

Aesculap® Dental Implantology

Competence in Dentistry



Aesculap Dental



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,
- bekannte, ausgezeichnete Produktqualität,
- hohe Lieferbereitschaft ab Lager,
- individuelle und praxisorientierte Servicekonzepte zur Wertehaltung 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.

Mit ERGOPLANT, dem ergonomischen Instrumentarium für die zahnärztliche Implantologie, setzt Aesculap neue Maßstäbe:

Erstmals steht dem implantologisch orientierten Zahnarzt eine einheitliche und vollständige Produktlinie, die alle wichtigen Indikationen abdeckt, zur Verfügung. Dabei wurden, wo nötig, die Arbeitsenden auf die jeweilige Indikation hin optimiert. Das ergonomische Griffkonzept unterstützt den Anwender durch Leichtigkeit und Griffigkeit. So kann der Operateur sich voll auf den Patienten und die OP konzentrieren. Das Instrumenten-Handling erfolgt intuitiv.



Dentistry is currently facing drastic changes. The current state of medical and technological knowledge means that operations can be performed with deepening 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 micro-surgical 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



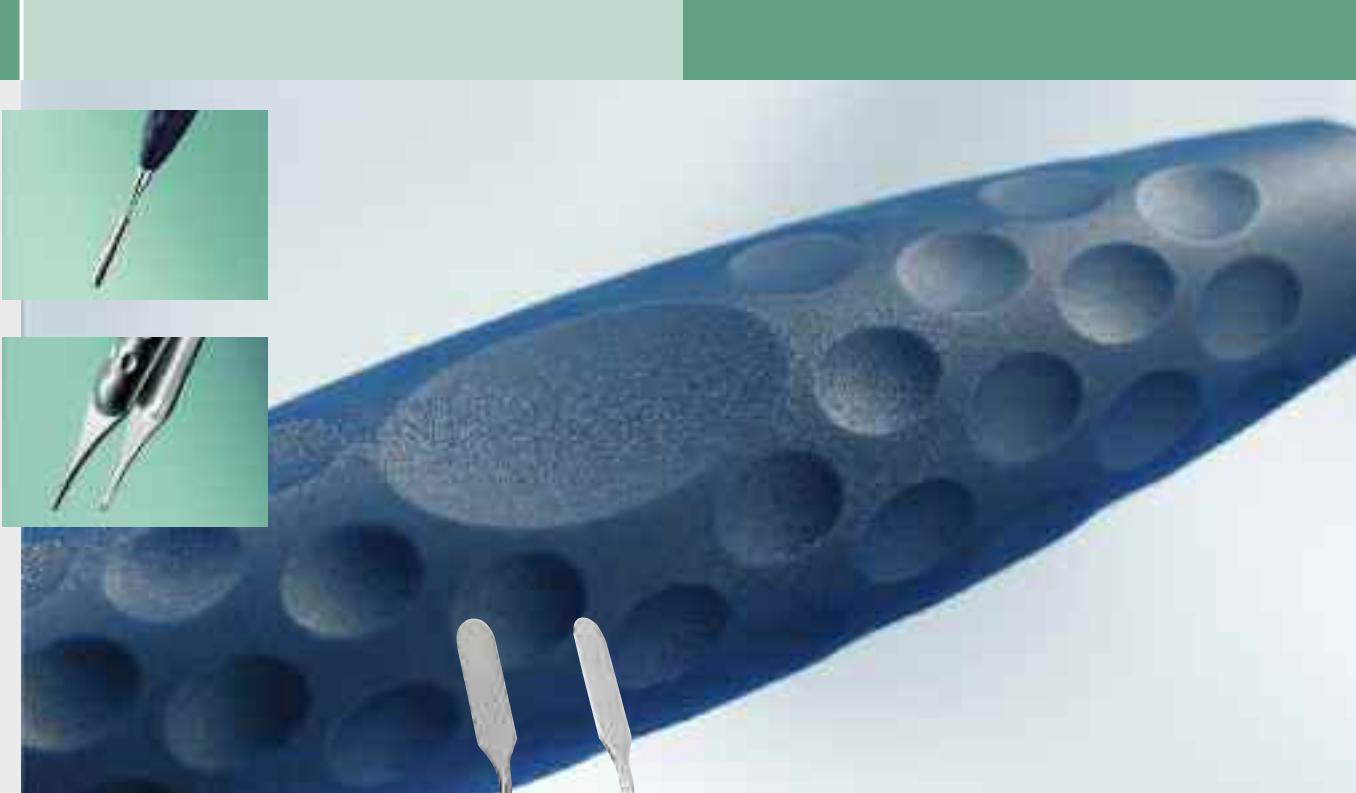
hospital procedures and resulting efficiency gains offer a means of making better use of existing resources. Aesculap's range of services can help to achieve such improvements.

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 renown 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.

With ERGOPLANT, the ergonomically designed instrument for dental implantology, Aesculap is setting new standards:

For the first time a complete and unitary product-line, which covers all indications, is available to the implantology focused dentist. Where ever necessary, the working tips had been optimized for each indication. Due to the ergonomic handle design the user is supported by easiness and grip. Finally the surgeon can concentrate on the patient respectively the surgery. The instrument handling is done intuitively.



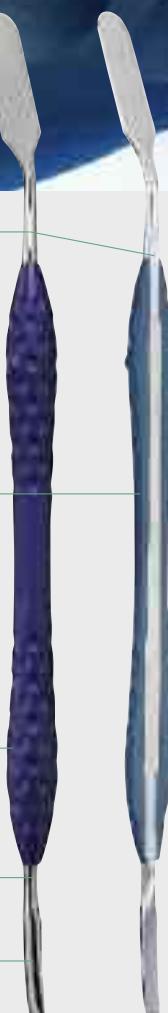
- Durchgehender, nicht rostender Spezial-Instrumenten-Stahl
Continuous corrosion-resistant special instrument steel

- Instrument durch Griff aus hochwertigem Spezialkunststoff (PEEK) absolut dicht umschlossen
Instrument absolutely 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 optimal abzustimmen.

So wird unter Praxisbedingungen mit ERGOPLANT ein sicheres, effizientes und ermüdungsfreieres 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 optimal ergonomics concerning the working tips and handle for any specific indication.

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

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



Implantologie Basis Kit

Das Basisinstrumentarium für dento-alveolären Operationen.

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
D0219R	1 Zahnfleischschere, LOCKLIN
DX500R	1 ERGOPLANT Hohlmeißelzange, LUER-FRIEDMANN
JG381R	1 Siebtray (273 x 176 x 30 mm), passend in Dental Container JN092

Implantology Basic Kit

The standard instrumentation for dento-alveolar operations.

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
D0219R	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



Implantologie Advanced Kit

Spezielles Instrumentarium, abgestimmt auf die besonderen Anforderungen des knöchernen Implantatlagers.

Die gründliche Entfernung von entzündlichen Weichgeweberesten bei maximal möglichem Erhalt des Alveolarknochens, wird mit diesem Instrumentarium ermöglicht.

Die Notwendigkeit von augmentativen Maßnahmen kann somit reduziert werden.

Implantology Advanced Kit

Special instrumentation designed for the particular requirements of the bony implant site.

With this instrumentation it is possible to remove inflamed soft tissue residue completely while achieving maximum preservation of alveolar bone.

This reduces the need for augmentative measures.

ERGOPLANT – Advanced Bone Preparation



DX706

Ideal zur detaillierten Bearbeitung des knöchernen Implantatlagers sowie zur gründlichen Entfernung von Weichgeweberesten. Auch für kleinere augmentative Maßnahmen geeignet.

Aesculap Advanced Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

- DX230R 1 ERGOPLANT Exkavator
- DX231R 1 ERGOPLANT Exkavator
- DX241R 1 ERGOPLANT Universalkürette, M23A
- DX300R 1 ERGOPLANT Furkationssonde, NABERS
- DX400R 1 ERGOPLANT Periotom
- DX253R 1 ERGOPLANT Knochenfeile, MILLER
- DX252R 1 ERGOPLANT Knochenfeile, MILLER
- DX555R 1 ERGOPLANT Aufbringinstrument für Knochenmaterial, STRICKER
- DX600R 1 ERGOPLANT Membran Platzierungsinstrument, STRICKER
- DX501R 1 ERGOPLANT Knochensplitterzange
- JG381R 1 Siebtray (273 x 176 x 30 mm), passend in Dental Container JN092

DX706

Ideal for detailed preparation of the boney implant site and for thorough removal of soft tissue residues. Also suitable for minor augmentative procedures.

Aesculap Advanced Kit for dental implantology, consisting of:

- DX230R 1 ERGOPLANT Excavator
- DX231R 1 ERGOPLANT Excavator
- DX241R 1 ERGOPLANT Universal curette, M23A
- DX300R 1 ERGOPLANT Furcation probe, NABERS
- DX400R 1 ERGOPLANT Periotome
- DX253R 1 ERGOPLANT Bone file, MILLER
- DX252R 1 ERGOPLANT Bone file, MILLER
- DX555R 1 ERGOPLANT Applicator for bone material, STRICKER
- DX600R 1 ERGOPLANT Membrane placing instrument, STRICKER
- DX501R 1 ERGOPLANT Bone cutting forceps
- JG381R 1 Tray (273 x 176 x 30 mm), suitable for dental container JN092



Filigran-ästhetisches Weichgewebemanagement bei implantologischen Eingriffen als Voraussetzung für eine gute Implantation.

Mit diesen Instrumenten wird man größeren bzw. gröberen Schleimhautschnitten ebenso gerecht, wie der sehr leicht einreißenden und empfindlichen Schleimhaut im Bereich der Nachbarzähne und deren Papillen. Gleichzeitig können bei Weichgewebeaugmentationen, wie dem freien Schleimhaut- oder dem Bindegewebetransplantat, sowohl der Entnahmefeld-, als auch der Transplantationsort in vorbildlicher Weise präpariert werden.

Filigree-aesthetic soft tissue management in implantological operations as precondition for a good implantation.

These instruments can be used as successful for larger or coarser mucocutaneous incisions as for the sensitive, easily torn mucous membrane in the area of the neighbouring teeth and their papillae. In soft tissue augmentations, such as free mucous membrane or connective tissue transplants, both harvest and transplantation site can be prepared simultaneously in exemplary fashion.



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



Bei geringer Knochenstärke bis zu 3 mm kann der Kieferknochen in der Mitte gespaltet werden und durch spezielle Meißel, die so genannten Osteotome, auseinander gebracht werden. Somit entsteht ein Knochenspalt (Bone Split) zwischen bukkaler und lingualer bzw. bukkaler und palatinaler Knochenlamelle. In den "gewonnenen" Knochenspalt kann dann ein Implantat inseriert werden.

Ein weiterer Einsatz der Osteotome wäre z. B. das "Ausmeißeln" von Knochentransplantaten. Das ERGOPLANT Griffkonzept unterstützt den Anwender auch bei dieser Indikation. Um bei dünnem Knochenangebot eine Fraktur der Knochenlamelle zu verhindern, haben wir speziell hierfür mit Dr. Dr. Stricker ein innovatives "Stufen-Osteotom" entwickelt.

In case of poor bone thickness up to 3mm, it's possible to split the jaw-bone (Bone Split) and separate it by means of special chisels, the so called Osteotomes. Finally a gap occurs between buccal and lingual respectively buccal and palatinal bone-lamella, where an insert can be implanted.

Another indication could be the "chiseling out" of bone-transplants. In any case the user is supported by the ERGOPLANT handle design. Together with Dr. Dr. Stricker, we developed a special "Step-Osteotome". Due to this innovative instrument, cracks on the bone-lamella, as often occurs particularly on thin jaw-bones, can be avoided now.

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



In den oftmals weichen, wabigen Knochenstrukturen des Oberkiefers, ist unter Umständen das Erzielen einer Primärstabilität bei Implantationen problematisch. Durch das Bone Condenser Kit wird stufenweise mit verschiedenen Condensern der Knochen so verdichtet (Bone Condensing), dass eine Primärstabilität erreicht wird. Die konisch aufeinander abgestimmten Arbeitsenden sind an der "Spitze" konkav. Der Knochen wird quasi "kortikalisiert", um eine sichere und erfolgreiche Implantatinsertion zu gewährleisten.

Under circumstances the achievement of primary stability in implantations could be problematically. For instance if the upper jaw's bone structure is soft and "comb-like". With the Bone Condenser Kit the bone can be condensed (Bone Condensing) step-by-step until we finally achieve enough primary stability. The aligned conical working tips are convex on the tip. The rather spongy bone is almost "transformed" into compact cortical bone, which now enables a secure and successful implant insertion.

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, bajonet, 1,5 - 2,2 mm
DX536R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonet, 2,2 - 2,8 mm
DX537R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonet, 2,8 - 3,5 mm
DX538R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonet, 3,5 - 4,2 mm
DX539R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, bajonet, 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



Ist bei Augmentationen im Oberkiefer noch ausreichend vertikales Knochenangebot vorhanden, so dass auf einen externen Sinus Lift mittels lateralem Fenster verzichtet wird, kann ein interner Sinus Lift mittels Sinutom Kit durchgeführt werden. Hierbei wird mit verschiedenen starken Sinutomen der Kieferhöhlenboden durch die Mundhöhle nach kranial elevert. Das konkave Arbeitsende, das zirkulär semischärf ist, ermöglicht zusätzlich das Mitnehmen von Knochen zur weiteren Elevation. Nach Einbringen von Augmentationsmaterial, kann das Implantat noch in der selben Sitzung inseriert werden.

In case of upper-jaw augmentation, it is possible to pass the external sinus elevation with its lateral window technique, if still enough vertical bone is available. Then an internal Sinus Elevation by means of the Sinutome Kit can be proceeded. With different sizes of Sinutomes the maxillary sinus floor is elevated through the oral cavity towards cranial. The concave working tip is semi-sharp on the edge, which enables the taking along of additional bone for further elevation. After placing the augmentation-material, the implant can be inserted during the same session.

ERGOPLANT – Sinus Elevation (internal)



DX710

Aesculap Sinutome Kit für die zahnärztliche Implantologie,
bestehend aus:

DX570R 1 ERGOPLANT Sinutome, gerade, Ø 2,2 mm
DX571R 1 ERGOPLANT Sinutome, gerade, Ø 2,8 mm
DX572R 1 ERGOPLANT Sinutome, gerade, Ø 3,5 mm
DX573R 1 ERGOPLANT Sinutome, gerade, Ø 4,2 mm
DX574R 1 ERGOPLANT Sinutome, gerade, Ø 4,8 mm
DX575R 1 ERGOPLANT Sinutome, bajonett, Ø 2,2 mm
DX576R 1 ERGOPLANT Sinutome, bajonett, Ø 2,8 mm
DX577R 1 ERGOPLANT Sinutome, bajonett, Ø 3,5 mm
DX578R 1 ERGOPLANT Sinutome, bajonett, Ø 4,2 mm
DX579R 1 ERGOPLANT Sinutome, 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



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 optimaler Position inserieren zu können. Hierbei wird idealerweise 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, ideally, 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.

Ästhetisch

Der flache Schraubenkopf vermeidet mögliche Weichgewebe-Dehiszenzen.

Sicher

Friktion und Schraubenhülse gewährleisten den sicheren Halt der Schraube.

Modular und individuell

Stellen Sie sich Ihr eigenes Set individuell zusammen.

RKI-konform

Die neuen offenen Magazinlagerungen für die Schrauben ermöglichen eine maschinelle Reinigung der Implantate.

Aesthetic

The flat screw head prevents possible soft tissue dehiscence.

Secure

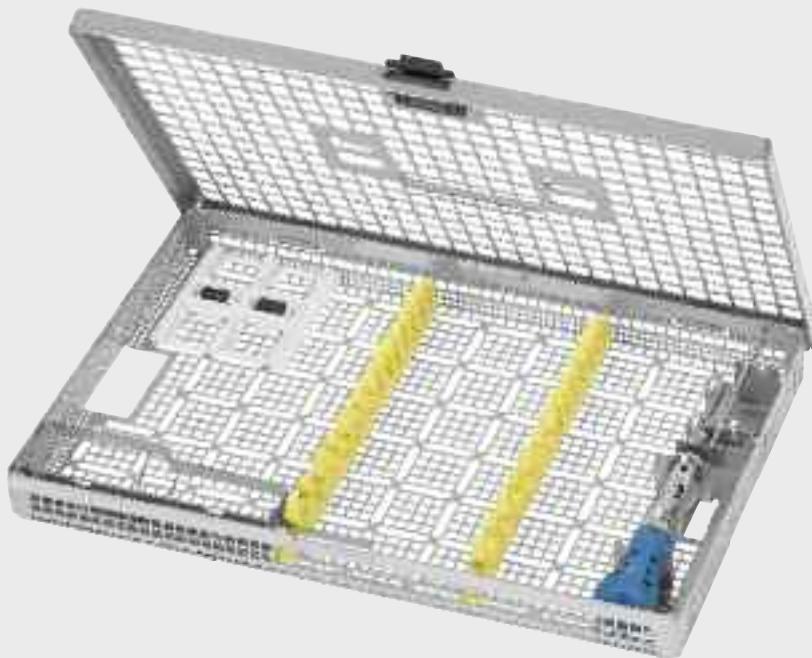
Friction and the screw sleeve ensure secure retention for the screw.

Modular and customisable

Compile your own customised set.

Spotlessly clean

The new open magazine storage system for the screws enables mechanical cleaning of the implants.



DX715

Aesculap Bone Fixation Set für die Knochenblockfixierung,
bestehend aus:

- DX605R Schraubendrehergriff
- DX606R Schraubendreherklinge
- DX604R Schraubensicherungshülse
- DX630R Kernlochbohrer, Ø 1,25 mm, 31/16 mm
- DX631R Zuglochbohrer, Ø 1,5 mm, 27/12 mm
- DX620 Halterung für 4 Schraubenmagazine
- JG403R Siebtray inklusive Silikonstegen und Lagerungen für
Bohrer/Werkzeuge und Schraubendreher,
passend in Dental Container JN092

DX715

Aesculap Bone Fixation Set,
consisting of:

- DX605R Screw driver handle
- DX606R Screw driver blade
- DX604R Screw securing sleeve
- DX630R Twist drill, diam. 1.25 mm, 31/16 mm
- DX631R Twist drill, diam. 1.5 mm, 27/12 mm
- DX620 Carrier for 4 screw magazines
- JG403R Tray incl. silicone bars and racks for drills
and screw driver
suitable for dental container JN092

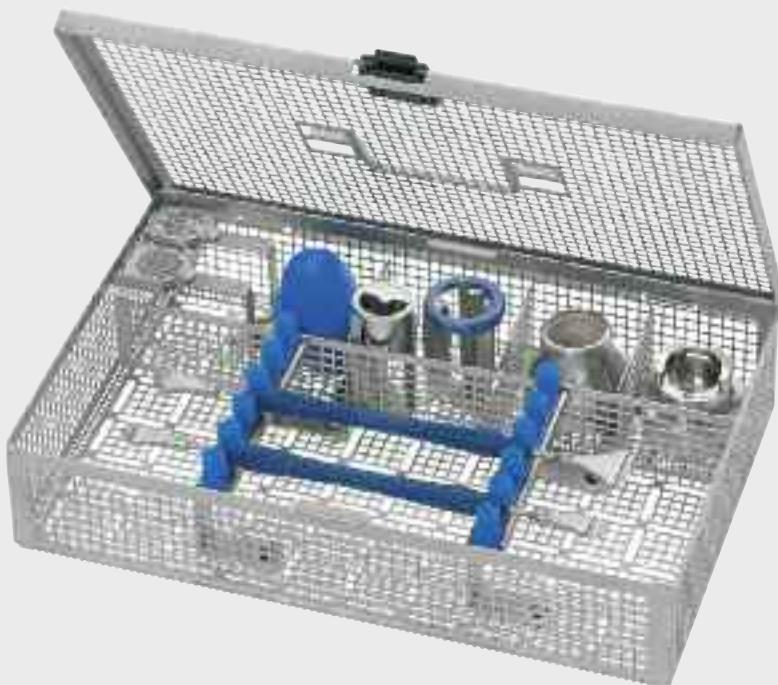


Bei Augmentationen hat sich die Verwendung von autogem Knochen als "goldener Standard" bestens bewährt. Sowohl die Region der Knochengewinnung (Bone Harvesting) als auch die gewünschte Konsistenz zur Augmentation ist nach Bedarf unterschiedlich. Die ERGOPLANT Mikro-Knochenmühle zeigt sich hier flexibel, wobei eine maximale 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 the maximum yield of bone-grist is always ensured.



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)



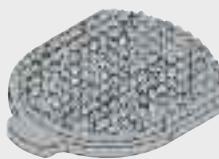
ERGOPLANT – Bone Harvesting



DX801R

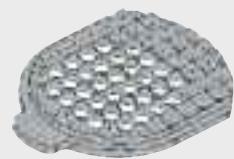
ERGOPLANT
Mikro Knochenmühle
(Lieferung mit grober
Schneideplatte DX803R)

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

ERGOPLANT Mikro Knochenmühle

- kompakt und handlich
- auswechselbare Schneideplatten
- Schneideplatten für feine oder grobe Knochenpartikel erhältlich
- leicht zu reinigen durch spezielle Reinigungs-instrumente
- einfache Montage / Demontage
- maximale 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
- maximum bone yield requires less bone harvesting

Empfohlenes Zubehör für die Mikro Knochenmühle:
Reinigungsinstrumente DX810R und DX811R wie auf Seite 22 abgebildet.

Recommended accessories for the micro bone-mill:
Cleaning instruments DX810R and DX811R as shown on page 22.

Empfohlenes Zubehör für die ERGOPLANT Mikro Knochenmühle

Recommended Accessories for the ERGOPLANT Micro bone-mill

Reinigungsspatel zum radialen sammeln von Knochenmaterial auf der Schneideplatte bei gleichzeitigem "reinigen" der Kanten, beim DX811R der gesamten Fläche. So kann wertvolles Knochenmaterial für Augmentationen verwendet werden.

Cleaning spatula for radial bone material collecting by cleaning the cutting disk's edge (DX811R the complete surface) at the same time. Valuable bone material can be used for augmentation.



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"

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

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

ERGOPLANT – Bone Harvesting



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.



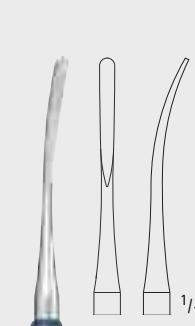
STRICKER

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 Spatul zum Entnehmen von Knochenmaterial z. B. bei den Knochenfeilen DX252R-DX253R, wie auf Seite 25 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 25.

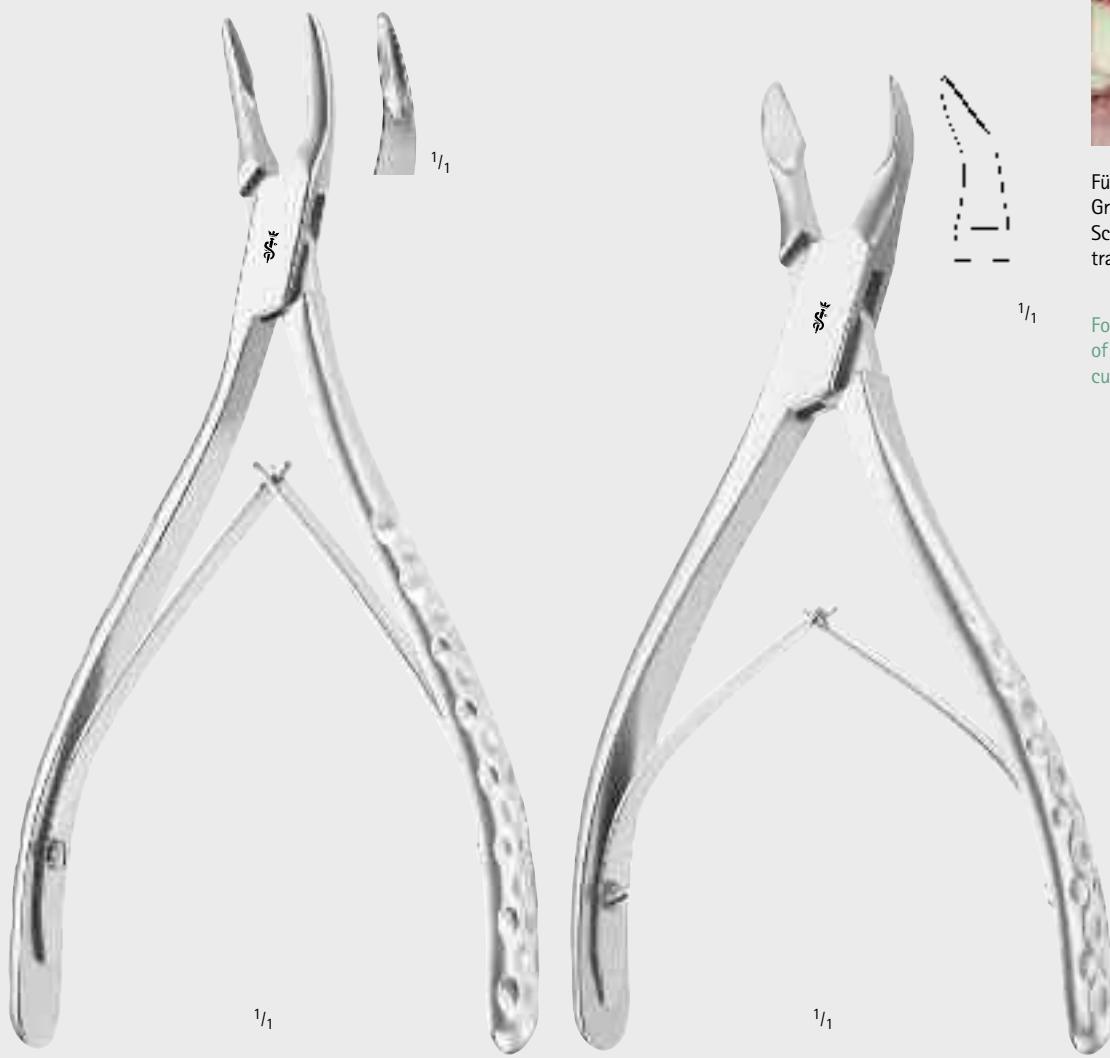
STRICKER

DX600R

ERGOPLANT
Membran
Platzierungsinstrument

ERGOPLANT
Membrane placing
instrument

190 mm, 7 1/2"



LUER-FRIEDMANN

DX500R

ERGOPLANT
Hohlmeißelzange

ERGOPLANT
Bone rongeur

145 mm, 5 $\frac{3}{4}$ "

DX501R

ERGOPLANT
Knochensplitterzange, gebogen
ERGOPLANT
Bone cutting forceps, curved

130 mm, 5"



Für feines fassen und entfernen von Granulationsgewebe. Auch zum Schneiden von kleineren Knochentransplantaten geeignet.

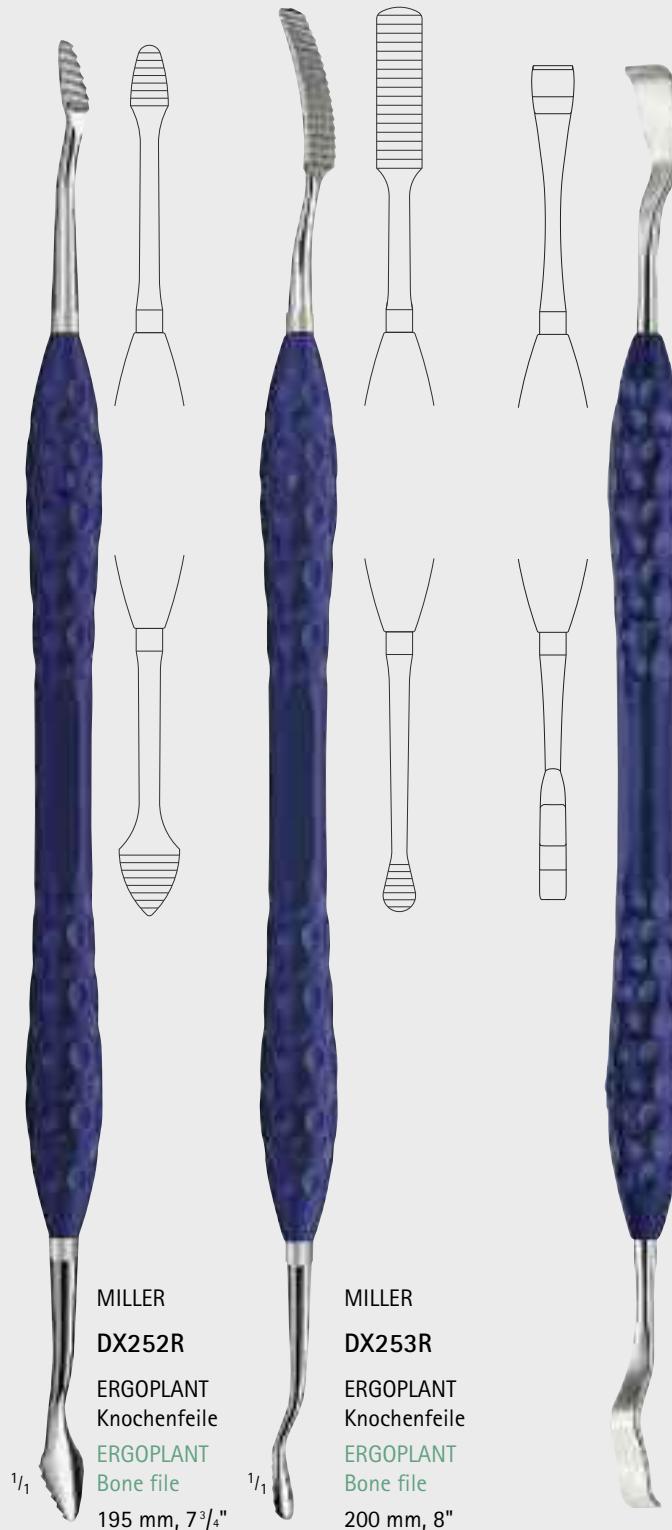
For detailed grabbing and removing of granulated tissue. Also suitable for cutting smaller bone transplants.

ERGOPLANT – Bone Harvesting



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 Implantathals.

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.



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.



Titanschrauben

- Höchste Stabilität
- Einfachstes Entfernen
- Flacher Schraubenkopf
- Biokompatibel
- Sicherer Halt
- RKI-konform

Titanium screws

- Highest stability
- Easy removal of residues
- Smallest possible screw head
- Biocompatible
- Secure retention
- Spotlessly clean



FM960T

Titanplatte,
2-Loch,
gerade
Titanium plate
2 holes,
straight



FM964T

Titanplatte,
5-Loch,
Y-Form
Titanium plate
5 holes,
Y-shape



FM965T

Titanplatte,
16-Loch,
gerade
Titanium plate
16 holes,
straight



DX608T 8 mm

DX610T 10 mm

DX612T 12 mm

DX614T 14 mm

Schraubenmagazin mit je 8 Titanschrauben,
Ø 1,5 mm, selbstschneidend, mit Kreuzschlitz

Screw magazine with 8 titanium screws,
diam. 1.5 mm, self-tapping, cross recess



DX620

Rack für 4 Schraubenmagazine
DX608T - DX614T
(Lieferung ohne Schraubenmagazin)

Rack for 4 screw magazines
DX608T - DX614T
(delivery without screw magazines)



FM903R

Plattenschneide-
zange

Plate cutter



Schraubendreher

- **Sicher**
Friction and the screw sleeve ensure secure retention for the screw.
- **Ergonomisch**
The ergonomic handle design reduces the force required for tightening or loosening the screw.

Screw driver

- **Safe**
Friction and the screw sleeve ensure secure retention for the screw.
- **Ergonomic**
The ergonomic handle design reduces the force required for tightening or loosening the screw.



DX605R

Schraubendrehergriff
Screw driver handle



DX606R

Schraubendreherklinge
Screw driver blade



DX604R

Schraubensicherungshülse
Screw securing sleeve



DX630R Ø 1,25 mm, 31/16 mm

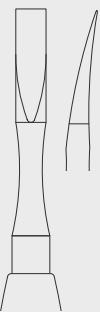
DX631R Ø 1,5 mm, 27/12 mm

Spiralbohrer mit Dentalschaft

Twist drill with dental shaft



1/1



1/1



2/3



DX621R

Lagerung für Spiralbohrer und Werkzeuge
(Lieferung ohne Bohrer und Werkzeuge)

Rack for twist drills and tools
(delivery without drills and tools)

DX517R

Osteotom, gebogen,
4 mm breit,
für die Knochenblockentnahme

Osteotome, curved,
4 mm wide,
for bone grafting

JG513R

50 x 30 x 20 mm

Kleine Schale

Small dish

ERGOPLANT – Bone Fixation



STRICKER

DX601R

Knochenfixierzange, zum Fixieren des Knochenblocks auf dem Kieferkamm und zum Konturieren des Knochenblocks

Bone fixation forceps, to fix the bone block at the jaw and to recontour the bone block

1/1

Knochenfixierzange nach STRICKER

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 acc. to STRICKER

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

ERGOPLANT Immediate Implant Retractor



Der ERGOPLANT Immediate Implant Retraktor gewährleistet durch das Abhalten des alveolären Weichgewebes ein kontaminationsfreies und damit sicheres Einbringen des Implantates.

The ERGOPLANT Immediate Implant Retractor ensures a contamination free and save implantation by holding back the alveolar soft tissue.

Sicher und kontaminationsfrei Implantieren!

Bei Sofortimplantationen besteht beim Einbringen des Implantates das Risiko der Verschleppung von Bindegewebefasern des Weichgewebes in die Tiefe des Knochenbettes. Der ERGOPLANT Immediate Implant Retraktor gewährleistet durch das Abhalten des alveolären Weichgewebes ein kontaminationsfreies und damit sicheres Einbringen des Implantates. Dadurch wird das Arbeiten komfortabler, sicherer und einfacher.

Safe implantation without contamination!

In case of immediate implantation there is a great risk to contaminate the jaw-bone with connective tissue fibre of the soft tissue. The ERGOPLANT Immediate Implant Retractor ensures a save implantation by holding back the alveolar soft tissue. Thereby working will be safer, easier and more comfortable.



DX110R

ERGOPLANT Immediate
Implant Retraktor
ERGOPLANT Immediate
implant retractor

ERGOPLANT – Bone Split



STRICKER
DX522R
ERGOPLANT Stufen-Osteotom 6 mm
ERGOPLANT Step-Osteotome 6 mm
160 mm, 6 1/3"

- Laser Markierung in 2 mm Schritten
laser marking in steps of 2 mm

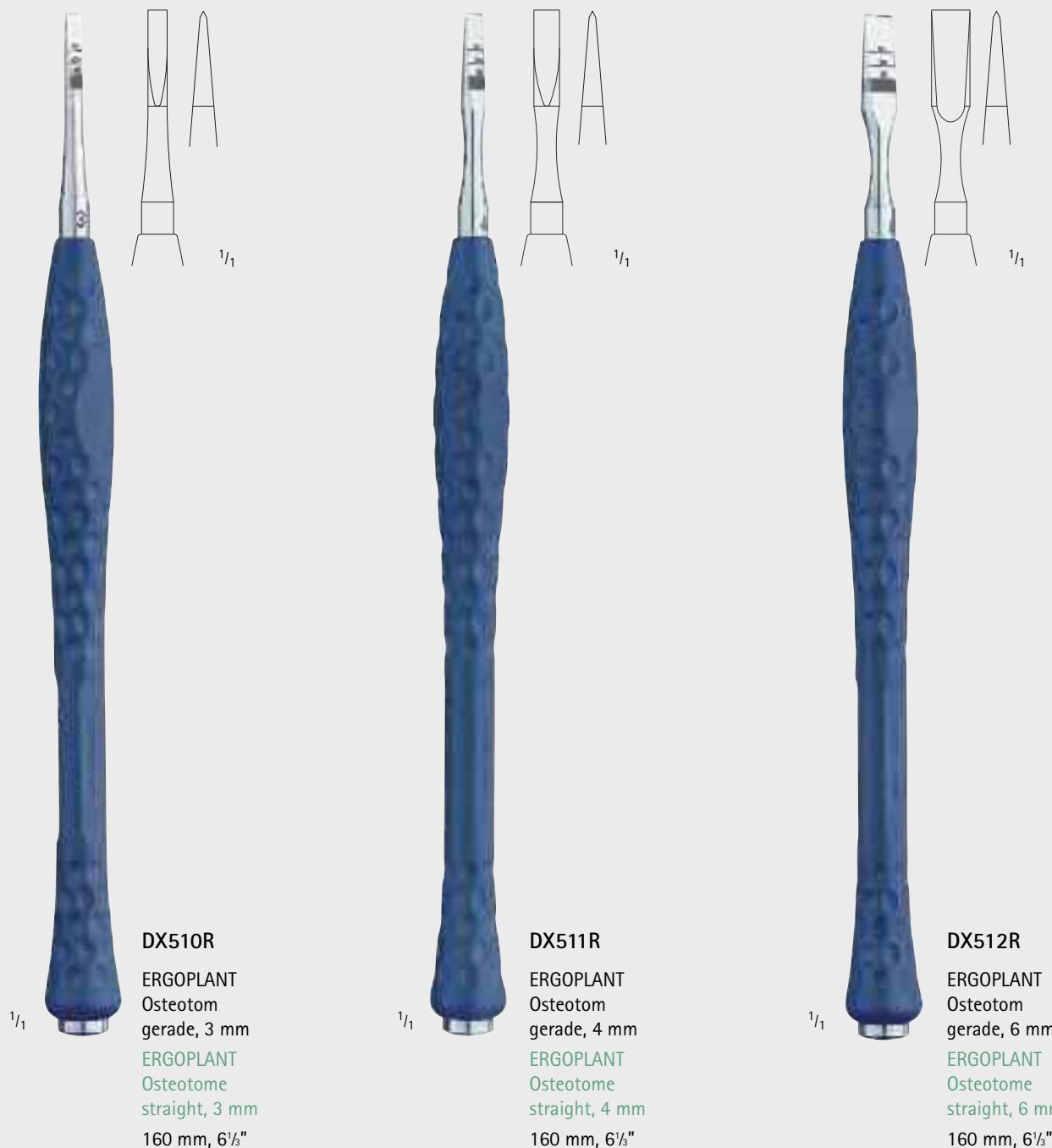
- große Laser Markierung nach 10 mm als Sicherheitszone
big laser marking after 10 mm as security zone

- Größenangabe lasermarkiert
laser marked size

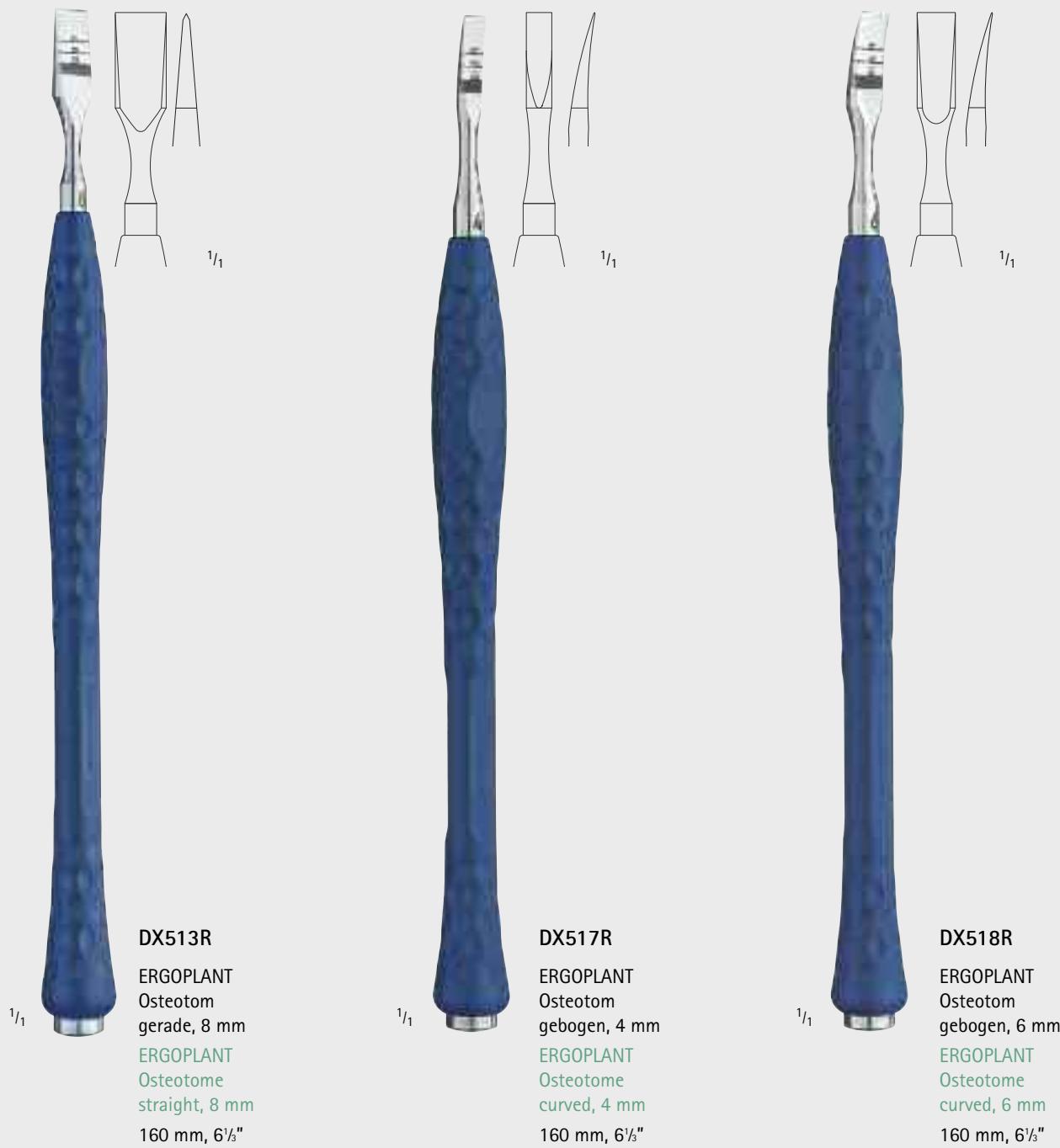


Das Stufen-Osteotom wurde speziell zur sicheren Knochenspaltung, bei gleichzeitiger schrittweisen Aufweitung entwickelt. Um Knochenfrakturen weitgehend zu verhindern, sind die Arbeitsenden so gestaltet, dass der Kieferkamm zunächst nach palatinal und erst danach nach vestibular aufgeweitet wird. Spongiöse 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.



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.



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 optimale 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 optimal 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 ideally positioned and additional augmentative treatments could be necessary.

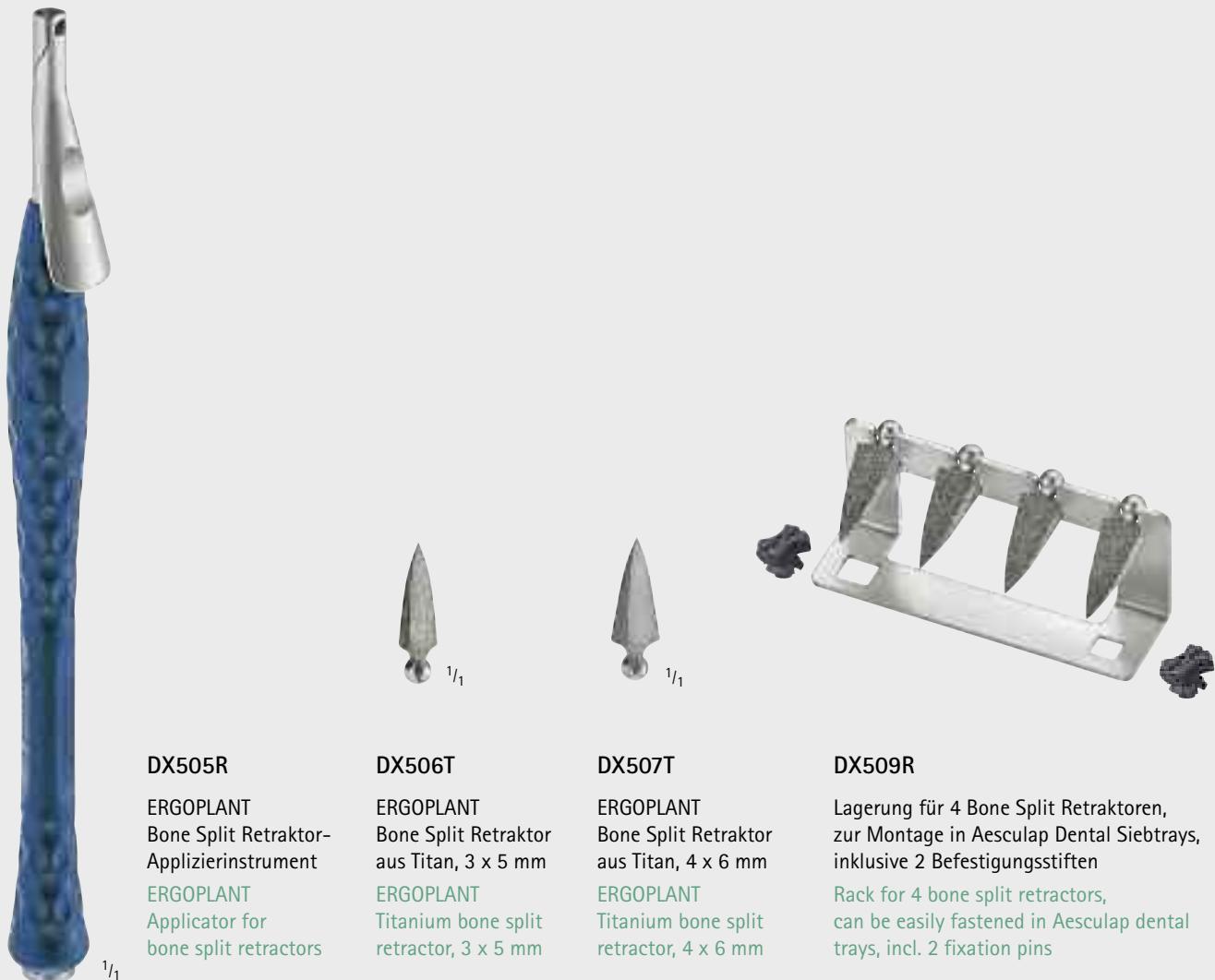
The bone split is kept apart by the retractor. Thus, the existing bone can be used optimally to position the implant.



Unter optimaler Nutzung des vorhandenen Knochenangebots kann das Implantat inseriert werden.

The implant can be positioned optimally by using the existing bone.

ERGOPLANT – Bone Split Retraction



DX505R

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor-
Applizierinstrument
ERGOPLANT
Applicator for
bone split retractors

1/1

DX506T

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor
aus Titan, 3 x 5 mm
ERGOPLANT
Titanium bone split
retractor, 3 x 5 mm

1/1

DX507T

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor
aus Titan, 4 x 6 mm
ERGOPLANT
Titanium bone split
retractor, 4 x 6 mm

1/1

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



- 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



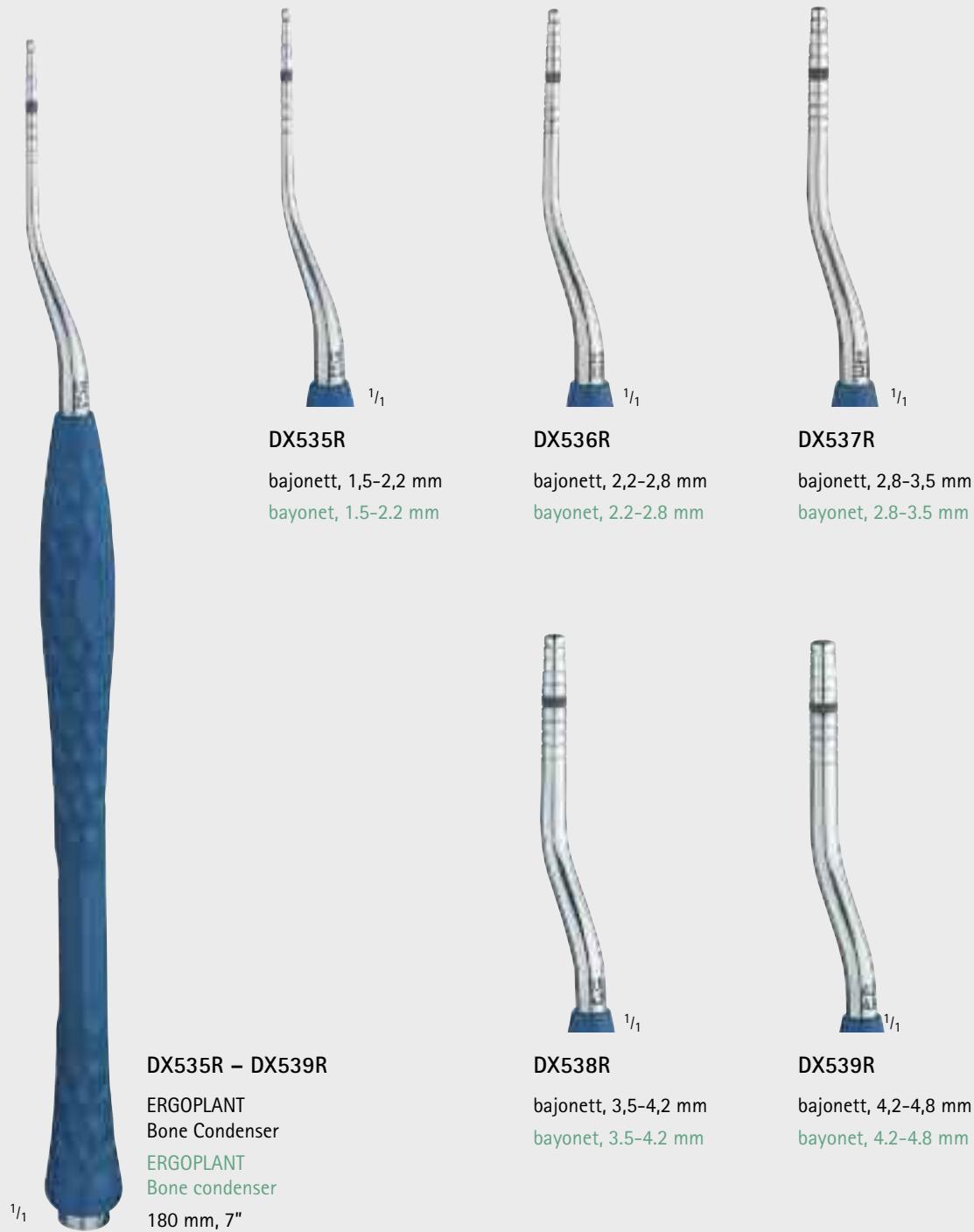
DX534R

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

DX530R – DX534R

ERGOPLANT
Bone Condenser
ERGOPLANT
Bone condenser
160 mm, 6 $\frac{1}{3}$ "

ERGOPLANT – Bone Condensing

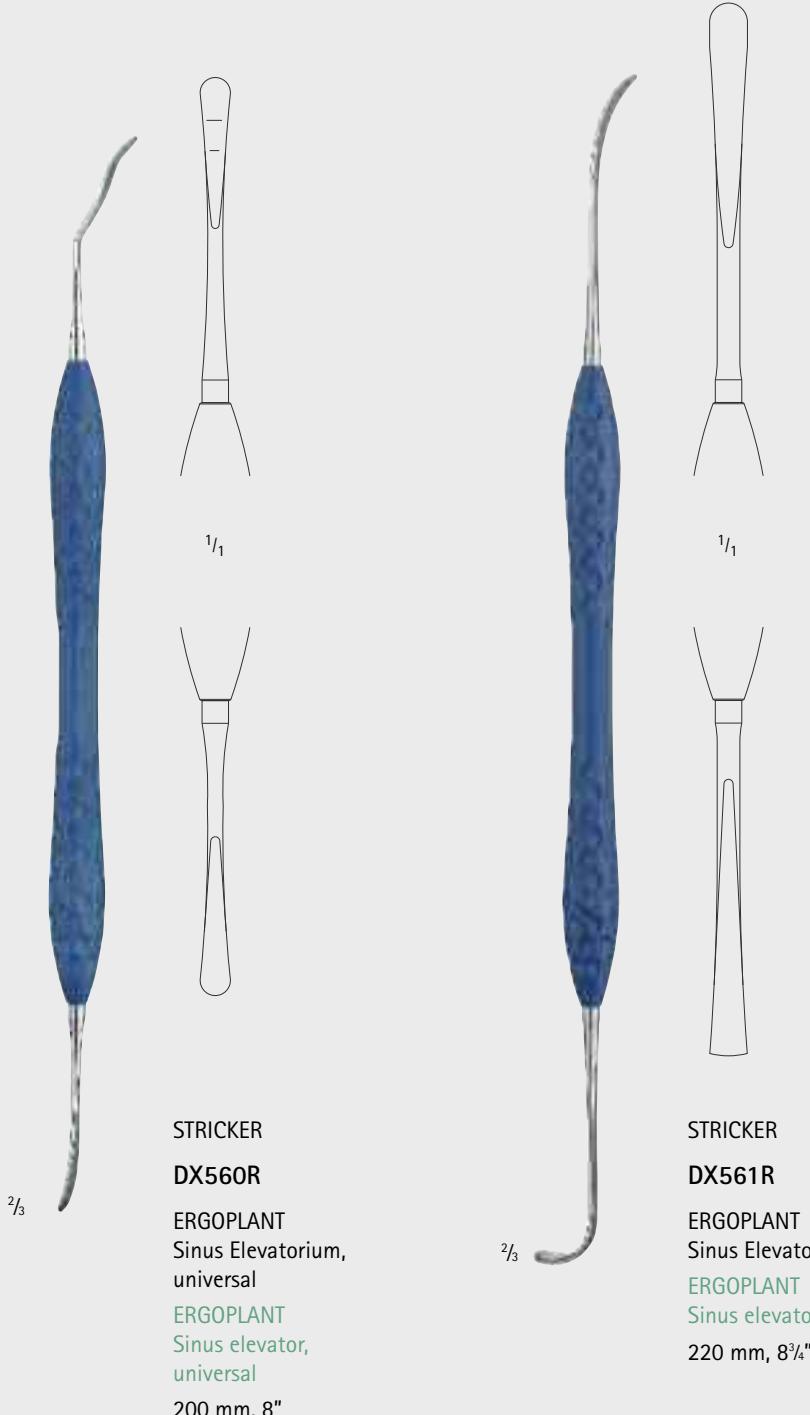




Die Kieferhöhlenschleimhaut wird vorsichtig von der knöchernen Unterlage abpräpariert.

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.



STRICKER

DX560R

ERGOPLANT
Sinus Elevatorium,
universal

ERGOPLANT
Sinus elevator,
universal

200 mm, 8"

STRICKER

DX561R

ERGOPLANT
Sinus Elevatorium

ERGOPLANT
Sinus elevator
220 mm, 8³/₄"

ERGOPLANT – Sinus Lift



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 Hilfe des Elevatoriums D0572R wird breitflächig im inneren Bereich, speziell entlang des Daches des Palatinums, die Schneider'sche Membran weiter gelöst. Stopfer D0576R 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 D0576R permits positioning of the filling material.



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.



D0575R
Elevatorium
Elevator
185 mm, 7 1/4"



D0574R
Elevatorium
Elevator
190 mm, 7 1/2"

Sinus Lift

D0576R-D0577R

Reduziertes Sinus-Lift-Instrumentarium.

2 doppelendige Sinus-Lift-Instrumente bestehend aus D0576R (Stopfer 5 mm/Löffelelevatorium) und D0577R (Dissektor 90°/Raspatorium).

Die jahrelange Erfahrung bei Sinus-Lift-Instrumenten zeigt, dass dieses reduzierte Instrumentarium für den Eingriff vollkommen ausreicht.

Die notwendige Investition für den Behandler wird deutlich herabgesetzt.

Reduced sinus lift instrument set.

Two double-ended sinus lift instruments consisting of D0576R (5 mm condenser/spoon elevator) and D0577R (90° dissector /raspator).

Many years of experience with sinus lift instruments has shown that this reduced instrument set is more than sufficient for surgical procedures.

The reduced set appreciably lowers the investment the hospital or clinic needs to make.



D0572R

Elevatorium

Elevator

195 mm, 7 3/4"



D0576R

Elevatorium/Stopfer

Elevator/Condenser

195 mm, 7 3/4"



D0577R

Dissektor/Raspatorium

Dissector/Raspator

180 mm, 7"



- 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



1/1



DX570R – DX574R
ERGOPLANT
Sinutome
ERGOPLANT
Sinutomes
160 mm, 6 1/8"



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

ERGOPLANT – Sinus Elevation





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"

1/1



1/1

KIRKLAND

DX450R

ERGOPLANT

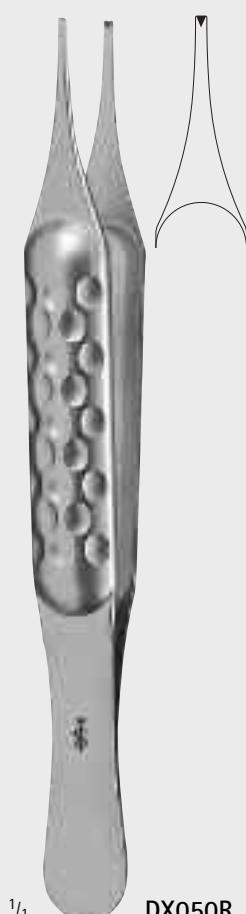
Gingivektomiemesser

ERGOPLANT

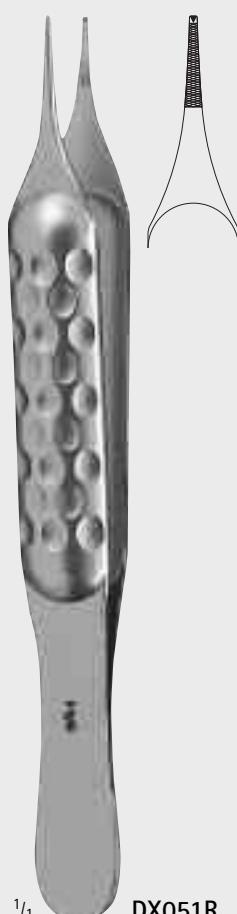
Gingivectomy knife

190 mm, 7 1/2"

DUROGRIP®
=
mit Hartmetalleinlagen
with tungsten carbide inserts



^{1/1}
DX050R
ERGOPLANT
Chirurgische
Pinzette
ERGOPLANT
Tissue forceps
120 mm, 4 3/4"



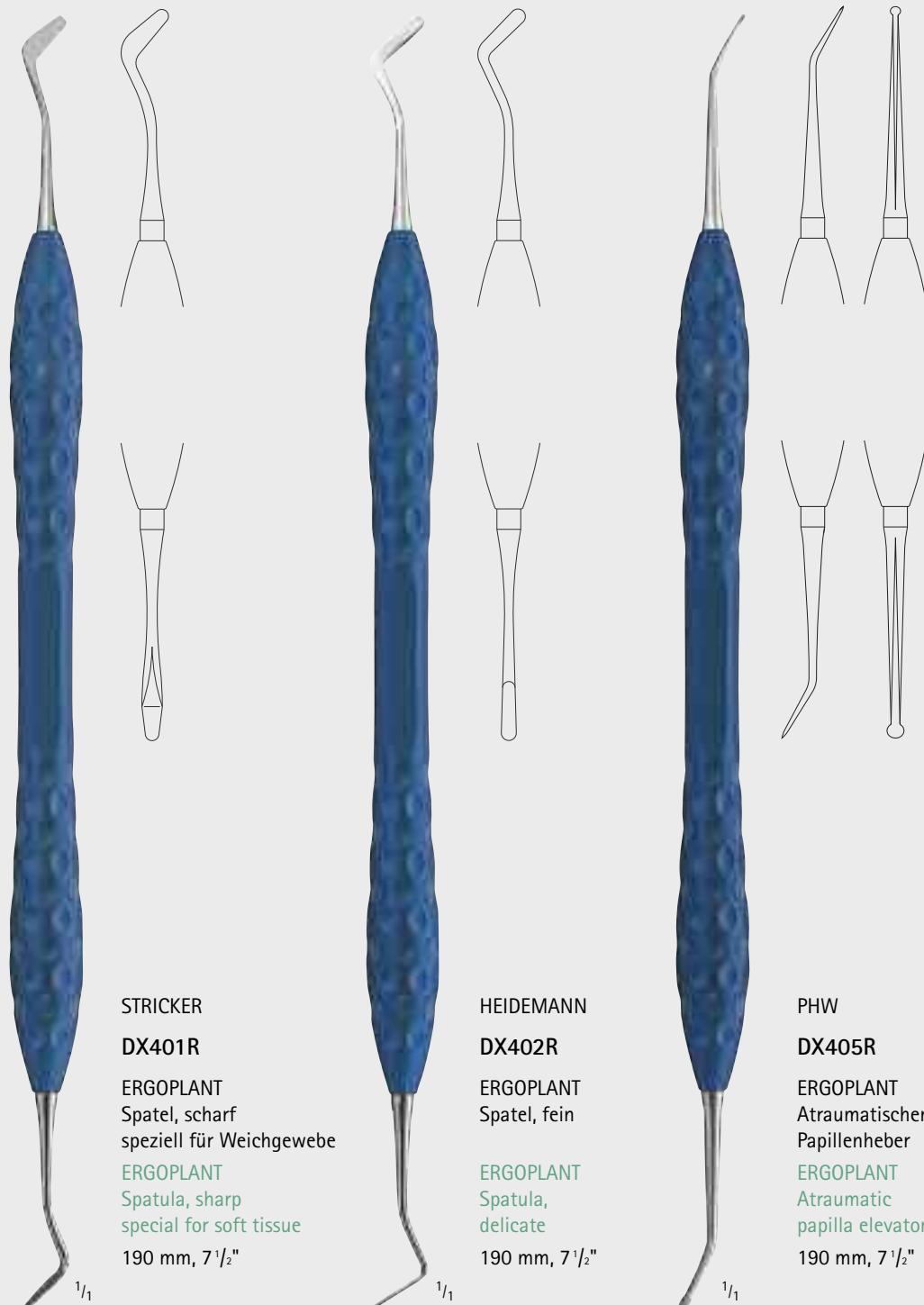
^{1/1}
DX051R
ERGOPLANT
Chirurgische Pinzette,
mit Plateau
ERGOPLANT
Tissue forceps,
with plateau
120 mm, 4 3/4"



^{1/1}
DX052R
ERGOPLANT
Atraumatische
Pinzette
ERGOPLANT
Non-traumatic
dissecting forceps
120 mm, 4 3/4"



^{1/1}
DX055R
ERGOPLANT
Weichgewebe pinzette
ERGOPLANT
Soft tissue forceps
140 mm, 5 1/2"

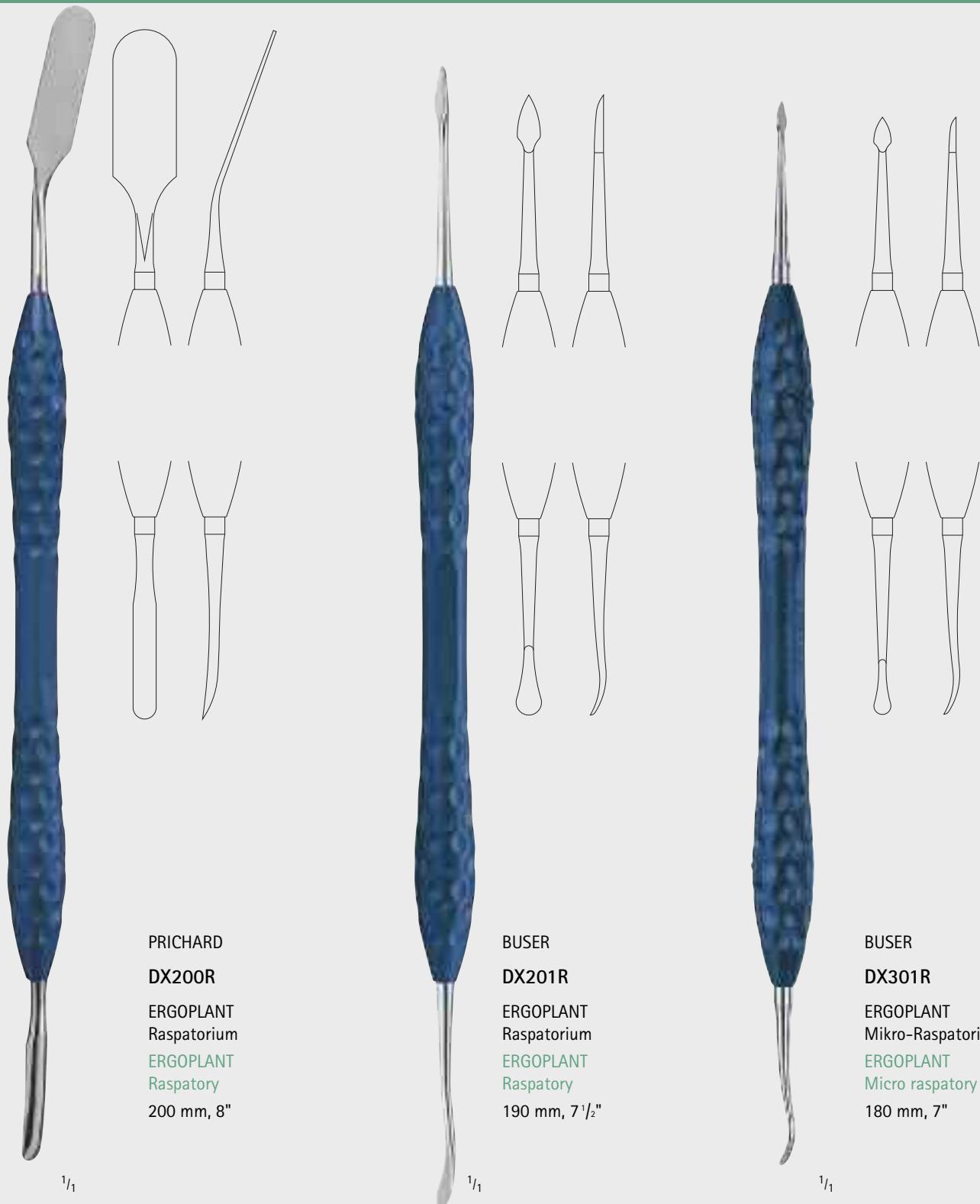


Atraumatisches Abpräparieren des Lappens mit Papillenheber unter vollständigem Erhalt der Papillen.

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



ERGOPLANT – Soft Tissue Surgery





DX720

Mikro Weichgewebe Set,
bestehend aus:

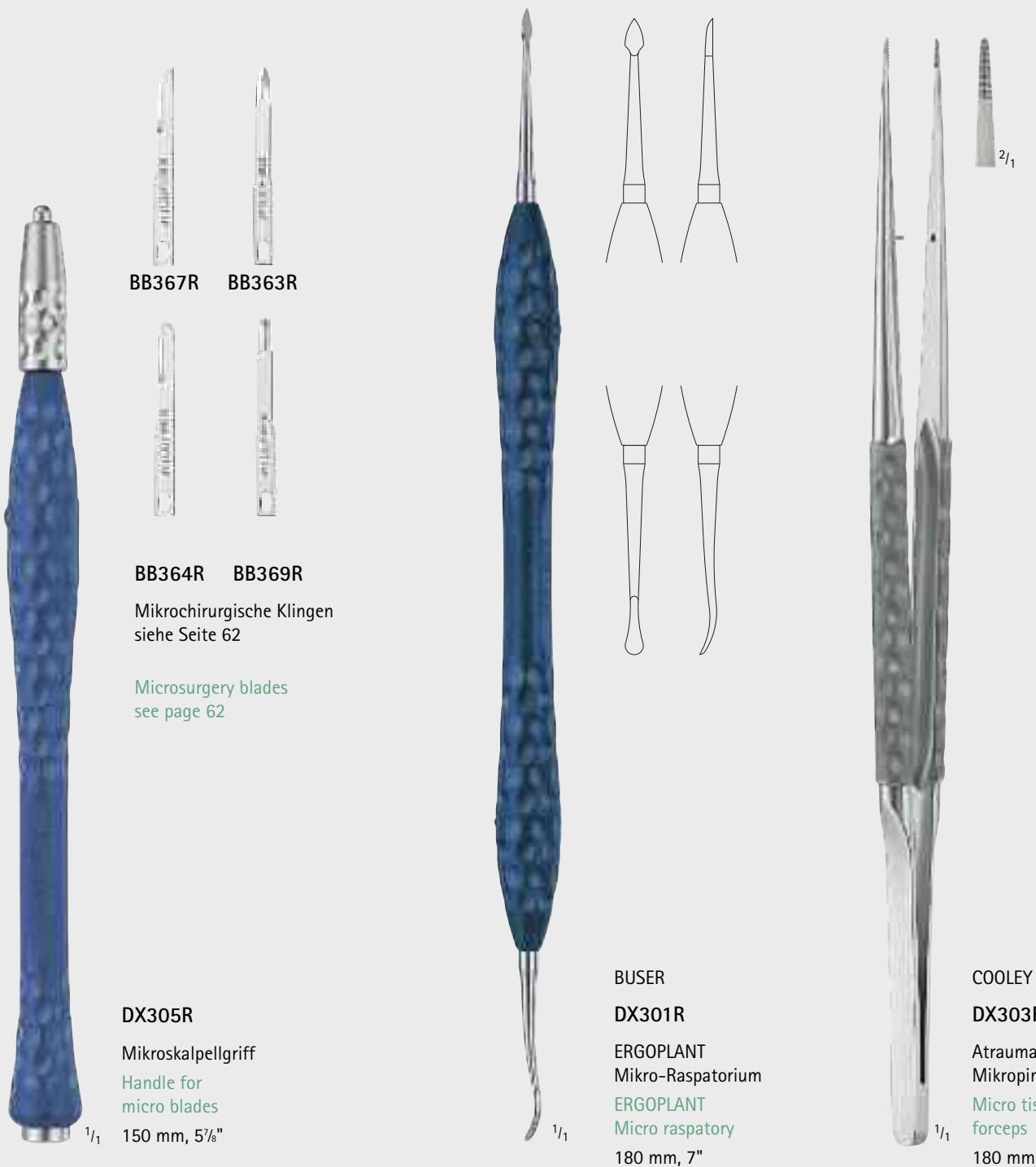
- DX305R Mikroskalpellgriff, 150 mm
- DX301R Mikro-Raspatorium, 180 mm
- DX303R Atraumatische Mikropinzette, 180 mm
- FD252R Mikroschere, gebogen,
ein Blatt gezahnt, 180 mm
- FD253R anatomische Mikro-Pinzette, 180 mm
- BM003R DUROGRIP® Nadelhalter, 180 mm
- JG381R Siebtray, 274 x 172 x 30 mm

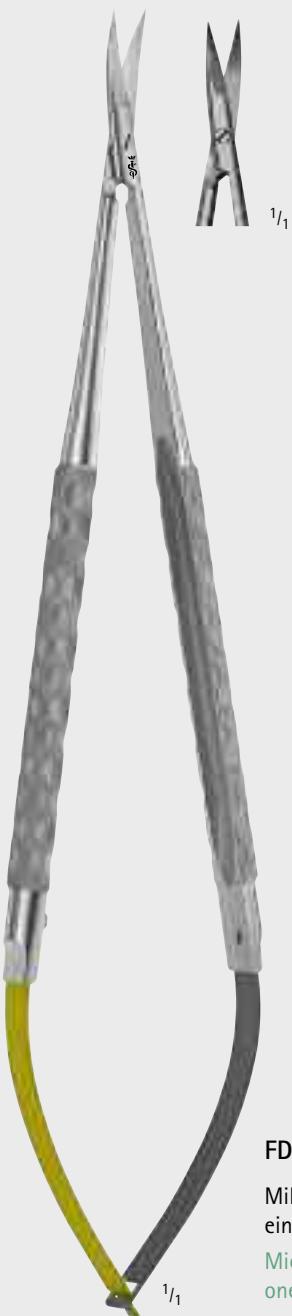
DX720

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

ERGOPLANT – Soft Tissue Surgery



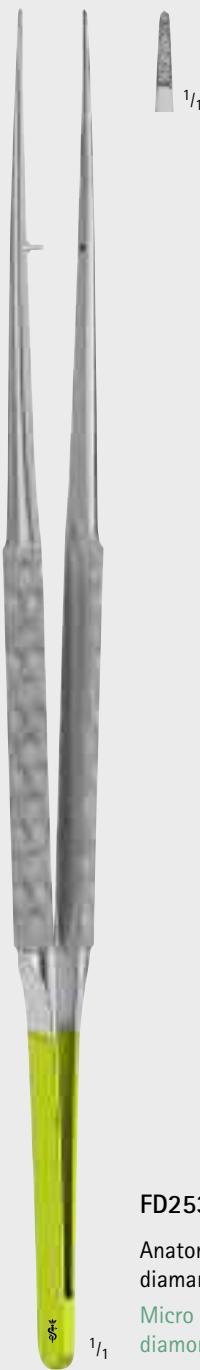


FD252R

Mikro-Fadenschere, gebogen,
ein Blatt gezahnt

Micro ligature scissors, curved,
one blade serrated

180 mm, 7"

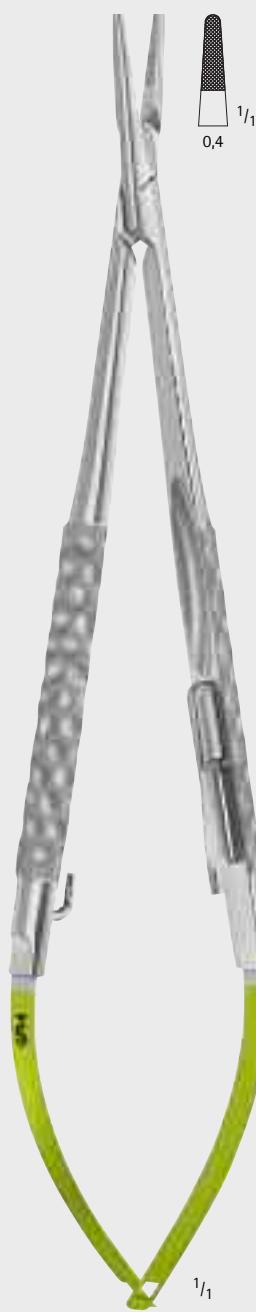


FD253R

Anatomische Mikro-Pinzelte,
diamantstaubbeschichtet

Micro dissecting forceps,
diamond dust coated

180 mm, 7"



DUROGRIP® =
mit Hartmetalleinlagen
with tungsten carbide inserts



BM003R
DUROGRIP® Nadelhalter
DUROGRIP® Needle holder
180 mm, 7"

JG381R
Siebtray, 274 x 172 x 30 mm,
passend in Dental Container JN092
Tray, 274 x 172 x 30 mm,
suitable for dental container JN092



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

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

STRICKER

DX202R

ERGOPLANT
Raspatorium
für feines Weichgewebe

ERGOPLANT
Raspatory for fine soft
tissue

190 mm, 7 1/2"



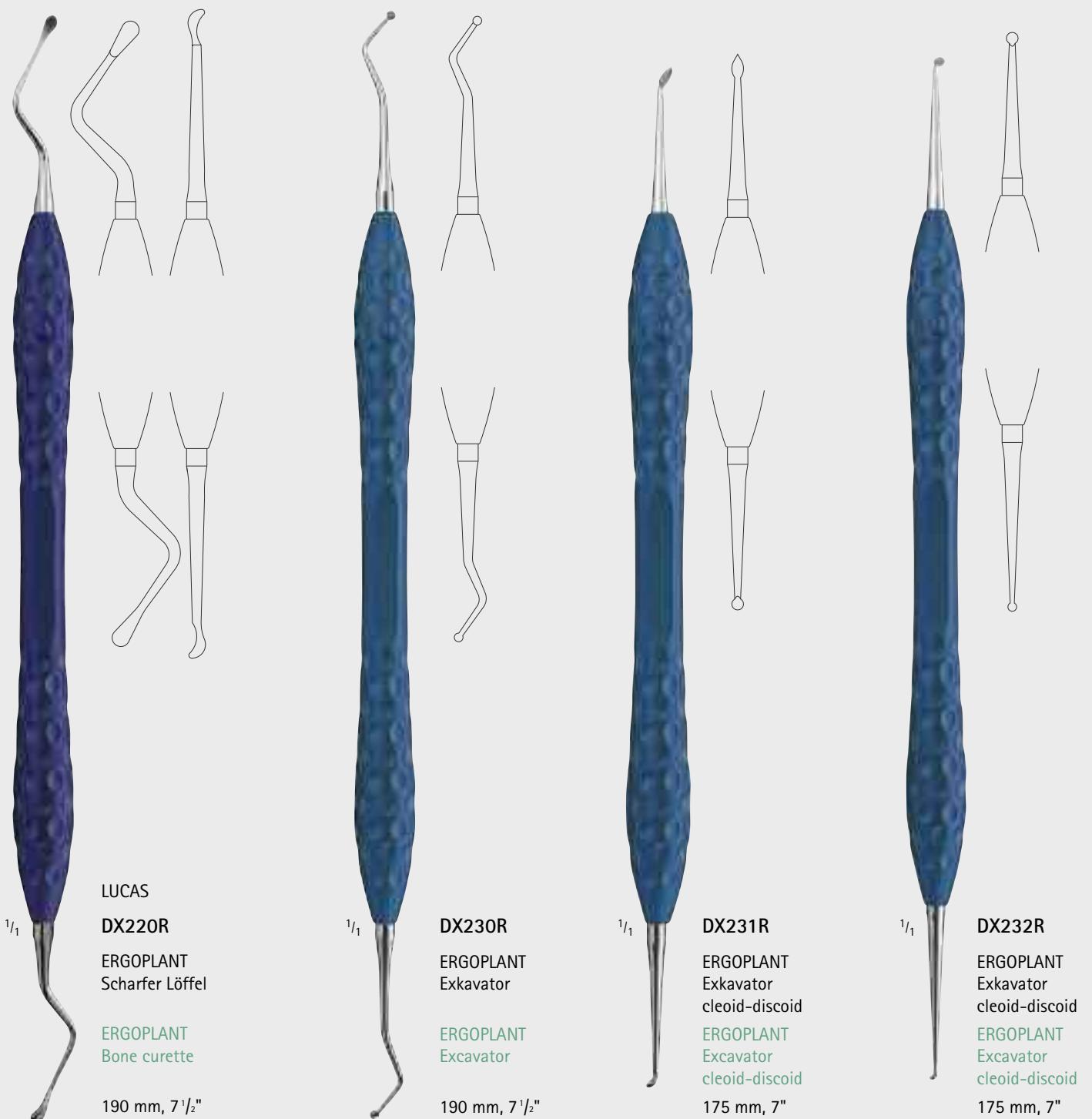
DX203R

ERGOPLANT
Raspatorium für Weichgewebe,
scharf/stumpf

ERGOPLANT
Raspatory for soft tissue
sharp/blunt

195 mm, 7 3/4"

ERGOPLANT – Basic Surgery

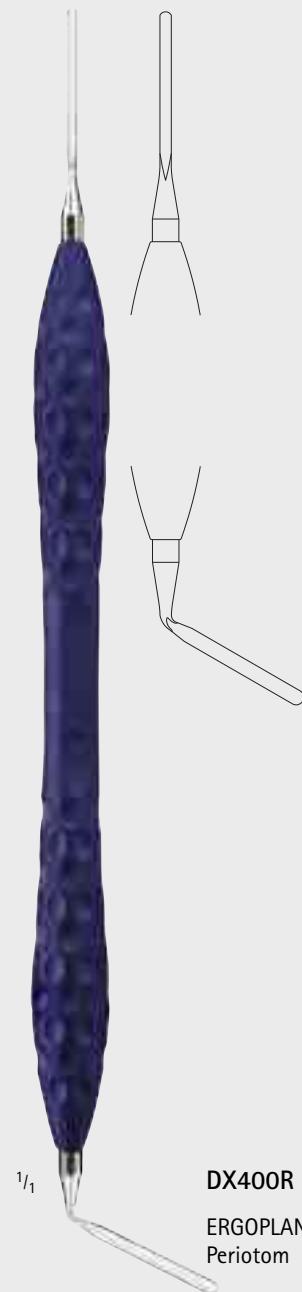




McCALL
DX240R
M17S/18S
ERGOPLANT
Kürette für infiziertes Gewebe
ERGOPLANT
Curette for infected tissue
175 mm, 7"



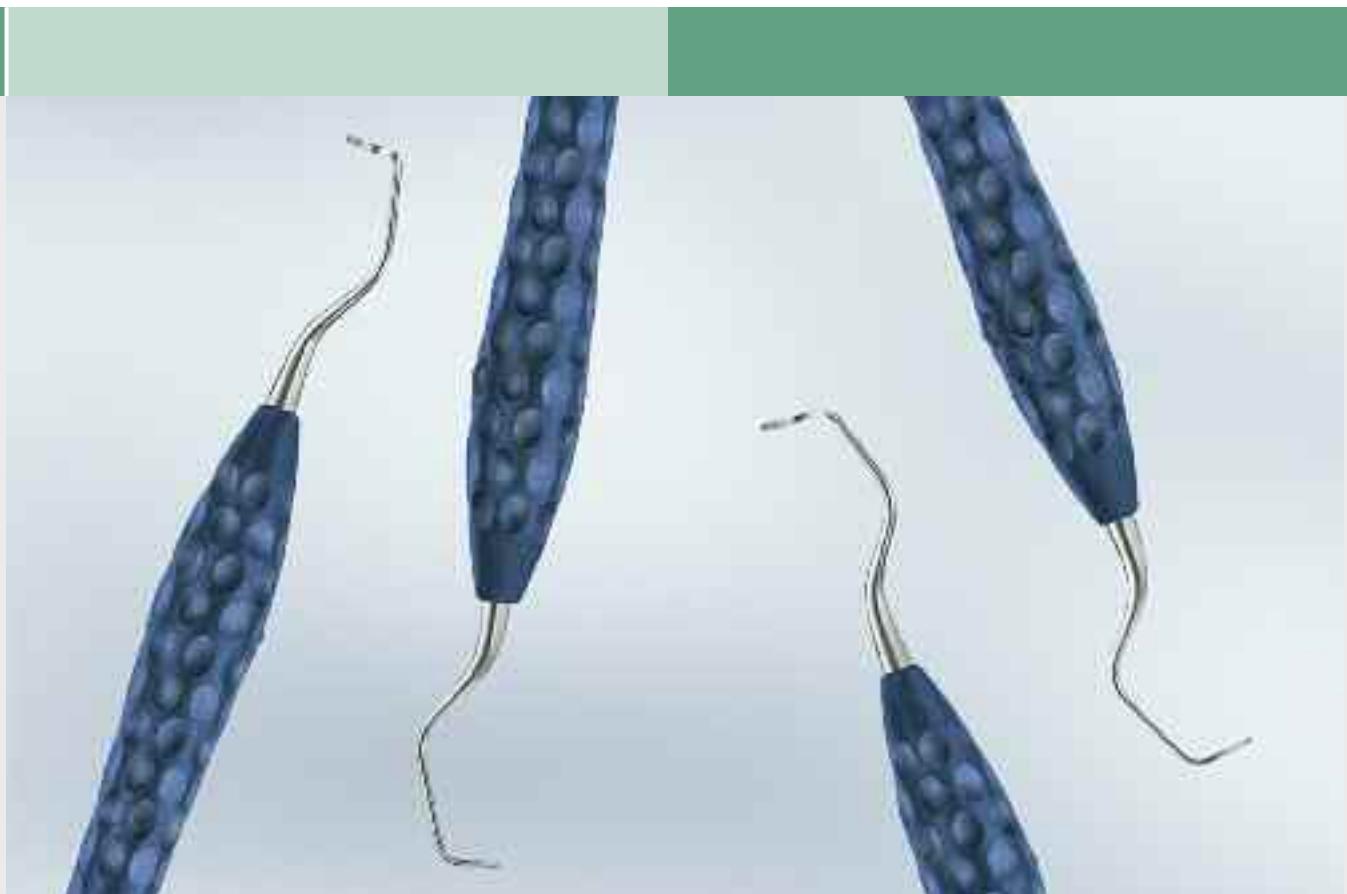
DX241R
M23A
ERGOPLANT
Universalkürette
ERGOPLANT
Universal curette
190 mm, 7 1/2"



DX400R
ERGOPLANT
Periotom
ERGOPLANT
Periotome
170 mm, 6 3/4"

ERGOPLANT – Advanced Bone Preparation

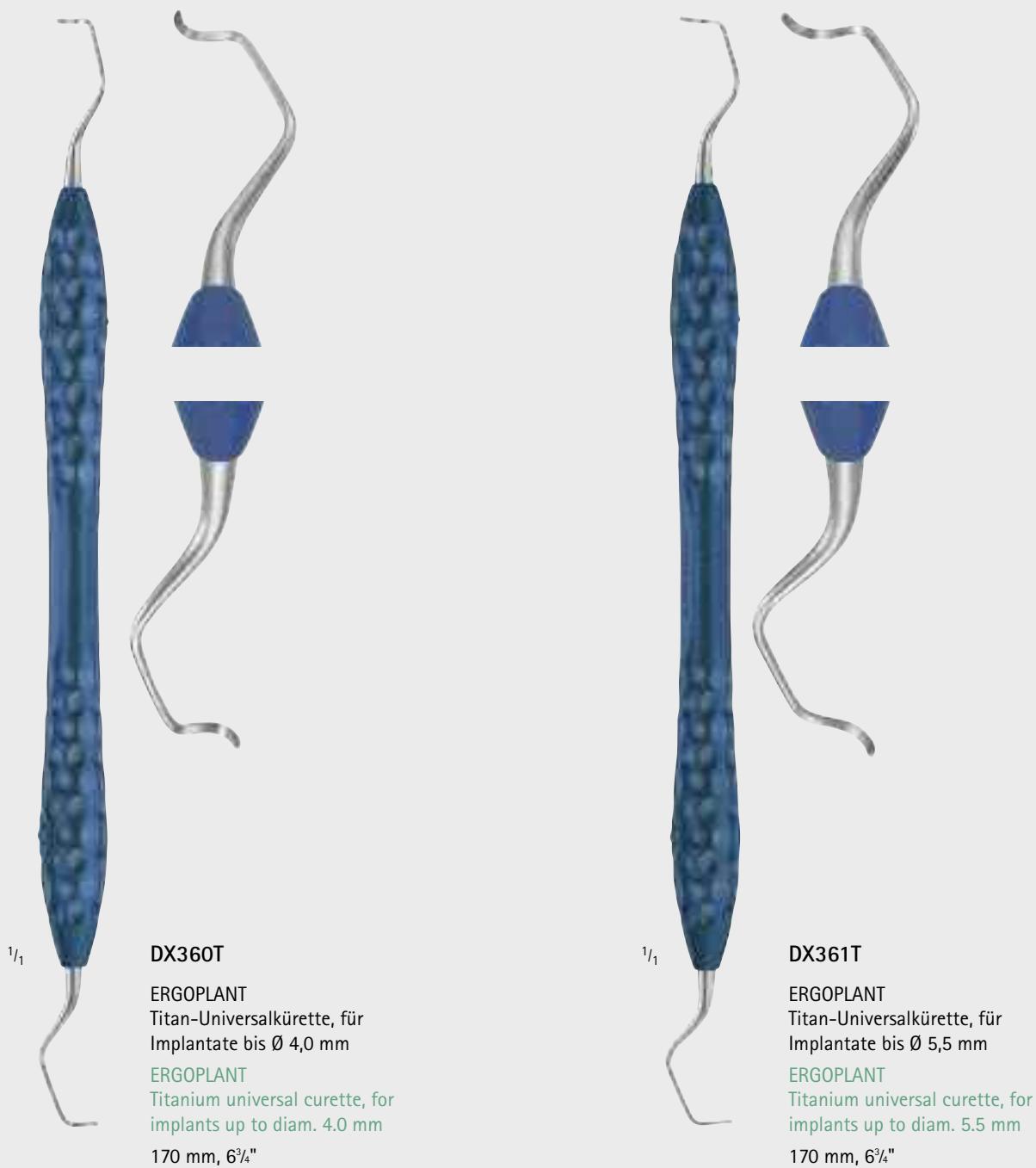




Um einen langfristigen Implantationserfolg zu gewährleisten ist eine konsequente Nachsorge besonders wichtig. Um Plaque-Anlagerungen am Implantat – Abutment - Interface ohne Materialsschädigung des Implantats entfernen zu können, sollten Kuretten aus Titan die erste Wahl sein.

To ensure a successful long-term implantation, a consequent post-operative treatment is very important. To eliminate plaque on the implant – abutment – interface without damaging the implant titanium curettes are the optimal choice.

ERGOPLANT – Recall Titanium Curettes





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 and fatigue-free working is possible, even in long operations.



DX100R

ERGOPLANT
Wangenhalter

ERGOPLANT
Cheek retractor

215 mm, 8½"

ERGOPLANT – Retractors

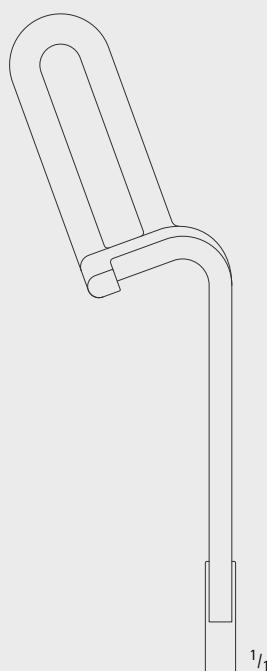


DX101R

ERGOPLANT
Vestibulumhaken

ERGOPLANT
Vestibulum hook

220 mm, 8^{3/4}"



BÜCHS

DX102R

ERGOPLANT
Weichteilhaken

ERGOPLANT
Soft tissue retractor

200 mm, 8"



1/1

1/1

2/3

2/3



DX105R

ERGOPLANT
Zungenretraktor

ERGOPLANT
Tongue retractor

190 mm, 7 1/2"



DX106

ERGOPLANT
Zungenspatel PEEK

ERGOPLANT
Tongue spatula PEEK

190 mm, 7 1/2"

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.



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)



DX120R

Kette mit Klemmverschluss 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



DX305R

ERGOPLANT
Mikroklingenhalter
ERGOPLANT
Handle for microsurgery blades
150 mm, 6"



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"



BB367R

Mikrochirurgische Klinge
Bestelleinheit: PAK =
Packung à 10 Stück
Microsurgery blade
Sales unit: PAK =
Package of 10 pieces



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



BB369R

Mikrochirurgische Klinge
Bestelleinheit: ST =
Packung à 1 Stück
Microsurgery blade
Sales unit: ST =
Package of 1 piece

Implantology Basic Instruments



Klingen
vakuum-vergütet
Blades heat-treated
in vacuum



BB063R
Skalpellgriff
Scalpel handle
145 mm, 5³/₄"



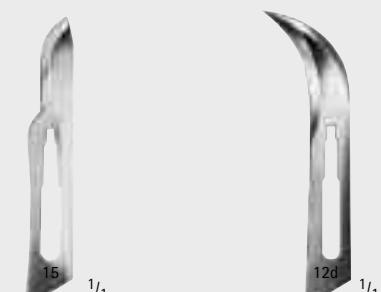
BB511
Skalpellklingen
Bestelleinheit: PAK =
Packung à 100 Stück
Sterile scalpel blade
Sales unit: PAK =
Package of 100 pieces



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, doppel-
schneidig, Bestelleinheit:
PAK = Packung à 100 Stück
Sterile scalpel blade, double
cutting, Sales unit: PAK =
Package of 100 pieces



GD584R – GD585R
Schleimhautstanze
mit Dentalschaft
Mucosa punch
with dental shaft

GD584R Ø 3,5 mm
diameter 3.5 mm

GD585R Ø 4,0 mm
diameter 4.0 mm



BC061R

Feine Schere, gebogen
Delicate scissors, curved
105 mm, 4¹/₈"

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"



Sterile Goods Cycle – Instrument Reprocessing

Alle hygienischen Maßnahmen in der Zahnarztpraxis dienen primär der Gesunderhaltung der Patienten, des Zahnarztes und der Mitarbeiterinnen.

Die Einhaltung hygienischer Grundsätze ist bei der Instrumentenaufbereitung von besonders hoher Bedeutung.

Um die arbeitstäglichen Maßnahmen sicher, rationell und sparsam durchzuführen, sind klare Arbeitsabläufe für die Praxishygiene zu definieren.

Hier hat sich das Aesculap-Sterilgutcontainersystem zur Organisation der Instrumentenaufbereitung bewährt.

All hygienic measures in the dental practice are primarily for keeping healthy the patients, the dentist and the assistants.

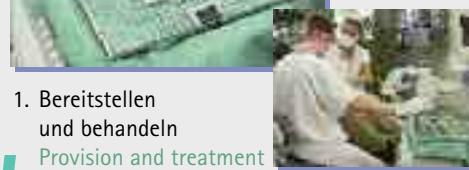
It is particularly important to observe the principles of hygiene when reprocessing instruments.

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



3. Desinfizieren und reinigen
Disinfecting and cleaning



6. Lagern
Storage



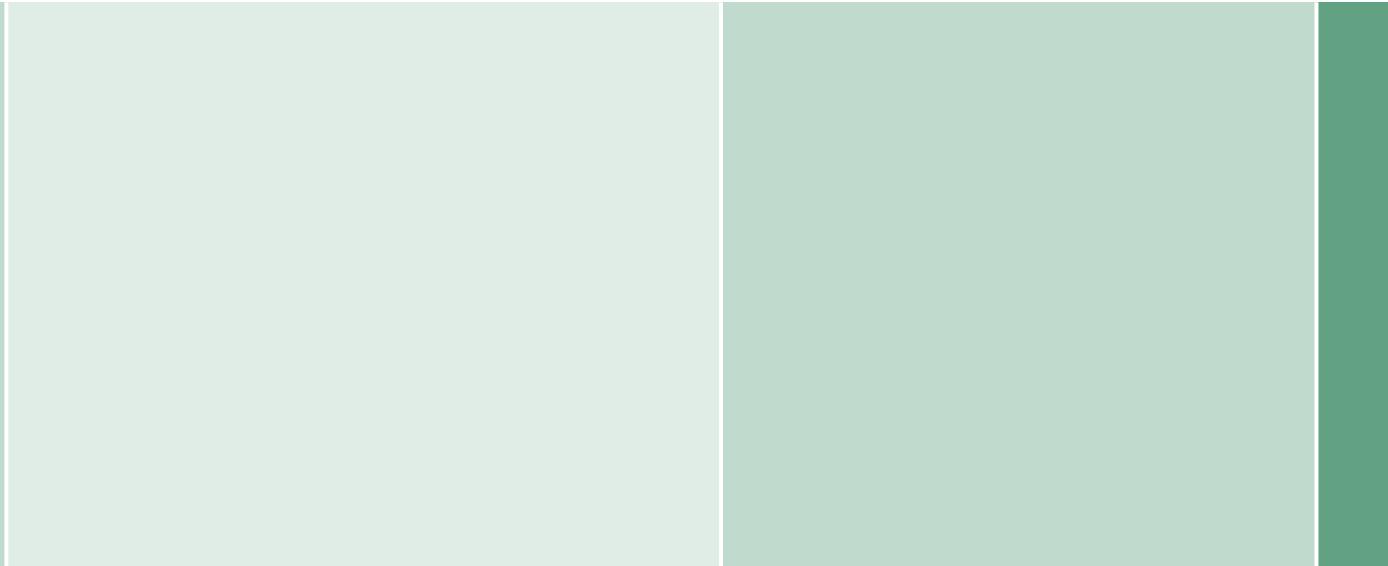
5. Sterilisieren
Sterilizing



4. Kontrollieren und verpacken
Inspection and packing



Art.Nr. Cat.No.	Seite Page	Art.Nr. Cat.No.	Seite Page	Art.Nr. Cat.No.	Seite Page	Art.Nr. Cat.No.	Seite Page
BB045T	9, 62	DX106	60	DX513R	11, 33	DX630R	17, 27
BB063R	5, 9, 63	DX110R	30	DX517R	11, 28, 33	DX631R	17, 27
BB363R	49, 62	DX113	61	DX518R	11, 33	DX705	5
BB364R	49, 62	DX114	61	DX522R	11, 31	DX706	7
BB367R	9, 49, 62	DX115	61	DX530R	13, 36	DX707	9
BB369R	49, 62	DX120R	61	DX531R	13, 36	DX708	11
BB511	63	DX200R	5, 47	DX532R	13, 36	DX709	13
BB512	63	DX201R	5, 47	DX533R	13, 36	DX710	15
BB515	5, 9, 63	DX202R	9, 52	DX534R	13, 36	DX715	17
BB515-C	63	DX203R	9, 52	DX535R	13, 37	DX720	48
BB542	63	DX220R	5, 53	DX536R	13, 37	DX800	19
		DX230R	7, 53	DX537R	13, 37	DX801R	19, 21
BC061R	9, 64	DX231R	7, 53	DX538R	13, 37	DX802R	19, 21, 22
		DX232R	53	DX539R	13, 37	DX803R	19, 21, 22
BH111R	64	DX240R	54	DX545R	31	DX810R	19, 22
		DX241R	7, 54	DX546	31	DX811R	19, 22
BM003R	9, 48, 51, 65	DX250R	55	DX555R	7, 23		
BM065R	5, 65	DX252R	7, 25, 55	DX560R	38	FD252R	48, 50
		DX253R	7, 25, 55	DX561R	38	FD253R	48, 50
DA036R	5, 44	DX254R	25	DX570R	15, 42		
DA037R	44	DX300R	7, 55	DX571R	15, 42	FM903R	26
		DX301R	47, 48, 49	DX572R	15, 42	FM960T	26
D0219R	5, 64	DX303R	48, 49	DX573R	15, 42	FM964T	26
D0571R	39	DX305R	48, 49, 62	DX574R	15, 42	FM965T	26
D0572R	41	DX360T	57	DX575R	15, 43		
D0573R	39	DX361T	57	DX576R	15, 43	GD580R	63
D0574R	40	DX400R	7, 54	DX577R	15, 43	GD584R	63
D0575R	40	DX401R	9, 46	DX578R	15, 43	GD585R	63
D0576R	41	DX402R	9, 46	DX579R	15, 43		
D0577R	41	DX405R	9, 46	DX600R	7, 23	JF284R	19
		DX450R	9, 44	DX601R	29		
DX050R	9, 45	DX500R	5, 24	DX604R	17, 27	JG381R	5, 7, 9, 11,
DX051R	5, 45	DX501R	7, 24	DX605R	17, 27		13, 15, 48, 51
DX052R	5, 45	DX505R	35	DX606R	17, 27	JG403R	17
DX055R	9, 45	DX506T	35	DX608T	26	JG513R	28
DX094	5, 44	DX507T	35	DX610T	26		
DX100R	58	DX509R	35	DX612T	26	TE888	19
DX101R	59	DX510R	11, 32	DX614T	26		
DX102R	59	DX511R	11, 32	DX620	17, 26		
DX105R	60	DX512R	11, 32	DX621R	28		



Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany
Phone +49 7461 95-0 | Fax +49 7461 95-26 00 | www.aesculap.com

Aesculap – a B. Braun company

The main product mark 'Aesculap' and the product mark 'DUROGRIP' are registered marks of Aesculap AG.

Subject to technical changes. All rights reserved.
This brochure may only be used for the exclusive purpose of obtaining information about our products. Reproduction in any form partial or otherwise is not permitted.

Brochure No. D11611

1011/3.0/9