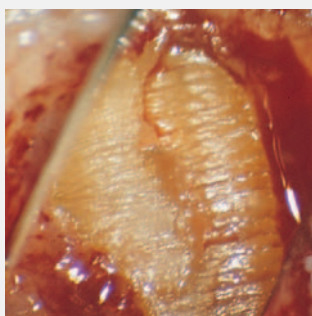
Micro mirror, 2 mm wide, 45° bevel, interchangeable
50 mm, 2"



DA046R

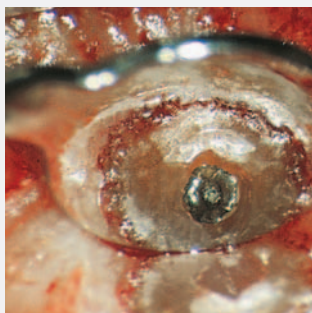
Mikro-Spiegel, 3 mm breit, 45° gewinkelt, auswechselbar

Micro mirror, 3 mm wide, 45° bevel, interchangeable
50 mm, 2"



Stärkere Vergrößerung (25fach) der obigen Aufnahme. Die Frakturlinie ist in der Bildmitte zu sehen.

Large magnification (25x) of the above illustration. The fracture line is visible in the center of the illustration.



Einsatz eines runden Mikrospiegels (DA043R bzw. DA044R). Status nach Resektion und retrograder Präparation. Der Wurzelstift im Kanal ist gut zu erkennen.

Use of the round micro mirror (DA043R resp. DA044R). View of prepared retrograde cavity with the post in the root canal.



DA043R

Mikro-Spiegel, rund Ø 3,5 mm 35° gewinkelt, auswechselbar

Micro mirror, round diam. 3.5 mm 35° bevel, interchangeable
45 mm, 1 3/4"



DA044R

Mikro-Spiegel, rund Ø 4,7 mm 35° gewinkelt, auswechselbar

Micro mirror, round diam. 4.7 mm 35° bevel, interchangeable
45 mm, 1 3/4"

Praxisbeispiel: Einsatz des Mikrochirurgischen Instrumentariums für die Endodontie nach Dr. P. VELVART
Practical Example: Using the Microsurgical Instrument Set for Endodontics, acc. to Dr. P. VELVART



BB045T

Titan-Halter für auswechselbare Mundspiegel
 DA043R – DA048R und für Mikroskalpellklingen
 Titanium handle for interchangeable micro mirrors
 DA043R – DA048R and for microsurgery blades
 145 mm, 5 3/4"



ERGOPLANT

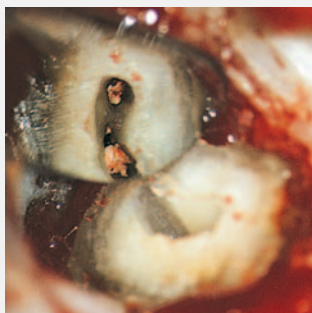
DX305R

150 mm, 6"

Mikroklingenhalter mit Rundgriff,
 für exakte Schnittführung.

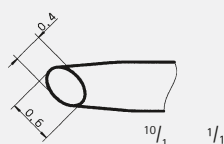
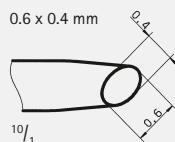
Microblade holder with round
 handle,
 for precision incisions.





Ovale retrograde Kavität. Diese resultiert aus der Präparation der Isthmusverbindung zwischen den Kanälen. Zur Füllung solcher Präparationen wird der ovale Stopfer (DE442R) verwendet.

Oval retrograde cavity, seen after preparation of the isthmus between the root canals. The oval shape plugger (DE442R) is used to condense the retrograde filling material.



DE442R

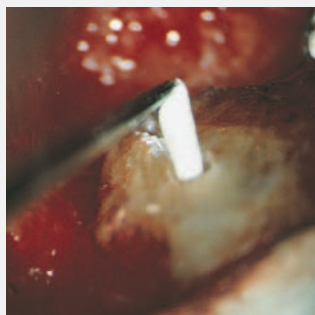
Stopfer, oval, 90° abgewinkelt

Plugger, oval, angulated, 90°

175 mm, 7"

0.6 x 0.4 mm

Praxisbeispiel: Einsatz des Mikrochirurgischen Instrumentariums für die Endodontie nach Dr. P. VELVART
Practical Example: Using the Microsurgical Instrument Set for Endodontics, acc. to Dr. P. VELVART



Applikation des retrograden Füllungsmaterials (Super EBA) mit dem Mikrospatel (DE440R bzw. DE441R) in die Kavität.

Application of the retrograde filling material (Super EBA) into the cavity with the micro spatula (DE440R resp. DE441R).



DE440R

Kugelstopfer/Spatel,
Mikrospatel, abgewinkelt
Ball burnisher/spatula,
Micro spatula, angulated
175 mm, 7"



DE441R

Kugelstopfer/Spatel,
Mikrospatel, gerade
Ball burnisher/spatula,
Mikro spatula, straight
175 mm, 7"





DE444R

Stopfer, rund,
90° abgewinkelt
Plugger, round,
angulated, 90°
175 mm, 7"



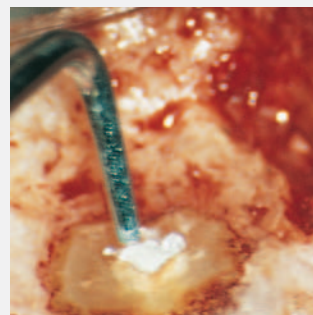
DE445R

Stopfer, rund für
den Seitenzahnbereich,
ein Arbeitsende mit
Hinterschnitt
Plugger, round with
angulated shaft and tip,
one tip is undercut
175 mm, 7"



DE443R

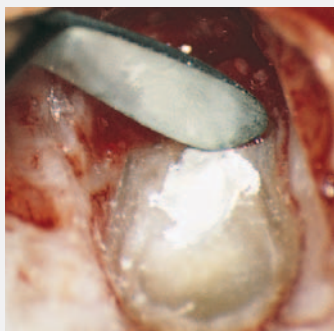
Stopfer, rund für
den Seitenzahn-
bereich
Plugger, round with
angulated shaft
and tip
175 mm, 7"



Kondensation des Füllungsmaterials mit dem runden Stopfer (DE444R bzw. DE445R oder DE443R) (bei runden Kanälen).

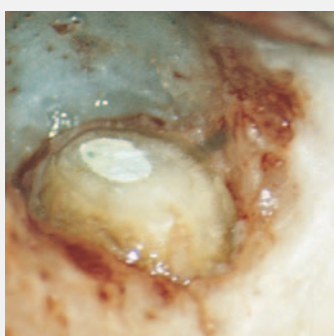
Condensation of the filling material with the round plugger (DE444R resp. DE445R or DE443R) (in round canals).

Praxisbeispiel: Einsatz des Mikrochirurgischen Instrumentariums für die Endodontie nach Dr. P. VELVART
Practical Example: Using the Microsurgical Instrument Set for Endodontics, acc. to Dr. P. VELVART



Überschussentfernung mit dem Mikroschnitzer (DB411R).

Removal of excess filling material with the micro carver (DB411R).



Schlussresultat nach der Resektion und Füllung.

Final result after the root resection and retrograde filling.





DA310R

Sondier- und Spreizinstrument
für den Wurzelkanal

Root spreader

160 mm, 6 1/4"



DA291R

Pinzette für Wurzelstifte mit
Schloss

Pin holding forceps with lock

150 mm, 6"

Wurzelkanalinstrumente Nerve Instruments



DA296R

Zange für gebrochene Wurzelkanalinstrumente

Forceps for pins at broken nerve instruments

130 mm, 5 1/8"



DA297R

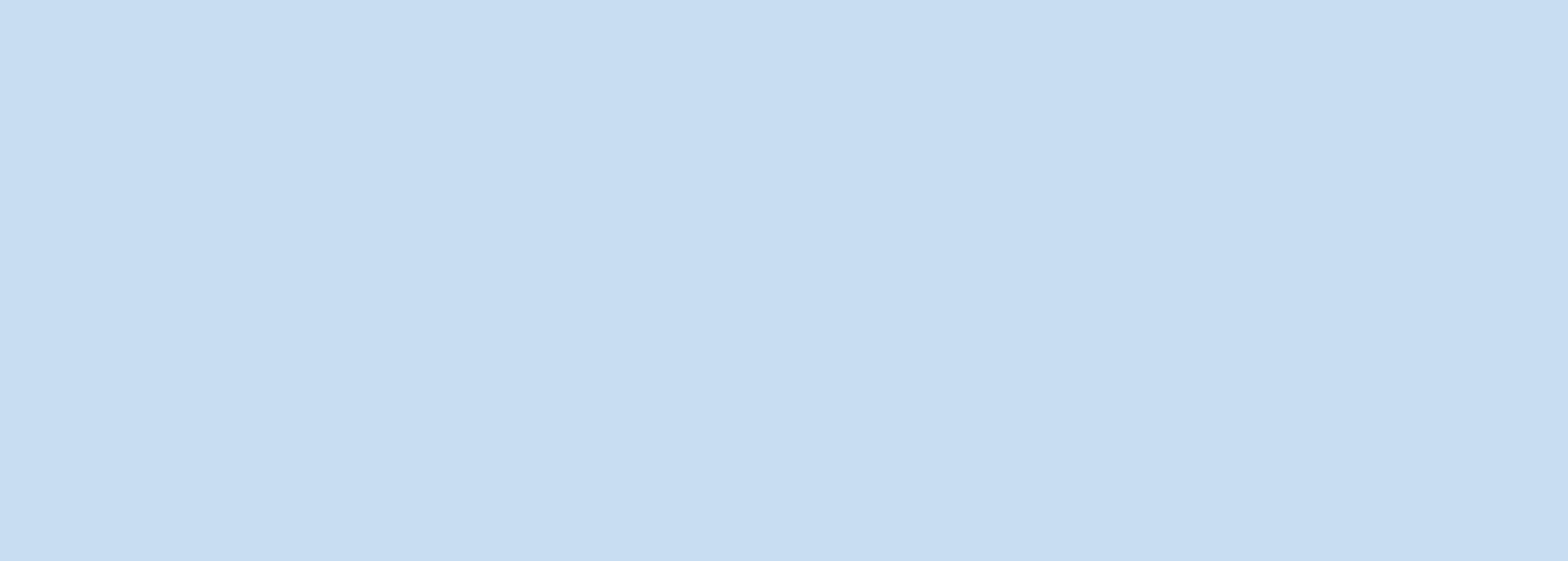
Zange für gebrochene Wurzelkanalinstrumente

Forceps for pins at broken nerve instruments

125 mm, 5"



Konservierung
Preservation



anatomic filling



Anatomic Filling Instrumente

Anatomic Filling Instruments

- Spezielle Arbeitsenden für ästhetische Füllungen

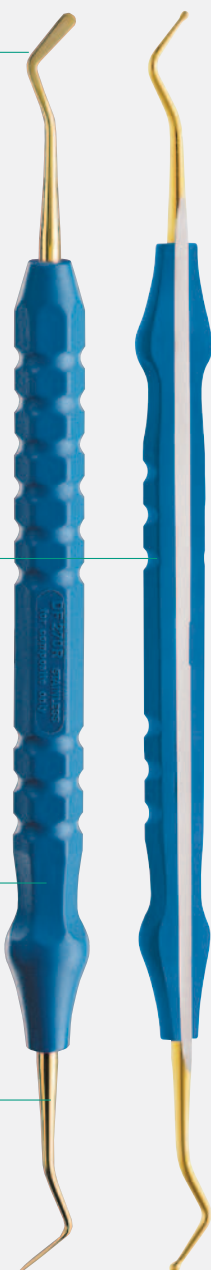
Special working tips for esthetic fillings

- Instrument durch Griff aus hochwertigem Spezialkunststoff (PEEK) absolut dicht umschlossen

Instrument absolutely tight-covered by a special PEEK handle

- Ergonomisches Griffkonzept
- Ergonomic handle design

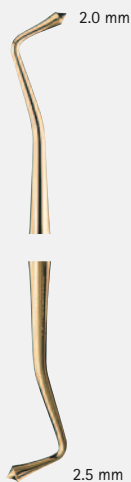
- Durchgehender, nicht rostender Spezial-Instrumenten-Stahl
- Continuous corrosion-resistant special instrument steel



... millionenfach bewährt!

... millionfold approved!

- Anatomischer High-Tech-Griff
- Extra leicht und "griffig" für ermüdungsärmeres Arbeiten
- Axiale und torsionale Abstützung verhindert das "Abrutschen"
- Ermöglicht sensibleres Arbeiten
- Farbcodierung verhindert Verwechslung
 - blaue Griffe für Composite
 - grüne Griffe für Amalgam
- Für Dampfsterilisation 134°C (Autoklav) und Heißluftsterilisation 240°C geeignet
- Anatomical "high-tech" shape
- Extra light and "handy" allows more fatigue-free working
- Axial- and torsion support avoids "slip-down"
- Ensures a more sensitive and efficient working
- Coloured handle prevents mix-up:
 - blue handle for Composite
 - green handle for Amalgam
- Suitable for steam sterilization 134°C (Autoclave) and hot air sterilization up to 240°C



DF256R

Composite Modellierinstrument
zur exakten Ausarbeitung der
Höcker

Composite instrument for exact
moulding of the cusp

175 mm, 7"



DF257R

Composite Modellierinstrument
zur exakten Ausarbeitung der
Höcker

Composite instrument for exact
moulding of the cusp

175 mm, 7"



DF259R

Composite Brünierinstrument
zur Adaption von Composite an
den Kavitätenrändern

Composite instrument for
adapting composite to the edges

175 mm, 7"

Composite Instrumente mit ergonomischem Griffkonzept, Modell Freiburg Composite Instruments Featuring an Ergonomic Handle Design, Model Freiburg



DF262R

Composite Kugelstopfer für eine maximale Verdichtung des Materials

Composite plugger ball pointed, for maximum condensation of the material

175 mm, 7"



DF263R

Composite Kugelstopfer kontra-gewinkelt, für eine maximale Verdichtung des Materials

Composite plugger ball pointed, contra-angle, for maximum condensation of the material

175 mm, 7"



DF270R

Composite HEIDEMANN Spatel dient zur Applikation von Composite in die Kavität

HEIDEMANN Composite spatula used for application of composite in the cavity

175 mm, 7"

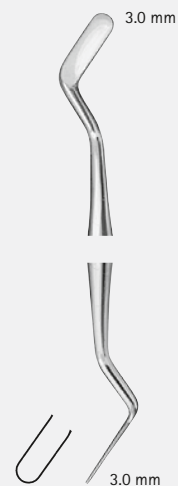




DE150R
Spatel, starr
Spatula, rigid
175 mm, 7"



DE151R
Spatel, starr
Spatula, rigid
175 mm, 7"



DE152R
Spatel, starr
Spatula, rigid
175 mm, 7"



DE153R
Spatel
Spatula
175 mm, 7"



DE154R
Spatel
Spatula
175 mm, 7"



DE155R
Spatel
Spatula
175 mm, 7"

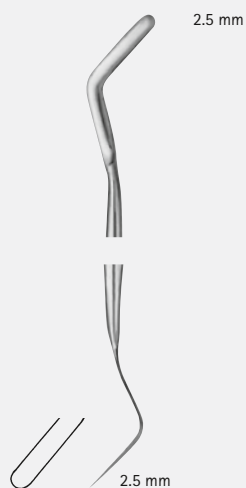
Spatel Spatulas



HEIDEMANN

DE156RSpatel, elastisch,
weich federndSpatulas, elastic,
especially flexible

175 mm, 7"



HEIDEMANN

DE157RSpatel, elastisch,
weich federndSpatulas, elastic,
especially flexible

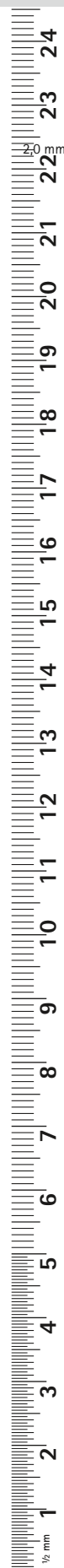
175 mm, 7"



HEIDEMANN

DE158RSpatel, elastisch,
weich federndSpatulas, elastic,
especially flexible

175 mm, 7"





DE050R

Kugelstopfer – Exaxial-Satz
Pluggers – Exaxial Set
175 mm, 7"



DE051R

Kugelstopfer – Exaxial-Satz
Pluggers – Exaxial Set
175 mm, 7"



DE052R

Kugelstopfer – Exaxial-Satz
Pluggers – Exaxial Set
175 mm, 7"



DE053R

Kugelstopfer – Contrawinkel-Satz
Pluggers – Contra-Angle Set
175 mm, 7"



DE054R

Kugelstopfer – Contrawinkel-Satz
Pluggers – Contra-Angle Set
175 mm, 7"



DE055R

Kugelstopfer – Contrawinkel-Satz
Pluggers – Contra-Angle Set
175 mm, 7"

Kugelstopfer, Planstopfer Pluggers, Condenser

**DE057R**

Planstopfer – Contrawinkel-Satz
Condenser – Contra-Angle Set
175 mm, 7"

**DE059R**

Kugelstopfer – Triwinkel-Satz
Pluggers – Three-Angle Set
175 mm, 7"

**DE058R**

Planstopfer – Contrawinkel-Satz
Condenser – Contra-Angle Set
175 mm, 7"

**DE060R**

Kugelstopfer – Triwinkel-Satz
Pluggers – Three-Angle Set
175 mm, 7"

**DF255R**

Planstopfer
zum Applizieren von
Medikamenten, Auskleiden von
Kavitäten und Kondensieren von
Amalgam

Condenser
for applying medicaments, lining
of cavities and condensing of
amalgam

175 mm, 7"





HOLLENBACK

DE159R

Fig. 3

Modellierinstrument

Instrument for moulding

175 mm, 7"



HOLLENBACK

DE160R

Fig. 1/2

Modellierinstrument

Instrument for moulding

175 mm, 7"



DF254R

Modellierinstrument

Instrument for moulding

175 mm, 7"

Instrumente zur anatomischen Gestaltung von Füllungsoberflächen

Instruments for the Anatomic Moulding of Filling Surfaces



WESTCOTT

DF250R

Fig. 21

Modellierinstrument

Instrument for moulding

175 mm, 7"



WESTCOTT

DF251R

Fig. 21B

Modellierinstrument

Instrument for moulding

175 mm, 7"



FRAHM

DF252R

Modellierinstrument

Instrument for moulding

175 mm, 7"

**DF253R**

Modellierinstrument

Instrument for moulding

175 mm, 7"



Die ideale Lösung zur Verarbeitung von mikrogefüllten und Feinhybrid-Compositen, spezielle Hochglanzpolitur und vergoldete Arbeitsenden

- Dadurch weniger Adhäsion und bessere Verarbeitung des Composites

Nur für Composites verwenden!

The ideal solution for processing microfilled and fine hybrid composites special high-gloss polished and gold-plated working tips

- Therefore less adhesion and better processing of the composite

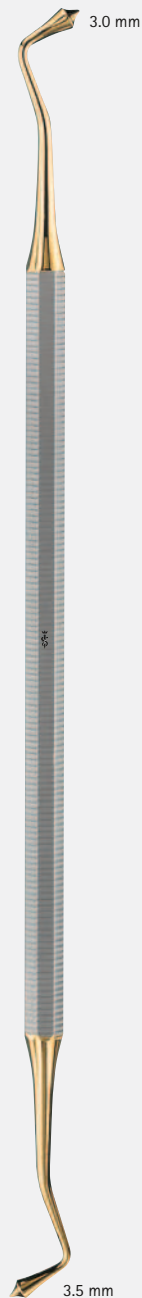
For Composite only!



DF080R

Composite Modellierinstrument zur exakten Ausarbeitung der Höcker

Composite instrument for exact moulding of the cusp
170 mm, 6 3/4"



DF081R

Composite Modellierinstrument zur exakten Ausarbeitung der Höcker

Composite instrument for exact moulding of the cusp
170 mm, 6 3/4"



DF082R

Composite Schnitzinstrument zur Entfernung von überschüssigem Material

Composite carving instrument for removing excess material
160 mm, 6 1/4"

Composite – Instrumente

Composite – Instruments

**DF083R**

Composite Brünierinstrument zur Adaption von Composite an den Kavitätenrändern

Composite instrument for adapting composite to the cavity edges

165 mm, 6 1/2"

**DF084R**

Composite Planstopfer mit Trompetenform für eine dichte Applikation in den Kavitätenboden, zuviel eingebrachtes Material kann schnell entfernt werden

Flat composite condenser with trumpet shape for dense application in the cavity base. Excess material applied can be quickly removed

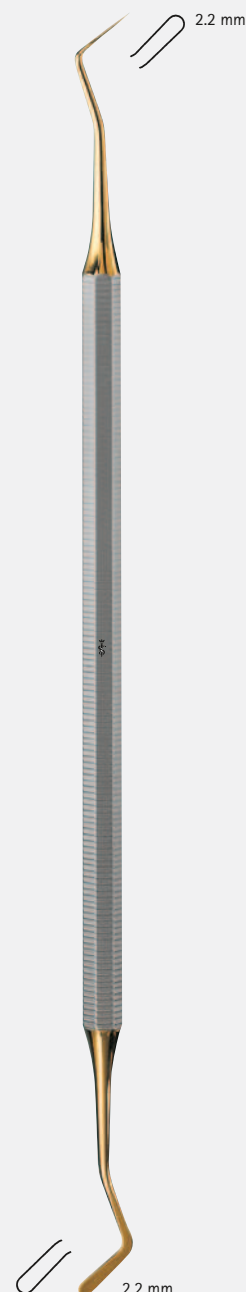
170 mm, 6 3/4"

**DF085R**

Composite Planstopfer mit Trompetenform für eine dichte Applikation in den Kavitätenboden, zuviel eingebrachtes Material kann schnell entfernt werden

Flat composite condenser with trumpet shape for dense application in the cavity base. Excess material applied can be quickly removed

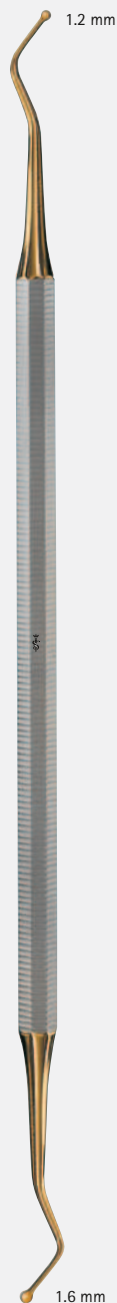
170 mm, 6 3/4"

**DF086R**

Composite HEIDEMANN Spatel dient zur Applikation von Composite in die Kavität
HEIDEMANN Composite spatula used for application of composite in the cavity

170 mm, 6 3/4"





DF088R

Composite Kugelstopfer, kontra-gewinkelt, für eine maximale Verdichtung des Materials

Composite contra-angle plugger for maximum condensation of the material

170 mm, 6 3/4"



FREEDMAN

DF077R

Composite Kondensierinstrument, konisch, zum Verdichten und Modellieren

Composite Condenser, cone shaped, for condensation and moulding

170 mm, 6 3/4"



FREEDMAN

DF078R

Composite Kondensierinstrument, konisch, zum Verdichten und Modellieren

Composite Condenser, cone shaped, for condensation and moulding

170 mm, 6 3/4"



FREEDMAN

DF079R

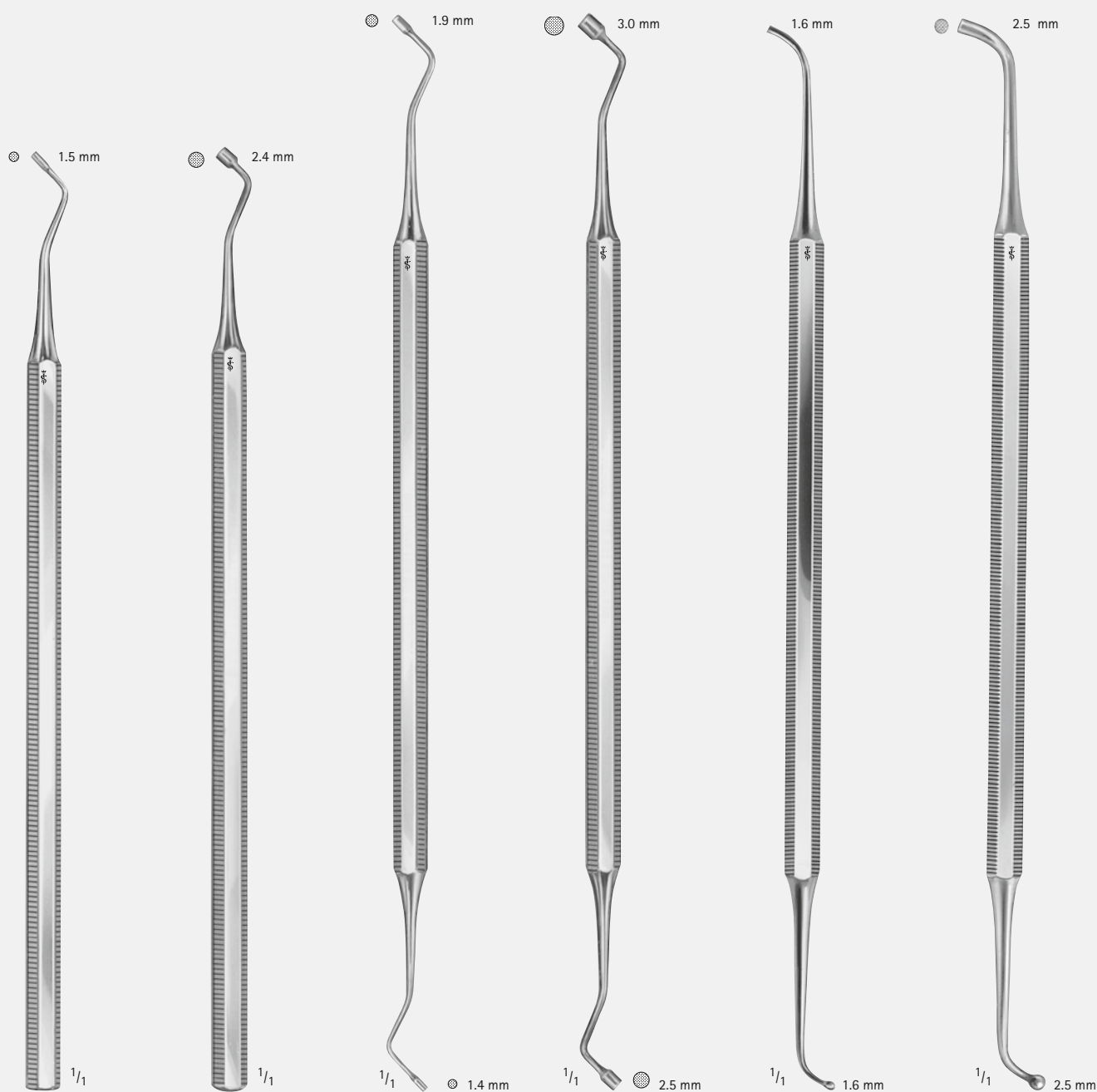
Composite Modellierinstrument zur Ausarbeitung der Okklusalfächen von Prämolaren und Molaren

Composite Instrument for moulding of occlusal surfaces of bicuspid and molars

175 mm, 7"

Composite – Instrumente, Instrumente für plastische Füllungen

Composite – Instruments, Plastic-Filling Instruments



BLACK

DE601R

Instrument für
plastische Füllungen
Plastic-filling
instrument

150 mm, 6"

BLACK

DE602R

Instrument für
plastische Füllungen
Plastic-filling
instrument

150 mm, 6"

BLACK

DE621R

Instrument für
plastische Füllungen
Plastic-filling
instrument

170 mm, 6³/₄"

BLACK

DE622R

Instrument für
plastische Füllungen
Plastic-filling
instrument

170 mm, 6³/₄"

BLACK

DE630R

Instrument für
plastische Füllungen
Plastic-filling
instrument

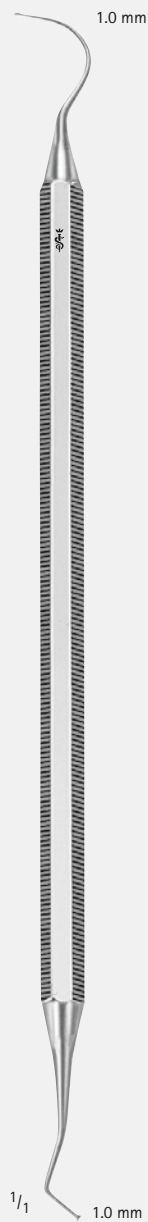
170 mm, 6³/₄"

BLACK

DE631R

Instrument für
plastische Füllungen
Plastic-filling
instrument

170 mm, 6³/₄"

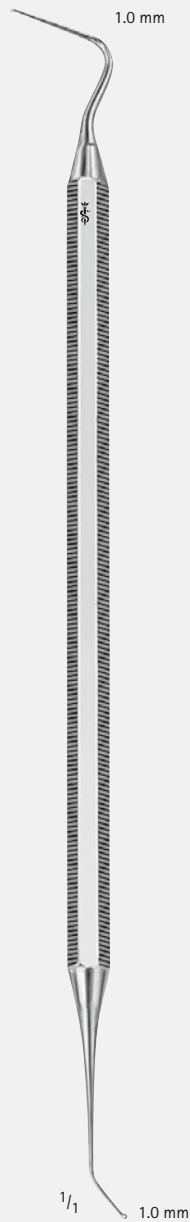


DE307R

Zum Einbringen und Stopfen von plastischen Unterfüllungsmaterialien und Füllungen

For applying and plugging of lower filling material and plastic filling material

160 mm, 6 1/4"

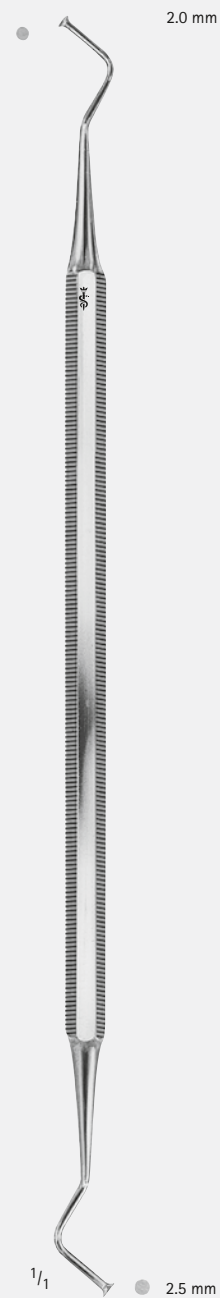


DE308R

Zum Einbringen von Unterfüllungsmaterial und Schutzlack aus Calciumhydroxid und Glasionomeren.

For applying lower filling material and protective varnish out of calcium hydroxide and glass ionomers.

160 mm, 6 1/4"



BÜCHS

DF066R

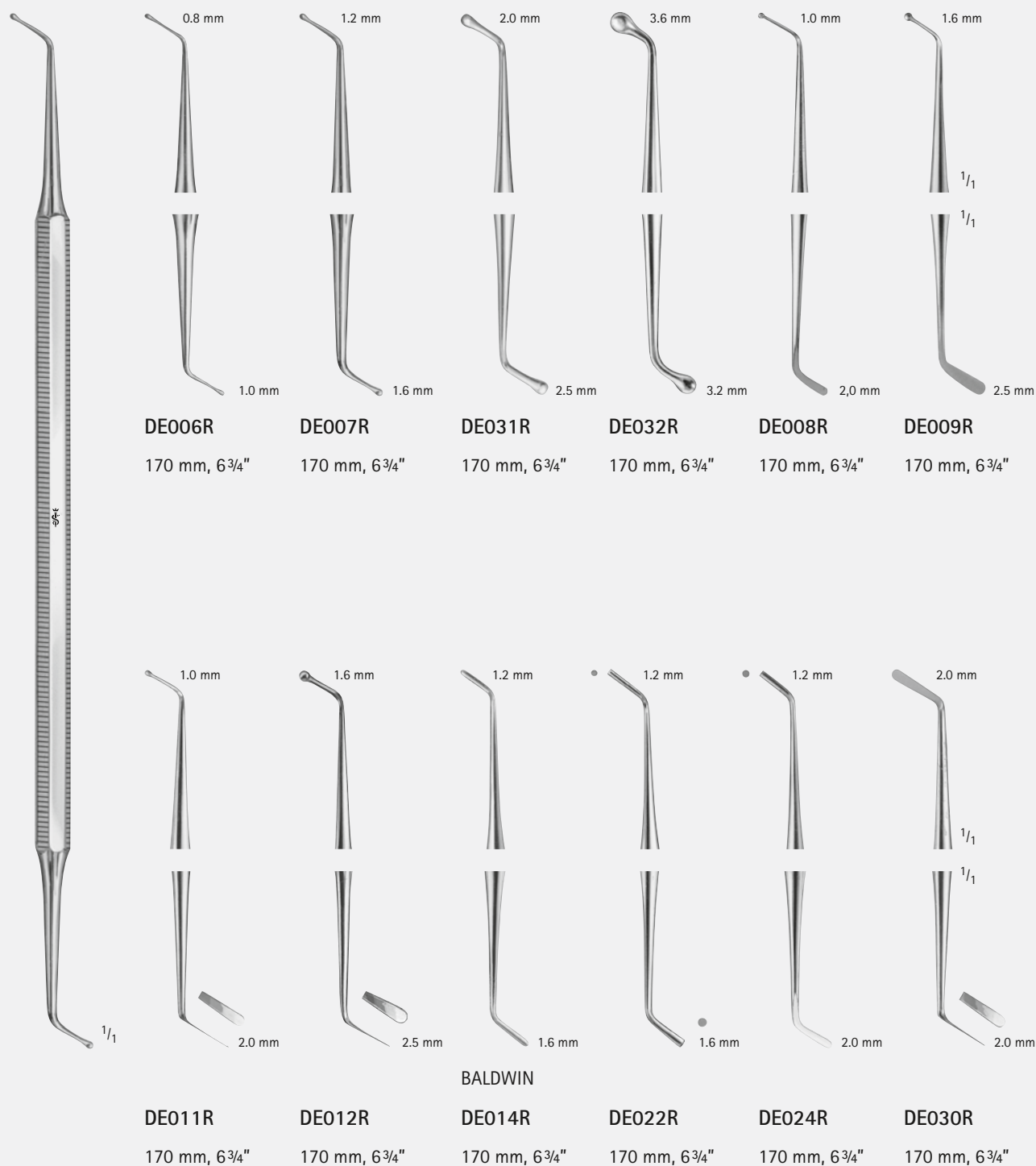
Zum Applizieren von Medikamenten, Auskleiden von Kavitäten und Kondensieren von Amalgam

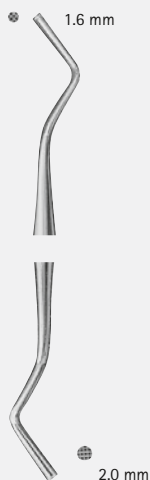
For applying medicaments, lining of cavities and condensing of amalgam

170 mm, 6 3/4"

Instrumente für plastische Füllungen, Exaxial-Satz

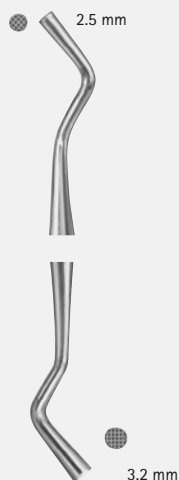
Plastic-Filling Instruments, Exaxial Set





DE101R

170 mm, 6 3/4"



DE102R

170 mm, 6 3/4"



DE107R

170 mm, 6 3/4"



DE108R

170 mm, 6 3/4"



DE109R

170 mm, 6 3/4"



DE110R

170 mm, 6 3/4"



DE111R

170 mm, 6 3/4"



DE112R

170 mm, 6 3/4"



DE114R

170 mm, 6 3/4"



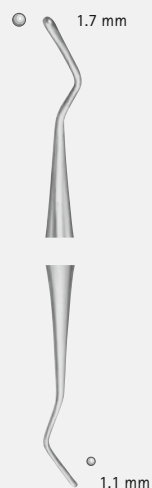
DE115R

170 mm, 6 3/4"

Instrumente für plastische Füllungen, Contrawinkel-Satz und Triwinkel-Satz

Plastic-Filling Instruments, Contra-Angle Set and Three-Angle Set





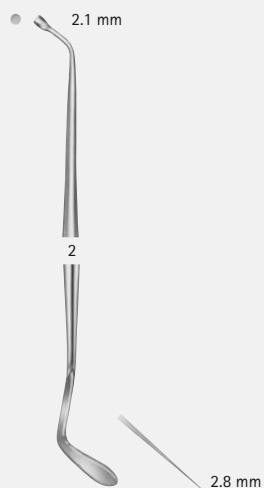
LADMORE
DE295R
165 mm, 6 1/2"



HOPSON
DE303R
160 mm, 6 1/4"



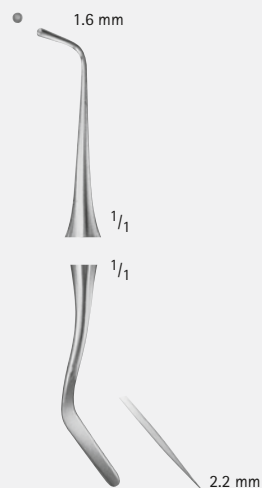
HOPSON
DE306R
165 mm, 6 1/2"



WOODSON
DE292R
175 mm, 7"



WOODSON
DE293R
180 mm, 7"

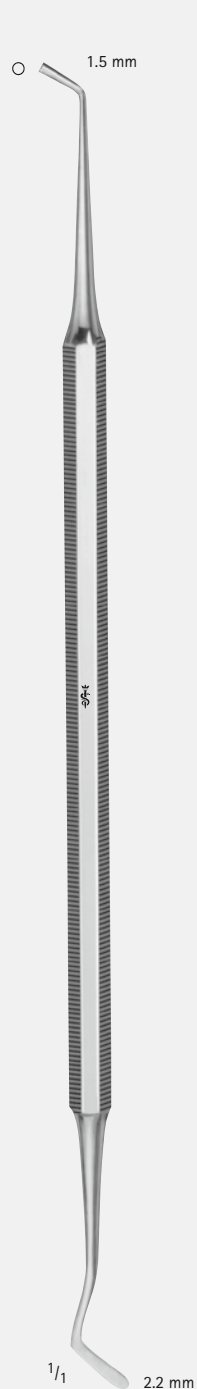


DE036R
160 mm, 6 1/4"

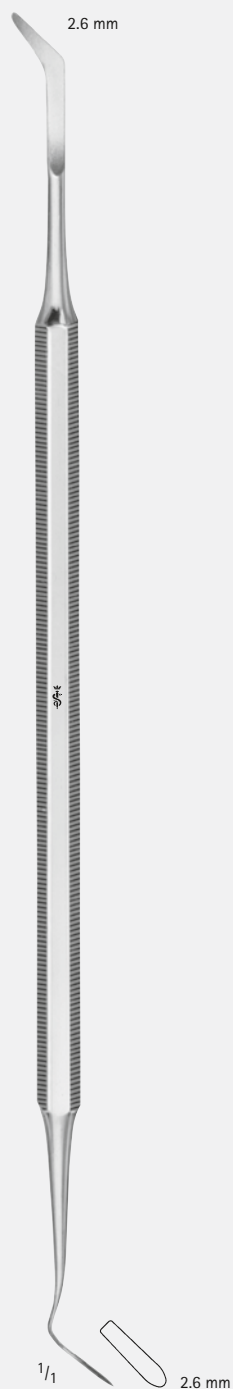
Instrumente für plastische Füllungen

Plastic-Filling Instruments

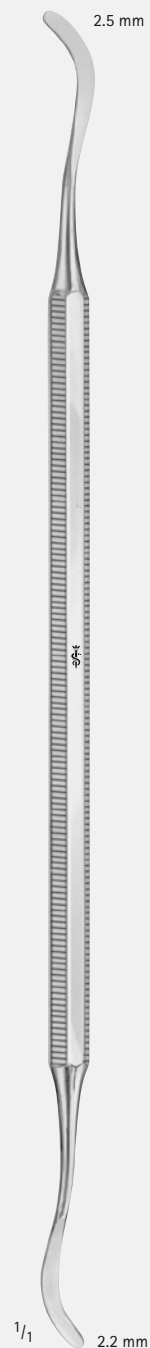




WHITE
DE417R
175 mm, 7"



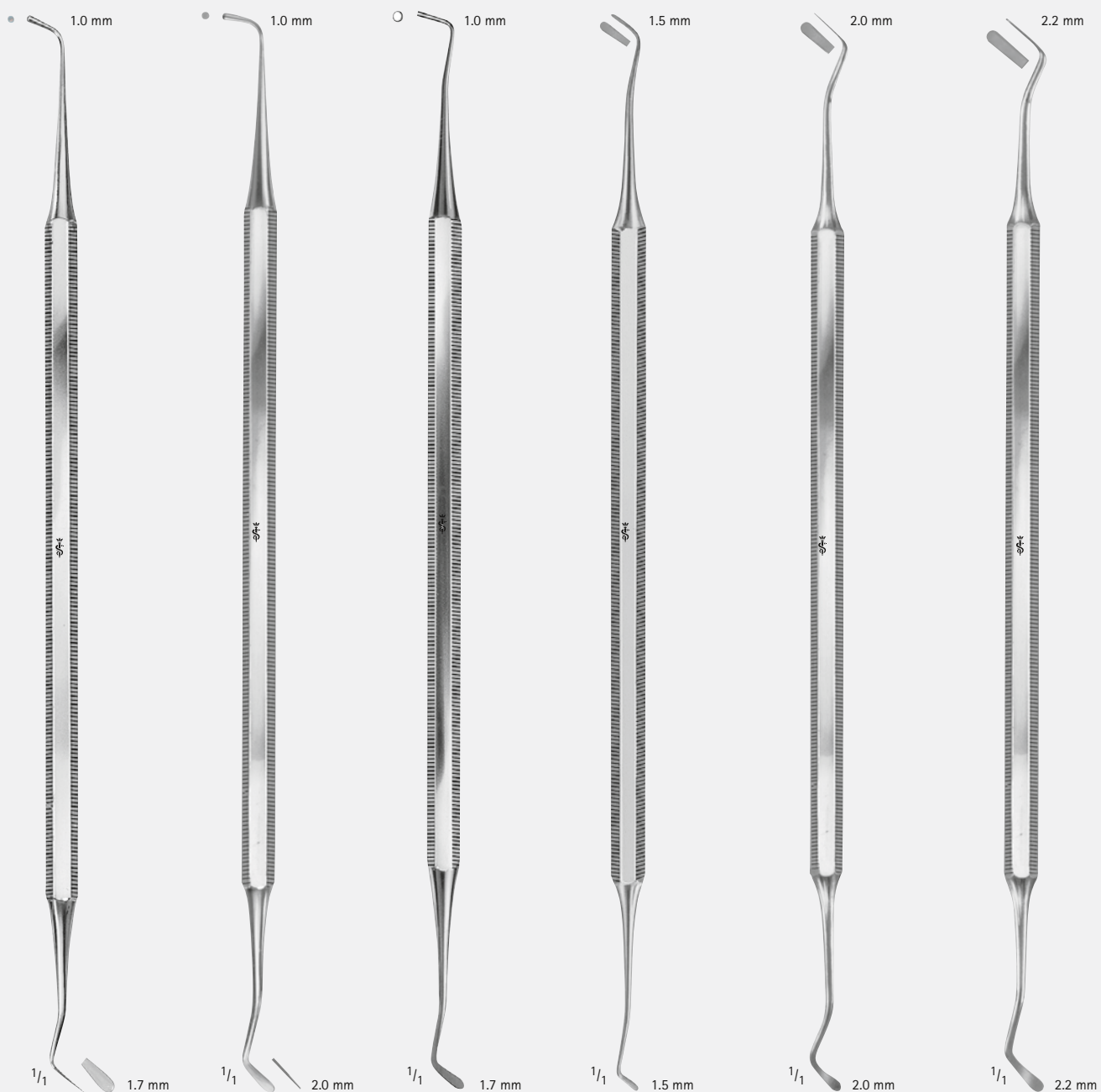
WHITE
DE419R
180 mm, 7"



FOSTER FLAGG
DE431R
175 mm, 7"

Instrumente für plastische Füllungen

Plastic-Filling Instruments



DE402R

170 mm, 6 3/4"

DE403R

170 mm, 6 3/4"

DE405R

170 mm, 6 3/4"

DE406R

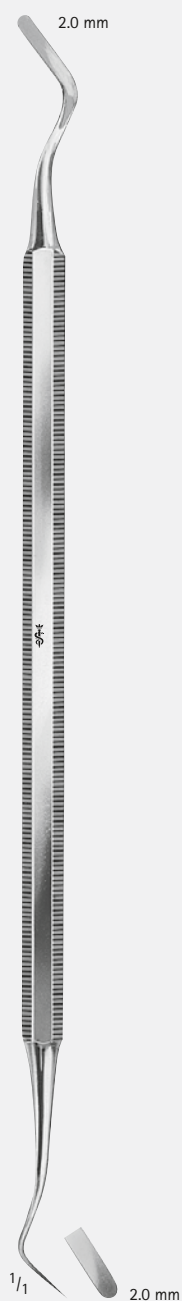
170 mm, 6 3/4"

DE408R

170 mm, 6 3/4"

DE414R

170 mm, 6 3/4"

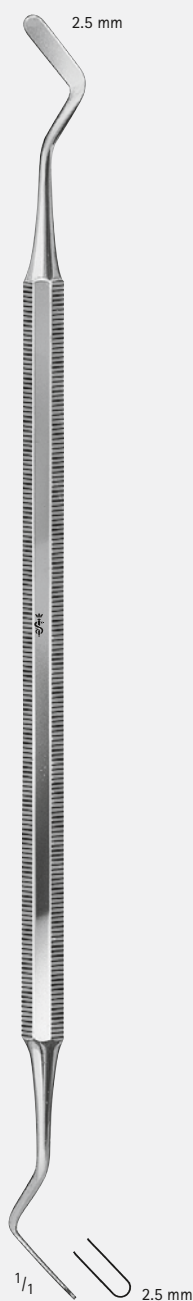


DE134R

Spatel
starr

Spatula
rigid

170 mm, 6 3/4"

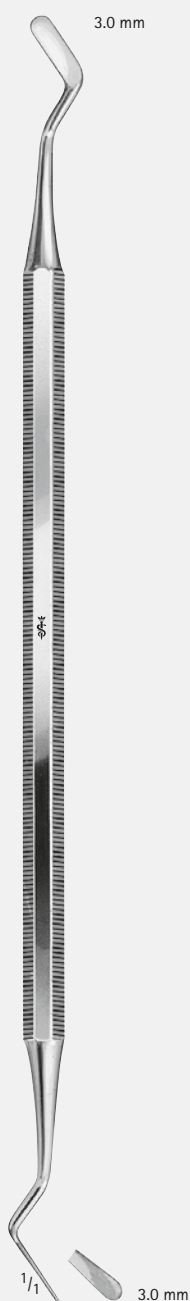


DE135R

Spatel
starr

Spatula
rigid

170 mm, 6 3/4"

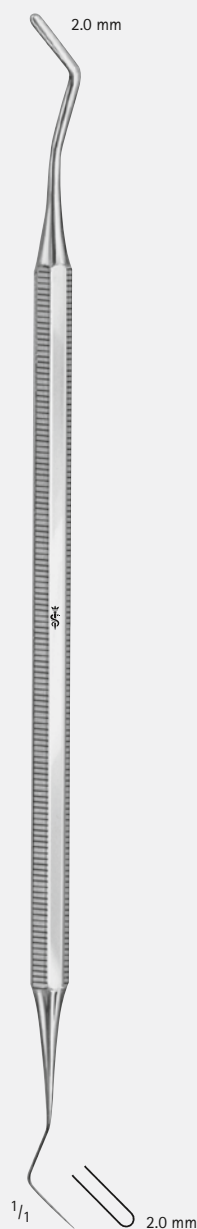


DE136R

Spatel
starr

Spatula
rigid

170 mm, 6 3/4"



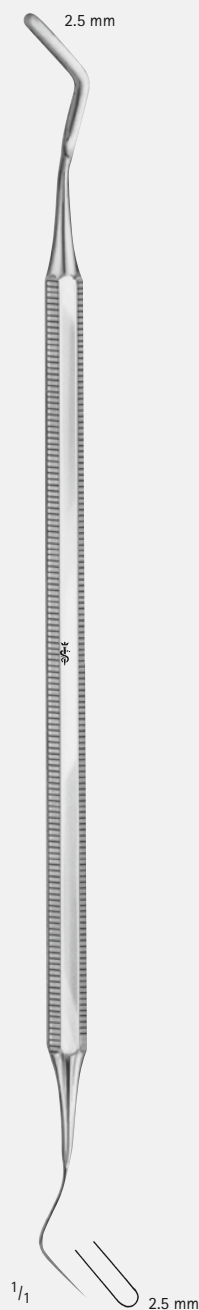
HEIDEMANN

DE420R

Spatel
elastisch,
weich federnd

Spatula
elastic,
especially flexible

160 mm, 6 1/4"



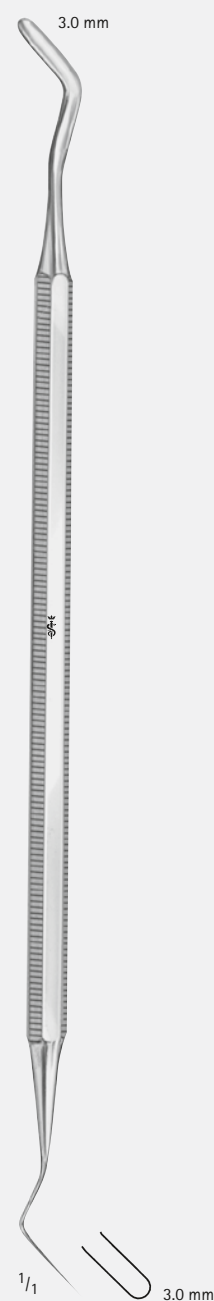
HEIDEMANN

DE421R

Spatel
elastisch,
weich federnd

Spatula
elastic,
especially flexible

170 mm, 6 3/4"



HEIDEMANN

DE422R

Spatel
elastisch,
weich federnd

Spatula
elastic,
especially flexible

170 mm, 6 3/4"

Instrumente für plastische Füllungen, Spatel, Glätter Plastic-Filling Instruments, Spatulas, Burnisher



WESTCOTT

DF021R

Glätter

Burnisher

170 mm, 6 3/4"



WESTCOTT

DF022R

Glätter

Burnisher

170 mm, 6 3/4"



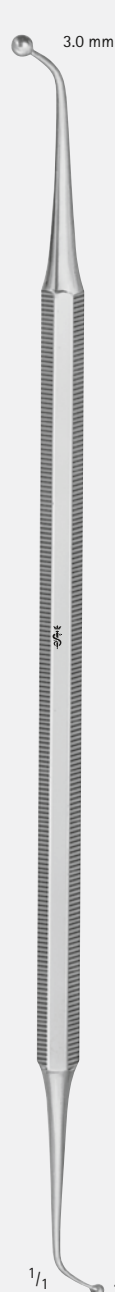
WALLIS

DE297R

Glätter

Burnisher

170 mm, 6 3/4"



HOPSON

DE305R

Glätter

Burnisher

165 mm, 6 1/4"



DE032R

Glätter

Burnisher

170 mm, 6 3/4"





WHITE
DF028R
Glätter
Burnisher
150 mm, 6"



WHITE
DF029R
Glätter
Burnisher
150 mm, 6"



WHITE
DF034R
Glätter
Burnisher
150 mm, 6"



WHITE
DF033R
Glätter
Burnisher
150 mm, 6"



WHITE
DF032R
Glätter
Burnisher
150 mm, 6"

Glätter, Instrumente zur anatomischen Gestaltung von Füllungsoberflächen Burnisher, Instruments for the Anatomical Moulding of Filling Surfaces

**DF061R**

Modellierinstrument
Finishing instrument
165 mm, 6 1/2"

**HOLLENBACK**
DE676R

Modellierinstrument
Finishing instrument
170 mm, 6 3/4"

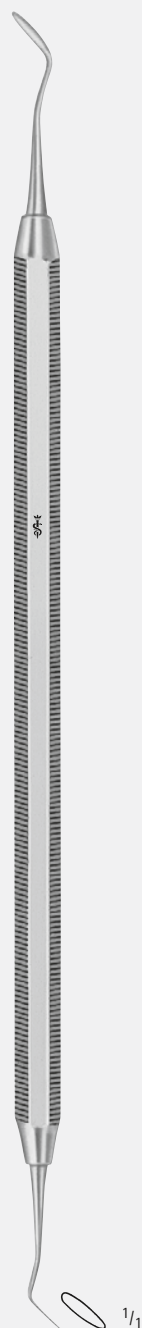
**HOLLENBACK**
DE427R

Fig. 1/2
Modellierinstrument
Finishing instrument
175 mm, 7"

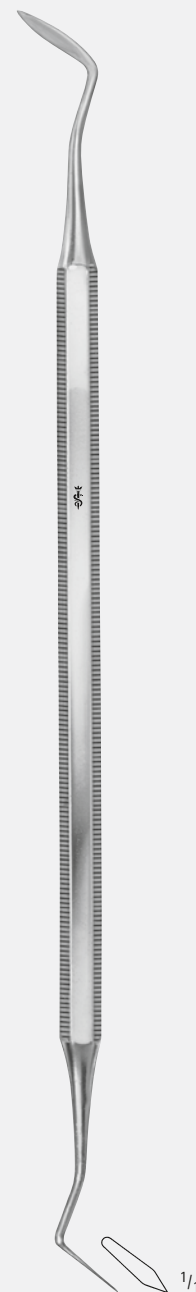
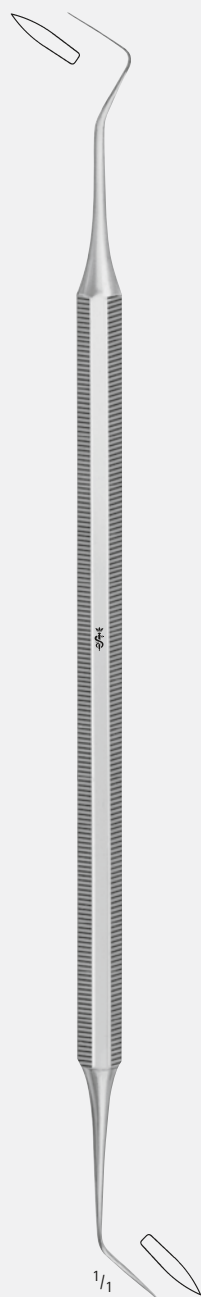
**HOLLENBACK**
DE424R

Fig. 3
Modellierinstrument
Finishing instrument
170 mm, 6 3/4"

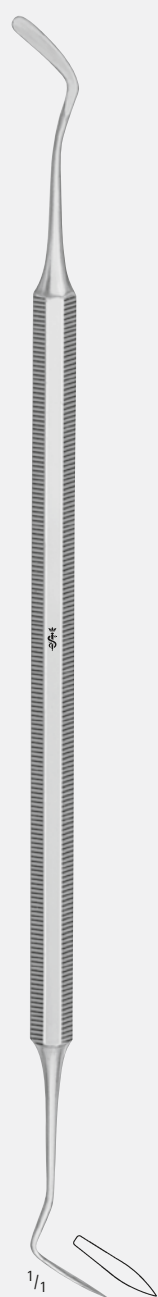




WARD

DE425R

Modellierinstrument
Finishing instrument
170 mm, 6 3/4"



WARD

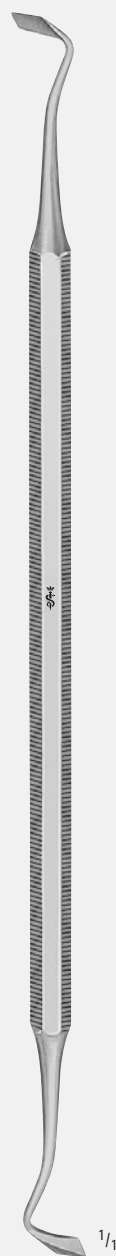
DE426R

Modellierinstrument
Finishing instrument
170 mm, 6 3/4"



DF060R

Modellierinstrument
Finishing instrument
160 mm, 6 1/4"



FRAHM

DF055R

Modellierinstrument
Finishing instrument
165 mm, 6 1/2"



FRAHM

DF056R

Modellierinstrument
Finishing instrument
165 mm, 6 1/2"

Instrumente zur anatomischen Gestaltung von Füllungsoberflächen, Amalgam-Pistolen

Instruments for the Anatomic Holding of Filling Surfaces, Amalgam Carriers



DF020

Kunststoffspitze allein
für DF015R und
DF017R

Plastic tip only
for DF015R and
DF017R



DF019R

Metallspitze allein
für DF014R und
DF016R

Metal tip only
for DF014R
and DF016R

DF014R

mit Metallspitze
with metal tip
135 mm, 5 1/4"

DF016R

mit Metallspitze
with metal tip
145 mm, 5 3/4"

DF015R

mit Kunststoffspitze
with plastic tip
130 mm, 5 1/8"

DF017R

mit Kunststoffspitze
with plastic tip
150 mm, 6"



DR780R

Pinzette für
Artikulationspapier

Forceps for
articulating paper

150 mm, 6"



DF090R

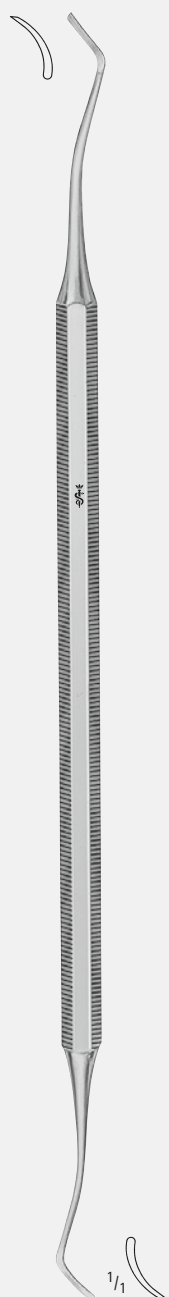
Füllungsentferner

Filling remover

140 mm, 5 1/2"

Spezielle Instrumente

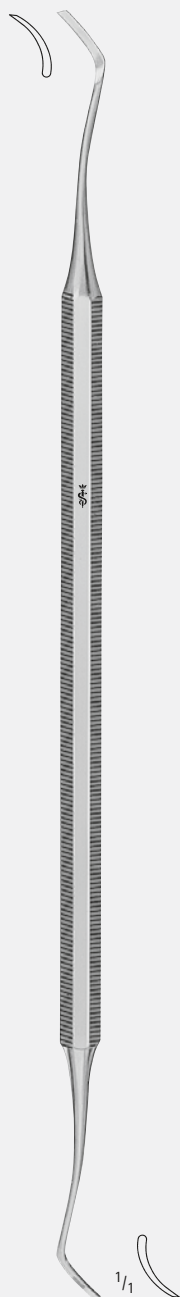
Special Instruments

**DC321R**

77/78

Gingivalrandschneider,
distalGingival margin trimmer,
distal

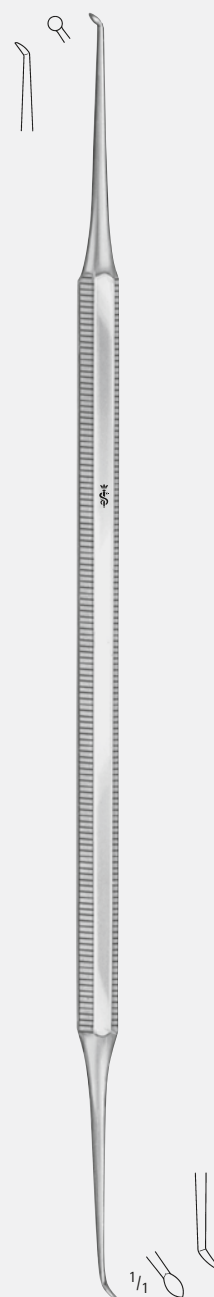
170 mm, 6 3/4"

**DC322R**

79/80

Gingivalrandschneider,
mesialGingival margin trimmer,
mesial

170 mm, 6 3/4"

**DC094R**

Schnitzinstrument

Scheibenform/Herzform

Carving instrument
cleoid/discoid

170 mm, 6 3/4"

Schmelzmesser
Enamel chisels



DC081R



DC083R



DC084R

BLACK

DC051R – DC084R

Schneidende Instrumente

Cutting instruments

150 mm, 6"

Schneidende Instrumente nach BLACK, Exkavatoren

BLACK Cutting Instruments, Excavators

Feine Ausführung
Delicate models



DC250R

Fig. 0

Exkavator

Excavator

170 mm, 6 3/4"



DC251R

Fig. 1

Exkavator

Excavator

165 mm, 6 1/2"



DC252R

Fig. 2

Exkavator

Excavator

165 mm, 6 1/2"



DC253R

Fig. 3

Exkavator

Excavator

165 mm, 6 1/2"



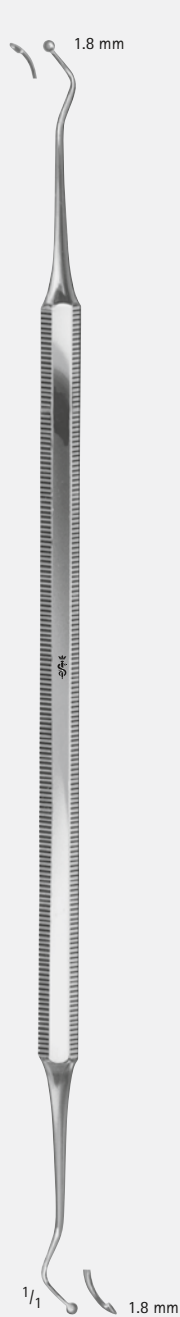
DC254R

Fig. 4

Exkavator

Excavator

170 mm, 6 3/4"



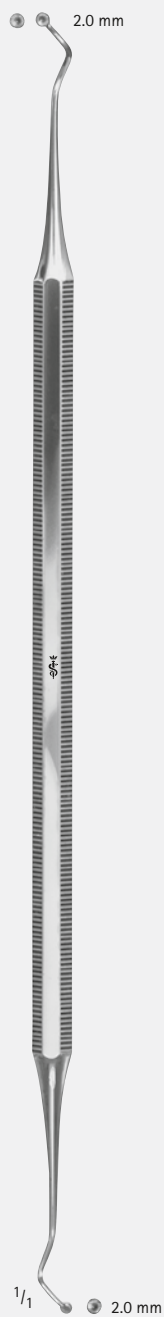
DC239R

139/140

löffelförmig

spoon shaped

170 mm, 6 3/4"



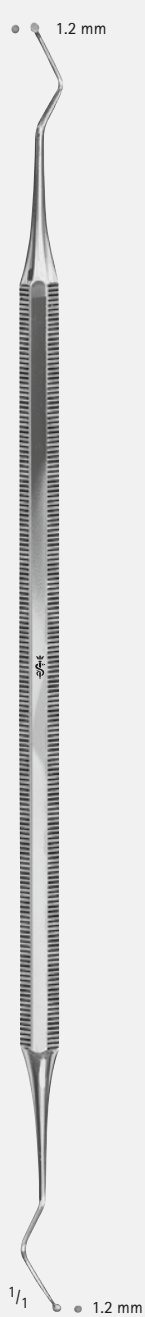
DC241R

141/142

löffelförmig

spoon shaped

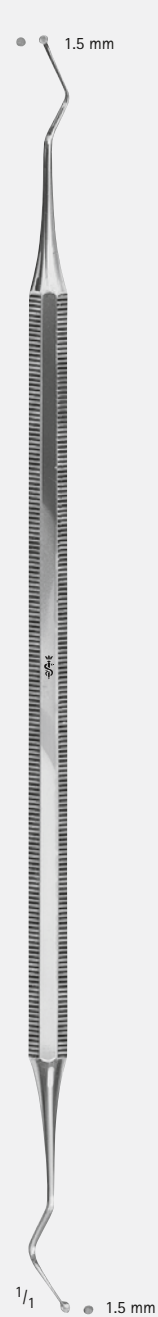
170 mm, 6 3/4"



DC271R

171/172

170 mm, 6 3/4"



DC275R

175/176

170 mm, 6 3/4"



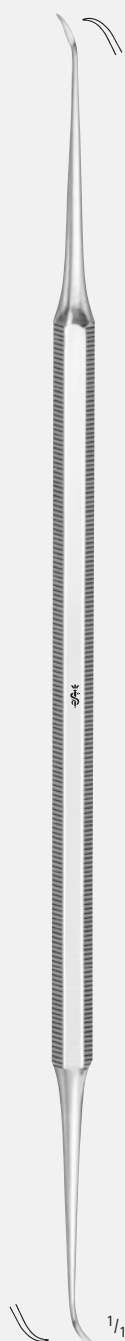
DC279R

179/180

170 mm, 6 3/4"

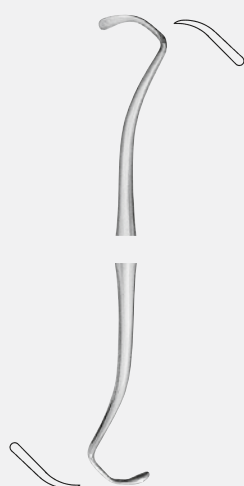
Exkavatoren

Excavators



WHITE
DC225R

Fig. 5
175 mm, 7"



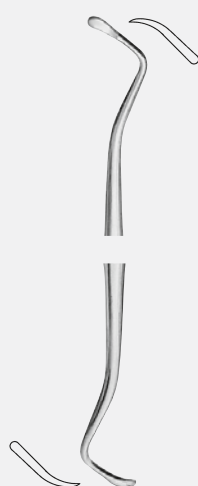
WHITE
DC226R

Fig. 14
170 mm, 6 3/4"



WHITE
DC227R

Fig. 17
175 mm, 7"



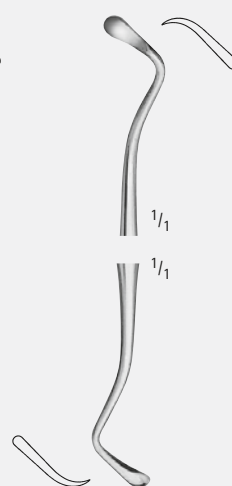
WHITE
DC228R

Fig. 18
175 mm, 7"



WHITE
DC229R

Fig. 19
175 mm, 7"



WHITE
DC230R

Fig. 20
175 mm, 7"



BLACK
DC200R

170 mm, 6 3/4"



DARBY-PERRY
DC211R

Fig. 11/12
170 mm, 6 3/4"



DARBY-PERRY
DC213R

Fig. 13/14
170 mm, 6 3/4"



DARBY-PERRY
DC219R

Fig. 19/20
170 mm, 6 3/4"



DARBY-PERRY
DC221R

Fig. 21/22
170 mm, 6 3/4"



IVORY

DF392R

Kofferdam-Lochzange

Rubber-dam punch

160 mm, 6 1/4"

Ersatzteile:

DF385R Spiralfeder

DF386R Feder mit Schraube

DF387R Lochscheibe

DF388R Stift, mit Schraube

Spare parts:

DF385R Spiral spring

DF386R Spring with screw

DF387R Punch disk

DF388R Pin, with screw



AINSWORTH

DF401R

Kofferdam-Lochzange

Rubber-dam punch

160 mm, 6 1/4"

Ersatzteile:

DF396R Feder mit Schraube

DF397R Lochscheibe

DF398R Stift

Spare parts:

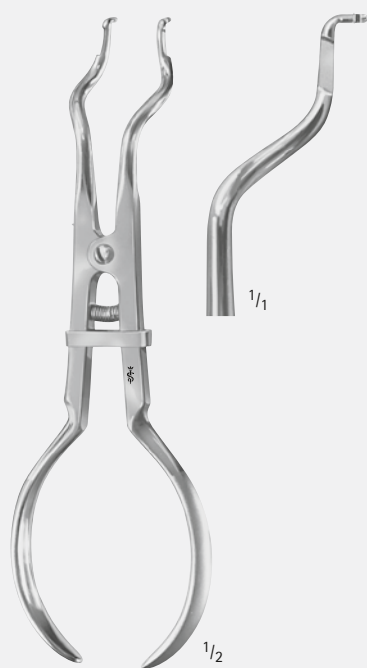
DF396R Spring with screw

DF397R Punch disk

DF398R Pin

Kofferdam-Instrumente

Rubber-Dam Instruments



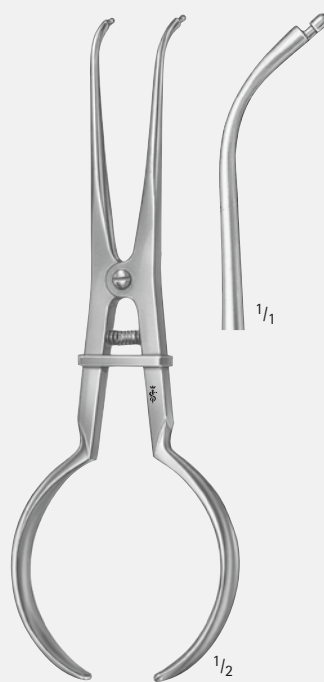
BREWER

DF404R

Klammerzange

Clamp forceps

170 mm, 6 3/4"



PALMER

DF405R

Klammerzange

Clamp forceps

175 mm, 7"



DF346R Matrizenspanner
für Bänder bis 5 mm Breite
Matrix retainer
for strips up to 5 mm width

DF354R Matrizenspanner
für Bänder bis 6 mm Breite
Matrix retainer
for strips up to 6 mm width

DF348R Matrizenspanner
für Bänder bis 7 mm Breite
Matrix retainer
for strips up to 7 mm width



NYSTRÖM

DF350R
Matrizenspanner, links
für 6-mm-Bänder
Matrix retainer, left
for 6 mm strips



NYSTRÖM

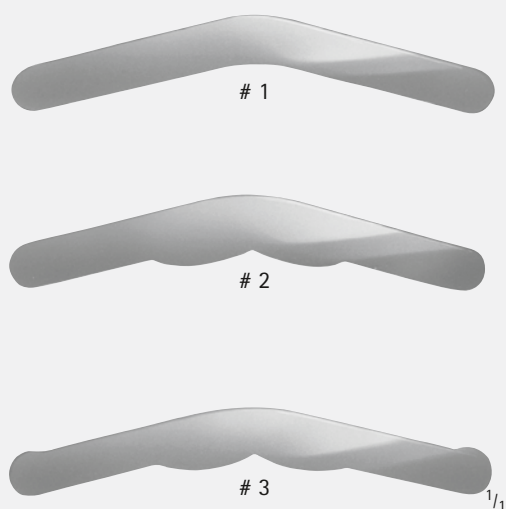
DF351R
Matrizenspanner, rechts
für 6-mm-Bänder
Matrix retainer, right
for 6 mm strips

DF352R

Matrizenspanner
Paar, rechts und links
Matrix retainer
Set of two, right and left

Matrizen, Matrizenspanner

Matrices, Matrix Retainers



TOFFLEMIRE

DF356R

Matrizen, 0,05 mm dick, für DF355R, Fig. 1-3 sortiert
Bestelleinheit: **PAK** = Packung à 12 Stück

Matrices, 0.05 mm thick, for DF355R, fig. 1-3 assorted
Sales unit: **PAK** = Package of 12 pieces



TOFFLEMIRE

DF355R Universal

Matrizenspanner
für Matrizen DF356R,
DF345R, DF347R,
DF349R

Matrix retainer
for matrices DF356R,
DF345R, DF347R,
DF349R



TOFFLEMIRE

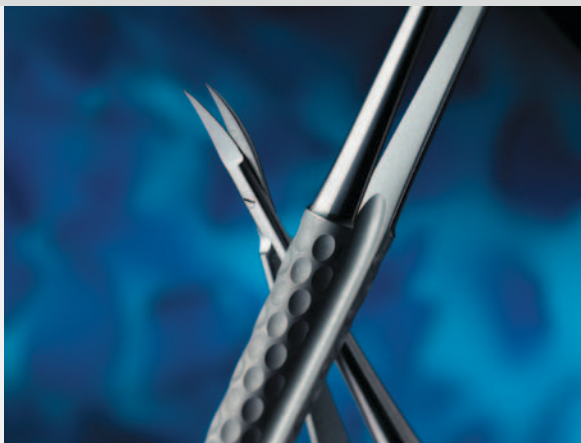
DF358R Junior

Matrizenspanner
für Matrizen DF356R,
DF345R, DF347R,
DF349R

Matrix retainer
for matrices DF356R,
DF345R, DF347R,
DF349R



Zahnärztliche Chirurgie
Dental Surgery



Scheren

Schraubverbindung gewährleistet:

- zuverlässigen Gang beim Schneiden
- höhere Lebensdauer durch Möglichkeit des Nachschleifens

Scissors

Screw connection providing:

- smooth and reliable function
- longer life time by the possibility of regrinding



FD251R

Mikro-Federschere
gebogen, spitz/spitz

Micro scissors (spring type),
curved, sharp/sharp

180 mm, 7"

Extra Tipp

Da Fadenmaterial recht zäh ist, verliert eine Schere schnell an Schneidleistung, was sich beim anschließenden Gewebeschnitten bemerkbar macht.

Unsere Lösung

Fäden mit spezieller Fadenschere schneiden. Die Fadenschere FD252R hat zusätzlich verrundete Kanten, damit ein Einklemmen des Fadens vermieden wird.

Special hint

Since suture material is rather tough, the cutting capacity of scissors is quickly reduced which is noticeable as soon as tissues are cut afterwards.

Our solution

To cut sutures with special ligature scissors. The ligature scissors FD252R have additionally rounded edges to avoid sutures to get jammed.



FD252R

Mikro-Fadenschere, gebogen, spitz/spitz,
ein Blatt gezahnt, für Fäden von 6/0 – 8/0

Micro ligature scissors, curved, sharp/sharp,
one blade serrated, for suture material 6/0 – 8/0

180 mm, 7"

Mikrochirurgisches Grundinstrumentarium

Microsurgical Basic Set

DIADUST®

Diamantstaubbeschichtete Pinzetten

- schonendes und doch sicheres Fassen von Fadenmaterial und Weichgewebe

Diamond Powder Coated Forceps

- non-traumatic and yet firm gripping of sutures and tissues



FD253R

Anatomische Mikro-Pinzette
Micro dissecting forceps
180 mm, 7"



FD255R – FD256R

Chirurgische Mikro-Pinzette
Micro tissue forceps
180 mm, 7"



FD256R



COOLEY

DX303R

Atraumatische Mikropinzette
Atraumatic micro forceps
180 mm, 7"

DIADUST®

Diamantstaubbeschichtete Nadelhalter

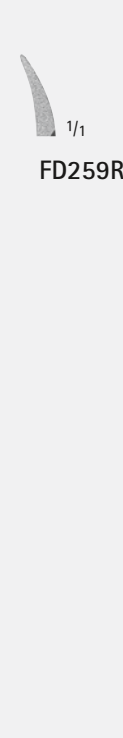
- Präzises Fassen von Nadel und Faden
- lange Lebensdauer, da der Härtegrad der Diamantstaubbeschichtung in etwa der Härte der Nadeln entspricht
- für Fäden von 6/0 – 9/0

Diamond Powder Coated Needle Holders

- Precise gripping of needles and sutures
- long life time, since the degree of the temper of the diamond powder coating is nearly identical to the temper of the needles
- for suture material 6/0 – 9/0



FD258R



FD259R

FD258R – FD259R

Mikro-Nadelhalter für Nahtmaterial von 6/0 – 8/0
Micro needle holder for suture material 6/0 – 8/0
180 mm, 7"

stainless
steel

steril
sterile



BA364

Mikroskalpell mit
Kunststoffgriff

Bestelleinheit:

PAK = Packung à 5 Stück

Micro scalpel with plastic
handle

Sales Unit:

PAK = Package of 5 pieces

165 mm, 6 1/2"



BA365

Mikroskalpell mit
Kunststoffgriff

Bestelleinheit:

PAK = Packung à 5 Stück

Micro scalpel with plastic
handle

Sales Unit:

PAK = Package of 5 pieces

165 mm, 6 1/2"



BA367

Mikroskalpell mit
Kunststoffgriff

Bestelleinheit:

PAK = Packung à 5 Stück

Micro scalpel with plastic
handle

Sales Unit:

PAK = Package of 5 pieces

165 mm, 6 1/2"

Mikro-Skalpelle, Mikro-Skalpellgriff, Mikrochirurgische Klingen Micro Scalpels, Micro Scalpel Handle, Microsurgery Blades

stainless
steel

steril
sterile



1/1

BB045T

Titan-Mikroklingenhalter mit Rundgriff. Leicht, drehbar und handlich für eine exakte Schnittführung

Titanium scalpel handle for microsurgery blades, round handle. Light, rotatable and handy for precise cutting

145 mm, 5 3/4"



1/1

ERGOPANT

DX305R

150 mm, 6"
Mikroklingenhalter mit Rundgriff, für exakte Schnittführung.

Microblade holder with round handle, for precision incisions.



1/1

BB361R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: PAK =
Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: PAK =
Package of 10 piece



1/1

BB362R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: PAK =
Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: PAK =
Package of 10 piece



1/1

BB363R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: ST =
Packung à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: ST =
Package of 1 piece



1/1

BB364R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: PAK =
Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: PAK =
Package of 10 pieces



1/1

BB365R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: PAK =
Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: PAK =
Package of 10 pieces



1/1

BB366R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: ST =
Packung à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: ST =
Package of 1 piece



1/1

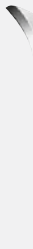
BB367R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: PAK =
Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: PAK =
Package of 10 pieces



1/1

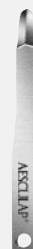
BB368R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: PAK =
Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: PAK =
Package of 10 pieces



1/1

BB369R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit: ST =
Packung à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit: ST =
Package of 1 piece



Skalpellsgriffe für sterile Skalpellklingen
 BB510 - BB515, BB540, BB542

Scalpel handles for sterile scalpel blades
 BB510 - BB515, BB540, BB542



vakuum-vergütet
 heat-treated in vacuum

steril
 sterile



BB073R

No. 3
 125 mm, 5"



BB063R

145 mm, 5 3/4"



BB077R

No. 7
 160 mm, 6 1/4"



BB510



BB511



BB512



BB542

doppelschneidig
 double cutting



BB513



BB515



BB515-C



BB540

doppelschneidig
 double cutting

BB510 - BB542

Skalpellklingen

Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

Scalpel blades

Sales unit: PAK = Package of 100 pieces

Skalpellgriffe, Sterile Skalpellschlingen Scalpel Handles, Sterile Scalpel Blades

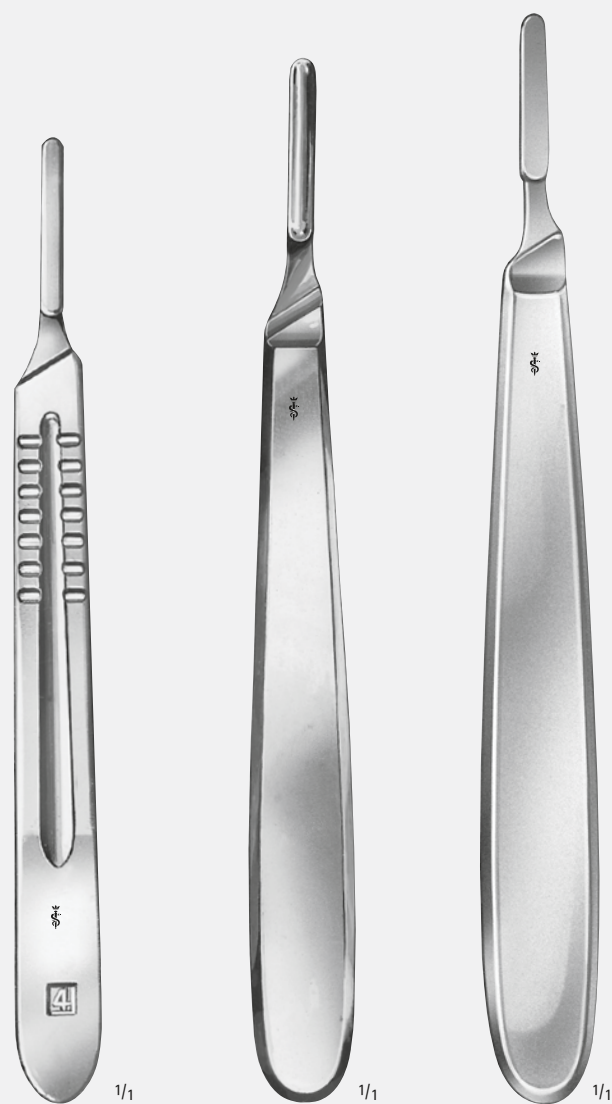
Skalpellschlingen für sterile Skalpellschlingen
BB518 - BB536

Scalpel handles for sterile scalpel blades
BB518 - BB536



vakuum-vergütet
heat-treated in vacuum

steril
sterile



BB084R

No. 4
135 mm, 5 1/4"

BB088R

No. 8
140 mm, 5 1/2"

BB089R

145 mm, 5 3/4"



BB518

BB519

BB520

BB521

BB522

BB523

BB524

BB525

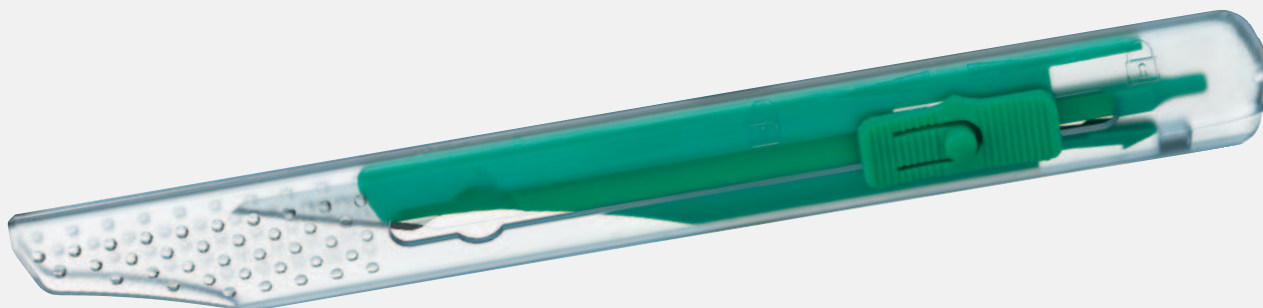
BB536

Skalpellschlingen

Bestellereinheit: PAK = Packung à 100 Stück

Scalpel blades

Sales unit: PAK = Package of 100 pieces



- Konstruiert nach den Anforderungen der TRBA 250 4.2.4.
- Verhindert Infektionsübertragungen während der OP in Folge von Schnitt- und Stichverletzungen beim Anreichen, Abnehmen und Entsorgen
- Sachgemäße Verriegelung in der Entsorgungsposition
- Designed to comply with TRBA 250
- Prevention of infections caused by cuts and stab wounds suffered during hand-over, take-over and disposal of scalpels
- Blade can be locked in safe disposal position



BA810SU

Fig. 10



BA811SU

Fig. 11



BA812SU

Fig. 12



BA813SU

Fig. 13



BA815SU

Fig. 15

BA810SU – BA836SU

Sicherheitsskalpelle

Bestelleinheit: PAK = Packung à 10 Stück

Safety scalpels

Sales unit: PAK = Package of 10 pieces

Sicherheitsskalpelle Safety Scalpels



BA815-1SU

Fig. 15-1



BA815-CSU

Fig. 15-C



BA818SU

Fig. 18



BA819SU

Fig. 19



BA820SU

Fig. 20



BA821SU

Fig. 21



BA822SU

Fig. 22



BA823SU

Fig. 23



BA824SU

Fig. 24



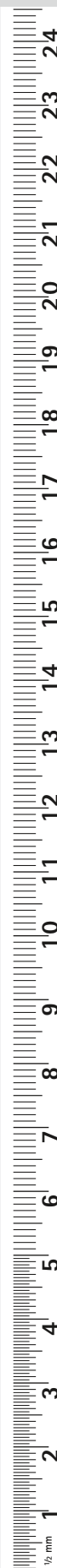
BA825SU

Fig. 25



BA836SU

Fig. 36





BA210

Fig. 10



BA211

Fig. 11



BA212

Fig. 12



BA215

Fig. 15



BA215-C

Fig. 15-C



BA218

Fig. 18



BA219

Fig. 19



BA220

Fig. 20



BA221

Fig. 21



BA222

Fig. 22



BA223

Fig. 23



BA224

Fig. 24



BA210 – BA224

Sterilskalpelle mit Kunststoffheft und Klingenschutz
 Bestelleinheit: PAK = Packung à 10 Stück

Sterile scalpels with plastic handle and blade protector
 Sales unit: PAK = Package of 10 pieces



Sterilskalpelle mit Kunststoffheft und Klingenschutz, Mundsperrer
Sterile Scalpels with Plastic Handle and Blade Protector, Mouth Gags

**HEISTER****OM030R**

Mundsperrer

Mouth gag

130 mm, 5 1/8"

**DOYEN-JANSEN****OM041R**

Mundsperrer

Mouth gag

140 mm, 5 1/2"

**DOYEN-COLLIN****OM040R**

Mundsperrer

Mouth gag

120 mm, 4 3/4"

für Kinder
for children**MOLT****OM038R**

Mundsperrer

Mouth gag

100 mm, 4"

**FERGUSSON-ACKLAND****OM044R**

Mundsperrer

Mouth gag

145 mm, 5 3/4"

**OM047R**

Mundsperrer

Mouth gag

125 mm, 5"



ROSER-KÖNIG

OM048R

Mundsperrer

Mouth gag

160 mm, 6 1/4"



ROSER-KÖNIG

OM049R

Mundsperrer

Mouth gag

185 mm, 7 1/4"



HARTMANN

OK030R

Nasenspekulum

Nasal speculum

145 mm, 5 3/4"

Mundsperrer, Nasenspekulum, ERGOPLANT Silikon Mundkeile

Mouth Gags, Nasal Speculum, ERGOPLANT Silicone Mouth Wedges

Die Mundkeile sind besonders bei längeren Implantationen von Vorteil und unterstützen zudem den Patienten.

The mouth wedges are particularly advantageous for longer implantations and also provide support for the patient.

latex free



DX113 – DX115

Bestelleinheit: PAK = Packung à 2 Stück

Sales unit: PAK = Package of 2 pieces



ERGOPLANT

DX113

Silikon-Mundkeil

Größe: S

Silicone mouth wedge

Size: S

stainless steel



DX120R

Kette mit Klemmverschluss für DX113-DX115

Chain with clip lock for DX113-DX115

450 mm, 17"



ERGOPLANT

DX114

Silikon-Mundkeil mit Metallkern

Größe: M

Silicone mouth wedge with metal core

Size: M



ERGOPLANT

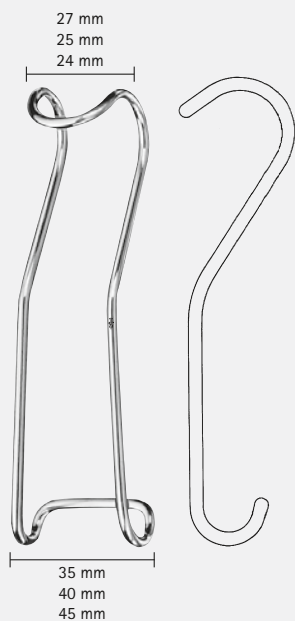
DX115

Silikon-Mundkeil mit Metallkern

Größe: L

Silicone mouth wedge with metal core

Size: L



STERNBERG

OM251R - 120 mm, 4 3/4"

OM252R - 130 mm, 5 1/8"

OM253R - 135 mm, 5 1/4"

Wangen- und Lippenhalter

Cheek- and lip retractor



MINNESOTA, modif.

DO010R

Wangenhalter

Cheek retractor

160 mm, 6 1/4"



DO011R

Vestibulumhaken

Vestibulum hook

140 mm, 5 1/2"



ERGOPLANT

DX101R

Vestibulumhaken

Vestibulum hook

220 mm, 8 3/4"

Zungen- und Wangenhalter, Zungenspatel, ERGOPLANT Zungenretraktor, Zungenzange Tongue and Cheek Retractors, Tongue Spatula, ERGOPLANT Tongue Retractor, Tongue Forceps

16 mm



1/2

OM202R

Zungenspatel
Tongue spatula
145 mm, 5 3/4"

19 mm



1/2

OM203R

Zungenspatel
Tongue spatula
140 mm, 5 1/2"

19 mm

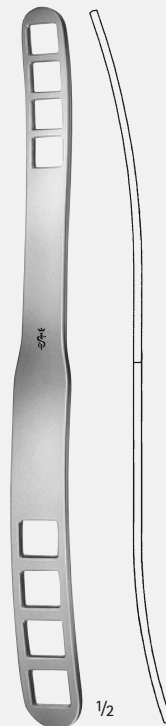


1/2

BUCHWALD**OM205R**

Zungenspatel
Tongue spatula
180 mm, 7"

12 mm



1/2

15 mm

BRUENINGS**OM208R**

Zungenspatel
Tongue spatula
190 mm, 7 1/2"



1/2

ERGOPLANT**DX105R**

Zungenretraktor
Tongue retractor
190 mm, 7 1/2"



1/2

YOUNG**AN705R**

Zungenzange
Tongue Forceps
165 mm, 6 1/2"



1/1

AN706

1 Paar Ersatzgummi
zu AN705R

1 pair of rubber
pads for AN705R



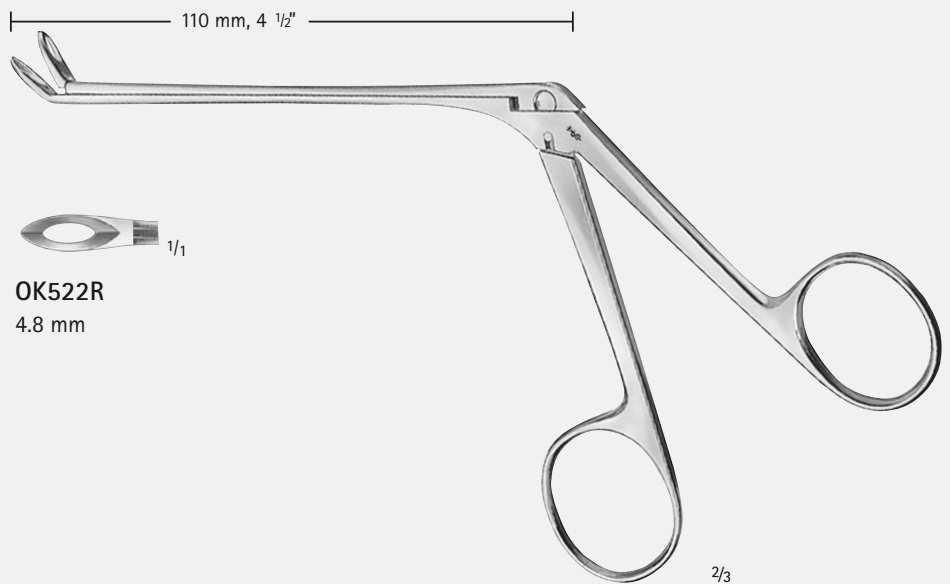
OK520R
3.6 mm



OK521R
4.2 mm



OK522R
4.8 mm



WEIL BLAKESLEY
OK520R-OK522R
Siebbeinzange, gebogen
Ethmoidal forceps, curved

Siebbeinzange

Ethmoid forceps



OK506R

3.6 mm



OK507R

4.2 mm



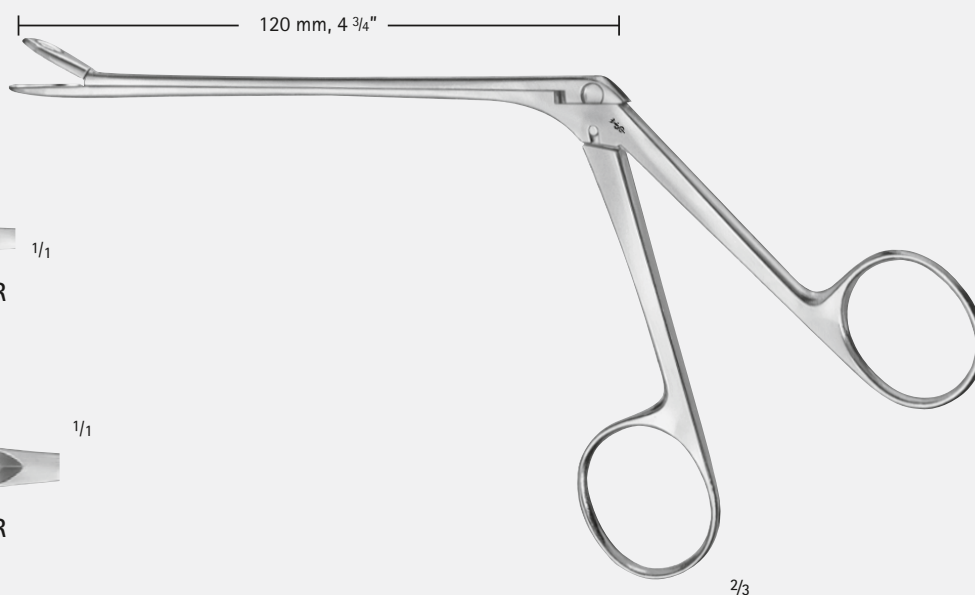
OK508R

4.8 mm



OK509R

5.6 mm



BLAKESLEY-WILDE

OK505R-OK509R

Siebbeinzange, gerade

Ethmoidal forceps, straight



HARTMANN
OM230R
Zungenspatel
Tongue spatula
150 mm



TOBOLD
OM235R
Zungenspatel
Tongue spatula
160 mm

Zungenspatel, Bauch- und Darmspatel, Hirnspatel
Tongue spatula, Abdominal and Intestinal spatula, Brain spatula



1/1

BT751R - BT752R

Bauch- und Darmspatel,
biegsam

Abdominal and Intestinal
Spatulas

	Abmessungen Dimensions
BT751R	12 x 200 mm
BT752R	17 x 200 mm



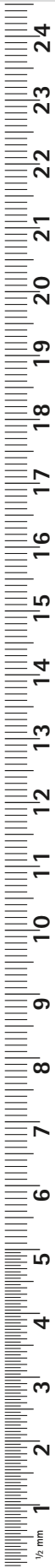
1/1

FF201R - FF202R

Hirnspatel, biegsam,
doppelt endig

Brain spatula, malleable
double-ended

	Abmessungen Dimensions
FF201R	9 x 200 mm
FF202R	12 x 200 mm





ROUX

BT030R

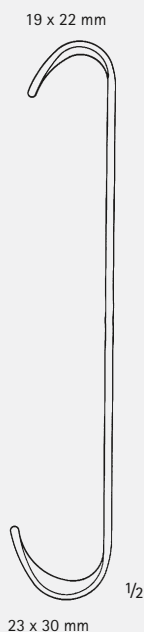
Wangenhalter

Satz komplett, bestehend aus: BT031R, BT032R, BT033R

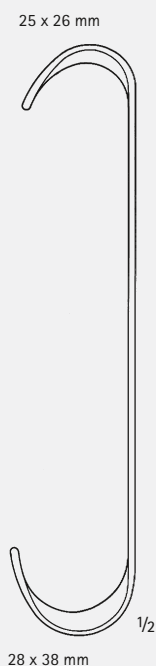
Cheek retractor

Set complete, consisting of: BT031R, BT032R, BT033R

165 mm, 6 1/2"



BT031R



BT032R



BT033R

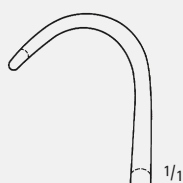


MIDDELDORPF

BT404R – BT406R

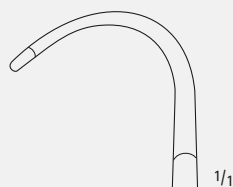
Wangenhalter

Cheek retractor



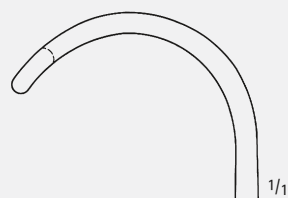
BT404R

15 x 15 mm,
220, 8 3/4"



BT405R

20 x 22 mm,
215 mm, 8 1/2"



BT406R

28 x 28 mm,
235 mm, 9 1/4"

Retraktoren Retractors

Retraktoren für die retrograde Wurzelspitzenresektion

Die anatomische Griff-Form ermöglicht auch bei längerem Einsatz ein ermüdungsarmes Abhalten des Gewebes. Beim Einsatz des Retraktors werden zunächst 2 kleine Vertiefungen in den Kieferknochen gebohrt, in welchen dann die beiden Spitzen am Instrumentenende einen sicheren Halt finden.

Retractors for retrograde root resection

The ergonomic design of the handle permits a fatigue-free retraction of the tissue even at longer operations. Before the use of the retractor, 2 slight deepenings are burred in the jaw. The 2 tips at the working end of DO373R are inserted and will therefore also provide a secure grip.



RICHTER
DO373R

Retraktor Fig. 3, Blattbreite 15 mm, 45°

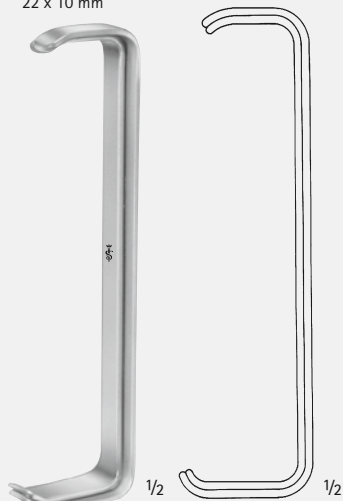
Retractor, fig. 3, width of blade 15 mm, 45°

200 mm, 8"

1/1



25 x 10 mm
22 x 10 mm



28 x 12 mm
32 x 12 mm

FARABEUF

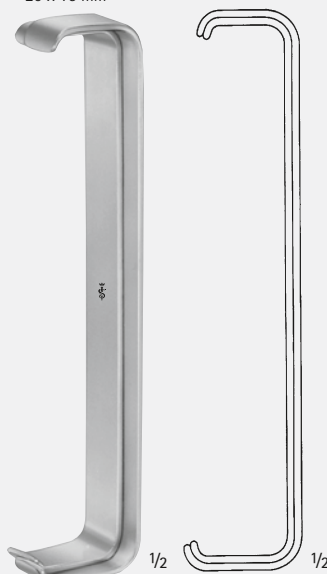
BT020R

Wundhaken

Retractor

125 mm, 5"

23 x 16 mm
20 x 16 mm



24 x 16 mm
28 x 16 mm

FARABEUF

BT021R

Wundhaken

Retractor

150 mm, 6"



BT311R

30 x 10 mm

1/1

BT315R

40 x 10 mm

1/1

BT316R

43 x 13 mm

1/1

LANGENBECK

BT311R – BT316R

Wundhaken

Retractor

230 mm, 9"



BT354R

25 x 6 mm

1/1

BT356R

25 x 8 mm

1/1

BT357R

35 x 11 mm

1/1

BT358R

35 x 15 mm

1/1

BT359R

41 x 11 mm

1/1

BT361R

55 x 11 mm

1/1

KOCHER-LANGENBECK

BT354R – BT361R

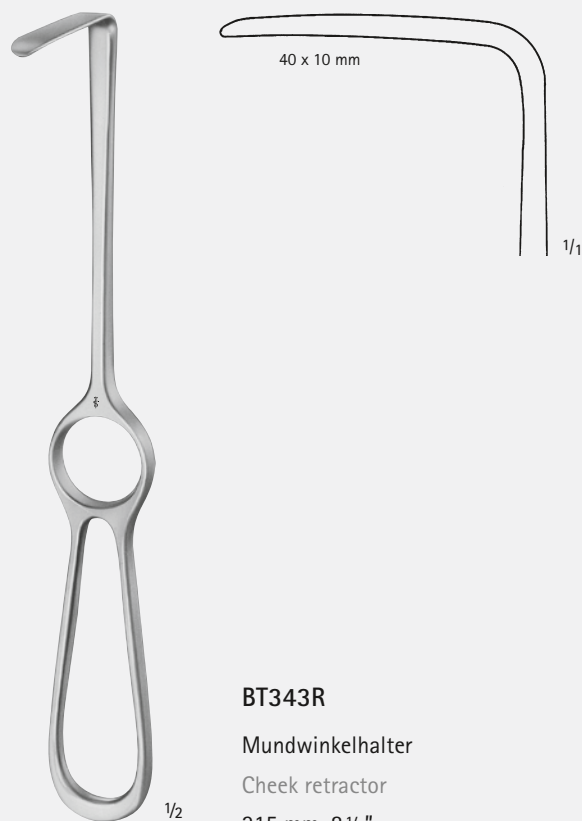
Wundhaken

Retractor

215 mm, 8 1/2"

Wundhaken, Mundwinkelhalter

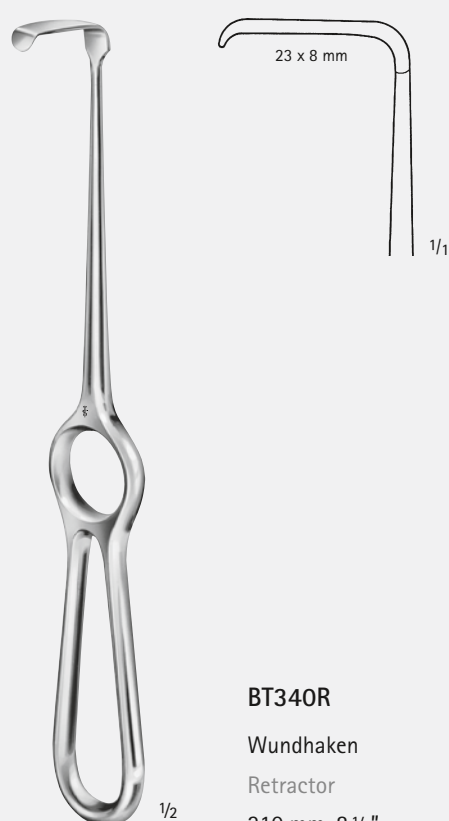
Retractors, Cheek Retractors

**BT343R**

Mundwinkelhalter

Cheek retractor

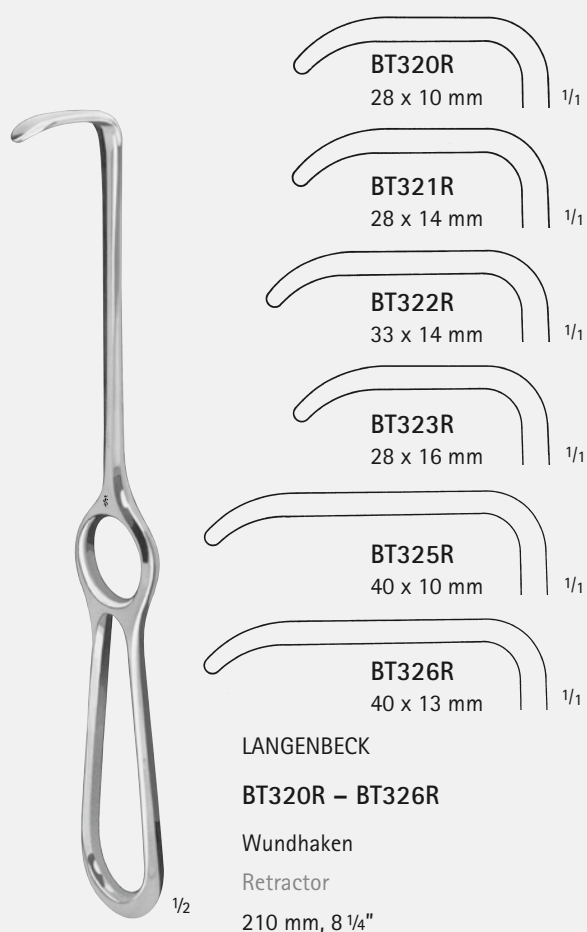
215 mm, 8 1/2"

**BT340R**

Wundhaken

Retractor

210 mm, 8 1/4"

**BT320R**

28 x 10 mm

1/1

BT321R

28 x 14 mm

1/1

BT322R

33 x 14 mm

1/1

BT323R

28 x 16 mm

1/1

BT325R

40 x 10 mm

1/1

BT326R

40 x 13 mm

1/1

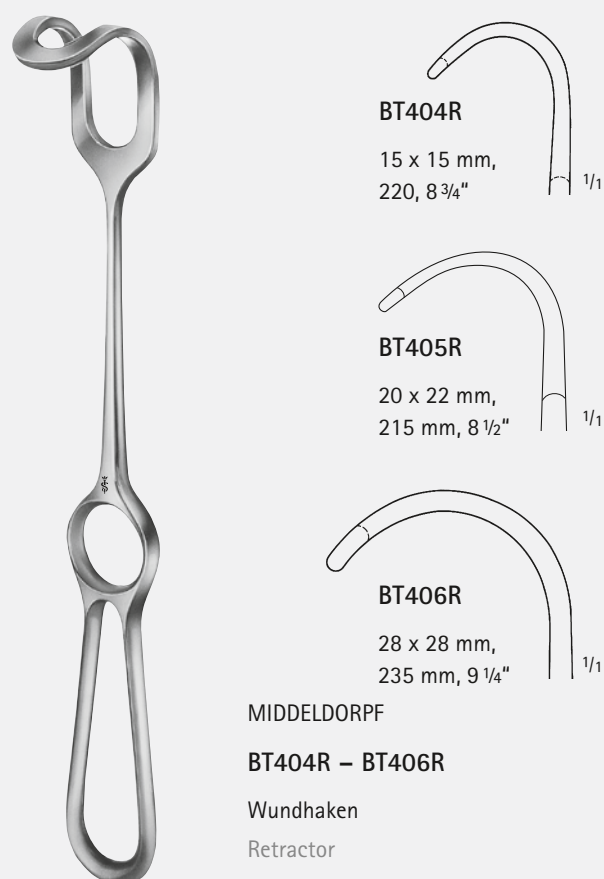
LANGENBECK

BT320R – BT326R

Wundhaken

Retractor

210 mm, 8 1/4"

**BT404R**15 x 15 mm,
220, 8 3/4"

1/1

BT405R20 x 22 mm,
215 mm, 8 1/2"

1/1

BT406R28 x 28 mm,
235 mm, 9 1/4"

1/1

MIDDELDORPF

BT404R – BT406R

Wundhaken

Retractor



OBWEGESER
D0450R – D0455R
 Weichteilhaken
 Soft tissue retractor
 215 mm, 8 1/2"

1/2



OBWEGESER
D0460R – D0465R
 Weichteilhaken
 Soft tissue retractor
 215 mm, 8 1/2"

1/2

D0450R

25 x 7 mm

1/1

D0451R

31 x 10 mm

1/1

D0452R

41 x 11 mm

1/1

D0453R

55 x 12 mm

1/1

D0454R

70 x 14 mm

1/1

D0455R

80 x 16 mm

1/1

D0460R

25 x 7 mm

1/1

D0461R

31 x 10 mm

1/1

D0462R

42 x 11 mm

1/1

D0463R

55 x 12 mm

1/1

D0464R

70 x 14 mm

1/1

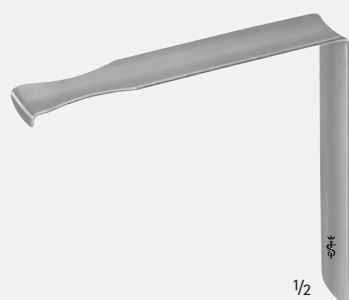
D0465R

80 x 16 mm

1/1

Weichteilhaken, Wundhaken, Wangenhaken

Soft Tissue Retractors, Retractors, Cheek Retractors



KAY (AUSTIN)

DO473R

Wundhaken

Retractor

1/2



BOWDLER-HENRY

DO470R

Wundhaken

Retractor

190 mm, 7 1/2"

1/2

Spezialhaken für obere, impaktierte Weisheitszähne. Die Griff-Form ermöglicht das Abhalten der Wange und des Mukoperiost bei gleichzeitiger Möglichkeit, ein weiteres Instrument in der selben Hand zu halten.

Especially designed for upper impacted wisdom teeth. The design of the retractor enables the retraction of the cheek and mucoperiostal flap as well as one hand simultaneous support of retractor and an additional instrument.



LASTER

DO472R

Wangenhaken

Cheek retractor

100 mm, 4"

1/2



WARD

DO471R

Wangenhaken

Cheek retractor

155 mm, 6"

1/2



38 x 18 mm

1/1

BÜCHS

DO432R

Wangen- und Weichteilhaken
für Eingriffe im rückwärtigen
Kieferbereich

Retractor for cheeks and soft tissue,
for surgery in the rear maxillo-dental
section

205 mm, 8"

1/2



KIRSCH

DO440R - DO441R

210 mm, 8 1/4"



BÜCHS

DX102R

ERGOPLANT
Weichteilhaken

ERGOPLANT
Soft tissue hook

200 mm, 8"

1/2



1/1

60 x 11 mm



DO440R

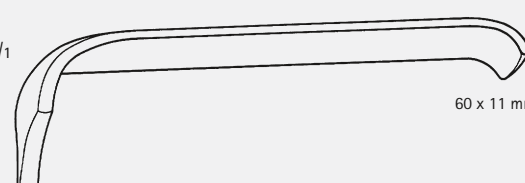
Mucoperiosthaken, besonders gut geeignet für Weisheits-
zahnentfernung für links oben und rechts unten

Diagonal cheek retractors for lateral region, particularly
useful for extraction of wisdom teeth for upper left and
bottom right



1/1

60 x 11 mm



DO441R

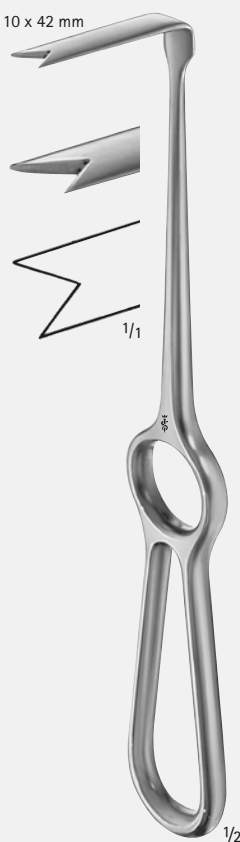
Mucoperiosthaken, besonders gut geeignet für Weisheits-
zahnentfernung für rechts oben und links unten

Diagonal cheek retractors for lateral region, particularly
useful for extraction of wisdom teeth for upper right and
bottom left

Weichteilhaken, ERGOPLANT Weichteilhaken, Mucoperiosthaken, Wundhaken

Soft Tissue Retractors, ERGOPLANT Soft Tissue Retractors, Diagonal Cheek Retractors, Retractors

10 x 42 mm

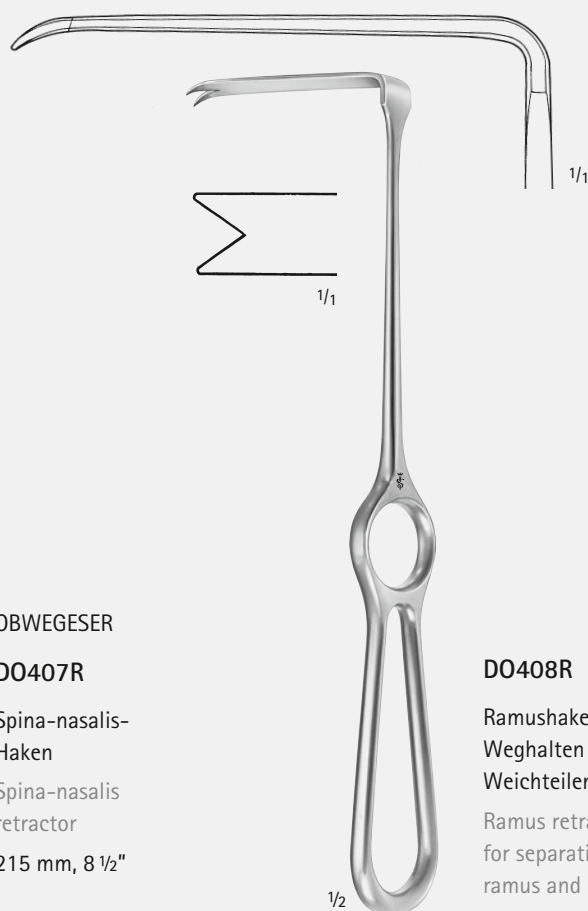
**OBWEGESER****DO407R**

Spina-nasalis-Haken

Spina-nasalis retractor

215 mm, 8 1/2"

1/2

**DO408R**

Ramusshaken zum Weghalten von Weichteilen

Ramus retractor for separation of ramus and tissue

220 mm, 8 3/4"

1/2

**WASSMUND****DO409R**

Wundhaken Retractor

220 mm, 8 3/4"

1/2



breit/wide

DO420R 20 mm**DO421R** 25 mm**DO422R** 30 mm**DO420R – DO422R**

Ramusshaken

Ramus retractor

165 mm, 6 1/2"

1/2

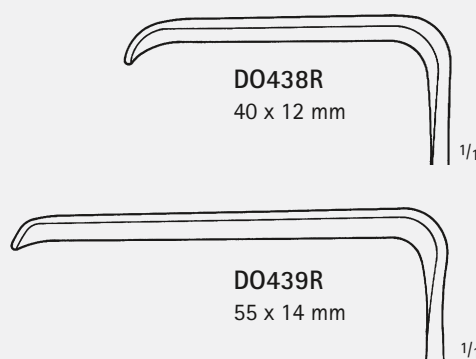
**DOCKHORN****DO438R – DO439R**

Wundhaken

Retractor

210 mm, 8 1/4"

1/2

**DO438R**

40 x 12 mm

1/1

DO439R

55 x 14 mm

1/1



TESSIER
DO417R

Haken zum Vorbringen
des Oberkiefers
rechts

Maxillary mobilizers
right

150 mm, 6"



TESSIER
DO418R

Haken zum Vorbringen
des Oberkiefers
links

Maxillary mobilizers
left

150 mm, 6"



OBWEGESER

DO411R 8 mm
DO412R 10 mm

Progenie-Rinne
Channeled retractor
165 mm, 6 1/2"



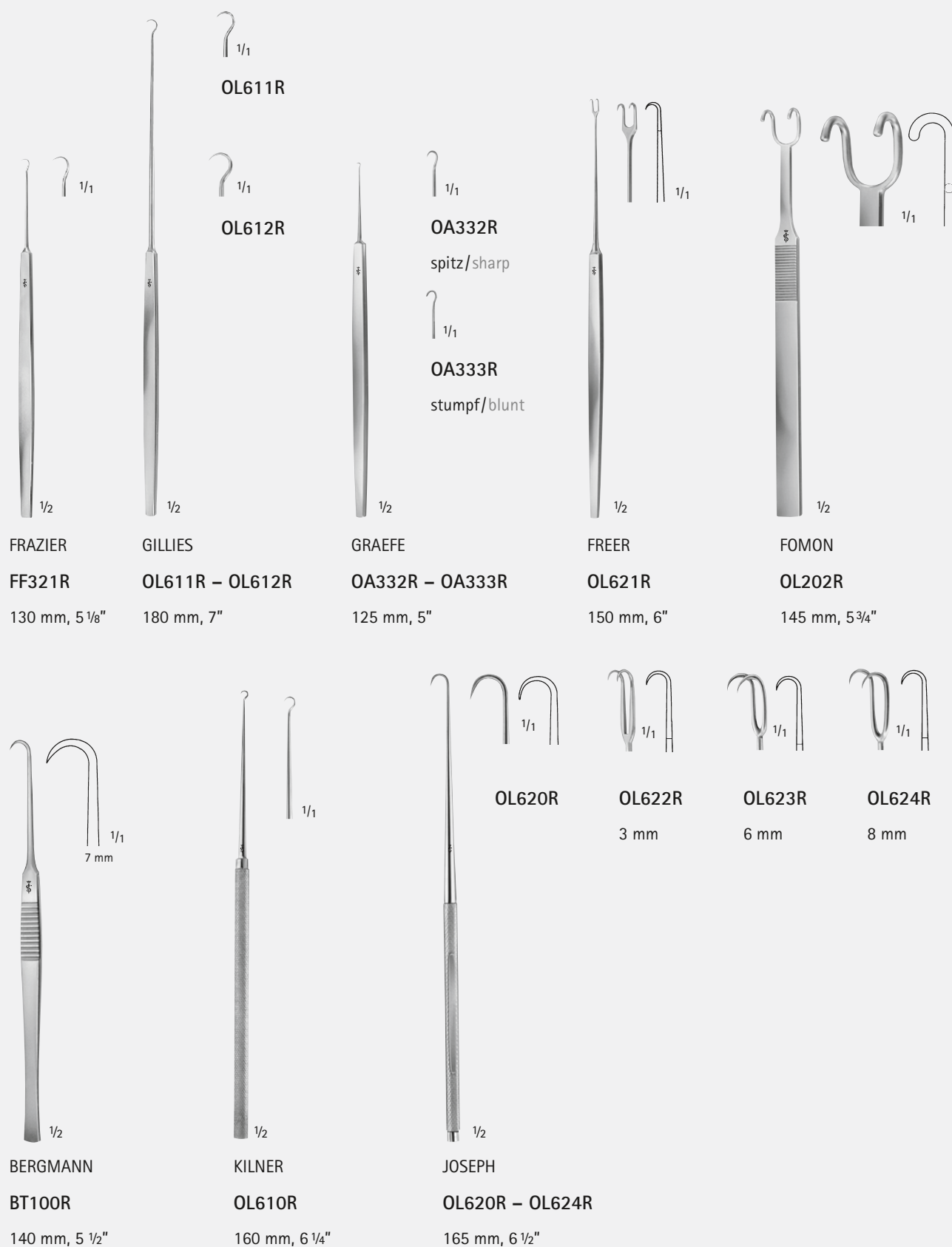
OBWEGESER

DO410R

Kinnhalter
Chin retractor
155 mm, 6"

Wundhaken, Feine Wundhäkchen

Retractors, Fine Wound Retractors





BT111R – BT114R

Enge Biegung, scharf

Small curve, sharp

165 mm, 6 1/2"

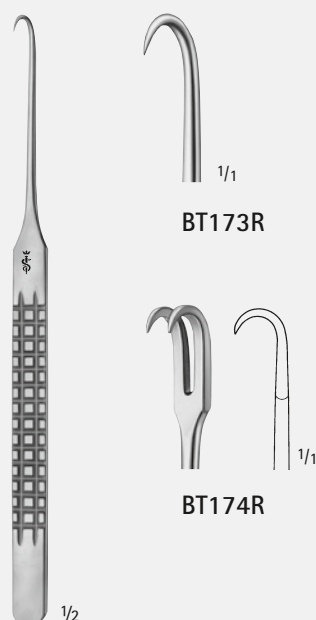


BT116R – BT119R

Enge Biegung, stumpf

Small curve, blunt

165 mm, 6 1/2"



BT173R – BT174R

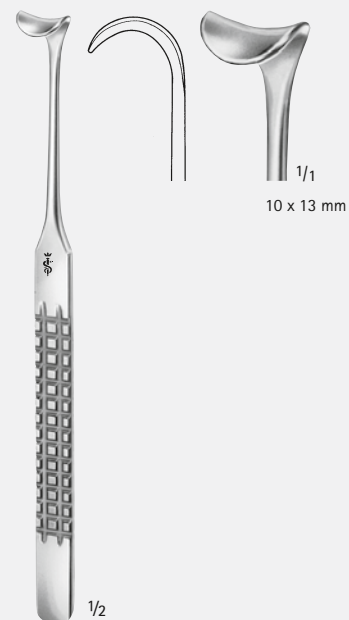
160 mm, 6 1/4"



LANGENBECK-GREEN

BT177R – BT178R

160 mm, 6 1/4"



BT179R

160 mm, 6 1/4"

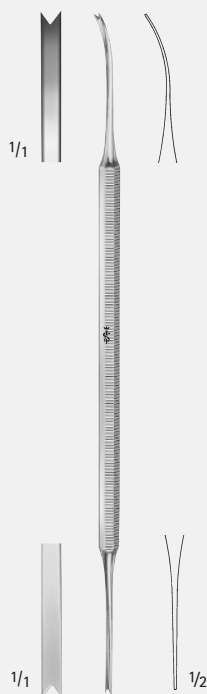
Feine Wundhäkchen, Gazespender, Tamponstopfer, Retraktionsinstrumente, Medikamententräger
 Fine Wound Retractors, Gauze Case, Cotton Pluggers, Retraction Instruments, Medicine Applicator



DO315R

Gazespender

Gauze case



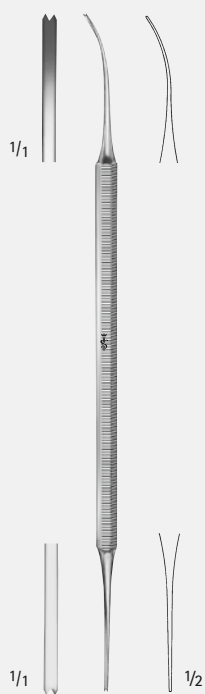
LUNIATSCHEK

DO301R

Tamponstopfer

Cotton plugger

180 mm, 7"



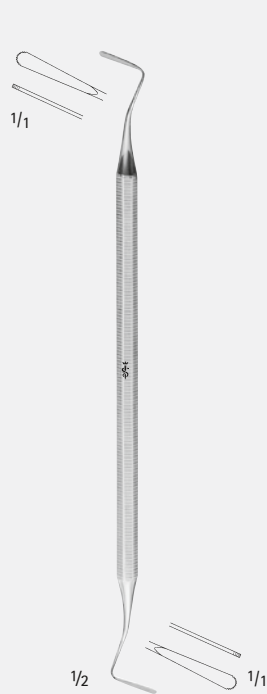
LUNIATSCHEK, modif.

DO302R

Tamponstopfer, schmal

Cotton plugger, small

180 mm, 7"



DO303R

Retraktionsfadenstopfer,
flexibel

Retraction thread packer,
flexible

170 mm, 6 3/4"



BÜCHS

DO305R

Applikator für
Retraktionsfäden

Applicator for
retraction sutures

175 mm, 7"



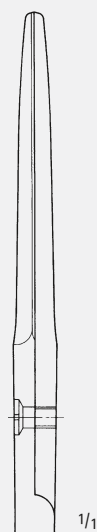
HAUER

DB776R

Medikamententräger

Medicine applicator

135 mm, 5 1/4"



BC313R

130 mm, 5 1/8"

BC314R

145 mm, 5 3/4"

BC313R – BC314R

Standard-Modelle

Standard patterns



BC411R

115 mm, 4 1/2"

BC413R

130 mm, 5 1/8"

BC414R

145 mm, 5 3/4"

COOPER

BC411R – BC414R

Standard-Modelle

Standard patterns

Chirurgische Scheren

Surgical Scissors



BC320R – BC324R

Standard-Modelle

Standard patterns



BC320R

105 mm, 4 1/8"



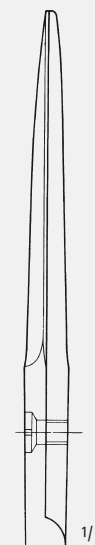
BC321R

115 mm, 4 1/2"



BC323R

130 mm, 5 1/8"



BC324R

145 mm, 5 3/4"



BC421R – BC424R

Standard-Modelle

Standard patterns



BC421R

115 mm, 4 1/2"



BC423R

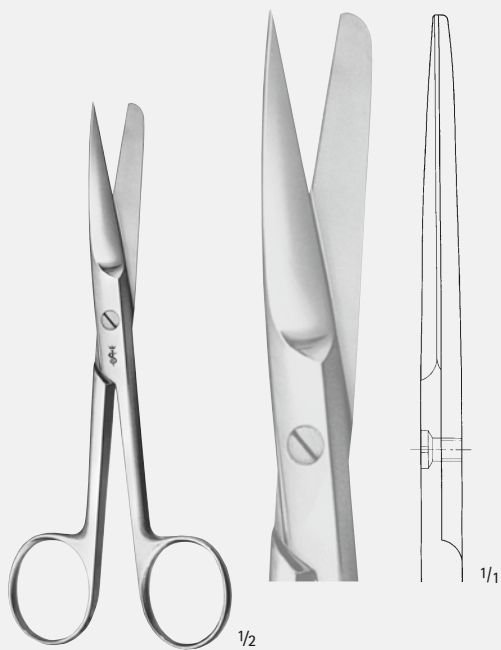
130 mm, 5 1/8"



BC424R

145 mm, 5 3/4"





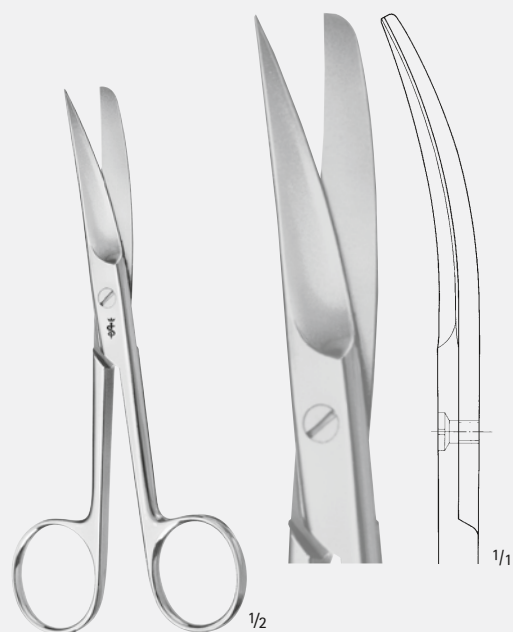
DEAVER

BC374R

Chirurgische Schere mit Flachschluss

Surgical scissors with flat lock

145 mm, 5 3/4"



DEAVER

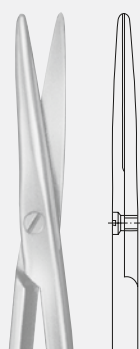
BC474R

Chirurgische Schere mit Flachschluss

Surgical scissors with flat lock

145 mm, 5 3/4"

Chirurgische Scheren, Präparierscheren Surgical Scissors, Dissecting Scissors



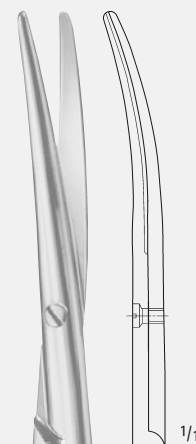
BC164R



BC165R



BC600R



BC603R

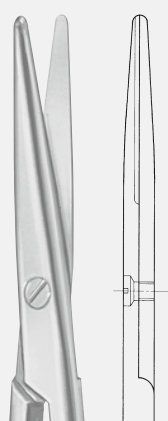
BC164R – BC165R

Präparierschere
Dissecting scissors
115 mm, 4 1/2"

BABY-METZENBAUM

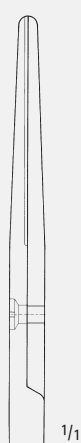
BC600R – BC603R

Präparierschere
Dissecting scissors
145 mm, 5 3/4"



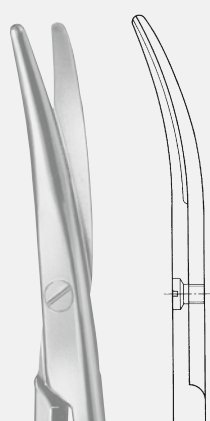
BC601R

145 mm, 5 3/4"



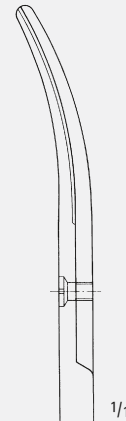
BC602R

180 mm, 7"



BC605R

145 mm, 5 3/4"



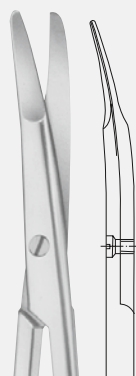
BC606R

180 mm, 7"

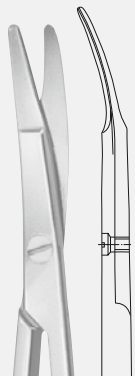
METZENBAUM

BC601R – BC606R

Präparierschere
Dissecting scissors



BC166R
 125 mm, 5"



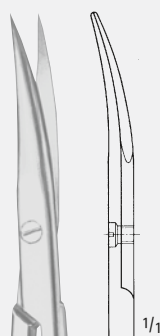
BC168R
 150 mm, 6"

KILNER

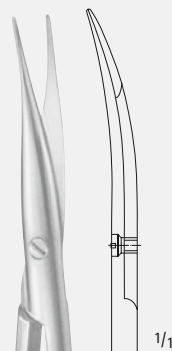
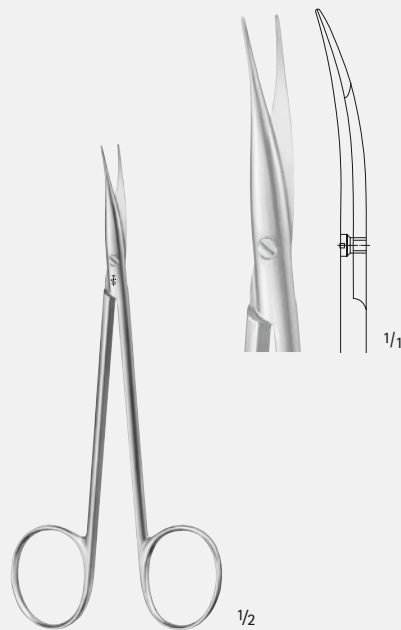
BC166R – BC168R

Besonders flache Spitzen zum Präparieren
 und Unterminieren der Haut

Special flat points for dissecting and
 undermining the skin

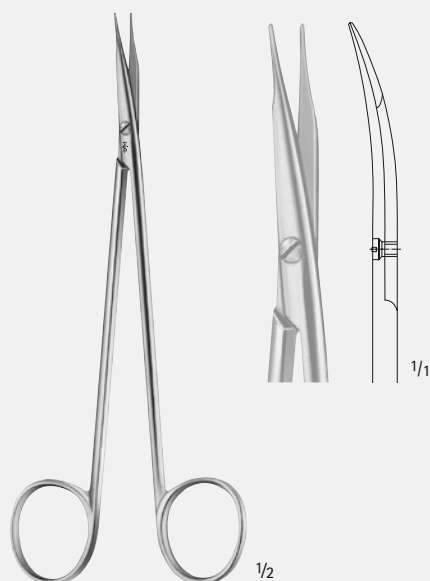


BC628R
 Außenkanten der Blätter halbscharf
 Blades outside semi-sharp
 150 mm, 6"

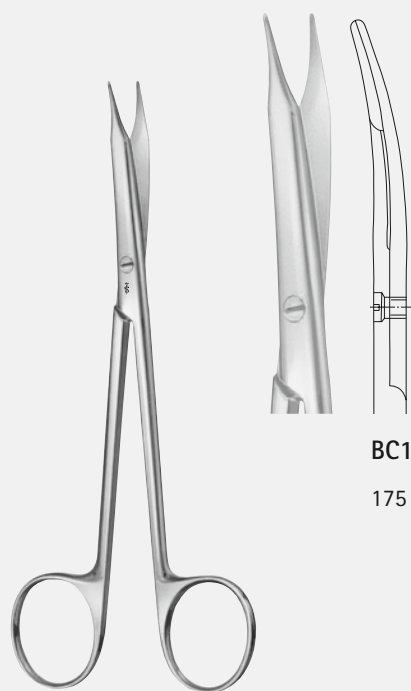


JAMESON-WERBER
BC175R
 130 mm, 5 1/8"

Präparierscheren Dissecting Scissors

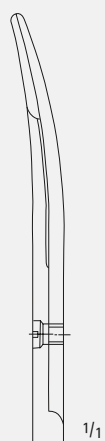


JAMESON
BC177R
150 mm, 6"

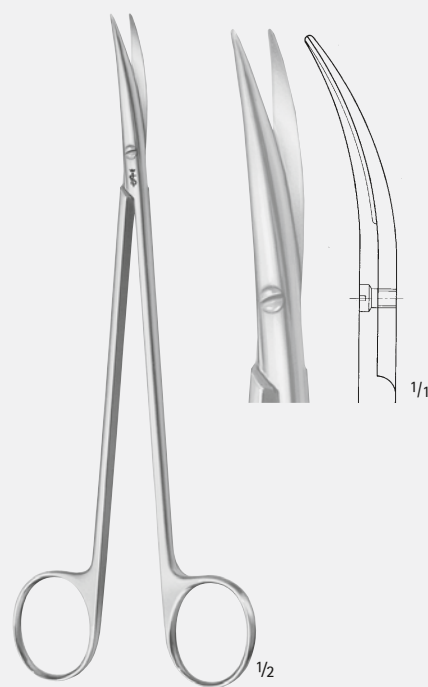


REYNOLDS
BC180R – BC181R

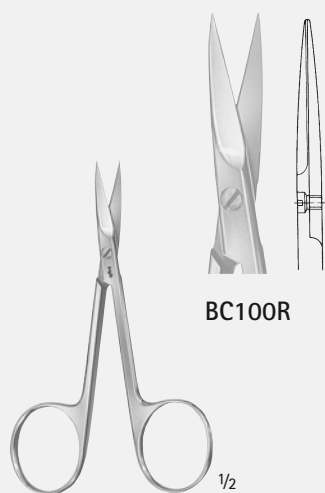
BC181R
175 mm, 7"



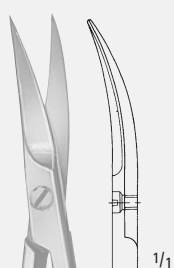
BC180R
145 mm, 5 3/4"



DE BAKEY
BC629R
175 mm, 7"



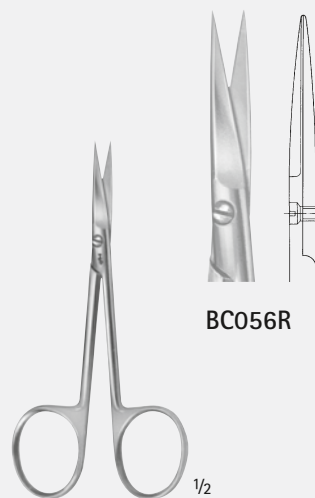
BC100R



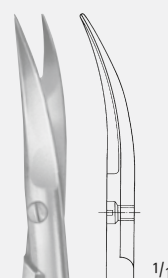
BC101R

BC100R – BC101R

90 mm, 3 1/2"



BC056R



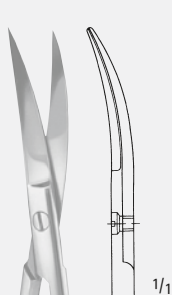
BC057R

BC056R – BC057R

95 mm, 3 3/4"



BC060R



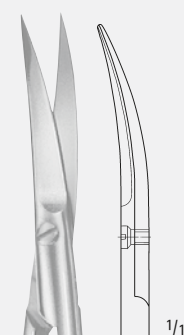
BC061R

BC060R – BC061R

105 mm, 4 1/8"



BC106R

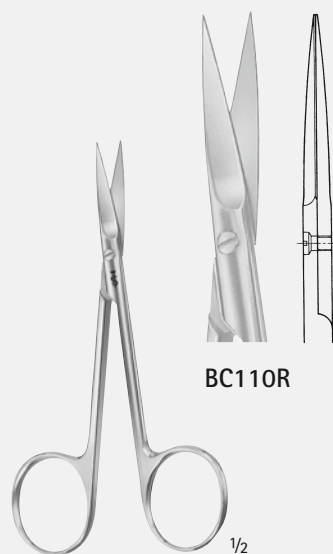


BC107R

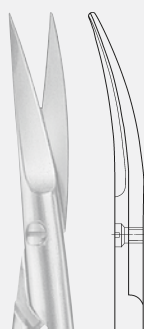
BC106R – BC107R

115 mm, 4 1/2"

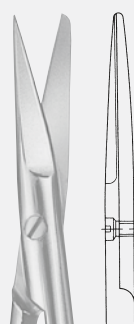
Feine Scheren Delicate Scissors



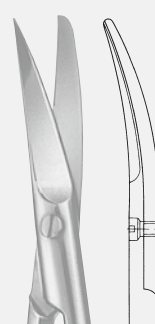
BC110R



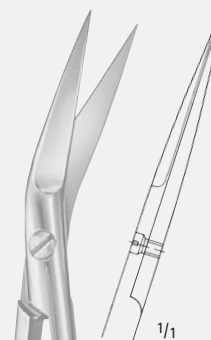
BC111R



BC112R



BC113R



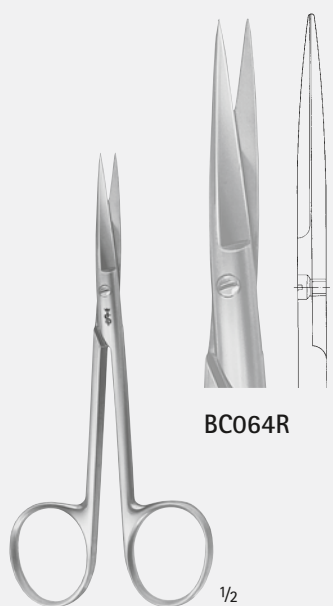
BC117R

Seitwärts gebogen,
besonders geeignet
zur Nahtentfernung

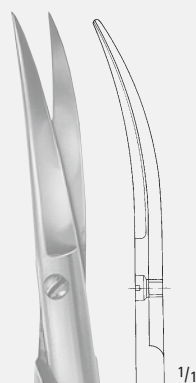
Curved to side,
especially suited to
remove ligatures

BC110R – BC117R

110 mm, 4 3/8"



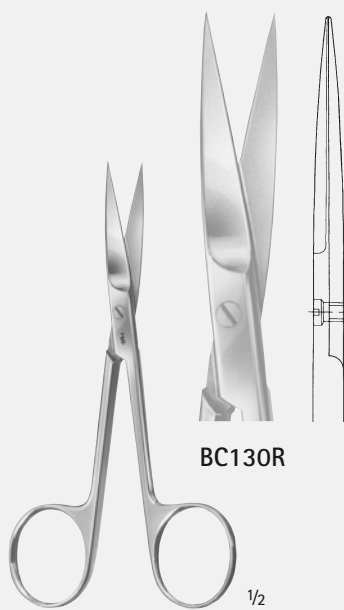
BC064R



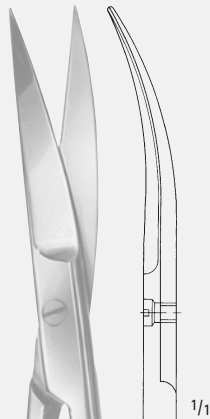
BC065R

BC064R – BC065R

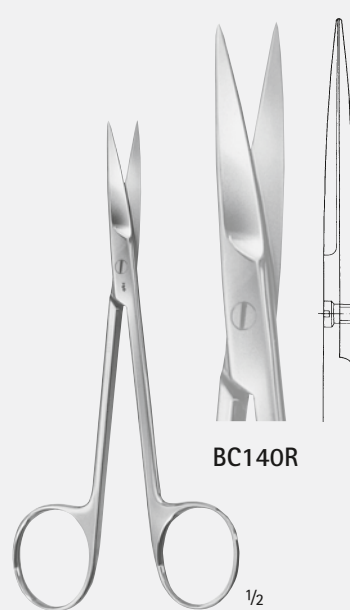
120 mm, 4 3/4"



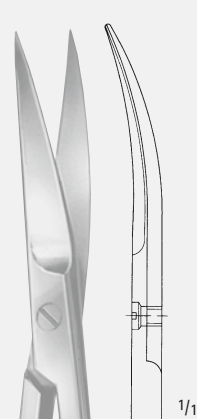
BC130R



BC131R



BC140R



BC141R

BC130R – BC131R

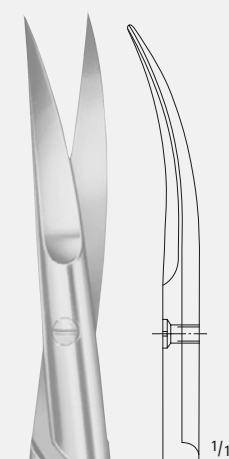
120 mm, 4 3/4"

BC140R – BC141R

130 mm, 5 1/8"



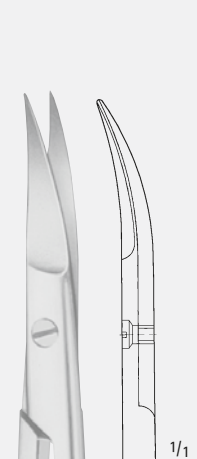
BC156R



BC157R



BC160R



BC161R

JOSEPH

BC156R – BC157R

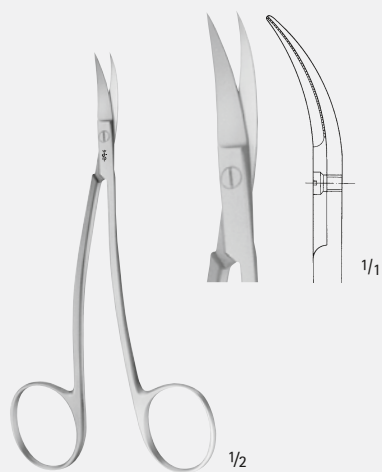
150 mm, 6"

KELLY

BC160R – BC161R

175 mm, 7"

Feine Scheren Delicate Scissors



LA GRANGE

BC154R

1 Schneide gezahnt

1 Blade toothed

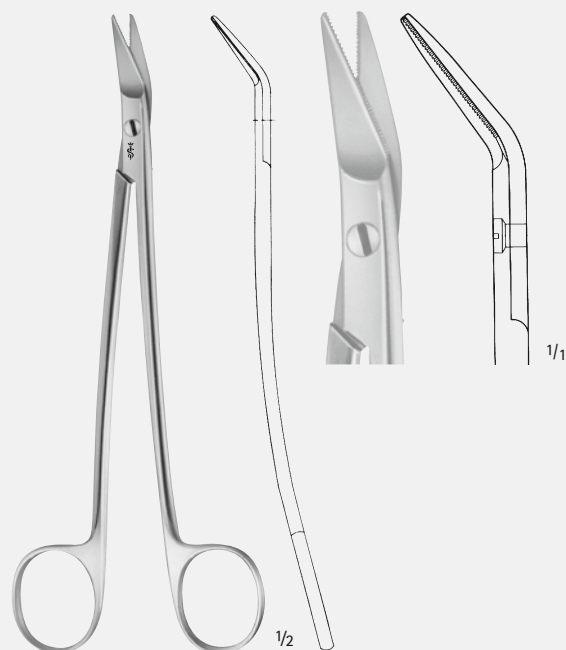
110 mm, 4 3/8"



CHADWICK

BC153R

115 mm, 4 1/2"



DEAN

OM700R

Schneiden gezahnt

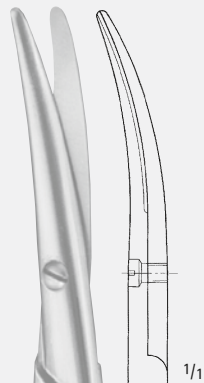
Blades serrated

170 mm, 6 3/4"



BC630R

sehr fein/
very delicate



BC631R

fein/delicate

TOENNIS-ADSON

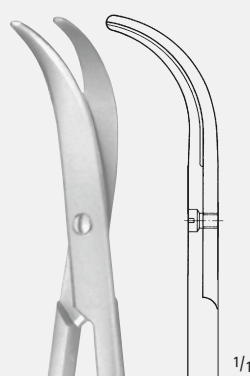
BC630R – BC631R

175 mm, 7"



OK372R

135 mm, 5 1/4"



OK373R

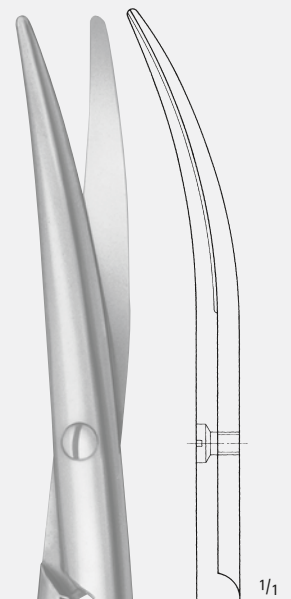
115 mm, 4 1/2"

FOMON

OK372R – OK373R



BC590R



BC591R

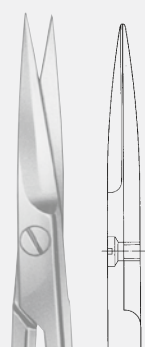
LEXER

BC590R – BC591R

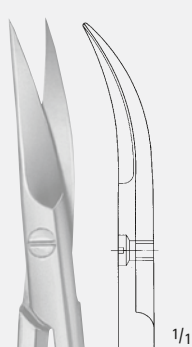
schmal/narrow

165 mm, 6 1/2"

Präparierscheren, DUROTIP Präparierscheren Dissecting Scissors, DUROTIP Scissors



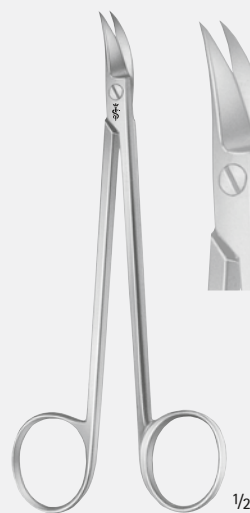
DO210R



DO211R

DO210R – DO211R

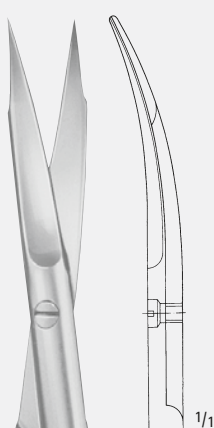
120 mm, 4 3/4"



QUINBY

DO218R

130 mm, 5 1/8"



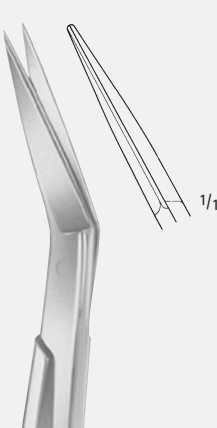
GOLDMAN-FOX

DO251R

1 Schneide fein gezahnt

1 Blade toothed, fine

130 mm, 5"



LOCKLIN

DO219R

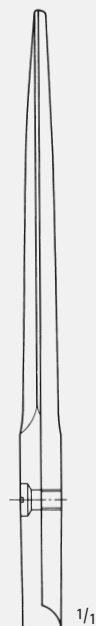
Seitwärts abgewinkelt, 1 Schneide gezahnt

Angled to side, 1 blade toothed

155 mm, 6"



BC303R
130 mm, 5 1/8"



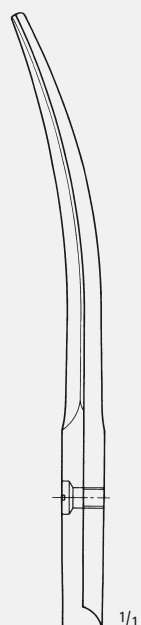
BC304R
145 mm, 5 3/4"

BC303R – BC304R

Schlanke Modelle
Slender patterns



BC403R
130 mm, 5 1/8"



BC404R
145 mm, 5 3/4"

BC403R – BC404R

Schlanke Modelle
Slender patterns

Zahnfleischscheren, DUROTIP® Zahnfleischscheren Gum Scissors, DUROTIP® Gum Scissors

DUROTIP®

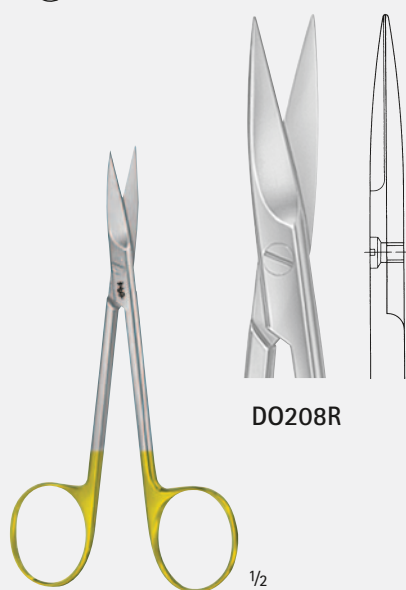
DUROTIP®-Scheren
mit eingesetzten Hartmetall-Schneiden

- 3 Jahre Garantie!
- Hervorragende Schnitthaltigkeit
- Lange Lebensdauer
- Vergoldete Ringe

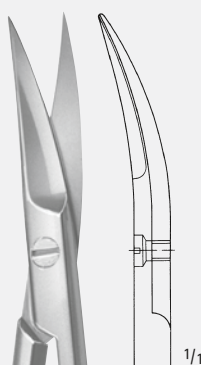
DUROTIP®-Scissors
with inserted carbide cutting edges

- 3 Years guarantee!
- Excellent cutting accuracy
- Long working life
- Gold-plated rings

»grazil«



DO208R



DO209R

DO208R – DO209R

120 mm, 4 3/4"

»grazil«



GOLDMAN-FOX

DO250R

1 Schneide gezahnt

1 Blade serrated

130 mm, 5 1/8"

DUROTIP®-Scheren
mit eingesetzten Hartmetall-Schneiden

- 3 Jahre Garantie!
- Hervorragende Schnitthaltigkeit
- Lange Lebensdauer
- Vergoldete Ringe

DUROTIP®-Scissors
with inserted carbide cutting edges

- 3 Years guarantee!
- Excellent cutting accuracy
- Long working life
- Gold-plated rings

Wellenschliff

verhindert das Herausgleiten des Gewebes

W-Cut prevents tissue from slipping out



Artikel mit dem Zusatz **W** sind auf einer
Schnittfläche mit Wellenschliff versehen
(bei Bestellungen bitte angeben –
z.B. BC211W)

W-Cut directly after the catalogue number
indicates that the resp. item has one serrated
cutting edge.

(When ordering please indicate **W-cut**
together with the catalogue number
e. g.: BC211W)

»grazil«



BC210R – BC211R, BC211W

110 mm, 4 3/8"



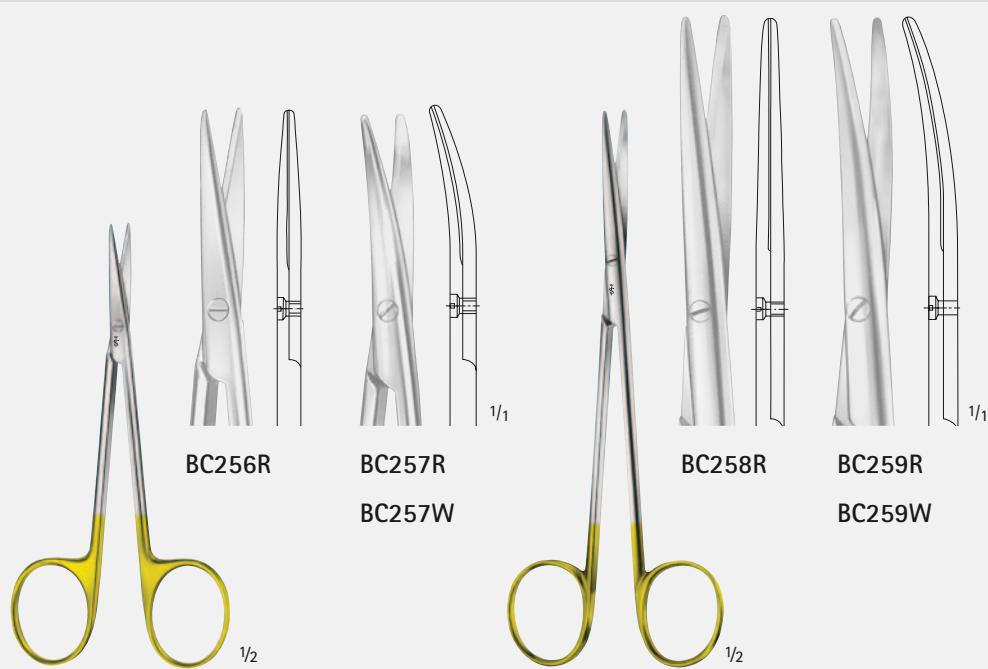
BC210R



BC211R

BC211W

DUROTIP® Feine Scheren, Chirurgische Scheren
DUROTIP® Delicate Scissors, Surgical Scissors



BC256R

BC257R

BC257W

BC258R

BC259R

BC259W

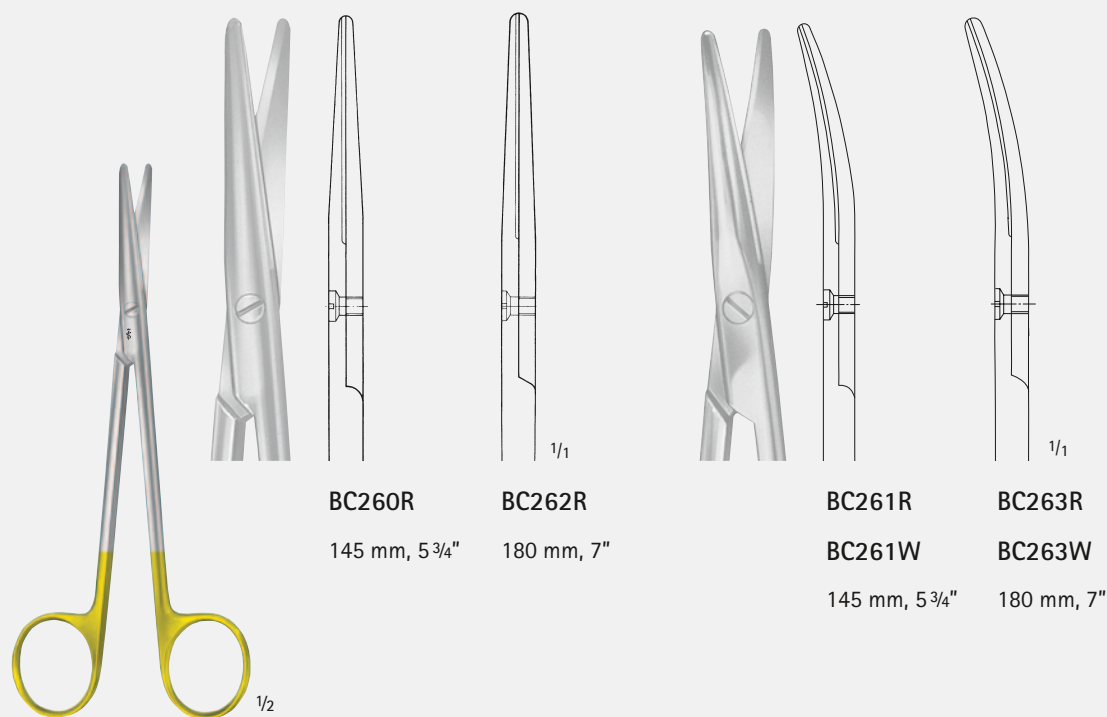
BC256R – BC257R, BC257W

115 mm, 4 1/2"

BABY-METZENBAUM

BC258R – BC259R, BC259W

145 mm, 5 3/4"



BC260R

BC262R

BC261R

BC263R

145 mm, 5 3/4"

180 mm, 7"

BC261W

BC263W

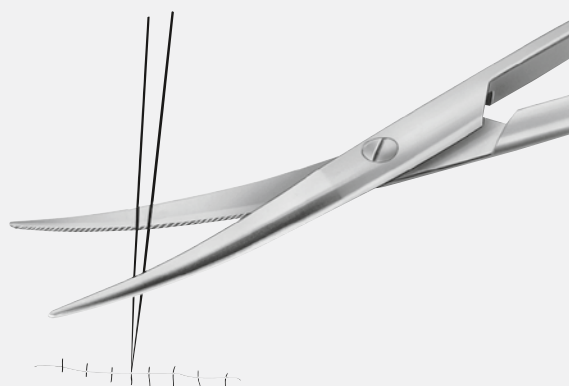
145 mm, 5 3/4"

180 mm, 7"

METZENBAUM

BC260R – BC263R

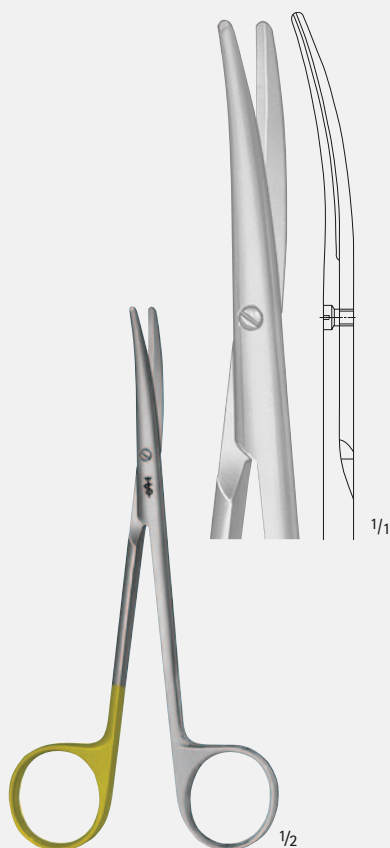
BC261W, BC263W



- Speziell zum Schneiden von Nahtmaterial
- Hartmetalleinlagen gewähren dauerhafte Schnittschärfe (auch im distalen Bereich der Scherenblätter)
 - der Spezial-**Wellenschliff** verhindert das Abgleiten des Nahtmaterials
 - DUROTIP® -Ligaturscheren sind gekennzeichnet mit
1 vergoldeten und
1 schwarz gefärbten Ring

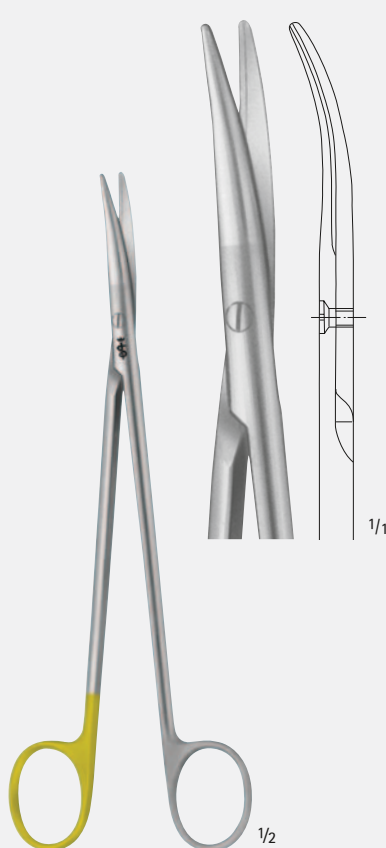
Especially for cutting suture materials

- Carbide inserts guarantee permanent cutting edge (also in the distal area of the blades)
- **W-Cut** prevents suture materials from slipping out
- DUROTIP® ligature scissors are identified by
1 black and
1 goldplated ring



BC294W

Ligaturschere
Ligature scissors
145 mm, 5 3/4"



BC295W

Ligaturschere
Ligature scissors
180 mm, 7"

Präparierscheren, Noir® Präparierscheren Dissecting Scissors, Noir® Scissors

Die speziellen Eigenschaften der Noir Präparierscheren ermöglichen ein Präparieren noch feiner und sicherer als je zuvor. NOIR. Schonendes Präparieren mit minimalem Kraftaufwand.

The special qualities of the Noir dissecting scissors allow dissection that is finer than ever before. NOIR. Gentle dissection with minimum use of force.



BC257B



BABY-METZENBAUM

BC259B

145 mm, 5 3/4"



METZENBAUM

BC261B

145 mm, 5 3/4"



BC263B

BC271B

METZENBAUM

BC263B-BC271B

180 mm, 7"



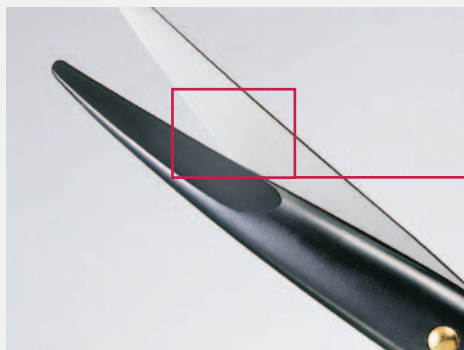
BC265B

BC275B

METZENBAUM

BC265B-BC275B

200 mm, 8"



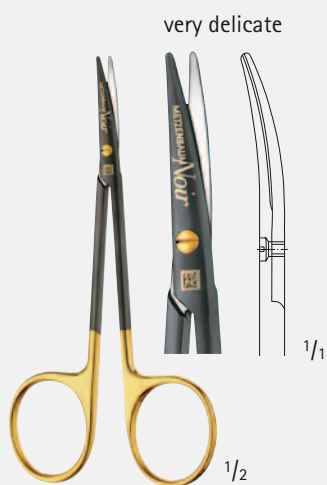
Mikrotomschliff – besonders scharfer Anschliff des Scherenblattes für sanftes durchtrennen des Gewebes bei minimalem Kraftaufwand.

Microtome edge - the extremely sharp cutting edge of the scissors blade facilitates gentle cutting of tissue with minimal use of force.



Wellenschliff verhindert das Herausgleiten des Gewebes während des Schneidens.

Wavecut prevents tissue from slipping out during the cutting process.



METZENBAUM
BC257WB
115 mm, 4 1/2"



BABY-METZENBAUM
BC259WB
145 mm, 5 3/4"

Präparierscheren, Noir® Präparierscheren Dissecting Scissors, Noir® Scissors

Die Verbindung der bewährten Aesculap Hartmetall Technologie mit der Aesculap Noir Beschichtung führt zu einer extrem hohen Oberflächenhärte. NOIR. Die Präparierscheren mit der hohen Verschleißbeständigkeit im täglichen Klinikeinsatz.

Die extrem harte (2000HV) und reflexionsarme Noir Beschichtung unterstützt die Verschleißfestigkeit bei gleichzeitig hoher Korrosionsbeständigkeit.

The combination of the renowned Aesculap tungsten carbide technology with the Aesculap NOIR coating results in an extremely high surface hardness and therefore high wear resistance in daily hospital use.

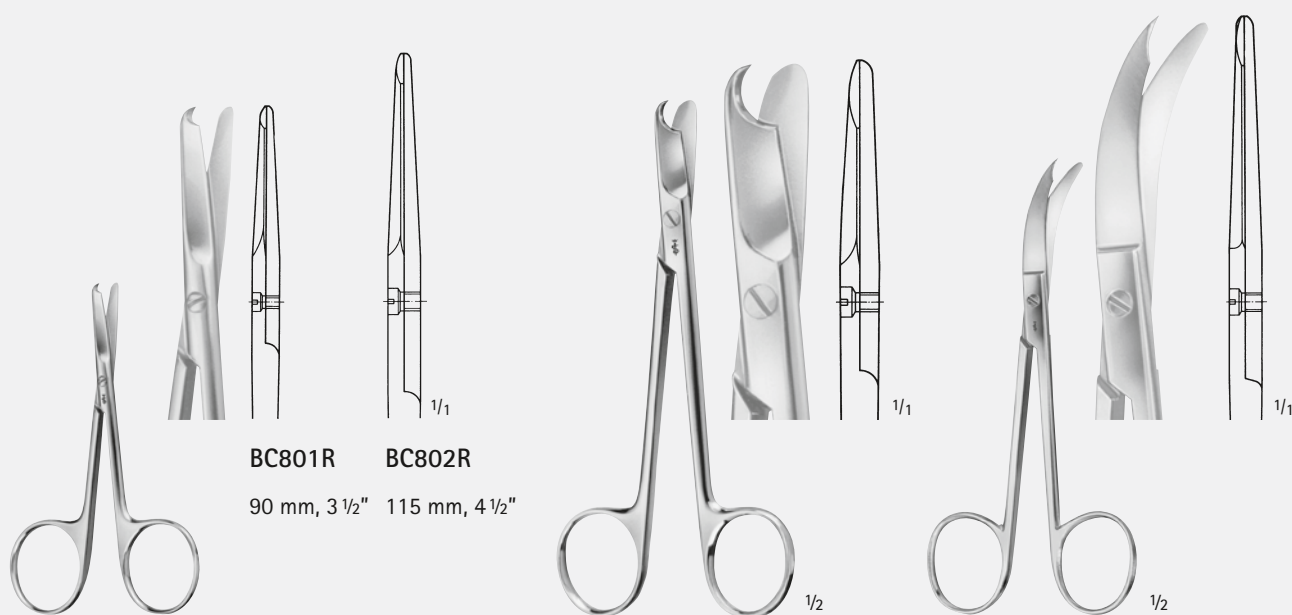
The extremely hard (2000HV) and low reflection NOIR coating ensures high wear resistance of the instruments and at the same time provides high resistance against corrosion.



METZENBAUM

BC261WB-BC275WB





SPENCER

BC801R – BC802R

Ligaturschere
 Ligature scissors

LITTAUER

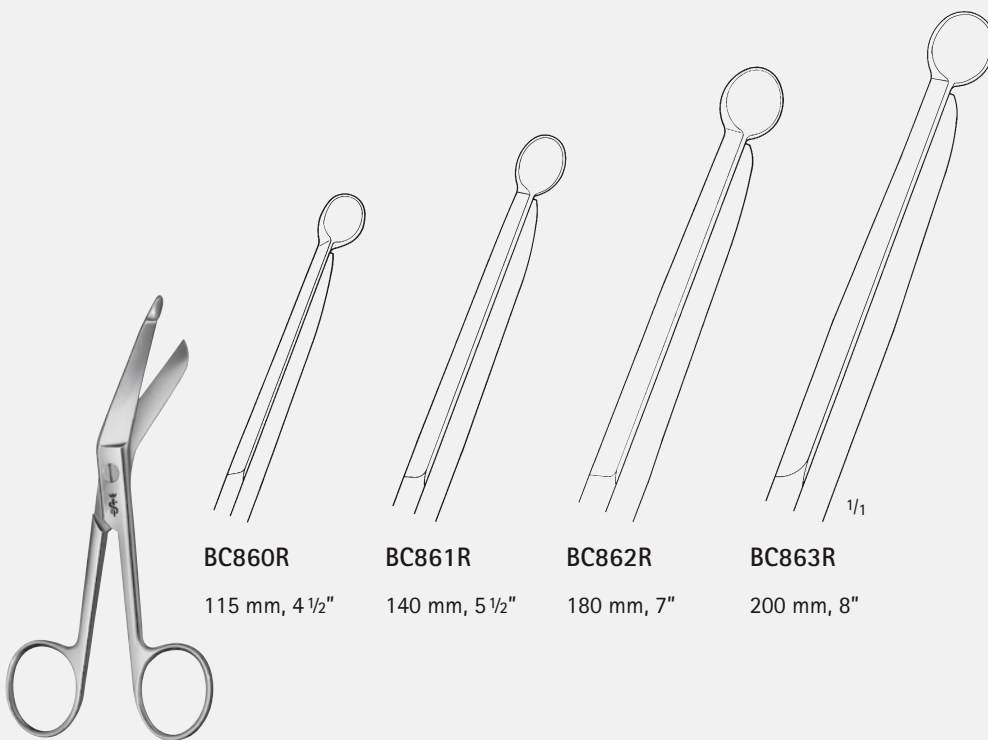
BC803R

Ligaturschere
 Ligature scissors
 135 mm, 5 1/4"

NORTHBENT

BC805R

Ligaturschere
 Ligature scissors
 120 mm, 4 3/4"



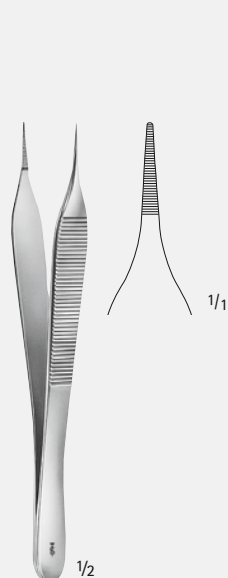
LISTER

BC860R – BC863R

Verband- und Kleiderschere
 Bandage and cloth scissors

Ligaturscheren, Verband- und Kleiderscheren, Anatomische Pinzetten

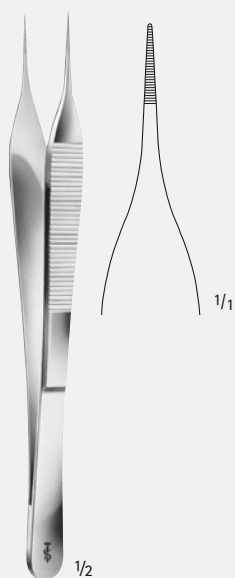
Ligature Scissors, Bandage and Cloth Scissors, Dissecting Forceps



MICRO-ADSON

BD220R

120 mm, 4 3/4"



MICRO-ADSON

BD223R

150 mm, 6"



BD301R

90 mm,
3 1/2"

BD302R

105 mm,
4 1/8"

BD303R

115 mm,
4 1/2"

BD304R

130 mm,
5 1/8"

BD305R

145 mm,
5 3/4"

BD301R – BD305R



SEMKEN

BD215R – BD216R



BD215R

125 mm,
5"

BD216R

150 mm,
6"

BD023R

115 mm,
4 1/2"

BD025R

130 mm,
5 1/8"

BD027R

145 mm,
5 3/4"

BD029R

160 mm,
6 1/4"

BD030R

180 mm,
7"

BD023R – BD030R

mittelbreit

medium



BD043R

115 mm,
4 1/2"



BD045R

130 mm,
5 1/8"



BD047R

145 mm,
5 3/4"



BD049R

160 mm,
6 1/4"



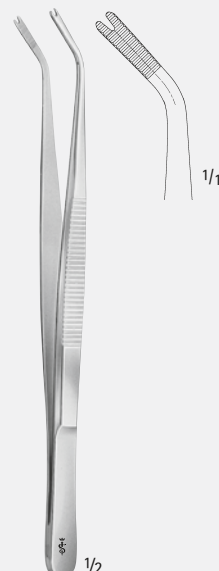
STANDARD

BD043R – BD049R



BD217R

155 mm, 6"



DA300R

Nahtpinzette, aufgewinkelt
Suture forceps, angulated
150 mm, 6"



OCHSNER

BD130R

Fadenpinzette
Ligature forceps
145 mm, 5 3/4"



PERRY

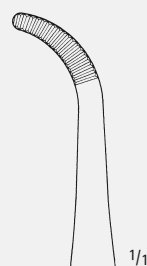
DA204R

130 mm, 5 1/8"



BD035R

130 mm,
5 1/8"



BD037R

140 mm,
5 1/2"

BD035R – BD037R

mittelbreit
medium



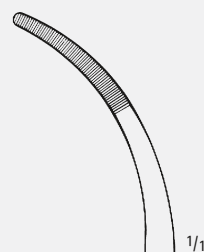
BROPHY

BD246R – BD247R

200 mm, 8"



BD246R



BD247R

Anatomische Pinzetten, ATRAUMATA Pinzetten, ERGOPLANT Pinzetten

Dissecting Forceps, ATRAUMATA Forceps, ERGOPLANT Forceps

ATRAUMATA®

DE BAKEY Zahnung



Toothing DE BAKEY



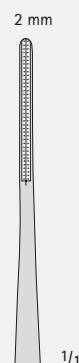
FB411R
150 mm,
6"



FB412R
200 mm,
8"



FB400R
150 mm,
6"



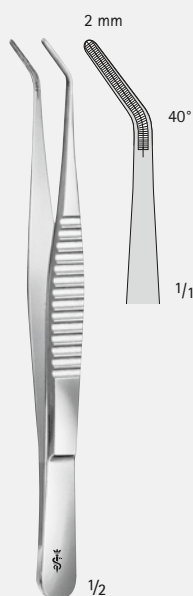
FB402R
200 mm,
8"

DE BAKEY

FB411R – FB412R

DE BAKEY

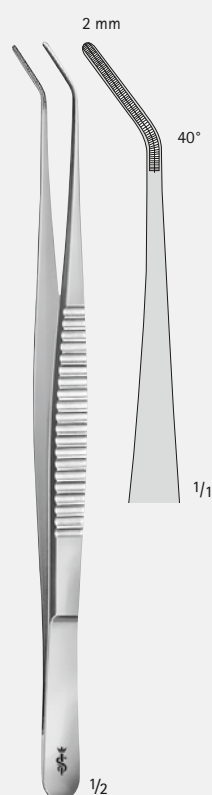
FB400R – FB402R



DE BAKEY

FB401R

150 mm, 6"



DE BAKEY

FB403R

200 mm, 8"



ERGOPLANT

DX052R

120 mm, 4 3/4"



ERGOPLANT

DX055R

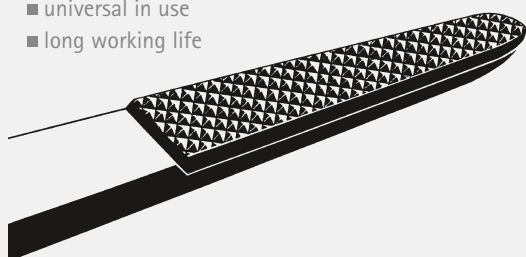
Für Weichgewebe

For soft tissue

140 mm, 5 1/2"

- Fein strukturiertes und präzise gearbeitetes Haftprofil
- sicheres und zugleich schonendes Fassen
- universell verwendbar
- lange Lebensdauer

- Precisely worked out fine structure of carbide inserts
- thus firm and non-traumatic gripping of tissue
- universal in use
- long working life



DUROGRIP®

DUROGRIP®-Pinzetten mit Hartmetall-Plättchen
Kennzeichnung: vergoldete Feder

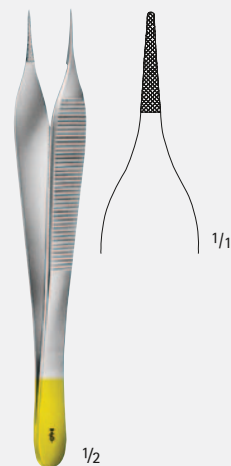
DUROGRIP®-Dissecting Forceps with carbide inserts
Identification: gold-plated end



ERGOPLANT

DX052R

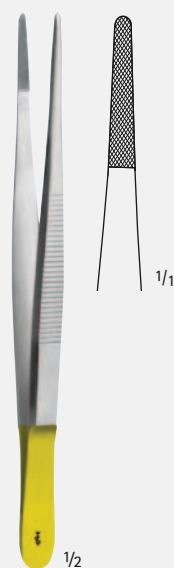
120 mm, 4 3/4"



ADSON

BD151R

120 mm, 4 3/4"



STANDARD

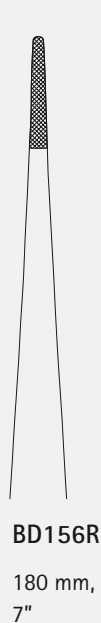
BD164R

145 mm, 5 3/4"

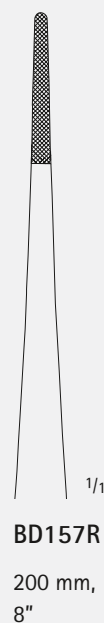


BD154R – BD157R

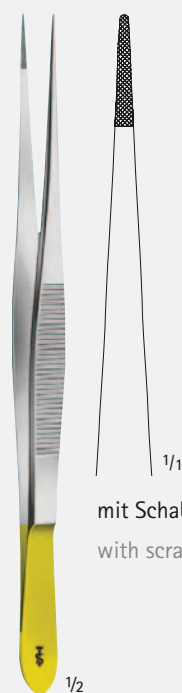
BD154R
145 mm,
5 3/4"



BD156R
180 mm,
7"



BD157R
200 mm,
8"



CUSHING

BD160R

180 mm, 7"



DA254R

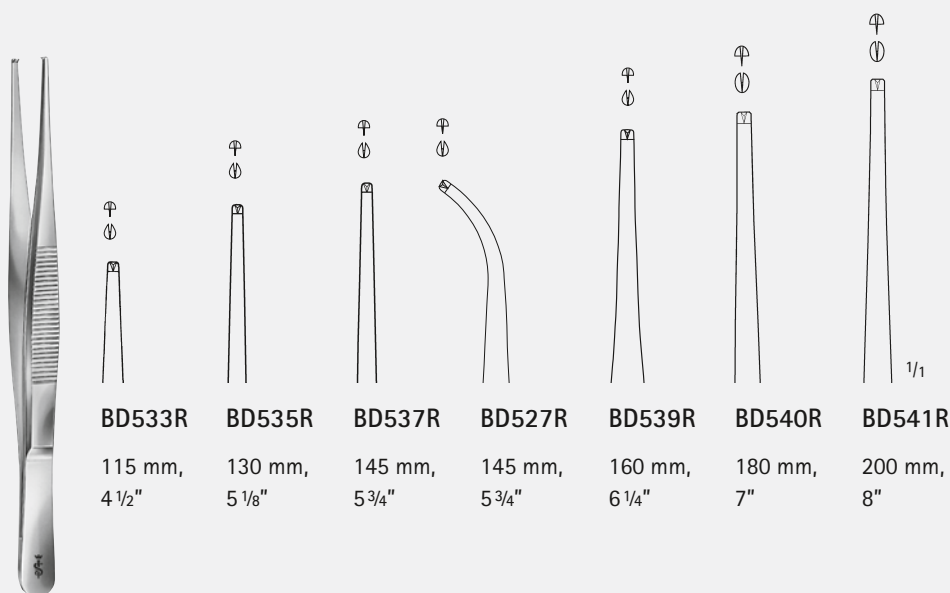
150 mm, 6"

Zum sicheren Fassen von
Matrizenbändern und
Interdentalkeilen

For secure grasping of
matrices and interdental
wedges

mit Schaber
with scraper end

DUROGRIP® Atraumatische Pinzetten, ERGOPLANT Pinzette, Chirurgische Pinzetten
DUROGRIP® Non-traumatic Dissecting Forceps, ERGOPLANT Forceps, Surgical Forceps

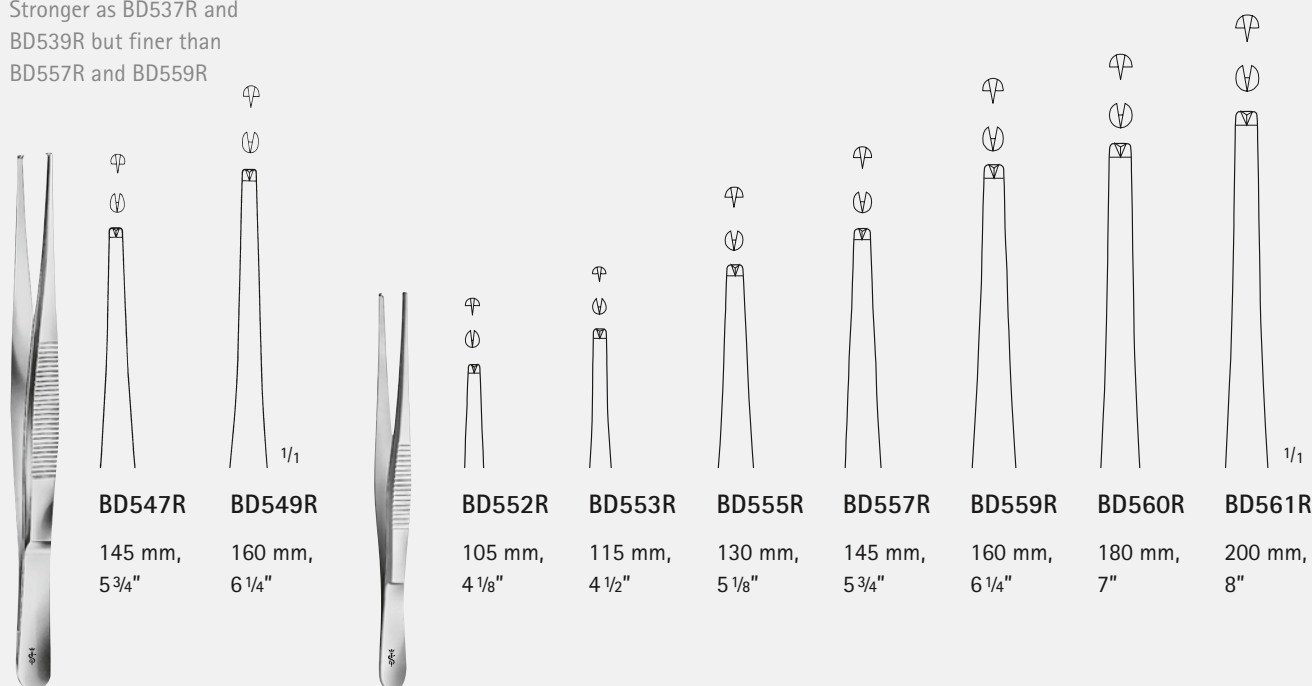
**BD533R**115 mm,
4 1/2"**BD535R**130 mm,
5 1/8"**BD537R**145 mm,
5 3/4"**BD527R**145 mm,
5 3/4"**BD539R**160 mm,
6 1/4"**BD540R**180 mm,
7"**BD541R**200 mm,
8"**BD527R – BD541R**

mittelbreit

medium

Kräftiger als BD537R und
 BD539R aber feiner als
 BD557R und BD559R

Stronger as BD537R and
 BD539R but finer than
 BD557R and BD559R

**BD547R**145 mm,
5 3/4"**BD549R**160 mm,
6 1/4"**BD552R**105 mm,
4 1/8"**BD553R**115 mm,
4 1/2"**BD555R**130 mm,
5 1/8"**BD557R**145 mm,
5 3/4"**BD559R**160 mm,
6 1/4"**BD560R**180 mm,
7"**BD561R**200 mm,
8"

STANDARD

BD547R – BD549R**BD552R – BD561R**



SEMKEN

BD668R – BD669R



BD668R

125 mm, 5"



BD669R

145 mm, 5 3/4"



MC INDOE

BD661R

150 mm, 6"



GILLIES

BD660R

155 mm, 6"



WAUGH

BD670R – BD671R



BD670R

180 mm, 7"



BD671R

200 mm, 8"



GERALD

BD662R – BD663R

175 mm, 7"



BD662R



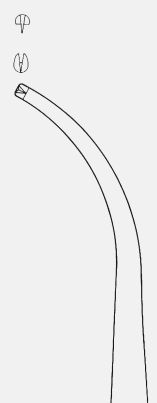
BD663R



BROPHY

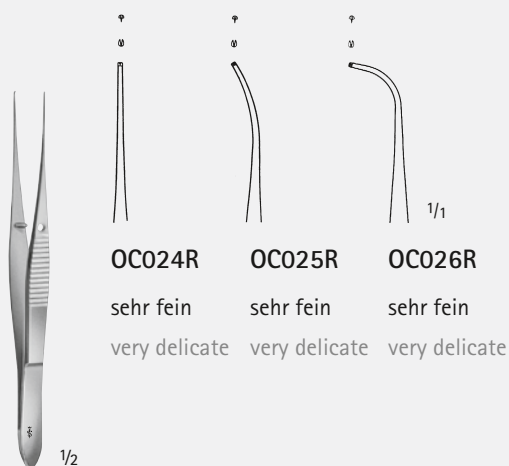
BD678R

200 mm, 8"



Feine Chirurgische Pinzetten, ERGOPLANT Feine Chirurgische Pinzetten

Delicate Tissue Forceps, ERGOPLANT Delicate Tissue Forceps



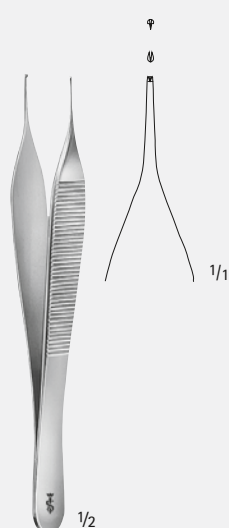
OC024R sehr fein
very delicate

OC025R sehr fein
very delicate

OC026R sehr fein
very delicate

OC024R – OC026R

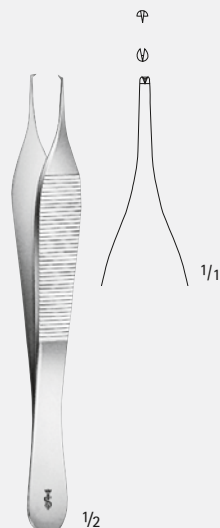
100 mm, 4"



MICRO-ADSON

BD510R

120 mm, 4 3/4"



ADSON

BD511R

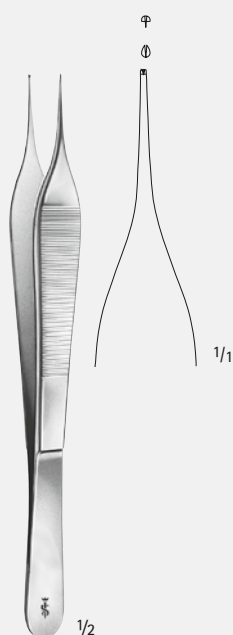
120 mm, 4 3/4"



ADSON

BD512R

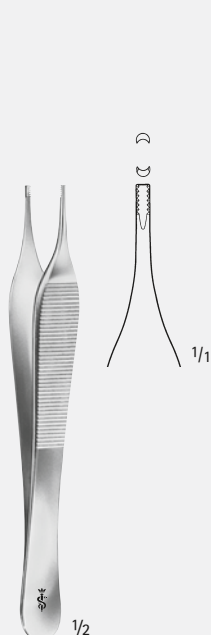
120 mm, 4 3/4"



MICRO-ADSON

BD520R

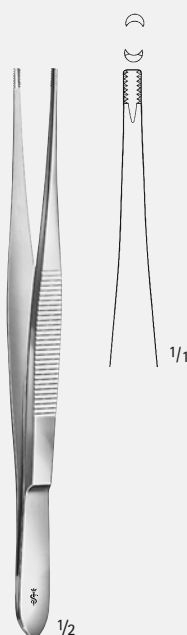
150 mm, 6"



ADSON-BROWN

BD700R

120 mm, 4 3/4"



BROWN

BD701R

150 mm, 6"



ERGOPLANT

DX050R

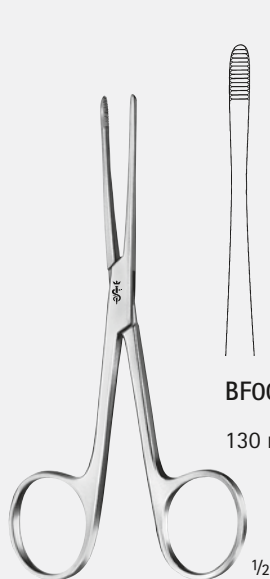
120 mm, 4 3/4"



ERGOPLANT

DX051R

120 mm, 4 3/4"



BF004R

130 mm, 5 1/8"



BF006R

160 mm, 6 1/4"

LISTER

BF004R – BF006R

Korn- und Tupferzange

Sponge and dressing
forceps



ohne Sperre

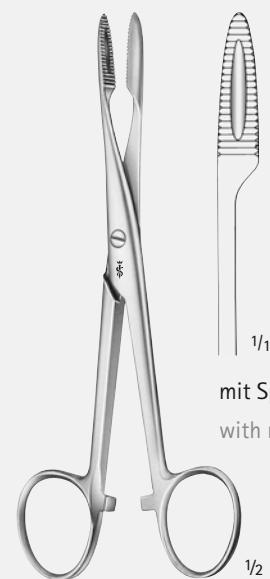
without ratchet

BF010R

Korn- und Tupferzange

Sponge and dressing
forceps

145 mm, 5 3/4"



mit Sperre

with ratchet

BF016R

Korn- und Tupferzange

Sponge and dressing
forceps

145 mm, 5 3/4"

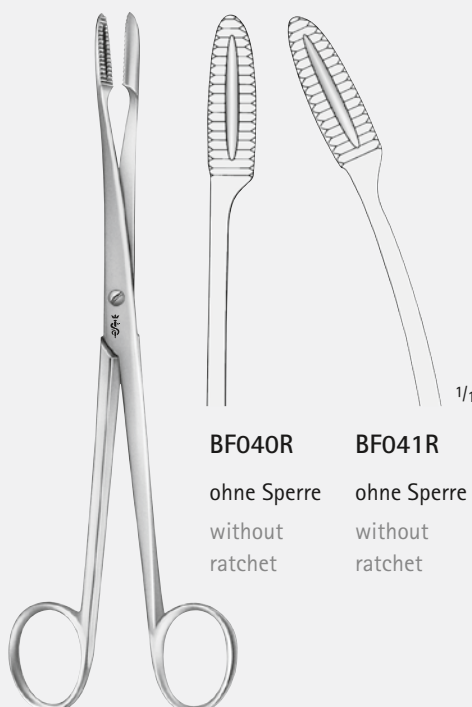


BF021R

Korn- und Tupferzange

Sponge and dressing
forceps

175 mm, 7"



BF040R

ohne Sperre

without
ratchet

BF041R

ohne Sperre

without
ratchet

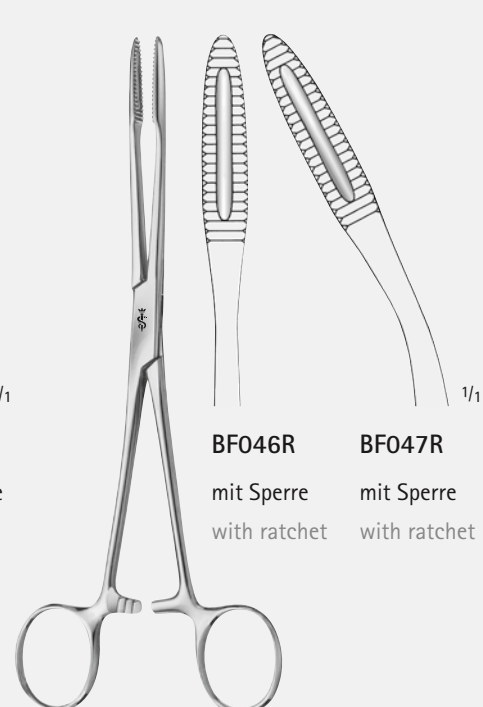
GROSS

BF040R – BF041R

Korn- und Tupferzange

Sponge and dressing
forceps

200 mm, 8"



BF046R

mit Sperre

with ratchet

BF047R

mit Sperre

with ratchet

GROSS

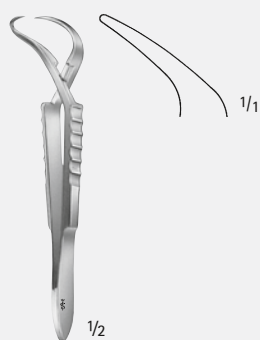
BF046R – BF047R

Korn- und Tupferzange

Sponge and dressing
forceps

200 mm, 8"

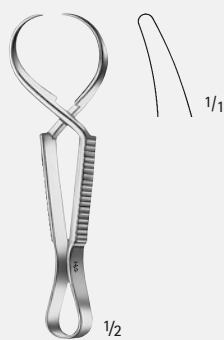
Korn- und Tupferzangen, Tuchklemmen Sponge and Dressing Forceps, Towel Clamps



JONES

BF407R

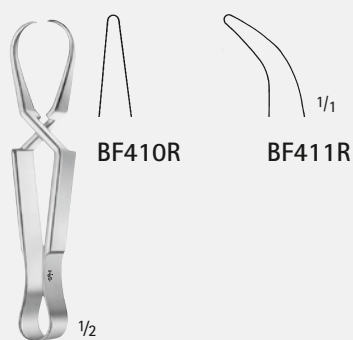
Tuchklemme
Towel Clamp
85 mm, 3 3/8"



ENGL. MOD.

BF408R

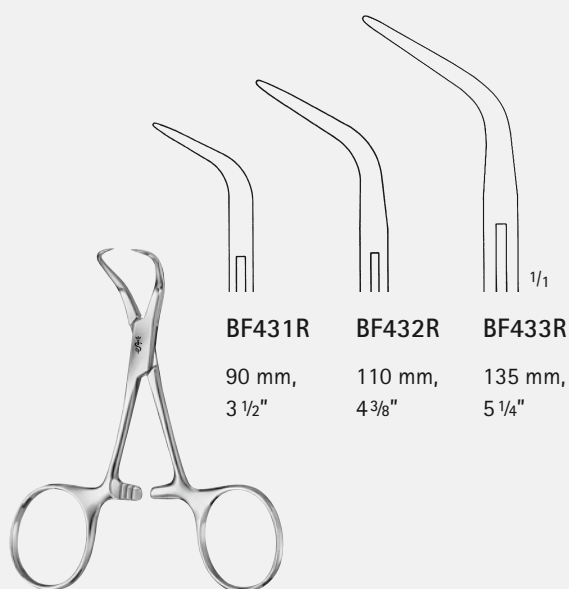
Tuchklemme
Towel Clamp
85 mm, 3 3/8"



SCHAEDEL

BF410R – BF411R

Tuchklemme
Towel Clamp
85 mm, 3 3/8"



BACKHAUS

BF431R – BF433R

Tuchklemme
Towel Clamp



LORNA

BF461R

Tuchklemme
Towel Clamp
95 mm, 3 3/4"

**BF464R**

Tuchklemme
Towel Clamp
140 mm, 5 1/2"

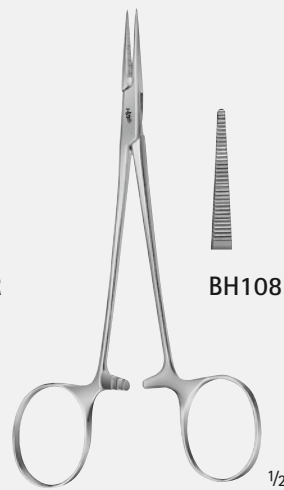


BH104R BH105R BH114R BH115R

BABY-MOSQUITO (HARTMANN)

BH104R – BH115R

100 mm, 4"



BH108R BH109R BH118R BH119R

MICRO-HALSTED

BH108R – BH119R

125 mm, 5"



BH110R BH111R BH120R BH121R

HALSTED-MOSQUITO

BH110R – BH121R

125 mm, 5"



BH302R BH304R

125 mm, 5" 140 mm, 5 1/2"

PEAN

BH302R – BH304R

Arterienklemmen

Haemostatic Forceps



PEAN

BH412R – BH415R

Grazile Form

Slender type



BH412R

130 mm,
5 1/8"

BH414R

140 mm,
5 1/2"

BH413R

130 mm,
5 1/8"

BH415R

140 mm,
5 1/2"

1/1



KELLY

BH134R – BH135R

140 mm, 5 1/2"



BH134R



BH135R

1/1

1/2



BABY-CRILE

BH140R – BH151R

140 mm, 5 1/2"



(PEAN)

BH140R



(PEAN)

BH141R



(KOCHER)

BH150R



(KOCHER)

BH151R

1/1



CRILE

BH144R – BH155R

140 mm, 5 1/2"



BH144R



BH145R



BH154R



1/1

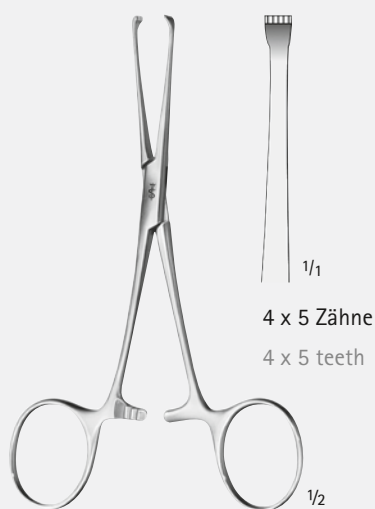
BH155R



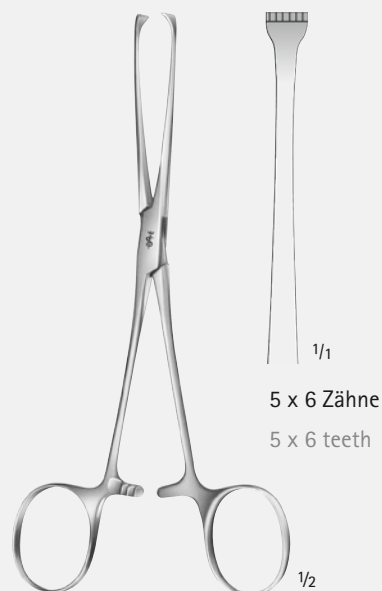
HALSTED
BH202R – BH213R
 Arterienklemme
 Haemostatic forceps
 185 mm, 7 1/4"



FICKLING
BH807R – BH808R
 Arterienklemme
 Haemostatic forceps
 180 mm, 7"

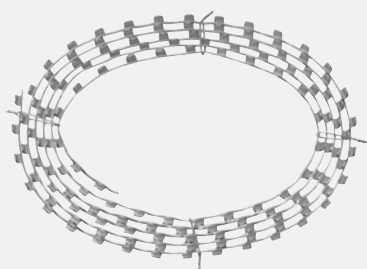


BABY-ALLIS
EA012R
 Gewebefasszange
 Tissue grasping forceps
 130 mm, 5 1/8"



ALLIS
EA016R
 Gewebefasszange
 Tissue grasping forceps
 155 mm, 6"

Arterienklemmen, Gewebefasszangen, Draht- und Ligaturzange, Ahlen Haemostatic Forceps, Tissue Grasping Forceps, Wire and Ligature Forceps, Awls

**DO870R**

Frakturschienen = Splintschienen
in Rollen zu 1 m

Arch bar = splint with hooks,
in coils of approx. 40"



OBWEGESER

DO872R

Draht- und Ligaturzange

Wire and ligature forceps

140 mm, 5 1/2"



OBWEGESER

DO810R

Unterkieferahle

Mandibular awl

140 mm, 5 1/2"



OBWEGESER

DO811R

Jochbogenahle
Awl for
zygomatic arch
230 mm, 9"



KELSEY FRY

DO813R

Ahle, gerade
Awl, straight
150 mm, 5 1/2"



KELSEY FRY

DO814R

Ahle, gebogen
Awl, curved
175 mm, 7"



OBWEGESER

DO812R

Oberkieferahle
Maxillary awl
195 mm, 7 3/4"



PRICHARD

DX200R

ERGOPLANT Raspatorium

Raspatory

200 mm, 8"



BUSER

DX201R

ERGOPLANT Raspatorium

Raspatory

190 mm, 7 1/2"



STRICKER

DX202R

ERGOPLANT Raspatorium
für feines Weichgewebe

ERGOPLANT

Raspatory for fine soft
tissue

190 mm, 7 1/2"

Raspatorien

Raspatories



DX203R

ERGOPLANT Raspatorium
für Weichgewebe,
scharf/stumpf

Raspatory for soft tissue
sharp/blunt

195 mm, 7 3/4"



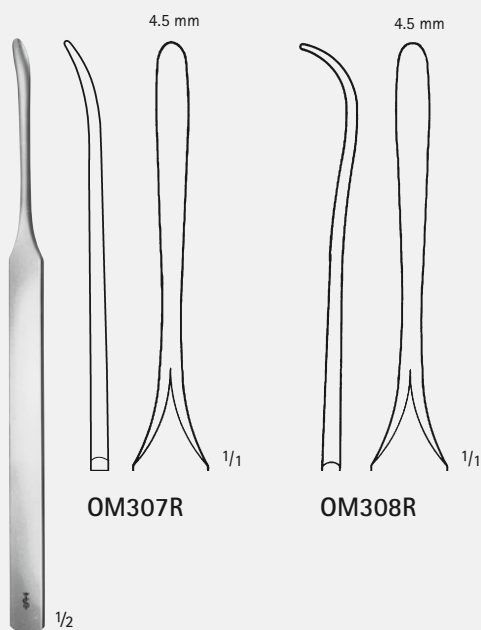
BUSER

DX301R

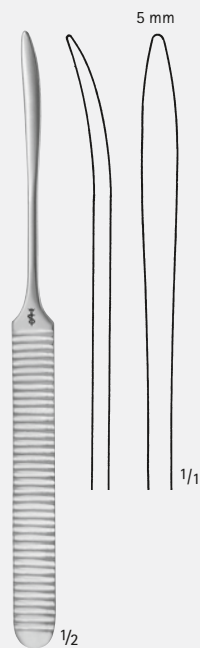
ERGOPLANT
Mikro-Raspatorium
Micro-Raspatory

180 mm, 7"

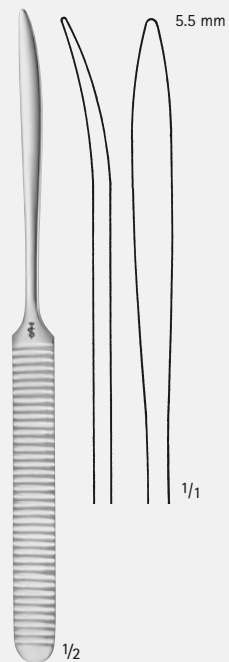




KÖNIG
OM307R – OM308R
 155 mm, 6"



WILLIGER
FK120R
 165 mm, 6 1/2"



WILLIGER
FK121R
 170 mm, 6 3/4"



FREER-YASARGIL
OL166R
 185 mm, 7 1/4"



HALLE
OL160R
 180 mm, 7"



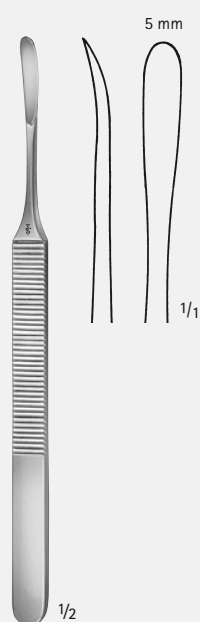
SYME
DO547R
 185 mm, 7 1/4"



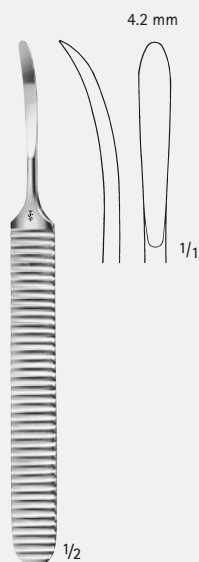
FREER
OL165R
 185 mm, 7 1/4"

Elevatoren, Raspatorien

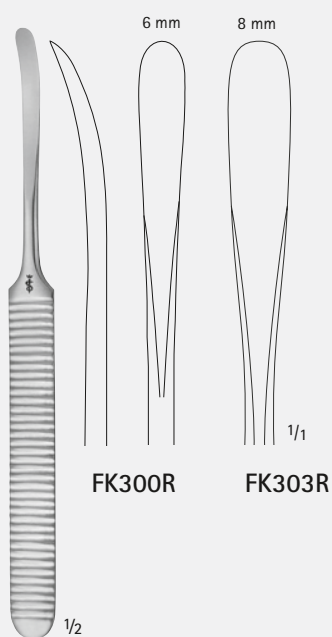
Elevators, Raspatories



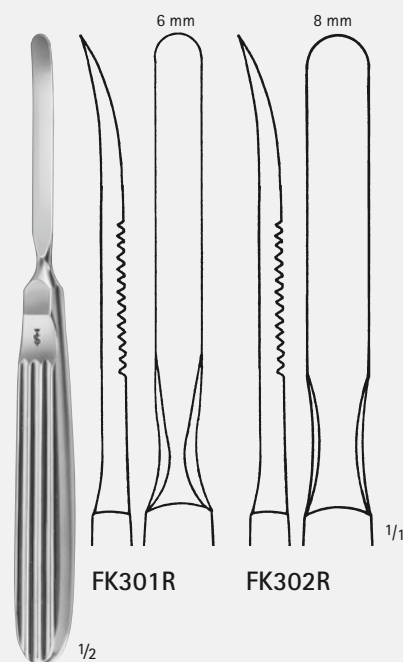
KÖNIG
OM309R
155 mm, 6"



WILLIGER
DO510R
140 mm, 5 1/2"



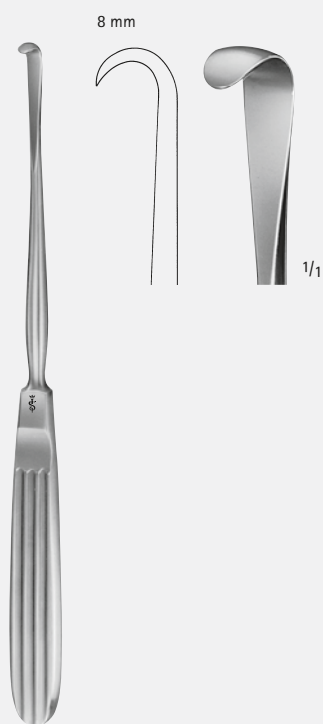
WILLIGER
FK300R – FK303R
160 mm, 6 1/4"



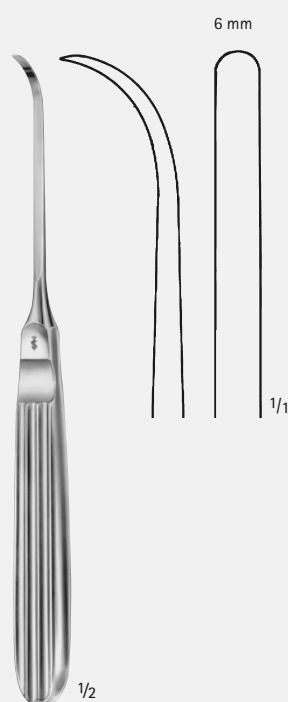
FK301R – FK302R
165 mm, 6 1/2"



OBWEGESER
DO530R
170 mm, 6 3/4"



DO532R
200 mm, 8"



DO523R
170 mm, 6 3/4"



FREER

OL311R

160 mm, 6 1/4"



FREER

OL314R

160 mm, 6 1/4"



PARTSCH, mod. LANGE

DO642R

145 mm, 5 3/4"



MEAD

DO520R

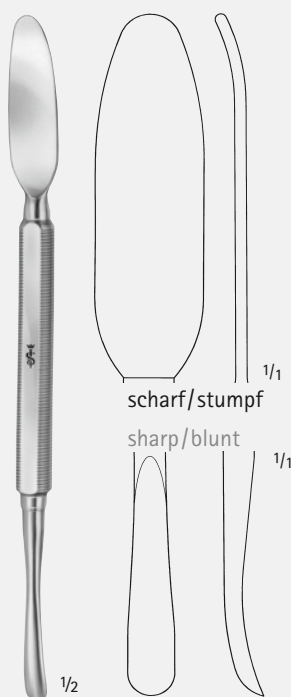
165 mm, 6 1/4"



MOLT

DO543R

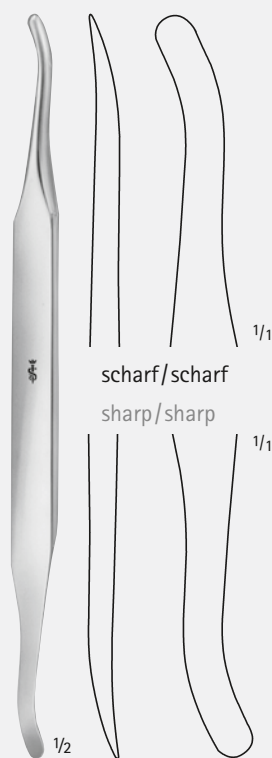
180 mm, 7"



ROBERTS

DO548R

185 mm, 7 1/4"



SELDIN

DO552R

195 mm, 7 3/4"



SELDIN

DO553R

200 mm, 8"



HOWARTH

OL171R

215 mm, 8 1/2"

Raspatorien Raspatories



FK394R

kurz gebogen
shortly curved
4 mm

MÜHLING

FK394R

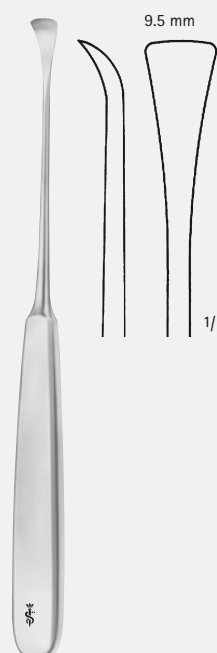
170 mm, 6 3/4"

Anwendungszweck:

- Zum Lösen von Mucoperiostlappen (Schleimhautlappen)
- Bei der Resektion von Zysten usw.
- Für die Parodontal-chirurgie

Range of application:

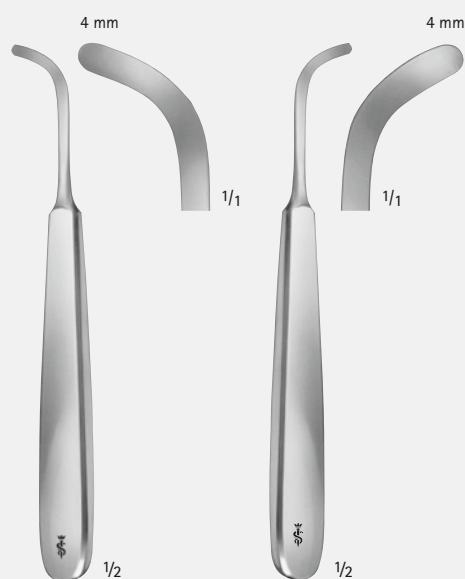
- For loosening parts of the mucosa
- For cyst resection
- For parodontal surgery



BÜCHS

DO518R

190 mm, 7 1/2"



OM314R

für Gaumen, links

for palate, left

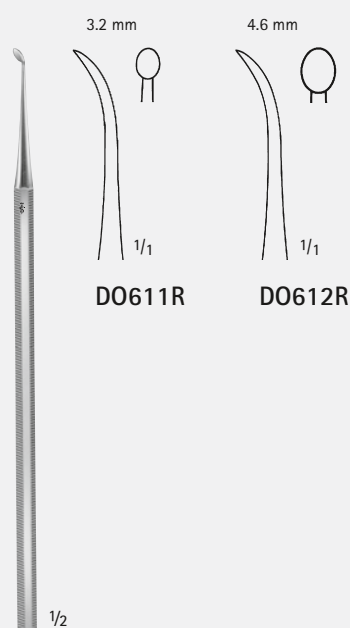
140 mm, 5 1/2"

OM315R

für Gaumen, rechts

for palate, right

140 mm, 5 1/2"



DO611R

DO612R

PARTSCH

DO611R – DO612R

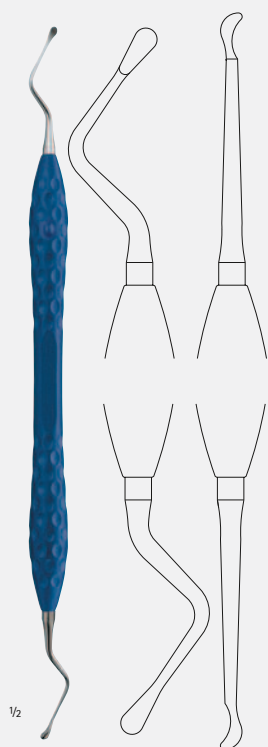
150 mm, 6"



WARD

DO546R

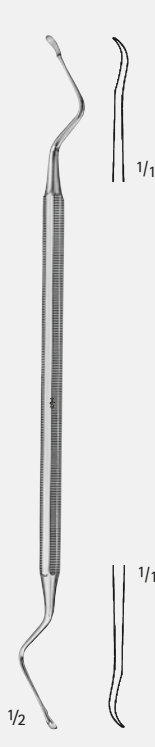
170 mm, 6 3/4"



LUCAS

DX220R

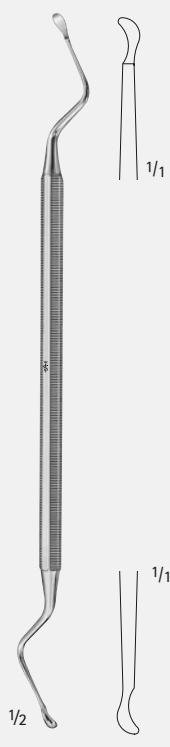
190 mm, 7 1/2"



LUCAS

DO608R

180 mm, 7"



LUCAS

DO609R

185 mm, 7 1/4"



DO650R

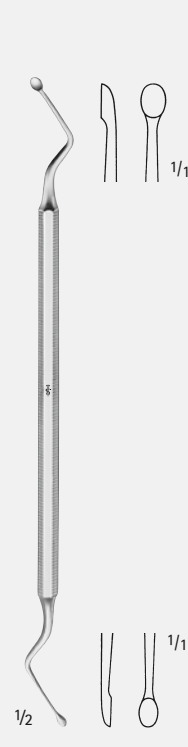
160 mm, 6 1/4"



JANSEN

DO651R

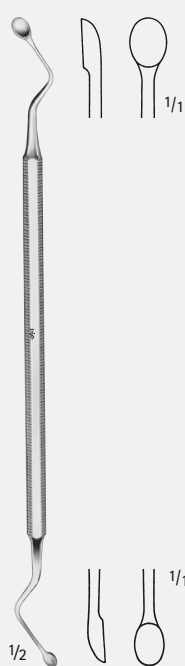
160 mm, 6 1/4"



HEMINGWAY

DO655R

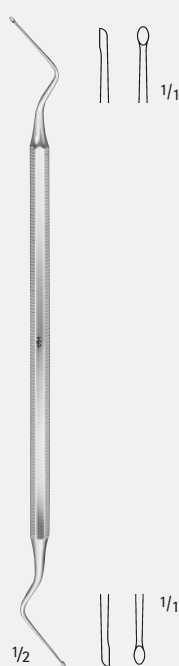
170 mm, 6 3/4"



HEMINGWAY

DO656R

170 mm, 6 3/4"

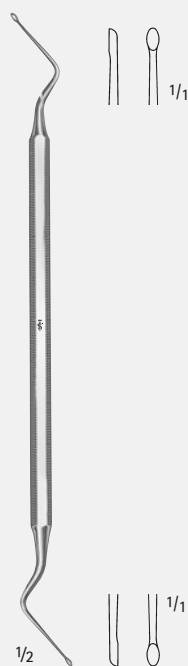


HEMINGWAY

DO670R

Fig. 0

170 mm, 6 3/4"

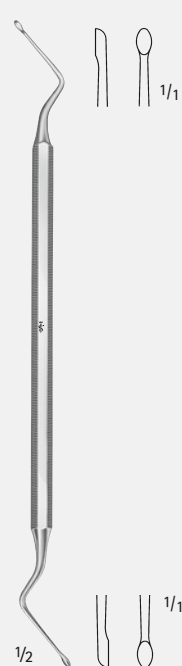


HEMINGWAY

DO671R

Fig. 1

170 mm, 6 3/4"

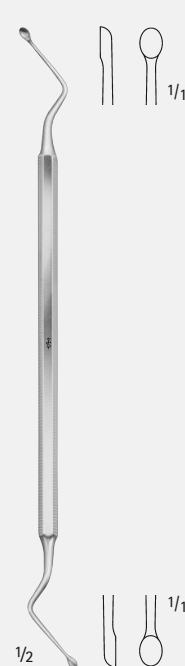


HEMINGWAY

DO672R

Fig. 2

170 mm, 6 3/4"



HEMINGWAY

DO673R

Fig. 3

170 mm, 6 3/4"



HEMINGWAY

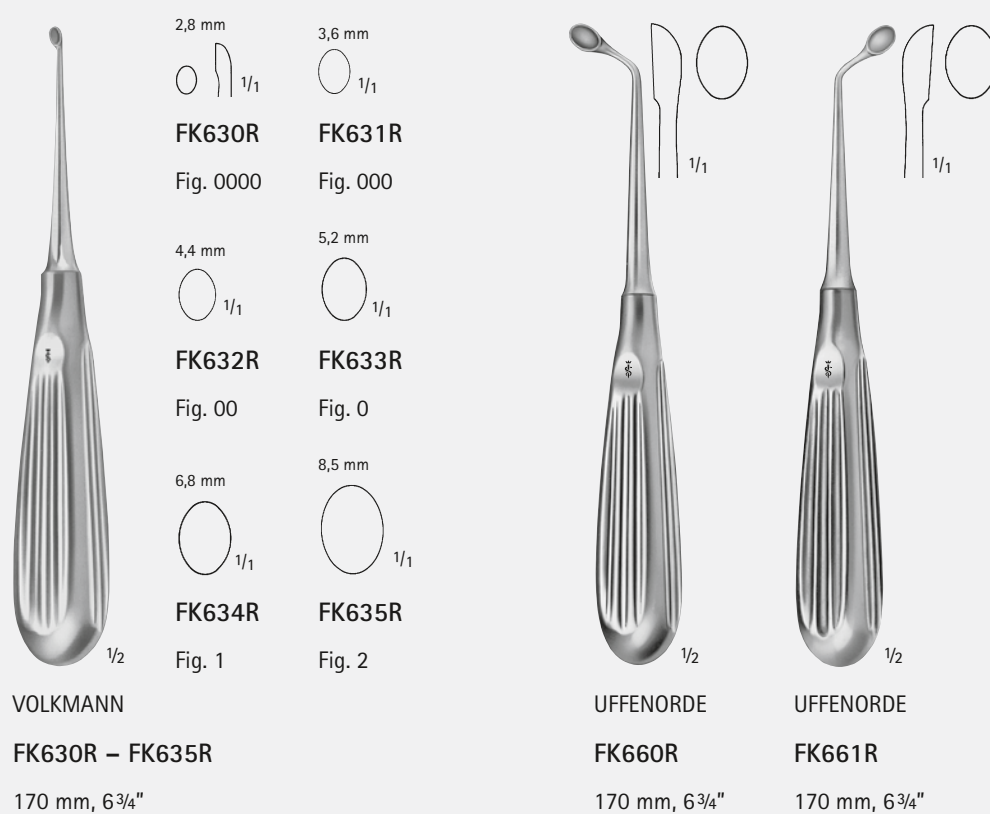
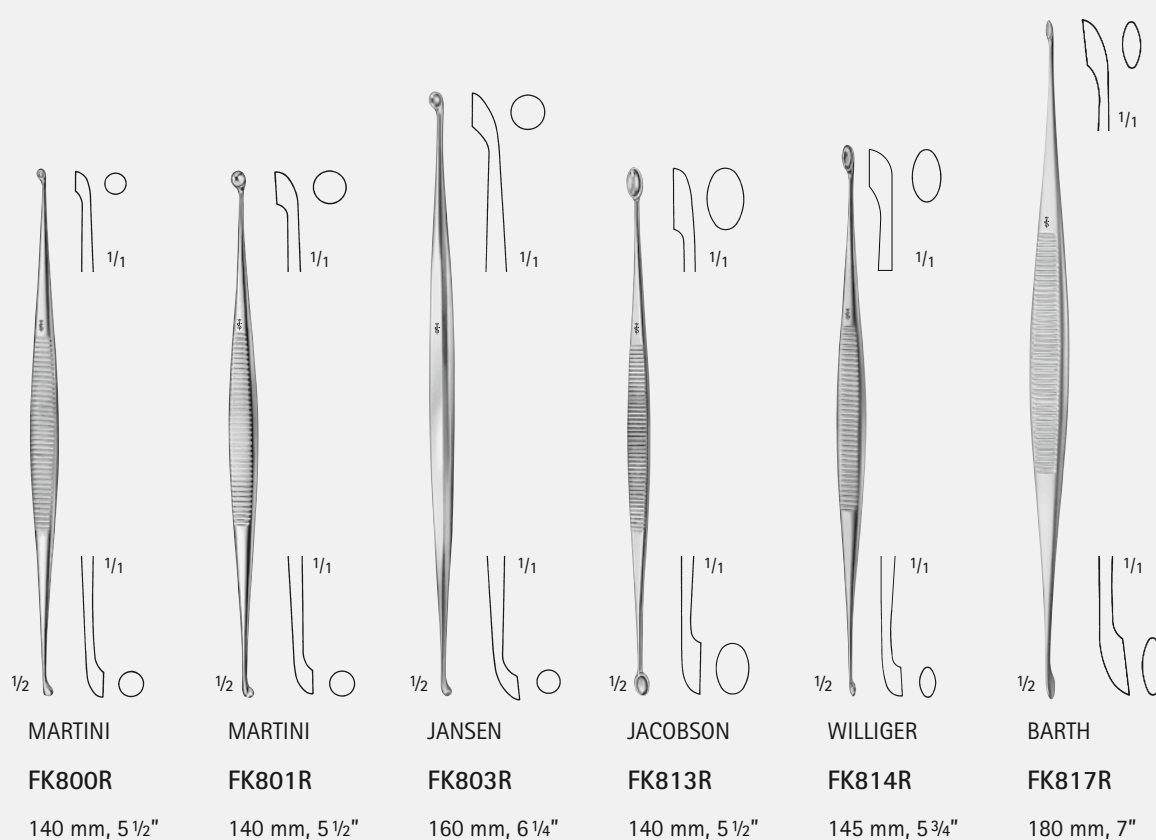
DO674R

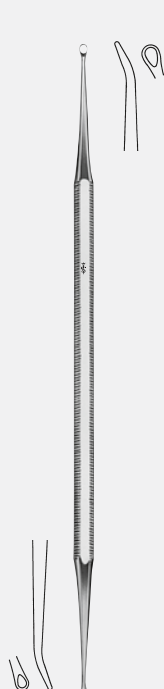
Fig. 4

170 mm, 6 3/4"

Scharfe Löffel

Bone Cures





DO605R

Scharfer Löffel

Bone Curette

175 mm, 7"



MILLER

DO606R

Scharfer Löffel

Bone Curette

180 mm, 7"



SCHLUGER

DB829R

FS9/10S

Parodontalfeile

Periodontal file

170 mm, 6 3/4"



SUGARMAN

DB833R

FS3/4S

Parodontalfeile

Periodontal file

170 mm, 6 3/4"



MILLER

DO771R – DO773R

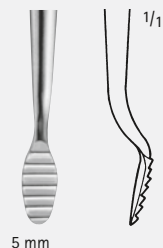
Knochenfeilen

Bone files

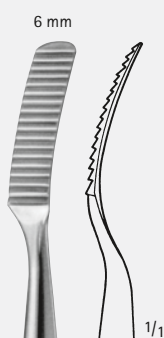
180 mm, 7"



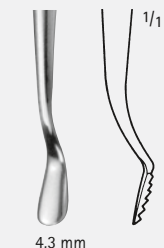
DO771R



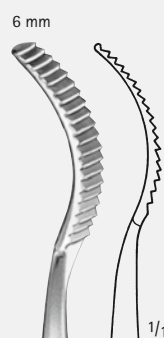
5 mm



DO772R



4,3 mm



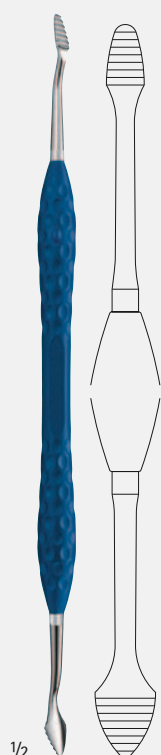
DO773R



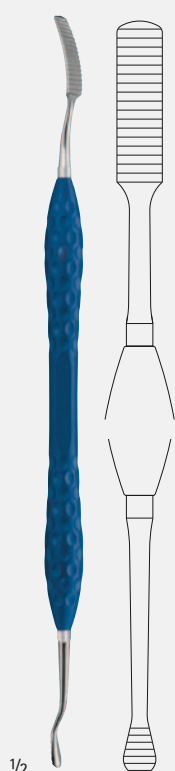
5 mm

Scharfe Löffel, Feilen, Osteotome, Meißel

Bone Cures, Files, Osteotomes, Chisels



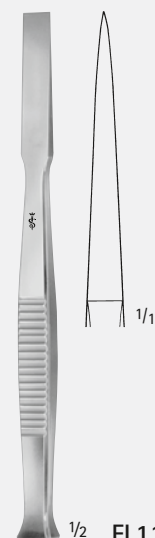
MILLER
DX252R
ERGOPLANT
Knochenfeile
ERGOPLANT
Bone file
195 mm, 7 3/4"



MILLER
DX253R
ERGOPLANT
Knochenfeile
ERGOPLANT
Bone file
200 mm, 8"



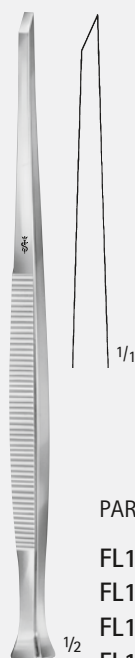
LAMBOTTE
FL101R 4 mm
FL102R 6 mm
FL104R 8 mm
FL106R 10 mm
FL108R 12 mm
FL109R 15 mm
Osteotome
Osteotomes
125 mm, 5"



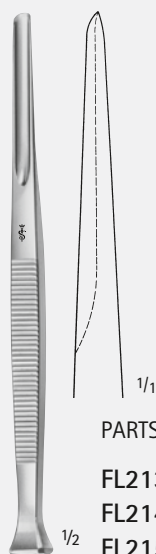
FL110R 4 mm
FL112R 6 mm
FL114R 8 mm
FL116R 10 mm
FL118R 12 mm
Osteotome
Osteotomes
140 mm, 5 1/2"



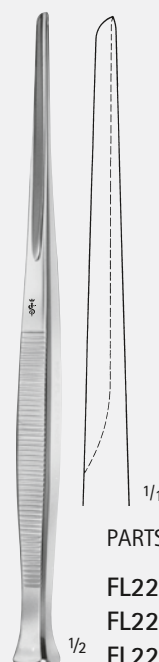
PARTSCH
FL173R 3 mm
FL174R 4 mm
FL175R 5 mm
FL176R 6 mm
Flachmeißel
Chisels
140 mm, 5 1/2"



PARTSCH
FL183R 3 mm
FL184R 4 mm
FL185R 5 mm
FL186R 6 mm
FL187R 7 mm
Flachmeißel
Chisels
170 mm, 6 3/4"



PARTSCH
FL213R 3 mm
FL214R 4 mm
FL215R 5 mm
FL216R 6 mm
Hohlmeißel
Gouges
140 mm, 5 1/2"



PARTSCH
FL223R 3 mm
FL224R 4 mm
FL225R 5 mm
FL226R 6 mm
FL227R 7 mm
Hohlmeißel
Gouges
170 mm, 6 3/4"



FREER
OL311R 4 mm
Flachmeißel
Chisel
160 mm, 6 1/4"



FREER
OL314R 4 mm
Flachmeißel, gebogen
Chisel, curved
160 mm, 6 1/4"



LUCAS
D0711R 4 mm
D0713R 6 mm
Flachmeißel
Chisel
160 mm, 6 1/4"



LUCAS
D0715R 3 mm
D0717R 5 mm
Hohlmeißel
Gouges
160 mm, 6 1/4"

Meißel, Osteotome Chisels, Osteotomes



OCHSENBEIN

DO490R

MCO 1/2

Mini-Meißel
zur Bildung einer
Knochenkontur

Mini chisel
for shaping bone
contours

170 mm, 6 3/4"



RHODES

DB836R

CR36/37

Mini-Meißel
zur Bildung einer
Knochenkontur

Mini chisel
for shaping bone
contours

165 mm, 6 1/2"



RHODES

DB835R

M CR 36/37

Mini-Meißel
zur Bildung einer
Knochenkontur

Mini chisel
for shaping bone
contours

165 mm, 6 1/2"



KRAMER-
NEVINS

DB838R

M CKN 1/2

Mini-Meißel
zur Hart- und
Weichgewebs-
präparation

Mini chisel for
dissection of soft
and hard tissues

165 mm, 6 1/2"



EAST GRINSTEAD
(WARD)

DO722R

3 mm

DO723R

5 mm

Flachmeißel

Chisels

180 mm, 7"



EAST GRINSTEAD
(WARD)

DO732R

3 mm

DO733R

5 mm

Osteotome

Osteotomes

180 mm, 7"



○ FL093R
Ø 3 mm

○ FL094R
Ø 5 mm

○ FL095R
Ø 7 mm

○ FL096R
Ø 9 mm

FL093R – FL096R

Stößel für Blutstillung
und Stopfer für
Knochenspäne

Tampers for bone grafts
can also be used as
haemostatic chisels

160 mm, 6 1/2"

□ FL097R
2.5 mm

1/1 □ FL098R
3.5 mm

PASSOW

FL097R – FL098R

Stößel für Blutstillung
und Stopfer für
Knochenspäne

Tampers for bone grafts
can also be used as
haemostatic chisels

120 mm, 4 3/4"

OBWEGESER

DO720R 11 mm

Osteotom, gebogen,
zum Vorbringen des
Oberkiefers

Pterygomaxillary
osteotome, curved, for
anterior displacement
of maxilla

235 mm, 9 1/4"

NIEDERDELLMANN

DO728R 8 mm

DO730R 10 mm

Osteotom, gebogen,
zur Sagittalspaltung des
Unterkiefers

Osteotomes, curved,
for sagittal splitting
procedure of the lower
jaw

250 mm, 10"

COTTLE

OL294R 4 mm

OL296R 6 mm

OL298R 8 mm

OL299R 10 mm

OL300R 12 mm

Osteotom mit
Graduierung

Osteotome with
depth markings

180 mm, 7"

COTTLE

OL301R 4 mm

OL302R 7 mm

OL303R 9 mm

OL304R 12 mm

Osteotom mit ein-
seitigem Anschliff
und Graduierung

Chisel-Osteotomes
with depth markings

180 mm, 7"

COTTLE

OL305R 6 mm

Osteotom mit
Graduierung

Osteotome with
depth markings

180 mm, 7"

Stößel, Meißel, Osteotome Tampers, Chisels, Osteotomes

Knochentransplantat-Meißel
Chisels for bone transplantation



DO750R 10 mm
DO752R 15 mm
DO754R 20 mm

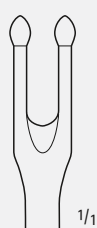
Meißel, gerade
mit PEEK-Griff
Chisel, straight
with PEEK-handle
200 mm, 8"

Knochentransplantat-Meißel
Chisels for bone transplantation

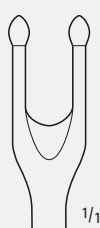


DO751R 10 mm
DO753R 15 mm
DO755R 20 mm

Meißel, gebogen
mit PEEK-Griff
Chisel, curved
with PEEK-handle
200 mm, 8"



DO704R



DO706R

DO704R 4 mm
DO706R 6 mm

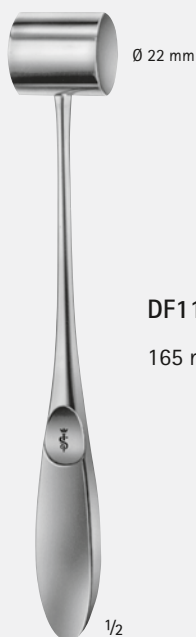
Osteotom

Osteotome

185 mm, 7 1/4"

Die Gewichtsangaben beziehen sich auf die Köpfe des jeweiligen Hammers

Weights refer to the heads of the mallets



DF112R 80 g
 165 mm, 6 1/2"



DF114R 155 g
 190 mm, 7 1/2"



FL036R 135 g
 Mit auswechselbaren
 Kunststoffbacken
 With interchangeable
 plastic disks
 185 mm, 7 1/4"

FL037
 Ersatzbackenpaar
 Pair of spare disks



MEAD
FL035R 180 g
 Mit auswechselbaren
 Kunststoffbacken
 With interchangeable
 plastic disks
 190 mm, 7 1/2"

FL034
 Ersatzbackenpaar
 Pair of spare disks

Hämmer Mallets



Ø 30 mm

COTTLE

FL038R 235 g

1 Seite flach
1 Seite convex

1 Side flat
1 Side convex

185 mm, 7 1/4"

1/2



Ø 27 mm

HAJEK

FL044R 135 g

220 mm, 8 3/4"

1/2



Ø 25 mm

DX545R 135 g

ERGOPLANT Hammer mit aus-
wechselbaren Kunststoffbacken

ERGOPLANT Mallet,
with interchangeable plastic disks
200 mm, 8"

DX546

Ersatzbackenpaar

Pair of spare disks

1/2

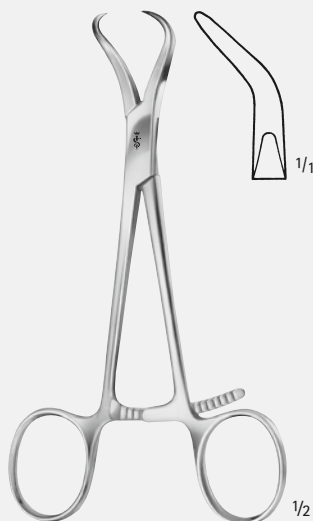


FO113R

Repositionszange mit abgesetzten Spitzen,
 lange Sperre

Reposition forceps with stepped tips,
 long ratchet

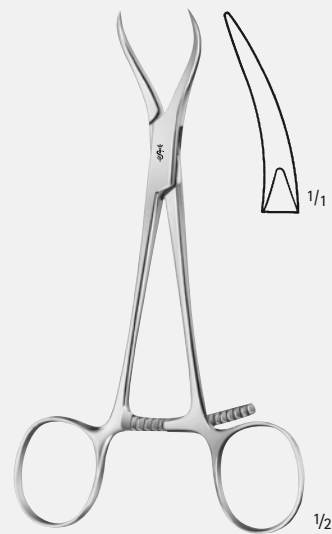
95 mm, 3 3/4"



FO115R

Repositionszange für Kleinfragmente
 Reposition forceps for small fragments

135 mm, 5 1/4"

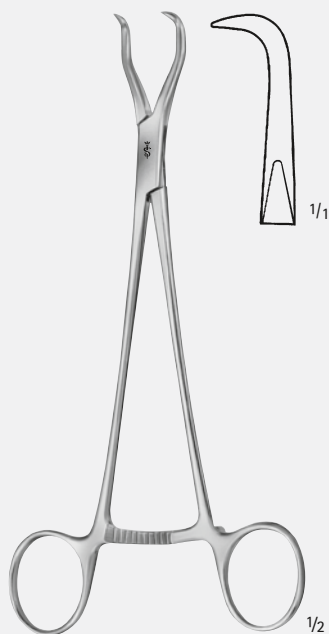


FO117R

Repositionszange,
 speziell für Kieferrepositionen

Reposition forceps,
 especially for maxillary reposition

135 mm, 5 1/4"

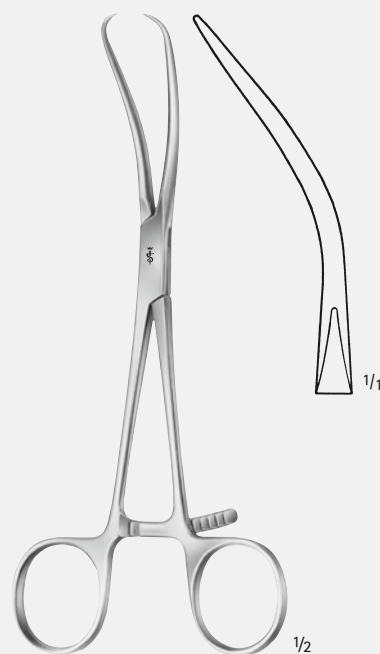


HAASE

FO119R

Repositionszange für Unterkieferfrakturen
 Reposition forceps for mandibular fractures

165 mm, 6 1/2"



REILL

FO116R

Repositionszange
 Reposition forceps

170 mm, 6 3/4"

Repositionszangen, Knochenhaltezangen

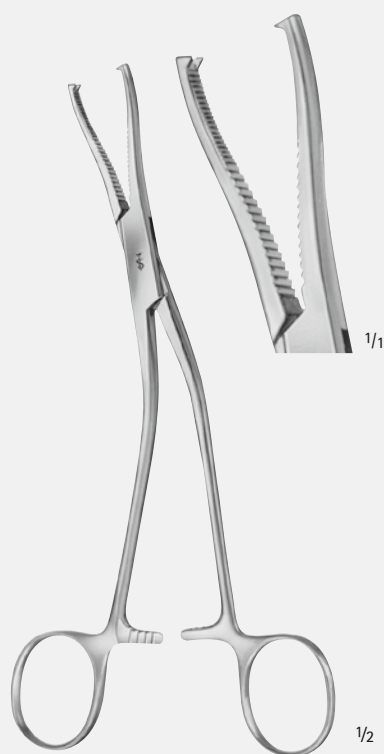
Reposition Forceps, Bone Holding Forceps



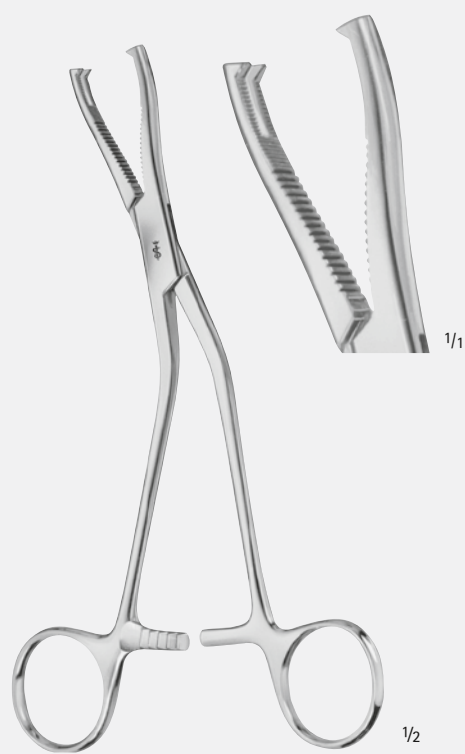
FO120R
Knochenhaltezange
Bone holding forceps
200 mm, 8"



DX601R
Knochenfixierzange
Bone fixation forceps



DINGMANN
FO110R
Knochenhaltezange
Bone holding forceps
185 mm, 7 1/4"



DINGMANN, modif.
FO111R
Knochenhaltezange
Bone holding forceps
185 mm, 7 1/4"



LUER-FRIEDMANN
DX500R
ERGOPLANT
 145 mm, 5³/₄"



LUER-FRIEDMANN
F0409R
 145 mm, 5³/₄"



F0413R
 150 mm, 6"



F0410R
 140 mm, 5¹/₂"

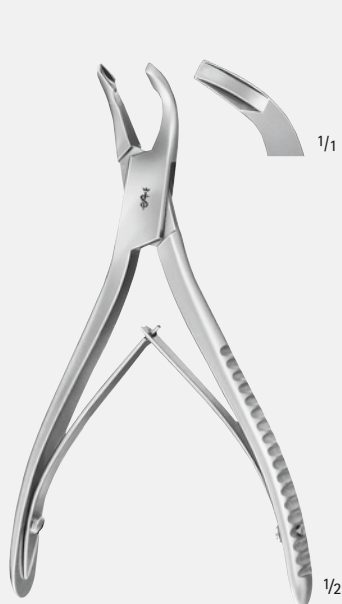


LUER
F0411R
 150 mm, 6"



LUER
F0412R
 155 mm, 6"

Hohlmeißelzangen Bone Rongeurs



SCHWARZ
FO408R
145 mm, 5 3/4"



BLUMENTHAL
FO415R
155 mm, 6"



BLUMENTHAL
FO416R
155 mm, 6"



STELLBRINK
FO399R
175 mm, 7"

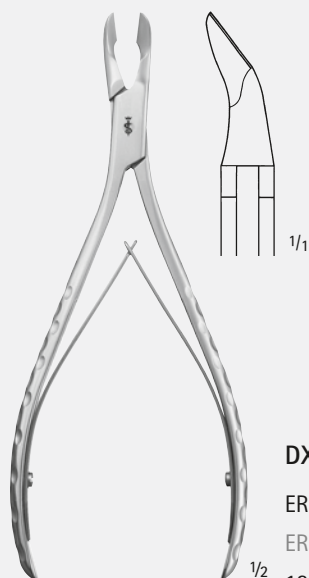


STELLBRINK
FO400R
170 mm, 6 3/4"



BEYER
FO453R
180 mm, 7"





DX501R

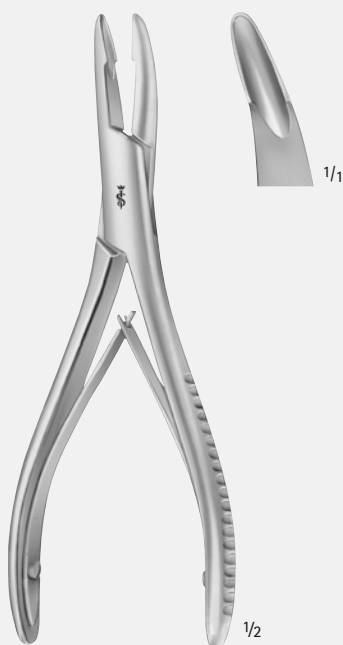
ERGOPLANT Knochensplitterzange, gebogen
ERGOPLANT Bone cutting forceps, curved
130 mm, 5 1/8"



STAMM

FO604R

Knochensplitterzange
Bone cutting forceps
150 mm, 6"



MEAD

FO455R

Hohlmeißelzange
Bone rongeur
165 mm, 6 1/2"



BANE-HARTMANN

FO457R

Hohlmeißelzange
Bone rongeur
175 mm, 7"



BEYER

FO514R

ZAUFAL-JANSEN
FO515R

FO514R – FO515R

Hohlmeißelzange
Bone rongeur
180 mm, 7"

Hohlmeißelzangen, Knochensplitterzangen, Nadelhalter

Bone Rongeurs, Bone Cutting Forceps, Needle Holders



HALSEY
BM205R
 Nadelhalter
 Needle holder
 130 mm, 5 1/8"



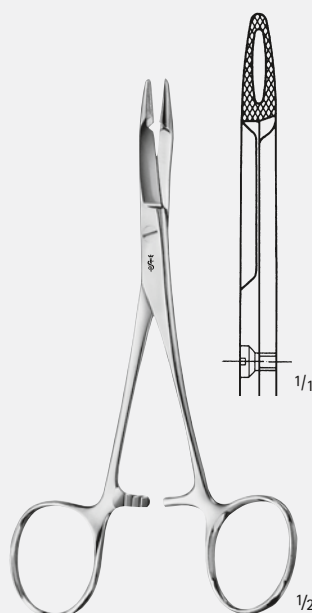
BAUMGARTNER
BM215R
 Nadelhalter
 Needle holder
 145 mm, 5 3/8"



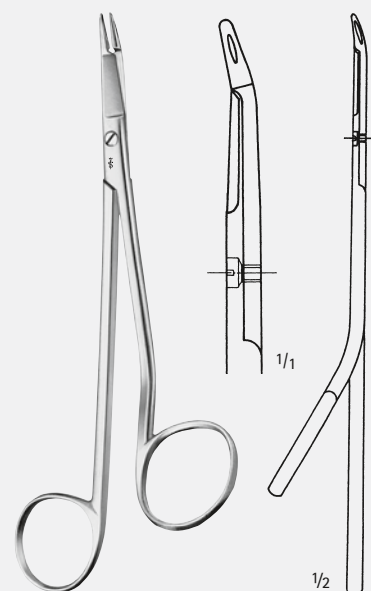
CRILE-MURRAY
BM219R
 Nadelhalter
 Needle holder
 150 mm, 6"



MAYO-HEGAR
BM235R – BM237R
Nadelhalter
mittelfeine Modelle
Needle holder
medium fine patterns

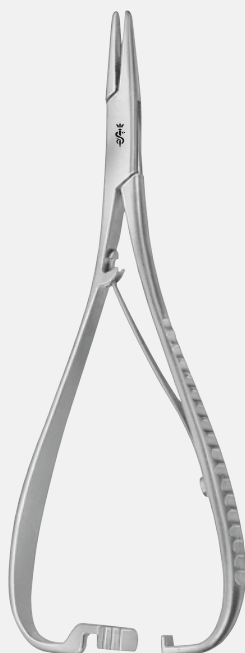


HEGAR-OLSEN
BM290R
Nadelhalter mit Schere
Needle holders with scissors
140 mm, 5 1/2"



GILLIES
BM298R
Nadelhalter mit Schere
Needle holder with scissors
150 mm, 6"

Nadelhalter Needle Holders



MATHIEU

BM360R – BM362R

Nadelhalter

Needle holder



BM360R

140 mm, 5 1/2"



BM361R

170 mm, 6 3/4"



BM362R

200 mm, 8"



CRILE

BM503R

Nadelhalter

Needle holder

150 mm, 6"



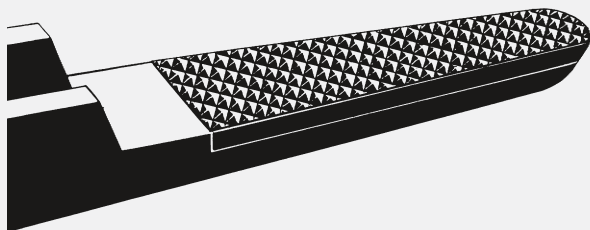
TOENNIS

BM510R

Nadelhalter, elastisches Modell

Needle holder, elastic pattern

180 mm, 7"



AESCULAP-Nadelhalter sind durch die Struktur der Hartmetall-Maulteile auf das jeweilige, indikationsbezogene Nahtmaterial abgestimmt. Eine glatte Maulfläche sowie 3 verschiedene Haftprofile ermöglichen den sicheren „Griff“ der jeweiligen Nadel.

AESCULAP needle holders have jaws with carbide inserts and according to the use required the resp. structure can be chosen. A smooth jaw surface as well as 3 different serrations enable a sure „grip“ of the resp. needle.

DUROGRIP®

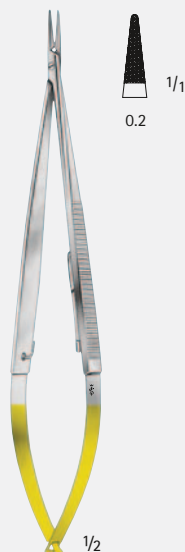


Zum Halten von Gewebe und Membranen. Der Schlitz im Arbeitsende dient der genauen Platzierung der Nadel.

For holding tissue and membranes. The slit in the working tip serves for precise positioning of the needle.

DA300R

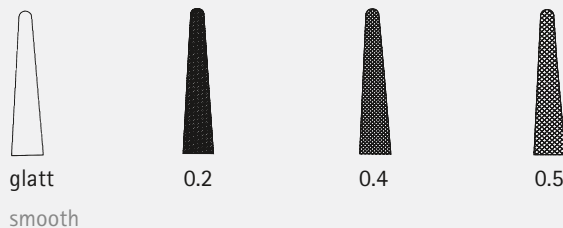
Nahtpinzette, aufgebogen
Suture forceps, angulated
150 mm, 6"



CASTROVIEJO

BM002R

DUROGRIP® Nadelhalter
DUROGRIP® Needle holder
145 mm, 5 1/4"



Wir empfehlen Hartmetall-Maulteile mit glatter Fläche für Nahtmaterial mit Teilung 0,2 mm für Nahtmaterial
0,4 mm
0,5 mm

9/0 – 11/0
6/0 – 10/0
4/0 – 6/0
bis 3/0

We recommend carbide inserts with smooth jaw surface for suture material with 0.2 mm pitch of serration for suture material
0.4 mm
0.5 mm

9/0 – 11/0
6/0 – 10/0
4/0 – 6/0
up to 3/0

Mikro-Nadelhalter s. S. 141

Needle holders see page 141

DUROGRIP® Nadelhalter mit Hartmetall-Plättchen
Kennzeichnung:

Vergoldete Ringe, Branchenenden und Sperren

DUROGRIP® Needle holders with carbide inserts

Identification:

gold-plated rings, handle ends and ratchets



BM003R

DUROGRIP® Nadelhalter
DUROGRIP® Needle holder
180 mm, 6 3/4"



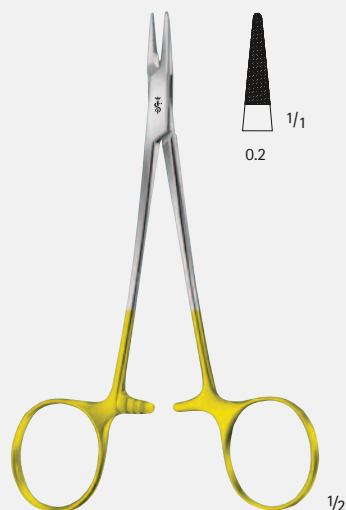
BM004R

DUROGRIP® Nadelhalter
DUROGRIP® Needle holder
180 mm, 7"

Nadelhalter, Nahtpinzette, DUROGRIP® Nadelhalter

Needle Holders, Suture Forceps, DUROGRIP® Needle Holders

»grazil«



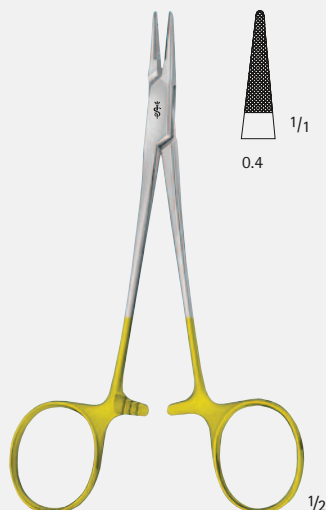
CONVERSE

BM011R

sehr fein

very delicate

130 mm, 5 1/8"



HALSEY

BM012R

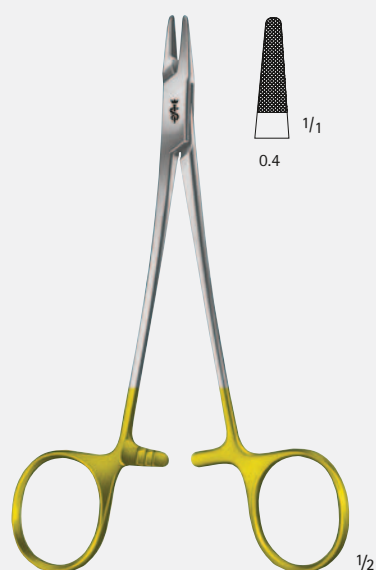
130 mm, 5 1/8"



BABY-CRILE-WOOD

BM013R

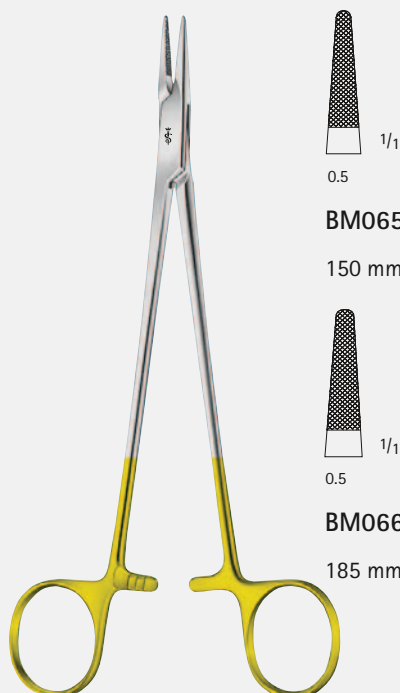
150 mm, 6"



CRILE-WOOD

BM016R

145 mm, 5 3/4"



HEGAR-MAYO

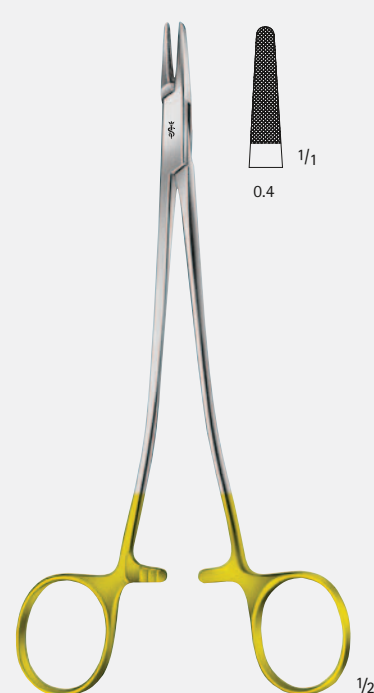
BM065R – BM066R

BM065R

150 mm, 6"

BM066R

185 mm, 7 1/4"



SAROT

BM020R

175 mm, 7"



DE BAKEY

BM033R – BM064R

sehr fein

very delicate



BM033R

165 mm, 6 1/2"



BM034R

210 mm, 8 1/4"



BM063R

165 mm, 6 1/2"



BM064R

210 mm, 8 1/4"



DE BAKEY

BM032R – BM035R



BM032R

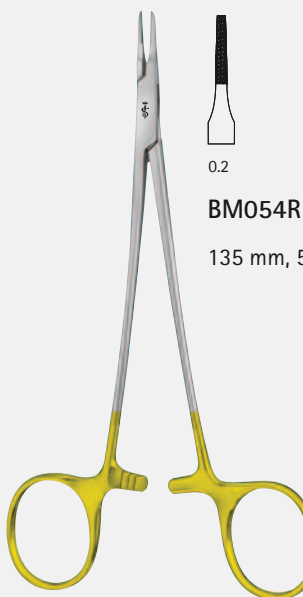
150 mm, 6"



BM035R

180 mm, 7"

»grazil«



RYDER

BM054R – BM056R

sehr fein

very delicate



BM054R

135 mm, 5 1/4"



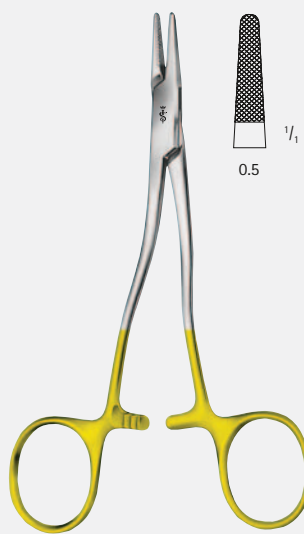
BM055R

155 mm, 6"



BM056R

175 mm, 7"



KILNER

BM018R

135 mm, 5 1/4"



STRATTE

BM095R

210 mm, 8 1/4"

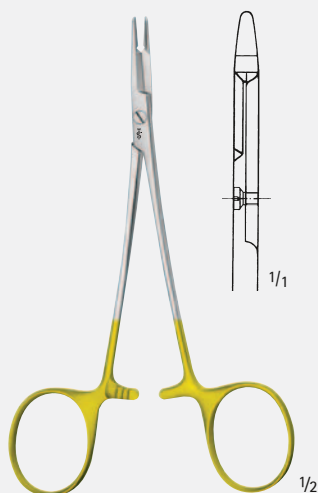


DUROGRIP® Nadelhalter

DUROGRIP® Needle Holders

Nadelhalter mit Schere,
ein Blatt fein gezahnt

Needle holder with
scissors, one blade fine
serrated

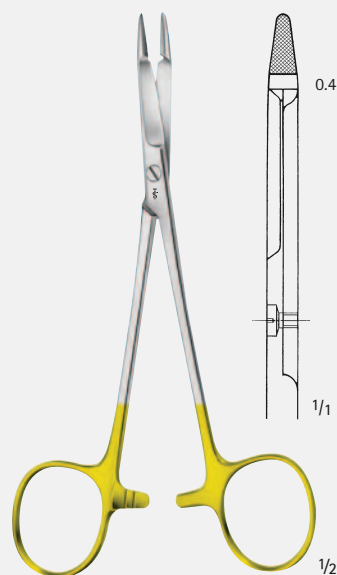


BM127R

Mit glattem Maul

With smooth jaws

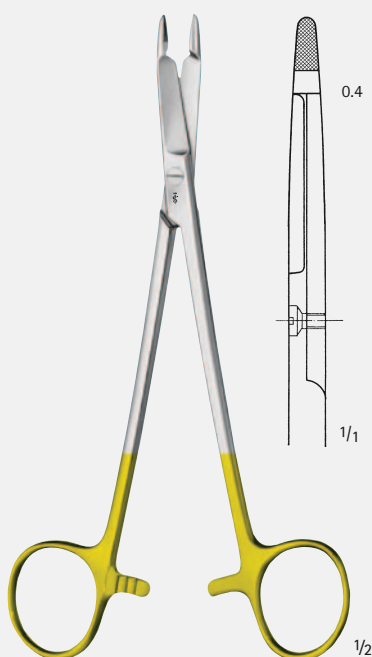
125 mm, 5"



HEGAR-OLSEN modif. LANGE

BM128R

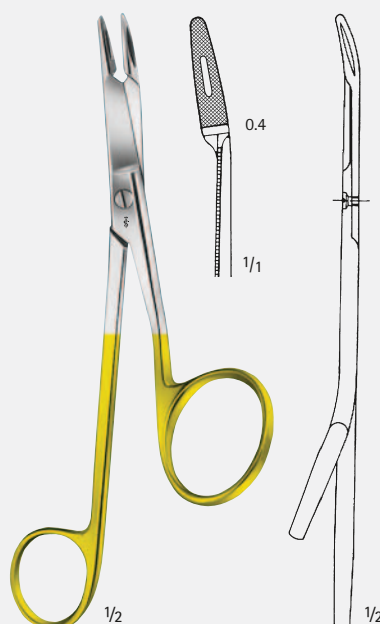
145 mm, 5 3/4"



HEGAR-OLSEN

BM124R

165 mm, 6 1/2"



GILLIES

BM129R

160 mm, 6 1/4"



TOENNIS

BM186R

Elastisches Modell

Elastic pattern

180 mm, 7"



BM184R

200 mm, 8"



LANGENBECK

BM196R

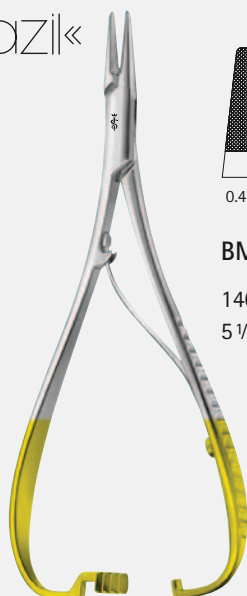
200 mm, 8"

»grazi!«

DUROGRIP® Nadelhalter

DUROGRIP® Needle Holders

»grazil«

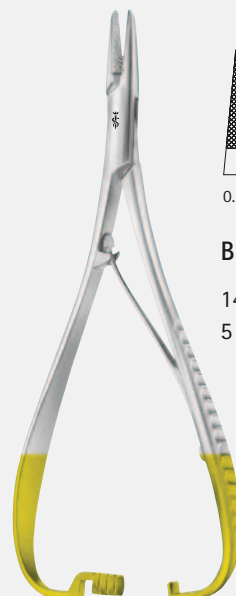
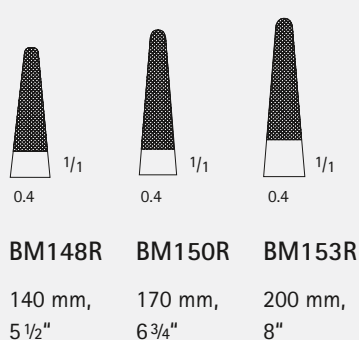


MATHIEU

BM148R – BM153R

DUROGRIP® Nadelhalter, feines Modell

DUROGRIP® Needle holder, delicate pattern

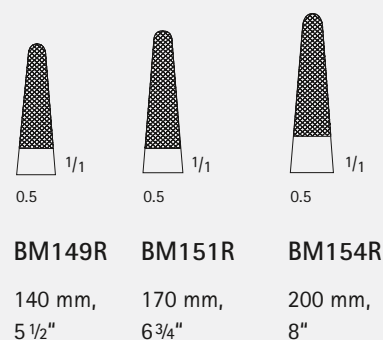


MATHIEU-STANDARD

BM149R – BM154R

DUROGRIP® Nadelhalter

DUROGRIP® Needle holder



»grazil«



LICHTENBERG

BM132R

DUROGRIP® Nadelhalter, elastisches Modell

DUROGRIP® Needle holder, elastic pattern

195 mm, 7 3/4"



HÖSEL

BM165R

DUROGRIP® Nadelhalter mit langem Hals

DUROGRIP® Needle holder with long neck

205 mm, 8"





BL907R 70 x 53 x 9 mm

Nadeldose
Needle case



BL941R 150 x 90 x 10 mm

Nadeldose
Needle case



BL910R 50 x 25 x 5 mm

BL911R 50 x 30 x 6 mm

BL915R 75 x 25 x 5 mm

Nadeldose
Needle case



BL930R 65 x 13 mm

BL932R 95 x 16 mm

Nadeldose komplett,
mit Innendose

Needle case complete,
with interior box

BL929R

–

Außendose allein,
unperforiert

Exterior box only,
non perforated



BL931R 62 x 11 mm

BL933R 90 x 14 mm

Innendose allein,
perforiert

Interior box only,
perforated

Nadeldosen, Sonden
Needle Cases, Probes



1/1

BOWMAN

- OB510 0.7 + 0.8 mm Ø, Fig. 00/0
- OB511 0.9 + 1.1 mm Ø, Fig. 1/2
- OB512 1.3 + 1.4 mm Ø, Fig. 3/4
- OB513 1.5 + 1.6 mm Ø, Fig. 5/6
- OB514 1.8 + 1.9 mm Ø, Fig. 7/8

Neusilber
Sonden, biegsam
German silver
Probes, malleable
130 mm, 5 1/8"

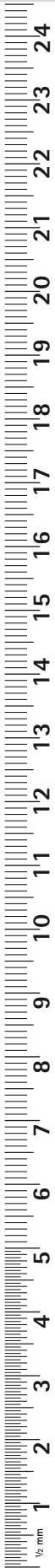


1/1

BN104R – BN136R

Knopfsonden
Probes

Knopf-Ø diam. of tips			Länge Length
1 mm	1,5 mm	2 mm	
-	BN113R	-	130 mm, 5 1/8"
BN104R	BN114R	BN134R	145 mm, 5 3/4"
-	BN116R	BN136R	160 mm, 6 1/4"





HAUER

DB776R

Medikamententräger

Medicine applicator

135 mm, 5 1/4"



STIEGLITZ

BD992R – BD993R

Splinterzange

Splinter forceps

140 mm, 5 1/2"



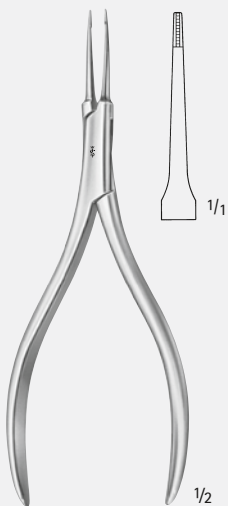
1/1



1/1

BD993R

1/2



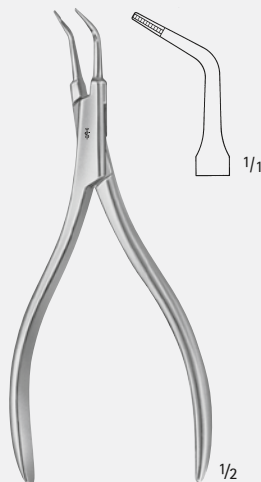
1/2

DA296R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes Wurzelkanal-
instrument

Nerve instrument
for broken nerve instrument

130 mm, 5 1/8"



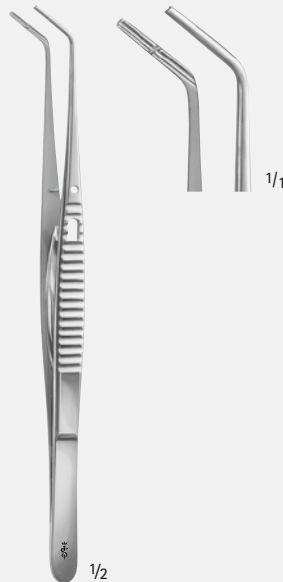
1/2

DA297R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes Wurzelkanal-
instrument

Nerve instrument
for broken nerve instrument

125 mm, 5"



1/2

DA291R

Pinzette für Wurzelstifte
mit Schloss

Pin holding forceps
with lock

150 mm, 6"

Wurzelkanalinstrumente, Sauginstrumente Nerve Instruments, Suction Instruments



Ø / diam.

2 mm DF771R
 3 mm DF773R
 4 mm DF774R
 5 mm DF775R
 140 mm, 5 1/2"

DF781R
 DF783R
 DF784R
 DF785R
 170 mm, 6 3/4"



ADSON

GF917R

mit Saugunterbrecher
 with finger cut-off
 190 mm, 7 1/2"



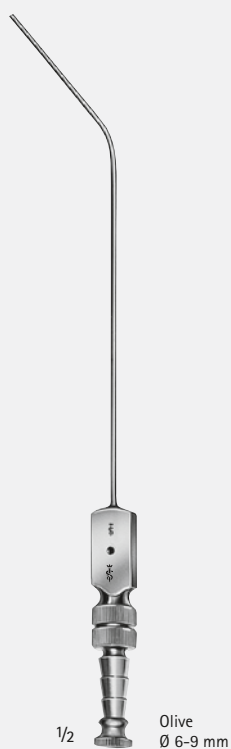
ADSON

GF919R

Ø 5,0 mm, Spitze 6,5 mm breit,
 LUER-Bohrung
 5.0 mm diam., tip 6.5 mm wide,
 with LUER hub
 180 mm, 7"

Mit Einkerbung am Arbeitsende, zur Vermeidung des
 vorschnellen Festsaugens

With notch at the working end to prevent premature suction



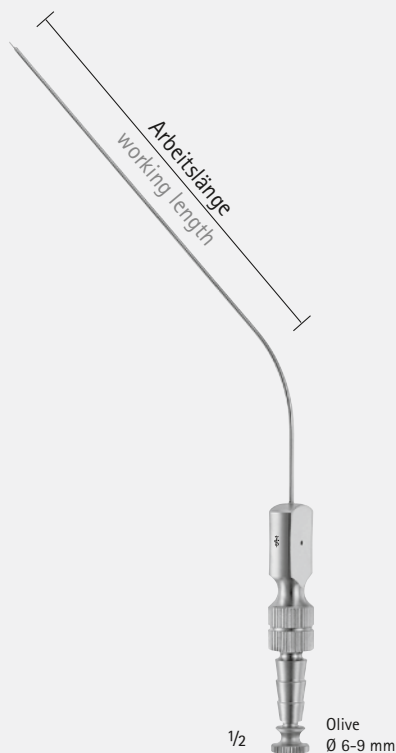
PLESTER

- GF939R Ø 1.5 mm
- GF940R Ø 2.0 mm
- GF941R Ø 2.5 mm
- GF942R Ø 3.0 mm

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

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

195 mm, 7 3/4"



FERGUSON

	Arbeitslänge Working length	Arbeitslänge Working length
Ø / diam.	110 mm, 4 3/8"	130 mm, 5 1/8"
1.5 mm	GF350R	GF360R
2 mm	GF351R	GF361R
2.5 mm	GF352R	GF362R
3 mm	GF353R	GF363R
4 mm	GF354R	GF364R
5 mm	GF355R	GF365R

Mit Saugunterbrecher und Mandrin, Griffplatte 90° zur Biegung, LUER-Bohrung

With finger cut-off and stylet, thumb piece 90° to curve, with LUER hub

180 mm, 7"

Sauginstrumente, Spritzen Suction Instruments, Syringes

Aesculap Zylinderampullenspritze „Aspira-plus II“ aus rostfreiem Instrumentenstahl (kein Chrom), mit Aspirationsvorrichtung

Nach Einschieben der Ampulle und Aufsetzen
der Kanüle ist die Spritze injektionsbereit.

Durch leichtes Rechtsdrehen der Kolbenstan-
ge erfasst die Doppelkorkenzieherspitze den
Moosgummikolben der Ampulle. Dadurch wird eine
sichere und zuverlässige Aspiration ermöglicht.

Vorteile:

- Einfache und sichere Aufbereitung durch Verwen-
dung von rost- und säurebeständigem Instrumen-
tenstahl anstelle von verchromten Material
- Umklappbare Hülse für leichtes Einführen und
Auswerfen der Ampulle
- Kontrolliertes und sicheres Aspirieren



Aesculap Cartridge Syringe „Aspira-plus II“ made of stainless instrument-steel (no chrome), with aspiration device

After having inserted the ampulla and the cannula,
the syringe is immediately ready for injection.

By a slight twist of the piston rod to the right the
double corkscrew tip will grasp the foam rubber of
the ampulla .

This enables a safe and controlled aspiration.

Advantages:

- Easy and safer processing by using
corrosion- and acid resistant instrument
steel instead of chrome material
- Easy cartridge insert and ejection
by folding back the bush
- Enables controlled and safe aspiration



SL018R* 1,8 ml

SL022R* 2,2 ml

Spritze mit langem Kanülenkopf
(SL002R)

Syringe with long needle
attachment (SL002R)

* Lieferung ohne Kanüle

Delivered without canula



SL118R* 1,8 ml

SL122R* 2,2 ml

Spritze mit Krückengriff, mit
langem Kanülenkopf (SL002R)

Syringe with crutch handle, with
long needle attachment
(SL002R)



SL002R*

Kanülenkopf, lang, geeignet für alle
Einmalkanülen mit einem Gewinde-
durchmesser von 6 mm und langer
Ampullen-Einstichkanüle
(z. B. Sterican® Z, B. Braun etc.)

Needle attachment, long, suitable for
all disposable needles with a thread
diameter of 6 mm and long cartridge
pick (e.g. Sterican® Z, B. Braun etc.)



SL028R* 1.8 ml
SL032R* 2.2 ml

Spritze mit kurzem
Kanülenkopf (SL033R)
Syringe with short needle
attachment (SL033R)



SL033R*

Kurzer Kanülenkopf allein, für
amerikanische Einmalkanülen mit
kleinem Gewinde (ø 5,5 mm) und
kurzer Ampullen-Einstichkanüle
Short needle attachment only, for
American disposable needles with
small thread (5.5 mm diam.) and
short cartridge pick



SL017R* 1.8 ml

Spritze ohne Kanülenkopf
Syringe without needle
attachment

* Lieferung ohne Kanüle
Delivered without canula



SP341

Wasserspritze, selbstfüllend,
verchromt, ohne Kanüle
Water syringe, self-filling,
chromium plated, without cannula



SP351

Kanüle, allein,
für Wasserspritze SP341
Cannula, only,
for water syringe SP341



SL034R*

Kurzer Kanülenkopf allein, für
Einmalkanülen, mit großem
Gewinde (ø 6 mm) und kurzer
Ampullen-Einstichkanüle.
Short needle attachment only,
for disposable needles, with
large thread (6 mm diam.) and
short cartridge pick.

Spritzen, Kleine Schale, Laborschale
Syringes, Small Dish, Round Bowls



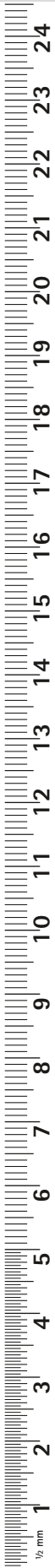
JG513R
Kleine Schale
Abmessungen
(oben x unten x Höhe)
50 x 30 x 20 mm

Small dish
50 x 30 x 20 mm

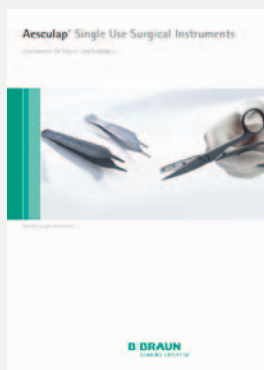


JG520R - JG525R
Laborschale
Round bowls

	Inhalt (Liter) Capacity (litre)	Abmessungen in cm (oben x unten x Höhe) Dimensions in cm (upper x lower x height)
JG520R	0.02	4.0 x 2.8 x 1.9
JG521R	0.06	6.1 x 4.2 x 3.0
JG522R	0.16	8.3 x 5.4 x 4.1
JG523R	0.4	11.1 x 7.2 x 5.6
JG524R	1.0	15.1 x 10.0 x 7.3
JG525R	2.5	21.1 x 14.5 x 9.6



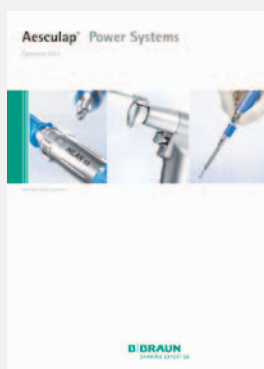
Aesculap Single Use Surgical Instruments



Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Prospekt **C25701**

For further details see
brochure No. **C25702**

Aesculap Power Systems



Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Prospekt **022701**

For further details see
brochure No. **022702**

Extraktion
Tooth Extraction



Anatomica-Zahnzangen

- Anatomische Passformen für festen Halt auf Zahn- und Wurzelflächen.
- Grazile Form für gutes Handling.

Anatomica-Tooth Forceps

- Anatomically shaped for precise and reliable grip on teeth and roots.
- Slender shape handling.



BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

Spezialzangen nach Büchs mit Haftprofil
ermöglichen einen guten Halt

Special Forceps, Büchs pattern, square profiles
enable reliable grip



ANATOMICA Zahnzangen

ANATOMICA Tooth Forceps

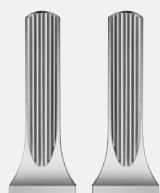
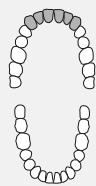
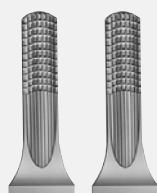
**DG005R**

Fig. 2

Für obere Schneide- und Eckzähne

For upper incisors and canines



BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

DH702R

Fig. 2

Für obere Schneide- und Eckzähne

For upper incisors and canines

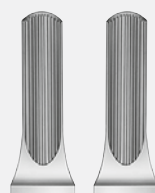
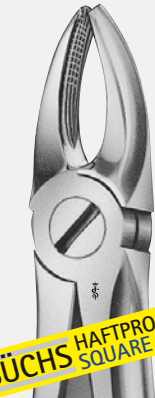
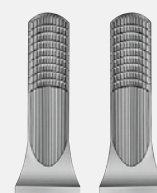
**DG006R**

Fig. 1

Für obere Schneide- und Eckzähne, breit

For upper incisors and canines, wide



BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

DH701R

Fig. 1

Für obere Schneide- und Eckzähne, breit

For upper incisors and canines, wide

**DG025R**

Fig. 3

Für obere, engstehende Schneide- und Eckzähne

For upper crowded incisors and canines

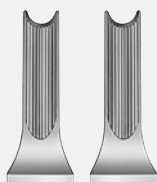
**TROTTER****DG030R**

Fig. 168

Für obere Eckzähne

For upper canines

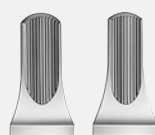
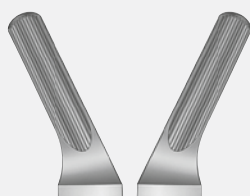
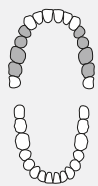
**DG032R**

Fig. 107

Mit kurzem Maul, für obere Eckzähne

With short beaks, for upper canines





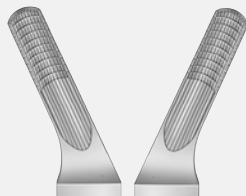
GUY

DG101R

Fig. 136

Für obere Prämolaren

For upper premolars

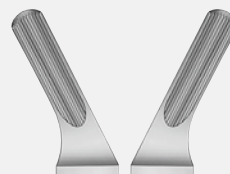


DH736R

Fig. 136

Für obere Prämolaren

For upper premolars

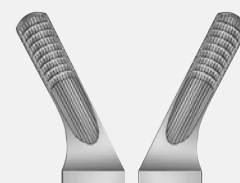


DG107R

Fig. 7

Für obere Prämolaren

For upper premolars

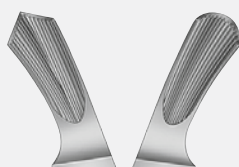


DH707R

Fig. 7

Für obere Prämolaren

For upper premolars

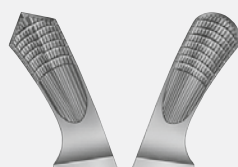


DG117R

Fig. 17

Für obere Molaren, rechts

For upper molars, right

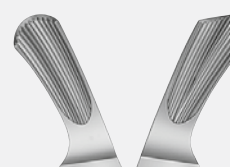


DH717R

Fig. 17

Für obere Molaren, rechts

For upper molars, right

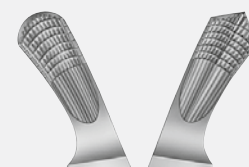


DG118R

Fig. 18

Für obere Molaren, links

For upper molars, left



DH718R

Fig. 18

Für obere Molaren, links

For upper molars, left



BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

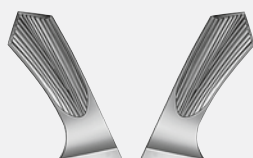
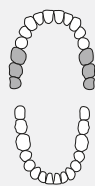
BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

ANATOMICA Zahnzangen

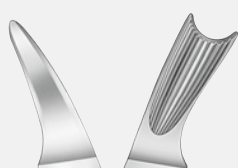
ANATOMICA Tooth Forceps



DG130R

Fig. 18 A

Für obere Molaren, beide Seiten
For upper molars, either side



DG189R

Fig. 89

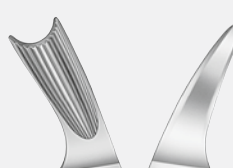
Für obere Molaren, rechts, tiefgreifend
For upper molars, right, gripping in depth



DG195R

Fig. 19

Für obere Molaren und Weisheitszähne
For upper molars and wisdom teeth

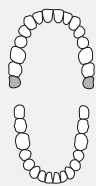


DG190R

Fig. 90

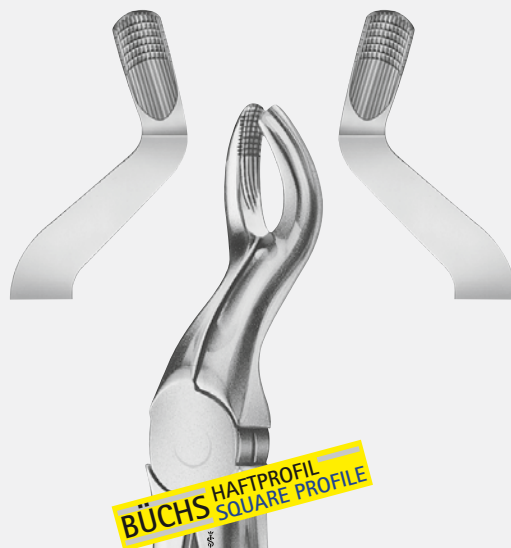
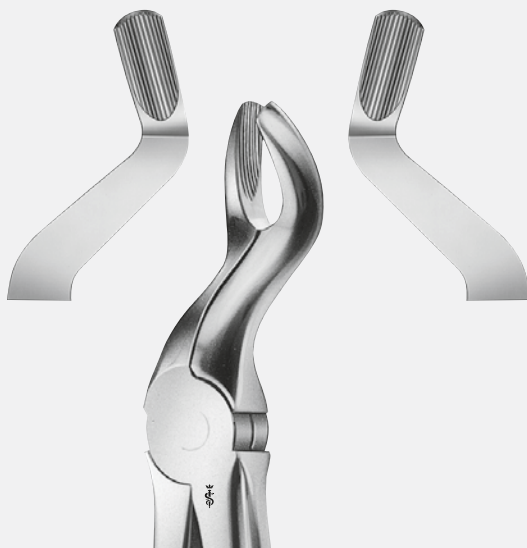
Für obere Molaren, links, tiefgreifend
For upper molars, left, gripping in depth





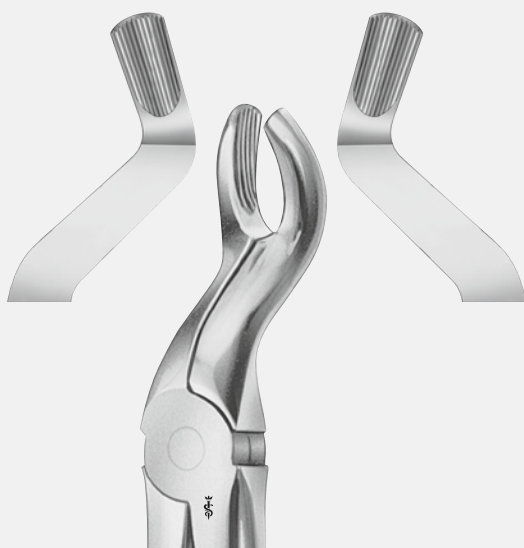
DG250R

Fig. 67
Für obere Weisheitszähne,
schmal
For upper wisdom teeth,
narrow



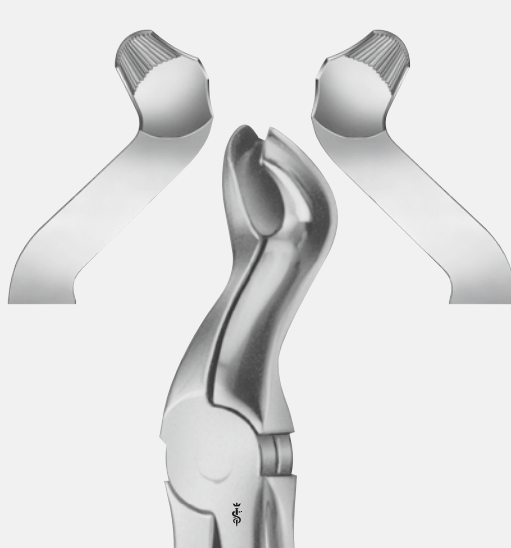
DH767R

Fig. 67
Für obere Weisheitszähne,
schmal
For upper wisdom teeth,
narrow



DG252R

Fig. 67 A
Für obere Weisheitszähne,
breit
For upper wisdom teeth,
wide



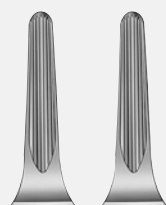
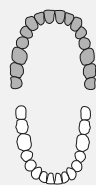
FELSCH

DG270R

Fig. 121
Für obere Weisheitszähne,
mit Fangvorrichtung
For upper wisdom teeth,
with retaining device

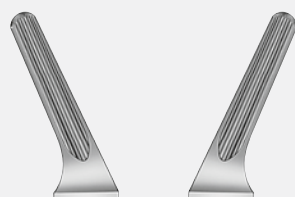
ANATOMICA Zahnzangen

ANATOMICA Tooth Forceps



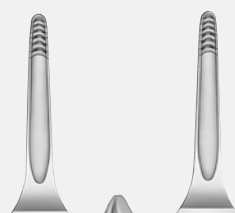
DG305R

Fig. 29
Für obere Frontzahn-
wurzeln
For upper front roots



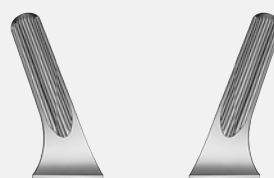
DG320R

Fig. 30
Für obere Wurzeln
For upper roots



KAISER

DG300R
Für obere Frontzahnwurzeln
For upper front roots



READ

DG330R
Fig. 76
Für obere Wurzeln
For upper roots

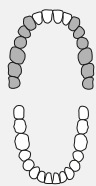


READ

DG331R
Fig. 76 N
Für obere Wurzeln, schmal
For upper roots, narrow

Die Maulflächen der Zange nach KAISER stehen in Arbeitsstellung fast parallel, wodurch das gefürchtete Abkneifen der Wurzeln vermieden wird. Die scharfen Ränder und Spitzen der Backen, sowie deren starke Auskehlung und der Querhieb im Zangenmaul ermöglichen ein sicheres Fassen der Wurzeln.

When applied, the jaw of KAISER tooth forceps are almost parallel, thus avoiding the feared pinching off of the roots. The sharp edges and tips of the jaws, as well as the deep grooves and the horizontal cut inside the jaws enable a firm grip of the roots.



DG350R

Fig. 51 A

Für obere Wurzeln, schmales Maul

For upper front roots, narrow beaks

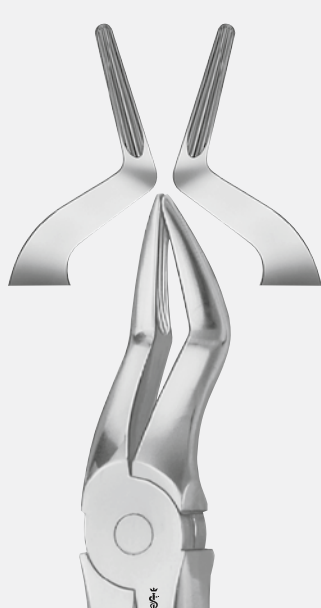


DH750R

Fig. 51 A

Für obere Wurzeln, schmales Maul

For upper front roots, narrow beaks

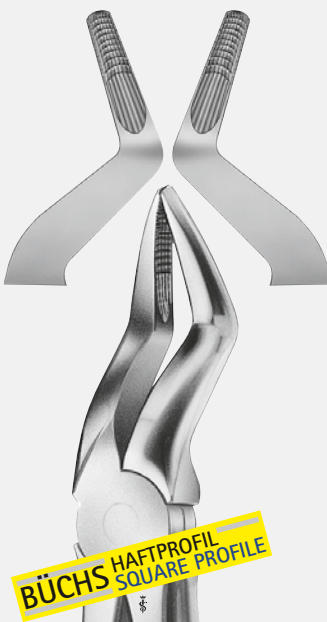


DG351R

Fig. 51

Für obere Wurzeln, kurzes, schmales Maul

For upper roots, short and narrow beaks



DH751R

Fig. 51

Für obere Wurzeln, kurzes, schmales Maul

For upper roots, short and narrow beaks

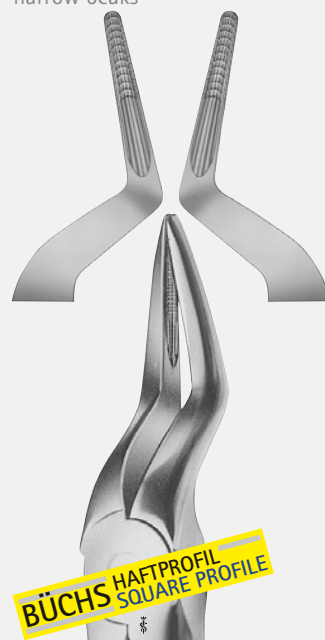


DG355R

Fig. 51 AL

Für obere Wurzeln, langes Modell, schmales Maul

For upper roots, long pattern, narrow beaks



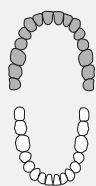
DH755R

Fig. 51 AL

Für obere Wurzeln, langes Modell, schmales Maul

For upper roots, long pattern, narrow beaks

ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps

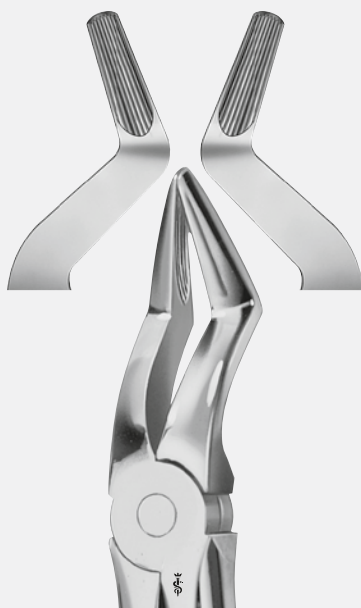


DG352R

Fig. 52

Für obere Wurzeln,
kurzes, breites Maul

For upper roots,
short and wide beaks



FEINER

DG365R

Für obere Wurzeln,
mit besonders langem Maul

For upper roots,
with especially long beaks

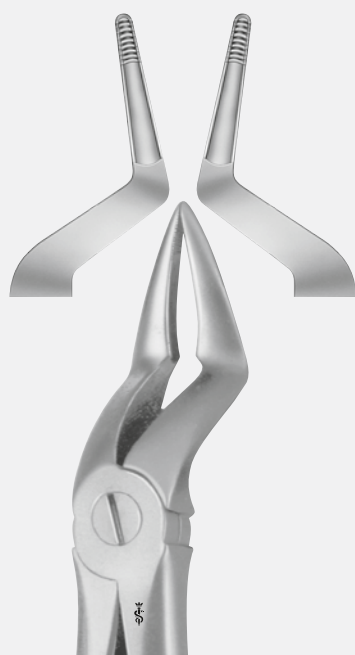


DG797R

Fig. 97

Für sehr feine obere Wurzeln,
tiefgreifend

For very fine upper roots,
gripping in depth



KAISER

DG340R

Für obere Wurzeln
For upper roots

Die Maulflächen der Zange nach KAISER stehen in Arbeitsstellung fast parallel, wodurch das gefürchtete Abkneifen der Wurzeln vermieden wird. Die scharfen Ränder und Spitzen der Backen, sowie deren starke Auskehlung und der Querhieb im Zangenmaul ermöglichen ein sicheres Fassen der Wurzeln.

When applied, the jaws of KAISER tooth forceps are almost parallel, thus avoiding the feared pinching off of the roots. The sharp edges and tips of the jaws, as well as the deep grooves and the horizontal cut inside the jaws enable a firm grip of the roots.

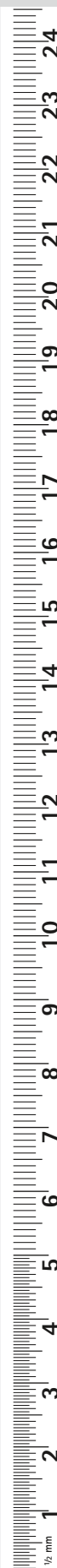


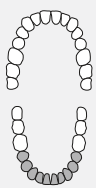
DG805R

Fig. 55

Spaltzange zum Trennen
oberer Molarenwurzeln

Separating forceps for
separating upper molar roots

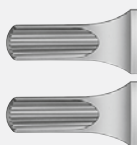




DG404R

Fig. 4

Für untere Schneidezähne
For lower canines

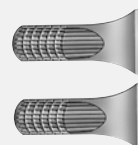


DG413R

Fig. 13

Für untere Eckzähne und
Prämolaren

For lower canines and
premolars



DH713R

Fig. 13

Für untere Eckzähne und
Prämolaren

For lower canines and
premolars

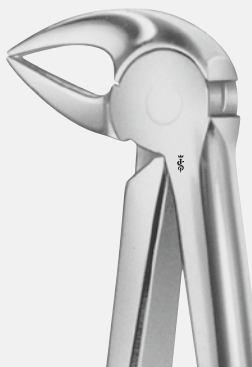


DG440R

Fig. 75

Für untere Eckzähne und
Prämolaren

For lower canines and
premolars

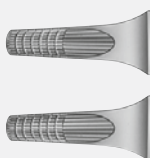


DG733R

Fig. 33

Für untere Schneidezähne,
Prämolaren und Wurzeln

For lower incisors,
premolars and roots

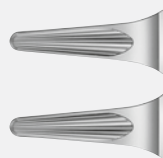


DH733R

Fig. 33

Für untere Schneidezähne,
Prämolaren und Wurzeln

For lower incisors,
premolars and roots

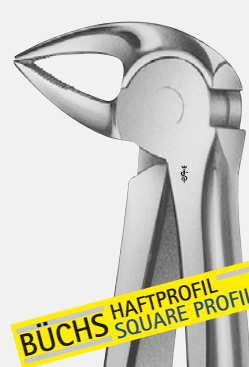
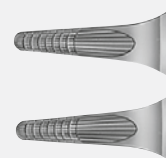


DG732R

Fig. 33 A

Für untere Wurzeln,
mit schmalem Maul

For lower roots,
with narrow beaks



DH732R

Fig. 33 A

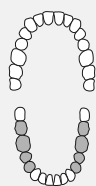
Für untere Wurzeln,
mit schmalem Maul

For lower roots,
with narrow beaks



ANATOMICA Zahnzangen

ANATOMICA Tooth Forceps

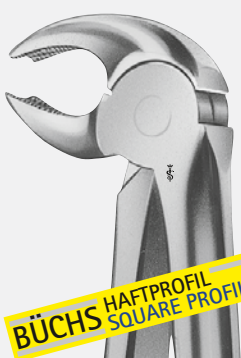
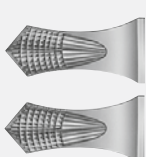


DG522R

Fig. 22

Für untere Molaren,
beide Seiten

For lower molars,
either side

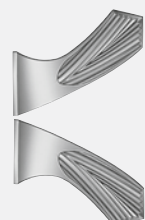


DH722R

Fig. 22

Für untere Molaren,
beide Seiten

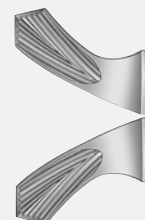
For lower molars,
either side



DG523R

Fig. 23

Für untere Molaren, rechts
For lower molars, right



DG524R

Fig. 24

Für untere Molaren, links
For lower molars, left

BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE



TROTTER

DG430R

Fig. 169

Für untere Eckzähne und
Prämolaren

For lower canines and
premolars



DG751R

Fig. 31

Für untere Prämolaren
und Wurzeln

For lower premolars and
roots

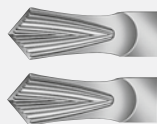
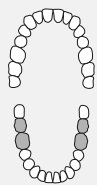


DG500R

Fig. 8

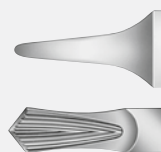
Für untere Prämolaren
For lower premolars





DG555R

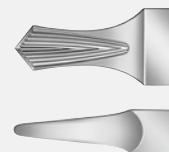
Fig. 73
Für untere Molaren
For lower molars



WOOD

DG561R

Fig. 99
Für untere Molaren
For lower molars



PASSOW

DG562R

Fig. 99 1/4
Für untere Molaren
For lower molars



DG573R

Fig. 86 C
Für untere Molaren, tiefgreifend,
von lateral
For lower molars, gripping in
depth, lateral



DG570R

Fig. 86
Für untere Molaren, tiefgreifend,
von lateral
For lower molars, gripping in
depth, lateral



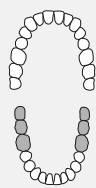
DG585R

Fig. 87
Kuhhorn, für untere Molaren,
tiefgreifend, von facial
Cowhorn, for lower molars,
gripping in depth, facial



ANATOMICA Zahnzangen

ANATOMICA Tooth Forceps

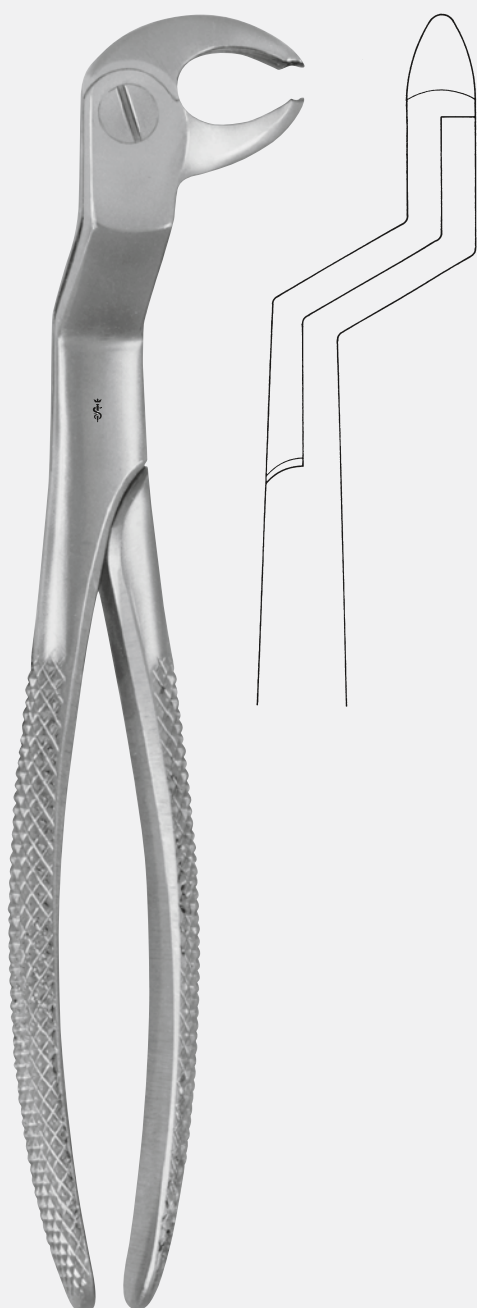


Spezialmodell mit bajonettförmiger Biegung

- anatomiegerechter Zugang
- bequemes Fassen
- freie Beweglichkeit für Luxation und Extraktion
- Schonung des Mundwinkels
- gute Übersicht

Special type with bayonetshaped bend

- anatomical design for easy access
- convenient grip
- freely movable for luxation and extraction
- no injury of the corner of the mouth
- improved sight

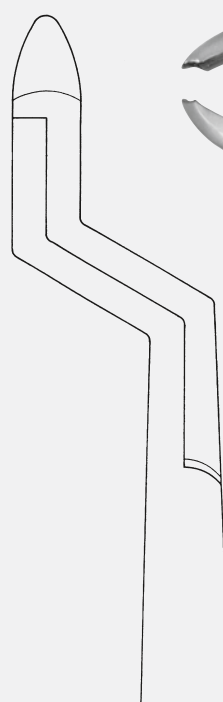
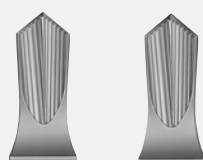


ROUTURIER

DG541R

Für untere Molaren und
Weisheitszähne, links

For lower molars and
wisdom teeth, left



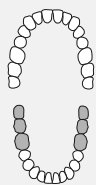
ROUTURIER

DG542R

Für untere Molaren und
Weisheitszähne, rechts

For lower molars and
wisdom teeth, right



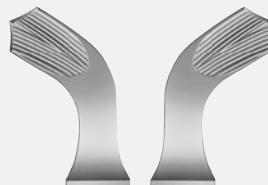


DG650R

Fig. 21

Für untere Weisheitszähne und Molaren

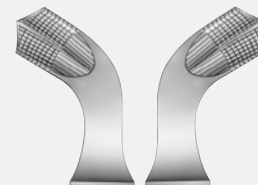
For lower wisdom teeth and molars



DG659R

Fig. 79

Für untere Weisheitszähne
For lower wisdom teeth

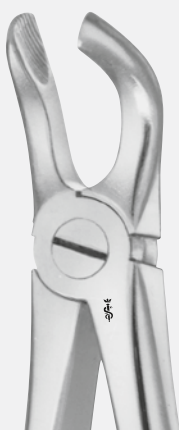


DH778R

Fig. 79

Für untere Weisheitszähne
For lower wisdom teeth

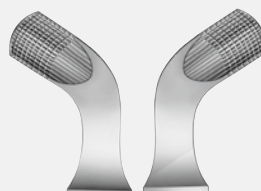
BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE



DG660R

Fig. 79 A

Für untere Weisheitszähne
For lower wisdom teeth



DH779R

Fig. 79 A

Für untere Weisheitszähne
For lower wisdom teeth

BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE



ANATOMICA Zahnzangen

ANATOMICA Tooth Forceps

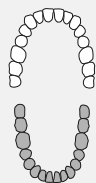
**DG704R**

Fig. 74

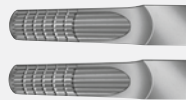
Für untere Wurzeln,
Maul 4,5 mm breitFor lower roots,
beaks 4.5 mm wide**DH774R**

Fig. 74

Für untere Wurzeln,
Maul 4,5 mm breitFor lower roots,
beaks 4.5 mm wide**DG702R**

Fig. 74 M

Für untere Wurzeln,
Maul 4 mm breitFor lower roots,
beaks 4 mm wide**DG700R**

Fig. 74 N

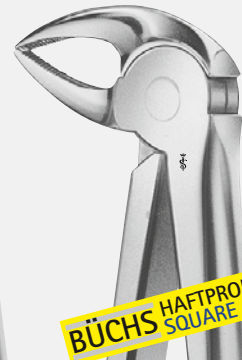
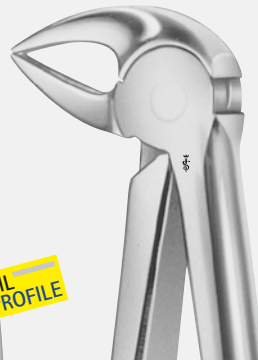
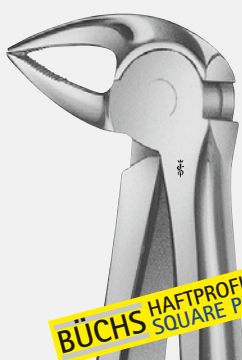
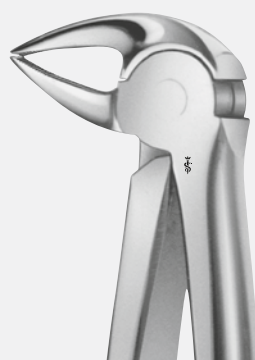
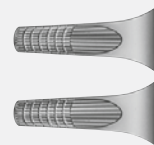
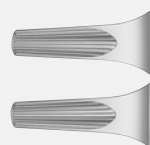
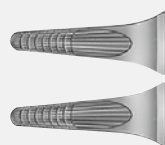
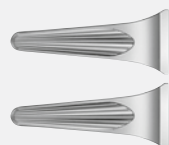
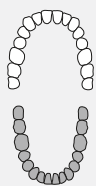
Für untere Wurzeln und eng-
stehende Schneidezähne,
Maul 2,8 mm breitFor lower roots and crowded
incisors, beaks 2.8 mm wide**DG751R**

Fig. 31

Für untere Prämolaren und
Wurzeln

For lower premolars and roots





BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

DG732R

Fig. 33 A

Für untere Wurzeln,
mit schmalem Maul

For lower roots,
with narrow beaks

DH732R

Fig. 33 A

Für untere Wurzeln,
mit schmalem Maul

For lower roots,
with narrow beaks

DG733R

Fig. 33

Für untere Schneide-
zähne, Prämolaren
und Wurzeln

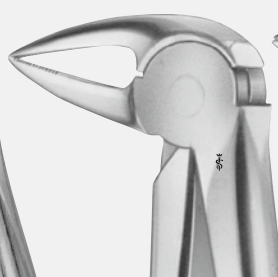
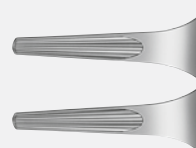
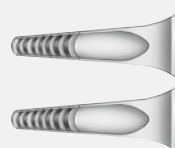
For lower incisors,
premolars and roots

DH733R

Fig. 33

Für untere Schneide-
zähne, Prämolaren
und Wurzeln

For lower incisors,
premolars and roots



DG346R

Fig. 46 L

Für sehr feine untere
Wurzeln, tiefgreifend

For very fine lower
roots, gripping in depth

KAISER

DG727R

Spezialmodell für
untere Wurzeln
special pattern for
lower roots

FEINER

DG729R

Spezialmodell für
untere Wurzeln, mit
besonders langem Maul
special pattern for
lower roots, with extra
long beaks

DG806R

Fig. 56

zum Trennen unterer
Molarenwurzeln

For separating lower
molar roots

ANATOMICA Zahnzangen, Wurzelkanalinstrumente

ANATOMICA Tooth Forceps, Nerve Instruments



WITZEL modif.

DK221R

Wurzelsplitterzange

Root splinter forceps

160 mm, 6 1/4"



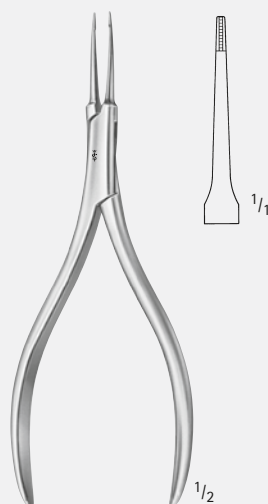
WITZEL modif.

DK225R

Wurzelsplitterzange

Root splinter forceps

165 mm, 6 1/2"

**DA296R**

Wurzelkanalinstrument

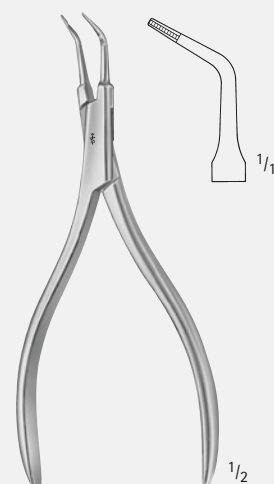
für abgebrochenes

Wurzelkanalinstrument

Nerve instrument

for broken nerve instrument

130 mm, 5 1/8"

**DA297R**

Wurzelkanalinstrument

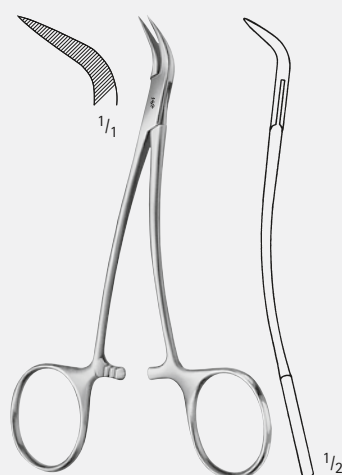
für abgebrochenes

Wurzelkanalinstrument

Nerve instrument

for broken nerve instrument

125 mm, 5"



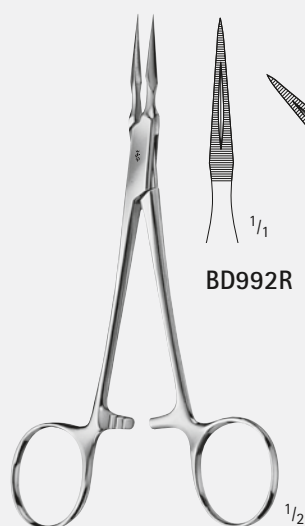
PEET

BD995R

Splitterzange

Splinter forceps

110 mm, 4 3/4"



STIEGLITZ

BD992R – BD993R

Splitterzange

Splinter forceps

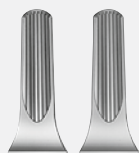
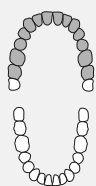
140 mm, 5 1/2"

**DK205R**

Milchzahnpinzette

Milk tooth tweezer

160 mm, 6 1/4"



DK001R

Fig. 37
Für obere Schneidezähne
For upper incisors



DK011R

Fig. 39
Für obere Molaren,
beide Seiten, breit
For upper molars,
either side, wide



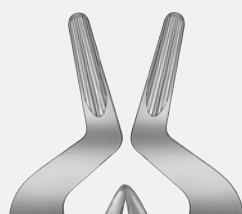
DK012R

Fig. 158
Für obere Molaren,
beide Seiten, schmal
For upper molars,
either side, small



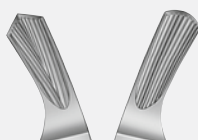
DK009R

Fig. 159
Für obere Prämolaren
For upper premolars



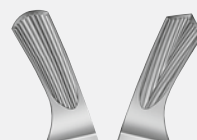
DK021R

Fig. 51 S
Für obere Wurzeln
For upper roots



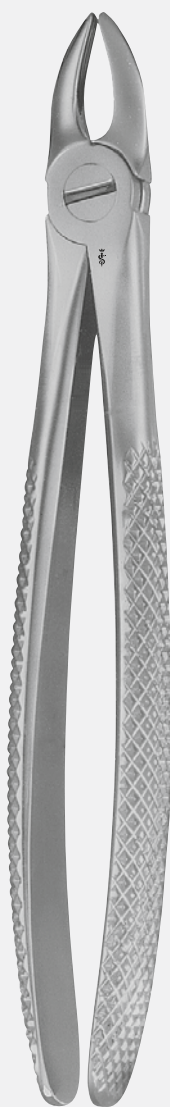
DK017R

Fig. 39 R
Für obere Molaren, rechts
For upper molars, right

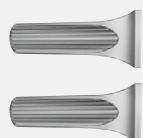
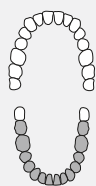


DK018R

Fig. 39 L
Für obere Molaren, links
For upper molars, left



Kinder-Zahnzangen Tooth Forceps for Children



DK052R

Fig. 13 S

Für untere Schneidezähne und
Prämolaren

For lower incisors and premolars



GRAY

DK060R

Fig. 22 S

Für untere Molaren

For lower molars



DK061R

Fig. 161

Für untere Molaren

For lower molars

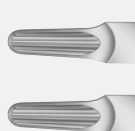


DK071R

Fig. 33 S

Für untere Wurzeln

For lower roots



GRAY

DK070R

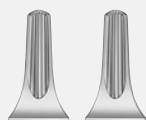
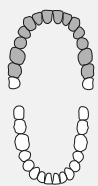
Fig. 162

Für untere Wurzeln und
Schneidezähne

For lower roots and incisors



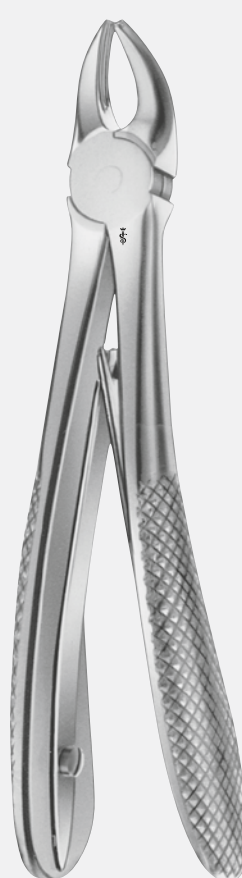
EXTRAKTION TOOTH EXTRACTION



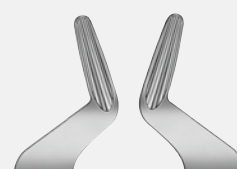
KLEIN
DK101R
Für obere Schneidezähne
For upper incisors



KLEIN
DK115R
Für obere Molaren
For upper molars

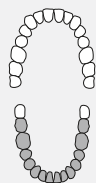


SCHMIDT
DK111R
Für obere Milchmolaren
For upper milk molars



SCHMIDT
DK122R
Für obere Wurzeln
For upper roots

Kinder-Zahnzangen mit Federn Tooth Forceps with Springs for Children



KLEIN

DK150R

Für untere Schneidezähne
For lower incisors



KLEIN

DK160R

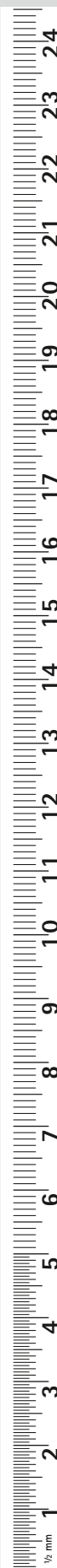
Für untere Molaren
For lower molars

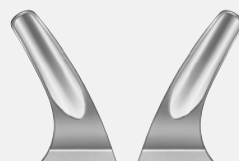
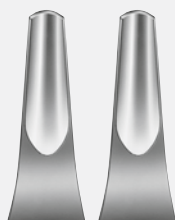


KLEIN

DK170R

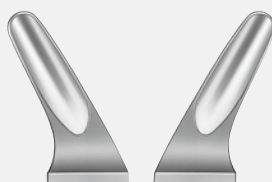
Für untere Wurzeln
For lower roots





DI001R

Fig. 1
Für obere Schneidezähne, Eck-
zähne, Prämolaren und Wurzeln
For upper incisors, canines,
premolars and roots



CRYER

DI015R

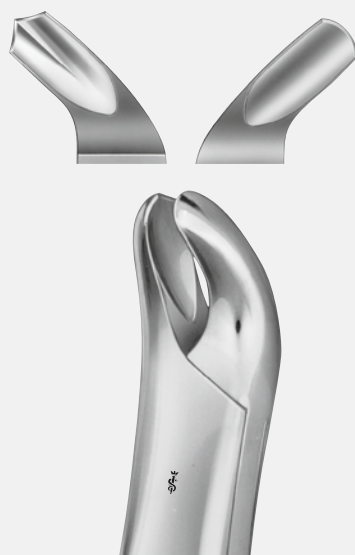
Fig. 150
Für obere Schneidezähne, Eck-
zähne, Prämolaren und Wurzeln
For upper incisors, canines,
premolars and roots

HULL

DI030R

Fig. 101
Für Eckzähne und Prämolaren,
Universalzange und Kinderzange
For canines and premolars,
universal tooth forceps and
tooth forceps for children

Zahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, American Pattern



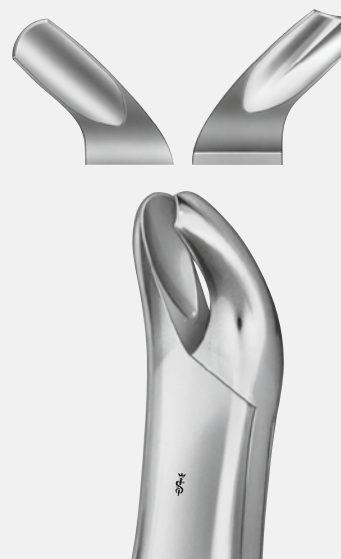
HARRIS

DI117R

Fig. 18 R

Für obere Molaren, rechts

For upper molars, right



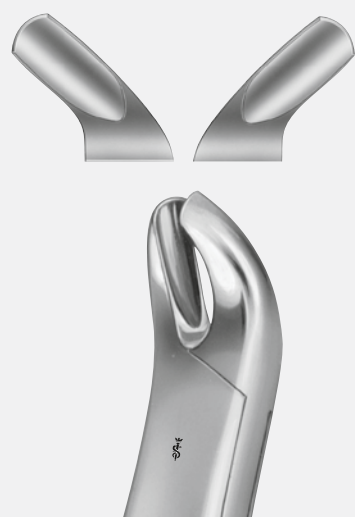
HARRIS

DI118R

Fig. 18 L

Für obere Molaren, links

For upper molars, left



DI110R

Fig. 24

Für obere Molaren, beide Seiten

For upper molars, either side



DI121R

Fig. 210

Für 3. Molaren, beide Seiten

For third molars, either side



DI153R

Fig. 53 R
Für obere Molaren, rechts
For upper molars, right



DI154R

Fig. 53 L
Für obere Molaren, links
For upper molars, left



NEVIUS

DI188R

Fig. 88 R
Für obere Molaren, rechts, tiefgreifend
For upper molars, right, gripping in depth



NEVIUS

DI189R

Fig. 88 L
Für obere Molaren, links, tiefgreifend
For upper molars, left, gripping in depth

Zahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, American Pattern

**DI320R**

Fig. 65

Für obere tiefsitzende Wurzeln
For deeply located upper roots

**PARMLY****DI331R**

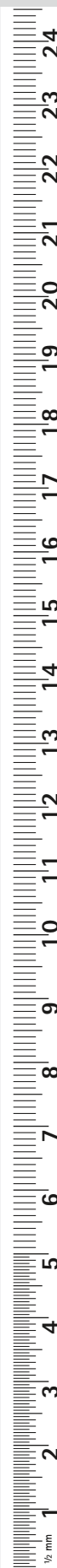
Fig. 32 A

Für obere Wurzeln und Prämolaren, mit
schmalem Maul (auch f. Molaren geeignet)
For upper roots and premolars with narrow
beaks (can also be used for molars)

**TOMES****DI300R**

Fig. 69

Für schmale Wurzeln und Wurzelsplinter,
für oben und unten
For narrow roots and root splinters,
for upper and lower jaws





DI500R

Fig. 23

Für untere Molaren, beide Seiten

For lower molars, either side



DI517R

Fig. 17

Für untere Molaren

For lower molars

Zahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, American Pattern

**DI501R**

Fig. 16

Für untere Molaren, beide Seiten, tiefgreifend

For lower molars, either side, gripping in depth

**CRYER****DI401R**

Fig. 151

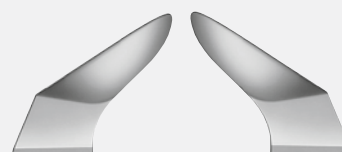
Für untere Schneide- und Eckzähne, Prämolaren und Wurzeln

For lower incisors, canines, premolars and roots



DI650R

Fig. 222
Für untere Weisheitszähne
For lower wisdom teeth



PHYSICK

DI675R

Fig. 5
Für untere Weisheitszähne
For lower wisdom teeth

Die Zahnzange wird zwischen dem 7. und 8. Zahn platziert. Durch Zusammendrücken der Zange kann der Weisheitszahn entfernt werden.

The tooth forceps is positioned between the 7th and 8th tooth. By pressing the working ends together, the wisdom tooth can be removed.

Zahnzangen, Kinderzahnzangen, amerikanisches Modell

Tooth Forceps, Tooth Forceps for Children, American Pattern



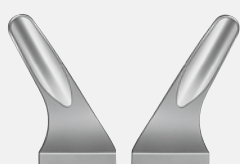
HULL

DI030R

Fig. 101

Universalzange

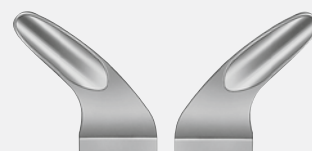
Universal tooth forceps



CRYER

DI014R

Fig. 150 S

Kinderzahnzange für obere Schneidezähne,
Eckzähne und PrämolarenTooth forceps for children for upper incisors,
canines and premolars

CRYER

DI400R

Fig. 151 S

Kinderzahnzange für untere Schneide- und
Eckzähne, Prämolaren und MolarenTooth forceps for children for lower incisors,
canines, premolars and molars

Die Besonderheit:

- Sehr grazile Arbeitsenden
- Die Größenabstufung der Arbeitsenden in 0,5 mm Schritten von 2,0 bis 5,0 mm
- Arbeitsende hohlmeißelartig ausgekehlt
- Griff mit Griffmulde

Der Vorteil:

- Einfaches Erreichen der Wurzeln, auch in schwer zugänglichen Bereichen
- Gefühlvolleres Arbeiten möglich
- Schonenderes Ausräumen der Alveole
- Bessere Führung
- Besserer Halt

Special Features:

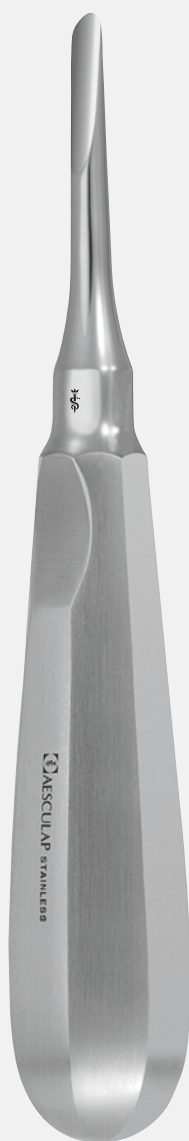
- Very slender working ends
- The working ends are available in 0.5 mm steps from 2.0 to 5.0 mm
- Gouge-like working end
- Handle with depression for thumb

Benefits:

- Easy access to the roots even in areas difficult to reach
- Greater sensitivity during operation
- More gentle clearance of the alveoli
- Better guidance
- Better grip

Die gerade Ausführung ist besonders geeignet zur Entfernung von Wurzelresten.

The straight model is particularly suitable for removing root residues.



2,0 mm



DL360R

Fig. 6S

150 mm, 6"

2,5 mm



DL361R

Fig. 5S

150 mm, 6"

3,0 mm



DL362R

Fig. 4S

150 mm, 6"

3,5 mm



DL363R

Fig. 3S

150 mm, 6"

4,0 mm



DL364R

Fig. 2S

150 mm, 6"

4,5 mm



DL365R

Fig. 1S

150 mm, 6"

5,0 mm



DL366R

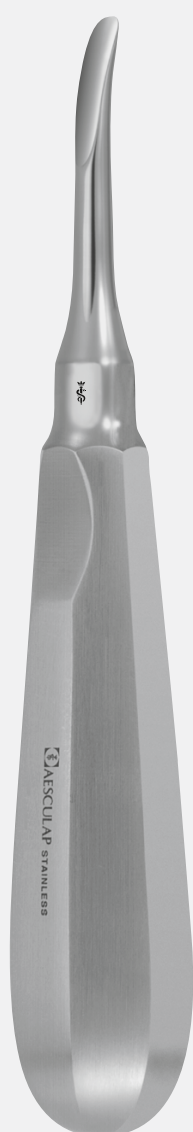
Fig. 0S

150 mm, 6"

Wurzelheber Elevators

Die abgebogenen Wurzelheber ermöglichen einen besseren Zugang zu den OK-Molaren-Wurzeln.

The curved elevators permit better access to the maxillary molar roots.



2,0 mm

**DL370R**

Fig. 6C

150 mm, 6"

2,5 mm

**DL371R**

Fig. 5C

150 mm, 6"

3,0 mm

**DL372R**

Fig. 4C

150 mm, 6"

3,5 mm

**DL373R**

Fig. 3C

150 mm, 6"

4,0 mm

**DL374R**

Fig. 2C

150 mm, 6"

4,5 mm

**DL375R**

Fig. 1C

150 mm, 6"

5,0 mm

**DL376R**

Fig. 0C

150 mm, 6"





2 mm



BEIN

DL032R

Für obere Wurzeln,
vorne rund

For upper roots,
round point

3 mm



BEIN

DL033R

Für obere Wurzeln,
vorne rund

For upper roots,
round point

4 mm



BEIN

DL034R

Für obere Wurzeln,
vorne rund

For upper roots,
round point

3 mm



BEIN

DL038R

Für obere Wurzeln,
vorne gerade

For upper roots,
square point

4,2 mm



WHITE

DL062R

Für obere Wurzeln,
gerade

For upper roots, straight

4,4mm



WHITE

DL063R

Für obere Wurzeln,
gebogen

For upper roots, curved

Wurzelheber Elevators

Wurzelspitzenheber nach HEIDBRINK

Feine, spitze Heber mit extrem langen Arbeitsenden zum Entfernen von frakturierten Wurzelspitzen.

HEIDBRINK root apex elevators

Fine, pointed elevators with extremely long working ends, for removing fractured root apex.



HEIDBRINK
DL236R

Für untere Wurzeln
For lower roots



HEIDBRINK
DL237R

Für untere Wurzeln
For lower roots



HEIDBRINK
DL011R

Für obere Wurzeln
For upper roots



HEIDBRINK
DL241R

Fig. 1



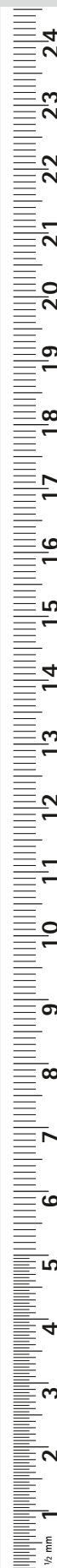
HEIDBRINK
DL242R

Fig. 2



HEIDBRINK
DL243R

Fig. 3





FLOHR
DL015R

Für obere Wurzeln,
löffelförmig
For upper roots,
spoon-shaped



FLOHR
DL238R

Für untere Wurzeln
For lower roots



FLOHR
DL020R

Für obere Wurzeln,
spitz
For upper roots,
pointed



FLOHR
DL239R

Für untere Wurzeln
For lower roots



HYLIN
DL025R



HYLIN
DL026R



HYLIN
DL027R



HYLIN
DL028R

Wurzelheber Elevators

Mit einer leichten Drehbewegung werden die LINDO-LEVIAN Wurzelheber zwischen Alveole und Zahnwurzel geschoben bis die Zahnung an den Wurzeln greift. Die Wurzel wird durch gerades Ziehen durch einen Widerhakeneffekt ohne Hebelwirkung extrahiert.

With a slight rotary movement, the LINDO-LEVIAN root elevator is pushed between alveolus and root until the groove becomes lodged in the roots. By pulling the root elevator straight down, the barb effect arises in which the root is extracted without leverage.



COUPLAND
DL046R

Fig. 1



COUPLAND
DL047R

Fig. 2



COUPLAND
DL048R

Fig. 3



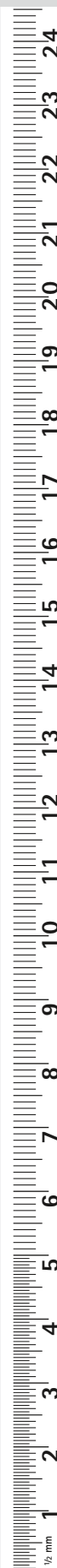
LINDO-LEVIAN
DL055R



LINDO-LEVIAN
DL056R



LINDO-LEVIAN
DL057R





CRYER

DL211R

Für untere Wurzeln, schmales Modell
For lower roots, narrow pattern



CRYER

DL212R

Für untere Wurzeln, schmales Modell
For lower roots, narrow pattern



CRYER-WHITE

DL221R

Für untere Wurzeln, breites Modell
For lower roots, wide pattern



CRYER-WHITE

DL222R

Für untere Wurzeln, breites Modell
For lower roots, wide pattern

Wurzelheber Elevators



SELDIN

DL225R

Für untere Wurzeln

For lower roots



SELDIN

DL226R

Für untere Wurzeln

For lower roots



WINTER

DL229R

Für untere Wurzeln

For lower roots

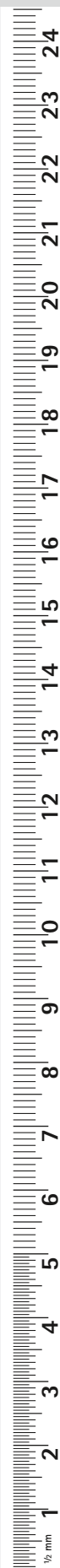


WINTER

DL230R

Für untere Wurzeln

For lower roots



EXTRAKTION

TOOTH EXTRACTION



WARWICK-JAMES

DL052R

Für obere Wurzeln
For upper roots



WARWICK-JAMES

DL263R

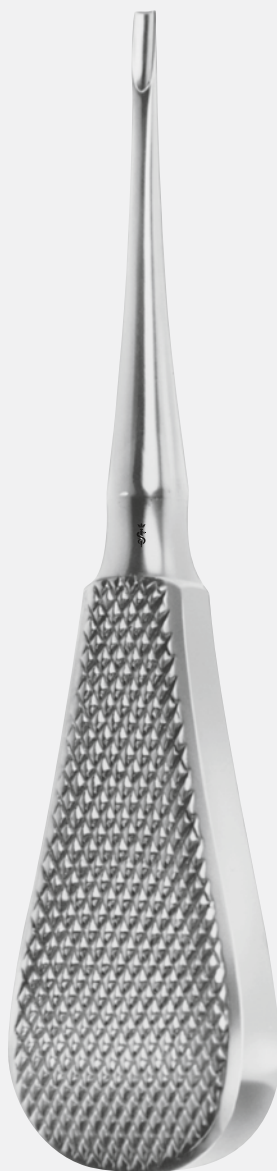
Für untere Wurzeln
For lower roots



WARWICK-JAMES

DL264R

Für untere Wurzeln
For lower roots



LONDON HOSPITAL COLEMAN

DL050R

Für obere Wurzeln
For upper roots



GABKA

DL042R

Wurzelheber Elevators



WINTER
DL409R
Für untere Wurzeln
For lower roots



BARRY
DL421R
Für untere Wurzeln
For lower roots



BARRY
DL422R
Für untere Wurzeln
For lower roots



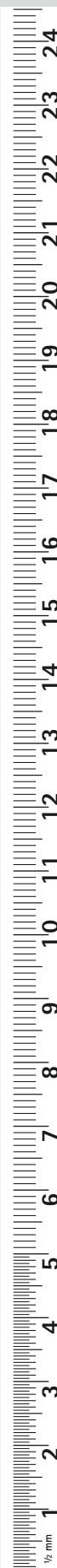
BARRY
DL427R
Für untere Wurzeln
For lower roots



BARRY
DL428R
Für untere Wurzeln
For lower roots



WINTER
DL410R
Für untere Wurzeln
For lower roots





DL271R

Wurzelheber für untere Wurzeln
Elevator for lower roots



DL272R

Wurzelheber für untere Wurzeln
Elevator for lower roots

Wurzelheber, Extraktionshebel nach ROSIN Elevators, ROSIN Luxator Lever

- gute Übersicht durch eleganten Zugang von okklusal
- zügiges und rationelles Arbeiten
- leichte und kontrollierte Führung des Instrumentes durch ergonomisch gestaltete Griff-form und Stützmulden am Arbeitsende
- keine Quetschung von Weichgeweben
- Schonung des Alveolarknochens
- Verminderung der Gefahr von Wurzelfrakturen
- good overview due to elegant access
- quick and efficient working
- good and controlled guidance of the instrument due to ergonomically designed handle and support recesses on the working end
- soft tissue is not crushed
- the alveolar bone is not damaged
- reduced risk of root fractures



Zunächst erfolgt das Ablösen der bukkalen und palatinalen Gingiva.

The first step is to separate the buccal and palatal gingiva.



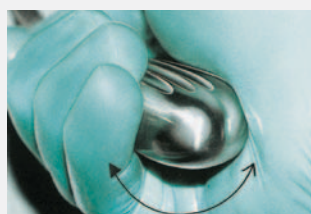
Durch Drehung des Hebels wird der Zahn nach distal luxiert und aus der Alveole gehoben.

By rotating the handle (perpendicular to its long axis) the luxation force is directed distally to elevate the tooth out of the alveolus.



Der Hebel wird von okklusal senkrecht zwischen Weisheitszahn und 2. Molar angesetzt und unter kräftigem Druck bis in Höhe der Gingiva geschoben.

The luxator is inserted between the wisdom tooth and the second molar pushing it firmly to the level of the gingival tissue.



Wichtiger Hinweis:

Die Luxation des Weisheitszahnes erfolgt nicht durch Kippen des Hebels über den 2. Molar. Der Hebel ist durch Drehung des Griffes so einzusetzen, dass der Zahn mehr nach bukkal luxiert wird.

Important note:

The luxation of the wisdom tooth is not achieved by using the second molar as the leverage point for the instrument. The instrument should be used with a rotational force in distal direction to luxate the tooth in a buccal movement.



ROSIN

DL069R

Extraktionshebel für obere Weisheitszähne

Luxator for upper wisdom teeth

160 mm, 6 1/4"



DO801R

Desmotom, gerade
filigran
Desmotome, straight
filigree
160 mm, 6 1/4"



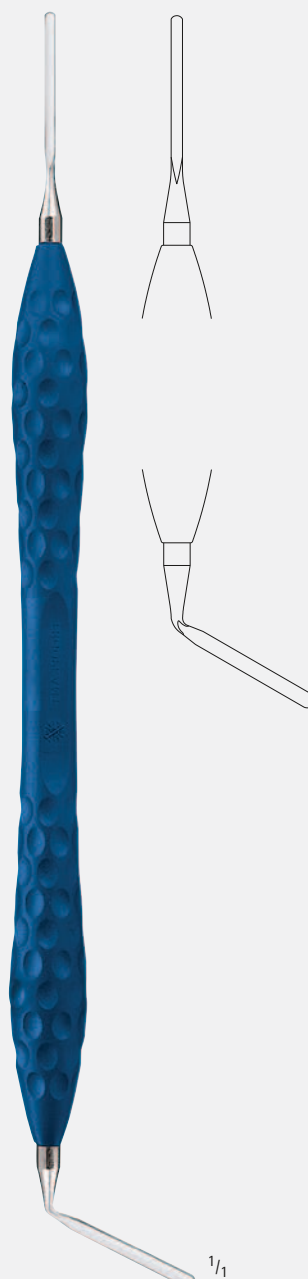
DO802R

Desmotom, links
filigran
Desmotome, left
filigree
170 mm, 7"



DO803R

Desmotom, rechts
filigran
Desmotome, right
filigree
170 mm, 7"



DX400R

ERGOPLANT Periotom
ERGOPLANT Periotome
170 mm, 7"

Desmotome, Periotom, Syndesmotome
Desmotomes, Periotome, Syndesmotomes



CHOMPRET
DO501R
Syndesmotom
Syndesmotome
150 mm, 6"



CHOMPRET
DO502R
Syndesmotom
Syndesmotome
150 mm, 6"



CHOMPRET
DO503R
Syndesmotom
Syndesmotome
150 mm, 6"





Zahnärztliche Implantologie
Dental Implantology





Durchgehender, nicht rostender
Spezial-Instrumenten-Stahl

Continuous corrosion-resistant
special instrument steel

Instrument durch Griff aus
hochwertigem Spezialkunststoff
(PEEK) fest umschlossen

Instrument tight-covered
by a special PEEK handle

Ergonomisches Griffkonzept

Ergonomic handle design

Verschleißarme Arbeitsenden

Hardwearing working tips

Seiden-mattierte Arbeitsenden

Satin finish working tips

In enger Zusammenarbeit mit Dr. Dr. Andres Stricker, Universität Freiburg, wurde ein speziell auf die zahnärztliche Implantologie abgestimmtes Instrumentarium mit der Zielsetzung entwickelt, sowohl die Arbeitsenden als auch das Griffkonzept auf die jeweilige Indikation ergonomisch abzustimmen.

So wird unter Praxisbedingungen mit ERGOPLANT ein effizientes und weniger anstrengendes Arbeiten möglich.

Alle ERGOPLANT Instrumente sind für die Dampfsterilisation 134°C (Autoklav) geeignet.

In close collaboration with Dr. Dr. Andres Stricker, Freiburg University, an instrument range especially designed for dental implantology has been developed for ergonomics concerning the working tips and handle for any specific indication.

ERGOPLANT thus enables working efficiently with minor physical strain under practice conditions.

All ERGOPLANT instruments are suitable for steam sterilization 134°C (Autoclave).

Implantologie Basis Instrumentarium

Implantology Basic Instruments



DA036R Ø 22 mm

DA037R Ø 24 mm

Mundspiegel, Rhodium
Insbesondere für die
zahnärztliche Implantologie
zu empfehlen
Bestelleinheit:
PAK = Packung à 12 Stück

Mouth mirror, Rhodium
Specially recommended for
dental implantology
Sales unit: PAK =
Package of 12 pieces

DX094

ERGOPLANT
Mundspiegelgriff PEEK

ERGOPLANT
Mouth mirror handle PEEK
135 mm, 5 1/2"



BB063R

Skalpellgriff
Scalpel handle
145 mm, 5 3/4"

steril
sterile

Klingen
vakuum-vergütet

Blades heat-treated
in vacuum



BB511

Skalpellklingen
Bestelleinheit: PAK =
Packung à 100 Stück

Sterile scalpel blade
Sales unit: PAK =
Package of 100 pieces



BB512

Skalpellklingen
Bestelleinheit: PAK =
Packung à 100 Stück

Sterile scalpel blade
Sales unit: PAK =
Package of 100 pieces



BB515-C

Skalpellklingen
Bestelleinheit: PAK =
Packung à 100 Stück

Sterile scalpel blade
Sales unit: PAK =
Package of 100 pieces



BB515

Skalpellklingen
Bestelleinheit: PAK =
Packung à 100 Stück

Sterile scalpel blade
Sales unit: PAK =
Package of 100 pieces



BB542

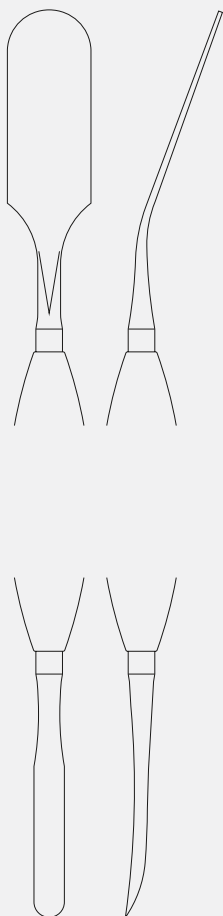
Skalpellklingen,
doppelschneidig,
Bestelleinheit: PAK =
Packung à 100 Stück

Sterile scalpel blade,
double cutting,
Sales unit: PAK =
Package of 100 pieces

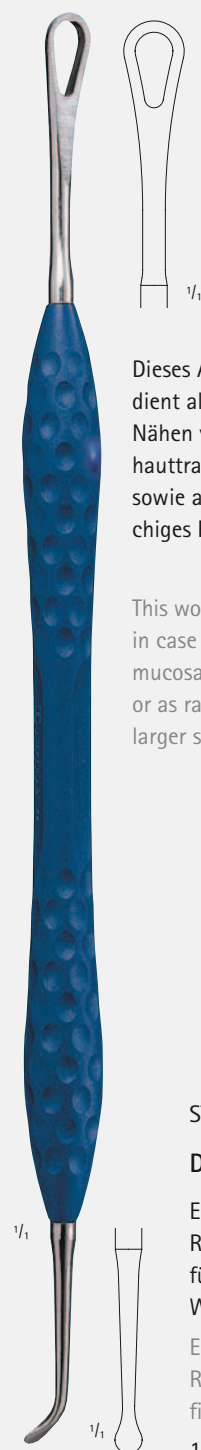




**PRICHARD
DX200R**
ERGOPLANT
Raspatorium
ERGOPLANT
Raspatory
200 mm, 8"



DX203R
ERGOPLANT
Raspatorium für
Weichgewebe,
scharf/stumpf
ERGOPLANT
Raspatory for soft tissue
sharp/blunt
195 mm, 7 3/4"



**STRICKER
DX202R**
ERGOPLANT
Raspatorium
für feines
Weichgewebe
ERGOPLANT
Raspatory for
fine soft tissue
190 mm, 7 1/2"

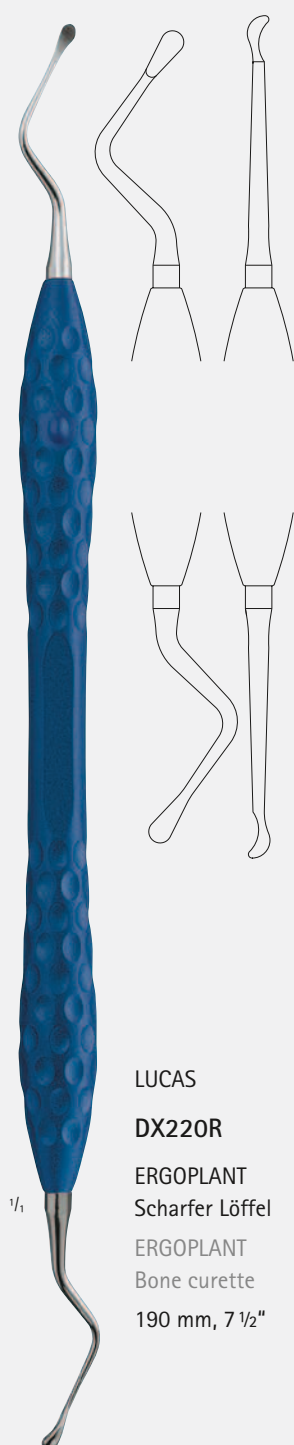


Dieses Arbeitsende
dient als Hilfe beim
Nähen von Schleim-
hauttransplantaten,
sowie als großflä-
chiges Raspatorium.

This working tip helps
in case of suturing
mucosa transplants,
or as raspatory for
larger surfaces.

ERGOPLANT – Basis Instrumentarium

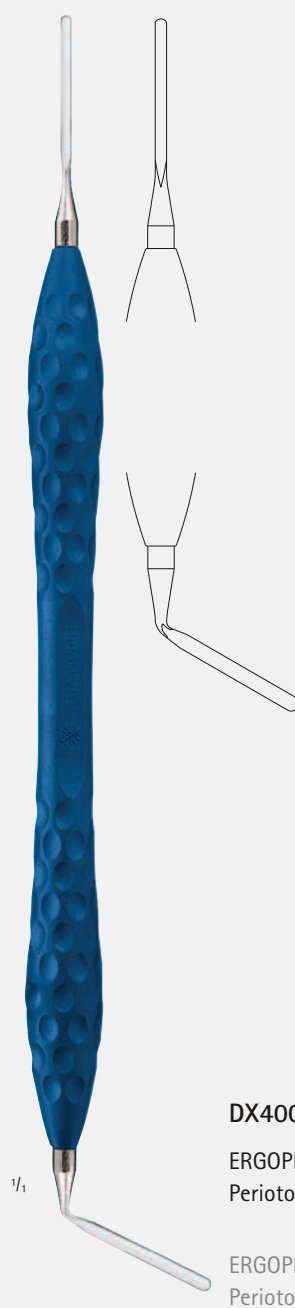
ERGOPLANT – Basic Instruments



LUCAS

DX220RERGOPLANT
Scharfer LöffelERGOPLANT
Bone curette

190 mm, 7 1/2"

**DX400R**ERGOPLANT
PeriotomERGOPLANT
Periotome
170 mm, 6 3/4"

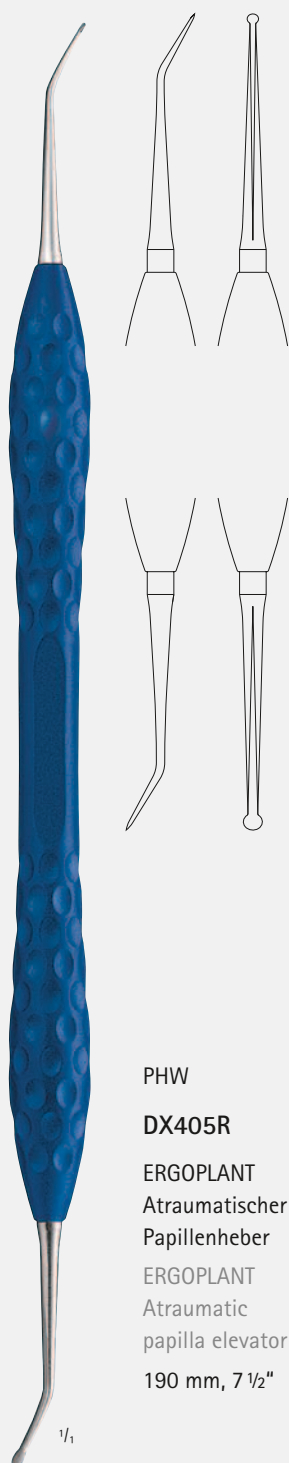
NABERS

DX300RERGOPLANT
Furkationssonde,
WHO-SondeERGOPLANT
Furcation probe,
WHO probe
190 mm, 7 1/2"



Atraumatisches Abpräparieren des Lappens mit Papillenheber unter vollständigem Erhalt der Papillen.

Atraumatic dissecting of the flap by means of the papilla elevator without any damage to the papillae.

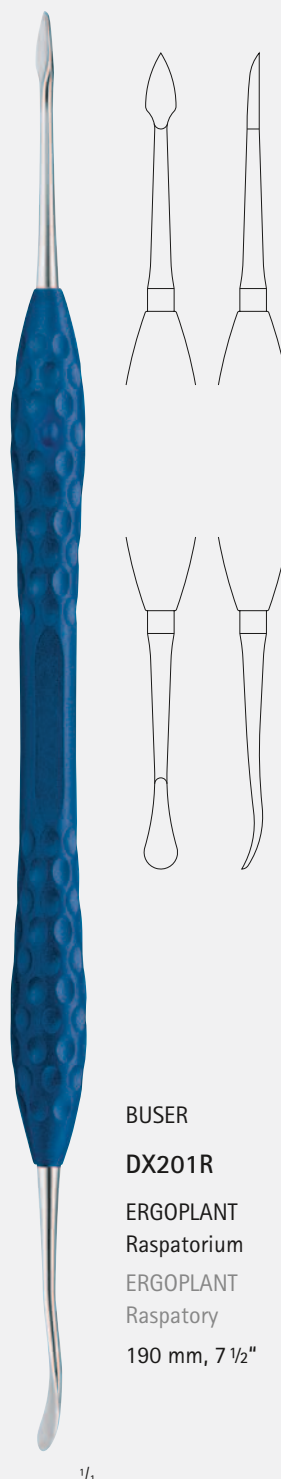


PHW

DX405R

ERGOPLANT
Atraumatischer
Papillenheber

ERGOPLANT
Atraumatic
papilla elevator
190 mm, 7 1/2"



BUSER

DX201R

ERGOPLANT
Raspatorium
ERGOPLANT
Raspatory

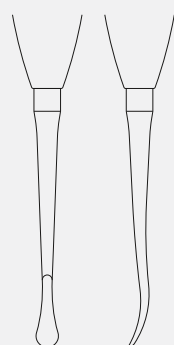
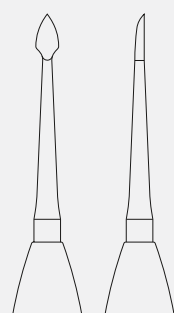
190 mm, 7 1/2"

ERGOPLANT – Basis Instrumentarium

ERGOPLANT – Basic Instruments



1/1



BUSER

DX301R

ERGOPLANT

Mikro-Raspatorium

ERGOPLANT

Micro raspatory

180 mm, 7"



1/1

KIRKLAND

DX450R

ERGOPLANT

Gingivektomiemesser

ERGOPLANT

Gingivectomy knife

190 mm, 7 1/2"





STRICKER

DX401R

ERGOPLANT
Spatel, scharf
speziell für Weichgewebe

ERGOPLANT
Spatula, sharp
special for soft tissue

190 mm, 7 1/2"



HEIDEMANN

DX402R

ERGOPLANT
Spatel, fein

ERGOPLANT
Spatula,
delicate

190 mm, 7 1/2"



ERGOPLANT – Basis Instrumentarium

ERGOPLANT – Basic Instruments

DUROGRIP®
=
mit Hartmetalleinlagen
with tungsten carbide inserts



DX050R

ERGOPLANT
Chirurgische
Pinzette

ERGOPLANT
Tissue forceps

120 mm, 4 3/4"



DX051R

ERGOPLANT
Chirurgische Pinzette,
mit Plateau

ERGOPLANT
Tissue forceps,
with plateau

120 mm, 4 3/4"



DX052R

ERGOPLANT
Atraumatische
Pinzette

ERGOPLANT
Non-traumatic
dissecting forceps

120 mm, 4 3/4"

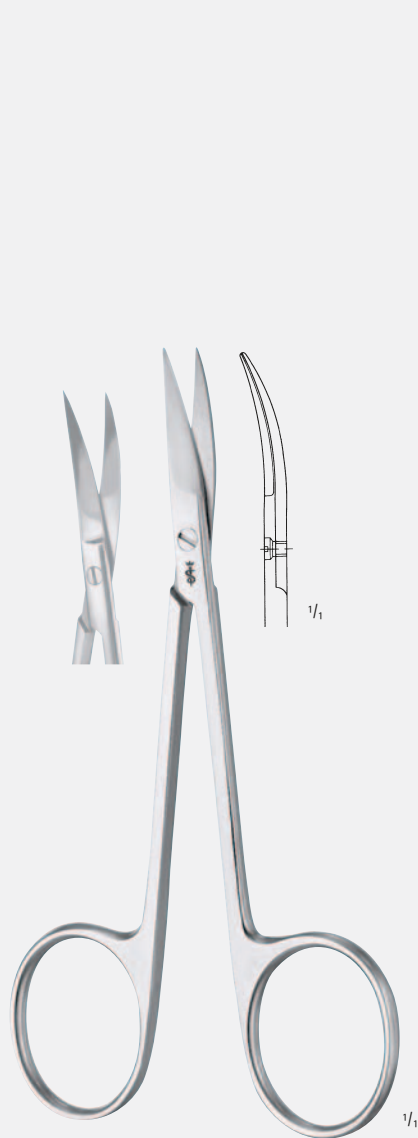


DX055R

ERGOPLANT
Weichgewebepinzette

ERGOPLANT
Soft tissue forceps

140 mm, 5 1/2"



BC061R

Feine Schere, gebogen
Delicate scissors, curved
105 mm, 4 1/8"



LOCKLIN

DO219R

Zahnfleischschere, seitwärts abgewinkelt,
1 Schneide gezahnt
Gum scissors, angled to side,
1 blade toothed
155 mm, 6"



HALSTED-MOSQUITO

BH111R

Arterienklemme
Haemostatic forceps
125 mm, 5"

ERGOPLANT – Basis Instrumentarium

ERGOPLANT – Basic Instruments



HEGAR-MAYO

BM065R

DUROGRIP® Nadelhalter
für Nahtmaterial bis 3/0

DUROGRIP® Needle holder
for suture material up to 3/0

150 mm, 6"

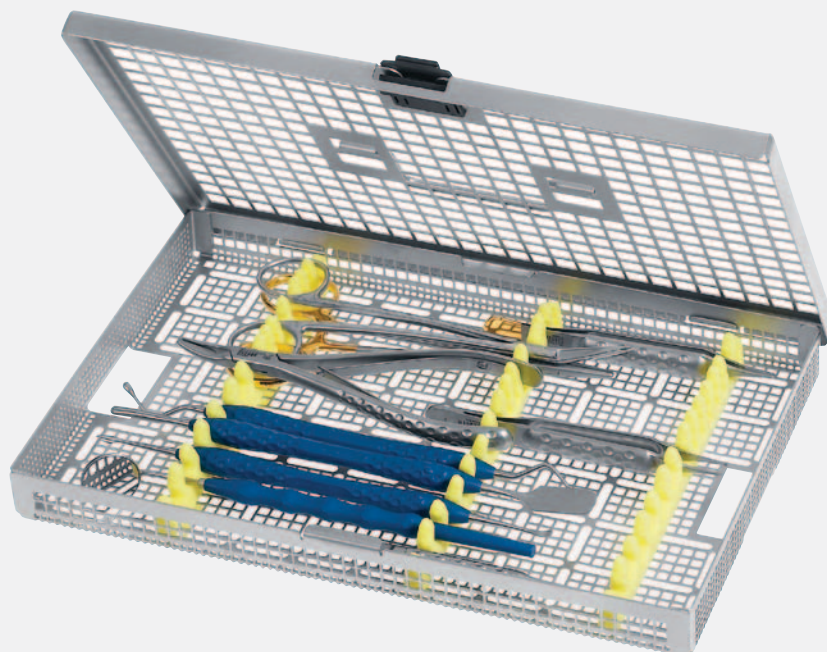
DUROGRIP®
=
mit Hartmetalleinlagen
with tungsten carbide inserts

**BM003R**

DUROGRIP® Nadelhalter
für Nahtmaterial 4/0–6/0

DUROGRIP® Needle holder
for suture material 4/0–6/0

180 mm, 7"



DX705

Aesculap Basic Kit für die zahnärztliche Implantologie,
bestehend aus:

- BB515 1 PAK = Packung à 100 Skalpellklingen, steril, Fig. 15
- BB063R 1 Skalpellgriff, Nr. 3
- DX094 1 ERGOPLANT Mundspiegelhalter mit PEEK-Griff
- DA036R 1 PAK = Packung à 12 Rhodium-Mundspiegel,
ø 22 mm
- DX051R 1 ERGOPLANT Chirurgische Pinzette
- DX052R 1 ERGOPLANT Atraumatische Pinzette
- DX201R 1 ERGOPLANT Raspatorium, BUSER
- DX200R 1 ERGOPLANT Raspatorium, PRICHARD
- DX220R 1 ERGOPLANT Scharfer Löffel, LUCAS
- BM065R 1 DUROGRIP® Nadelhalter, HEGAR-MAYO
- DO219R 1 Zahnfleischschere, LOCKLIN
- DX500R 1 ERGOPLANT Hohlmeißelzange, LUER-FRIEDMANN
- JG381R 1 Siebtray (273 x 176 x 30 mm),
passend in Dental Container JN092

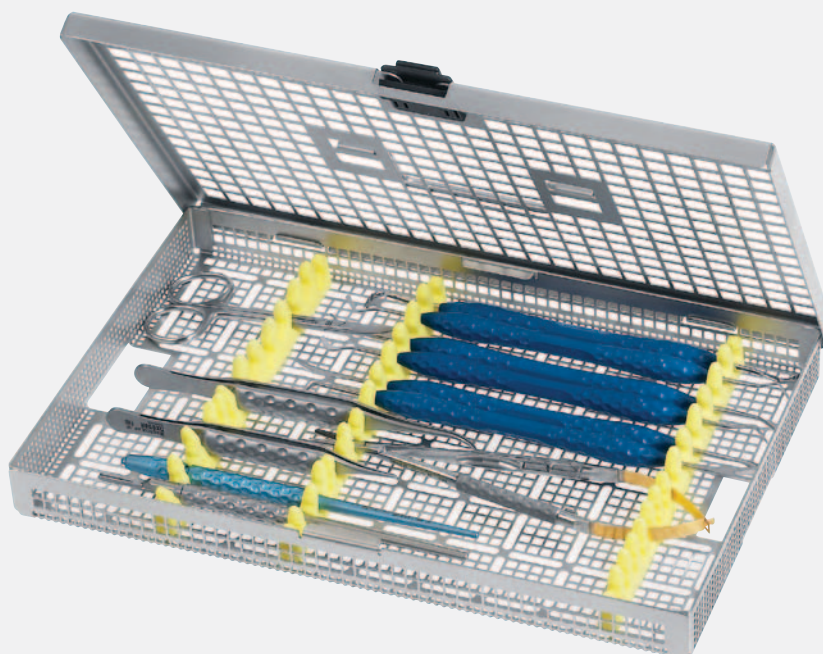
DX705

Aesculap Basic Kit for dental implantology, consisting of:

- BB515 1 PAK = Package of 100 scalpel blades, sterile, Fig. 15
- BB063R 1 Scalpel handle, No. 3
- DX094 1 ERGOPLANT Mouth mirror holder with PEEK handle
- DA036R 1 PAK = Package of 12 Rhodium-Mouth mirror,
22 mm diam.
- DX051R 1 ERGOPLANT Tissue forceps
- DX052R 1 ERGOPLANT Dissecting forceps
- DX201R 1 ERGOPLANT Raspatory, BUSER
- DX200R 1 ERGOPLANT Raspatory, PRICHARD
- DX220R 1 ERGOPLANT Bone curette, LUCAS
- BM065R 1 DUROGRIP® Needle holder, HEGAR-MAYO
- DO219R 1 Gum scissors, LOCKLIN
- DX500R 1 ERGOPLANT Bone rongeur, LUER-FRIEDMANN
- JG381R 1 Tray (273 x 176 x 30 mm),
suitable for dental container JN092

ERGOPLANT – Basis Instrumentarium, Weichgewebe

ERGOPLANT – Basic Instruments, Soft Tissue



DX707

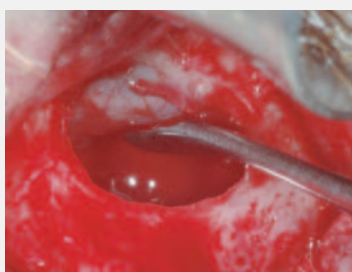
Aesculap Weichgewebe Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

- BB045T 1 Titan-Mikroklingenhalter
- BB367R 1 PAK = Packung à 10 Stück Mikro-Skalpellklingen, steril, Figur 367
- BB063R 1 Skalpellgriff, Nr. 3
- BB515 1 PAK = Packung à 100 Skalpellklingen, steril, Fig. 15
- DX050R 1 ERGOPLANT Chirurgische Pinzette
- BM003R 1 DUROGRIP® Nadelhalter
- DX450R 1 ERGOPLANT Gingivektomiemesser, KIRKLAND
- DX203R 1 ERGOPLANT Raspatorium
- DX202R 1 ERGOPLANT Raspatorium, STRICKER
- DX405R 1 ERGOPLANT Atraumatischer Papillenheber, PHW
- DX401R 1 ERGOPLANT Spatel, scharf, STRICKER
- DX402R 1 ERGOPLANT Spatel, HEIDEMANN
- BC061R 1 Feine Schere, gebogen
- DX055R 1 ERGOPLANT Weichgewebe Pinzette
- JG381R 1 Siebtray (273 x 176 x 30 mm), passend in Dental Container JN092

DX707

Aesculap Soft Tissue Kit for dental implantology, consisting of:

- BB045T 1 Titanium scalpel handle
- BB367R 1 PAK = Package of 10 micro scalpel blades, sterile, Fig. 367
- BB063R 1 Scalpel handle, No. 3
- BB515 1 PAK = Package of 100 scalpel blades, sterile, Fig. 15
- DX050R 1 ERGOPLANT Tissue forceps
- BM003R 1 DUROGRIP® Needle holder
- DX450R 1 ERGOPLANT Gingivectomy knife, KIRKLAND
- DX203R 1 ERGOPLANT Raspatory
- DX202R 1 ERGOPLANT Raspatory, STRICKER
- DX405R 1 ERGOPLANT Atraumatic papilla elevator, PHW
- DX401R 1 ERGOPLANT Spatula, sharp, STRICKER
- DX402R 1 ERGOPLANT Spatula, HEIDEMANN
- BC061R 1 Delicate scissors, curved
- DX055R 1 ERGOPLANT Soft tissue forceps
- JG381R 1 Tray (273 x 176 x 30 mm), suitable for dental container JN092



Die Kieferhöhlenschleimhaut wird vorsichtig von der knöchernen Unterlage abpräpariert.

Mit dem anderen Arbeitsende wird anschließend das „Sinus-Fenster“ sanft in den Hohlraum der Kieferhöhle gedrückt.

Separating the maxillary sinus membrane carefully from the bony base. Finally the sinus window will be pushed with the other working tip gently into the hollow maxillary cave.



1/1



STRICKER

DX560R

ERGOPLANT
Sinus Elevatorium,
universal

ERGOPLANT
Sinus elevator,
universal

200 mm, 8"



1/1



STRICKER

DX561R

ERGOPLANT
Sinus Elevatorium

ERGOPLANT
Sinus elevator

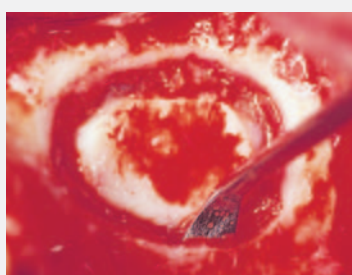
220 mm, 8 3/4"



2/3

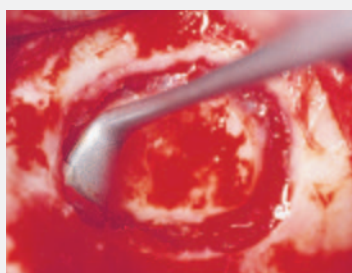
ERGOPLANT – Sinus Elevation

ERGOPLANT – Sinus Elevation



Mit Elevatorium D0571R kann entlang der gesamten Knochenrinde die Schneider'sche Membran 1 - 2 mm gelöst werden.

The Schneiderian membrane of the sinus can be detached with elevator D0571R by 1- 2 mm along the total cortical bone



Elevatorium D0573R hilft speziell im unteren Teil, die Membran weiter zu lösen. Ebenso im kaudalen Bereich, speziell wenn die Membran 4-5 mm oberhalb des Kieferhöhlenbodens liegt und die Kieferhöhle mit Granulat aufgebaut wird.

Elevator D0573R is particularly useful in the lower part for detaching the membrane further. The same goes for the caudal area, especially when the membrane is 4-5 mm above the base of the maxillary sinus and the maxillary sinus is built up with granular material.



D0571R

Elevatorium
Elevator

190 mm, 7 1/2"

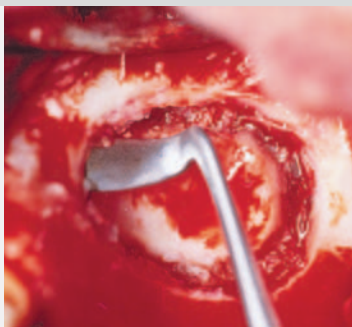


D0573R

Elevatorium
Elevator

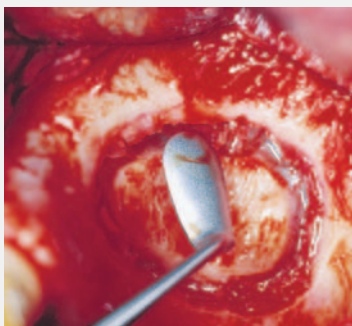
190 mm, 7 1/2"





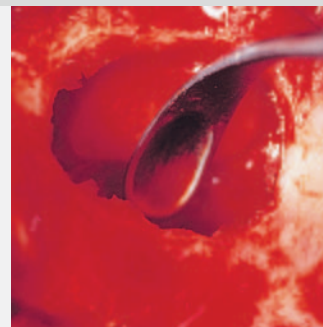
Das Elevatorium D0575R ermöglicht, die Membran im mesialen Bereich weiter abzuheben. Ein Arbeitsende ist speziell für die rechte, das andere für die linke Kieferhöhle gestaltet.

Elevator D0575R makes it possible to lift the membrane further in mesial region. One working tip is specially designed for the right maxillary sinus and the other for the left maxillary sinus.



Mit dem Elevatorium D0574R wird die Schleimhaut weiter im oberen und hinteren Anteil von der Kieferhöhlenwand abpräpariert.

With elevator D0574R, the sinus membrane is further elevated in the upper and posterior part of the maxillary sinus wall.



Mit Hilfe des Elevatoriums D0572R wird breitflächig im inneren Bereich, speziell entlang des Daches des Palatinums, die Schneider'sche Membran weiter gelöst. Stopfer DX555R ermöglicht das Positionieren des Füllmaterials.

With the aid of elevator D0572R, the sinus membrane is further detached over a broad area in the inner region, especially along the roof of the palate. Condenser DX555R permits positioning of the filling material.



D0575R
Elevatorium
Elevator
185 mm, 7 1/4"



D0574R
Elevatorium
Elevator
190 mm, 7 1/2"



ERGOPLANT – Sinus Lift

ERGOPLANT – Sinus Lift

**DO572R**

Elevatorium

Elevator

195 mm, 7 3/4"

**STRICKER****DX555R**

ERGOPLANT

Aufbringinstrument
für Knochenmaterial

ERGOPLANT

Applicator for
bone material

195 mm, 7 3/4"

**DO577R**

Dissektor/Raspatorium

Dissector/Raspatory

180 mm, 7"





DX570R

gerade, Ø 2,2 mm
straight, Ø 2.2 mm



DX571R

gerade, Ø 2,8 mm
straight, Ø 2.8 mm



DX572R

gerade, Ø 3,5 mm
straight, Ø 3.5 mm



DX573R

gerade, Ø 4,2 mm
straight, Ø 4.2 mm



DX574R

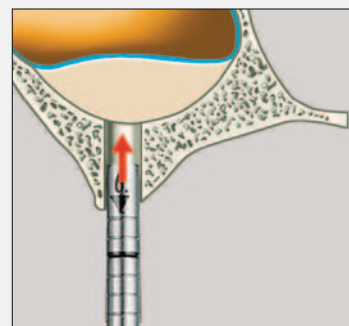
gerade, Ø 4,8 mm
straight, Ø 4.8 mm

DX570R – DX574R

ERGOPLANT
Sinutome
ERGOPLANT
Sinutomes
160 mm, 6 1/8"

ERGOPLANT – Sinus Elevation

ERGOPLANT – Sinus Elevation



Schematische Darstellung der percrestalen Sinusboden-Elevations-technik.

This illustration shows the technique of the percrestale sinus elevation.



1/1

DX575R – DX579R

ERGOPLANT
Sinutome

ERGOPLANT
Sinutomes

180 mm, 7"



1/1

DX575R

bajonett, Ø 2,2 mm

bayonet, Ø 2.2 mm



1/1

DX576R

bajonett, Ø 2,8 mm

bayonet, Ø 2.8 mm



1/1

DX577R

bajonett, Ø 3,5 mm

bayonet, Ø 3.5 mm



1/1

DX578R

bajonett, Ø 4,2 mm

bayonet, Ø 4.2 mm

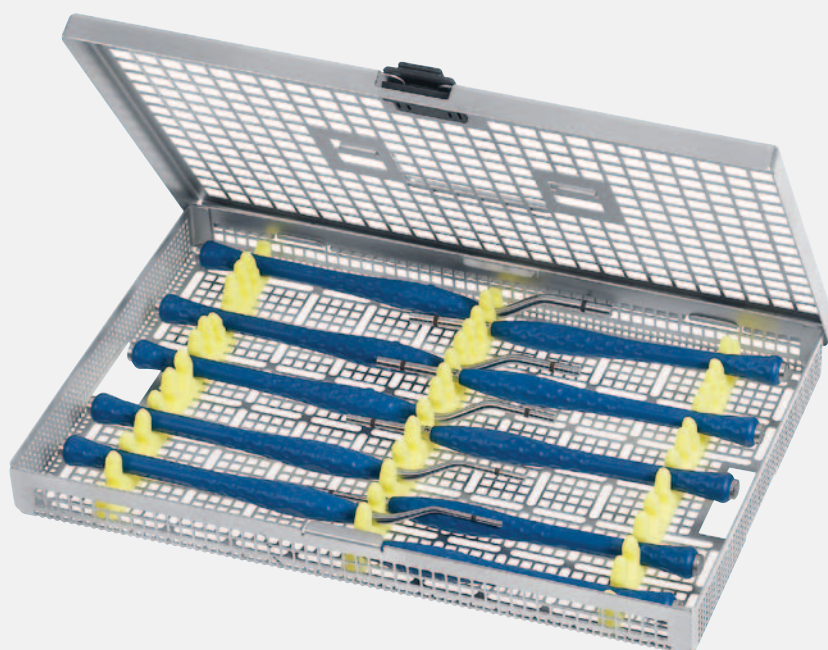


1/1

DX579R

bajonett, Ø 4,8 mm

bayonet, Ø 4.8 mm



DX710

Aesculap Sinutom Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

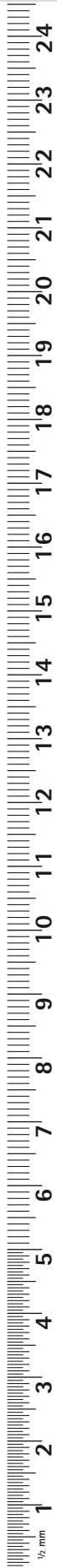
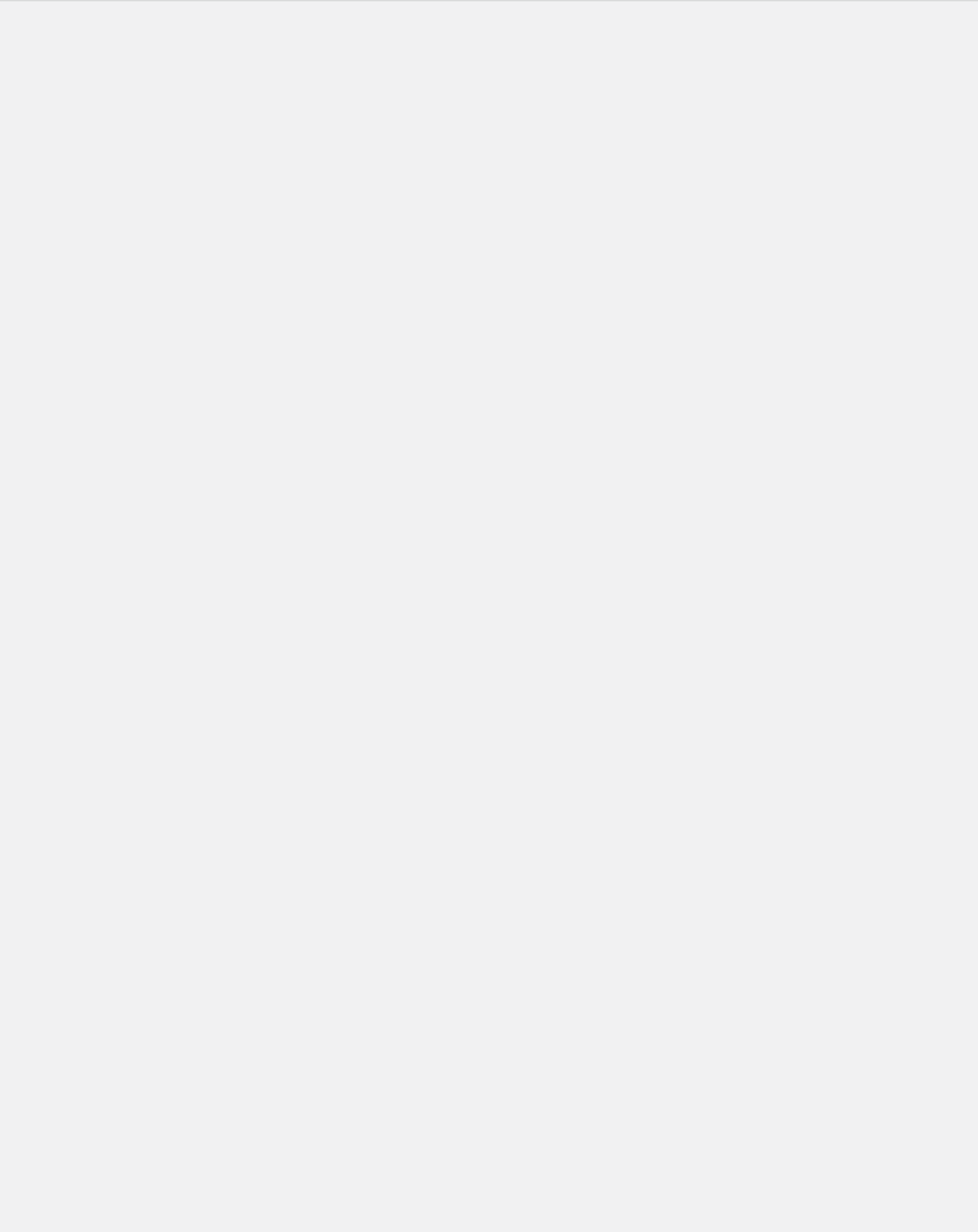
- DX570R 1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 2,2 mm
- DX571R 1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 2,8 mm
- DX572R 1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 3,5 mm
- DX573R 1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 4,2 mm
- DX574R 1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 4,8 mm
- DX575R 1 ERGOPLANT Sinutom, bajonett, Ø 2,2 mm
- DX576R 1 ERGOPLANT Sinutom, bajonett, Ø 2,8 mm
- DX577R 1 ERGOPLANT Sinutom, bajonett, Ø 3,5 mm
- DX578R 1 ERGOPLANT Sinutom, bajonett, Ø 4,2 mm
- DX579R 1 ERGOPLANT Sinutom, bajonett, Ø 4,8 mm
- JG381R 1 Siebtray (273 x 176 x 30 mm),
passend in Dental Container JN092

DX710

Aesculap Sinutome Kit for dental implantology, consisting of:

- DX570R 1 ERGOPLANT Sinutome, straight, Ø 2.2 mm
- DX571R 1 ERGOPLANT Sinutome, straight, Ø 2.8 mm
- DX572R 1 ERGOPLANT Sinutome, straight, Ø 3.5 mm
- DX573R 1 ERGOPLANT Sinutome, straight, Ø 4.2 mm
- DX574R 1 ERGOPLANT Sinutome, straight, Ø 4.8 mm
- DX575R 1 ERGOPLANT Sinutome, bayonet, Ø 2.2 mm
- DX576R 1 ERGOPLANT Sinutome, bayonet, Ø 2.8 mm
- DX577R 1 ERGOPLANT Sinutome, bayonet, Ø 3.5 mm
- DX578R 1 ERGOPLANT Sinutome, bayonet, Ø 4.2 mm
- DX579R 1 ERGOPLANT Sinutome, bayonet, Ø 4.8 mm
- JG381R 1 Tray (273 x 176 x 30 mm),
suitable for dental container JN092

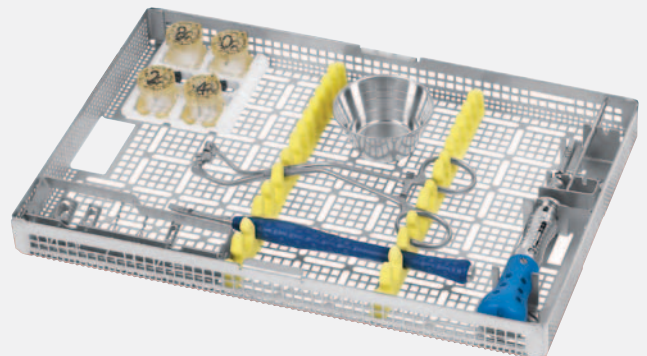
ERGOPLANT – Sinus Elevation (intern)
ERGOPLANT – Sinus Elevation (internal)





Bei der Zahnimplantation ist eine ausreichende Knochenbreite des Alveolarkamms eine wichtige Voraussetzung für eine dauerhaft stabile Verankerung des Implantats. Bei starken Atrophien empfiehlt es sich, das Implantatlager im Vorfeld zu verstärken, um später das Implantat in richtiger Position inserieren zu können. Hierbei wird ein autologer Knochenblock lateral oder vertikal fixiert, wozu sich das Aesculap Bone Fixation Set in besonderer Weise empfiehlt.

For advanced alveolar crest atrophies less than three millimeters wide it is preferable to pursue a two-stage approach, in which, an autologous bone graft from appropriate autologous donor sites should be transplanted to the deficient alveolar crest atrophy region prior to the actual implantation. This is exactly what the Aesculap Bone Fixation Set was developed for.



ERGOPLANT – Bone Fixation

ERGOPLANT – Bone Fixation

Standard Titan-Schrauben 1,5 mm

Hohe Stabilität

- Keine Materialschwächung durch Haltepins
- Titan-Aluminium-Legierung gewährleistet eine hohe Festigkeit der Schrauben

Kleiner & flacher Schraubenkopf

- Reduziert die Kontaktfläche zum Weichgewebe

Mikrogewinde

- Gute Fixierung auch bei dünner Kortikalis möglich



Länge/length

DX608T 8 mm
DX610T 10 mm
DX612T 12 mm
DX614T 14 mm

Schraubenmagazine mit je 8 Schrauben, selbstschneidend, Kreuzschlitz, Ø 1,5 mm

Screw magazine with 8 screws, self-taping, cross recess, Ø 1.5 mm

Standard Titanium Screws 1.5 mm

High stability

- No weakening of the material due holding pins in the screw
- Titanium-aluminium alloy ensures high stability of the screws

Small & flat screw head

- Reduces the contact surface between screw and soft tissue

Micro thread

- Allows a good fixation even in very thin residual bone



DX630R Ø 1.25 mm, 31/16 mm
DX631R Ø 1.5 mm, 27/12 mm

Spiralbohrer mit Dentalschaft

Twist drill with dental shaft

Mikroschrauben 1,2 mm

Mikroschraubenkopf = Standardschraubenkopf

- Anpressdruck wird auf eine größere Fläche verteilt
- Geringe Frakturgefahr
- Empfiehlt sich auch für die Schalenteknik

Hohe Stabilität

- Keine Materialschwächung durch Haltepins
- Titan-Aluminium-Legierung gewährleistet eine hohe Festigkeit der Schrauben

Mikrogewinde

- Gute Fixierung auch bei dünner Kortikalis möglich



Länge/length

DX646T 6 mm

DX648T 8 mm

DX650T 10 mm

Schraubenmagazine mit je 8 Schrauben, selbstschneidend, Kreuzschlitz, Ø 1,2 mm

Screw magazine with 8 screws, self-taping, cross recess, Ø 1.2 mm

Micro screws 1.2 mm

Micro screw head = Standard screw head

- Spreads the surface pressure to a bigger area
- Reduces the risk of bone fracturing
- Advisable for the shell technique

High stability

- No weakening of the material due holding pins in the screw
- Titanium-aluminium alloy ensures high stability of the screws

Micro thread

- Allows a good fixation even in very thin residual bone



DX629R Ø 1.0 mm, 31/12 mm

DX630R Ø 1.25 mm, 31/16 mm

Spiralbohrer mit Dentalschaft

Twist drill with dental shaft

Schraubenmagazin

RKI Konform

- Die neuen offenen Magazinlagerungen ermöglichen die maschinelle Reinigung

Einfache Dokumentation

- LOT-Nummern sind auf den Magazinen aufgedruckt

Screw magazine

Spotlessly clean

- the new open magazine storage system enables mechanical cleaning of the implants

Simple documentation

- the batch numbers are printed on the screw magazines



ERGOPLANT – Bone Fixation

ERGOPLANT – Bone Fixation

Schraubendreher

Ergonomisch

- Vermindert den Kraftaufwand beim Ein- und Ausdrehen

Schutzhülse

- Dient als Weichgewebehülse

Sauber

- Die offene Bauweise ermöglicht sehr gute Reinigungsergebnisse

Friktion

- Gewährleistet den festen Halt der Schraube

Screwdriver

Ergonomic

- Reduces the force required for tightening and loosening the screw

Securing sleeve

- Used as soft tissue sleeve

Clean

- The open design enables efficient cleaning

Friction

- Enables a strong retention for the screw



DX605R

Schraubendrehergriff

Screw driver handle

DX606R

Schraubendreherklinge

Screw driver blade

DX604R

Weichgewebehülse

Soft tissue sleeve

Knochenfixierzange:

■ Beweglich

Die beweglichen Arbeitsenden passen sich der jeweiligen anatomischen Situation an.

■ Grazil

Die feinen Arbeitsenden ermöglichen auch das Bohren und Schrauben bei kleineren Knochenblöcken.

■ Universell

Die Form der Zange ermöglicht einen universellen Einsatz im Unter- und Oberkiefer.

Bone fixation forceps:

■ Adaptable

The working tips adapt to the respective anatomical situation.

■ Delicate

The delicate working tips enable drilling and screwing even in smaller bone blocks.

■ Universal

The shape of the forceps allows for universal application in the upper and lower jaw.



Klinischer Fall / Clinical Case:

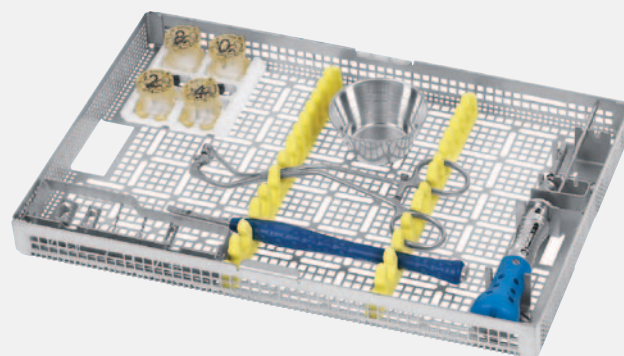


Modular und individuell

Stellen Sie sich Ihr eigenes Set individuell zusammen.

Modular and customisable

Compile your own customised set.



ERGOPLANT – Bone Fixation

ERGOPLANT – Bone Fixation



Ø 1.2 mm



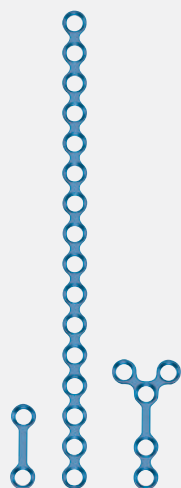
Ø 1.5 mm

Länge/length

DX646T	6 mm	-
DX648T	8 mm	DX608T
DX650T	10 mm	DX610T
-	12 mm	DX612T
-	14 mm	DX614T

Schraubenmagazine mit je 8 Schrauben,
selbstschneidend, Kreuzschlitz

Screw magazine with 8 screws,
self-taping, cross recess

**FM960T**

2-Loch-Platte, gerade

2-hole plate, straight

FM965T

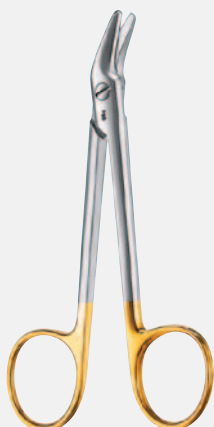
16-Loch-Platte, gerade

16-hole plate, straight

FM964T

Y-Platte, 5 Loch

Y-plate, 5-hole

**FM903R**

Plattenschneidezange

Plate cutter

**DX601R**

Knochenfixierzange

Bone fixation forceps



DX629R Ø 1.0 mm, 31/12 mm
DX630R Ø 1.25 mm, 31/16 mm
DX631R Ø 1.5 mm, 27/12 mm
Spiralbohrer mit Dentialschaft
Twist drill with dental shaft



DX605R
Schraubendrehergriff
Screw driver handle
DX606R
Schraubendreherklinge
Screw driver blade
DX604R
Weichgewebehülse
Soft tissue sleeve



DX517R
Osteotom, gebogen,
4 mm breit, für die
Knochenentnahme
Osteotome, curved,
4 mm wide, for bone
block extraction



JG513R
Kleine Schale
50 x 30 x 20 mm
Small dish
50 x 30 x 20 mm

ERGOPLANT – Bone Fixation

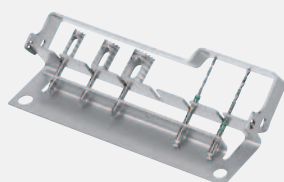
ERGOPLANT – Bone Fixation



DX620

Lagerung für Schraubenmagazine
(Lagerung ohne Inhalt)

Rack for screw magazines
(Rack without contents)



DX621R

Lagerung für Spiralbohrer
und Werkzeuge
(Lagerung ohne Inhalt)

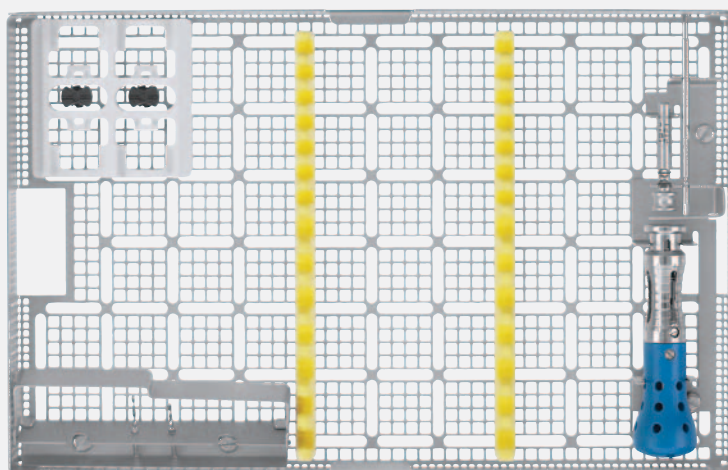
Rack for twist drills
and tools
(Rack without contents)



BL911R

Lagerung für die Bohrer

Box for the twistdrills



DX715

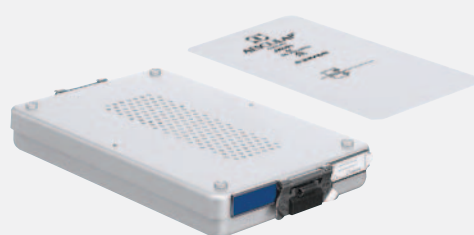
Bone Fixation Set inklusive Siebtray
mit folgendem Inhalt:

DX620	Lagerung für Schraubenmagazine
DX621R	Lagerung für Spiralbohrer
DX630R	Spiralbohrer, Ø 1,25 mm
DX631R	Spiralbohrer, Ø 1,5 mm
DX715200	Lagerung f. Schraubendreher
DX605R	Schraubendreher
DX606R	Schraubendreherklinge
JG391	Silikon-Instrumentstege (2 St.)

DX715

Bone Fixation Set including tray with the
following contents:

DX620	Rack for screw magazines
DX621R	Rack for twist drills
DX630R	Twist drill, Ø 1.25 mm
DX631R	Twist drill, Ø 1.5 mm
DX715200	Rack for screw driver
DX605R	Screw driver
DX606R	Screw driver blade
JG391	Silicone instrument rack (2x)



JN092

Sterilcontainer 312 x 190 x 46 mm,
zur Aufnahme von DX715 oder
JG381R

Sterile container 312 x 190 x 46 mm,
for accommodating DX715 or JG381R

JK091

Dauerfilter für Sterilcontainer,
Bestelleinheit: PAK = Packung à 2
Stück

Permanent filter for sterile container,
Order unit: PAK = Pack with 2 pieces



Bei Augmentationen hat sich die Verwendung von autologem Knochen als „goldener Standard“ bestens bewährt. Sowohl die Region der Knochengewinnung (Bone Harvesting) als auch die gewünschte Konsistenz zur Augmentation ist nach Bedarf unterschiedlich. Die ERGOPLANT Mikro-Knochenmühle zeigt sich hier flexibel, wobei eine hohe Ausbeute des Mahlguts gewährleistet ist.

Autogenous bone in augmentation has been established as the „golden standard“. The region where to gain the bone (Bone Harvesting) and the required consistence for augmentation can vary, depending on the case. Here the ERGOPLANT Micro Bone Mill shows its flexibility whereat a high yield of bone-grist is always ensured.



ERGOPLANT – Knochengewinnung

ERGOPLANT – Bone Harvesting



ERGOPLANT Mikro Knochenmühle

- Kompakt und handlich
- Auswechselbare Schneideplatten
- Schneideplatten für feine oder grobe Knochenpartikel erhältlich
- Leicht zu reinigen durch spezielle Reinigungsinstrumente
- Einfache Montage / Demontage
- Hohe Knochenausbeute, dadurch weniger Knochenentnahme nötig

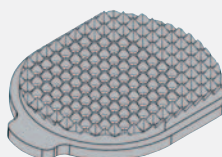
ERGOPLANT Micro bone-mill

- Small and handy
- Interchangeable cutting disks
- Cutting disks available for finer or coarser bone particles
- Easy to clean due to special cleaning instruments
- Easy mounting and demounting
- High bone yield requires less bone harvesting

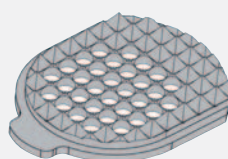


DX801R
ERGOPLANT
Mikro Knochenmühle
(Lieferung mit grober
Schneideplatte DX803R)

ERGOPLANT
Micro bone-mill
(delivered with coarse
cutting disk DX803R)



DX802R
ERGOPLANT
Schneideplatte für DX801R, fein
ERGOPLANT
Cutting disk for DX801R, fine



DX803R
ERGOPLANT
Schneideplatte für DX801R, grob
ERGOPLANT
Cutting disk for DX801R, coarse

Reinigungsgabel zum Durchstoßen
von wertvollem Knochenmaterial,
gleichzeitig durch alle Löcher in einer
Reihe der Schneideplatte.

Cleaning fork for punching out valu-
able bone material of all cutting disk
holes at once in a row.



DX810R
ERGOPLANT
Reinigungsinstrument fein
für DX802R
ERGOPLANT
Bone-mill-cleaner fine
for DX802R
195 mm, 7³/₄"



DX811R
ERGOPLANT
Reinigungsinstrument grob
für DX803R
ERGOPLANT
Bone-mill-cleaner coarse
for DX803R
195 mm, 7³/₄"

ERGOPLANT – Knochengewinnung

ERGOPLANT – Bone Harvesting



DX800

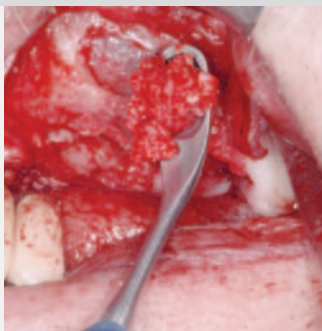
Aesculap Mikro-Knochenmühlen Kit,
bestehend aus:

- DX801R 1 ERGOPLANT Mikro-Knochenmühle
(inkl. DX803R Schneideplatte, grob)
- DX802R 1 ERGOPLANT Schneideplatte, fein
- DX810R 1 ERGOPLANT Knochenmühlenreiniger, fein
- DX811R 1 ERGOPLANT Knochenmühlenreiniger, grob
- JF284R 1 Siebtray (274 x 172 x 60 mm)
mit Lagerung für Knochenmühlen Set,
passend in Dental Container JN095
- TE888 1 Packschablone (nur für DX800 erhältlich)

DX800

Aesculap Micro Bone Mill Kit,
consisting of:

- DX801R 1 ERGOPLANT Micro bone-mill
(incl. DX803R cutting disk, coarse)
- DX802R 1 ERGOPLANT Cutting disk, fine
- DX810R 1 ERGOPLANT Bone mill-cleaner, fine
- DX811R 1 ERGOPLANT Bone mill-cleaner, coarse
- JF284R 1 Tray (274 x 172 x 60 mm)
with storage aid for micro bone-mill,
suitable for dental container JN095
- TE888 1 Packing stencil (only available for DX800)



Ermöglicht das sichere Transportieren und Einbringen von ausreichend Knochenmaterial. Das andere Arbeitsende unterstützt beim Andrücken oder Stopfen von Knochenmaterial in die Augmentationsregion.

Enables secure carrying and placing of enough bone material. The other working tip serves for pushing and plugging bone material into the augmentation area.

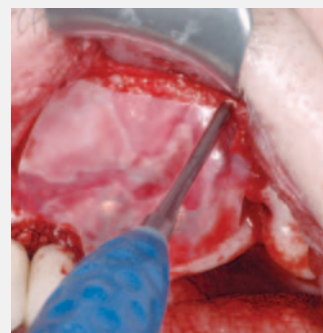
STRICKER

DX555R

ERGOPLANT
Aufbringinstrument
für Knochenmaterial

ERGOPLANT
Applicator for
bone material

195 mm, 7 3/4"



Die kleine Fläche der Spitze verhindert ein Anhaften der feuchten Membran, wodurch ein präzises Platzieren möglich wird. Das andere Arbeitsende dient als kleiner Spatel zum Entnehmen von Knochenmaterial z. B. bei den Knochenfeilen DX252R-DX253R, wie auf Seite 38 abgebildet.

The small surface of the pointed tip avoids the sticking of the humid membrane. The small spatula on the other end, helps to take out bone material of, for instance, the bone files DX252R-DX253R, as shown on page 38.

STRICKER

DX600R

ERGOPLANT
Membran
Platzierungsinstrument

ERGOPLANT
Membrane placing
instrument

190 mm, 7 1/2"



ERGOPLANT – Knochengewinnung

ERGOPLANT – Bone Harvesting



Für feines Fassen und Entfernen von Granulationsgewebe. Auch zum Schneiden von kleineren Knochentransplantaten geeignet.

For detailed grabbing and removing of granulated tissue. Also suitable for cutting smaller bone transplants.



LUER-FRIEDMANN

DX500R

ERGOPLANT
Hohlmeißelzange

ERGOPLANT
Bone rongeur

145 mm, 5¾"

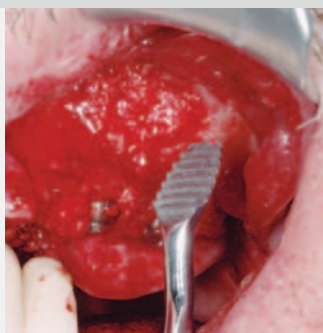


DX501R

ERGOPLANT
Knochensplitterzange, gebogen

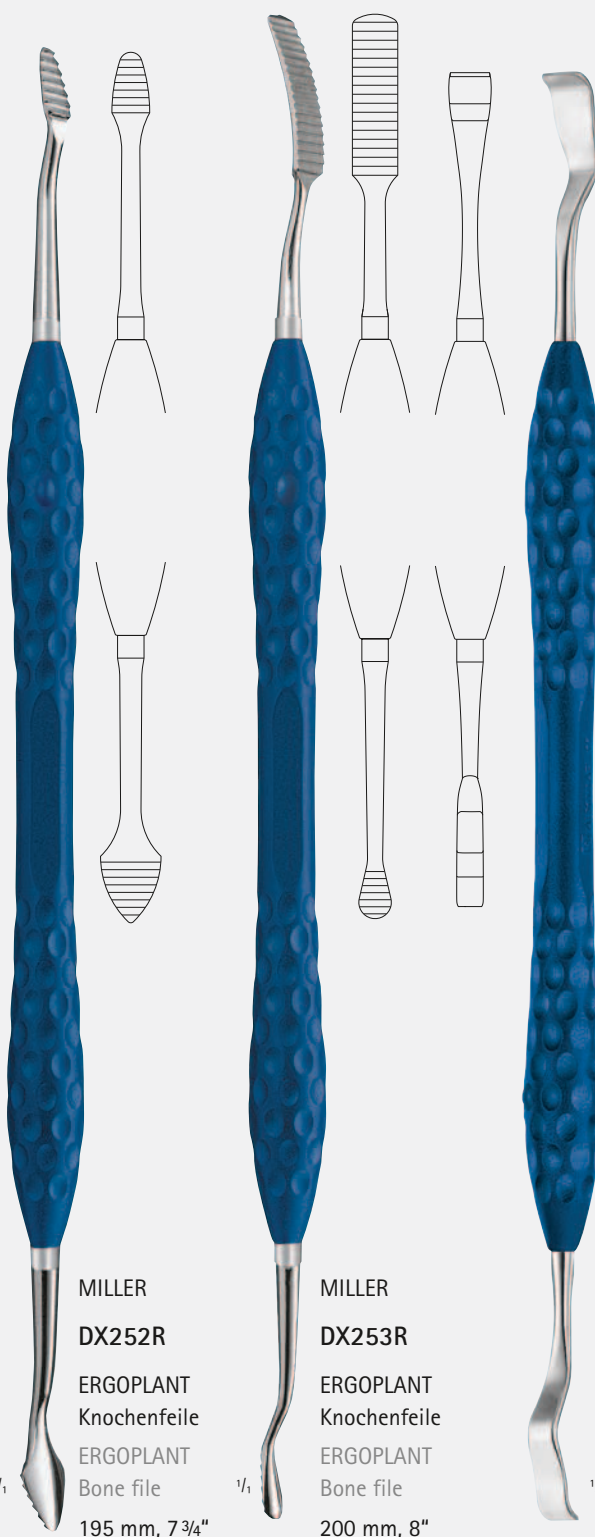
ERGOPLANT
Bone cutting forceps, curved

130 mm, 5"



Bei geringem Knochenbedarf kann das Knochenmaterial, ohne zusätzliches Trauma für den Patienten, mittels Knochenfeilen DX252R-DX253R direkt vom Kieferknochen bequem gewonnen werden. Die Mengen sind oft ausreichend zum Augmentieren um den Implantatthals.

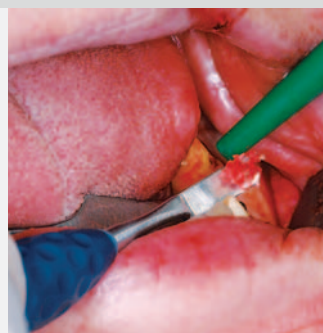
If smaller quantity of bone material is required, with the bone files DX252R-DX253R it can be harvested directly from the jaw-bone, without additional trauma for the patient. The quantity is often sufficient, for augmentation around the implant-neck.



MILLER
DX252R
ERGOPLANT
Knochenfeile
ERGOPLANT
Bone file
195 mm, 7 3/4"

MILLER
DX253R
ERGOPLANT
Knochenfeile
ERGOPLANT
Bone file
200 mm, 8"

BUSER
DX254R
ERGOPLANT
Knochenschaber, 3 / 5 mm
ERGOPLANT
Bone raspatory, 3 / 5 mm
190 mm, 7 1/2"



Mit dem Knochenschaber können feine Knochenlamellen durch einfaches Ziehen über den Kieferknochen gewonnen werden.

With this raspatory fine bone particles can be harvested by simply scratching over the jaw-bone.

ERGOPLANT – Knochengewinnung / Bone Split

ERGOPLANT – Bone Harvesting / Bone Split



DX546

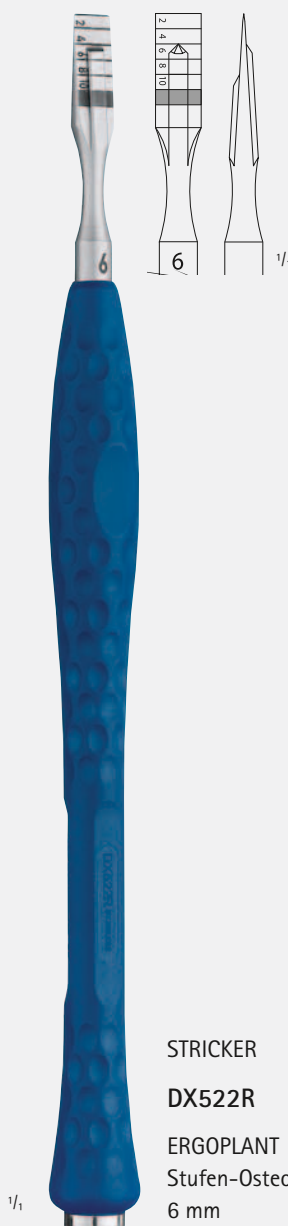
1 Paar Ersatz-Kunststoffbacken

1 Pair of spare plastic disks

DX545R

ERGOPLANT Hammer 135 g mit auswechselbaren Kunststoffbacken

ERGOPLANT Mallet 135 g with interchangeable plastic disks, 200 mm, 8"



STRICKER

DX522R

ERGOPLANT Stufen-Osteotom 6 mm

ERGOPLANT Step-Osteotome 6 mm

160 mm, 6 1/8"



Laser Markierung in 2 mm Schritten

laser marking in steps of 2 mm

große Laser Markierung nach 10 mm als Sicherheitszone

big laser marking after 10 mm as security zone

Größenangabe lasermarkiert

laser marked size

Das Stufen-Osteotom wurde speziell zur sicheren Knochenspaltung, bei gleichzeitiger schrittweisen Aufweitung entwickelt. Um Knochenfrakturen weitgehend zu verhindern, sind die Arbeitsenden so gestaltet, dass der Kieferkamm zunächst nach palatinal und erst danach nach vestibulär aufgeweitet wird. Spongiöse Knochenanteile im Zentrum, werden dabei gleichzeitig kondensiert. Nach dem Entfernen des Stufen-Osteotoms, ist die „Preselektionsstelle“ für den Implantatbohrer deutlich zu sehen.

The Step-Osteotome was specially developed for secure bone-splitting with simultaneous stepwise widening. Due to the specially designed working tips, the maxillary crest will be first expanded towards palatinal and only afterwards towards vestibular. In the same time spongy bone in the center will be condensed. After removing the Step-Osteotome, a pre-selection point for the implant bur can be clearly seen.



DX510R

ERGOPLANT
Osteotom
gerade, 3 mm

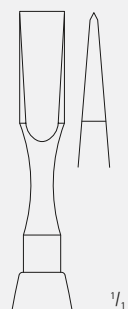
ERGOPLANT
Osteotome
straight, 3 mm
160 mm, 6 1/3"



DX511R

ERGOPLANT
Osteotom
gerade, 4 mm

ERGOPLANT
Osteotome
straight, 4 mm
160 mm, 6 1/3"



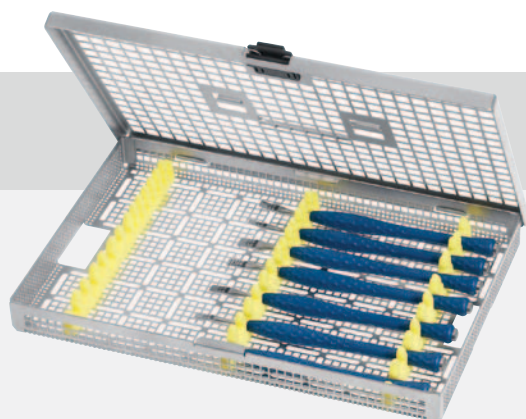
DX512R

ERGOPLANT
Osteotom
gerade, 6 mm

ERGOPLANT
Osteotome
straight, 6 mm
160 mm, 6 1/3"

ERGOPLANT – Bone Split

ERGOPLANT – Bone Split





DX708

Aesculap Bone Split Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

- DX510R 1 ERGOPLANT Osteotom, gerade, 3 mm
- DX511R 1 ERGOPLANT Osteotom, gerade, 4 mm
- DX512R 1 ERGOPLANT Osteotom, gerade, 6 mm
- DX513R 1 ERGOPLANT Osteotom, gerade, 8 mm
- DX517R 1 ERGOPLANT Osteotom, gebogen, 4 mm
- DX518R 1 ERGOPLANT Osteotom, gebogen, 6 mm
- DX522R 1 ERGOPLANT Stufen-Osteotom, 6 mm
- JG381R 1 Siebtray (273 x 176 x 30 mm),
passend in Dental Container JN092

DX708

Aesculap Bone Split Kit for dental implantology, consisting of:

- DX510R 1 ERGOPLANT Osteotome, straight, 3 mm
- DX511R 1 ERGOPLANT Osteotome, straight, 4 mm
- DX512R 1 ERGOPLANT Osteotome, straight, 6 mm
- DX513R 1 ERGOPLANT Osteotome, straight, 8 mm
- DX517R 1 ERGOPLANT Osteotome, curved, 4 mm
- DX518R 1 ERGOPLANT Osteotome, curved, 6 mm
- DX522R 1 ERGOPLANT Step-Osteotome, 6 mm
- JG381R 1 Tray (273 x 176 x 30 mm),
suitable for dental container JN092

ERGOPLANT – Bone Split

ERGOPLANT – Bone Split



Mit dem Stufen-Osteotom wird der Kieferkamm transversal gespalten.

The maxillary crest is splitted transversal by the Step-Osteotome.



Nach dem Bone Split wird der Knochenspalt durch den Retraktor offen gehalten.

The bone split is kept apart by the retractor.



Unter Nutzung des vorhandenen Knochenangebots kann das Implantat inseriert werden.

The implant can be positioned by using the existing bone.



Nach der Spaltung des Kieferkamms beim Bone Split retrahiert sich der Knochenspalt innerhalb kurzer Zeit. Dadurch kommt es bei dem anschließenden Bohrvorgang zu einer ungewünschten und unnötigen Knochenabtragung an beiden gesplitteten Knochensegmenten. Somit wird unter Umständen die genaue Platzierung des Implantats verhindert und zusätzliche augmentative Maßnahmen werden notwendig.

Mit dem Bone Split Retraktor wird der gespreizte Knochenspalt offen gehalten. Somit kann das vorhandene Knochenangebot für das Einbringen des Implantats besser genutzt werden.

After splitting the maxillary crest the bone split is closing within a short period of time. This leads to an unwished and unnecessary bone loss when drilling afterwards. This causes the risk of an implant that is not exactly positioned and additional augmentative treatments could be necessary. The bone split is kept apart by the retractor. Thus, the existing bone can be, used better to position the implant.



DX505R

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor-
Applizierinstrument

ERGOPLANT
Applicator for
bone split retractors



DX506T

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor
aus Titan, 3 x 5 mm

ERGOPLANT
Titanium bone split
retractor, 3 x 5 mm



DX507T

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor
aus Titan, 4 x 6 mm

ERGOPLANT
Titanium bone split
retractor, 4 x 6 mm



DX509R

Lagerung für 4 Bone Split Retraktoren,
zur Montage in Aesculap Dental Siebtrays,
inklusive 2 Befestigungsstiften

Rack for 4 bone split retractors,
can be easily fastened in Aesculap dental
trays, incl. 2 fixation pins

ERGOPLANT – Bone Condensing / Bone Split
ERGOPLANT – Bone Condensing / Bone Split

Skalierung in 2 mm Schritten
scaling in steps of 2 mm

große Markierung nach 10 mm
als Sicherheitszone

big marking after 10 mm as
security zone

Größenangabe lasermarkiert
laser marked size



DX530R

gerade, 1,5-2,2 mm
straight, 1.5-2.2 mm



DX531R

gerade, 2,2-2,8 mm
straight, 2.2-2.8 mm



DX532R

gerade, 2,8-3,5 mm
straight, 2.8-3.5 mm



DX533R

gerade, 3,5-4,2 mm
straight, 3.5-4.2 mm



DX534R

gerade, 4,2-4,8 mm
straight, 4.2-4.8 mm

DX530R – DX534R

ERGOPLANT
Bone Condenser
ERGOPLANT
Bone condenser
160 mm, 6 1/3"





DX535R – DX539R

ERGOPLANT
Bone Condenser
ERGOPLANT
Bone condenser
180 mm, 7"



DX535R

bajonett, 1,5-2,2 mm
bayonet, 1.5-2.2 mm



DX536R

bajonett, 2,2-2,8 mm
bayonet, 2.2-2.8 mm



DX537R

bajonett, 2,8-3,5 mm
bayonet, 2.8-3.5 mm



DX538R

bajonett, 3,5-4,2 mm
bayonet, 3.5-4.2 mm



DX539R

bajonett, 4,2-4,8 mm
bayonet, 4.2-4.8 mm

ERGOPLANT – Bone Condensing

ERGOPLANT – Bone Condensing



DX709

Aesculap Bone Condenser Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

- DX530R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 1,5 - 2,2 mm
- DX531R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 2,2 - 2,8 mm
- DX532R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 2,8 - 3,5 mm
- DX533R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 3,5 - 4,2 mm
- DX534R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 4,2 - 4,8 mm
- DX535R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonett, 1,5 - 2,2 mm
- DX536R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonett, 2,2 - 2,8 mm
- DX537R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonett, 2,8 - 3,5 mm
- DX538R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonett, 3,5 - 4,2 mm
- DX539R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonett, 4,2 - 4,8 mm
- JG381R 1 Siebtray (273 x 176 x 30 mm),
passend in Dental Container JN092

DX709

Aesculap Bone Condenser Kit for dental implantology, consisting of:

- DX530R 1 ERGOPLANT Bone condenser, straight, 1.5 - 2.2 mm
- DX531R 1 ERGOPLANT Bone condenser, straight, 2.2 - 2.8 mm
- DX532R 1 ERGOPLANT Bone condenser, straight, 2.8 - 3.5 mm
- DX533R 1 ERGOPLANT Bone condenser, straight, 3.5 - 4.2 mm
- DX534R 1 ERGOPLANT Bone condenser, straight, 4.2 - 4.8 mm
- DX535R 1 ERGOPLANT Bone condenser, bayonet, 1.5 - 2.2 mm
- DX536R 1 ERGOPLANT Bone condenser, bayonet, 2.2 - 2.8 mm
- DX537R 1 ERGOPLANT Bone condenser, bayonet, 2.8 - 3.5 mm
- DX538R 1 ERGOPLANT Bone condenser, bayonet, 3.5 - 4.2 mm
- DX539R 1 ERGOPLANT Bone condenser, bayonet, 4.2 - 4.8 mm
- JG381R 1 Tray (273 x 176 x 30 mm),
suitable for dental container JN092



BB045T

145 mm, 5³/₄"

Titan-Mikroklingen-
halter mit Rundgriff,
leicht, drehbar und
handlich für exakte
Schnittführung.

Titanium-microblade
holder with round
handle, light.
Easily rotated and
easy to handle for
precision incisions.



ERGOPLANT

DX305R

150 mm, 6"

Mikroklingenhalter
mit Rundgriff,
für exakte Schnitt-
führung.

Microblade holder
with round handle,
for precision incisions.



BB367R

Bestelleinheit: **PAK** =
Packung à 10 Stück

Sales unit: **PAK** =
package of 10 pieces



BB364R



BB363R

Bestelleinheit: **PAK** =
Packung à 1 Stück

Sales unit: **PAK** =
package of 1 piece

Mikrochirurgische Klinge,
stainless steel, steril verpackt

Microsurgical blade
stainless steel, sterile packed



BB369R

Bestelleinheit: **PAK** =
Packung à 1 Stück

Sales unit: **PAK** =
package of 1 piece

Mikrochirurgische Klinge,
stainless steel, steril verpackt

Microsurgical blade
stainless steel, sterile packed



BB511

Fig. 11



BB515

Fig. 15



BB515-C

Fig. 15-C

Skalpellklingen,
vakuumvergütet,
steril verpackt,
Bestelleinheit: **PAK** =
Packung à 100 Stück

Scalpel blades,
vacuum heat treated,
sterile packed
Sales unit: **PAK** =
package of 100 pieces

BB063R

145 mm, 5³/₄"

Skalpellklingenhalter
mit Rundgriff

Scalpel blade holder
with round handle

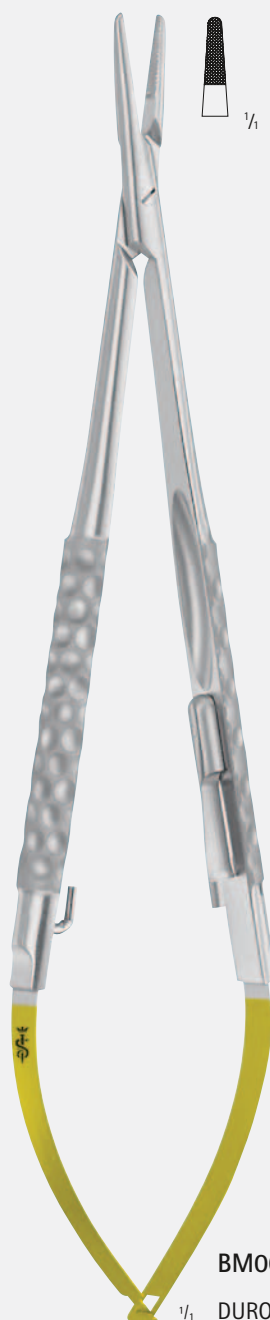
Mikrochirurgie

Micro Surgery

DUROGRIP®

= mit Hartmetalleinlagen

= with tungsten carbide inserts



BM003R

DUROGRIP® Nadelhalter
mit Hartmetalleinlagen
für Nahtmaterial 4/0 - 6/0

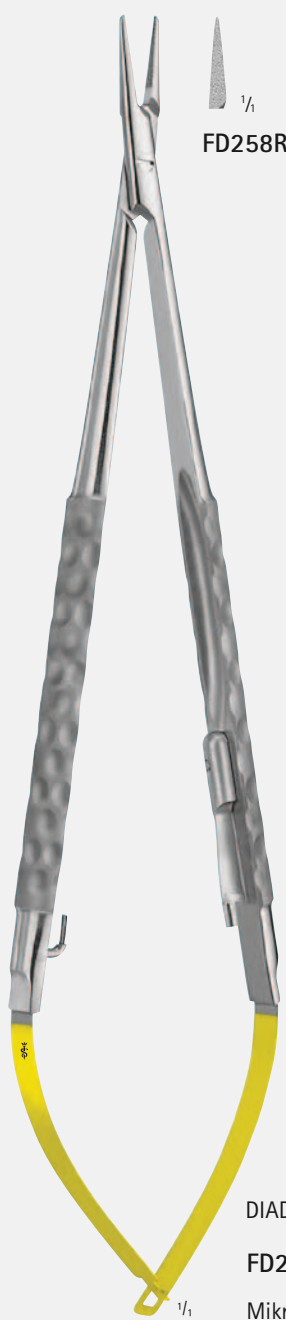
DUROGRIP® needle holder
with carbide inserts for
suture material 4/0 - 6/0

180 mm, 7"

DIADUST®

= Diamantstaubbeschichtete
Nadelhalter

= Diamond Powder Coated
Needle Holders



FD258R

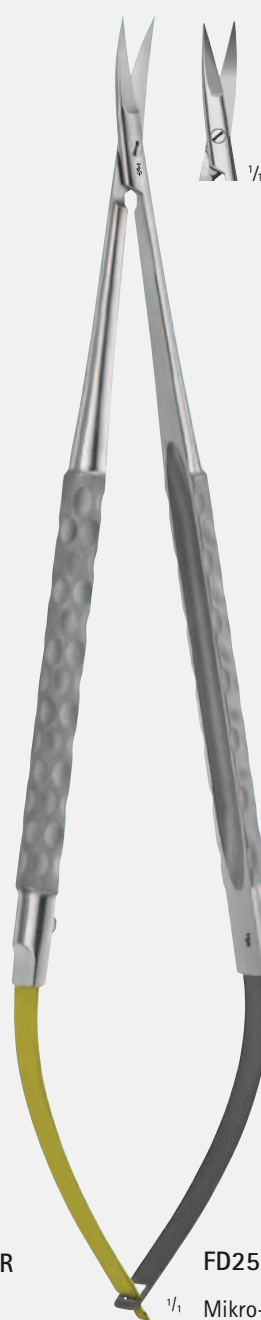
DIADUST®

FD258R - FD259R

Mikro-Nadelhalter
für Nahtmaterial von
6/0 - 9/0

Micro needle holder
for suture material
6/0 - 9/0

180 mm, 7"



FD252R

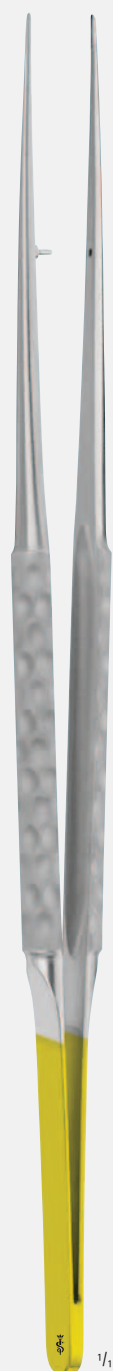
Mikro-Fadenschere,
gebogen,
ein Blatt gezahnt

Micro ligature scissors,
curved,
one blade serrated

180 mm, 7"



COOLEY
DX303R
Atraumatische Mikropinzette
Atraumatic micro forceps
180 mm, 7"



DIADUST®
FD253R
Anatomische Mikro-Pinzette,
diamantstaubbeschichtet
Micro dissecting forceps,
diamond dust coated
180 mm, 7"



DIADUST®
FD255R – FD256R
chirurgische
Mikro-Pinzette
Micro tissue
forceps
180 mm, 7"

Mikrochirurgie

Micro Surgery



Atraumatisches Abpräparieren des Lappens mit Papillenheber unter vollständigem Erhalt der Papillen.

Atraumatic dissecting of the flap by means of the papilla elevator without any damage to the papillae.



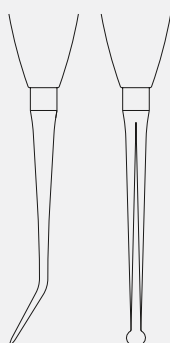
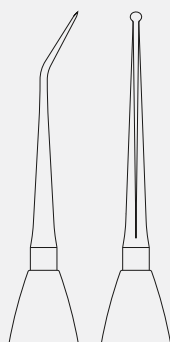
PHW

DX405R

ERGOPLANT
Atraumatischer
Papillenheber

ERGOPLANT
Atraumatic
papilla elevator

190 mm, 7 1/2"

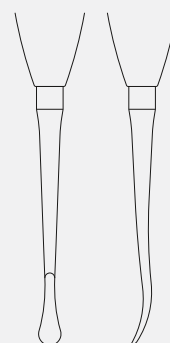
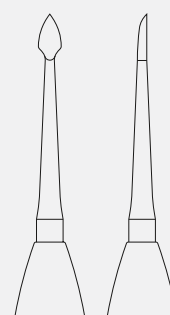


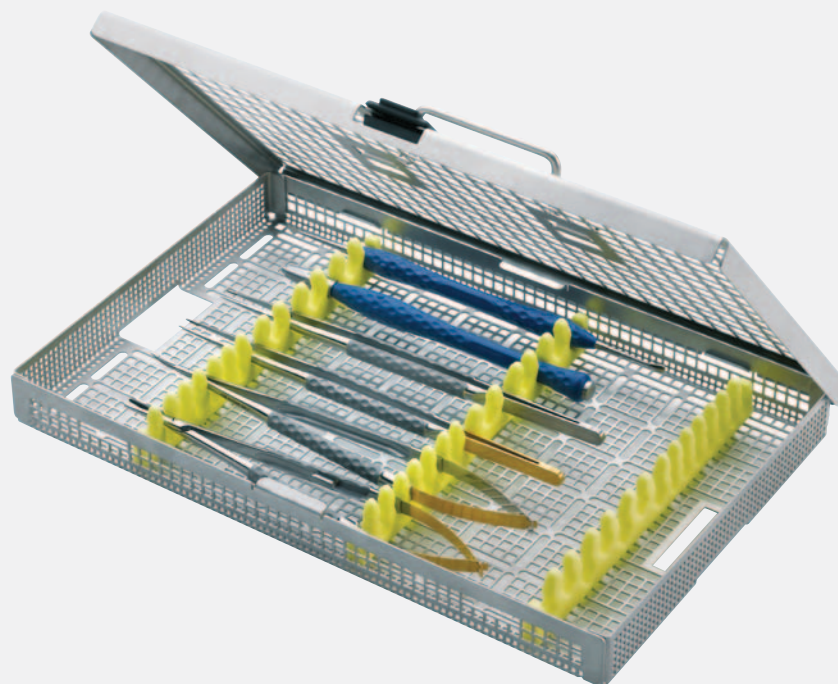
BUSER

DX301R

ERGOPLANT
Mikro-Raspatorium

ERGOPLANT
Micro raspatory
180 mm, 7"





DX720

Mikro Weichgewebe Set,
bestehend aus:

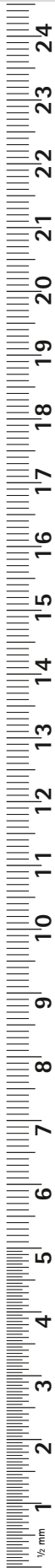
- DX305R Mikroskalpellgriff, 150 mm
- DX301R Mikro-Raspatorium, 180 mm
- DX303R Atraumatische Mikropinzette, 180 mm
- FD252R Mikroschere, gebogen,
ein Blatt gezahnt, 180 mm
- FD253R anatomische Mikro-Pinzette, 180 mm
- BM003R DUROGRIP® Nadelhalter, 180 mm
- JG381R Siebtray, 274 x 172 x 30 mm

DX720

Micro Soft Tissue Set,
consisting of:

- DX305R Handle for micro blades, 150 mm
- DX301R Micro raspatory, 180 mm
- DX303R Micro tissue forceps, 180 mm
- FD252R Micro ligature scissors, curved,
one blade serrated, 180 mm
- FD253R Micro dissecting forceps, 180 mm
- BM003R DUROGRIP® Needle holder, 180 mm
- JG381R Tray, 274 x 172 x 30 mm

Mikrochirurgie
Micro Surgery





Runde, tellerförmige Arbeitsenden ermöglichen mehr Bewegungsspielraum und einen deutlich erweiterten Mobilisierungsradius bei der frontalen und lateralen sub-periostalen Präparation.

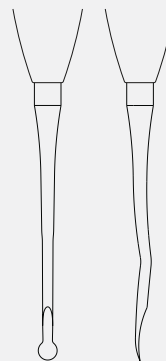
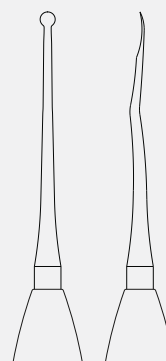
Die Anschärfung am Randbereich der Instrumentenenden ermöglicht zusätzlich neben der Tunneltechnik-Präparation auch die sulkuläre Präparation (wie bei der Envelope-Technik).

Das Design und die Abwinkelung der Arbeitsenden erleichtern die Präparation in konvexen Bereichen erheblich.

Rounded plate-shaped working tips allow more movement, and significantly increase the radius of mobilisation in frontal and lateral sub-periosteal preparation.

The sharpened edge of the instrument tips also allows sulcular as well as tunnel technique preparation (as with the envelope technique).

The design and angle of the working tips significantly facilitates preparation in convex areas.



1/1

STRICKER

DX310R

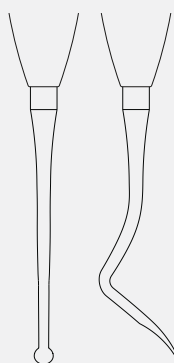
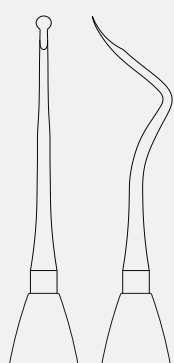
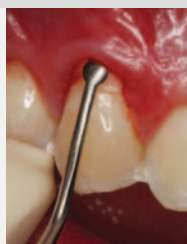
Das gerade Tunnelierinstrument wird hauptsächlich im Oberkiefer, im frontalen und seitlichen Bereich eingesetzt. Hierbei können größere Bereiche der Gingiva, sowohl über die Tunneltechnik, als auch sulkulär unterminiert werden.

The straight tunnelling instrument is mainly used in the upper jaw, in the frontal and lateral region. This allows large areas of the gingiva to be undermined using both tunnel and sulcular techniques.

195 mm, 7 3/4"

Instrumente für die Tunneltechnik zur Deckung von parodontalen Rezessionen

Instruments for tunnel technique for periodontal recessions



STRICKER

DX311R

Das abgewinkelte Tunnelierinstrument eignet sich hauptsächlich für die Präparation in den seitlichen, bukkalen Bereichen. Es kann auch von distal her präpariert werden, ohne die Schleimhaut zu zerreißen. Ferner wird es auch gerne im Unterkiefer verwendet.

The angled tunnelling instrument is primarily used for preparing lateral, buccal regions. It can also be used distally, without tearing the mucosal tissue and also for the lower jaw.

195 mm, 7 3/4"



DB095

Original Arkansas-Schleifstein, zum Aufschleifen der Tunnelierinstrumente

Original Arkansas grinding stone, for grinding on tunnelling instruments

75 x 25 x 7 mm



JG598

Sterilit® Aesculap-Schleifstein-Öl

Inhalt: 50 ccm

Sterilit® Aesculap oil for grinding stones

Contents: 50 ccm



- Sehr grazile Arbeitsenden erleichtern den Zugang zum Implantatthals
- Keine Infektionsgefahr durch Kürettenabrieb
- Geringes Risiko von Beschädigungen am Implantat
- Manuell nachschleifbar

- Very delicate working tips facilitate access to dental implant collar
- No risk of infection from curette abrasion
- Low implant damage risk
- Manually sharpenable

Um einen langfristigen Implantationserfolg zu gewährleisten, ist eine konsequente Nachsorge besonders wichtig.

Um Plaque-Anlagerungen am Implantat-Abutment-Interface entfernen zu können, können Küretten aus Titan besonders hilfreich sein.

To ensure the long-term success of an implant, consistent aftercare is very important.

To eliminate plaque on the implant-abutment interface, titanium curettes can be preferable.

Recall Set für die Implantatreinigung Recall Set for Dental Implant Cleaning





Parodontometer mit definierter Federkraft

- Definierter Anschlag 0,2 N (20 g)
 - Geringes Risiko von Beschädigungen am Implantat
- Titan-Nitrid beschichtet
 - Genaue Markierung und glatte Übergänge
 - Kein Abrieb

Force-controlled periodontal probe

- Defined probing force of 0.2 N (20 g)
 - Low implant damage risk
- Titanium nitride coating
 - Exact marking and smooth transition
 - No abrasion

3. Europäische Konsensuskonferenz Köln 2008 Periimplantitis: Diagnostik & Vorgehen: ...vorsichtige Sondierung der periimplantären Taschen (0,2 N Sonde)...

3rd European Consensus Conference (EuCC) Cologne 2008 on Periimplantitis: Diagnosis & procedure: ...careful probing of pocket on four sides (0,2 N probe)...



DB764R

UNC 15, Skalierung
11111-11111-
11111 mm

UNC 15, marking
11111-11111-
11111 mm



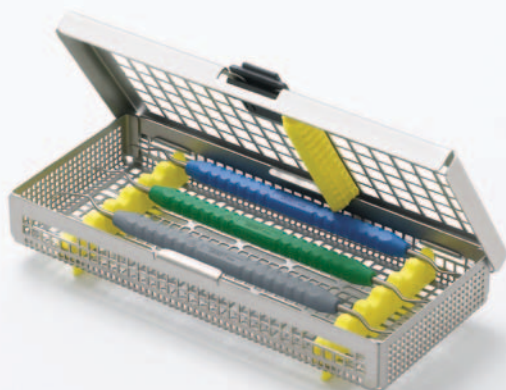
DB765R

WHO; PCP 11,5,
Skalierung
3,5 – 2 – 3 – 3 mm

WHO; PCP 11,5,
marking
3.5 – 2 – 3 – 3 mm

Recall Set für die Implantatreinigung

Recall Set for Dental Implant Cleaning



Aesculap Dental Siebtrays

- Gründlich
- Praktisch & wirtschaftlich

Aesculap Dental trays

- Effective
- Practical & economical

DB185

Recall Set bestehend aus
DB180T, DB181T, DB182T
und JG387R

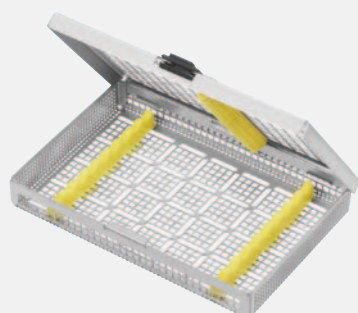
Recall Set consisting of
DB180T, DB181T, DB182T
and JG387R



JG387R

Siebtray,
188 x 84 x 30 mm,
inkl. 2 Instrumentestege
aus Silikon (JG394),
für 6 Instrumente

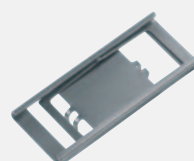
Tray, 188 x 84 x 30 mm,
incl. 2 silicone instrument
racks (JG394), for 6 instruments



JG388R

Siebtray, 188 x 125 x 30 mm,
inkl. 2 Instrumentestege aus
Silikon (JG395), für 9 Instrumente

Tray, 188 x 125 x 30 mm,
incl. 2 silicone instrument
racks (JG395), for 9 instruments



JG625R

Halterung für
Kennzeichnungsschilder

Holding device for
identification labels



ICD-002

Kennzeichnungsschilder aus
Kunststoff, weiß, mit 10-stel-
ligem Barcode für Software-
anwendung praxiDoc oder DIOS,
Beschriftung nach Angabe

Plastic identification labels,
white, with 10-digit barcode
for praxiDoc or DIOS software
applications, labeling as specified



Für das Abhalten von Lippe, Wange, Zunge und lingualer Schleimhaut wurden diese Instrumente entwickelt. Die ergonomische Griffgestaltung ermöglicht selbst bei langen Operationen ein weniger ermüdendes Abhalten.

These instruments were developed to hold back lips, cheeks, tongue and lingual mucous membrane. Due to the ergonomic handle design, a more relaxed working with minor physical strain is possible, even in long operations.



DX100R

ERGOPLANT
Wangenhalter

ERGOPLANT
Cheek retractor

215 mm, 8 1/2"

ERGOPLANT – Retraktoren **ERGOPLANT – Retractors**

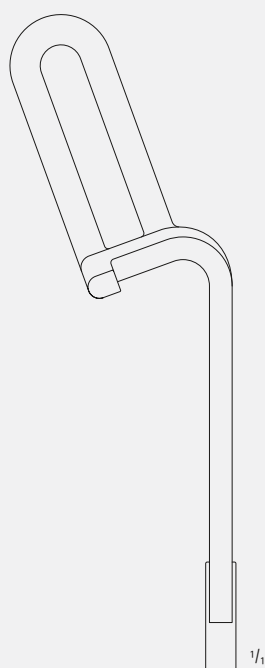


DX101R

ERGOPLANT
Vestibulumhaken

ERGOPLANT
Vestibulum hook

220 mm, 8 3/4"



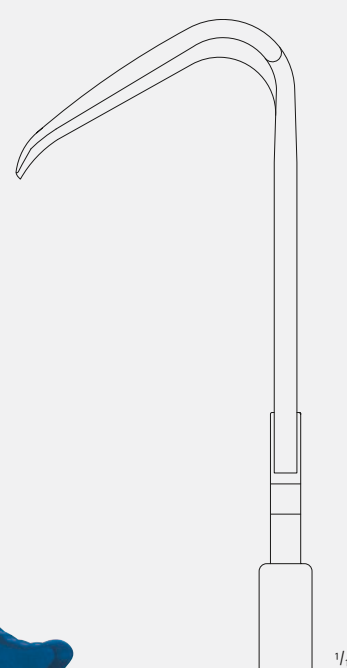
BÜCHS

DX102R

ERGOPLANT
Weichteilhaken

ERGOPLANT
Soft tissue retractor

200 mm, 8"





DX105R

ERGOPLANT
Zungenretractor

ERGOPLANT
Tongue retractor

190 mm, 7 1/2"

ERGOPLANT – Retraktoren, Mundkeile, Zungenretraktoren

ERGOPLANT – Retractors, Mouth Props, Tongue Retractors

Die Mundkeile sind besonders bei längeren Implantationen von Vorteil und unterstützen zudem den Patienten.

The mouth wedges are particularly advantageous for longer implantations and also provide support for the patient.

Latex
free

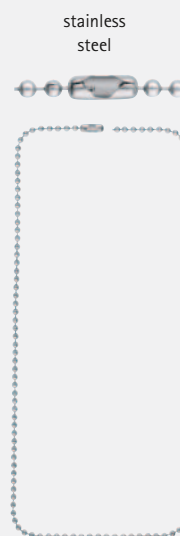


DX113 – DX115

Bestelleinheit: PAK = Packung à 2 Stück
Für Dampfsterilisation 134°C (Autoklav)
geeignet.

Sales unit: PAK = Package of 2 pieces
suitable for steam sterilization 134°C
(Autoclav)

stainless
steel



DX120R

Kette mit Klemm-
verschluss für
DX113-DX115

Chain with clip lock
for DX113-DX115
450 mm, 17"



DX113

ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil
Größe: S

ERGOPLANT
Silicone mouth wedge
Size: S



DX114

ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil mit Metallkern
Größe: M

ERGOPLANT
Silicone mouth wedge with metal core
Size: M



DX115

ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil mit Metallkern
Größe: L

ERGOPLANT
Silicone mouth wedge with metal core
Size: L



Zahnärztliche Prothetik
Dental Prosthetics



PLANERT

DP788R

140 mm, 5 1/2"

Kronenaufweitzange nach PLANERT

PLANERT Crown widening pliers

- Universell einsetzbar an Ober- und Unterkiefer
 - Erhebliche Zeiteinsparung
 - Schonung des Paradonts
 - Keine Stumpfbrüche und keine Wurzelhautquetschungen
-
- universally applicable in the upper and lower jaws
 - essential time saving
 - protection of the periodontium
 - no stump breaks and no periodontal membrane contusions



Die Krone wird anfänglich mit einem relativ dünnen Instrument parallel geschlitzt.

At the beginning the crown is slit parallel with a relatively thin instrument.



Zur Herstellung von parallelen, gut mit der Zange greifbaren Schlitzflanken wird ein walzenförmiges Instrument ca. 1,0 mm Ø rechtwinklig zur Zahnachse geführt.

To produce parallel slit edges which can be easily gripped with the pliers, a cylindrical instrument with diam. of approx 1.0 mm is guided perpendicular to the tooth center line.

Kronenaufweitzange nach PLANERT PLANERT Crown Widening Pliers

- Kein Abrutschen des Instrumentes und keine Verletzungsgefahr des Mundhöhlenweichgewebes.
 - Wiederverwendbarkeit der Kronen und Brücken als Provisorium.
 - Auch bei dünnwandigen Kronen und harten Legierungen verwendbar.
-
- no slipping off of the instruments and no risk of injury to the oral cavity soft tissue
 - frequent reusability of the crowns and bridges as temporary measure
 - use also possible with thinwalled crowns and hard alloys



Die Zähne der Kronenaufweitzange werden zum Spreizen der Krone angesetzt.

The teeth of the crown widening pliers are positioned in order to spread the crown.



Das Abnehmen der Krone erfolgt auf herkömmliche Art.

Finally the crown will be removed in the conventional way.

Unser Tipp:

Entstehende Schlitzwände rechtwinklig anlegen. Der untere Kronenrand muss immer durchtrennt und die Schlitzte möglichst bis in die Kaufläche hinaufgezogen werden. Bei Brücken sind die Schlitzte etwa 1/3 zum Schwebeglied zu verlagern. Bei extrem festsitzenden Kronen ist die Zange in zwei sich gegenüberliegenden Schlitzten einzusetzen.

Our tip:

The slit walls which are produced must be perpendicular. Always cut through the bottom crown edge and, if possible, extend the slit up to the masticatory surface. In the case of bridges, move the slits approximately 1/3 towards the suspension element.



DP800R

160 mm, 6 1/4"

Durch das spezielle wird das Risiko verringert, ein Inlay oder Veneer versehentlich fallen zu lassen.

Designed to minimize the risk of dropping inlays and veneers.



Der Okklusionsstopper, ein bewegliches Arbeitsende und je zwei seitliche Fixierspitzen gewährleisten eine sichere Arretierung beim Bearbeiten und Einbringen von Inlays unterschiedlichster Formen und Größen.



Occlusal stopper and 2 x 2 lateral claws provide a very secure grip for handling all different shapes and sizes of inlay to minimize dropping.



Feststellschraube

- zur präzisen und fein dosierbaren Arretierung des Inlays/Veneers über die Fixierspitzen

Wheel knob

- forward and backward rotation for precision opening and closing of the claws, to create hard/soft/release grip

Fixierpinzetten, JESCO-Form Abdrucklöffel für Oberkiefer Forceps, JESCO-Form Impression Trays for Upper Jaws

Aesculap Abdrucklöffel

Aesculap Impression Trays

JESCO®-Form Abdrucklöffel, Abdrucklöffel nach WÖSTMANN in gelochter Ausführung. Bei Verwendung plastischer bzw. elastischer Abdruckmassen gibt das Durchdringen der Materialien durch die Löffel den erforderlichen Halt für einen guten Abdruck. Die Abdrucklöffel bestehen aus nichtrostendem 18/8 Stahl.

Die Abdrucklöffel für Unterkiefer nach WÖSTMANN haben darüber hinaus folgende Merkmale und Vorteile*:

- Modifiziertes Löffelschild mit veränderter Löffelkrümmung.
- Verlängerter Löffel bei gleichzeitiger Reduktion der transversalen Ausdehnung.
- Erfassung aller Zähne, einschließlich der 3. Molaren.
- Ausreichende und gleichmäßige Schichtstärken der Abformmassen im Bereich der lingualen Unterschnitte der Zähne.

JESCO®-Form impression trays, impression trays acc. WÖSTMANN perforated pattern. Using plastic or resilient impression compounds, these materials will penetrate the holes and give the necessary support for a correct impression. The impression trays are made of stainless steel 18/8.

The impression trays for lower jaw acc. WÖSTMANN in addition have the following characteristics and advantages:

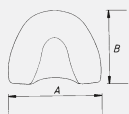
- Modified tray shield and changed tray curve.
- Lengthened tray with simultaneous reduction of transversal expansion.
- All teeth are seized, incl. the third molares
- Sufficient and uniform thickness of the impression compounds in the area of lingual undercut of the teeth.



* Die Löffelformen für Unterkiefer basieren auf einer Analyse natürlich bezahnter Patienten durch:

* The shapes of the impression trays are based on an analysis of naturally toothed patients of:

PD. Dr. B. Wöstmann
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
der Julius-Liebig-Universität
Abteilung für Zahnärztliche Prothetik
Schlangenzahl 14; D-35392 Gießen



A = Löffelbreite, width of impression tray
 B = Löffeltiefe, depth of impression tray

Für elastische Abdruckmassen

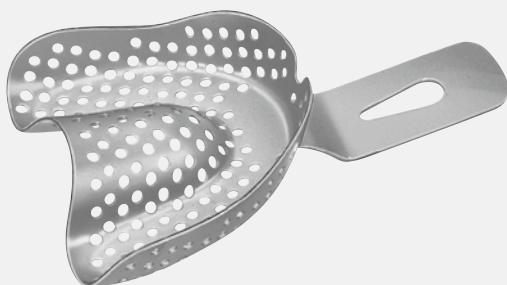
For resilient impression compounds

Bei Verwendung plastischer bzw. elastischer Abdruckmassen gibt das Durchdringen der Materialien durch die Löffel den erforderlichen Halt für einen guten Abdruck.

Using plastic or resilient impression compounds, these materials will penetrate the holes and give the necessary support for a correct impression.

JESCO-Form Abdrucklöffel
 für bezahnte Oberkiefer

JESCO-Form impression trays
 for toothed upper jaws



A B

DR201R	OB 1	66 mm x 52 mm
DR202R	OB 2	71 mm x 62 mm
DR203R	OB 3	71 mm x 64 mm
DR204R	OB 4	80 mm x 70 mm

JESCO-Form Abdrucklöffel
 für partiell bezahnte Oberkiefer

JESCO-Form impression trays
 for partly toothed upper jaws



A B

DR221R	OP 1	62 mm x 50 mm
DR222R	OP 2	70 mm x 56 mm

JESCO-Form Abdrucklöffel
 für unbezahnte Oberkiefer

JESCO-Form impression trays
 for edentulous upper jaws

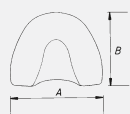


A B

DR231R	OU 1	65 mm x 46 mm
DR232R	OU 2	68 mm x 53 mm
DR233R	OU 3	79 mm x 61 mm

JESCO-Form Abdrucklöffel für Oberkiefer

JESCO-Form Impression Trays for Upper Jaw



A = Löffelbreite, width of impression tray
B = Löffeltiefe, depth of impression tray

Für elastische Abdruckmassen

For resilient impression compounds

Bei Verwendung plastischer bzw. elastischer Abdruckmassen gibt das Durchdringen der Materialien durch die Löffel den erforderlichen Halt für einen guten Abdruck.

Using plastic or resilient impression compounds, these materials will penetrate the holes and give the necessary support for a correct impression.

nach WÖSTMANN

Abdrucklöffel für vollbezahnte Unterkiefer

according to WÖSTMANN

Impression trays for toothed lower jaws



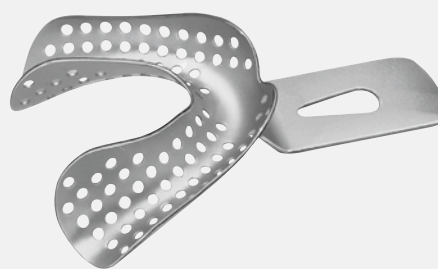
	A	B
DR081R	UB 1	69 mm x 54 mm
DR082R	UB 2	73 mm x 58 mm
DR083R	UB 3	79 mm x 64 mm
DR084R	UB 4	80 mm x 71 mm

JESCO-Form Abdrucklöffel

für unbezahnte Unterkiefer

JESCO-Form impression trays

for edentulous lower jaws



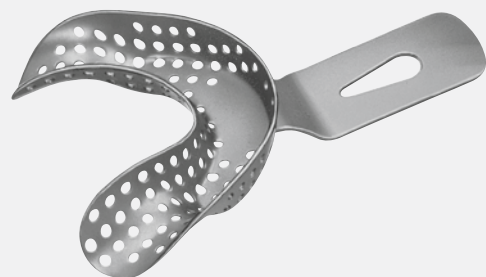
	A	B
DR271R	UU 1	70 mm x 48 mm
DR272R	UU 2	70 mm x 53 mm
DR273R	UU 3	72 mm x 57 mm
DR274R	UU 4	70 mm x 58 mm

JESCO-Form Abdrucklöffel

für partiell bezahnte Unterkiefer

JESCO-Form impression trays

for partly toothed lower jaws



	A	B
DR261R	UP 1	70 mm x 55 mm
DR262R	UP 2	78 mm x 59 mm



AA804R

Stahlmaßstab, nichtrostend,
Millimeter- und Zolleinteilung,
150 mm (6") lang
Steel ruler, stainless,
graduated in millimeters and
inches,
150 mm (6") long



ZIELINSKY

DP725R

Messzirkel
Caliper



BEERENDONK

DP726R

Messschieber
Caliper



DR780R

Pinzette für
Artikulationspapier
Forceps for
articulating paper
150 mm, 6"

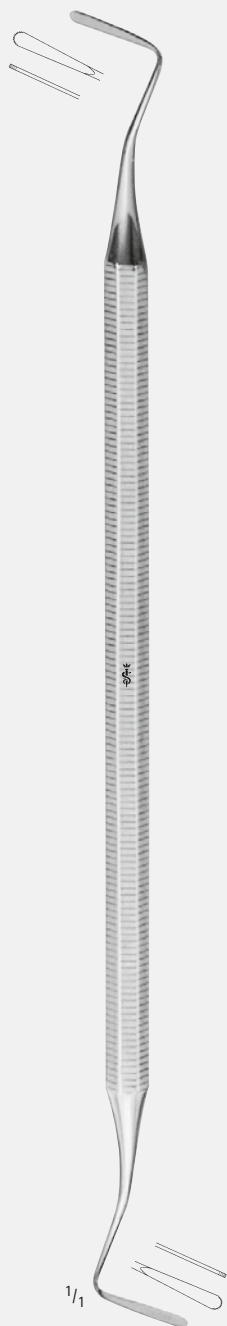
Instrumente zum Messen, Retraktionsfaden-Applikator/Stopfer, Anrührplatte
 Instruments for Measuring, Applicator for Retraction Sutures, Retraction Thread Packer, Mixing Tablets



BÜCHS

DO305R

Applikator für Retraktionsfäden
 Applicator for retraction sutures
 175 mm, 7"



DO303R

Retraktionsfadenstopfer, flexibel
 Retraction thread packer, flexible
 170 mm, 6 3/4"



DF121

Anrührplatte aus Glas
 130 x 80 mm
 Mixing tablet, glass
 5 x 3 1/4"



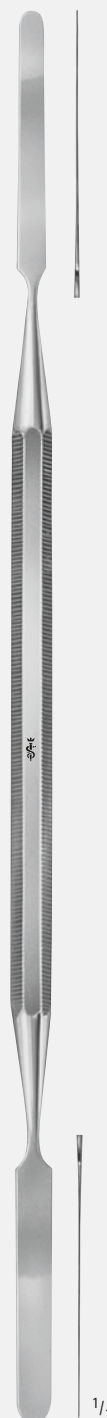
DF131R

150 mm, 6"



DF138R

165 mm, 6 1/2"



DF150R

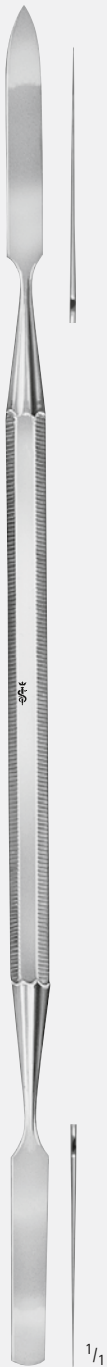
besonders flexibel
especially flexible
185 mm, 7 1/4"



DF153R

180 mm, 7"

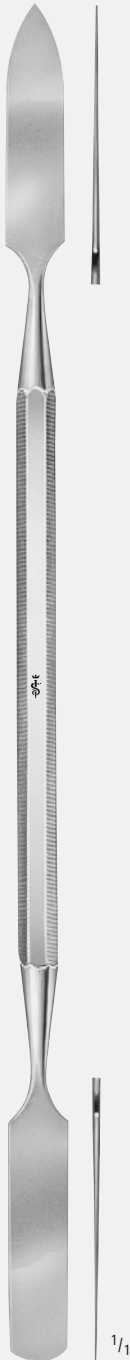
Zementspatel
Cement Spatulas



DF161R
175 mm, 7"



DF163R
180 mm, 7"



DF165R
180 mm, 7"





BÖHM

DP741R

Die Teleskopkronenzangen fassen sicher in die innere Krone hinein, so daß man sehr leicht die äußere Krone abziehen kann. Um evtl. Beschädigungen der Kronen durch rigorosen Druck zu vermeiden, kann die Anschlagsschraube entsprechend eingestellt werden.

Telescope pliers firmly grip the inner crown so that the outer one can be separated easily. To avoid damage to the crown in too stern a pressure, the set screw can be adjusted.

DIADUST®

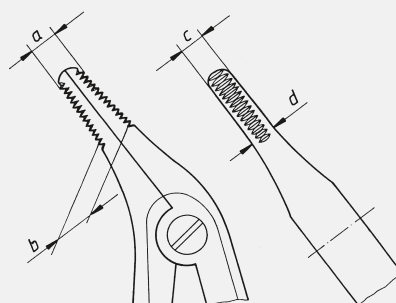


DP741R

schlankes Modell
mit diamantstaub-
beschichteten Fassflächen
für ein besonders sicheres
Fassen der Krone

slender pattern
the diamond powder
coated gripping surfaces
ensure an especially
firm grip

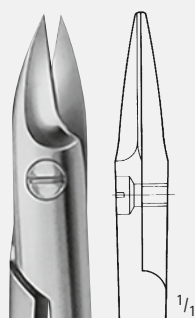
140 mm, 5 1/2"



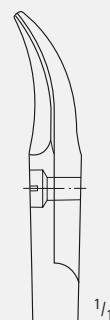
BÖHM	a	b	c	d
DP741P	3.3	4.0	2.3	3.0 mm

Teleskopkronenzangen, Kronenscheren

Telescope Pliers, Crown Scissors



DP560R



DP561R



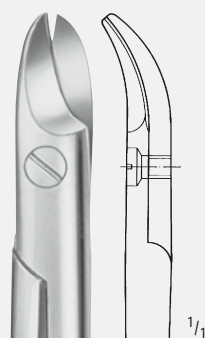
BEEBE

DP560R – DP569R

Kronenschere

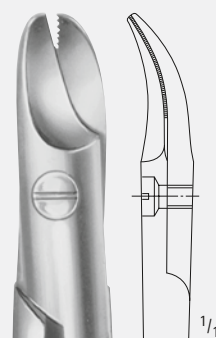
Crown scissors

110 mm, 4 3/8"



DP563R

breite Blätter
broad blades



DP569R

1 Schneide gezahnt
1 blade serrated

Kronaufweitzange nach PLANERT

PLANERT Crown widening pliers

- Universell einsetzbar an Ober- und Unterkiefer
- Erhebliche Zeiteinsparung
- Schonung des Paradonts
- Keine Stumpfbrüche und keine Wurzelhautquetschungen
- universally applicable in the upper and lower jaws
- essential time saving
- protection of the periodontium
- no stump beaks and no periodontal membrane contusions



PLANERT

DP788R

Kronaufweitzange, zum Abnehmen von Kronen und Brücken

Crown widening pliers, for removing crowns and bridges

140 mm, 5 1/2"



FURRER

DP752R

Kupferring-, Provisorien- und Kronenabnehmzange

Coperring, temporary measure and crown removing pliers

145 mm, 5 3/4"



MERSHON

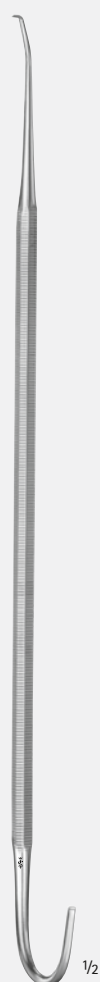
DP756R

Kronenandrücker

Crown depressor

145 mm, 5 1/2"

Kronentferner Crown Removers



TREYMAN

DP771R

Kronenabnehmer

Crown remover

255 mm, 10"

**DP781R**

Griff allein

Handle only

**DP783R**

Aufsatz, allein

Point, only

**DP784R**

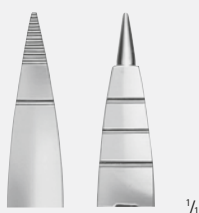
Aufsatz, allein

Point, only

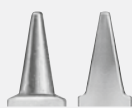
**DP787R**

Aufsatz, allein

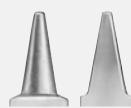
Point, only



1/4



1/4



1/4



1/4



1/2

JARABAK
DP308R

140 mm, 5 3/4"

Light wire-Zange

- zum Formen und Schließen von Loops
- mit 3 Halterillen
- max. Drahtstärke: .028"

Light wire pliers

- for shaping and closing loops
- with 3 holding grooves
- max. wire size .028"



1/2

ANGLE
DP309R

125 mm, 5"

Bird beak-Zange

- mit Hartmetalleinlagen (Austausch ist möglich)
- max. Drahtstärke: .028"

Bird beak pliers

- with tungsten carbide inserts (can be replaced)
- max. wire size .028"



1/2

ANGLE
DP311R

125 mm, 5"

Bird beak-Zange

- max. Drahtstärke: .028"

Bird beak pliers

- max. wire size .028"



1/2

ANGLE
DP312R

125 mm, 5"

Drahtbiegezange

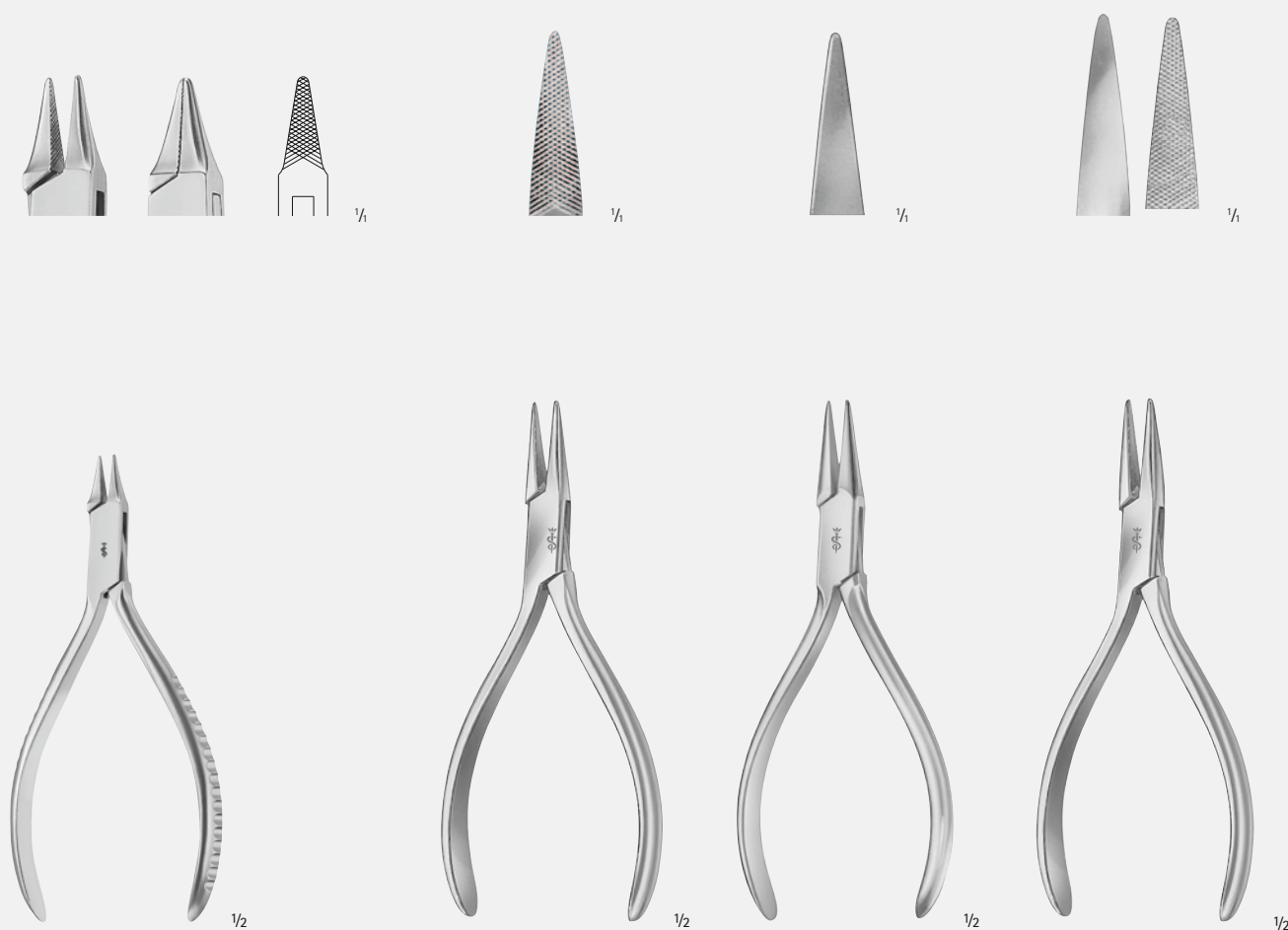
- max. Drahtstärke: .028"

Wire bending pliers

- max. wire size .028"

Flachzange

Flat Pliers

**DP029R**

125 mm, 5"

Flachzange

- Maulteil gerieft
- mit kurzem Maulteil, dadurch bessere Kraftübertragung

Flat pliers

- mouth parts serrated
- with short mout parts, for better transmission of force

DP031R

140 mm, 5½"

Flachzange

- Maulteil gerieft

Flat pliers

- mouth parts serrated

DP032R

140 mm, 5½"

Flachzange

- glattes Maul

Flat pliers

- smooth mouth parts

GOSLEE**DP035R**

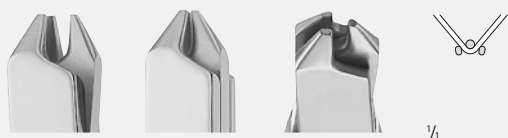
140 mm, 5½"

Flachzange

- ein Maulteil glatt, ein Maulteil gerieft

Flat pliers

- one smooth mouth part, one serrated



**ADERER
DP315R**

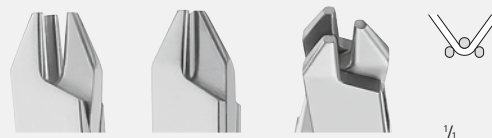
120 mm, 4 3/4"

Dreifingerzange

- Einsatz bei harten sowie federharten Drähten in der Herstellung von KFO-Geräten, bei der Quad-Helix, Nance-Apparatur und weiteren vielzähligen Anwendungen
- max. Drahtstärke: 0,7 mm (.028")

Three-finger pliers

- For use with hard wires and spring hard wires in the application of orthodontic appliances, quad-helix appliances, Nance appliances and many other appliances
- max. wire size: 0.7 mm (.028")



**ADERER
DP316R**

125 mm, 5"

Dreifingerzange

- Max. Drahtstärke: 0,9 mm (.036")

Three-finger pliers

- max. wire size: 0.9 mm (.036")

Dreifingerzange, Rundzange, Hohlkehlzange Three-finger Pliers, Round Pliers, Round-nosed Pliers



DP121R

140 mm, 5 1/2"

Rundzange

- feines Modell

Round pliers

- delicate pattern

DP122R

140 mm, 5 1/2"

Rundzange

Round pliers

ANDERSEN

DP131R

130 mm, 5 1/8"

Hohlkehlzange

- zum Biegen von Schlaufen
 - max. Drahtstärke: 1,0 mm (.040")
- Round-nosed pliers
- for bending loops
 - max. wire size: 1.0 mm (.040")



PEESO

DP101R

Drahtbiegezange
 Wire bending pliers
 135 mm, 5 1/4"



DP314R

Drahtbiegezange
 Wire bending pliers
 125 mm, 5"



für Draht bis /for wire up to
 0,7 mm Ø/0.7 diam.

1,0 mm Ø/1.0 diam.

DP133R

Hohlkehlzange
 Wire bending pliers
 135 mm, 5 1/4"

Drahbiegzange, Rundzange

Wire bending Pliers, Round nose Pliers

**DP001R**

140 mm, 5 1/2"

**DP007R**

145 mm, 5 3/4"

**DP021R**

140 mm, 5 1/2"

DP001R**DP007R****DP021R**

Drahtbiegezange

Maulteil gerieft

Wire bending pliers

serrated jaws

für Draht bis/for wire up to
0,7 mm Ø/0.7 mm diam.

1,0 mm Ø/1.0 mm diam.

ANDRESEN**DP131R**Hohlkehlzange
zum Biegen von SchlaufenWire bending pliers
for bending loops

130 mm, 5 1/8"

für Draht bis/for wire up to
0,5 mm Ø/0.5 mm diam.

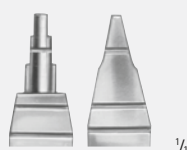
0,7 mm Ø/0.7 mm diam.

SCHWARZ**DP134R**Hohlkehlzange
zum Biegen von SchlaufenWire bending pliers
for bending loops

135 mm, 5 1/4"



1/1



1/1



1/1



1/2

**KÖHLER
DP330R**

120 mm, 4 3/4"

Dreiecksbiegeklammerzange

- zum schnellen und exakten Biegen von Pfeilkammern
- max. Drahtstärke: 0,7mm (.028")

Triangular bending clamp pliers

- for fast and exact bending of arrow-head clasps
- max. wire size: 0.7 mm (.028")



1/2

**YOUNG
DP323R**

140 mm, 5 1/2"

Schlaufenbiegegeze

- für Schlaufen in beliebiger Abmessung
- besonders geeignet für Labialbögen
- max. Drahtstärke: 0,7 mm (.028") federhart

Loop bending pliers

- for loops of any dimension
- particularly suitable for labial bows
- max. wire size: 0.7 mm (.028") springy



1/2

DP324R

140 mm, 5 1/2"

Schlaufenbiegegeze

- max. Drahtstärke: 1,0mm (.040") federhart

Loop bending pliers

- max. wire size: 1.0mm (.040") springy

Drahtbieg- zange, Hohlkehlzange, Krampon- und Drahtschneidezangen

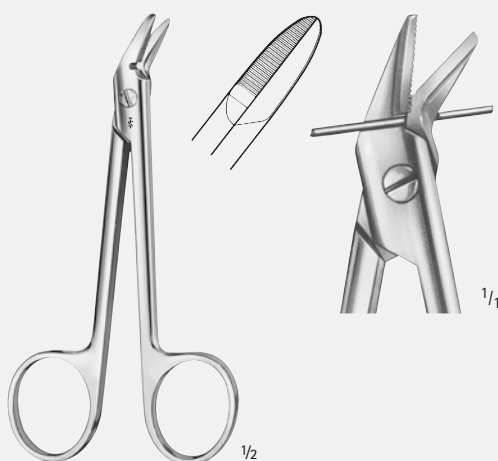
Wire bending Pliers, Pin- and Wire Cutters

**DP501R**

Krampon- und Drahtschneidezange
für weichen Draht bis $\varnothing$ 1,5 mm, für harten Draht bis $\varnothing$ 1,0 mm
Pin- and wire cutters
for soft wire up to diam 1.5 mm, for hard wire up to diam 1.0 mm
150 mm, 6"

**DP505R**

Krampon- und Drahtschneidezange
für weichen Draht bis $\varnothing$ 1,5 mm, für harten Draht bis $\varnothing$ 1,2 mm
Pin- and wire cutters
for soft wire up to diam 1.5 mm, for hard wire up to diam 1.2 mm
160 mm, 6 1/4"



DP551R

Drahtschere, 1 Schneide gezahnt
für weichen Draht bis 1,2 mm Ø,
für harten Draht bis 0,6 mm Ø

Wire scissors, 1 blade serrated
for soft wire up to diam. 1.2 mm,
for hard wire up to diam. 0.6 mm

120 mm, 4 3/4"



DP552R

Drahtschere, 1 Schneide gezahnt
für weichen Draht bis 1,2 mm Ø,
für harten Draht bis 0,8 mm Ø

Wire scissors, 1 blade serrated
for soft wire up to diam. 1.2 mm,
for hard wire up to diam. 0.8 mm

120 mm, 4 3/4"



DUROTIP
Maulteile mit
Hartmetalleinlagen

DUROTIP
jaws with
tungsten carbide inserts

Drahtscheren, Drahtschneidezangen, Drahtbiegezangen, Hohlkehlzangen

Wire Scissors, Wire Cutters, Wire Bending Pliers

**DP520R**

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis $\varnothing$ 1,5 mm,
für harten Draht bis $\varnothing$ 1,0 mm

Wire cutter
for soft wire up to diam 1.5 mm,
for hard wire up to diam 1.0 mm

145 mm, 5 3/4"

**DP530R**

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis $\varnothing$ 1,5 mm,
für harten Draht bis $\varnothing$ 1,0 mm

Wire cutter
for soft wire up to diam. 1.5 mm,
for hard wire up to diam. 1.0 mm

140 mm, 5 1/2"

**ANGLE****DP540R**

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis 0,5 mm,
für harten Draht bis 0,3 mm

Wire cutter
for soft wire up to 0.5 mm,
for hard wire up to 0.3 mm

130 mm, 5 1/8"

**ANGLE****DP541R**

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis 0,6 mm,
für harten Draht bis 0,4 mm

Wire cutter
for soft wire up to 0.6 mm,
for hard wire up to 0.4 mm

130 mm, 5 1/8"

Drahtschneidezangen
Wire Cutters



REILL

LX159R

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis 2,0 mm Ø
für harten Draht bis 1,5 mm Ø

Wire cutter
for soft wire up to diam. 2.0 mm
for hard wire up to diam 1.5 mm
175 mm, 7"



spezialvergütete
Schneiden
specially hardened
cutting edges

Schneiden gebogen, zum
Abzwicken direkt am Knochen
for cutting off wires close
to the bone



LX156R

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis 3,0 mm Ø
für harten Draht bis 2,2 mm Ø

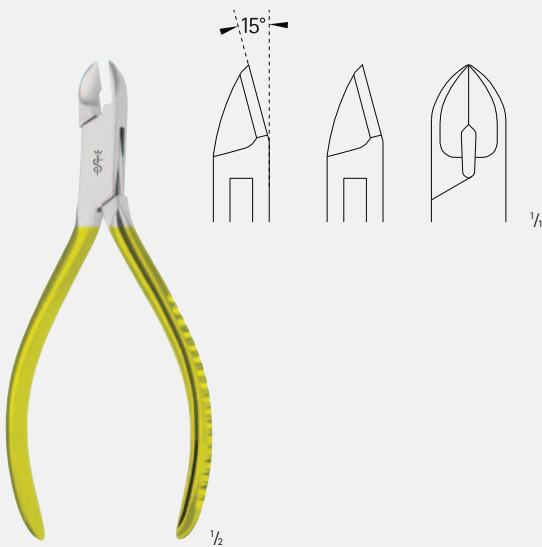
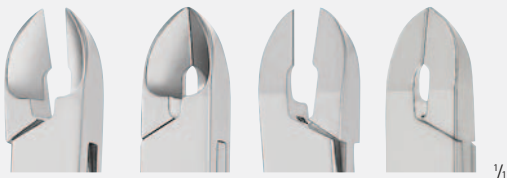
Wire cutter
for soft wire up to diam. 3.0 mm
for hard wire up to diam 2.2 mm
235 mm, 9 1/4"



spezialvergütete
Schneiden
specially hardened
cutting edges

Kieferorthopädie
Orthodontics





DP512R

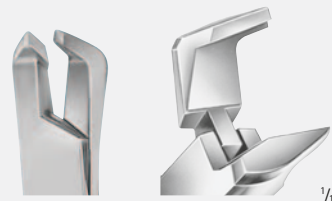
125 mm, 5"

Hard wire cutter

- mit Hartmetalleinlagen
(Nachschleifen/Austausch ist möglich)
- zum Kürzen aller orthodontischen Drähte
- Drähte werden ohne Verformungen gekürzt
- max. Drahtstärke: .022 x .028"

Hard wire cutter

- with tungsten carbide inserts
(can be sharpened/replaced)
- for cutting all orthodontic wires
- wires can be cut without deformation
- max. wire size: .022 x .028"



DP542R

125 mm, 5"

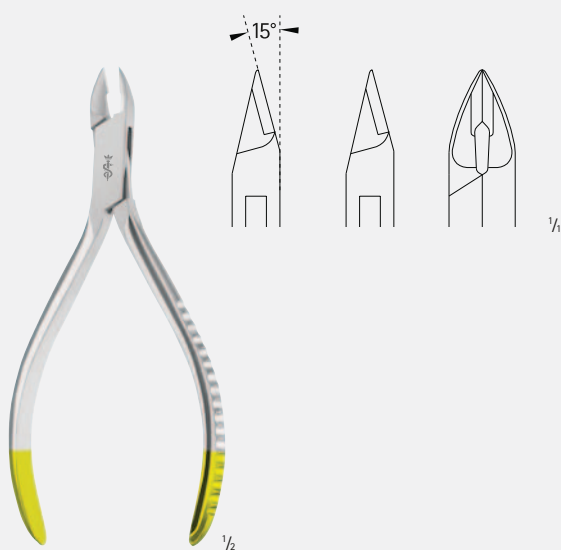
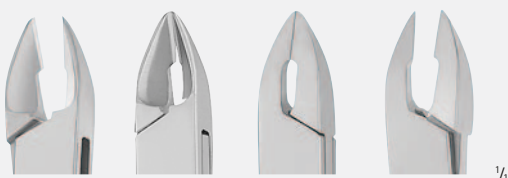
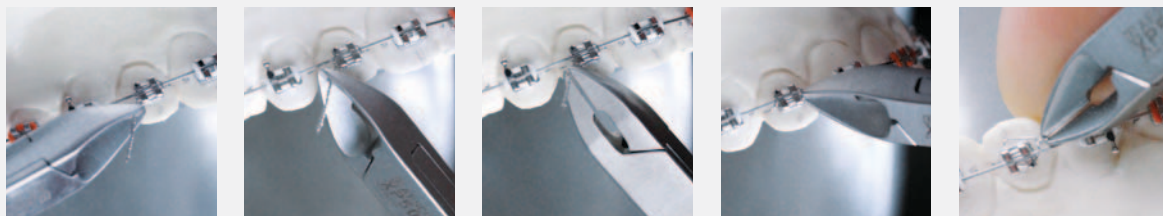
Distal end cutter

- mit Hartmetalleinlagen
(Nachschleifen/Austausch ist möglich)
- zum intraoralen Kürzen, mit Fangvorrichtung
ab Drahtstärke .014"
- max. Drahtstärke: .021 x .025"

Distal end cutter

- with tungsten carbide inserts
(can be sharpened/replaced)
- for intraoral cutting, with safety hold,
from wire size .014" upwards
- max. wire size: .021 x .025"

Instrumente für die festsitzende Technik Instruments for the permanent technique



DP511R

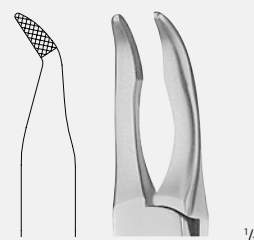
125 mm, 5"

Ligaturen-Cutter

- mit Hartmetalleinlagen
(Nachschleifen/Austausch ist möglich)
- die feinen Schneidebacken und deren 15°-Abwinkelung ermöglichen das Schneiden nah am Bracket
- max. Drahtstärke: .014"

Ligature cutter

- with tungsten carbide inserts
(can be sharpened/replaced)
- fine cutting jaws and their 15° angular offset enable cutting close to the bracket
- max. wire size: .014"



WEINGART

DP036R

130 mm, 5 1/8"

Universal-KFO-Zange

- mit Hartmetalleinlagen (Austausch ist möglich)
- wird als Halteinstrument und zum Einführen von Bögen ins Tube eingesetzt und
- erlaubt leichtes intraorales Aktivieren von Bögen
- kurzes Maul, dadurch bessere Kraftübertragung

Universal orthodontic pliers

- with tungsten carbide inserts (can be replaced)
- used as a retaining instrument and to insert archwires in the tube
- enables easy intraoral activation of archwires
- short jaws for better transmission of force



WEINGART

DP037R

130 mm, 5 1/8"

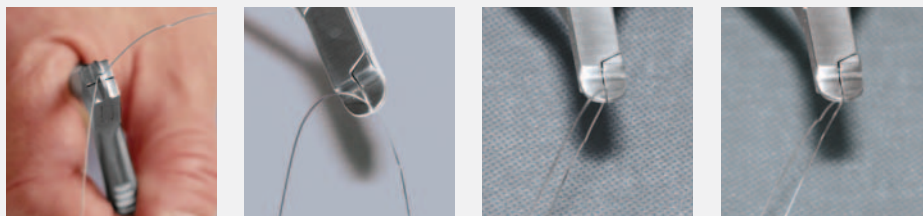
Weingart grazil

- mit Hartmetalleinlagen (Austausch ist möglich)

Weingart delicate

- with tungsten carbide inserts (can be replaced)

Instrumente für die festsitzende Technik Instruments for the permanent technique



TWEED

DP317R

125 mm, 5"

Torque-Zange

- mit Hartmetalleinlagen (Austausch ist möglich)
- exaktes, scharfkantiges Biegen durch stabile Hartmetalleinlagen möglich
- max. Drahtstärke: .028"

Torque pliers

- with tungsten carbide inserts (can be replaced)
- for exact, sharp-edged bending thanks to sturdy tungsten carbide inserts
- max. wire size: .028"



DP301R

135 mm, 5 1/4"

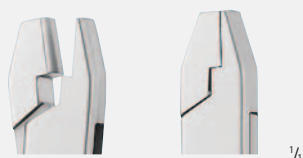
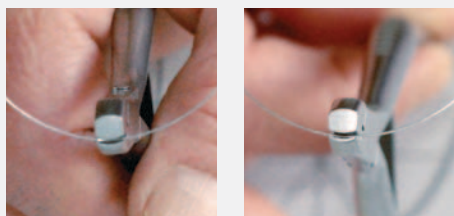
Loop Zange

- für besonders feine Biegungen
- stabiles rundes Maulteil in den Stärken 2 und 2,5 mm (für den Loop-Innendurchmesser)
- flaches Maulteil zur guten Bogenfixierung gerieft
- ausreichend Platz zur sicheren und torquefreien Loop-Herstellung
- max. Drahtstärke: .019 x .025"

Loop forming pliers

- sturdy, rounded jaw part in size 2 and 2.5 mm (for the inner diameter of the loop)
- flat jaw part serrated for good fixation of the archwire
- sufficient room for the safe and torque-free formation of loops
- max. wire size: .019 x .025"

Instrumente für die festsitzende Technik Instruments for the permanent technique



De La ROSA

DP335R

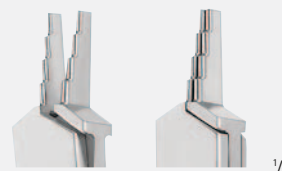
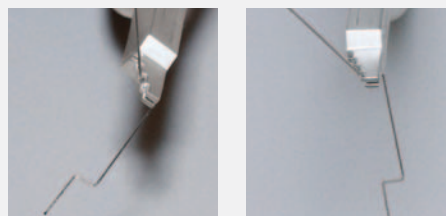
125 mm, 5"

Bogenbiegezange

- zur Erstellung der gewünschten Kurvatur
- durch die Kurvatur der Maulteile wird die Bogenform der Drähte in kleinen Schritten angepasst
- die Feder in den Innengriffen öffnet die Zange selbständig, was die Tätigkeit erleichtert
- geeignet für alle orthodontischen Drähte

Arch bending pliers

- for forming the desired curvature
- the curved design of the jaws allows the curvature of the wires to be adjusted in small steps
- the spring-loaded handle opens the pliers automatically, which facilitates the work
- suitable for all orthodontic wires



NANCE

DP333R

125 mm, 5"

Stufenbiegezange

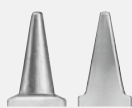
- Stufen von 3, 4, 5 und 6 mm ermöglichen ein exaktes, gleichmäßiges Biegen, z. B. bei Utility-Bögen

Step loop bending pliers

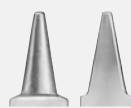
- Steps of 3, 4, 5 and 6 mm enable exact, even bending, e. g. for utility arches



1/4



1/4



1/4



1/4



1/2

JARABAK
DP308R

140 mm, 5 3/4"

Light wire-Zange

- zum Formen und Schließen von Loops
- mit 3 Halterillen
- max. Drahtstärke: .028"

Light wire pliers

- for shaping and closing loops
- with 3 holding grooves
- max. wire size .028"



1/2

ANGLE
DP309R

125 mm, 5"

Bird beak-Zange

- mit Hartmetalleinlagen (Austausch ist möglich)
- max. Drahtstärke: .028"

Bird beak pliers

- with tungsten carbide inserts (can be replaced)
- max. wire size .028"



1/2

ANGLE
DP311R

125 mm, 5"

Bird beak-Zange

- max. Drahtstärke: .028"

Bird beak pliers

- max. wire size .028"



1/2

ANGLE
DP312R

125 mm, 5"

Drahtbiegezange

- max. Drahtstärke: .028"

Wire bending pliers

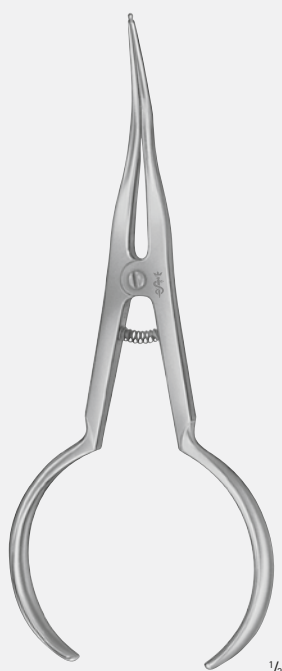
- max. wire size .028"

Instrumente für die festsitzende Technik Instruments for the permanent technique



Bandentfernungs-
zange zum Abziehen (Entfernen) der
Bänder wird der Kunststofftipp auf
der okklusalen Fläche und die Krallen
unter dem Tube oder Cleat platziert
und durch wechselnde Kräfte von
bukkal und lingual/palatinal in
kleinen Schritten gelöst.

Band removing pliers
To remove bands, the plastic tip is
placed on the occlusal surface and
the metal beak is placed under the
tube or cleat, and the bands are
removed in small steps with
alternating forces buccally and
lingually/palatally.



DF406R

175 mm, 7"

Separierzange

- zum Einbringen von
Separiergummis

Separating pliers

- for applying separators



DP744R

140 mm, 5 1/2"

Bandabnehmerzange

- mit Hartmetalleinlage (Austausch ist möglich)
- Tipp aus Kunststoff, auswechselbar,
 - zum Stecken (Artikelnummer: **DP744202**)
 - zum Schrauben (Artikelnummer: **DP744205**)

Band remover

- with tungsten carbide insert (can be replaced)
- replaceable plastic tip
 - to plug in (Art.no. **DP744202**)
 - to screw (Art.no. **DP744205**)



1/4



1/2

DP150R

125 mm, 5"

Kombi-Klemmpinzette

- gerade
- Maulteile gerieft
- zum Setzen der Brackets
- Dorn am Pinzetenende dient zum Justieren der Brackets

Combination clamp forceps

- straight
- mouth parts serrated
- for positioning brackets
- spindle on forceps end is used for adjusting the brackets.



1/4



1/2

DP152R

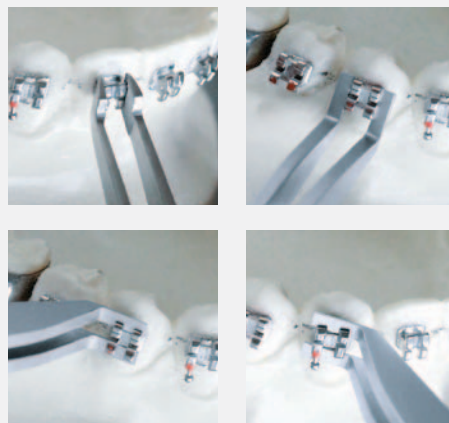
125 mm, 5"

Kombi-Klemmpinzette

- abgewinkelt
- Maulteile gerieft
- besonders geeignet zum Setzen der Brackets im Seitenzahnbereich
- Dorn am Pinzetenende dient zum Justieren der Brackets

Combination clamp forceps

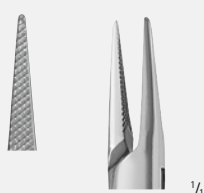
- angled
- mouth parts serrated
- particularly suitable for positioning brackets in the posterior teeth
- spindle on forceps end is used for adjusting the brackets



Hält die eingespannten Brackets selbständig. Die grazilen Pinzettenspitzen können mesial/distal oder auch unter den Flügeln platziert werden. Das Pinzetenende dient zum Justieren der Bracket-Position.

Holds the clamped brackets automatically. The delicate forceps tips can be placed mesially/distally and also under the wings. The end of the forceps can be used to adjust the bracket position.

Instrumente für die festsitzende Technik Instruments for the permanent technique



1/1



1/2

DP387R

140 mm, 5 1/2"

Alastikklemme (MATHIEU)

- mit zierlichem, gerieftem Maul
- zum Anbringen von Gummiligaturen
- Feder ermöglicht einhändiges Arbeiten
- die einstufige Arretierung erleichtert die Arbeit bzw. das Lösen der Klemme am Patienten

Alastik holder (MATHIEU)

- with delicate, serrated mouth parts
- for applying rubber ligatures
- Spring enables single-handed use
- the single-step locking mechanism facilitates the work and makes it easier to remove the clamp from the patient.



1/1



1/2

**HALSTED-MOSQUITO
BH110R**

125 mm, 5"

Klemme, gerade

- Maulteile gerieft
- zum Anbringen von Gummiligaturen

Forceps, straight

- mouth parts serrated
- for applying rubber ligatures



1/1



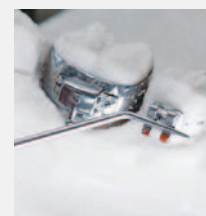
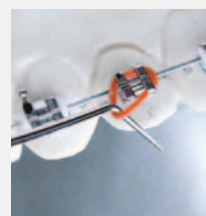
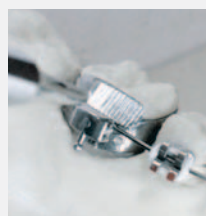
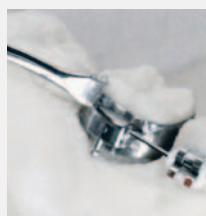
1/2

**HALSTED-MOSQUITO
BH111R**

125 mm, 5"

Klemme, gebogen

Forceps, curved



1/1



1/1

DB370R

175 mm, 7"

Scaler

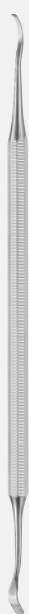
- zum Entfernen von Adhäsiv- und Zementresten

Scaler

- for removing adhesive and cement residues



1/1



1/1

SCHURE

DP380R

160 mm, 7"

Scaler/Pusher

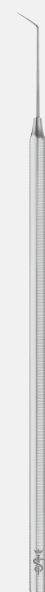
- zum Setzen und Abnehmen von Bändern und zum Entfernen von Zement und Kleberesten

Scaler/Pusher

- for positioning and removing bands and for removing cement and adhesive residues



1/1



1/2

DP406R

150 mm, 6"

KFO-Sonde

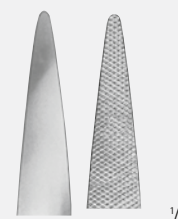
- kurze, kräftige Spitze
- unter anderem geeignet zum Entfernen der Ligaturen und zum Justieren von Brackets

Orthodontic probe

- short, strong tip
- among other things, suitable for removing ligatures and adjusting brackets

Instrumente für die festsitzende Technik, Flachzangen

Instruments for the permanent technique, Flat Pliers

**DP029R**

125 mm, 5"

Flachzange

- Maulteil gerieft
- mit kurzem Maulteil, dadurch bessere Kraftübertragung

Flat pliers

- mouth parts serrated
- with short mout parts, for better transmission of force

**DP031R**

140 mm, 5 1/2"

Flachzange

- Maulteil gerieft

Flat pliers

- mouth parts serrated

**DP032R**

140 mm, 5 1/2"

Flachzange

- glattes Maul

Flat pliers

- smooth mouth parts



GOSLEE

DP035R

140 mm, 5 1/2"

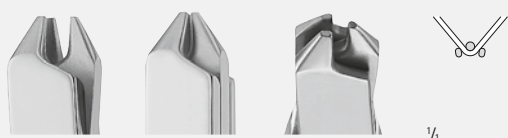
Flachzange

- ein Maulteil glatt, ein Maulteil gerieft

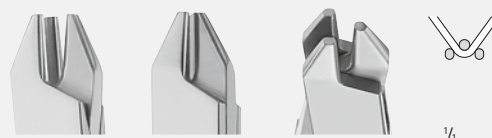
Flat pliers

- one smooth mouth part, one serrated

Instrumente für die herausnehmbare Technik
Instruments for the removable technique



1/1



1/1



1/2

ADERER
DP315R

120 mm, 4 3/4"

Dreifingerzange

- Einsatz bei harten sowie federharten Drähten in der Herstellung von KFO-Geräten, bei der Quad-Helix, Nance-Apparatur und weiteren vielzähligen Anwendungen
- max. Drahtstärke: 0,7 mm (.028")

Three-finger pliers

- For use with hard wires and spring hard wires in the application of orthodontic appliances, quad-helix appliances, Nance appliances and many other appliances
- max. wire size: 0.7 mm (.028")



1/2

ADERER
DP316R

125 mm, 5"

Dreifingerzange

- Max. Drahtstärke: 0,9 mm (.036")

Three-finger pliers

- max. wire size: 0.9 mm (.036")

Aufbereitung
Processing



Instrumentenaufbereitung mit System

Alle hygienischen Maßnahmen in der Zahnarztpraxis dienen primär der Gesunderhaltung der Patienten, aber auch des Praxispersonals.

Aus diesem Grund ist die Einhaltung hygienischer Grundsätze bei der Instrumentenaufbereitung von besonders hoher Bedeutung.

Um die arbeitstäglichen Maßnahmen hygienisch einwandfrei, rationell und sparsam durchzuführen, sind klare Arbeitsabläufe für die Praxishygiene zu definieren.

Hier hat sich das Aesculap Sterilcontainer System zur Organisation der Instrumentenaufbereitung bewährt.

The sterile goods cycle in the dental practice with the Aesculap Sterile Container System:

All hygienic measures in the dental practice are primarily for keeping healthy the patients, the dentist and the assistants. It is particularly important to observe the principles of hygiene when reprocessing instruments.

To keep practice work safe, efficient and economical, clear procedures must be specified for practice hygiene.

The Aesculap Sterile Container System has proven itself as an excellent aid for organizing the instrument reprocessing procedure.

1 | Bereitstellen und behandeln Provision and treatment



2 | Abräumen und entsorgen Clearing away and disposal



6 | Lagern Storage



Sterilgutkreislauf – Instrumentenaufbereitung

Sterile Goods Cycle – Instrument Reprocessing

Vier gute Gründe für das Sterilcontainer System

- **Verminderung des Infektionsrisikos**
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 und schnell
- **Übersichtlichkeit**
standardisierbar, einfache Dokumentation des Instrumentenkreislaufes



3 | Desinfizieren und reinigen
Disinfecting and cleaning

Four good reasons to choose the Sterile Container System:

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

4 | Kontrollieren und verpacken
Inspection and packing



5 | Sterilisieren
Sterilizing



Wirtschaftlichkeit und hoher Hygienestandard – ein Leben lang

Im Gegensatz zu den Einmalverpackungen sind Sterilcontainer langlebige Wirtschaftsgüter. Wir meinen, dass sich die einmaligen Beschaffungskosten für die Sterilcontainer während ihres langjährigen Einsatzes aufgrund folgender Faktoren im Vergleich zu Einmalverpackungen schnell amortisieren:

- Keine wiederkehrenden Kosten für Verpackungsmaterial
- Geringe Entsorgungskosten für Einmalmaterial
- Geringer Zeitaufwand beim Packen der Siebe
- Reduzierter Zeitaufwand beim Sterilisieren der Siebe
- Aufgrund der stabilen Verpackung des Sterilguts keine beschädigten Verpackungen
- Schnelle Sterilbereitstellung
- Einfacher Transport im Sterilkreislauf
- Hohe Lebensdauer der Sterilcontainer

Außerdem werden Abfall und Umweltbelastungen, die durch Einmalverpackungen entstehen, vermieden.

Die Herstellung aus Leichtmetall (Aluminiumlegierung) bietet sehr gute Trocknungsergebnisse und reduziert das Gewicht. Deckel- und Bodenperforation der Container zur Dampfsterilisation im Gravitationsverfahren und im fraktionierten Vakuumverfahren (aufgrund des Filtermaterials nicht zur Heißluftsterilisation geeignet).

Aesculap Sterilcontainer entsprechen den Anforderungen der DIN EN ISO 11607.

Economy and safety over the entire system lifespan

In contrast to single-use packaging, sterile containers are capital assets offering a long service life. We think that the onetime procurement costs for the sterile containers will be amortized many times over in the course of their long service life, which makes them more economical than single-use packaging, due to the following factors:

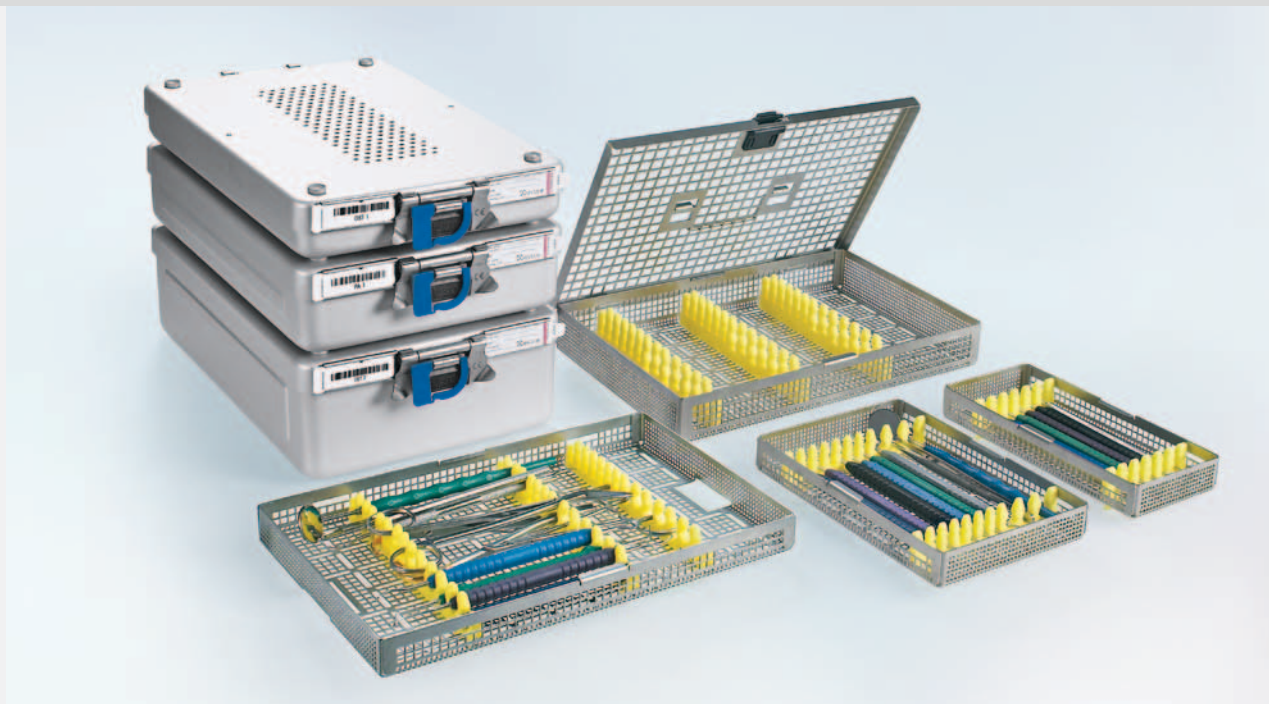
- No recurring costs for packaging materials
- Reduction/elimination of disposal costs for single-use materials
- Time savings when loading the trays
- Time savings at the sterilization stage
- Reduced incidence of resterilization necessitated by damaged packaging, thanks to the robust packaging of the sterile materials
- Faster sterile setup
- Easy transport through the sterile supply cycle
- Long service life of sterile containers

Furthermore, waste and environmental pollution caused by disposable packaging is avoided.

The containers are made from light metal (aluminium alloy), which offers the best drying results and reduces their weight. The lid and base of the containers are perforated for steam sterilization using the gravitational method and the fractionated vacuum method (the filter material makes them unsuitable for hot air sterilization).

Aesculap sterile containers comply with the requirements of DIN EN ISO 11607.

Das Aesculap Sterilcontainer System The Aesculap Sterile Container System



Aesculap Sterilfilter

- Entsprechen den Anforderungen von DIN EN ISO 11607
- Sind einfach zu überprüfen
- Sind vorteilhaft, weil sie gute Trocknungsergebnisse im Container ermöglichen

Der Aesculap Dauerfilter aus PTFE trägt durch seine Eigenschaften noch mehr zur Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei:

- Extrem widerstandsfähig und langlebig
- Validiert für 1.000 Gebrauchszyklen

Aesculap sterile filters

- The filter material conforms to the requirements of DIN EN ISO 11607.
- Reliable: easy to check
- Advantageous: they facilitate good drying results within the container

The Aesculap PTFE permanent filter also contributes to efficiency and economy with the following features:

- Extremely resistant and durable
- Validated for 1,000 use cycles

Qualität auf einen Blick



Zur schnellen und kontaminationsfreien Deckelabnahme bei der Sterilbereitstellung sind die Spannverschlüsse gleichzeitig als Deckelgriffe ausgebildet.



Quality at a glance



The tension locks are also designed as handles for fast, contamination-free lid removal when sterile goods are presented for use.

Die Verschlusslaschen sind in jeder Position arretierbar und bis 180° in den Deckel einschwenkbar. Integrierte Federn sorgen für einen gleich bleibenden Verschluss des Sterilcontainers.

The lock plates can be fixed at any position and turned through 180° into the lid. Springs integrated into the lock plates guarantee that the sterile container always remains consistently closed.

Durch die Stapelbarkeit der Container reduziert sich der Platzbedarf im Sterilgutkreislauf.

Die Verplombung sorgt dafür, dass der Container nach der Sterilisation nicht ungewollt geöffnet wird.

The containers can be stacked, reducing the amount of space required in the sterile goods cycle.

The seal prevents accidental opening of the container after sterilization.

Das Aesculap Sterilcontainer System The Aesculap Sterile Container System



Ringförmige, durchgehende Deckeldichtungen aus Silikon sorgen für einen keimdichten Verschluss der Dental Container.

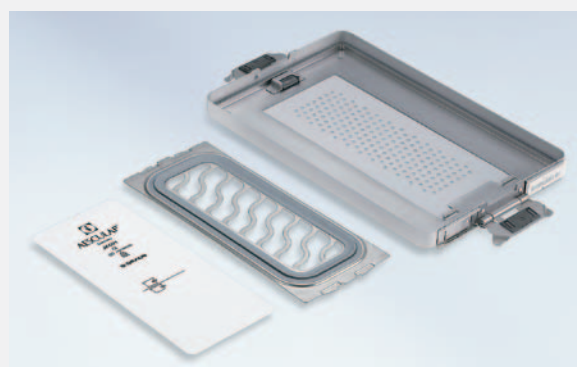
Die Filterhalterung mit langlebiger Silikondichtung sorgt für den festen Sitz des Filters:

- zuverlässig
- dauerhaft
- keimdicht

Closure of the dental containers is ensured by the ring-shaped silicon seals around the inside of the lid.

The filter holder has an extremely durable silicon seal which keeps the filter firmly in place:

- Reliable
- Safe
- Germ-tight



Gute Reinigung

Die große Perforation ermöglicht eine gute Wasserstrahldurchlässigkeit und reduziert Spülschatten.



„Die mikrobiologische und organische Kontamination wird ausreichend reduziert!“

So heißt das Ergebnis von umfangreichen Tests des unabhängigen Labors Medical Device Testing.

Getestet wurden jeweils PAR-chirurgische Instrumenten-Sets in Aesculap Trays, die mit Testkeimen sowie mit organischer Testanschmutzung kontaminiert waren.

Die maschinelle Reinigung und die thermische Desinfektion vor der Sterilisation werden somit in Übereinstimmung mit DIN EN ISO 17664 als angemessen bewertet.



Safe and effective

The wide perforation ensures optimal water jet permeation and avoids rinsing blind spots.



„The microbiological and organic contamination is satisfactorily reduced“

This is the result of extensive testing carried out by the independent laboratory Medical Device Testing.

PAR surgical instrument sets in Aesculap trays contaminated with test germs and organic matter were used for testing.

Consequently, the mechanical cleaning and thermal disinfection before sterilization were rated as being adequate in accordance with DIN EN ISO 17664.

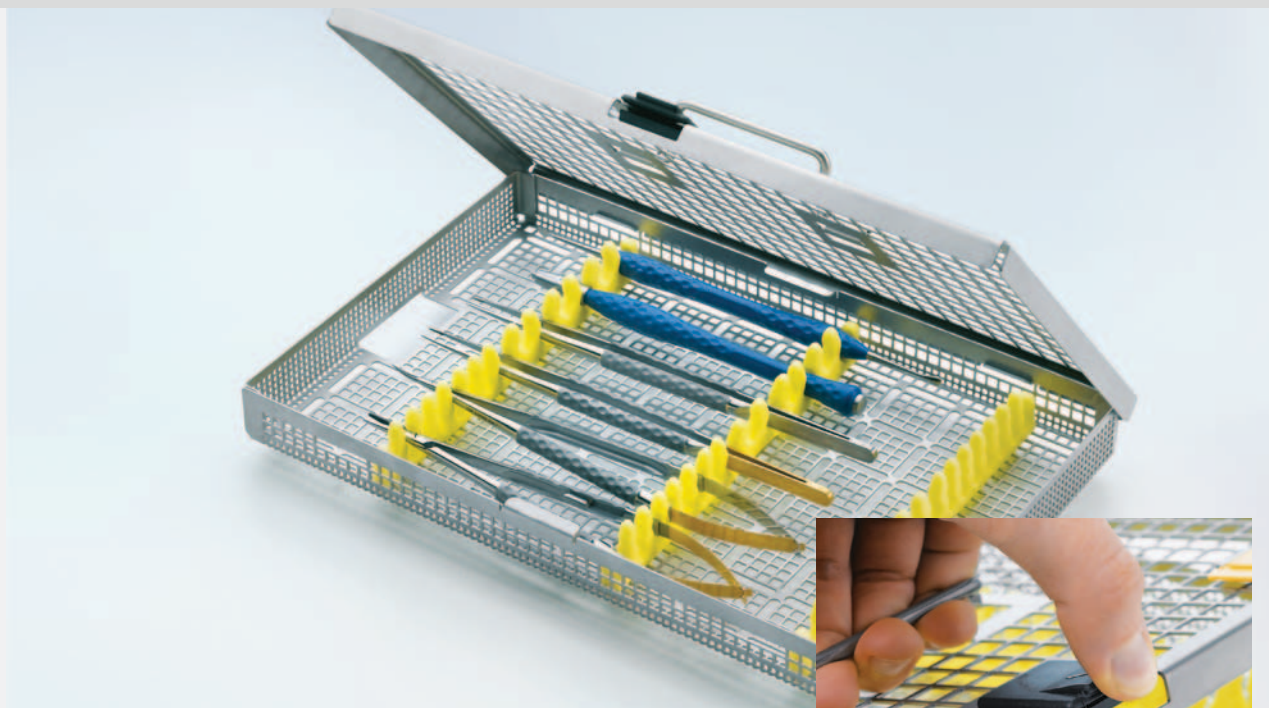
Organisation

Ihre Instrumente haben Platz auf kleinstem Raum und sind fest fixiert.

Perfect organization

Your instruments are stored in the smallest possible space, safely fixed in their positions.

Das Aesculap Siebtray System The Aesculap Tray System



Wirtschaftlichkeit

Die maschinelle Aufbereitung mit dem Aesculap Siebtray System optimiert Ihre Arbeitsabläufe. Rostfreier Edelstahl macht die Aesculap Siebtrays robust und langlebig. Das einfache und stabile Verschlusssystem lässt sich komfortabel mit einer Hand öffnen und schließen.

Practical and economical

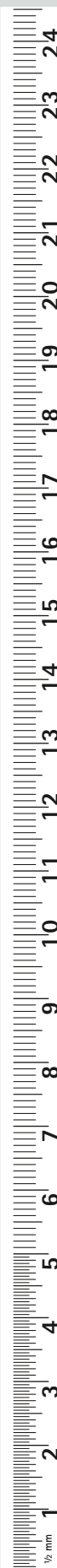
Mechanical processing with the Aesculap tray system optimizes your workflow. The stainless steel material makes Aesculap trays a robust and durable asset. The simple and robust locking system can be easily opened and closed with one hand.

Flexibilität

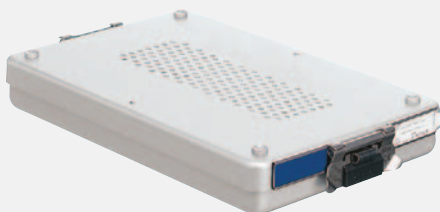
Setzen Sie die Silikonstege so wie es für Ihre Instrumente optimal ist. In Sekundenschnelle, ohne zusätzliches Werkzeug.

Flexible and adaptable

Position the silicone racks in the optimal arrangement for your instruments – in seconds, without any additional tools.



Container mit Deckel- und Bodenperforation
Containers with base and lid perforation



JN092

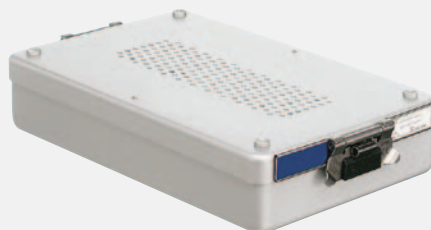
Zur Aufnahme von folgenden Siebtrays:
1 x JG381R oder 1x JG383R oder 1 x JG389R
JN086 Wanne und JN091 Deckel auch
einzeln bestellbar

To take following trays:

1 x JG381R or 1 x JG383R or 1 x JG389R

JN086 container body and JN091 lid can
also be ordered singly

312 x 190 x 46 mm



JN094

Zur Aufnahme von folgenden Siebtrays:
2 x JG380R oder 1x JG384R oder 1 x JG386R
JN088 Wanne und JN091 Deckel auch einzeln
bestellbar

To take following trays:

2 x JG380R or 1 x JG384R or 1 x JG386R

JN088 container body and JN091 lid can
also be ordered singly

312 x 190 x 65 mm



JN095

Zur Aufnahme von folgenden Siebtrays:
2 x JG381R oder 1 x JG381R + 1 x JG384R oder
1 x JG285R

JN089 Wanne und JN091 Deckel auch einzeln
bestellbar

To take following trays:

2 x JG381R or 1 x JG381R + 1 x JG384R or
1 x JG285R

JN089 container body and JN091 lid can
also be ordered singly

312 x 190 x 92 mm



JN096

Zur Aufnahme von allen Siebtrays oder
1 x JF282R Siebkorb mit Deckel JF289R
JN090 Wanne und JN091 Deckel auch einzeln
bestellbar

To take all trays or 1 x JF282R basket with lid
JF289R

JN090 container body and JN091 lid can also be
ordered singly

312 x 190 x 130 mm

Zubehör

Accessories



JK091

Aesculap Dauerfilter für Dental Container JN092-JN096 mit schmaler Perforation, Verwendungsdauer 1000 Wasch- und Sterilisationszyklen.

Bestelleinheit: PAK = Packung à 2 Stück

Aesculap reusable filter for dental containers JN092-JN096 with narrow perforation, service life 1,000 cleaning and sterilization cycles.

Order unit (PAK): Pack of 2

94 x 215 mm



JK092

Aesculap Dauerfilter für Dental Container JN092-JN096 mit breiter Perforation, Verwendungsdauer 1000 Wasch- und Sterilisationszyklen.

Passend zu den Containern der Vorgänger-Generation.

Bestelleinheit: PAK = Packung à 2 Stück

Aesculap reusable filter for dental containers JN092-JN096 with wide perforation, service life 1,000 cleaning and sterilization cycles.

Suitable for the former generation.

Order unit (PAK): Pack of 2

170 x 231 mm



JF166

Aesculap Papierfilter mit Prozessindikator* für Dampfsterilisation, für Dental Container JN092-JN096 mit schmaler Perforation

Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

Aesculap paper filter with process indicator for steam sterilization, for dental containers JN092-JN096 with narrow perforation.

Order unit (PAK): Pack of 100

118 x 235 mm



JF066

Aesculap Papierfilter mit Prozessindikator* für Dampfsterilisation, für Dental Container JN092-JN096 mit breiter Perforation

Passend zu den Containern der Vorgänger-Generation.

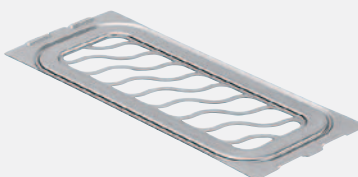
Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

Aesculap paper filter with process indicator for steam sterilization, for dental containers JN092-JN096 with wide perforation.

Suitable for the former generation

Order unit (PAK): Pack of 100

171 x 232 mm



JK098

Universal-Filterhalter für Aesculap Dauerfilter JK091 und Aesculap Papierfilter JF166.

Passend für alle Deckel- und Bodenteile der Dental Container JN092-JN096 mit schmaler Perforation.

Filter retainer universal for Aesculap reusable filter JK091 and Aesculap paper filter JF166.

Suitable for lids and bodies of dental containers JN092 - JN096 with narrow perforation.

* nach EN ISO 11140-1 Klasse 1. Acc. to EN ISO 11140-1 Class. 1.

Kennzeichnungsschilder aus Aluminium, 50 x 18 mm
Identification labels made of aluminium, 50 x 18 mm



ohne Beschriftung
without lettering



beschriftet mit Text
bis zu 13 Zeichen
with lettering one line
up to 13 characters



rot/red

JG645U

JG645B



blau/blue

JG646U

JG646B



grün/green

JG647U

JG647B



gold/gold

JG648U

JG648B



schwarz/black

JG650U

JG650B



oliv-braun/olive-brown

JG652U

JG652B



violett/violet

JG653U

JG653B



orange/orange

JG654U

JG654B

Hinweis: Kennzeichnungsschilder aus Aluminium mit pH-neutralem Reiniger aufbereiten.
Note: Process aluminum identification labels with pH-neutral cleaning agent.



ICD-002

Kennzeichnungsschilder aus Kunststoff, weiß, mit
10-stelligem Barcode für Softwareanwendung praxiDoc
oder DIOS, Beschriftung nach Angabe

Plastic identification labels, white, with 10-character
barcode for software applications, labelling as
specification

56 x 18 mm

Zubehör Accessories



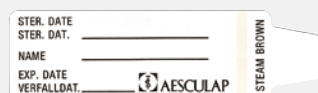
JK086

Kennzeichnungsstift für Aesculap Dauerfilter

Bestelleinheit: (PAK) = Packung à 3 Stück

Marking pen for Aesculap reusable filters

Order JK086 unit (PAK): Pack of 3



JG687

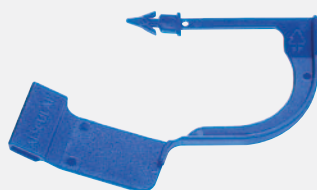
Indikatorschild mit Kleberücken und Indikator für die Dampfsterilisation nach EN ISO 11140-1 Klasse 1

Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

Indicator label with adhesive back and process indicator for steam sterilization according to EN ISO 11140-1 Class 1

Order unit (PAK): Pack of 100

60 x 18 mm



JG738

Plombe zur Kennzeichnung des Container-
verschlusses gegen unkontrolliertes Öffnen

Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

Seal - safeguarding the container against
unauthorized opening

Order unit (PAK): Pack of 100



JG752

Plombe mit Indikator für die Dampfsterilisati-
on nach EN ISO 11140-1 Klasse 1

Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

Seal - with process indicator for steam
sterilization according to EN ISO 11140-1
Class 1

Order unit (PAK): Pack of 100



JG601

Eloxalreiniger, zur Reinigung und
Pflege von Containeroberflächen,
Inhalt: 300 ml

Eloxal cleaner for cleaning and care
of container surfaces

Contents: 300 ml



JG387R

Siebtray, enthält Instrumentenstege (JG400 + JG401) für 6 Instrumente

Tray, contains two instrument racks (2 x JG394) for 6 instruments

188 x 84 x 30 mm (flach)

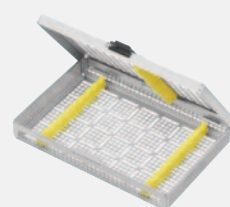


JG487R

Siebtray, ohne Instrumentenstege

Tray with lid

188 x 84 x 30 mm (flach)



JG388R

Siebtray, enthält Instrumentenstege (JG400 + JG401) für 9 Instrumente

Tray, contains two instrument racks (JG400 + JG401) for 9 instruments

188 x 125 x 30 mm (flach)



JG488R

Siebtray, ohne Instrumentenstege

Tray with lid

188 x 125 x 30 mm (flach)



JG381R

Siebtray, enthält drei Instrumentenstege (3x JG391), Passend in Dental Container JN092

Tray, contains three instrument racks (3x JG391), with lid handle, fitting into Dental Container JN092

273 x 176 x 30 mm (flach)



JG383R

Siebtray mit Wundhakenperforation, enthält drei Instrumentenstege (3x JG391) Passend in Dental Container JN092

Tray, with perforation for retractor, contains three instrument racks (3x JG391), with lid handle, fitting into Dental Container JN092

273 x 176 x 30 mm (flach)



Dentalsiebtrays Dental Trays

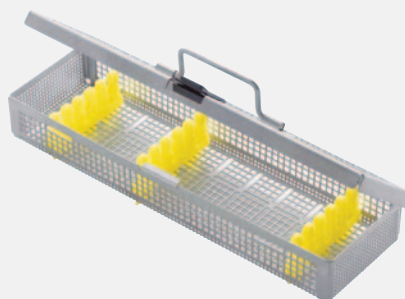


JG389R

Siebtray, enthält fünf Instrumenten-
stege (2x JG394, 2x JG400, 1x JG401),
Passend in Dental Container JN092

Tray, contains five instrument racks
(2x JG394, 2x JG400, 1x JG401),
with lid handle, fitting into Dental
Container JN092

273 x 176 x 30 mm (flach)



JG380R

Siebtray, enthält drei Instrumenten-
stege (3x JG392), Passend in Dental
Container JN094

Tray, contains three instrument racks
(3x JG392), with lid handle, fitting
into Dental Container JN094

273 x 84 x 41 mm (hoch)



JG386R

Siebtray, Passend in Dental Container
JN094

Tray, without inserts, with lid handle,
fitting into Dental Container JN094

273 x 176 x 41 mm (hoch)



JG384R

Siebtray, enthält drei Instrumenten-
stege (3 x JG393), Passend in Dental
Container JN094

Tray, contains three instrument racks
(JG393), with lid handle, fitting into
Dental Container JN094

273 x 176 x 41 mm (hoch)



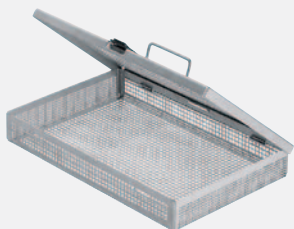
JG285R

Siebtray, Passend in Dental Container
JN095

Tray with lid fitting into Dental
Container JN095

273 x 176 x 60 mm (hoch)

Dentalsiebtrays
Dental Trays

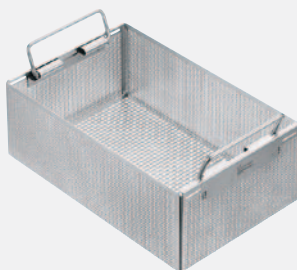


JF264R

Siebtray mit Deckelgriff, ohne
Einsätze. Passend in Dental Container
JN094

Tray without inserts, with lid handle
fitting into Dental Container JN094

273 x 176 x 41 mm

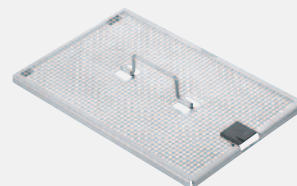


JF282R

Siebtray ohne Deckel, Passend in
Dental Container JN096

Tray without lid fitting into Dental
Container JN096

269 x 171 x 93 mm

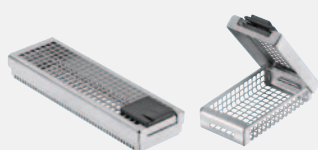


JF289R

Deckel für Siebtray JF282R

Lid for tray JF282R

273 x 176 x 16 mm

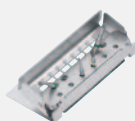


JF146R 85 x 44 x 25 mm

JF148R 144 x 44 x 25 mm

Mini-Siebtrays für Kleinteile

Mini Trays for small objects

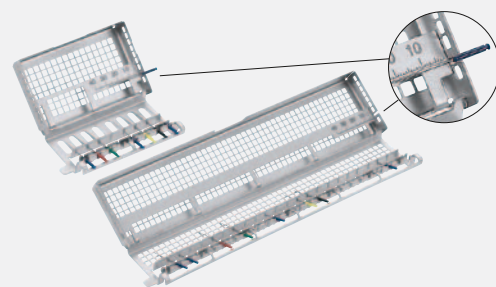


JG725R

Rack für 10 Bohrer oder Fräser,
inkl. Fixierschrauben

Rack for 10 drills, fixing screws
included in delivery

57 x 31 x 22 mm



JG723R 105 x 58 x 17 mm

JG724R 263 x 58 x 17 mm

Rack
für 8 Endodontiefilen
für 24 Endodontiefilen

Endodontia rack
for 8 instruments
for 24 instruments

Zubehör Accessories

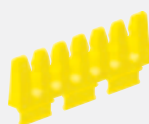
Instrumentenstege aus Silikon für Siebtrays mit 30 mm Höhe

Instrument racks for special trays with 30 mm height



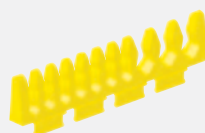
JG400

158 x 14 mm



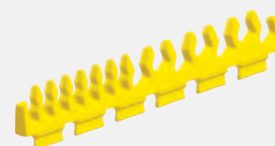
JG394

74 x 22 mm



JG395

115 x 22 mm



JG391

158 x 22 mm



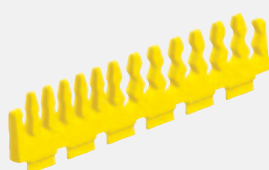
Instrumentenstege aus Silikon für Siebtrays mit 41 mm Höhe

Instrument racks for special trays with 41 mm height



JG392

76 x 33 mm



JG393

158 x 33 mm



JG390

158 x 30 mm

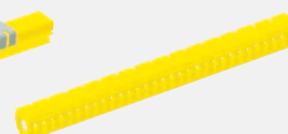


JG399

150 x 15 mm

Silikon-Überleger,
zum Niederhalten der
Instrumente, zur
Montage an die Deckel-
unterseite für Siebtrays
JG 381R-JG384R

Press pad, for suppressing
the instrument, to assemble
to the lower side of the lid.



JG401

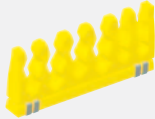
158 x 11,5 mm

Silikon-Überleger,
zum Niederhalten der
Instrumente, zur
Montage an die Deckel-
unterseite für Siebtray
JG389R

Press pad, for suppressing
the instrument, to assemble
to the lower side of the lid.

Zubehör
Accessories

Instrumentenstege aus Silikon
Instrument racks

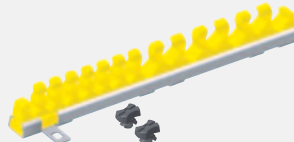


JG396

Silikonsteg mit Metallklammer

Silicone bar with metal brackets

76 x 33 mm



JG397

Silikonsteg mit Metallschiene und Befestigungsstiften JG300

Silicone bar with metal base plate and holding pins JG300

160 x 23 mm



JG398

Silikonsteg mit Metallschiene und Befestigungsstiften JG300

Silicone bar with metal base plate and holding pins JG300

160 x 34 mm



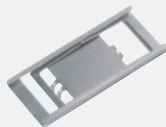
JG300

Befestigungsstift für Silikonstege JG397 - JG398

Bestelleinheit: PAK = Packung à 10 Stück

Fixation pin for silicone bars JG397 - JG398

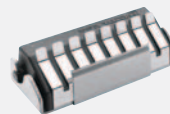
Order unit (PAK): Pack of 10



JG625R

Halterung für Kennzeichnungsschilder

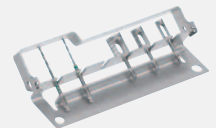
Holding device for identification labels



JG701R

Bohrerstände für 8 Bohrer, ohne Werkzeug montierbar und zerlegbar, inkl. Fixierschrauben

Rack for 8 drills, assembling and disassembling without tools, fixing screws included in delivery
55 x 25 x 20 mm



DX621R

Bohrerstände für 6 Bohrer, ohne Werkzeug montierbar und zerlegbar, inkl. Fixierschrauben

Rack for 6 drills, assembling and disassembling without tools, fixing screws included in delivery
100 x 34 x 19 mm

Instrumentenpflege Maintenance of Instruments

Instrumentenaufbereitung in der Zahnarztpraxis
Broschüre zum Downloaden von <http://www.a-k-i.org>
Reprocessing of instruments in dental practice,
brochure for download from <http://www.a-k-i.org>



STERILIT®

JG600 – inklusive 2 Sprühdüsen
– inclusive 2 nozzles

AESCULAP-Ölspray, in Sprühdose (FCKW-frei), zur Instrumentenpflege vor der Sterilisation. Physiologisch unbedenklich nach DAB und § 31 LMBG.

AESCULAP oil spray, in aerosol can (ozone-friendly), for maintenance of instruments prior to sterilization.

Physiologically inert acc. to DAB and § 31 LMBG (German Pharmacopoeia)



STERILIT®

JG598

AESCULAP-Instrumenten-Öl, zum Ölen der Schlüsse, Sperren usw. vor der Sterilisation. Physiologisch unbedenklich nach DAB und § 31 LMBG

AESCULAP instrument oil, for box locks, ratchets etc. prior to sterilization.

Physiologically inert acc. to DAB and § 31 LMBG (German Pharmacopoeia)

Aesculap Sterile Container Catalogue



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

For further details see
brochure No. **C40402**

Inhaltsverzeichnisse
Indexes

INHALTSVERZEICHNISSE

INDEXES

	Seite		Seite		Seite		Seite
	Page		Page		Page		Page
AA804R	334	BB366R	47, 121	BC177R	153	BC474R	150
AC468R	4	BB367R	47, 121, 310	BC180R	153	BC590R	158
AC469R	4	BB368R	47, 121	BC181R	153	BC591R	158
AC470R	4	BB369R	47, 121, 310	BC210R	162	BC600R	151
AC481R	4	BB510	122	BC211R	162	BC601R	151
AN705R	131	BB511	46, 122, 267, 310	BC211W	162	BC602R	151
AN706	131	BB512	122, 267	BC256R	163	BC603R	151
		BB513	122	BC257B	165	BC605R	151
BA210	126	BB515-C	46, 122, 267, 310	BC257R	163	BC606R	151
BA211	126	BB515	46, 122, 267, 310	BC257W	163	BC628R	152
BA212	126	BB518	123	BC257WB	166	BC629R	153
BA215-C	126	BB519	123	BC258R	163	BC630R	158
BA215	126	BB520	123	BC259B	165	BC631R	158
BA218	126	BB521	123	BC259R	163	BC801R	168
BA219	126	BB522	123	BC259W	163	BC802R	168
BA220	126	BB523	123	BC259WB	166	BC803R	168
BA221	126	BB524	123	BC260R	163	BC805R	168
BA222	126	BB525	123	BC261B	165	BC860R	168
BA223	126	BB536	123	BC261R	163	BC861R	168
BA224	126	BB540	122	BC261W	163	BC862R	168
BA364	120	BB542	46, 122, 267	BC261WB	167	BC863R	168
BA365	120	BC056R	154	BC262R	163	BD023R	169
BA367	120	BC057R	154	BC263B	165	BD025R	169
BA810SU	124	BC060R	154	BC263R	163	BD027R	169
BA811SU	124	BC061R	154, 274	BC263W	163	BD029R	169
BA812SU	124	BC064R	155	BC263WB	167	BD030R	169
BA813SU	124	BC065R	155	BC265B	165	BD035R	170
BA815-1SU	125	BC100R	154	BC265WB	167	BD037R	170
BA815-CSU	125	BC101R	154	BC271B	165	BD043R	170
BA815SU	124	BC106R	154	BC271WB	167	BD045R	170
BA818SU	125	BC107R	154	BC275B	165	BD047R	170
BA819SU	125	BC110R	155	BC275WB	167	BD049R	170
BA820SU	125	BC111R	155	BC294W	164	BD130R	170
BA821SU	125	BC112R	155	BC295W	164	BD151R	172
BA822SU	125	BC113R	155	BC303R	160	BD154R	172
BA823SU	125	BC117R	155	BC304R	160	BD156R	172
BA824SU	125	BC130R	156	BC313R	148	BD157R	172
BA825SU	125	BC131R	156	BC314R	148	BD160R	172
BA836SU	125	BC140R	156	BC320R	149	BD164R	172
BB045T	47, 69, 121, 310	BC141R	156	BC321R	149	BD215R	169
BB063R	46, 122, 267, 310	BC153R	157	BC323R	149	BD216R	169
BB073R	122	BC154R	157	BC324R	149	BD217R	170
BB077R	122	BC156R	156	BC374R	150	BD220R	169
BB084R	123	BC157R	156	BC403R	160	BD223R	169
BB088R	123	BC160R	156	BC404R	160	BD246R	170
BB089R	123	BC161R	156	BC411R	148	BD247R	170
BB361R	121	BC164R	151	BC413R	148	BD301R	169
BB362R	121	BC165R	151	BC414R	148	BD302R	169
BB363R	47, 121, 310	BC166R	152	BC421R	149	BD303R	169
BB364R	47, 121, 310	BC168R	152	BC423R	149	BD304R	169
BB365R	47, 121	BC175R	152	BC424R	149	BD305R	169

Nummernverzeichnis

Numerical Index

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
BD510R	175	BF464R	177	BM016R	207	BT030R	136
BD511R	175	BH104R	178	BM018R	208	BT031R	136
BD512R	175	BH105R	178	BM020R	207	BT032R	136
BD520R	175	BH108R	178	BM032R	208	BT033R	136
BD527R	173	BH109R	178	BM033R	208	BT100R	145
BD533R	173	BH110R	178, 363	BM034R	208	BT111R	146
BD535R	173	BH111R	178, 274, 363	BM035R	208	BT112R	146
BD537R	173	BH114R	178	BM054R	208	BT113R	146
BD539R	173	BH115R	178	BM055R	208	BT114R	146
BD540R	173	BH118R	178	BM056R	208	BT116R	146
BD541R	173	BH119R	178	BM063R	208	BT117R	146
BD547R	173	BH120R	178	BM064R	208	BT118R	146
BD549R	173	BH121R	178	BM065R	207, 275	BT119R	146
BD552R	173	BH134R	179	BM066R	207	BT173R	146
BD553R	173	BH135R	179	BM095R	208	BT174R	146
BD555R	173	BH140R	179	BM124R	209	BT177R	146
BD557R	173	BH141R	179	BM127R	209	BT178R	146
BD559R	173	BH144R	179	BM128R	209	BT179R	146
BD560R	173	BH145R	179	BM129R	209	BT311R	138
BD561R	173	BH150R	179	BM132R	211	BT315R	138
BD660R	174	BH151R	179	BM148R	211	BT316R	138
BD661R	174	BH154R	179	BM149R	211	BT320R	139
BD662R	174	BH155R	179	BM150R	211	BT321R	139
BD663R	174	BH202R	180	BM151R	211	BT322R	139
BD668R	174	BH203R	180	BM153R	211	BT323R	139
BD669R	174	BH212R	180	BM154R	211	BT325R	139
BD670R	174	BH213R	180	BM165R	211	BT326R	139
BD671R	174	BH302R	178	BM184R	210	BT340R	139
BD678R	174	BH304R	178	BM186R	210	BT343R	139
BD700R	175	BH412R	179	BM196R	210	BT354R	138
BD701R	175	BH413R	179	BM205R	203	BT356R	138
BD992R	214, 237	BH414R	179	BM215R	203	BT357R	138
BD993R	214, 237	BH415R	179	BM219R	203	BT358R	138
BD995R	237	BH807R	180	BM235R	204	BT359R	138
BF004R	176	BH808R	180	BM236R	204	BT361R	138
BF006R	176	BL907R	212	BM237R	204	BT404R	136, 139
BF010R	176	BL910R	212	BM290R	204	BT405R	136, 139
BF016R	176	BL911R	212, 293	BM298R	204	BT406R	136, 139
BF021R	176	BL915R	212	BM360R	205	BT751R	135
BF040R	176	BL929R	212	BM361R	205	BT752R	135
BF041R	176	BL930R	212	BM362R	205		
BF046R	176	BL931R	212	BM503R	205	DA005C	4
BF047R	176	BL932R	212	BM510R	205	DA026R	3
BF407R	177	BL933R	212	BN104R	213	DA027R	3
BF408R	177	BL941R	212	BN113R	213	DA036R	3, 267
BF410R	177	BM002R	206	BN114R	213	DA037R	3, 267
BF411R	177	BM003R	51, 206, 275, 311	BN116R	213	DA043R	68
BF431R	177	BM004R	206	BN134R	213	DA044R	68
BF432R	177	BM011R	207	BN136R	213	DA045R	68
BF433R	177	BM012R	207	BT020R	138	DA046R	68
BF461R	177	BM013R	207	BT021R	138	DA074R	4

INHALTSVERZEICHNISSE

INDEXES

	Seite		Seite		Seite		Seite
	Page		Page		Page		Page
DA076R	4	DA816R	7	DB389R	32	DB945R	61
DA080R	4	DA818R	7	DB391R	25	DC051R	108
DA090	3	DA823R	6	DB392R	29	DC081R	108
DA091	3	DA863R	8	DB406R	66	DC083R	108
DA092	3	DA868R	8	DB407R	64	DC084R	108
DA093	3	DA870R	8	DB408R	66	DC094R	107
DA204R	12, 170	DA871R	9	DB409R	66	DC200R	111
DA208R	12	DA878R	8	DB411R	73	DC211R	111
DA210R	12	DA882R	9	DB470R	38	DC213R	111
DA212R	12	DA885R	9	DB471R	38	DC219R	111
DA221R	13	DB086	44	DB472R	39	DC221R	111
DA225R	13	DB090	44	DB473R	39	DC225R	111
DA230R	15	DB091	44	DB475R	39	DC226R	111
DA231R	15	DB095	44, 52, 317	DB476R	39	DC227R	111
DA240R	13	DB096	44	DB582R	35	DC228R	111
DA241R	13	DB097	44	DB583R	35	DC229R	111
DA243R	14	DB098	44	DB584R	34	DC230R	111
DA244R	15	DB180T	41, 319	DB585R	35	DC239R	110
DA251R	14	DB181T	41, 319	DB586R	35	DC241R	110
DA254R	15, 172	DB182T	41, 319	DB587R	34	DC250R	109
DA257R	14	DB185	43, 321	DB590R	36	DC251R	109
DA271R	14	DB242R	23	DB591R	36	DC252R	109
DA291R	74, 214	DB243R	23	DB592R	37	DC253R	109
DA296R	75, 214, 237	DB330R	27	DB593R	37	DC254R	109
DA297R	75, 214, 237	DB331R	27	DB595R	37	DC271R	110
DA300R	170, 206	DB332R	27	DB596R	37	DC275R	110
DA310R	74	DB340R	23	DB764R	10, 18, 42, 320	DC279R	110
DA402R	6	DB342R	28	DB765R	10, 18, 42, 320	DC321R	107
DA406R	6	DB344R	28	DB766R	11	DC322R	107
DA408R	6	DB345R	27	DB775R	21	DE006R	93
DA409R	6	DB346R	27	DB776R	11, 21, 147, 214	DE007R	93
DA410R	6	DB349R	23	DB826R	57	DE008R	93
DA411R	7	DB350R	24	DB827R	57	DE009R	93
DA412R	7	DB351R	24	DB828R	56	DE011R	93
DA416R	7	DB352R	26	DB829R	190	DE012R	93
DA418R	7	DB353R	26	DB833R	190	DE014R	93
DA423R	6	DB354R	26	DB835R	57, 193	DE022R	93
DA440R	67	DB362R	28	DB836R	193	DE024R	93
DA468R	8	DB363R	28	DB838R	57, 193	DE030R	93
DA470R	8	DB368R	29	DB840R	56	DE031R	93
DA471R	9	DB370R	24, 364	DB850R	56	DE032R	101
DA478R	8	DB376R	25	DB862R	20	DE032R	93
DA482R	9	DB377R	29	DB866R	11, 20	DE036R	96
DA485R	9	DB380R	30	DB867R	11, 19	DE050R	84
DA802R	6	DB381R	30	DB868R	11, 19	DE051R	84
DA806R	6	DB382R	30	DB874R	11, 19	DE052R	84
DA808R	6	DB383R	30	DB923R	60	DE053R	84
DA809R	6	DB384R	31	DB935R	60	DE054R	84
DA810R	6	DB385R	31	DB936R	60	DE055R	84
DA811R	7	DB386R	31	DB937R	60	DE057R	85
DA812R	7	DB387R	31	DB938R	61	DE058R	85
DA814R	7	DB388R	32	DB939R	61	DE059R	85

Nummernverzeichnis Numerical Index

Seite Page	Seite Page	Seite Page	Seite Page
DE060R	85	DE419R	98
DE101R	94	DE420R	100
DE102R	94	DE421R	100
DE107R	94	DE422R	100
DE108R	94	DE424R	103
DE109R	94	DE425R	104
DE110R	94	DE426R	104
DE111R	94	DE427R	103
DE112R	94	DE431R	98
DE114R	94	DE440R	73
DE115R	94	DE441R	73
DE116R	95	DE442R	70
DE117R	95	DE443R	72
DE118R	95	DE444R	72
DE120R	95	DE445R	72
DE123R	95	DE601R	91
DE125R	95	DE602R	91
DE126R	95	DE621R	91
DE127R	95	DE622R	91
DE128R	95	DE630R	91
DE134R	100	DE631R	91
DE135R	100	DE671R	97
DE136R	100	DE672R	97
DE150R	82	DE673R	97
DE151R	82	DE674R	97
DE152R	82	DE676R	103
DE153R	82	DE677R	97
DE154R	82	DF014R	105
DE155R	82	DF015R	105
DE156R	83	DF016R	105
DE157R	83	DF017R	105
DE158R	83	DF019R	105
DE159R	86	DF020	105
DE160R	86	DF021R	101
DE217R	95	DF022R	101
DE219R	95	DF028R	102
DE292R	96	DF029R	102
DE293R	96	DF032R	102
DE295R	96	DF033R	102
DE297R	101	DF034R	102
DE303R	96	DF055R	104
DE305R	101	DF056R	104
DE306R	96	DF060R	104
DE307R	92	DF061R	103
DE308R	92	DF066R	92
DE402R	99	DF077R	90
DE403R	99	DF078R	90
DE405R	99	DF079R	90
DE406R	99	DF080R	88
DE408R	99	DF081R	88
DE414R	99	DF082R	88
DE417R	98	DF083R	89
		DF084R	89
		DF085R	89
		DF086R	89
		DF088R	90
		DF090R	106
		DF112R	196
		DF114R	196
		DF121	335
		DF131R	336
		DF138R	336
		DF150R	336
		DF153R	336
		DF161R	337
		DF163R	337
		DF165R	337
		DF250R	87
		DF251R	87
		DF252R	87
		DF253R	87
		DF254R	86
		DF255R	85
		DF256R	80
		DF257R	80
		DF259R	80
		DF262R	81
		DF263R	81
		DF270R	81
		DF346R	114
		DF348R	114
		DF350R	114
		DF351R	114
		DF352R	114
		DF354R	114
		DF355R	115
		DF356R	115
		DF358R	115
		DF392R	112
		DF401R	112
		DF404R	113
		DF405R	113
		DF406R	361
		DF771R	215
		DF773R	215
		DF774R	215
		DF775R	215
		DF781R	215
		DF783R	215
		DF784R	215
		DF785R	215
		DG005R	223
		DG006R	223
		DG025R	223
		DG030R	223
		DG032R	223
		DG101R	224
		DG107R	224
		DG117R	224
		DG118R	224
		DG130R	225
		DG189R	225
		DG190R	225
		DG195R	225
		DG250R	226
		DG252R	226
		DG270R	226
		DG300R	227
		DG305R	227
		DG320R	227
		DG330R	227
		DG331R	227
		DG340R	229
		DG346R	236
		DG350R	228
		DG351R	228
		DG352R	229
		DG355R	228
		DG365R	229
		DG404R	230
		DG413R	230
		DG430R	231
		DG440R	230
		DG500R	231
		DG522R	231
		DG523R	231
		DG524R	231
		DG541R	233
		DG542R	233
		DG555R	232
		DG561R	232
		DG562R	232
		DG570R	232
		DG585R	232
		DG650R	234
		DG659R	234
		DG660R	234
		DG700R	235
		DG702R	235
		DG704R	235
		DG727R	236
		DG729R	236
		DG732R	230, 236
		DG733R	230, 236
		DG751R	231, 235

INHALTSVERZEICHNISSE

INDEXES

	Seite		Seite		Seite		Seite
	Page		Page		Page		Page
DG797R	229	DK060R	239	DL263R	258	D0438R	143
DG805R	229	DK061R	239	DL264R	258	D0439R	143
DG806R	236	DK070R	239	DL271R	260	D0440R	142
DH701R	223	DK071R	239	DL272R	260	D0441R	142
DH702R	223	DK101R	240	DL360R	250	D0450R	140
DH707R	224	DK111R	240	DL361R	250	D0451R	140
DH713R	230	DK115R	240	DL362R	250	D0452R	140
DH717R	224	DK122R	240	DL363R	250	D0453R	140
DH718R	224	DK150R	241	DL364R	250	D0454R	140
DH722R	231	DK160R	241	DL365R	250	D0455R	140
DH732R	230	DK170R	241	DL366R	250	D0460R	140
DH732R	236	DK205R	237	DL370R	251	D0461R	140
DH733R	230, 236	DK221R	237	DL371R	251	D0462R	140
DH736R	224	DK225R	237	DL372R	251	D0463R	140
DH750R	228	DL011R	253	DL373R	251	D0464R	140
DH751R	228	DL015R	254	DL374R	251	D0465R	140
DH755R	228	DL020R	254	DL375R	251	D0470R	141
DH767R	226	DL025R	254	DL376R	251	D0471R	141
DH774R	235	DL026R	254	DL409R	259	D0472R	141
DH778R	234	DL027R	254	DL410R	259	D0473R	141
DH779R	234	DL028R	254	DL421R	259	D0490R	56, 193
DIO01R	242	DL032R	252	DL422R	259	D0501R	263
DIO14R	249	DL033R	252	DL427R	259	D0502R	263
DIO15R	242	DL034R	252	DL428R	259	D0503R	263
DIO30R	242	DL038R	252	DO010R	130	D0510R	59, 185
DIO30R	249	DL042R	258	DO011R	130	D0518R	59, 187
DI110R	243	DL046R	255	DO208R	161	D0520R	59, 186
DI117R	243	DL047R	255	DO209R	161	D0523R	185
DI118R	243	DL048R	255	DO210R	159	D0530R	185
DI121R	243	DL050R	258	DO211R	159	D0532R	185
DI153R	244	DL052R	258	DO218R	159	D0543R	186
DI154R	244	DL055R	255	DO219R	159, 274	D0543R	59
DI188R	244	DL056R	255	DO250R	161	D0546R	59, 187
DI189R	244	DL057R	255	DO251R	159	D0547R	59, 184
DI300R	245	DL062R	252	DO301R	147	D0548R	186
DI320R	245	DL063R	252	DO302R	147	D0552R	186
DI331R	245	DL069R	261	DO303R	147, 335	D0553R	186
DI400R	249	DL211R	256	DO305R	147, 335	D0571R	279
DI401R	247	DL212R	256	DO315R	147	D0572R	281
DI500R	246	DL221R	256	DO373R	65, 137	D0573R	279
DI501R	247	DL222R	256	DO407R	143	D0574R	280
DI517R	246	DL225R	257	DO408R	143	D0575R	280
DI650R	248	DL226R	257	DO409R	143	D0577R	281
DI675R	248	DL229R	257	DO410R	144	D0605R	190
DK001R	238	DL230R	257	DO411R	144	D0606R	190
DK009R	238	DL236R	253	DO412R	144	D0608R	188
DK011R	238	DL237R	253	DO417R	144	D0609R	188
DK012R	238	DL238R	254	DO418R	144	D0611R	187
DK017R	238	DL239R	254	DO420R	143	D0612R	187
DK018R	238	DL241R	253	DO421R	143	D0642R	58, 186
DK021R	238	DL242R	253	DO422R	143	D0650R	188
DK052R	239	DL243R	253	DO432R	142	D0651R	188

Nummernverzeichnis Numerical Index

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
D0655R	188	DP133R	346	DR082R	333	DX501R	202, 299, 306
D0656R	188	DP134R	347	DR083R	333	DX506T	306
D0670R	188	DP150R	362	DR084R	333	DX507T	306
D0671R	188	DP152R	362	DR201R	332	DX509R	306
D0672R	188	DP301R	358	DR202R	332	DX510R	302
D0673R	188	DP308R	342	DR203R	332	DX511R	302
D0674R	188	DP308R	360	DR204R	332	DX512R	302
D0704R	195	DP309R	342, 360	DR221R	332	DX513R	303
D0706R	195	DP311R	342, 360	DR222R	332	DX517R	292, 303
D0711R	192	DP312R	342, 360	DR231R	332	DX518R	303
D0713R	192	DP314R	346	DR232R	332	DX522R	301
D0715R	192	DP315R	344, 366	DR233R	332	DX530R	307
D0717R	192	DP316R	344, 366	DR261R	333	DX531R	307
D0720R	194	DP317R	357	DR262R	333	DX532R	307
D0722R	193	DP323R	348	DR271R	333	DX533R	307
D0723R	193	DP324R	348	DR272R	333	DX534R	307
D0728R	194	DP330R	348	DR273R	333	DX535R	308
D0730R	194	DP333R	359	DR274R	333	DX536R	308
D0732R	193	DP335R	359	DR780R	106, 334	DX537R	308
D0733R	193	DP380R	364	DX050R	175, 273	DX538R	308
D0750R	195	DP387R	363	DX051R	175, 273	DX539R	308
D0751R	195	DP406R	364	DX052R	171, 172, 273	DX545R	197, 301
D0752R	195	DP501R	349	DX055R	171, 273	DX546	197, 301
D0753R	195	DP505R	349	DX094	3, 267	DX555R	281, 298
D0754R	195	DP511R	355	DX100R	322	DX560R	278
D0755R	195	DP512R	354	DX101R	130, 323	DX561R	278
D0771R	190	DP520R	351	DX102R	142, 323	DX570R	282
D0772R	190	DP530R	351	DX105R	131, 324	DX571R	282
D0773R	190	DP540R	351	DX113	129, 325	DX572R	282
D0801R	262	DP541R	351	DX114	129, 325	DX573R	282
D0802R	262	DP542R	354	DX115	129, 325	DX574R	282
D0803R	262	DP551R	350	DX120R	129, 325	DX575R	283
D0810R	181	DP552R	350	DX200R	54, 182, 268	DX576R	283
D0811R	181	DP560R	339	DX201R	54, 182, 270	DX577R	283
D0812R	181	DP561R	339	DX202R	182, 268	DX578R	283
D0813R	181	DP563R	339	DX203R	54, 183, 268	DX579R	283
D0814R	181	DP569R	339	DX220R	188, 269	DX600R	298
D0870R	181	DP725R	334	DX252R	191, 300	DX601R	199, 291
D0872R	181	DP726R	334	DX253R	191, 300	DX604R	289, 292
DP001R	347	DP741R	338	DX254R	300	DX605R	289, 292
DP007R	347	DP744R	361	DX300R	269	DX606R	289, 292
DP021R	347	DP752R	340	DX301R	55, 183, 271, 313	DX608T	287
DP029R	343, 365	DP756R	340	DX303R	50, 119, 312	DX610T	287
DP031R	343, 365	DP770R	341	DX305R	47, 69, 121, 310	DX612T	287
DP032R	343, 365	DP771R	341	DX310R	53, 316	DX612T	291
DP035R	343, 365	DP781R	341	DX311R	317	DX614T	287
DP036R	356	DP783R	341	DX400R	262, 269	DX614T	291
DP037R	356	DP784R	341	DX401R	272	DX620	293
DP101R	346	DP787R	341	DX402R	272	DX621R	293, 384
DP121R	345	DP788R	328, 340	DX405R	55, 270, 313	DX629R	288, 292
DP122R	345	DP800R	330	DX450R	271	DX630R	288, 292
DP131R	345, 347	DR081R	333	DX500R	200, 299	DX631R	287, 292

INHALTSVERZEICHNISSE

INDEXES

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
DX646T	288, 291	FK661R	189	FO110R	199	JF289R	382
DX648T	288, 291	FK800R	189	FO111R	199	JG285R	381
DX608T	291	FK801R	189	FO113R	198	JG300	384
DX650T	288, 291	FK803R	189	FO115R	198	JG380R	381
DX610T	291	FK813R	189	FO116R	198	JG381R	380
DX705	276	FK814R	189	FO117R	198	JG383R	380
DX707	277	FK817R	189	FO119R	198	JG384R	381
DX708	304	FL034	196	FO120R	199	JG386R	381
DX709	309	FL035R	196	FO399R	201	JG387R	43, 321, 380
DX710	284	FL036R	196	FO400R	201	JG388R	321, 380
DX715	293	FL037	196	FO408R	201	JG389R	381
DX720	314	FL038R	197	FO409R	200	JG390	383
DX800	297	FL044R	197	FO410R	200	JG391	383
DX801R	296	FL093R	194	FO411R	200	JG392	383
DX802R	296	FL094R	194	FO412R	200	JG393	383
DX803R	296	FL095R	194	FO413R	200	JG394	383
DX810R	296	FL096R	194	FO415R	201	JG395	383
DX811R	296	FL097R	194	FO416R	201	JG396	384
		FL098R	194	FO453R	201	JG397	384
EA012R	180	FL101R	191	FO455R	202	JG398	384
EA016R	180	FL102R	191	FO457R	202	JG399	383
		FL104R	191	FO514R	202	JG400	383
FB400R	171	FL106R	191	FO515R	202	JG401	383
FB401R	171	FL108R	191	FO604R	202	JG487R	380
FB402R	171	FL109R	191			JG488R	380
FB403R	171	FL110R	191	GF350R	216	JG513R	219, 292
FB411R	171	FL112R	191	GF351R	216	JG520R	219
FB412R	171	FL114R	191	GF352R	216	JG521R	219
FD251R	49, 118	FL116R	191	GF353R	216	JG522R	219
FD252R	49, 118, 311	FL118R	191	GF354R	216	JG523R	219
FD253R	50, 119, 312	FL173R	191	GF355R	216	JG524R	219
FD255R	50, 119, 312	FL174R	191	GF360R	216	JG525R	219
FD256R	50, 119, 312	FL175R	191	GF361R	216	JG598	44, 52, 317, 385
FD258R	51, 119, 311	FL176R	191	GF362R	216	JG600	385
FD259R	51, 119	FL183R	191	GF363R	216	JG601	379
FF201R	135	FL184R	191	GF364R	216	JG625R	43, 321, 384
FF202R	135	FL185R	191	GF365R	216	JG647B	378
FF321R	145	FL186R	191	GF917R	215	JG647U	378
FK120R	184	FL187R	191	GF919R	215	JG648B	378
FK121R	184	FL213R	191	GF939R	216	JG648U	378
FK300R	58, 185	FL214R	191	GF940R	216	JG687	379
FK301R	185	FL215R	191	GF941R	216	JG701R	384
FK302R	185	FL216R	191	GF942R	216	JG723R	382
FK303R	185	FL223R	191			JG724R	382
FK394R	187	FL224R	191	ICD-002	43, 321, 378	JG725R	382
FK630R	189	FL225R	191			JG738	379
FK631R	189	FL226R	191	JF066	377	JG752	379
FK632R	189	FL227R	191	JF146R	382	JK086	379
FK633R	189	FM903R	291	JF148R	382	JK091	293, 377
FK634R	189	FM960T	291	JF166	377	JK092	377
FK635R	189	FM964T	291	JF264R	382	JK098	377
FK660R	189	FM965T	291	JF282R	382	JN092	293, 376

Nummernverzeichnis

Numerical Index

	Seite		Seite		Seite
	Page		Page		Page
JN094	376	OL624R	145		
JN095	376	OM030R	127		
JN096	376	OM038R	127		
		OM040R	127		
LX156R	352	OM041R	127		
LX159R	352	OM044R	127		
		OM047R	127		
OA332R	145	OM048R	128		
OA333R	145	OM049R	128		
OB510	213	OM202R	131		
OB511	213	OM203R	131		
OB512	213	OM205R	131		
OB513	213	OM208R	131		
OB514	213	OM230R	134		
OC024R	175	OM235R	134		
OC025R	175	OM251R	130		
OC026R	175	OM252R	130		
OK030R	128	OM253R	130		
OK372R	158	OM307R	184		
OK373R	158	OM308R	184		
OK505R	133	OM309R	58, 185		
OK506R	133	OM314R	187		
OK507R	133	OM315R	187		
OK508R	133	OM700R	157		
OK509R	133				
OK520R	132	SL002R	217		
OK521R	132	SL017R	218		
OK522R	132	SL018R	217		
OL160R	184	SL022R	217		
OL165R	58, 184	SL028R	218		
OL166R	184	SL032R	218		
OL171R	186	SL033R	218		
OL202R	145	SL034R	218		
OL294R	194	SL118R	217		
OL296R	194	SL122R	217		
OL298R	194	SP341	218		
OL299R	194	SP351	218		
OL300R	194				
OL301R	194				
OL302R	194				
OL303R	194				
OL304R	194				
OL305R	194				
OL311R	186, 192				
OL314R	186, 192				
OL610R	145				
OL611R	145				
OL612R	145				
OL620R	145				
OL621R	145				
OL622R	145				
OL623R	145				

	Seite		Seite
A		BABY-METZENBAUM, DUROTIP Präparierscheren	163
Abdrucklöffel	332, 333	Präparierscheren	151
ADERER, Bandentfernungszangen	361	BABY-MOSQUITO (HARTMANN), Arterienklemmen	178
Drahtbiegezangen	344, 366	BACKHAUS, Tuchklemmen	177
ADSON-BROWN, Chirurgische Pinzetten	175	BALDWIN, Instrumente für plastische Füllungen	93
ADSON, DUROGRIP atraumatische Pinzetten	172	Bandentfernungszangen	356, 361
Feine chirurgische Pinzetten	175	BANE-HARTMANN, Hohlmeißelzangen	202
Saugkanülen	215	BARRY, Wurzelheber	259
Saugrohre	215	BARTH, Scharfe Löffel	189
AFTER-GRACEY, Küretten	36, 37	BAUMGARTNER, Nadelhalter	203
Ahlen	181	BEEBE, Blech- und Drahtscheren	339
Jochbogen	181	Kronenscheren	339
Oberkiefer	181	BEERENDONK, Meßschieber	334
Unterkiefer	181	BEIN, Wurzelheber	252
AINSWORTH, Kofferdam-Lochzangen	112	BERGMANN, Wund- und Trachealhäkchen	145
ALLIS, Arterien- und Gewebefasszangen	180	BEYER, Hohlmeißelzangen	201, 202
Darm- und Gewebefasszangen	180	Bird Beak Pliers, Drahtbiegezangen	342, 360
Amalgam-Pistole, Zubehör	105	BLACK, Exkavatoren	111
Anatomic filling Instrumente	80-87	Instrumente für plastische Füllungen	91
Anatomische Pinzetten	12, 169, 170-172, 273	schneidende Instrumente	108
Feine	169, 170	Blechscheren	339, 350
ANDRESEN, Drahtbiegezangen	345, 347	Blechscheren, DUROTIP	350
Andrucker, Kronen	340	BLUMENTHAL, Hohlmeißelzangen	201
ANGLE, Drahtbiegezangen	342, 360	BÖHM, Teleskopkronenzangen	338
Drahtschneidezangen	351	Bogen-Cutter	354
Anrührplatte	335	Bohrständer	384
Applikator für Retraktionsfäden	147, 335	Bone Condenser	307, 308
Arterienfasszangen	180	Bone Split Retraktor-Applizierinstrument	306
Arterienklemmen	178-180	Bone Split Retraktionssystem	306
Feine	178-180, 274, 363	Bone Split Retraktoren	306
Artikulationspapierpinzetten	106, 334	BOWDLER-HENRY, Wangenhaken	141
Aspira-plus, Aspirationsspritzen	217, 218	Wundhaken	141
Aspirationsspritzen	217, 218	BOWMAN, Sonden	213
ATRAUMATA, Pinzetten	171, 172	BOYS-ALLIS, Arterien- und Gewebefasszangen	180
Zahnpinzetten	15, 172	Darm- und Gewebefasszangen	180
Atraumatische Papillenheber, ERGOPLANT	55, 270, 313	Bracksetpinzetten	362
Aufbringinstrumente, ERGOPLANT	281, 298	BREWER, Klammerzangen	113
Aufsatz für Kronen- und Brückenabnehmer	341	Kofferdam-Klammerzangen	113
		BROPHY, Chirurgische Pinzetten	174
		Feine anatomische Pinzetten	170
		BROWN, Chirurgische Pinzetten	175
		Brückenabnehmer	341
		BRUENINGS, Zungenspatel	131
B		Brünierinstrumente, Composite	80, 89
BABY-CRILE (KOCHER), Arterienklemmen	179	BÜCHS, Applikator für Retraktionsfäden	147, 335
BABY-CRILE (PEAN), Arterienklemmen	179	ERGOPLANT, Weichteilhaken	142, 323

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
BÜCHS , Instrumente für plastische Füllungen	92	CRILE , Arterienklemmen	179
Raspatorien	59, 187	Nadelhalter	205
Wangenhaken	142	CRYER-WHITE , Wurzelheber	256
Weichteilhaken	142	CRYER , Kinder-Zahnzangen, amerikanisches Modell	249
Wundhaken	142	Wurzelheber	256
Zahnzangen	223, 224, 226, 228, 230, 231, 234-236	Zahnzangen	242, 247
BUCHWALD , Zungenspatel	131	CUSHING , DUROGRIP Pinzetten	172
BUSER , ERGOPLANT, Raspatorien	54, 182, 270	Cutter, Hard Wire	354
Mikro-Raspatorium	55, 183, 271, 313	Distal-End	354
		Ligaturen	355
C		D	
CASTROVIEJO , DUROGRIP Nadelhalter	206	DARBY-PERRY , Exkavatoren	111
CHADWICK , Feine Scheren	157	Darmfasszangen	180
Zahnfleischscheren	157	Dauerfilter	293, 377
Chirurgische Pinzetten	173-175, 273	DE BAKEY , Atraumatische Pinzetten	171
Feine	174, 175	DUROGRIP Nadelhalter	208
Chirurgische Scheren	148, 149, 150, 160	Präparierschere	153
CHOMPRET , Raspatorien	263	DEAN , Zahnfleischscheren	157
Syndesmotome	263	DEAVER , Chirurgische Scheren	150
Cleoid/Discoïd-Instrumente	107	Dental Container	293, 376
COLUMBIA , Universalküretten	28, 29	Zubehör	293, 377, 378, 379
Composite Brünierinstrumente	80, 89	Dental Siebtrays	382
HEIDEMANN Spatel	81, 89	Zubehör	384
Instrumente	80, 81, 88-90	DERICHS , Sinus-lift-Instrumente	279, 280, 281
Kondensierinstrumente	90	Desmotome	262
Kugelstopfer	81, 90	DIADUST , Mikro-Nadelhalter	51, 119, 311
Modellierinstrumente	80, 88, 90	Mikro-Pinzetten	50, 119, 312
Planstopfer	89	DINGMANN MODIF. , Knochenhalte-zangen	199
Schnitzinstrumente	88	DINGMANN , Knochenhalte-zangen	199
Instrumente	88-90	DissektionsRaspatorien	56
Container, Dental	293, 376	Dissektoren	57, 64, 184
Steril	293, 376	Distal-End-Cutters	354
CONVERSE , DUROGRIP Nadelhalter	207	DOCKHORN , Wundhaken	143
COOLEY , Atraumatische Mikropinzette	50, 119, 312	Dosen, Nadel	212, 293
COOPER , Chirurgische Scheren	148	DOYEN-COLLIN , Mundsperrer	127
COTTLE , Hammer	197	DOYEN-JANSEN , Mundsperrer	127
Meißel	194	Drahtbiegezangen	342-349, 356-358, 360, 365, 366
Osteotome	194	Drahtscheren	339, 350
COUPLAND , Wurzelheber	255	DUROTIP	350
CRANE CAPLAN , Scaler	23	Drahtschneidezangen	349, 351, 352, 354, 355
CRILE-MURRAY , Nadelhalter	203	Drahtzangen	181
CRILE-WOOD , DUROGRIP Nadelhalter	207	Durahäkchen	145

	Seite		Seite
DUROGRIP, Pinzetten	172	Exkavatoren	109-111
Nadelhalter	51, 206-208, 210, 211, 275, 311	Extraktionshebel	261
Nadelhalter mit Schere	204, 209		
Pinzetten	172		
Universalzangen	356		
Zahnpinzetten	15, 172		
Draht- und Blehscheren	350		
DUROGRIP, Fadenscheren	162, 164		
Ligaturscheren	164		
Scheren	161-163		
Scheren mit Wellenschliff	162-164		
E		F	
EAST GRINSTEAD (WARD), Flachmeißel	193	Fadenpinzetten	170
Osteotome	193	Fadenscheren, DUROTIP	161, 162, 164
Einmalskalpelle	120, 126	Fadenscheren, Mikro	49, 118, 311
Elevatoren	56, 58, 184, 186, 279-281	FARABEUF, Wundhaken	138
Sinus	278	Fasszangen, Arterien	180
Sinus-lift	279-281	Gewebe	180
ENGL. MOD., Tuckklemmen	177	Feilen, Knochen	190
ERGOPLANT, Atraumatischer Papillenheber	55, 270, 313	Parodontal	190
Aufbringinstrumente	281, 298	Feine anatomische Pinzetten	169, 170
Furkationssonde	269	Feine Arterienklemmen	178-180, 274, 363
Gingivektomiemesser	271	Feine chirurgische Pinzetten	174, 175
Hämmer	197, 301	Feine Präparierscheren	151-153, 158
Hohlmeißelzangen	200, 202, 299, 306	Feine Scheren	154-157, 159, 274
Knochenfeilen	191, 300	DUROTIP	161, 162
Osteotome	292, 302, 303	FEINER, Zahnzangen	229, 236
Periotom	262, 269	FERGUSON-ACKLAND, Mundsperrerr	127
Pinzetten	171, 172, 175, 273	FERGUSON, Saugkanülen	216
Platzierungsinstrumente	298	FICKLING, Arterienklemmen	180
Raspatorien	54, 182, 183, 268, 270	Filter, Dauer	377
Scharfe Löffel	188, 269	Papier	377
Silikon-Mundkeile	129, 325	Papier-Steril	377
Spatel	272	Fixierpinzetten für Inlays	330
Stufen-Osteotome	301	Flachmeißel	186, 191-193
Vestibulumhaken	130, 323	Septum	186, 192
ERGOPLANT, Mikroklinghalter	47, 69, 121, 310	Flachzangen	343, 365
Wangenhalter	322	FLAGG, Zahnpinzetten	12
Weichteilhaken	142, 323	FLOHR, Wurzelheber	254
Weichteilpinzetten	171, 273	FOMON, Feine Präparierscheren	158
Zungenretraktoren	131, 324	Nasenflügelretraktor	145
Ersatzbacken, ERGOPLANT Hammer	197, 301	Nasenflügelscheren	158
		Wundhaken	145
		FOSTER FLAGG, Instrumente für plastische Füllungen	98
		FRAHM, Füllungsinstrumente	104
		Modellierinstrumente	87, 104
		Frakturschienen	181
		FRAZIER, Durahäkchen	145
		Hauthäkchen	145
		Wundhäkchen	145
		FREEDMAN, Composite-Instrumente	90

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
FREER-YASARGIL , Raspatorien	184	H	
FREER , Durahäkchen	145		
Elevatorium	58, 184	HAASE , Repositionszangen	198
Flachmeißel	186, 192	HAJEK , Hammer	197
Hauthäkchen	145	Häkchen, Dura	145
FREER , Raspatorien	58, 184	Haut	145
Septum-Flachmeißel	186, 192	Tracheal	145, 146
Wundhäkchen	145	Wund	145, 146
FREVERT , Drahtbiegezangen	357	Haken, Mucoperiost	142
Füllungsentferner	106	Ramus	143
Füllungsinstrumente	88-105	Spina-nasalis	143
Furkationssonde	9	Vestibulum	130, 323
ERGOPLANT	269	Wangen	141, 142
FURRER , Kupferringabnehmezangen	340	Haken, Weichteil	140, 142, 323
		Wund	65, 130, 136-146
		HALLE , Dissectors	184
		Elevatoren	184
G		HALSEY , DUROGRIP Nadelhalter	207
		Nadelhalter	203
GABKA , Wurzelheber	258	HALSTED-MOSQUITO , Arterienklemmen	178, 274, 363
Gazespender	147	Ligaturzangen	178, 363
GERALD , Feine chirurgische Pinzetten	174	HALSTED , Arterienklemmen	180
Gewebefasszangen	180	Halter, DUROGRIP Nadel	211
GILLES , DUROGRIP Nadelhalter mit Schere	204, 209	Lippen	130
Durahäkchen	145	Nadel	203, 204, 205
Feine chirurgische Pinzetten	174	Nadel, DIADUST	51, 119, 311
Hauthäkchen	145	Nadel, DUROGRIP	51, 204, 206-211, 275, 311
Wundhäkchen	145	Nadel, mit Schere	204, 209
Gingivalrandschneider	107	Servietten	4
Gingivektomie-Messer	60, 61	Wangen	130, 136, 139, 322
ERGOPLANT	271	Halterung für Kennzeichnungsschild	43, 321, 384
Glätter	101, 102	Hämmer	196, 197
GOLDMANN-FOX , Hauen	27	ERGOPLANT	197, 301
Universalküretten	28	Plombier	196
GOSLEE , Drahtbiegezangen	343, 365	HARRIS , Zahnzangen	243
GRACEY , Küretten	30-32, 34, 35	HARTMANN , Nasenspekula	128
GRAEFE , Haut- und Wundhäkchen	145	Hauen	27
Wundhäkchen	145	HAUER , Medikamententräger	11, 21, 147, 214
GRAY , Kinder-Zahnzangen	239	Parodontometer	11, 21, 147, 214
Griffe, Kehlkopfspiegel	4	Hauthäkchen	145
Mundspiegel	3, 4, 267	HEGAR-MAYO , DUROGRIP Nadelhalter	207, 275
Skalpell	46, 47, 69, 121-123, 267, 310	HEGAR-OLSEN , DUROGRIP Nadelhalter mit Schere	204, 209
GROSS , Korn- und Tupferzangen	176	HEGAR-OLSEN MODIF. LANGE ,	
Waschzangen	176	DUROGRIP Nadelhalter mit Schere	209
GUY , Zahnzangen	224	HEIDBRINK , Wurzelheber	253
		Wurzelspitzenheber	253

	Seite		Seite
HEIDBRINK , Composite Spatel	81, 89	J	
ERGOPLANT, Spatel	272	JAMESON-WERBER , Feine Präparierscheren	152
HEIDEMANN , Instrumente für plastische Füllungen	100	JAMESON , Feine Präparierscheren	153
Spatel	83, 100	JANSEN , Scharfe Löffel	188, 189
HEISTER , Mundsperrer	127	JARABAK , Drahtbiegeзangen	342, 360
HEMINGWAY , Scharfe Löffel	188	Jochbogenahnen	181
Hohlmeißel	191, 192	JONES , Tuchklemmen	177
Hohlmeißelзangen	200, 201, 202, 299, 306	JOSEPH , Durahäkchen	145
ERGOPLANT	200, 202, 299, 306	Feine Scheren	156
HOLINSER , Fixierpinzetten für Inlays	330	Hauthäkchen	145
HOLLENBACK , Füllungsinstrumente	103	Plastikscheren	156
Instrumente für plastische Füllungen	97	Wundhäkchen	145
Modellierinstrumente	86, 103	Zahnfleisсhscheren	156
HOPSON , Glätter	101		
Instrumente für plastische Füllungen	96, 101	K	
HOWARTH , Elevatorien	186	KAISER , Zahnзangen	227, 229, 236
Raspatorien	186	Kanülen, Saug	215, 216
HULL , Zahnзangen	242, 249	KAY (AUSTIN) , Wangenhaken	141
HYLIN , Wurzelheber	254	Kehlkopfspiegel	4
		Kehlkopfspiegelgriffe	4
I		KELLY , Arterienklemmen	179
Implantologie Basis Set	276	Feine Scheren	156
Bone Condenser Set	309	Zahnfleisсhscheren	156
Bone Fixation Set	293	KELSEY FRY , Ahlen	181
Bone Split Set	304	Kennzeichnungsschilder	43, 321, 378
Sinutom Set	284	Kennzeichnungsstift	379
Weichgewebe Set	277	Kieferhöhlenlöffel	189
Indikatorschilder	379	KILNER , Durahäkchen	145
Inlay-Fixierpinzetten	330	DUROGRIP Nadelhalter	208
Instrumente für die festsitzende Technik	24, 342-345, 347-349, 351, 352, 354-358, 360-366	Feine Präparierscheren	152
Instrumente für plastische Füllungen	91-104	Hauthäkchen	145
Instrumente, anatomic filling	80-87	Präparierscheren	152
Brünier	80, 89	Wundhäkchen	145
Composite	80, 81, 88-90	Kinder-Zahnзangen	238, 239, 240, 241
Instrumentenöl	44, 52, 317, 385	amerikanisches Modell	249
Instrumentenstege	383	Kinnhalter	144
Irisscheren	154, 274	KIRKLAND , ERGOPLANT, Gingivektomiemesser	271
IVORY , Kofferdam-Lochзangen	112	Gingivektomie-Messer	60, 61
		KIRSCH , Mucoperiosthaken	142
		Wangenhaken	142
		Wundhaken	142
		Klammerзangen	113

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Kofferdam	112	L	
Kleiderscheren	168		
KLEIN , Kinder-Zahnzangen	240, 241	LA GRANGE , Feine Scheren	157
Klemmen, Arterien	178-180	Zahnfleischscheren	157
Arterien, Feine	178-180, 274, 363	Laborschalen	219, 292
Sinus	176	LADMORE , Instrumente für plastische Füllungen	96
Tuch	177	Lagerung für Schraubenmagazine	293
Klemmpinzetten	362	Werkzeuge	293, 384
Klingen, Mikrochirurgische	47, 121, 310	LAMBOTTE , Osteotome	191
Skalpell	46, 122, 123, 267, 310	LANGENBECK-GREEN , Wundhaken	146
Knochenfeilen	190	LANGENBECK , Drahtbiegezangen	345
ERGOPLANT	191, 300	DUROGRIP Nadelhalter	210
Knochenhalte-zangen	199	Wundhaken	138, 139
Knochenhebel	184	LANGER , Universalküretten	27
Knochenmühle, Mikro	296	LASTER , Wangenhaken	141
Knochenmühlen Set	297	Wundhaken	141
Knochenraspeln	190	LEXER , Präparierscheren	158
Knochensplitterzangen	202	LICHTENBERG , DUROGRIP Nadelhalter	211
Knopfsonden	213	Ligaturen-Cutters	355
KOCHER-LANGENBECK , Wundhaken	138	Ligaturscheren	168
Kofferdam-Instrumente	112, 113	DUROTIP	164
Kofferdam-Lochzangen	112, 113	Ligaturzangen	178, 181, 205, 363
KÖHLER , Dreiecksbiegeklammerzangen	348	LINDO-LEVIAN , Wurzelheber	255
Kondensierinstrumente, Composite	90	Lippenhalter	130, 136
KÖNIG , Elevatorien	184	LISTER , Korn- und Tupferzangen	176
Knochenhebel	184	Nasentamponzangen	176
Raspatorien	58, 185	Sinusklemmen	176
Kornzangen	176	Verband- und Kleiderscheren	168
KRAMER-NEVINS , Mini-Meißel	57, 193	LITTAUER , Ligaturscheren	168
Kramponzangen	349	LOCKLIN , Feine Scheren	159, 274
Kronen- und Brückenabnehmer, Aufsatz	341	Zahnfleischscheren	159, 274
Kronenabnehmer	341	Löffel, Abdruck	332, 333
Kronenandrücker	340	Kieferhöhlen	189
Kronenaufweit-zangen	328, 340	Scharfe	187-189
Kroneninstrumente	328, 340, 341	Löffelküretten, Mikro	66
Kronenscheren	339	LONDON HOSPITAL COLEMAN , Wurzelheber	258
Kugelstopfer	84, 85, 71, 73	LONDON-COLLEGE , MOD., Zahnpinzetten	13-15
Composite	81, 90	LORNA , Tuchklemmen	177
Kuhhornsonden	9	LUCAS , ERGOPLANT, Scharfe Löffel	188, 269
Kupferringabnehmerzangen	340	Flachmeißel	192
Küretten	30-32, 34-39, 188, 190	Hohlmeißel	192
Küretten, Mikro	66	Küretten	188
Universal	27, 28, 29	Raspatorien	188
		Scharfe Löffel	188
		LUER-FRIEDMANN , ERGOPLANT, Hohlmeißelzangen	200, 299
		Hohlmeißelzangen	200, 299

	Seite		Seite
LUER , Hohlmeißelzangen	200	Mikro-Raspatorien	64
LUNIATSCHEK , MODIF., Retraktionsfadenstopfer	147	Mikro-Scheren	49, 118
		Mikro-Schnitzer	73
		Mikro-Skalpelle	120
		Mikro-Skalpellgriffe	47, 69, 121, 310
		Mikro-Stopfer	70, 71, 72, 73
		Mikro-Teller Raspatorien	64
M		Mikrochirurgische Klingen	47, 121, 310
MARTINI , Scharfe Löffel	189	Mikrochirurgische Instrumentarien	57, 193
MATHIEU , DUROGRIP Nadelhalter	211	Mikrolöffelküretten	66
Ligaturzangen	205	Mikrosonden	67
Nadelhalter	205	Mikrospatel	71, 73
Matrizen	115	Mikrospiegel	68
Matrizenspanner	114, 115	Milchzahnpinzetten	237
MAYO-HEGAR , Nadelhalter	204	MILLER , ERGOPLANT, Knochenfeilen	191, 300
MC CALL , Scaler	25	Knochenfeilen	190
Universalküretten	29	Knochenraspeln	190
MC INDOE , Feine chirurgische Pinzetten	174	Küretten	190
MEAD , Hammer	196	Raspeln	190
Hohlmeißelzangen	202	Scharfe Löffel	190
Raspatorien	59, 186	Mini Container, Zubehör	293, 377, 379
Medikamententräger	11, 21, 147, 214	MINI-GRACEY , Küretten	38, 39
Meißel	193, 194	Mini-Meißel	56, 57, 193
Flach	186, 191-193	MINNESOTA , MODIF., Wangenhalter	130
Hohl	191, 192	Modellierinstrumente	86, 87, 103, 104
Mini	56, 57, 193	Composite	80, 88, 90
MERIAM , Zahnpinzetten	12, 13	MOLT , Mundsperrerr	127
MERSHON , Kronenandrücker	340	Raspatorien	59, 186
Messer, Gingivektomie	60, 61	Mucoperiosthaken	142
Schmelz	108	MÜHLING , Raspatorien	187
Meßschieber	334	Mundkeile, ERGOPLANT	129, 325
Messzirkel	334	Mundsperrerr	127, 128
METZENBAUM , DUROTIP Präparierscheren	163	Mundspiegel	3, 267
Präparierscheren	151	ERGOPLANT	3, 267
MICRO-ADSON , Feine anatomische Pinzetten	169	Mundspiegelgriffe	3, 4, 267
Feine chirurgische Pinzetten	175	ERGOPLANT	3, 267
MICRO-HALSTED , Arterienklemmen	178	Mundwinkelhalter	136, 139
MIDDELDORPF , Mundwinkelhalter	136, 139		
Wangenhalter	136, 139		
Wundhaken	136, 139		
Mikro-Dissektoren	64		
Mikro-Fadenscheren	49, 118, 311	N	
Mikro-Instrumente	57, 64-67, 70-73, 137, 193		
Mikro Nadelhalter	51, 119	NABERS , ERGOPLANT, Furkationssonde	269
DIADUST	51, 119, 311	Furkationssonde	9
DUROGRIP	51, 206, 275, 311	Nadeldosen	212, 293
Mikro-Pinzetten, DIADUST	50, 119, 312	Nadelhalter	203-205

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Nadelhalter, DIADUST	51, 119, 311	P	
DUROGRIP	51, 206-208, 210, 211, 275, 311	PALMER, Klammerzangen	113
Mikro	51, 119, 206, 275, 311	Kofferdam-Klammerzangen	113
mit Schere, DUROGRIP	204, 209	Papier-Steril-Filter	377
Nagelhautscheren	154	Papierfilter	377
Nahtpinzetten	170, 206	Papillenheber	57
Nasenflügelretractor	145	ERGOPLANT	55, 270, 313
Nasenflügelscheren	158	PARMLY, Zahnzangen	245
Nasensaugrohre	215	Parodontal-Chirurgie-Sets	4, 8, 9, 44, 52, 317
Nasenseptum-Osteotom	195	Parodontal-Prophylaxe-Sets	3, 23, 28-31
Nasenspekula	128	Parodontalfeilen	190
Nasentamponzangen	176	Parodontometer	10, 11, 18, 21, 42, 111, 147, 214, 320
Nerv-Präparierscheren	152	PARTSCH MOD. LANGE, Raspatorien	58, 186
NEVIUS, Zahnzangen	244	Flachmeißel	191
NG, Fixierpinzetten für Inlays	330	Hohlmeißel	191
NIEDERDELLMANN, Osteotome	194	Raspatorien	187
NORTHBENT, Ligaturscheren	168	Scharfe Löffel	187
NYSTRÖM, Matrizenspanner	114	PASSOW, Stößel	194
		Zahnzangen	232
O		PEAN, Arterienklemmen	178, 179
Oberkieferahlen	181	PEESO, Drahtbiegezangen	346
OBWEGESER, Ahlen	181	Periotome, ERGOPLANT	262, 269
Draht- und Ligaturzangen	181	PERRY, Anatomische Pinzetten	12, 170
Jochbogenahlen	181	Zahnpinzetten	12, 170
Kinnhalter	144	PHYSICK, Zahnzangen	242, 248, 249
Oberkieferahlen	181	Pinzetten, Anatomische	12, 169, 170-172, 273
Osteotome	194	Anatomische, Feine	169, 170
Raspatorien	185	Artikulationspapier	106, 334
Spina-nasalis-Haken	143	ATRAUMATA	15, 172
Unterkieferahlen	181	Pinzetten, Atraumatische	15, 171, 172
Weichteilhaken	140	Bracket	362
Wundhaken	140, 143, 144	Chirurgische	173-175, 273
OCHSENBEIN, Mini-Meißel	56, 193	Chirurgische, Feine	174, 175
OCHSNER, Fadenpinzetten	170	DIADUST	50, 119, 312
Ölspray, STERILIT®i	385	DUROGRIP	172
ORBAN, Gingivektomie-Messer	60	ERGOPLANT	171, 172, 175, 273
Orthodontische Zangen	181, 342-349, 351, 352, 354, 355, 357, 358, 360, 365, 366	Faden	170
Osteotome	191, 193, 194, 195	Feine anatomische	169, 170
ERGOPLANT	292, 302, 303	Inlay-Fixier	330
Nasenseptum	195	Klemm	362
Sinutome	282, 283	Mikro	50, 119, 312
		Milchzahn	237
		Naht	170, 206
		Weichteil	171, 273
		Wurzelstift	74, 170, 206, 214

	Seite		Seite
Pinzetten, Zahn	12-15, 170, 172	RHODES , Meißel	193
PLANERT , Kronenaufweitungen	328, 340	Mini-Meißel	57, 193
Planstopfer	85	ROBERTS , Raspatorien	186
Composite	89	Rohre, Nasensaug	215
Plastikscheren	156	Saug	215, 216
Platte, Anrühr	335	ROSER-KÖNIG , Mundsperrer	128
Plattenschneidezange	291	ROSIN , Extraktionshebel	261
Platzierungsinstrumente, ERGOPLANT	298	ROUTURIER , Zahnzangen	233
PLESTER , Saugkanülen	216	ROUX , Wangen- und Lippenhalter	136
Saugrohre	216	Wundhaken	136
Plombe mit Indikator	379	RYDER , DUROGRIP Nadelhalter	208
Plombierhämmer	196		
Präparierscheren	151-153, 158		
DUROTIP	163		
Feine	151-153, 158	S	
PRICHARD , ERGOPLANT, Raspatorien	54, 182, 268		
Raspatorien	56	SAROT , DUROGRIP Nadelhalter	207
Pusher/Scaler	364	Sauginstrumente	215
		Saugkanülen	215, 216
		Saugrohre	215, 216
		Nasen	215
		Scaler	23, 24-26, 364
		Scaler/Pusher	364
		SCHAEDEL , Tuchklemmen	177
Q		Schalen, Labor	219, 292
QUINBY , Feine Scheren	159	Scharfe Löffel	187-190
Zahnfleischscheren	159	ERGOPLANT	188, 269
		Scheren, Arteriotomie	153
		Blech	339, 350
R		Chirurgische	148-150, 160
Ramushaken	143	Draht	339, 350
Raspatorien	56, 58, 59, 184-188, 263	DUROTIP	161-163, 350
Dissektions	56	DUROTIP mit Wellenschliff	162-164
ERGOPLANT	54, 182, 183, 268, 270	Faden	49, 118, 161, 162, 164, 311
Raspeln	190	Feine	154-157, 159, 161, 162, 274
Knochen	190	Iris	154, 274
READ , Zahnzangen	227	Kleider	168
REILL , Drahtschneidezangen	352	Kronen	339
Repositionszangen	198	Ligatur	164, 168
Repositionszangen	198	Mikro	49, 118, 311
Retraktionsfadenstopfer	147, 335	Mikroskopier	154
Retraktoren	65, 136-139, 143, 144	Nagelhaut	154
Retraktoren, Nasenflügel	145	Nasenflügel	158
Zungen	131, 324	Nerv-Präparier	152
REYNOLDS , Feine Präparierscheren	153	Plastik	156
		Präparier	151-153, 158, 163

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Scheren, Präparier, Feine	151, 152, 153, 158	Sonden, Mikro	67
Strabismus	151	Zahn	6–9
Tonsillen	157	Spatel	82, 83, 100
Verband	168	Composite	81, 89
Wellenschliff	162–164	ERGOPLANT	272
Zahnfleisch	154–157, 159, 161, 162, 274	Mikro	71, 73
Schleifsteine, sterilisierbar	44, 52, 317	Zement	336, 337
Schleifsteinöl	44, 52, 317, 385	Zungen	131
SCHLUGER , Parodontalfeilen	190	Spekula, Nasen	128
Schmelzmesser	108	SPENCER , Ligaturscheren	168
SCHMIDT , Kinder-Zahnzangen	240	Spender, Gaze	147
Schnitzer, Mikro	73	Sperrer, Mund	127, 128
Schnitzinstrumente	107	Spiegel, Kehlkopf	4
Composite	88	Mikro	68
Schraubenmagazine Bone Fixation	288, 291	Mund	3, 267
SCHURE , Scaler/Pusher	364	Spina-nasalis-Haken	143
SCHWARZ , Drahtbiegezangen	347	Spiralbohrer Bone Fixation	288, 292
Hohlmeißelzangen	201	Splintschienen	181
SELDIN , Raspatorien	186	Splitterzangen	214, 237
Wurzelheber	257	Spritzen, Aspirations	217, 218
SEMKEN , Feine anatomische Pinzetten	169	Wasser	218
Feine chirurgische Pinzetten	174	Zylinderampullen	217, 218
Separierzangen	361	Stahlmassstab	334
Septum-Flachmeißel	186, 192	STAMM , Knochensplitterzangen	202
Serviettenhalter	4	STANDARD , DUROGRIP Pinzetten	172
Sets, Excenter-Extraktion	262	STELLBRINK , Hohlmeißelzangen	201
Parodontal-Chirurgie	4, 8, 9, 44, 52, 317	Sterilcontainer	293, 376
Parodontal-Prophylaxe	3, 23, 28, 29, 30, 31	Sterilfilter	377
Siebtrays	380, 381, 382	STERILIT®i , Instrumentenöl	44, 52, 317, 385
Dental	382	Ölspray	385
Silikonsteg	384	Schleifsteinöl	44, 52, 317, 385
Silikon-Überleger	383	Sterilskalpelle	126
Sinus Elevatorien	278	STERNBERG , Wangen- und Lippenhalter	130
Sinus-Lift-Instrumente	279–281	Wundhaken	130
Sinusklemmen	176	STIEGLITZ , Splitterzangen	214, 237
Sinutome, Osteotome	282, 283	Wurzelsplitterzangen	214, 237
Skalpelle, Mikro	120	Stopfer	72, 93
Einmal	120, 126	Kugel	71, 73
Steril	126	Stößel	194
Skalpellgriffe	46, 122, 123, 267, 310	Strabismusscheren	151
Mikro	47, 69, 121, 310	STRATTE , DUROGRIP, Nadelhalter	208
Skalpellschlingen	46, 122, 123, 267, 310	Stufen-Osteotoms, ERGOPLANT	301
Sonden, Furkations	269	SUGARMAN , Parodontalfeilen	190
Hohl	213	SYME , Raspatorien	59, 184
Knopf	213	Syndesmotome	263
Kuhhorn	9		

	Seite		Seite
T		W	
Tamonzangen, Nasen	176	WALLIS, Glätter	101
Teleskopkronenzangen	338	Instrumente für plastische Füllungen	101
Tellerküretten	66	Wangen- und Lippenhalter	136
TellerRaspatorien, Mikro	64	Wangenhaken	130, 136, 139, 141, 142, 322
TESSIER, Wundhaken	144	WARD, Füllungsinstrumente	104
Teststäbchen, Plexiglas	44	Instrumente für plastische Füllungen	104
Titanplatten	291	Modellierinstrumente	104
TOFFLEMIRE, Matrizen	115	Raspatorium	59, 187
Matrizenspanner	115	Wangenhaken	141
TOMES, Zahnzangen	245	Wundhaken	141
TÖNNIS-ADSON, Feine Präparierscheren	158	WARWICK-JAMES, Wurzelheber	258
TÖNNIS, DUROGRIP Nadelhalter	210	Waschzangen	176
Nadelhalter	205	Wasserspritze	218
Tonsillenscheren	157	WASSMUND, Wundhaken	143
Trachealhäkchen	145, 146	WAUGH, Feine chirurgische Pinzetten	174
Trays, Sieb	382	Weichgewebe Mikro Set	314
TREYMANN, Kronenabnehmer	341	Weichteilhaken	140, 142
TROTTER, Zahnzangen	223	ERGOPLANT	142, 323
Tuchklemmen	177	Weichteilpinzetten, ERGOPLANT	171, 273
Tupferzangen	176	WEINGART, DUROGRIP Universalzangen	356
TWEED, Drahtbiegezangen	358	Universalzangen	356
		WESTCOTT, Glätter	101
		Modellierinstrumente	87
		WESTON, Zahnsonden	9
		WHITE, Exkavatoren	111
		Glätter	102
		Instrumente für plastische Füllungen	98
		Wurzelheber	252
UFFENORDE, Kieferhöhlenlöffel	189	WHO, Parodontometer	10, 18, 42, 320
Scharfe Löffel	189	WILLIAMS-FOX, Parodontometer	21
Universalküretten	27, 28, 29	WILLIGER, Elevatorien	184
Universalzangen	356	Raspatorien	58, 59, 184, 185
DUROGRIP	356	Scharfe Löffel	189
Unterkieferahlen	181	WINTER, Wurzelheber	257, 259
		WITZEL MODIF., Wurzelsplitterzangen	237
		WOOD, Zahnzangen	232
		WOODSON, Instrumente für plastische Füllungen	96
		Wundhäkchen	145, 146
VELVART, Mikrochirurgisches	64-66, 70-73	Wundhaken	65, 130, 136-146
Instrumentarium für die Endodontie		Wurzelheber	250-261
Verbandscheren	168	Wurzelkanalinstrumente	74, 75, 214, 237
Vestibulumhaken	130	Wurzelkanalspreizer	74
ERGOPLANT	130, 323	Wurzelspitzenheber	253
VOLKMANN, Scharfe Löffel	189	Wurzelsplitterzangen	214, 237

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Wurzelstiftpinzetten	74, 170, 206, 214	Zangen, Teleskopkronen	338
		Tupfer	176
		Universal	356
		Wasch	176
Y		Wurzelsplitter	214, 237
		Zahn	223-236, 238-249
YOUNG, Drahtbiegezangen	348	Zungen	131
Zungenzangen	131	ZAUFAL-JANSEN, Hohlmeißelzangen	202
		Zementspatel	336, 337
		ZIELINSKY, Messzirkel	334
Z		Zubehör, Amalgam-Pistolen	105
		Dental Container	293, 377-379
		Dental Siebtrays	384
		Mini Container	293, 377, 379
Zahnfleischscheren	154-157, 159, 274	Zungenretraktor, ERGOPLANT	131, 324
DUROTIP	161, 162	Zungenspatel	131
Zahnpinzetten	12-15, 170	Zungenzangen	131
ATRAUMATA	15, 172	Zylinderampullenspritzen	217, 218
DUROGRIP	15, 172		
Zahnreiniger	23-26, 364		
Zahnsonden	6, 7, 8, 9		
Zahnzangen	223-236, 238-245, 247-249		
amerikanisches Modell	242-245, 247-249		
Kinder	238-241, 249		
Zangen, Arterienfass	180		
Bandentfernungs	356, 361		
Darmfass	180		
Draht	181		
Drahtbiege	342-349, 356-358, 360, 365, 366		
Drahtschneide	349, 351, 352, 354, 355		
DUROGRIP	356		
Flach	343, 365		
Gewebefass	180		
Hohlmeißel	200-202, 299, 306		
Knochenhalte	199		
Knochensplitter	202		
Korn	176		
Krampon	349		
Kronenaufweit	328, 340		
Kupferringabnehme	340		
Ligatur	178, 181, 205, 363		
Nasentampon	176		
orthodontische	181, 342-349, 351, 352, 354-358, 360, 365, 366		
Repositions	198		
Separier	361		
Splitter	214, 237		
Synovektomie	201		

	Page		Page
A		BABY-MOSQUITO (HARTMANN), haemostatic forceps	178
Accessoires, amalgam carriers	105	BACKHAUS, towel clamps	177
dental container	293, 377-379	BALDWIN, plugger	93
dental trays	384	Band remover	356, 361
mini container	293, 377, 379	Bandage scissors	168
ADERER, band removing pliers	361	Bands removing pliers	356, 361
wire bending pliers	344, 366	BANE-HARTMANN, bone rongeur	202
ADSON-BROWN, tissue forceps	175	BARRY, elevators	259
ADSON, delicate tissue forceps	175	BARTH, bone curettes	189
DUROGRIP non-traumatic dissecting forceps	172	BAUMGARTNER, needle holders	203
suction tubes	215	BEEBE, crown scissors	339
suction tubes	215	BEERENDONK, caliper	334
AFTER-GRACEY, curettes	36, 37	BEIN, elevators	252
AINSWORTH, rubber-dam punches	112	BERGMANN, Fine Wound Retractors	145
ALLIS, tissue grasping forceps	180	BEYER, bone rongeur	201, 202
tissue grasping forceps	180	Bird Beak Pliers, wire bending pliers	342, 360
Amalgam carriers and accessories	105	BLACK, cutting instruments	10
Anatomic filling instruments	80-87	excavators	111
ANDRESEN, wire bending pliers	345, 347	plastic filling instruments	91
ANGLE, wire bending pliers	342, 360	Blades, microsurgery	47, 121, 310
wire cutter	351	scalpel	46, 122, 123, 267, 310
Applicator for bone material	281, 298	BLUMENTHAL, bone rongeur	201
for retraction sutures	147, 335	BÖHM, Telescop pliers	338
Arch bar	181	Bone Condenser	307, 308
Arch cutter	354	curettes	187-190
Articulating paper forceps	106, 334	ERGOPLANT	188, 269
Aspira-plus, syringes	217, 218	cutting forceps	202
Aspiration syringes	217, 218	files	190
ATRAUMATA tooth tweezers	15, 172	ERGOPLANT	191, 300
dissecting forceps	171, 172	holding forceps	199
Atraumatic papilla elevators, ERGOPLANT	55, 270, 313	levers	184
Awl for zygomatich arch	181	mill set	297
Awls	181	micro	296
for zyomatic arch	181	rongeur	191, 192, 200, 201, 202, 299, 306
mandibular	181	Bone Split Retraction System	306
maxillary	181	Retractor-Applicator	306
		retractors	306
		BOWDLER-HENRY, cheek retractors	141
		retractors	141
		Bowls round	219, 292
B		BOWMAN, probes	213
BABY-CRILE (KOCHER), haemostatic forceps	179	BOYS-ALLIS, artery grasping forceps	180
BABY-CRILE (PEAN), haemostatic forceps	179	tissue grasping forceps	180
BABY-METZENBAUM, dissecting scissors	151	BREWER, clamp forceps	113
DUROTIP dissecting scissors	163	rubber-dam clamp forceps	113
		Bridge remover	341

Alphabetical Index

	Page		Page
BROPHY , delicate dissecting forceps	170	Composite instruments	80, 81, 88-90
surgical forceps	174	for condensing	90
BROWN , surgical forceps	175	for moulding	80, 88, 90
BRUENINGS , tongue spatula	131	Composite plugger	81, 90
BÜCHS , applicator for retraction sutures	147, 335	Container, Dental	293, 376
cheek retractors	142	sterile	293, 376
plastic filling instruments	92	CONVERSE , DUROGRIP needle holders	207
raspatories	59, 187	COOLEY , atraumatic micro forceps	50, 119, 312
retractors	142, 323	COOPER , surgical scissors	148
soft tissue retractors	142	Coperring removing pliers	340
tooth forceps	223, 224, 226, 228, 230, 231, 234-236	COTTLE , chisels	194
BUCHWALD , tongue spatula	131	mallets	197
Burnisher	101, 102	osteotomes	194
BUSER micro raspatory	55, 183, 271, 313	COUPLAND , elevators	255
ERGOPLANT, raspatories	54, 182, 270	CRANE CAPLAN , scaler	23
		CRILE-MURRAY , needle holders	203
		CRILE-WOOD , DUROGRIP needle holders	207
		CRILE , haemostatic forceps	179
		needle holders	205
		Crown depressor	340
		instruments	328, 340, 341
		remover	341
		scissors	339
		widing pliers	328, 340
		and Bridge remover, point	341
		CRYER-WHITE , elevators	256
		CRYER , elevators	256
		tooth forceps	242, 247
		tooth forceps for children	249
		Curettes	30-32, 34-39, 188, 190
		micro	66
		universal	27, 28, 29
		CUSHING , DUROGRIP forceps	172
		Cutter pin	349
		distal end	354
		hard wire	354
		ligature	355
		D	
		DARBY-PERRY , excavators	111
		DE BAKEY , atraumatic forceps	171
		dissecting scissors	15
		DUROGRIP needle holders	208
C			
Caliper	334		
Cannula, suction	215, 216		
Cartridge syringes	217, 218		
Carver	107		
composite	88		
micro	73		
Case, gauze	147		
Cases, needle	212, 293		
CASTROVIEJO , DUROGRIP needle holders	206		
Cement spatula	336, 337		
CHADWICK , delicate scissors	157		
gum scissors	157		
Cheek retractors	130, 136, 139, 141, 142, 322		
Chisels	186, 191-194		
septum	186, 192		
mini	56, 57, 193		
CHOMPRET , raspatories	263		
syndesmotomes	263		
Clamp forceps	113, 362		
Clamps, towel	177		
Cleoid/Discoïd instruments	107		
Cloth scissors	168		
COLUMBIA , universal curettes	28, 29		
Composite carver	88		
HEIDEMANN spatula	81, 89		
instruments	80, 89		

	Page		Page
DEAN , gum scissors	157	E	
DEAVER , surgical scissors	150		
Delicate dissecting forceps	169, 170	EAST GRINSTEAD (WARD) , chisels	193
dissecting scissors	151-153, 158	chisels osteotomes	193
haemostatic forceps	178-180, 274, 363	Elevators	56, 58, 184, 186, 250-261, 279-281
scissors	154-157, 159, 274	Sinus	278
scissors, DUROTIP	161, 162	Sinus Lift	279-281
surgical forceps	174, 175	Enamel chisels	108
Dental accessories	293, 377, 378, 379, 384	ENGL. MOD. , towel clamp	177
Container	293, 376	ERGOPLANT	200, 202, 299, 306
trays	382	applicator for bone material	281, 298
Desmotomes	262	atraumatic papilla elevator	55, 270, 313
DIADUST , micro forceps	50, 119, 312	bone curettes	188, 269
micro needle holders	51, 119, 311	bone files	191, 300
DINGMANN MODIF. , bone holding forceps	199	bone rongeur	200, 202, 299, 306
DINGMANN , bone holding forceps	199	cheek retractors	322
Disc-shaped curettes	66	forceps	171, 172, 175, 273
elevator	64	furcation probes	269
raspatories	64	gingivectomy knives	271
Dissecting forceps	12, 169, 170-172, 273	mallets	197, 301
delicate	169, 170	ERGOPLANT , membrane placing instruments	298
Dissecting Scissors	151-153, 158	micro blades	47, 69, 121, 310
delicate	151-153, 158	osteotomes	292, 302, 303
DUROTIP	163	periotomes	262, 269
Dissection raspatories	56	raspatories	54, 182, 183, 268, 270
Dissectors	57, 64, 184	silicone mouth wedges	129, 325
Distal-End-Cutter	354	soft tissue forceps	171, 273
DOCKHORN , retractors	143	soft tissue retractors	142, 323
DOYEN-COLLIN , mouth gag	127	spatula	272
DOYEN-JANSEN , mouth gag	127	step osteotomes	301
Dressing forceps	176	tongue retractors	131, 324
Drills bone fixation	288, 292	vestibulum retractors	130, 323
DUROGRIP needle holder with scissors	209	Excavators	109-111
forceps	172	Explorers	6, 7, 8, 9
forceps	172	Extraction elevators	261
ligature scissors	162, 164		
ligature scissors	164	F	
needle holders	51, 206-208, 210, 211, 275, 311		
needle holders with scissors	204, 209	FARABEUF , retractors	138
scissors	161-163	FEINER , tooth forceps	229, 236
scissors with wavecut	162-164	FERGUSON-ACKLAND , mouth gag	127
tooth tweezers	15, 172	FERGUSON , suction cannula	216
universal forceps	356	FICKLING , haemostatic forceps	180
Wire scissors	350	Files	190

Alphabetical Index

	Page		Page
Files bone	190	Forceps, splinter	214, 237
periodontal	190	sponge	176
Filling instruments	88-105	surgical	173-175, 273
remover	106	suture	170, 206
Filter paper	377	tissue grasping	180
sterile	377	tongue	131
Filter, reusable	377	tooth	223-236, 238-249
Fine retractors	145, 146	universal	356
Fine wound retractors	145, 146	FOSTER FLAGG , plastic filling instruments	98
FLAGG , tooth tweezers	12	FRAHM , instruments for moulding	104
Flat condenser	85	instruments for moulding	87, 104
Composite	89	FRAZIER , delicate wound retractors	145
Flat pliers	343, 365	delicate wound retractors	145
FLOHR , elevators	254	wound retractors	145
FOMON , delicate dissection scissors	158	FREEDMAN , Composite instruments	90
retractors	145	FREER-YASARGIL , raspatories	184
scissors	158	FREER , chisels	186, 192
wound retractors	145	delicate wound retractors	145
Forceps	362	delicate wound retractors	145
articulating paper	106, 334	elevators	58, 184
ATRAUMATA	15, 172	raspatories	58, 184
atraumatic	15, 171, 172	septum chisels	186, 192
bone cutting	202	wound retractors	145
bone holding	199	FREVERT , wire bending pliers	357
bracket	362	Furcation probes	9
clamps	362	Ergoplant	269
coperring remover	340	FURRER , coperring removing pliers	340
delicate dissecting	169, 170		
delicate dissecting	169, 170		
delicate surgical	174, 175		
DIADUST	50, 119, 312		
dissecting	12, 169, 170-172, 273		
dressing	176		
DUROGRIP	172, 356		
ERGOPLANT	171, 172, 175, 273		
haemostatic	178-180		
inlay	330		
ligature	170, 178, 181, 205, 363		
micro	50, 119, 312		
milk tooth	237		
reposition	198		
root splinter	74, 170, 206, 214, 237		
separating	361		
Sinus	176		
slender haemostatic	178-180, 274, 363		
soft tissue	171, 273		
		G	
		GABKA , elevators	258
		Gag, mouth	127, 128
		Gauze case	147
		GERALD , delicate surgical forceps	174
		GILLES , delicate surgical forceps	174
		delicate wound retractors	145
		DUROGRIP needle holders with scissors	204, 209
		wound retractors	145
		Gingival margin trimmer	107
		Gingivectomy knives	60, 61
		ERGOPLANT	271
		GOLDMANN-FOX , Hoes	27
		universal curettes	28
		GOSLEE , wire bending pliers	343, 365

	Page		Page
Gouges	191, 192	HEMINGWAY, bone curettes	188
GRACEY, curettes	30-32, 34, 35	Hoes	27
GRAEFE, fine wound retractors	145	Holders, cheek	130, 136, 139, 322
wound retractors	145	DUROGRIP needle	211
Grasping forceps	180	lips	130
artery	180	napkin	4
GRAY, tooth forceps for children	239	needles	203, 204, 205
Grinding stone	44, 52, 317	needles DIADUST	51, 119, 311
GROSS, Sponge- and dressing forceps	176	needles DUROGRIP	51, 204, 206-211, 275, 311
Gum scissors	154-157, 159, 274	with scissors	204, 209
DUROTIP	161, 162	Holding for labels	43, 321, 384
GUY, tooth forceps	224	HOLINSER, forceps for inlays	330
		HOLLENBACK, filling instruments	103
		instrument for moulding	86, 103
		plastic filling instruments	97
		HOPSON, burnisher	101
		plastic filling instruments	96, 101
		HOWARTH, elevators	186
		raspatories	186
		HULL, tooth forceps	242, 249
		HYLIN, elevators	254
		I	
		Identification labels	43, 321, 378
		Implantology basic set	276
		bone condenser set	309
		bone fixation set	293
		bone split set	304
		osteotomes set	284
		soft tissue set	277
		Impression Trays	332, 333
		Indicator label	379
		Inlay forceps	330
		Instrument oil	44, 52, 317, 385
		racks	383, 384
		Instruments for endodontics	64-75
		Instruments for the removable technique	24, 342-345, 347-349, 351, 352, 354-358, 360-366
		anatomic filling	80-87
		composite	80, 81, 88-90
		IVORY, rubber-dam punches	112

Alphabetical Index

	Page		Page
J		L	
JAMESON-WERBER , delicate dissecting scissors	152	LA GRANGE , delicate scissors	157
JAMESON , delicate dissecting scissors	153	LADMORE , plastic filling instruments	96
JANSEN , bone curettes	188, 189	LAMBOTTE , osteotomes	191
JARABAK , wire bending pliers	342, 360	LANGENBECK-GREEN , retractors	146
JONES , towel clamps	177	LANGENBECK , DUROGRIP needle holders	210
JOSEPH , delicate scissors	156	retractors	138, 139
fine wound retractors	145	wire bending pliers	345
fine wound retractors	145	LANGER , universal curettes	27
gum scissors	156	LASTER , cheek retractors	141
scissors	156	retractors	141
wound retractors	145	LEXER , dissecting scissors	158
		LICHTENBERG , DUROGRIP needle holders	211
		Ligature cutter	355
		Ligature forceps	170, 178, 181, 205, 363
		DUROTIP	161, 162, 164
		Ligature scissors	168
		DUROTIP	164
		micro	49, 118, 311
K		LINDO-LEVIAN , Elevators	255
KAISER , tooth forceps	227, 229, 236	LISTER , bandage- and cloth scissors	168
KAY (AUSTIN) , cheek retractors	141	nasal tampon forceps	176
KELLY , delicate scissors	15	sinus forceps	176
gum scissors	156	sponge- and dressing forceps	176
haemostatic forceps	179	LITTAUER , ligature scissors	168
KELSEY FRY , awls	181	LOCKLIN , delicate scissors	159, 274
KILNER , delicate dissecting scissors	152	gum scissors	159, 274
dissecting scissors	152	LONDON HOSPITAL COLEMAN , elevators	258
DUROGRIP needle holders	208	LONDON-COLLEGE, MOD. , tooth tweezers	13-15
fine retractors	145	LORNA , towel clamps	177
fine wound retractors	145	LUCAS , bone curettes	188
retractors	14	chisels	192
KIRKLAND , ERGOPLANT, gingivectomy knives	271	ERGOPLANT, bone curettes	188, 269
gingivectomy knives	60, 61	gouges	192
KIRSCH , cheek retractors	142	raspatories	188
mucoperiost retractors	142	LUER-FRIEDMANN , bone rongeur	200, 299
retractors	142	ERGOPLANT, bone rongeur	200, 299
KLEIN , tooth forceps for children	240, 241	LUER , bone rongeur	200
Knives, gingivectomy	60, 61	LUNIATSCHEK, MODIF. , Cotton plugger, small	147
KOCHER-LANGENBECK , retractors	138		
KÖHLER , Triangular bending clamp pliers	348		
KÖNIG , bone levers	184		
elevators	184		
raspatories	58, 185		
KRAMER-NEVINS , mini chisel	57, 193		
		M	
		Mallets	196, 197

	Page		Page
Mallets	196	Milk tooth tweezers	237
ERGOPLANT	197, 301	MILLER , bone curettes	190
Mandibular awls	181	bone curettes	190
Marking pen	379	bone files	190
MARTINI , bone curettes	189	ERGOPLANT, bone files	191, 300
MATHIEU , DUROGRIP needle holders	211	Mini chisels	56, 57, 193
ligature forceps	205	Container, accessoires	293, 377, 379
needle holders	205	MINI-GRACEY , curettes	38, 39
Matrices	115	MINNESOTA, MODIF. , cheek retractors	130
Matrix retainer	114, 115	Mirrors	4
Maxillary awls	181	micro	68
MAYO-HEGAR , needle holders	204	mouth	3, 267
MC CALL , universal curettes	29	Mixing tablet, glass	335
MC INDOE , delicate surgical forceps	174	MOLT , mouth gag	127
MEAD , bone rongeur	202	raspatories	59, 186
mallets	196	Moulding, composite instrument for	80, 88, 90
raspatories	59, 186	instrument for	86, 87, 103, 104
Medicine applicators	11, 21, 147, 214	Mouth gag	127, 128
MERIAM , tooth tweezers	12, 13	mirror	3, 267
MERSHON , crown depressers	340	mirror ERGOPLANT	3, 267
METZENBAUM , dissecting scissors	151	mirror handle ERGOPLANT	3, 267
DUROTIP dissecting scissors	163	mirror holder	3, 4, 267
Micro carver	73	wedges, ERGOPLANT	129, 325
dissectors	64	Mucoperiost retractor	142
forceps, DIADUST	50, 119, 312	MÜHLING , raspatories	187
instruments	57, 64-67, 70-73, 137, 193		
ligature scissors	49, 118, 311		
mirrors	68		
needle holders	51, 119		
needle holders, DIADUST	51, 119, 311		
needle holders, DUROGRIP	51, 206, 275,3 311		
plugger	70, 71, 72, 73		
probes	67		
raspatories	64		
scalpel handels	47, 69, 121, 310		
scalpels	120		
scissors	49, 118		
spatula	71, 73		
spoon-shaped curette	66		
MICRO-ADSON , delicate dissecting forceps	169		
delicate surgical forceps	175		
MICRO-HALSTED , haemostatic forceps	178		
Microsurgery blades	47, 121, 310		
Microsurgery instruments	57, 193		
MIDDELDORPF , cheek retractors	136, 139		
retractors	136, 139		

Alphabetical Index

	Page		Page
NIEDERDELLMANN , osteotomes	194	PASSOW , tooth forceps	232
NORTHBENT , ligature scissors	168	PEAN , haemostatic forceps	178, 179
NYSTRÖM , matrix retainer	114	PEESO , wire bending pliers	346
		Peridotometers	10, 11, 18, 21, 42, 111, 147, 214, 320
		Periodontal files	190
		Periodontics prevention	3, 23, 28, 29, 30, 31
		surgery	4, 8, 9, 44, 52, 317
		Periotomes, ERGOPLANT	262, 269
O		PERRY , dissecting forceps	12, 170
OBWEGESER , awl for zygomatic arch	181	tooth tweezers	12, 170
awls	181	PHYSICK , tooth forceps	242, 248, 249
mandibular awls	181	Pin Cutter	349
maxillary awls	181	holding forceps	74, 170, 206, 214
osteotomes	194	Placing instruments, ERGOPLANT	298
raspatories	185	PLANERT , crown widening pliers	328, 340
retractors	140, 143, 144	Plastic filling instruments	91-104
soft tissue retractors	140	PLESTER , suction tubes	216
spina-nasalis retractors	143	suction tubes	216
wire and ligature forceps	181	Pliers, crown widening	328, 340
OCHSENBEIN , mini chisels	56, 193	orthodontic	181, 342-349, 351, 352, 354-358, 360, 365, 366
OCHSNER , ligature forceps	170	telescope	338
Oil for grinding stone	44, 52, 317, 385	wire	181
Oil spray, STERILIT®i	385	wire bending	342-349, 356-358, 360, 365, 366
ORBAN , gingivectomy knives	60	Plugger	71, 72, 73, 84, 85, 93
Orthodontic pliers		Composite	81, 90
181, 342-349, 351, 352, 354, 355, 357, 358, 360, 365, 366		Point for crown removers	341
Osteotomes	191, 193, 194, 195	Press pad	383
ERGOPLANT	292, 302, 303	PRICHARD , ERGOPLANT, raspatories	54, 182, 268
nasal septum	195	raspatories	56
sinutomes	282, 283	Probes	213
		furcation	269
		micro	67
P		Pusher/Scaler	364
PALMER , clamp forceps	113		
rubber-dam clamp forceps	113	Q	
Paper filter	377	QUINBY , delicate scissors	159
sterile filter	377		
Papilla elevator	57		
PARMLY , tooth forceps	245		
PARTSCH MOD. LANGE , bone curettes	187	R	
chisels	191	Rack	384
gouges	191	for burrs	293, 384
raspatories	58, 186		
raspatories	187		
PASSOW , tampers	194		

INHALTSVERZEICHNISSE

INDEXES

	Page		Page
Rack for screw magazines	293	Scalpel blades	46, 122, 123, 267, 310
Ramus retractors	143	handel	46, 122, 123, 267, 310
Raspatories	56, 58, 59, 184-188, 263	handel micro	47, 69, 121, 310
Raspatories ERGOPLANT	54, 182, 183, 268, 270	micro	120
dissection	56	single use	120, 126
READ , tooth forceps	227	sterile	126
REILL , reposition forceps	198	SCHAEDEL , towel clamps	177
wire cutter	352	SCHLUGER , periodontal files	190
Reposition forceps	198	SCHMIDT , tooth forceps	240
Retraction thread packer	147, 335	SCHURE , Scaler/Pusher	364
Retractors	65, 136-139, 143, 144	SCHWARZ , bone rongeur	201
cheek	141, 142	wire bending pliers	347
fine	145, 146	Scissors with wavecut	162-164
Mucoperiost	142	bandage	168
Ramus	143	cloth	168
soft tissue	140, 142, 323	crown	339
Spina-nasalis	143	delicate	154-157, 159, 161, 162, 274
tongue	131, 324	dissecting	151-153, 158, 163
vestibulum	130, 323	dissecting, delicate	151, 152, 153, 158
wound	65, 130, 136-146	DUROTIP	161-163, 350
Reuseable filters	293, 377	gum	154-157, 159, 161, 162, 274
REYNOLDS , delicate dissecting scissors	153	iris	154, 274
RHODES , chisels	193	ligature	49, 118, 161, 162, 164, 168, 311
mini chisels	57, 193	micro	49, 118, 311
ROBERTS , raspatories	186	microscopy	154
Root apex elevators	253	nerve dissecting	152
splinter forceps	214, 237	strabismus	151
spreader	74	surgical	148-150, 160
ROSER-KÖNIG , mouth gag	128	tonsil	157
ROSIN , extraction elevator	261	wavecut	162-164
Round bowls	219, 292	wire	339, 350
ROUTURIER , tooth forceps	233	Screw magazines	288, 291
ROUX , cheek retractors	136	Seal with indicator	379
retractors	136	SELDIN , elevators	257
Rubber-dam	112	raspatories	186
instruments	112, 113	SEMKEN , delicate dissecting forceps	169
punches	112, 113	delicate surgical forceps	174
RYDER , DUROGRIP needle holders	208	Separating pliers	361
S		Septum chisels	186, 192
		Sinus Elevators	278
		Lift instruments	279-281
		Sinutomes, osteotomes	282, 283
		Soft tissue forceps	171, 273
		micro set	314
		retractors	140, 142
		retractors, ERGOPLANT	142, 323
SAROT , DUROGRIP needle holders	207		
Scaler	23, 24-26, 364		
Scaler/Pusher	364		

Alphabetical Index

	Page		Page
Spatula	82, 83, 100	T	
cement	336, 337	Tablet, mixing	335
composite	81, 89	Tampers	194
ERGOPLANT	272	Telescop pliers	338
micro	71, 73	TESSIER , retractors	144
tongue	131	Test rods, plexiglas	44
nasal	128	Tissue grasping forceps	180
SPENCER , ligature scissors	168	Titanium plates	291
Spina-nasalis retractors	143	TOFFLEMIRE , matrices	115
Splint with hooks	181	matrix retainer	115
Splinter forceps	214, 237	TOMES , tooth forceps	245
Sponge forceps	176	Tongue forceps	131
Spoon shaped curettes, micro	25, 66	retractors, ERGOPLANT	131, 324
STAMM , bone cutting forceps	202	spatula	131
STANDARD, DUROGRIP forceps	172	TÖNNIS-ADSON , delicate dissecting scissors	158
Steel ruler	334	TÖNNIS , DUROGRIP needle holders	205, 210
STELLBRINK , bone rongeur	201	Tonsil scissors	157
Step osteotome, ERGOPLANT	301	Tooth forceps	223-236, 238-245, 247-249
Sterile container	293, 376	forceps american pattern	242-245, 247-249
filter	377	forceps for children	238, 239, 240, 241
scalpels	120, 126	forceps for children	238-241, 249
STERILIT®i, instrument oil	44, 52, 317, 385	tweezers	12-15, 170
oil for grinding stone	44, 52, 317, 385	tweezers, ATRAUMATA	15, 172
oil spray	385	tweezers, DUROGRIP	15, 172
STERNBERG , cheek retractors	130	Towel clamps	177
retractors	130	Trays	380, 381, 382
STIEGLITZ , splinter forceps	214, 237	Dental	382
Strabismus scissors	151	impression	332, 333
STRATTE , DUROGRIP, needle holders	208	TREYMAN , crown remover	341
Suction cannula	215, 216	TROTTER , tooth forceps	223
instruments	215	Tubes, nasal	215
tubes	215, 216	suction	215, 216
tubes, nasal	215	TWEED , wire bending pliers	358
SUGARMAN , periodontal files	190	Tweezers, tooth	12-15, 170, 172
Surgical forceps	173-175, 273		
delicate	174, 175		
scissors	148, 149, 150, 160		
Suture forceps	170, 206		
SYME , raspatories	59, 184	U	
Syndesmotomes	263	UFFENORDE , bone curettes	189
Syringes	217, 218	Universal curettes	27, 28, 29
cartridge	217, 218	Universal forceps	356
water	218	DUROGRIP	356

	Page		Page
V		Wound retractors	65, 130, 136-146
VELVART , micro surgical	64-66, 70-73		
Vestibulum retractors	130	Y	
Vestibulum retractors, ERGOPLANT	130, 323	YOUNG , tongue forceps	131
VOLKMANN , bone curettes	189	wire bending pliers	348
W		Z	
WALLIS , burnisher	101	ZAUFAL-JANSEN , bone rongeur	202
plastic filling instruments	101	ZIELINSKY , caliper	334
WARD , cheek retractors	141		
filling instruments	104		
instruments for moulding	104		
plastic filling instruments	104		
raspatories	59, 187		
retractors	141		
WARWICK-JAMES , elevators	258		
WASSMUND , retractors	143		
Water syringe	218		
WAUGH , delicate surgical forceps	174		
WEINGART , DUROGRIP universal forceps	356		
universal forceps	356		
WESTCOTT , burnisher	101		
instruments for moulding	87		
WESTON , Explorers	9		
WHITE , burnisher	102		
elevators	252		
excavators	111		
plastic filling instruments	98		
WHO , periodontometers	10, 18, 42, 320		
WILLIAMS-FOX , Periodontometers	21		
WILLIGER , bone curettes	189		
elevators	184		
raspatories	58, 59, 184, 185		
WINTER , elevators	257, 259		
Wire bending pliers	342-349, 356-358, 360, 365, 366		
Wire cutter	349, 351, 352, 354, 355		
pliers	181		
scissors	339, 350		
scissors, DUROTIP	350		
WITZEL MODIF. , root splinter forceps	237		
WOOD , tooth forceps	232		
WOODSON , plastic filling instruments	96		

Alphabetical Index

