B BRAUN
SHARING EXPERTISE



AESCULAP® DENTAL

HAUPTKATALOG
MAIN CATALOG

INHALTSVERZEICHNIS
CONTENTS

KAPITEL	CHAPTER	SEITE/PAGE
Zahnärztliche Diagnostik	Dental Diagnostics	001-016
Parodontologie	Periodontics	017-062
Endodontie	Endodontics	063-076
Konservierung	Preservation	077-098
Zahnärztliche Chirurgie	Dental Surgery	099-262
Zahnärztliche Implantologie	Dental Implantology	263-326
Zahnärztliche Prothetik	Dental Prosthetics	327-350
Kieferorthopädie	Orthodontics	351-364
Aufbereitung	Processing	365-384
Nummernverzeichnis	Numerical Index	385-393
Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	Alphabetical Index	394-421









AESCULAP® „Surface"

Für mittlere Lichtverhältnisse bei Standardbehandlungen wie Diagnostik, professionelle Zahnreinigung, etc.

AESCULAP® „Surface"

For mid luminous conditions like diagnostics, scaling, etc.



AESCULAP® „Rhodium"

Für den Einsatz bei starken Lichtverhältnissen bei chirurgischen Eingriffen.

AESCULAP® „Rhodium"

For higher luminous conditions like surgery.



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

Geeignet für die maschinelle Aufbereitung im montierten Zustand.

Suitable for mechanical cleaning in the assembled state.

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 ½



DA091

135 mm, 5 ½"



DA092

135 mm, 5 ½"



DA093

135 mm, 5 ½"



DA083

Mundspiegelgriff

Mouth mirror handle

135 mm, 5 ½"



DA074R

Mundspiegelgriff

Mouth mirror handle

125 mm, 5"



DA076R

Mundspiegelgriff

Mouth mirror handle

135 mm, 5 ½"

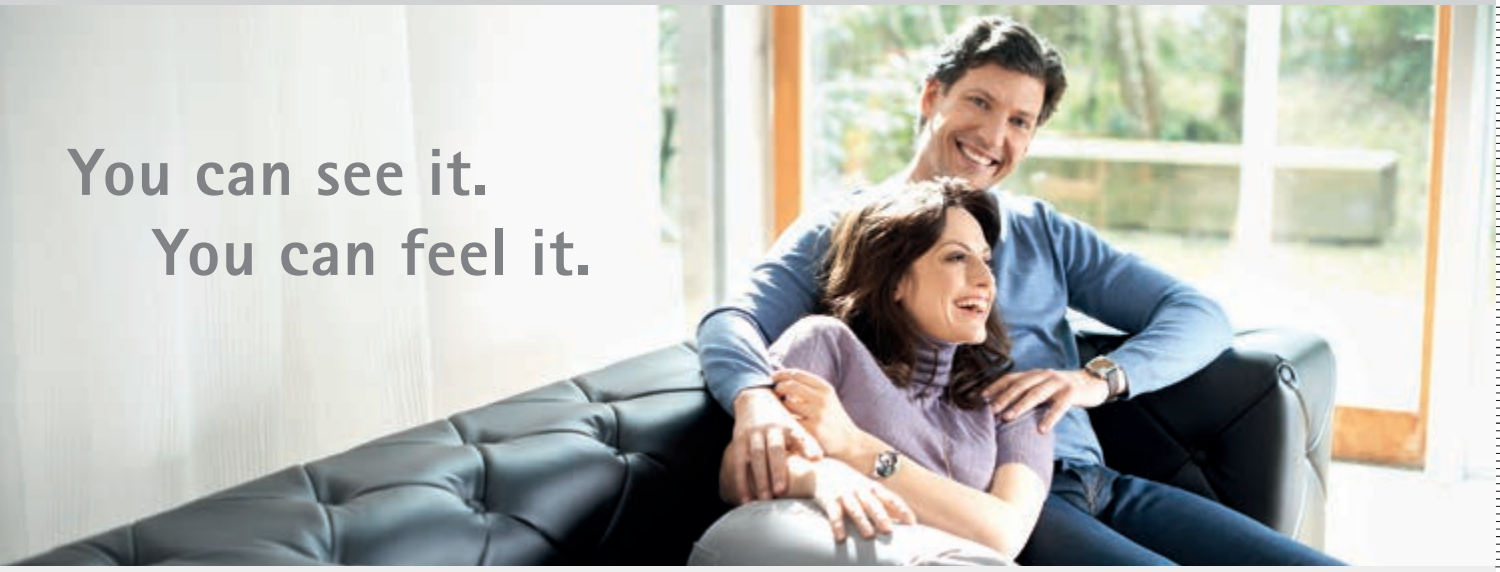


DA080R

Mundspiegelgriff

Mouth mirror handle

120 mm, 4 ¾"



You can see it.
You can feel it.

Machen Sie es sich bequem.

Die möchte man gar nicht mehr aus der Hand legen – denn mit den neuen Instrumenten der AESCULAP® Ergoprobe Linie wird das Arbeiten bequemer, entspannender und ermüdungsärmer. Dafür sorgen die extrem leichten, ergonomischen Griffe mit ihrer speziell entwickelten, besonders angenehmen Haptik.

Make yourself comfortable.

You'll never want to put them down again – the new instruments in AESCULAP®'s Ergoprobe range make working that much easier, more relaxed and less tiring. The secret lies in the extremely lightweight, ergonomic handles with surfaces specially designed to have a particularly pleasant feel.



Ergoprobe verbindet Design mit komfortabler Ergonomie und hoher Funktionalität

Ergoprobe combines design with comfortable ergonomics and top functionality

Gute Funktionalität

- Zahnsonden Arbeitsenden aus Phynox-Stahl
  ➟ sehr grazil | elastisch | formstabil
- Parodontometer sind TiAl-Nitrid beschichtet
  ➟ genaue Markierung | glatte Übergänge

Good Functionality

- Dental probe working ends made of Phynox steel
  ➟ highly gracile | elastic | dimensionally stable
- Periodontal probes are coated with TiAl-nitride
  ➟ accurate marking | smooth transitions

Griffige Haptik

Easy-to-grip surface

Komfortable Ergonomie

- Form und Dicke gewährleisten ermüdungsarmes Arbeiten
- Extrem leichte Griffe

Comfortable ergonomics

- Shape and thickness ensure low-fatigue work
- Extremely lightweight handles

Ästhetik

- Gewinner des **iF DESIGN AWARD 2015** in der Kategorie Medicine/Healthcare

Aesthetics

- The winner of the **iF DESIGN AWARD 2015** Category Medicine/Healthcare

DESIGN AWARD 2015





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"



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"



DA878R
Fig. 8/9
165 mm, 6 ½"

DA868R
Fig. 17/23
155 mm, 6"

DA870R
EXD 5
165 mm, 6 ½"

DA863R
EXD 11
160 mm, 6 ¼"



DA871R

EXD 11/12

175 mm, 7"



WESTON

DA885R

170 mm, 6¾"



NABERS

DA882R

P2N

Furkationssonde

Furcation probe

170 mm, 6¾"



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 Weichgewebsmorphologie, als der Anteil der koronalen, supraalveolären 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.

Due to a lack of measurement pressure standardisation, clinical measurements taken using different probing techniques often provide contradictory results. Objective evaluation of periodontal status is only possible when using pressure-sensitive periodontal probes. When assessing periodontal disease, probe measurements are subject to numerous instrumental and subjective influences, which can often result in underestimation of actual probing depths. When too little pressure is used, the main limiting factor on measurement probes is soft-tissue morphology rather than proportions of coronal, supra-alveolar fibre structures. Thanks to their defined spring pressure of 0.2 N, the DB764R and DB765R periodontal probes allow standardised probing in follow-up care of periodontal diseases, and especially in cases of inflammatory gingival changes in long-term studies.

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

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



DB764R

UNC 15

165 mm, 6 ½"

WHO

DB765R

PCP 11,5 C

165 mm, 6 ½"

Farbcodierungssystem: TiAl-Nitrid beschichtet
- genaue Markierung und glatte Übergänge

Colour coding system, coated with TiAl-nitride
- exact marking and smoothing



DB865R
UNC 15
160 mm, 6¼"



DB868R
PCP 11
160 mm, 6¼"



WHO
DB867R
PCP 11,5 C
160 mm, 6¼"



DB874R
160 mm, 6¼"



DB866R
UPM
(PCP 11,5 C+ UNC 15)
170 mm, 6¾"



DB862R
PCP 12
160 mm, 6¼"



PERRY

DA204R

gerieft

serrated

130 mm, 5 1/8"



DA208R

glatt

smooth

130 mm, 5 1/8"



MERIAM

DA212R

glatt

smooth

150 mm, 6"



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"

Spezial-Zahnpinzette LONDON-COLLEGE, mod.
Besonders kräftige, verwindungsfreie Ausführung, gerieft.

Special tooth tweezers LONDON-COLLEGE, mod.
Particularly strong, distortion-free design, serrated.



LONDON-COLLEGE

DA271R

gerieft/mit Schloss
serrated/with lock
150 mm, 6"



LONDON-COLLEGE

DA251R

gerieft
serrated
150 mm, 6"



DA231R

gerieft
serrated
150 mm, 6"



LONDON-COLLEGE, mod.

DA244R

150 mm, 6"

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.





DA246R

Zahnpinzette

Dental forceps

150 mm, 6"

DA254R

150 mm, 6"



DESIGN AWARD 2015

The Winner of the
iF DESIGN AWARD 2015
Category Medicine / Healthcare.



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 Weichgewebsmorphologie, als der Anteil der koronalen, supraalveolären 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.

Due to a lack of measurement pressure standardisation, clinical measurements taken using different probing techniques often provide contradictory results. Objective evaluation of periodontal status is only possible when using pressure-sensitive periodontal probes. When assessing periodontal disease, probe measurements are subject to numerous instrumental and subjective influences, which can often result in underestimation of actual probing depths. When too little pressure is used, the main limiting factor on measurement probes is soft-tissue morphology rather than proportions of coronal, supra-alveolar fibre structures. Thanks to their defined spring pressure of 0.2 N, the DB764R and DB765R periodontal probes allow standardised probing in follow-up care of periodontal diseases, and especially in cases of inflammatory gingival changes in long-term studies.

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

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



DB764R

UNC 15

165 mm, 6 ½"

WHO

DB765R

PCP 11,5 C

165 mm, 6 ½"

Farbcodierungssystem: TiAl-Nitrid beschichtet
- genaue Markierung und glatte Übergänge

Colour coding system, coated with TiAl-nitride
- exact marking and smooth transition



DB868R

PCP 11

155 mm, 6⅛"



WHO

DB867R

PCP 11,5 C

160 mm, 6¼"



DB874R

160 mm, 6¼"







Farbcodierungssystem: TiAl-Nitrid beschichtet
- genaue Markierung und glatte Übergänge

Colour coding system, coated with TiAl-nitride
- exact marking and smooth transition

DB862R
PCP 12
160 mm, 6¼"

DB865R
UNC 15
160 mm, 6¼"

DB866R
UPM (PCP 11,5 C + UNC 15)
175 mm, 7"



WILLIAMS-FOX

DB775R

165 mm, 6 ½"



HAUER

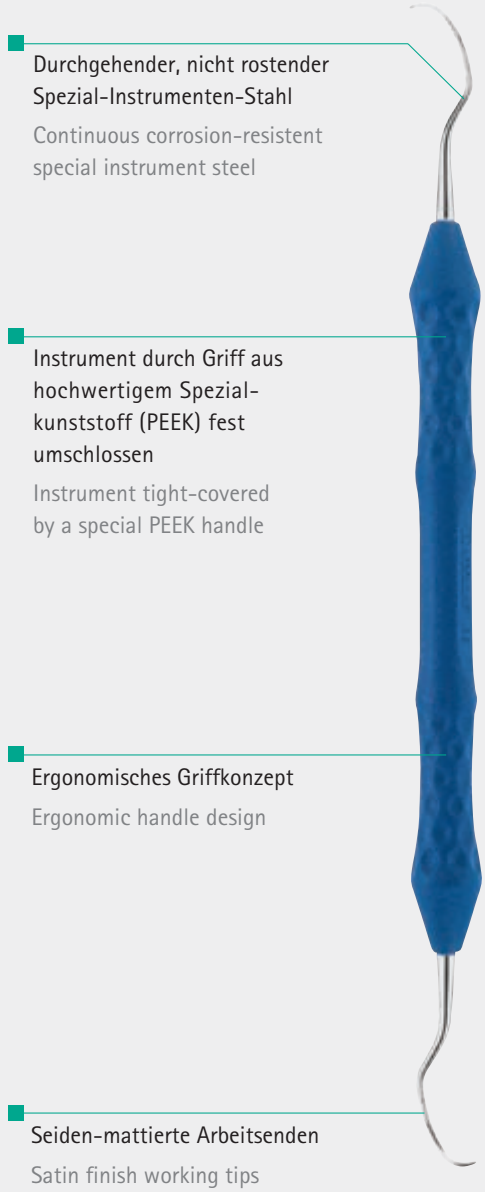
DB776R

135 mm, 5 ¼"



- 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



supragingivaler Einsatz/supragingival use



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

Cl 2/3

Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal

Anteriors
Premolars
Molars
universal

165 mm, 6 ½"

supragingivaler Einsatz/supragingival use



DB350R

T2/T3

Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal

Anteriors
Premolars
Molars
universal

175 mm, 7"



grazil
delicate

DB351R

USM

Frontzähne
Prämolaren
Molaren
mesial/distal

Anteriors
Premolars
Molars
mesial/distal

175 mm, 7"



DB370R

H 6/7

Frontzähne
Prämolaren

mesial/distal

Anteriors
Premolars

mesial/distal

175 mm, 7"

supragingivaler Einsatz/supragingival use



1/1

McCALL

DB376R

13S/14S

Prämolaren
Molaren
mesial/distal

Premolars
Molars
mesial/distal

175 mm, 7"



1/1

DB391R

M 23

Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal

Anteriors
Premolars
Molars
universal

175 mm, 7"

supragingivaler Einsatz/supragingival use



1/1

DB352R

S 204/SD
Frontzähne
Prämolaren

mesial/distal

Anteriors
Premolars

mesial/distal

175 mm, 7"



1/1

DB354R

S 204 S
Molaren
universal

Molars
universal

175 mm, 7"

supragingivaler Einsatz/supragingival use

supra/subgingivaler Einsatz/supra/subgingival use



GOLDMAN-FOX

DB345R

GF 5

Prämolaren
Molaren
bukkal/lingual

Premolars
Molars
buccal/lingual

175 mm, 7"



GOLDMAN-FOX

DB346R

GF 6

Frontzähne
Prämolaren
Molaren
labial/lingual
mesial/distal

Anteriors
Premolars
Molars
labial/lingual
mesial/distal

175 mm, 7"



Unterkiefer
Lower jaw

LANGER

DB330R

L 1/2

Prämolaren
Molaren
universal

Premolars
Molars
universal

170 mm, 6¾"



Oberkiefer
Upper jaw

LANGER

DB331R

L 3/4

Prämolaren
Molaren
universal

Premolars
Molars
universal

170 mm, 6¾"



LANGER

DB332R

L 5/6

Frontzähne

universal

Anteriors

universal

170 mm, 6¾"

supra/subgingivaler Einsatz/supra/subgingival use



GOLDMAN-FOX

DB342R

GF 2

Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

175 mm, 7"



GOLDMAN-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, 6¾"

supra/subgingivaler Einsatz/supra/subgingival use



1/1

COLUMBIA

DB368R

13/14

Prämolaren
Molaren
universal

Premolars
Molars
universal

175 mm, 7"



1/1

DB392R

M 23 A

Frontzähne
Prämolaren
Molaren
universal

Anteriors
Premolars
Molars
universal

175 mm, 7"



1/1

für infiziertes Gewebe

for infected tissue

McCALL

DB377R

M 17S/18S

Prämolaren
Molaren

Premolars
Molars

165 mm, 6 ½"

subgingivaler Einsatz/subgingival use



1/1

GRACEY

DB380R

Fig. 1/2

Frontzähne

universal

Anteriors

universal

175 mm, 7"



1/1

GRACEY

DB381R

Fig. 3/4

Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

175 mm, 7"



1/1

GRACEY

DB382R

Fig. 5/6

Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

175 mm, 7"



1/1

GRACEY

DB383R

Fig. 7/8

Prämolaren
Molaren
bukkal/lingual

Premolars
Molars
buccal/lingual

170 mm, 6¾"

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

170 mm, 6¾"



GRACEY

DB387R

Fig. 15/16

Prämolaren
Molaren
mesio-bukkal/
mesio-lingual

Premolars
Molars
mesio-buccal/
mesio-lingual

170 mm, 6¾"

subgingivaler Einsatz/subgingival use



1/1

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"



1/1

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"



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.

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 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.

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.

SPEZIELLE KOMBINATION VON GRACEY-FIGUREN, RIGID GRACEY-KÜRETTEN
SPECIAL COMBINATION OF GRACEY-FIGURES, RIGID GRACEY-CURETTES



1/1

Rigid GRACEY

DB582R

Fig. 5/6

Frontzähne
Prämolaren

Anteriors
Premolars

175 mm, 7"



1/1

Rigid GRACEY

DB583R

Fig. 7/8

Prämolaren
Molaren
bukkal/lingual

Premolars
Molars
buccal/lingual

170 mm, 6¾"



1/1

Rigid GRACEY

DB585R

Fig. 11/12

Prämolaren
Molaren
mesio-bukkal/
mesio-lingual

Premolars
Molars
mesio-buccal/
mesio-lingual

175 mm, 7"



1/1

Rigid GRACEY

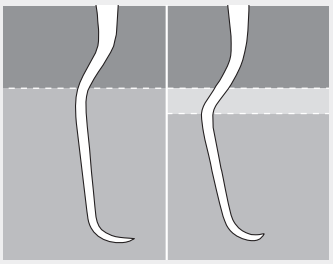
DB586R

Fig. 13/14

Prämolaren
Molaren
disto-bukkal/
disto-lingual

Premolars
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



1/1

After-GRACEY

DB590R

Fig. 1/2

Frontzähne

universal

Anteriors

universal

170 mm, 6¾"



1/1

After-GRACEY

DB591R

Fig. 3/4

Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

170 mm, 6¾"



1/1

After-GRACEY

DB592R

Fig. 5/6

Frontzähne
Prämolaren

universal

Anteriors
Premolars

universal

170 mm, 6¾"



1/1

After-GRACEY

DB593R

Fig. 7/8

Prämolaren
Molaren
bukkal/lingual

Premolars
Molars
buccal/lingual

170 mm, 6¾"



1/1

After-GRACEY

DB595R

Fig. 11/12

Prämolaren
Molaren
mesio-bukkal/
mesio-lingual

Premolars
Molars
mesio-buccal/
mesio-lingual

170 mm, 6¾"



1/1

After-GRACEY

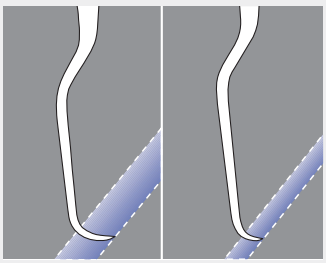
DB596R

Fig. 13/14

Prämolaren
Molaren
disto-bukkal/
disto-lingual

Premolars
Molars
disto-buccal/
disto-lingual

170 mm, 6¾"



subgingivaler Einsatz
subgingival use

Schaft 3 mm länger als Standard-GRACEY, schmales Arbeitsende verkürzt
- zum einfachen Erreichen tiefliegender, schmaler Wurzeloberflächen

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



1/1

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, 6¾"



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

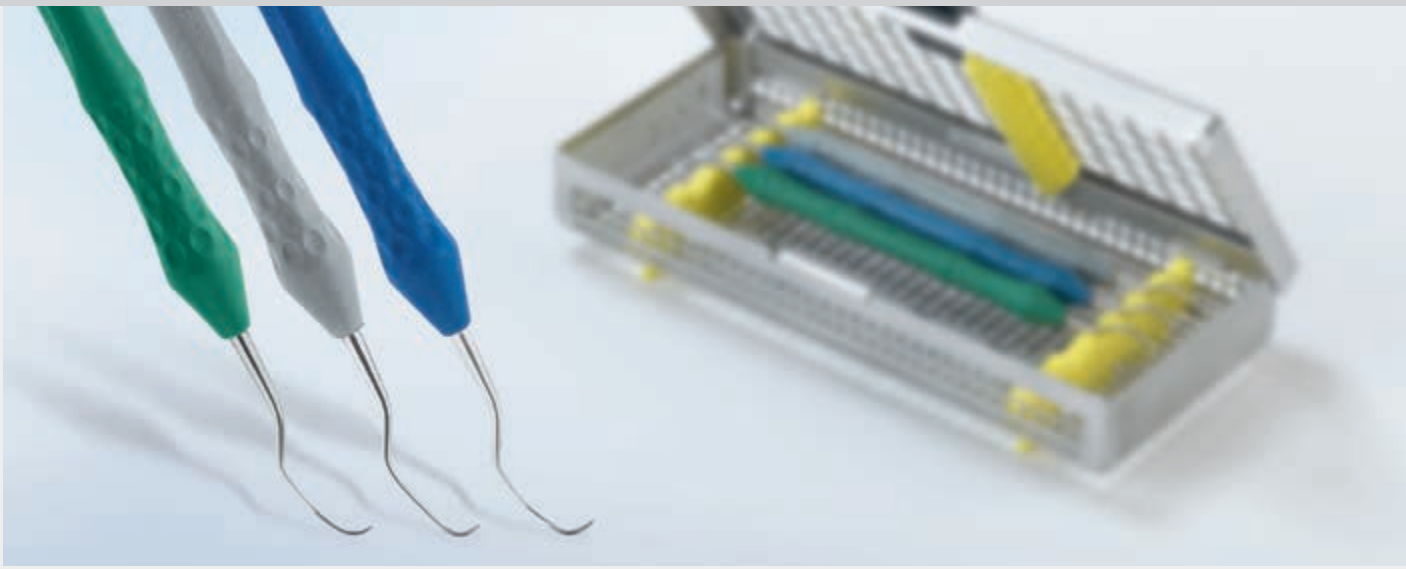
DB476R

Fig. 13/14

Prämolaren
Molaren
disto-bukkal/
disto-lingual

Premolars
Molars
disto buccal/
disto lingual

175 mm, 7"



Titankürетten für die Implantatreinigung

- 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 hilfreich sein.

Titanium curettes for implant cleaning

- 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.



1/1

LANGER

DB180T

L 1/2

Prämolaren
Molaren
universal
Unterkiefer

Premolars
Molars
universal
mandible

175 mm, 7"



1/1

LANGER

DB181T

L 3/4

Prämolaren
Molaren
universal
Oberkiefer

Premolars
Molars
universal
maxilla

175 mm, 7"



1/1

LANGER

DB182T

L 5/6

Frontzähne

universal

Anteriors

universal

175 mm, 7"



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

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



Parodontometer mit definierter Federkraft

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

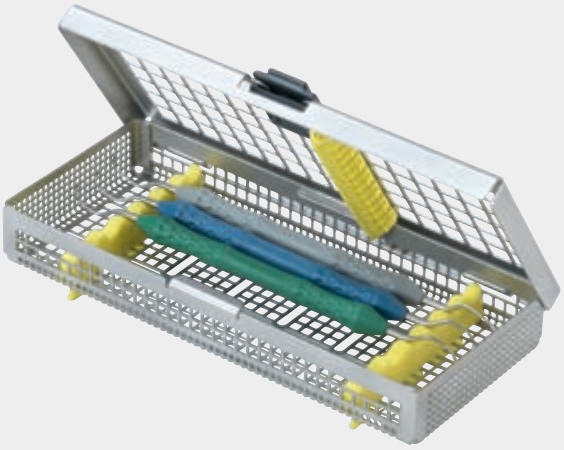
Force-controlled periodontal probe

- Defined probing force of 0.2 N (20 g)
  - Low implant damage risk
- TiAl-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)...

	WHO
DB764R	**DB765R**
UNC 15	PCP 11,5 C
165 mm, 6 ½"	165 mm, 6 ½"



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 Instrumentenstege
aus Silikon (JG394),
für 5 Instrumente

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

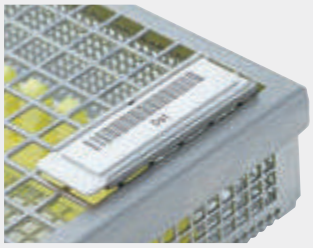


JG625R

Halterung für
Kennzeichnungsschilder

Holding device for
identification labels

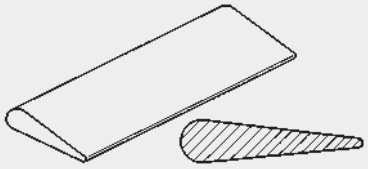




ICD-002

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



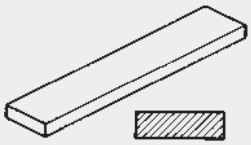
*** DB090**
feine Körnung, fine grain

*** DB091**
mittlere Körnung, medium grain

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

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

75 x 45 x 2-7 mm

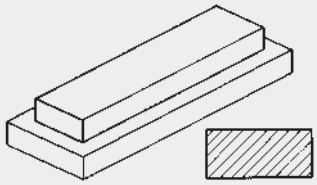


*** DB095**

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

Original Arkansas grinding stone, grey-white, for repeated grinding on scalers and curettes as well as for finishing

75 x 25 x 7 mm



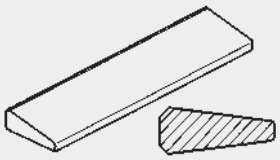
DB096

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

Super Arkansas grinding stone, white, for repeated grinding on scalers and curettes as well as for finishing

Stein im Holzetui/Stone in wooden case

100 x 25 x 10 mm

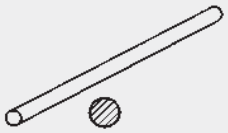


DB097

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

Super Arkansas grinding stone, white, for repeated grinding on scalers and curettes as well as for finishing

102 x 26 x 5-10 mm



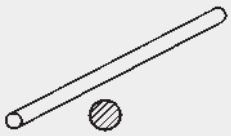
*** DB098**

India-Korund-Schleifstein, Rundfeile, braun-beige, zum Entgraten der Federkanten

100 mm lang, Ø 6 mm

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

100 mm long, Ø 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 scalers and curettes.

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 Grundausstattung erforderlich

Items marked * are necessary for the basic equipment


½ mm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22



1/1

BB511



1/1

BB515-C



1/1

BB515



1/1

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



1/1

BB063R

Skalpellgriff für sterile
Skalpellklingen BB511, BB515, BB542

Scalpel handle for sterile
scalpel blades BB511, BB515, BB542

145 mm, 5 3/4"

stainless steel

steril
sterile



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"



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

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

The New Class of Excellence

ERGOPERIO PINZETTEN
ERGOPERIO FORCEPS



- Die runde Griffform ermöglicht das Drehen des Instruments in den Fingerspitzen
- Austarierte Instrumente mit mittigem Schwerpunkt

- The round handle enables the rotation of the instruments with the tips of the fingers
- Well balanced instruments with a centric balance point



Parallel schließende Arbeitsenden

Parallel closing working tips



Gerade und gebogene Arbeitsenden

Straight and curved working tips





2/1

1/1

DX060R

anatomisch, gerade

dissecting, straight

180 mm, 7"



2/1

1/1

DX061R

anatomisch, gebogen

dissecting, curved

175 mm, 6¾"



DX070R

atraumatisch, gerade

atraumata, straight

180 mm, 7"



DX071R

atraumatisch, gebogen

atraumata, curved

175 mm, 6¾"



DX080R

chirurgisch, gerade

surgical, straight

180 mm, 7"



DX081R

chirurgisch, gebogen

surgical, curved

175 mm, 6¾"









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.

Scheren

Schraubverbindung ermöglicht das Nachschleifen der Schere.

Scissors

Screw connection enables the regrinding of the scissors.

Extra Tipp

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

Unsere Lösung

Fäden mit spezieller Fadenschere schneiden. Die Fadenschere FD252R hat zusätzlich abgerundete Kanten, die das Einklemmen des Fadens vermeiden sollen.

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 scissor FD252R has additional rounded edges to prevent jamming of the suture.



FD251R

Mikro-Federschere
gebogen, spitz/spitz

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

180 mm, 7"



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"



COOLEY

DX303R

Atraumatische
Mikro-Pinzette

Atraumatic
micro forceps

180 mm, 7"



FD253R

Anatomische
Mikro-Pinzette

Micro dissecting
forceps

180 mm, 7"



FD255R **FD256R**

FD255R – FD256R

Chirurgische
Mikro-Pinzette

Micro tissue
forceps

180 mm, 7"



BM003R

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

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

180 mm, 7"





FD258R **FD259R**

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"



1/1

ORBAN

DB939R

Gingivektomie-Messer

Gingivectomy knives

165 mm, 6½"







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

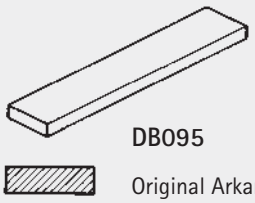
Die Anschärfung am Randbereich der Instrumentenenden ermöglicht zusätzlich neben der Tunneltechnik-Präparation auch die sulkuläre Präparation (wie bei der Envelope-Technik).

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-periostal 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

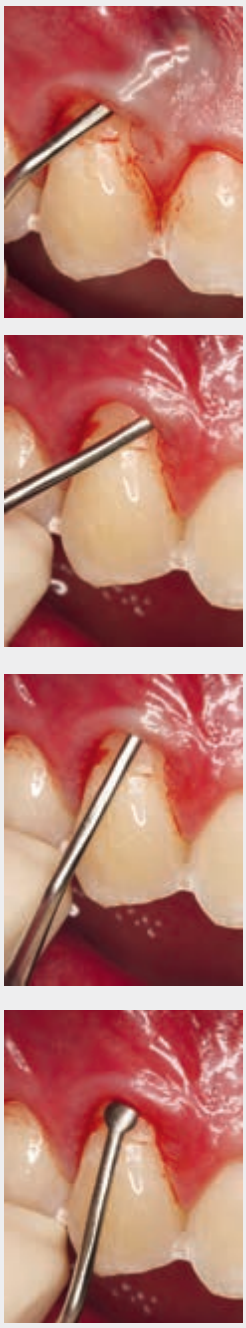
Sterilit®i AESCULAP® oil for grinding stones
Contents: 50 ccm

INSTRUMENTE FÜR DIE TUNNELTECHNIK ZUR DECKUNG VON PARODONTALEN REZESSIONEN

INSTRUMENTS FOR TUNNEL TECHNIQUE FOR PERIODONTAL RECESSIONS



1/1



STRICKER

DX310R

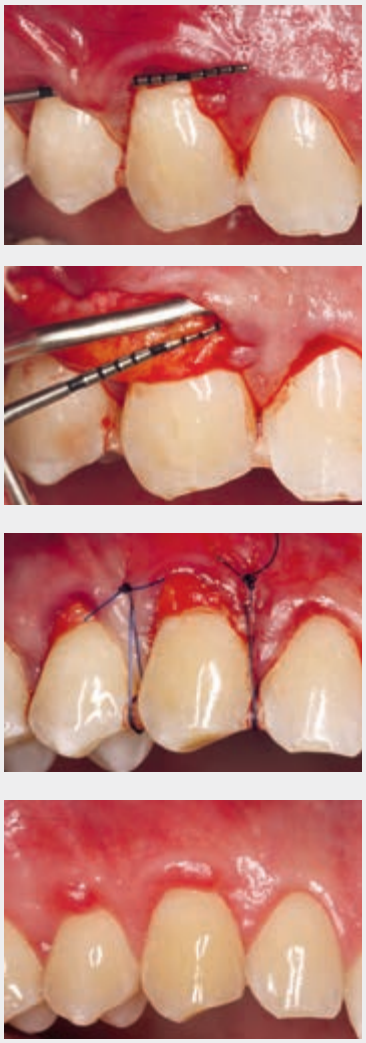
195 mm, 7¾"

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.



1/1



STRICKER

DX311R

195 mm, 7¾"

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

Raspatorium

Raspatory

200 mm, 8"



PRICHARD

DB020R

Raspatorium grazil

Raspatory delicate

195 mm, 7¾"



1/1

BUSER

DX201R

Raspatorium

Raspatory

185 mm, 7½"



1/1

BUSER

DX301R

Mikro-Raspatorium

Micro-Raspatory

180 mm, 7½"



1/1

FRETWURST

DB024R

Raspatorium/Desmotom

Raspatory/Desmotomes

190 mm, 7½"



PHW

DX405R

Atraumatischer Papillenheber

Atraumatic papilla elevator

190 mm, 7½"



LANGE

DB022R

Raspatorium

Raspatory

190 mm, 7½"



1/1

MOLT

DB023R

Raspatorium

Raspatory

190 mm, 7½"



1/1

FREER

DB025R

Raspatorium
scharf/stumpf

Raspatory
sharp/blunt

190 mm, 7½"



1/1

GLICKMAN

DB850R

Raspatorium

Raspatory

185 mm, 7¼"



1/1

DB828R

Dissektions-Raspatorium

Dissection raspatory

185 mm, 7¼"



1/1

DB827R

PAR Dissektor zur Weichgewebepräparation, doppelendig

Periodontal dissector for dissection of soft tissues, double-ended

185 mm, 7¼"



1/1

RHODES

DB835R

Fig. M CR 36/37

Mini Meißel

Mini chisel

175 mm, 7"



1/1

KRAMER-NEVINS

DB838R

Fig. M CKN 1/2

Mini Meißel

Mini chisel

175 mm, 7"



1/1

KIRKLAND

DB030R

Fig. S13K/TG

Mini Meißel

Mini chisel

190 mm, 7½"



1/1

OCHSENBEIN

DB034R

Fig. 4

Mini Meißel

Mini chisel

190 mm, 7½"



1/1

RHODES

DB836R

Fig. CR 36/37

Mini Meißel

Mini chisel

175 mm, 7"



KIRKLAND

DX450R

Gingivektomie-Messer

Gingivectomy knives

175 mm, 7"



ORBAN

DB939R

Gingivektomie-Messer

Gingivectomy knives

165 mm, 6½"





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).



DB407R

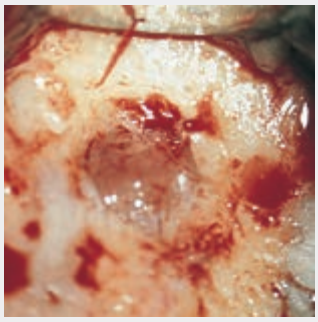
Tellerraspatorium und Dissektor

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.



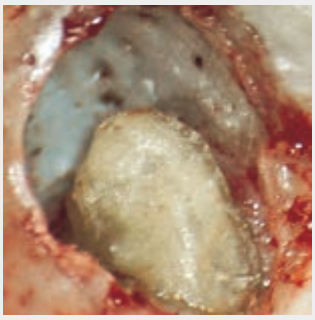
RICHTER

DO373R

Blattbreite 15 mm, 45°

Width of blade 15 mm, 45°

200 mm, 8"



Status nach der Enukleation der apikalen Läsion mit den Tellerküretten (DB406R bzw. DB408R, der Löffelkürette (DB409R)).

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



DB406R

Tellerkürette, klein

Disk-shaped curette, small

175 mm, 7"



DB409R

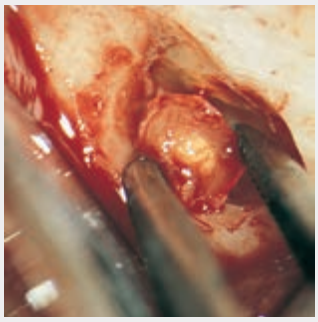
Kürette

Curette

175 mm, 7"

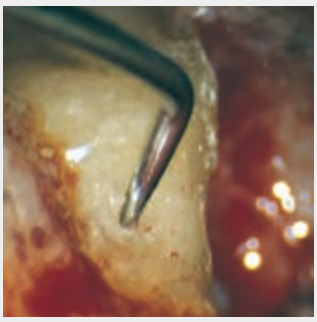
PRAXISBEISPIEL: EINSATZ DES MIKROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTARIUMS FÜR DIE ENDODONTIE NACH DR. P. VELVART

PRACTICAL EXAMPLE: USING THE MICROSURGICAL INSTRUMENT SET FOR ENDODONTICS, ACC. TO DR. P. VELVART



Entfernung des resezierten Apex mit der Mikro-Pinzette.

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).



1/1

DX303R

Chirurgische Mikro-Pinzetten

Micro tissue forceps

180 mm, 7"



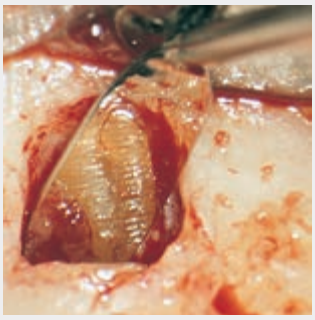
1/1

DA440R

Mikrosonde

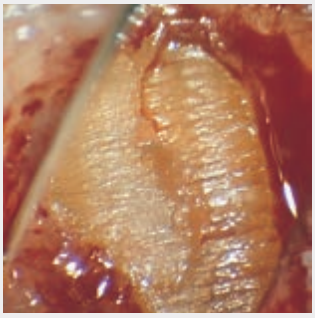
Micro explorer

175 mm, 7"



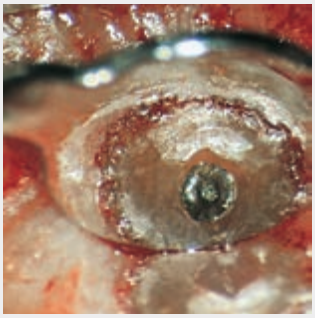
Einsatz des ovalen Mikrospiegels (DA045R bzw. DA046R) bei kleiner Vergrößerung (12fach); eine Frakturlinie ist andeutungsweise sichtbar.

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



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.



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"



DA043R

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

Micro mirror, round Ø 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 Ø 4.7 mm 35° bevel, interchangeable

45 mm, 1 3/4"



1/1

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, 5¾"



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

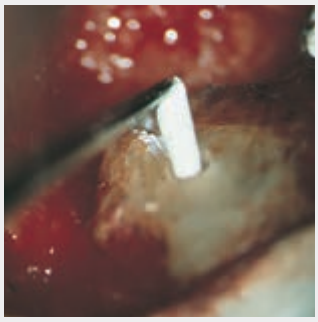
Stopfer, oval, 90° abgewinkelt

Plugger, oval, angulated, 90°

175 mm, 7"

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 mit dem Mikrospatel (DE440R bzw. DE441R) in die Kavität.

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

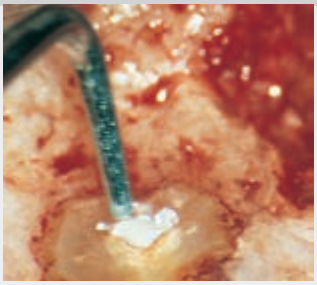


DE440R

Kugelstopfer/Spatel, Mikrospatel, abgewinkelt

Ball burnisher/spatula, Micro spatula, angulated

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).



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"



DE446R

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 Seitenzahnbereich

Plugger, round with angulated shaft and tip

175 mm, 7"

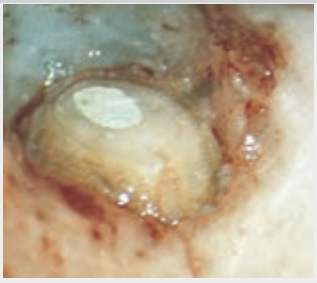
PRAXISBEISPIEL: EINSATZ DES MIKROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTARIUMS FÜR DIE ENDODONTIE NACH DR. P. VELVART

PRACTICAL EXAMPLE: USING THE MICROSURGICAL INSTRUMENT SET FOR ENDODONTICS, ACC. TO DR. P. VELVART



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.



DB411R

Mikroschnitzer

Micro carver

175 mm, 7"



1/1

DA291R

Pinzette für Wurzelstifte mit Schloss

Pin holding forceps with lock

150 mm, 6"



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"

ENDODONTIE
ENDODONTICS







DF581R

Modellier Instrument zur exakten Ausarbeitung der Höcker

Moulding instrument for exact moulding of the cusp

2.0 mm / 2.5 mm

170 mm, 6¾"



DF582R

Modellier Instrument zur exakten Ausarbeitung der Höcker

Moulding instrument for exact moulding of the cusp

3.0 mm / 3.5 mm

170 mm, 6¾"



DF583R

Modellier Instrument zur Adaption an den Kavitätenrändern

Moulding instrument for adapting the cavity edges

170 mm, 6¾"



DE808R

Kugelstopfer,
Kontrawinkel

Plugger,
contra-angle

1.2 mm / 1.6 mm

170 mm, 6¾"



DE809R

Kugelstopfer,
Kontrawinkel

Plugger,
contra-angle

2.0 mm / 2.5 mm

170 mm, 6¾"



DE917R

Kugelstopfer,
Triwinkel

Plugger,
tri-angle

1.0 mm / 1.6 mm

170 mm, 6¾"



DE919R

Kugelstopfer,
Triwinkel

Plugger,
tri-angle

2.0 mm / 3.0 mm

170 mm, 6¾"



HEIDEMANN

DE820R

Spatel

Spatula

1.5 mm / 1.5 mm

170 mm, 6¾"



HEIDEMANN

DE821R

Spatel

Spatula

2.2 mm / 2.2 mm

170 mm, 6¾"



HEIDEMANN

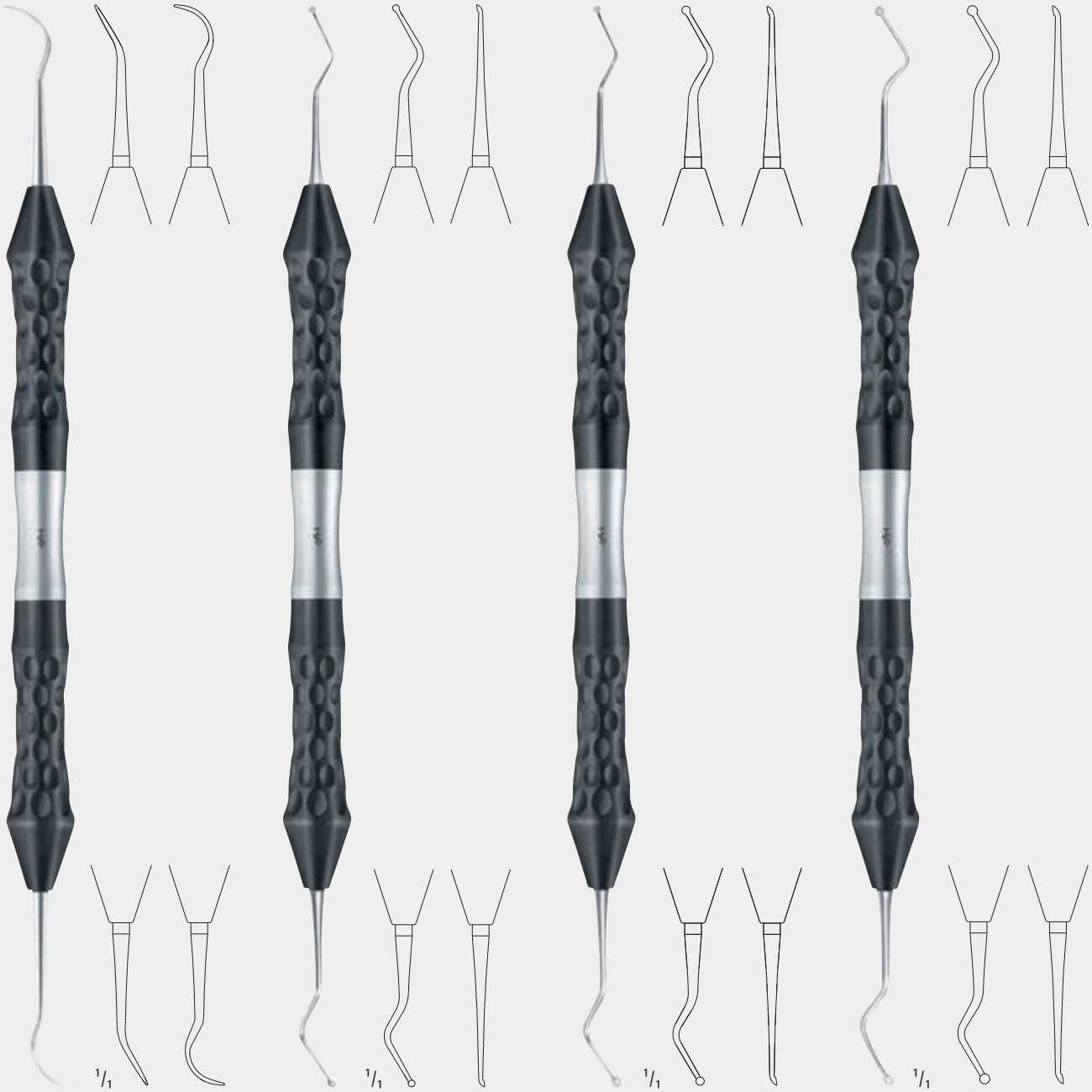
DE822R

Spatel

Spatula

2.5 mm / 2.5 mm

170 mm, 6¾"



WILAND

DC400R

Carver

Carver

170 mm, 6¾"

DC471R

Exkavator

Excavator

171/172,
1.2 mm/1.2 mm

170 mm, 6¾"

DC475R

Exkavator

Excavator

175/176,
1.5 mm/1.5 mm

170 mm, 6¾"

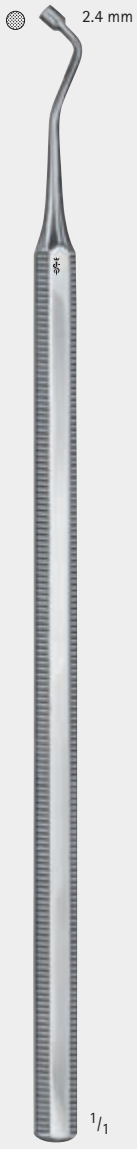
DC479R

Exkavator

Excavator

179/180,
1.8 mm/1.8 mm

170 mm, 6¾"



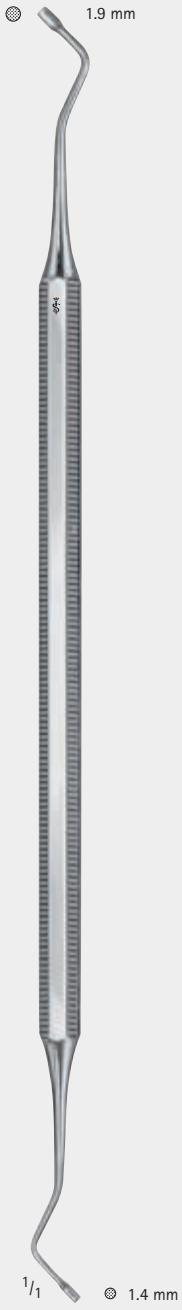
BLACK

DE602R

Instrument für plastische Füllungen

Plastic-filling instrument

150 mm, 6"



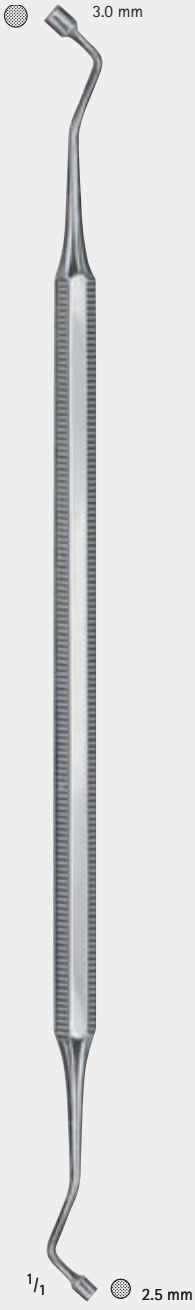
BLACK

DE621R

Instrument für plastische Füllungen

Plastic-filling instrument

170 mm, 6¾"



BLACK

DE622R

Instrument für plastische Füllungen

Plastic-filling instrument

170 mm, 6¾"



BLACK

DE631R

Instrument für plastische Füllungen

Plastic-filling instrument

170 mm, 6¾"



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"



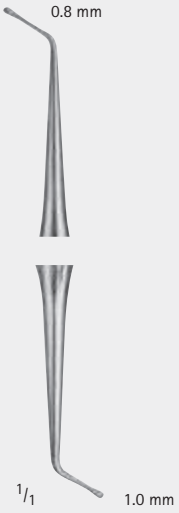
BÜCHS

DF066R

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

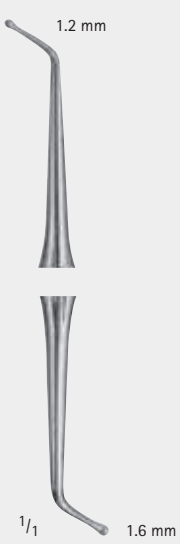
For applying medicaments, lining of cavities and condensing of amalgam

170 mm, 6 3/4"



DE006R

170 mm, 6 3/4"



DE007R

170 mm, 6 3/4"



DE031R

170 mm, 6 3/4"



DE032R

170 mm, 6 3/4"



DE030R

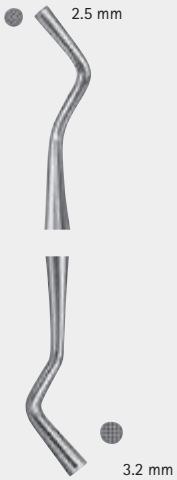
170 mm, 6 3/4"





DE101R

170 mm, 6 3/4"



DE102R

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"





DE116R

170 mm, 6¾"



DE117R

170 mm, 6¾"



DE118R

170 mm, 6¾"



DE120R

170 mm, 6¾"



DE125R

170 mm, 6¾"



DE126R

170 mm, 6¾"



DE127R

170 mm, 6¾"



LADMORE

DE295R

165 mm, 6 ½"



HOPSON

DE303R

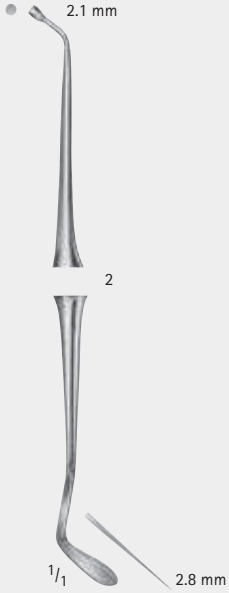
160 mm, 6 ¼"



HOPSON

DE306R

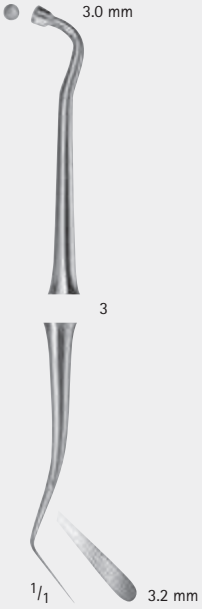
165 mm, 6 ½"



WOODSON

DE292R

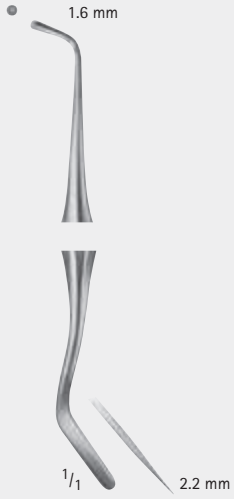
175 mm, 7"



WOODSON

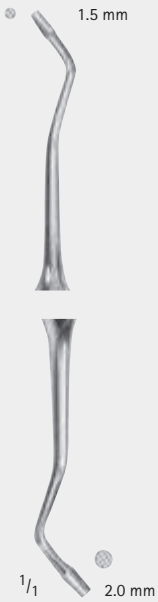
DE293R

180 mm, 7"



DE036R

160 mm, 6 ¼"



HOLLENBACK

DE671R

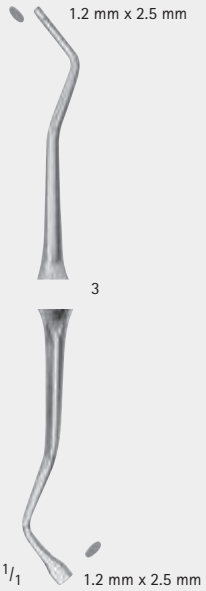
175 mm, 7"



HOLLENBACK

DE672R

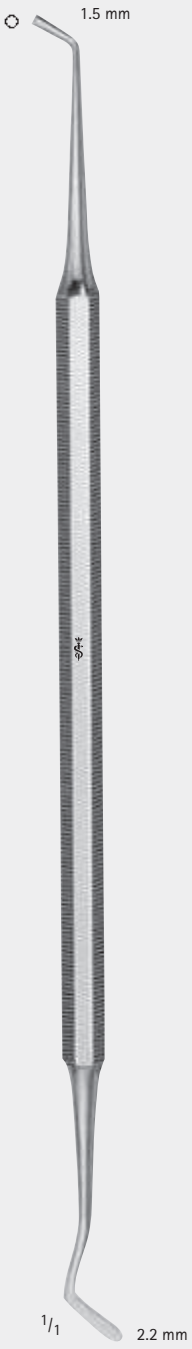
175 mm, 7"



HOLLENBACK

DE673R

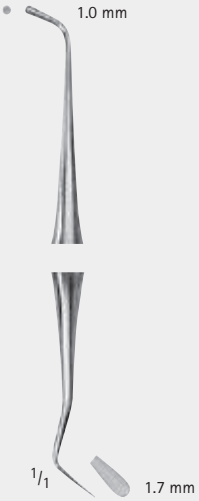
175 mm, 7"



WHITE

DE417R

175 mm, 7"



DE402R

170 mm, 6¾"



DE403R

170 mm, 6¾"



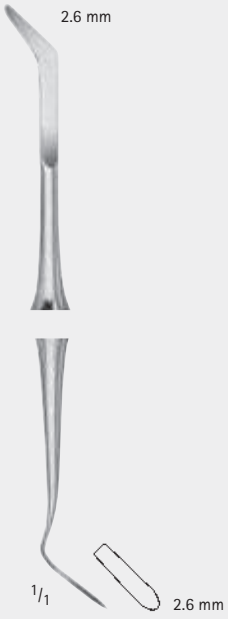
DE408R

170 mm, 6¾"



DE414R

170 mm, 6¾"



WHITE

DE419R

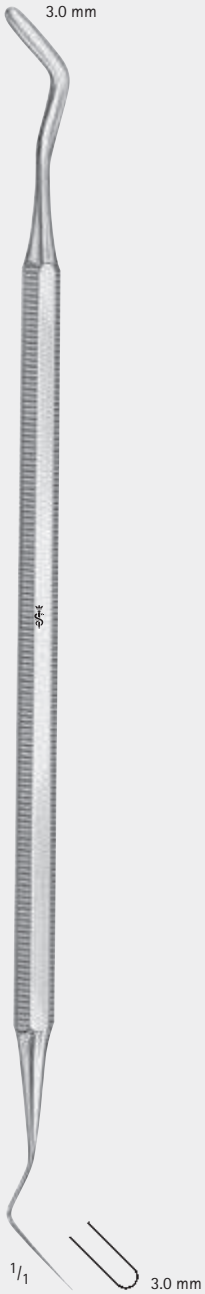
180 mm, 7"



FOSTER FLAGG

DE431R

175 mm, 7"



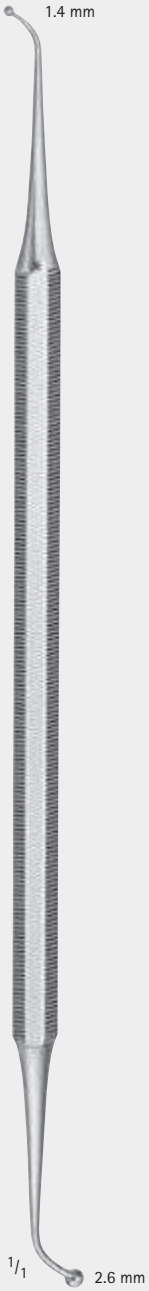
HEIDEMANN

DE422R

Spatel
elastisch,
weich federnd

Spatula
elastic,
especially flexible

170 mm, 6¾"



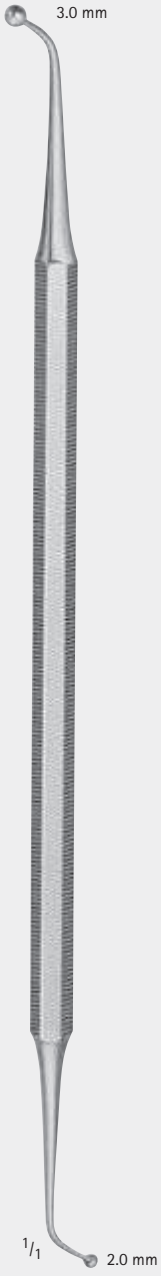
WALLIS

DE297R

Glätter

Burnisher

170 mm, 6¾"



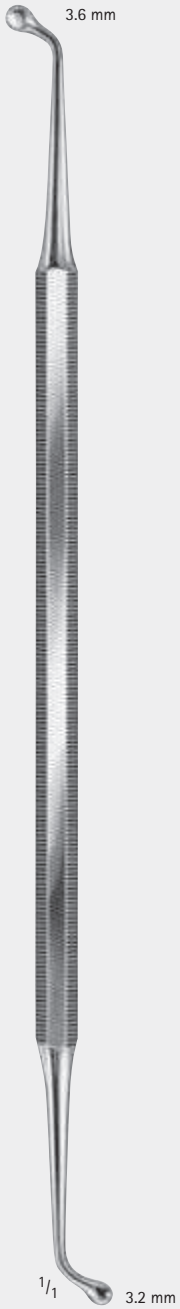
HOPSON

DE305R

Glätter

Burnisher

165 mm, 6¼"



DE032R

Glätter

Burnisher

170 mm, 6¾"


½ mm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22



WHITE

DF028R

Glätter

Burnisher

150 mm, 6"



HOLLENBACK

DE676R

Modellier Instrument

Finishing instrument

170 mm, 6¾"



WHITE

DF029R

Glätter

Burnisher

150 mm, 6"



WHITE

DF033R

Glätter

Burnisher

150 mm, 6"



WHITE

DF032R

Glätter

Burnisher

150 mm, 6"



HOLLENBACK

DE427R

Fig. 1/2

Modellier Instrument

Finishing instrument

175 mm, 7"



HOLLENBACK

DE424R

Fig. 3

Modellier Instrument

Finishing instrument

170 mm, 6¾"

GLÄTTER, INSTRUMENTE ZUR ANATOMISCHEN GESTALTUNG VON FÜLLUNGSOBERFLÄCHEN

BURNISHER, INSTRUMENTS FOR THE ANATOMIC MOULDING OF FILLING SURFACES



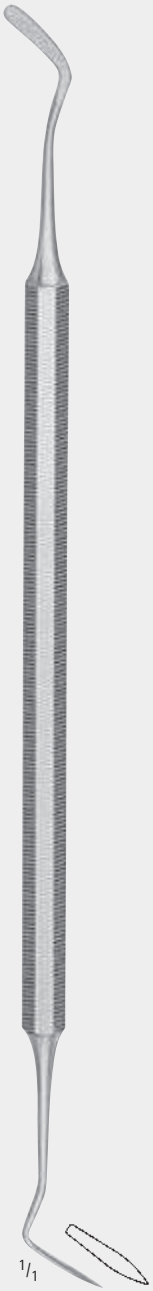
WARD

DE425R

Modellier Instrument

Finishing instrument

170 mm, 6¾"



WARD

DE426R

Modellier Instrument

Finishing instrument

170 mm, 6¾"



DF060R

Modellier Instrument

Finishing instrument

160 mm, 6¼"



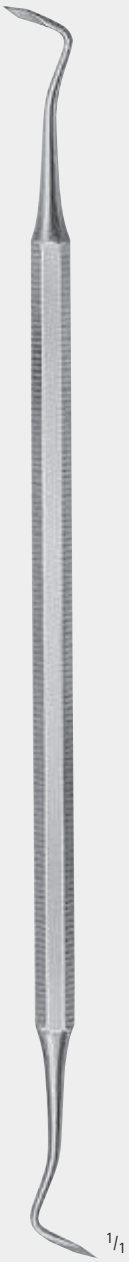
FRAHM

DF055R

Modellier Instrument

Finishing instrument

160 mm, 6¼"



FRAHM

DF056R

Modellier Instrument

Finishing instrument

165 mm, 6½"



DR780R

Pinzette für Artikulationspapier

Forceps for articulating paper

150 mm, 6"



DF090R

Füllungsentferner

Filling remover

140 mm, 5 ½"



DC321R

77/78

Gingivalrand-schneider, distal

Gingival margin trimmer, distal

170 mm, 6 ¾"



DC322R

79/80

Gingivalrand-schneider, mesial

Gingival margin trimmer, mesial

170 mm, 6 ¾"



DC094R

Schnitzinstrument Scheibenform/Herzform

Carving instrument cleoid/discoid

170 mm, 6 ¾"

Schmelzmesser
Enamel chisels

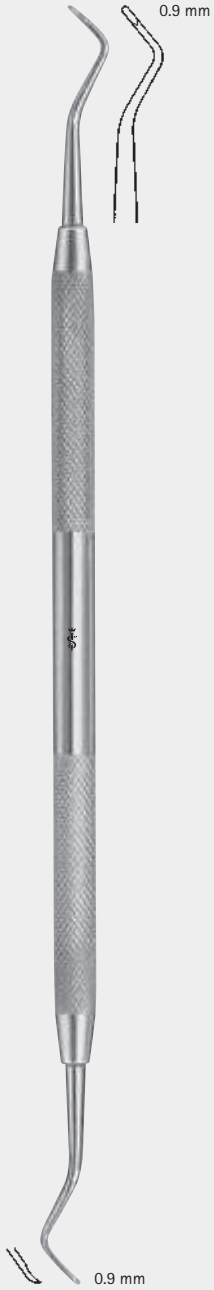


BLACK

DC051R

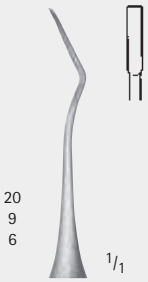
Schneidendes Instrument
Cutting instrument
150 mm, 6"

Feine Ausführung
Delicate models



DC250R

Fig. 0
Exkavator
Excavator
170 mm, 6 3/4"



BLACK

DC081R

Schneidendes Instrument
Cutting instrument
150 mm, 6"



BLACK

DC083R

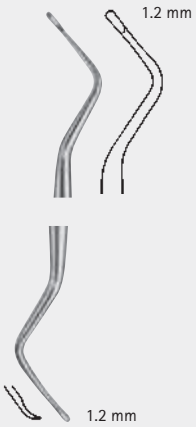
Schneidendes Instrument
Cutting instrument
150 mm, 6"



BLACK

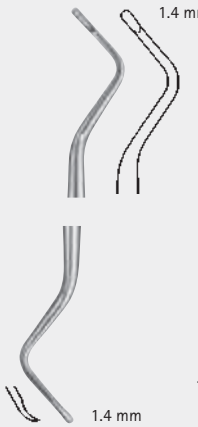
DC084R

Schneidendes Instrument
Cutting instrument
150 mm, 6"



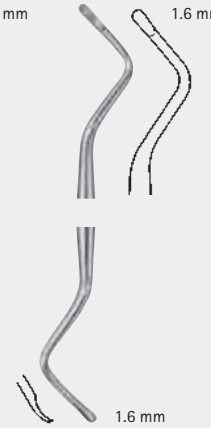
DC251R

Fig. 1
Exkavator
Excavator
165 mm, 6 1/2"



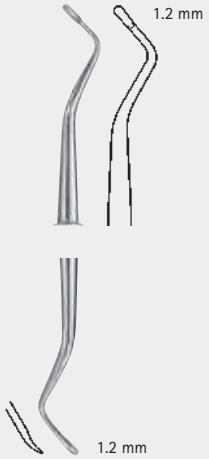
DC252R

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, 6¾"



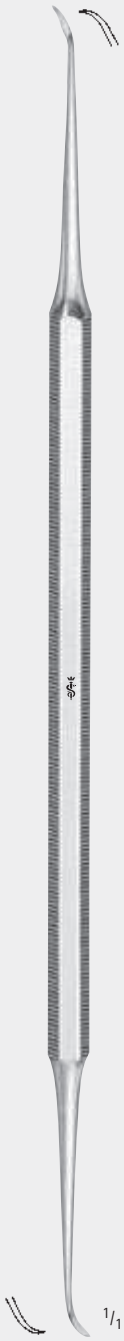
DC241R

141/142

löffelförmig

spoon shaped

170 mm, 6¾"



WHITE

DC225R

Fig. 5

175 mm, 7"



WHITE

DC226R

Fig. 14

170 mm, 6¾"



WHITE

DC227R

Fig. 17

175 mm, 7"



WHITE

DC228R

Fig. 18

175 mm, 7"

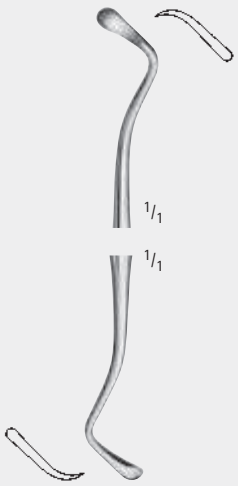


WHITE

DC229R

Fig. 19

175 mm, 7"



WHITE

DC230R

Fig. 20

175 mm, 7"



BLACK

DC200R

170 mm, 6¾"



DARBY-PERRY

DC211R

Fig. 11/12

170 mm, 6¾"



DARBY-PERRY

DC213R

Fig. 13/14

170 mm, 6¾"



DARBY-PERRY

DC219R

Fig. 19/20

170 mm, 6¾"



DARBY-PERRY

DC221R

Fig. 21/22

170 mm, 6¾"



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

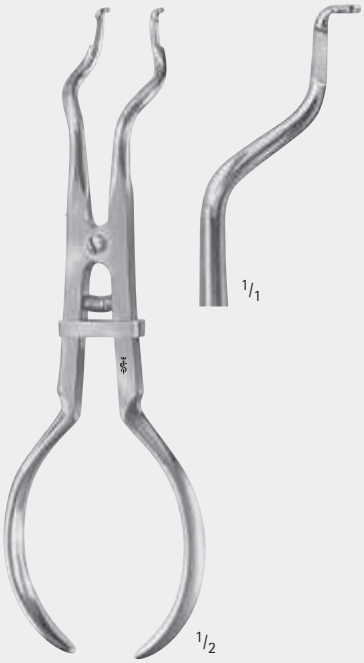
160 mm, 6 1/4"

Ersatzteile:

DF396R Feder mit Schraube
DF397R Lochscheibe
DF398R Stift

Spare parts:

DF396R Spring with screw
DF397R Punch disk
DF398R Pin



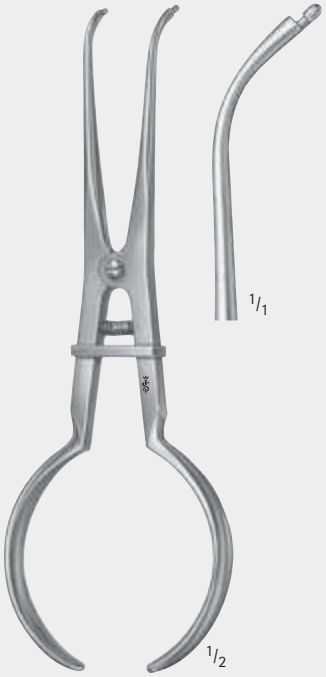
BREWER

DF404R

Klammerzange

Clamp forceps

170 mm, 6¾"



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



TOFFLEMIRE

DF355R Universal

Matrizenspanner für Matrizen

Matrix retainer for matrices



TOFFLEMIRE

DF358R Junior

Matrizenspanner für Matrizen

Matrix retainer for matrices





1/1



1/1

FD251R

Mikro-Federschere
gebogen, spitz/spitz

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

180 mm, 7"



1/1



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

FD253R

Anatomische Mikro-Pinzette

Micro dissecting forceps

1/1 180 mm, 7"



1/1

FD255R

1/1

FD256R

FD255R–FD256R

Chirurgische Mikro-Pinzette

Micro tissue forceps

1/1 180 mm, 7"



1/1

COOLEY

DX303R

Atraumatische Mikro-Pinzette

Atraumatic micro forceps

1/1 180 mm, 7"



1/1

FD258R

1/1

FD259R

FD258R–FD259R

Mikro-Nadelhalter für Nahtmaterial von 6/0-8/0

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

1/1 180 mm, 7"

The New Class of Excellence

ERGOPERIO PINZETTEN
ERGOPERIO FORCEPS



- Die runde Griffform ermöglicht das Drehen des Instruments in den Fingerspitzen
- Austarierte Instrumente mit mittigem Schwerpunkt

- The round handle enables the rotation of the instruments with the tips of the fingers
- Well balanced instruments with a centric balance point



Parallel schließende Arbeitsenden

Parallel closing working tips



Gerade und gebogene Arbeitsenden

Straight and curved working tips





2/1



1/1

DX060R

anatomisch, gerade

dissecting, straight

180 mm, 7"



2/1



1/1

DX061R

anatomisch, gebogen

dissecting, curved

175 mm, 6¾"



DX070R

atraumatisch, gerade

atraumata, straight

180 mm, 7"



DX071R

atraumatisch, gebogen

atraumata, curved

175 mm, 6¾"



DX080R

chirurgisch, gerade

surgical, straight

180 mm, 7"



DX081R

chirurgisch, gebogen

surgical, curved

175 mm, 6¾"

stainless steel

steril
sterile



1/1

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 ½"



1/1

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 ½"



1/1

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 ½"

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 ¾"


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

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

Skalpellgriffe 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 ¾"



BB077R

No. 7
160 mm, 6 ¼"



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 für sterile Skalpellklingen
BB518 - BB536

Scalpel handles for sterile scalpel blades
BB518 - BB536

vakuum-vergütet
heat-treated in vacuum

steril
sterile



BB084R

No. 4

135 mm, 5 ¼"



BB088R

No. 8

140 mm, 5 ½"



BB089R

145 mm, 5 ¾"



BB518



BB519



BB520



BB521



BB522



BB523



BB524



BB525



BB536

Skalpellklingen
Bestelleinheit: **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



BA815-1SU

Fig. 15-1



BA815-CSU

Fig. 15-C



BA818SU

Fig. 18



BA819SU

Fig. 19



BA820SU

Fig. 20



BA836SU

Fig. 36



BA821SU

Fig. 21



BA822SU

Fig. 22



BA823SU

Fig. 23



BA824SU

Fig. 24



BA825SU

Fig. 25



BA210

Fig. 10



BA211

Fig. 11



BA212

Fig. 12



BA215

Fig. 15



BA215-C

Fig. 15-C



BA218

Fig. 18



BA224

Fig. 24



BA219

Fig. 19



BA220

Fig. 20



BA221

Fig. 21



BA222

Fig. 22



BA223

Fig. 23







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



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"

latex free



DX113 – DX115

Bestelleinheit: PAK = Packung à 2 Stück

Sales unit: PAK = Package of 2 pieces

stainless steel



DX120R

Kette mit Klemmverschluss für DX113-DX115

Chain with clip lock for DX113-DX115

450 mm, 17"



1/1

ERGOPLANT

DX113

Silikon-Mundkeil
Größe: S

Silicone mouth wedge
Size: S



1/1

ERGOPLANT

DX114

Silikon-Mundkeil mit Metallkern
Größe: M

Silicone mouth wedge with metal core
Size: M



1/1

ERGOPLANT

DX115

Silikon-Mundkeil mit Metallkern
Größe: L

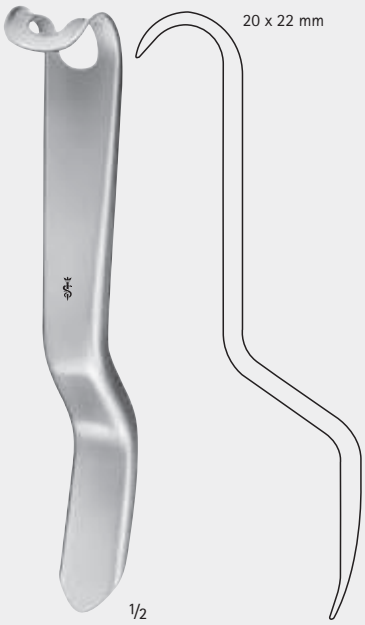
Silicone mouth wedge with metal core
Size: L



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"



OM202R

Zungenspatel

Tongue spatula

145 mm, 5 3/4"



OM203R

Zungenspatel

Tongue spatula

140 mm, 5 1/2"



BUCHWALD

OM205R

Zungenspatel

Tongue spatula

180 mm, 7"



BRUENINGS

OM208R

Zungenspatel

Tongue spatula

190 mm, 7 1/2"



ERGOPLANT

DX105R

Zungenretraktor

Tongue retractor

190 mm, 7 1/2"


1/1

OK520R
3.6 mm


1/1

OK521R
4.2 mm


1/1

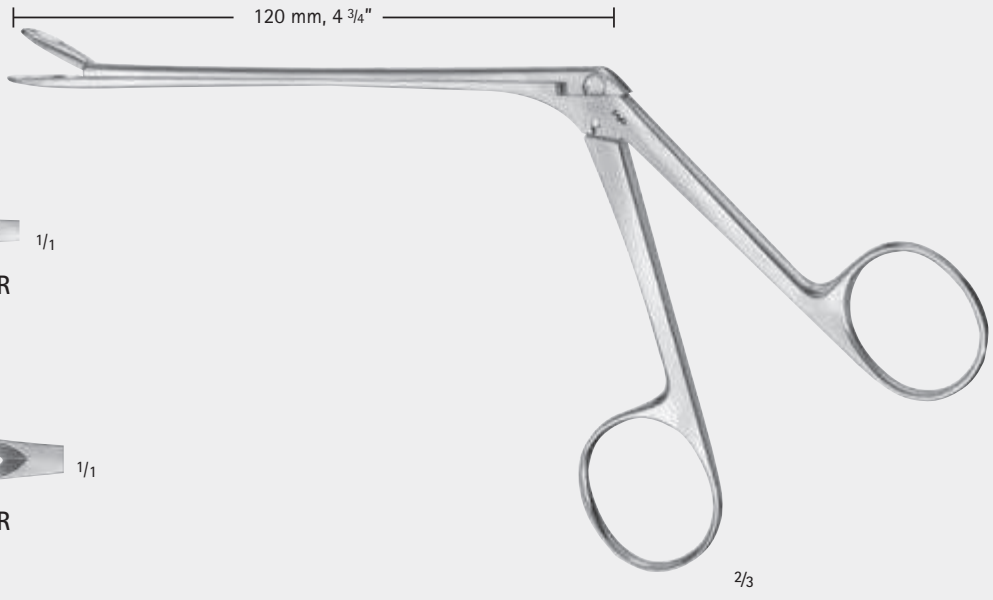
OK522R
4.8 mm

WEIL BLAKESLEY

OK520R – OK522R

Siebbeinzange, gebogen

Ethmoidal forceps, curved




1/1

OK506R

3.6 mm


1/1

OK507R

4.2 mm


1/1

OK508R

4.8 mm


1/1

OK509R

5.6 mm

BLAKESLEY-WILDE

OK506R – OK509R

Siebbeinzange, gerade

Ethmoidal forceps, straight


1/2

ERGOPLANT

DX105R

Zungenretraktor

Tongue retractor

190 mm, 7 ½"


1/1

HARTMANN

OM230R

Zungenspatel

Tongue spatula

150 mm


1/1

TOBOLD

OM235R

Zungenspatel

Tongue spatula

160 mm



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

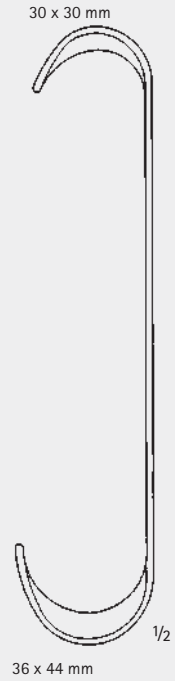
165 mm, 6 ½"



BT031R



BT032R



BT033R

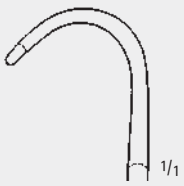


MIDDELDORPF

BT404R – BT406R

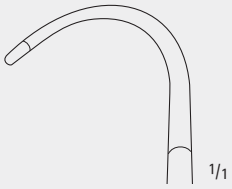
Wangenhalter

Cheek retractor



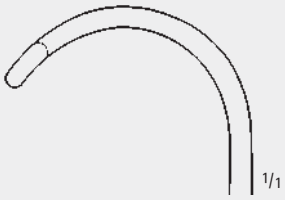
BT404R

15 x 15 mm,
220, 8 ¾"



BT405R

20 x 22 mm,
215 mm, 8 ½"



BT406R

28 x 28 mm,
235 mm, 9 ¼"



1/1

1/1

Retraktoren für die retrograde Wurzelspitzenresektion

Beim Einsatz des Retraktors werden zunächst 2 kleine Vertiefungen in den Kieferknochen gebohrt, in welchen dann die beiden Spitzen am Instrumentenende einen zuverlässigen Halt finden.

Retractors for retrograde root resection

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 reliable grip.

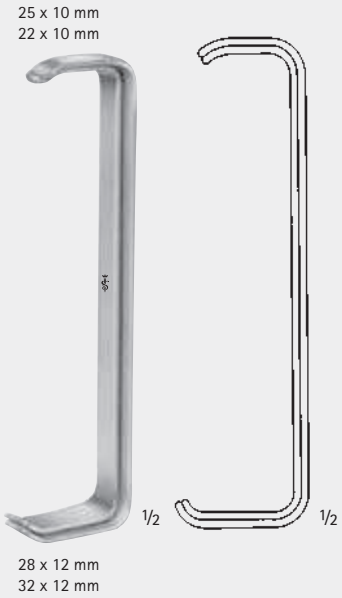
RICHTER

DO373R

Retraktor, Blattbreite 15 mm, 45°

Retractor, width of blade 15 mm, 45°

200 mm, 8"



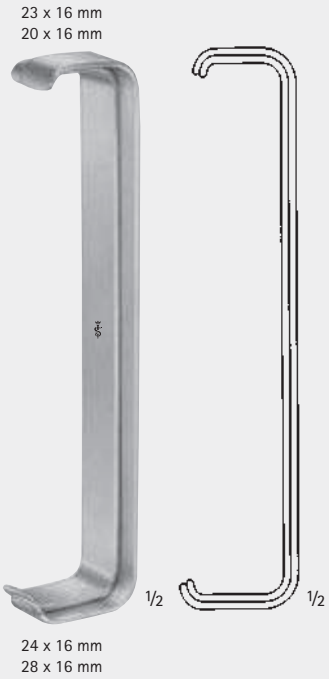
FARABEUF

BT020R

Wundhaken

Retractor

125 mm, 5"



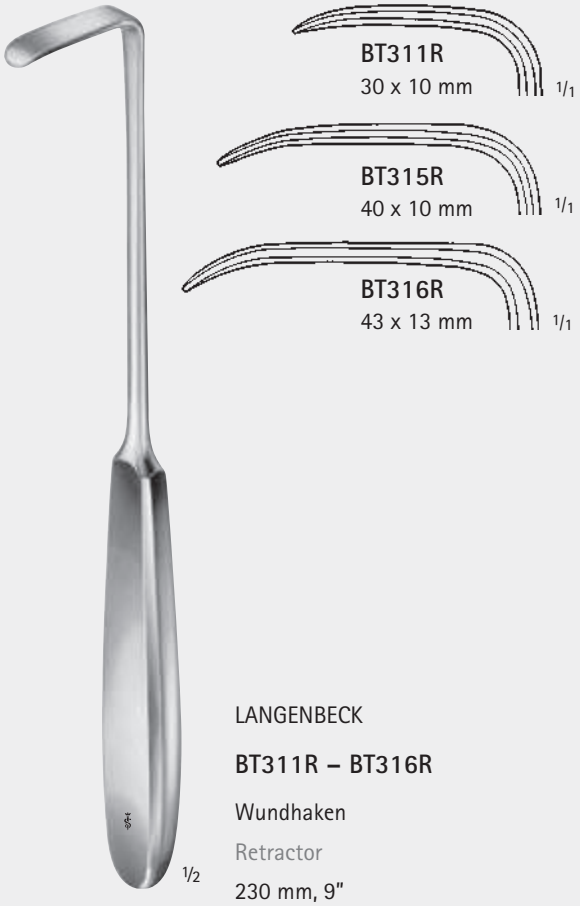
FARABEUF

BT021R

Wundhaken

Retractor

150 mm, 6"



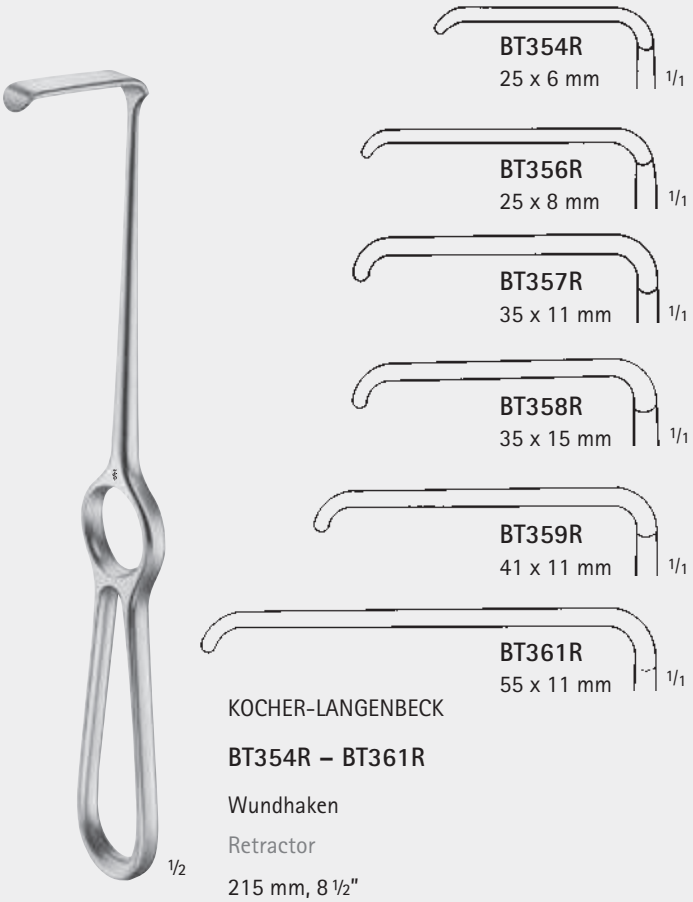
LANGENBECK

BT311R – BT316R

Wundhaken

Retractor

230 mm, 9"



KOCHER-LANGENBECK

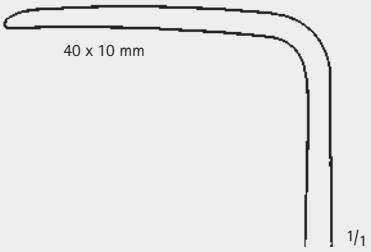
BT354R – BT361R

Wundhaken

Retractor

215 mm, 8 1/2"





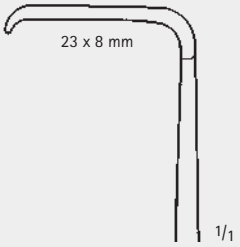
BT343R

Wangenhalter

Cheek retractor

215 mm, 8 ½"





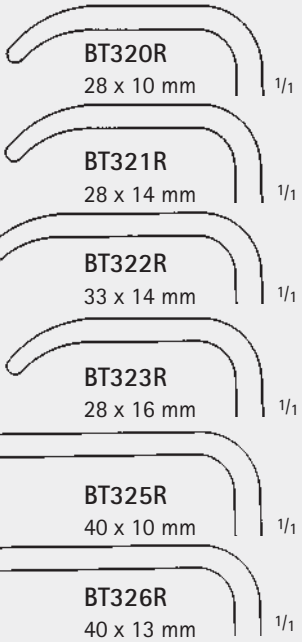
BT340R

Wundhaken

Retractor

210 mm, 8 ¼"





LANGENBECK

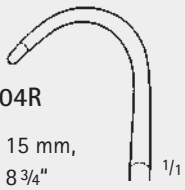
BT320R – BT326R

Wundhaken

Retractor

210 mm, 8 ¼"





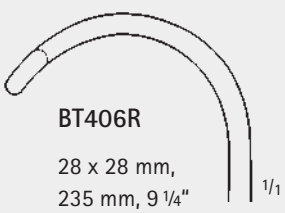
BT404R

15 x 15 mm,
220, 8 ¾"



BT405R

20 x 22 mm,
215 mm, 8 ½"



BT406R

28 x 28 mm,
235 mm, 9 ¼"

MIDDELDORPF

BT404R – BT406R

Wangenhalter

Cheek retractor



½

OBWEGESER

DO450R – DO455R

Weichteilhaken

Soft tissue retractor

215 mm, 8 ½"



½

OBWEGESER

DO460R – DO465R

Weichteilhaken

Soft tissue retractor

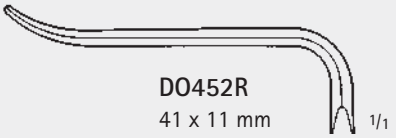
215 mm, 8 ½"



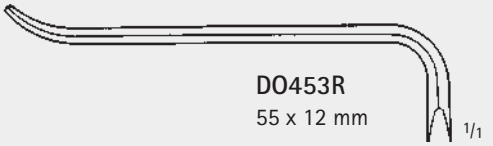
DO450R
25 x 7 mm
1/1



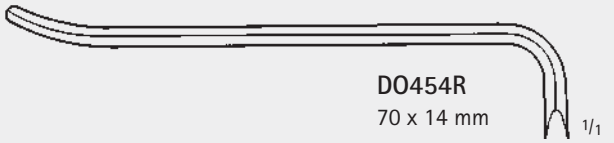
DO451R
31 x 10 mm
1/1



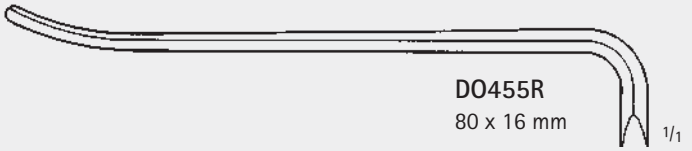
DO452R
41 x 11 mm
1/1



DO453R
55 x 12 mm
1/1



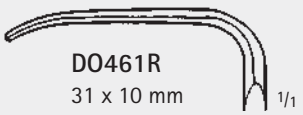
DO454R
70 x 14 mm
1/1



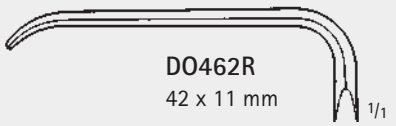
DO455R
80 x 16 mm
1/1



DO460R
25 x 7 mm
1/1



DO461R
31 x 10 mm
1/1



DO462R
42 x 11 mm
1/1



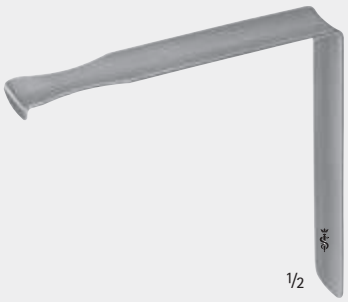
DO463R
55 x 12 mm
1/1



DO464R
70 x 14 mm
1/1



DO465R
80 x 16 mm
1/1



KAY (AUSTIN)

DO473R

Wundhaken

Retractor

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.



BOWDLER-HENRY

DO470R

Wundhaken

Retractor

170 mm, 6 3/4"



LASTER

DO472R

Wangenhaken

Cheek retractor

100 mm, 4"



WARD

DO471R

Wangenhaken

Cheek retractor

155 mm, 6"





BÜCHS

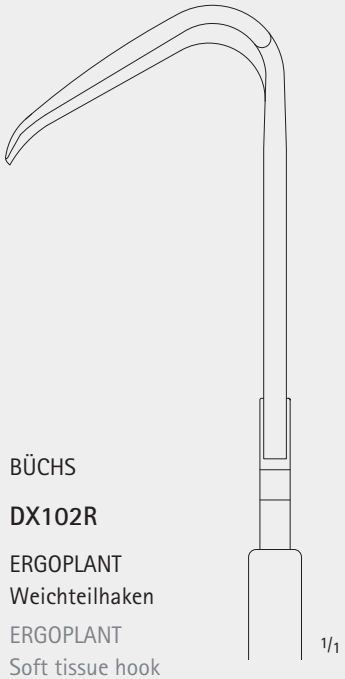
DO432R

Wangen- und Weichteilhaken für Eingriffe im rückwärtigen Kieferbereich

Retractor for cheeks and soft tissue, for surgery in the rear maxillodental section

205 mm, 8"





BÜCHS

DX102R

ERGOPLANT
Weichteilhaken

ERGOPLANT
Soft tissue hook

200 mm, 8"



KIRSCH

DO440R – DO441R

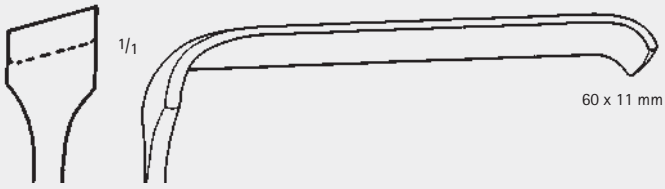
210 mm, 8 1/4"



DO440R

Mucoperiosthaken für die Weisheitszahnentfernung für rechts unten und links oben

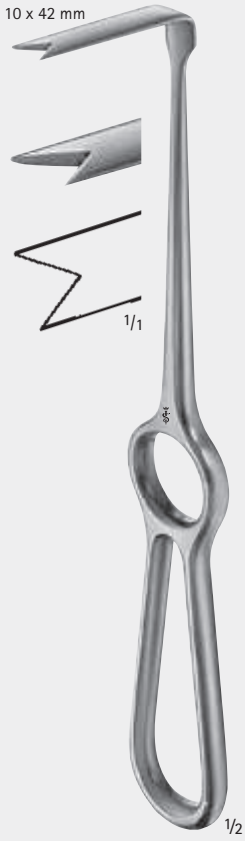
Diagonal cheek retractors for lateral region, particularly useful for extraction of wisdom teeth for upper left and bottom right



DO441R

Mucoperiosthaken für die Weisheitszahnentfernung 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



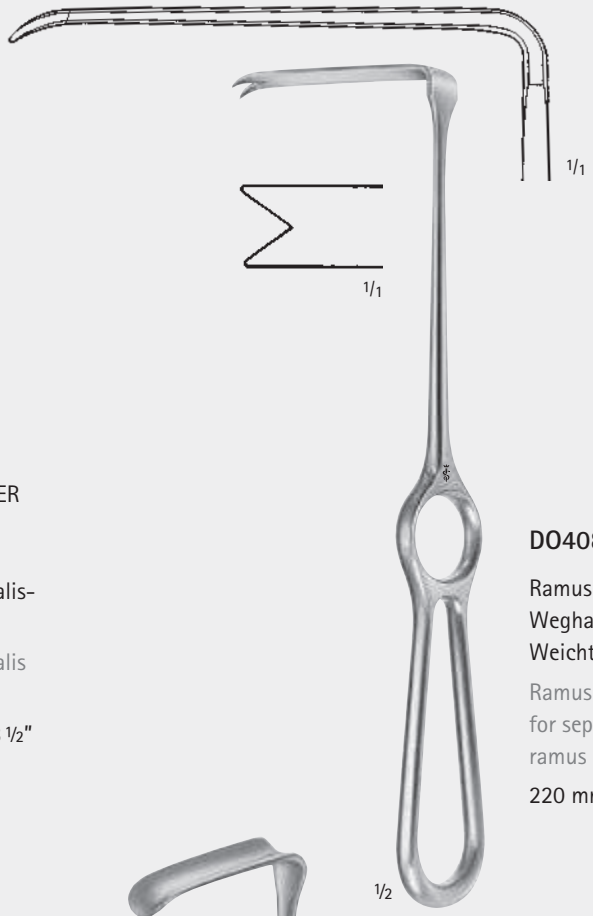
OBWEGESER

DO407R

Spina-nasalis-Haken

Spina-nasalis retractor

215 mm, 8 ½"



DO408R

Ramushaken zum Weghalten von Weichteilen

Ramus retractor for separation of ramus and tissue

220 mm, 8 ¾"



WASSMUND

DO409R

Wundhaken

Retractor

220 mm, 8 ¾"



breit / wide

DO420R 20 mm
DO421R 25 mm
DO422R 30 mm

DO420R – DO422R

Ramushaken

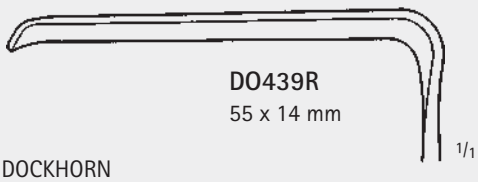
Ramus retractor

165 mm, 6 ½"





DO438R
40 x 12 mm



DO439R
55 x 14 mm

DOCKHORN

DO438R – DO439R

Wundhaken

Retractor

210 mm, 8 ¼"



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, 6½"



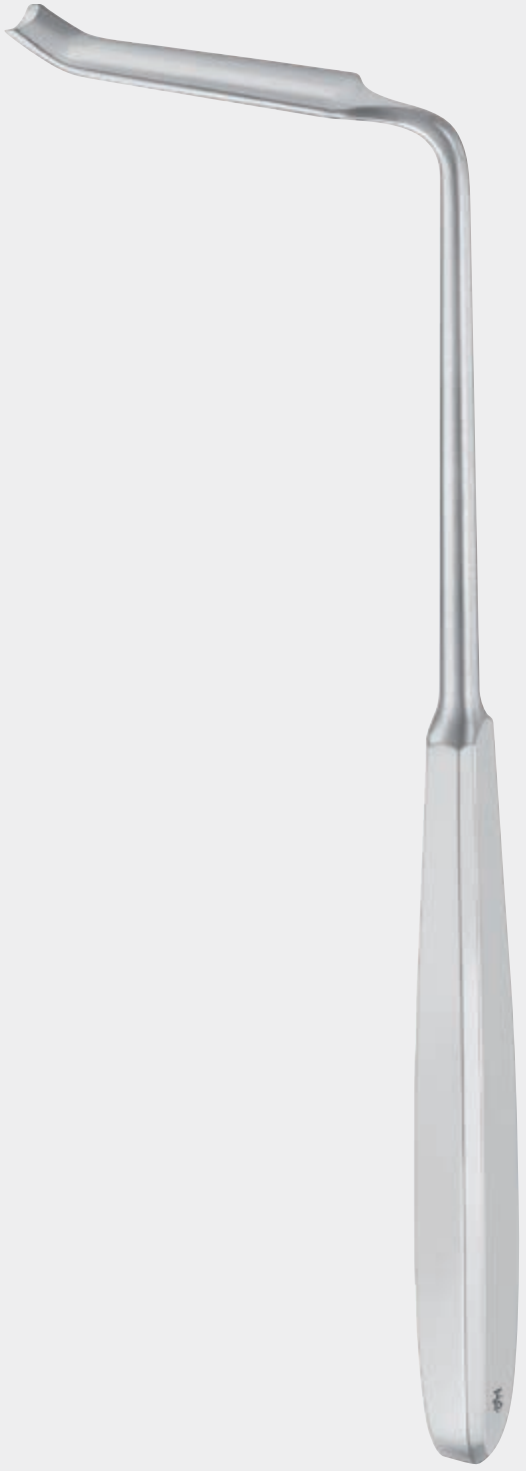
OBWEGESER

DO410R

Kinnhalter

Chin retractor

155 mm, 6"



½

OBWEGESER

DO447R 12 x 30 mm
DO448R 12 x 45 mm
DO449R 12 x 55 mm

Wundhaken
Retractor
200 mm, 8"

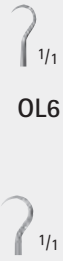


FRAZIER

FF321R

130 mm, 5 1/8"





OL611R

OL612R

GILLIES

OL611R – OL612R

180 mm, 7"





OA332R

spitz/sharp



OA333R

stumpf/blunt

GRAEFE

OA332R – OA333R

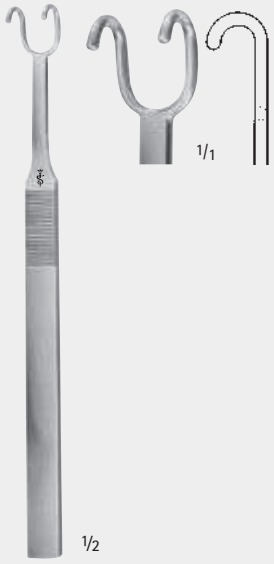
125 mm, 5"



FREER

OL621R

150 mm, 6"



FOMON

OL202R

145 mm, 5 3/4"



BERGMANN

BT100R

140 mm, 5 1/2"



KILNER

OL610R

160 mm, 6 1/4"



OL620R



OL622R

3 mm



OL623R

6 mm



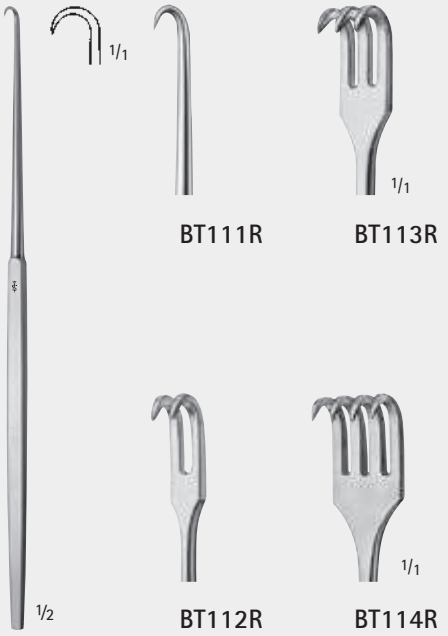
OL624R

8 mm

JOSEPH

OL620R – OL624R

165 mm, 6 1/2"



BT111R BT113R

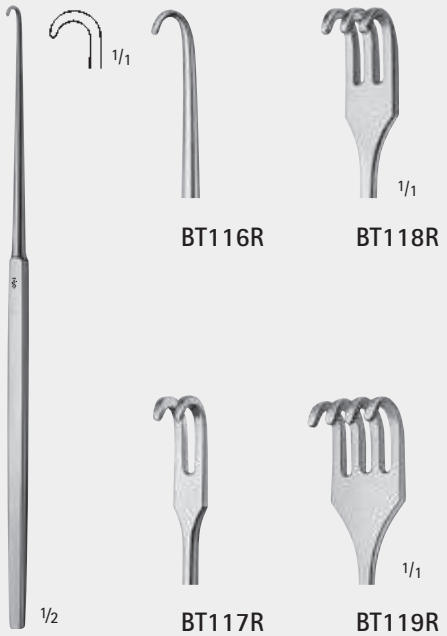
BT112R BT114R

BT111R – BT114R

Enge Biegung, scharf

Small curve, sharp

165 mm, 6 ½"



BT116R BT118R

BT117R BT119R

BT116R – BT119R

Enge Biegung, stumpf

Small curve, blunt

165 mm, 6 ½"



BT173R

BT174R

BT173R – BT174R

160 mm, 6 ¼"



BT177R

16 x 6 mm

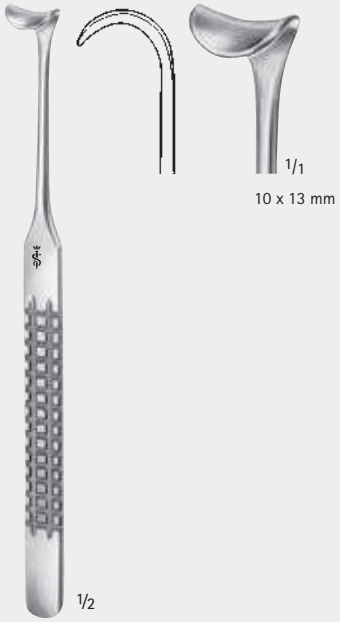
BT178R

24 x 6 mm

LANGENBECK-GREEN

BT177R – BT178R

160 mm, 6 ¼"



10 x 13 mm

BT179R

160 mm, 6 ¼"



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

175 mm, 7"



HAUER

DB776R

Medikamententräger

Medicine applicator

135 mm, 5 ¼"







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







BC320R

105 mm, 4 1/8"



BC321R

115 mm, 4 1/2"



BC323R

130 mm, 5 1/8"



BC324R

145 mm, 5 3/4"

BC320R – BC324R

Standard Modelle

Standard patterns







BC421R

115 mm, 4 1/2"



BC423R

130 mm, 5 1/8"



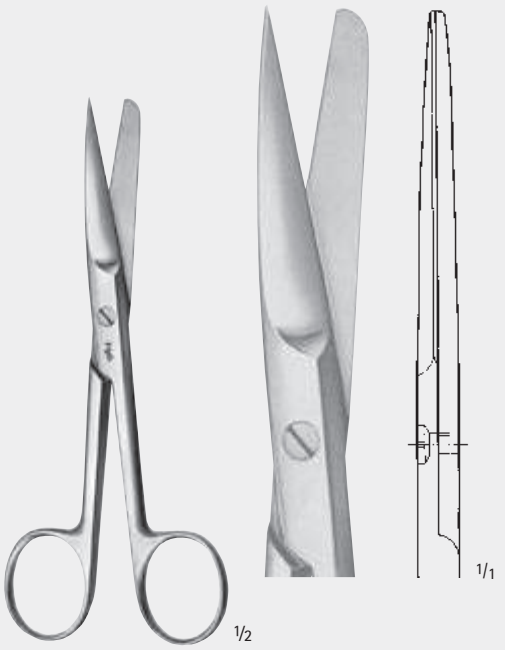
BC424R

145 mm, 5 3/4"

BC421R – BC424R

Standard Modelle

Standard patterns



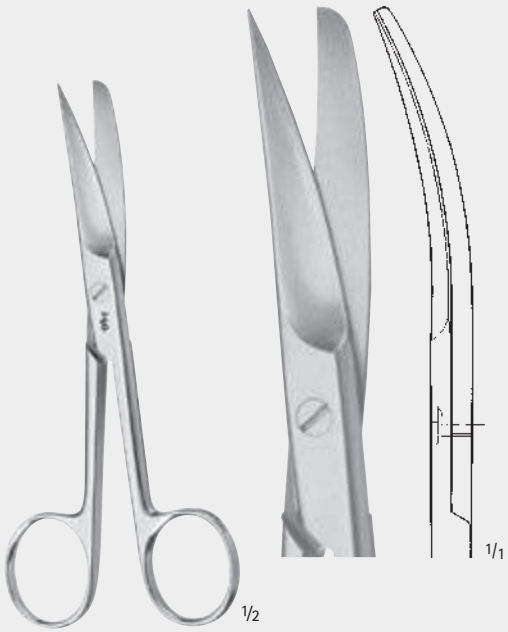
DEAVER

BC374R

Chirurgische Schere mit Flachschluss

Surgical scissors with flat lock

145 mm, 5 3/4"



DEAVER

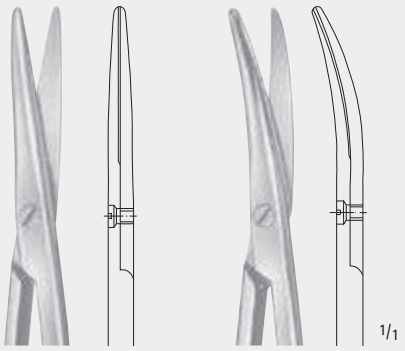
BC474R

Chirurgische Schere mit Flachschluss

Surgical scissors with flat lock

145 mm, 5 3/4"





BC164R BC165R

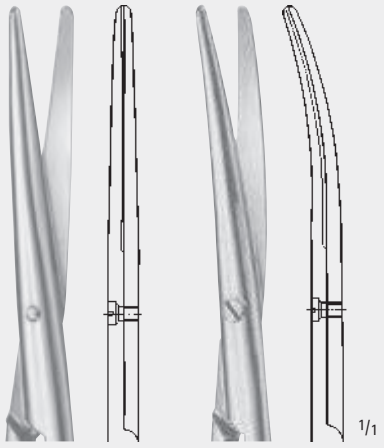
BC164R – BC165R

Präparierschere

Dissecting scissors

115 mm, 4 ½"





BC600R BC603R

BABY-METZENBAUM

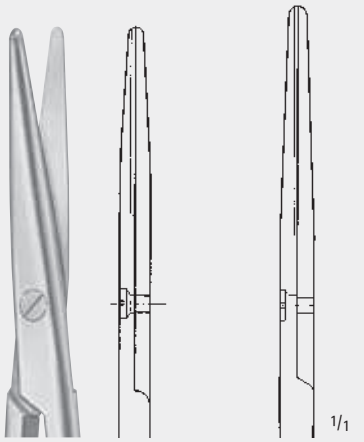
BC600R – BC603R

Präparierschere

Dissecting scissors

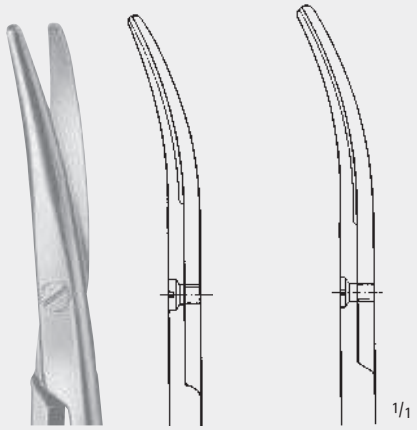
145 mm, 5 ¾"





BC601R BC602R

145 mm, 5 ¾" 180 mm, 7"



BC605R BC606R

145 mm, 5 ¾" 180 mm, 7"

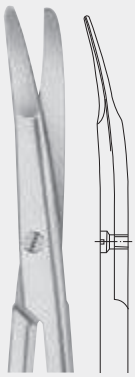
METZENBAUM

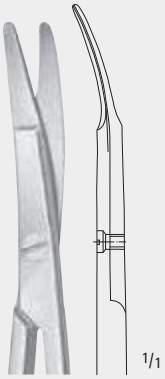
BC601R – BC606R

Präparierschere

Dissecting scissors







BC166R

125 mm, 5″

BC168R

150 mm, 6″

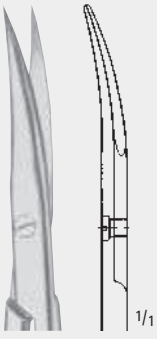
KILNER

BC166R – BC168R

Besonders flache Spitzen zum Präparieren und Unterminieren der Haut

Special flat points for dissecting and undermining the skin





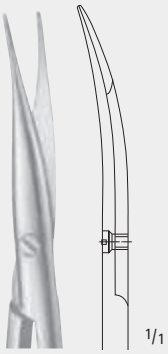
BC628R

Außenkanten der Blätter halbscharf

Blades outside semi-sharp

150 mm, 6″





JAMESON-WERBER

BC175R

130 mm, 5 1/8″



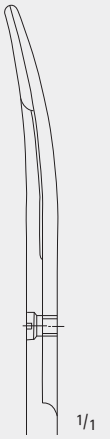
JAMESON

BC177R

150 mm, 6"







BC181R

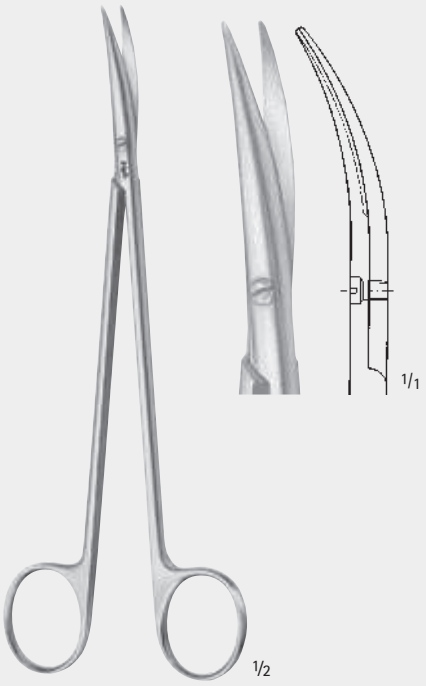
175 mm, 7"

BC180R

145 mm, 5 3/4"

REYNOLDS

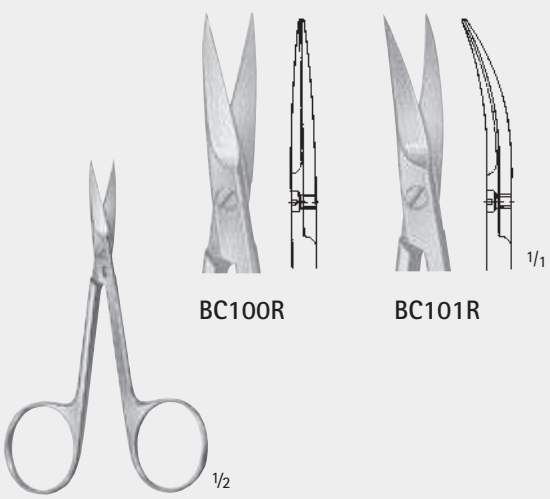
BC180R – BC181R



DE BAKEY

BC629R

175 mm, 7"



BC100R BC101R

BC100R – BC101R

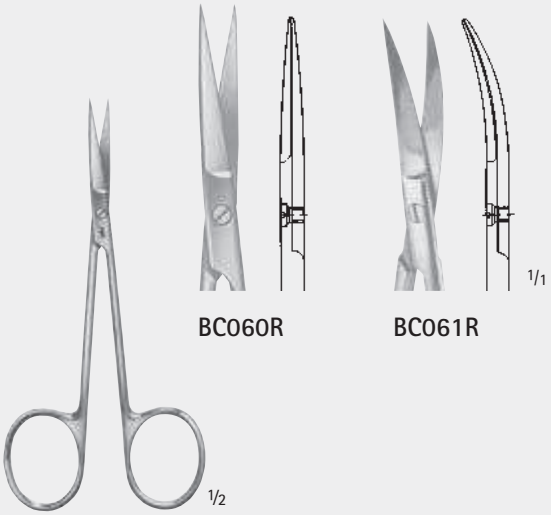
90 mm, 3 ½"



BC056R BC057R

BC056R – BC057R

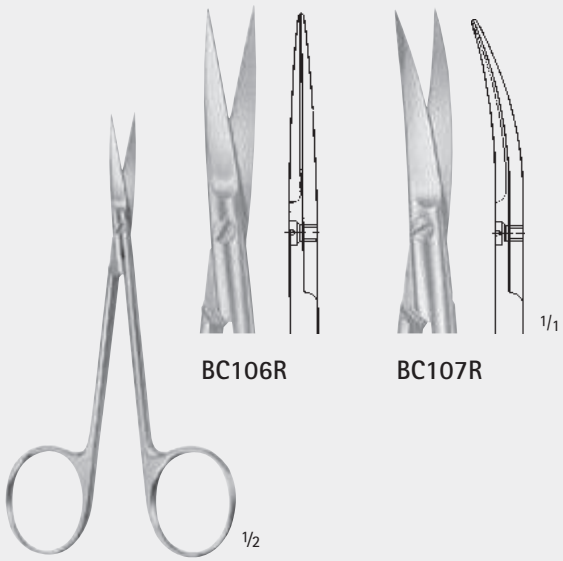
95 mm, 3 ¾"



BC060R BC061R

BC060R – BC061R

105 mm, 4 ⅛"



BC106R BC107R

BC106R – BC107R

115 mm, 4 ½"





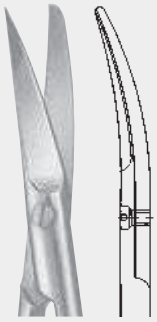
BC110R



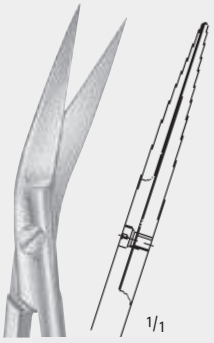
BC111R



BC112R



BC113R



BC117R

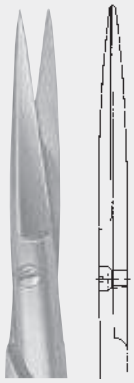
Seitwärts gebogen, besonders geeignet zur Nahtentfernung

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

BC130R – BC131R

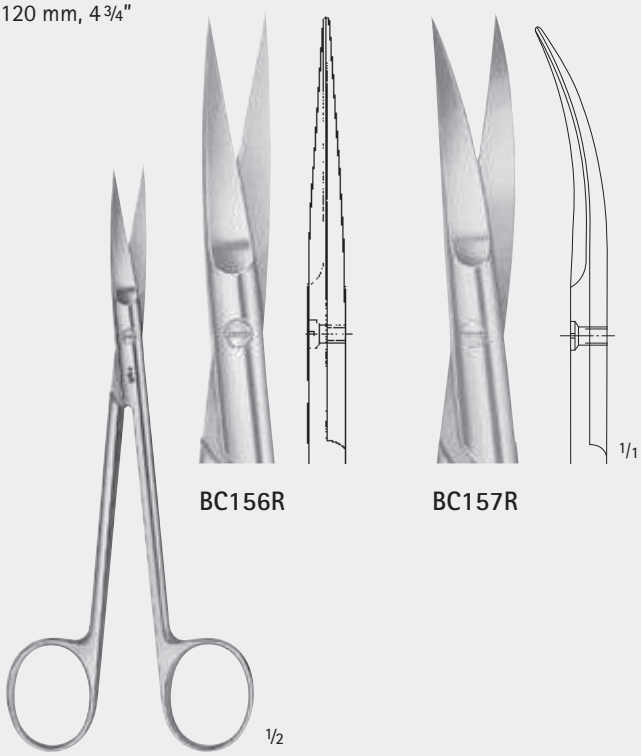
120 mm, 4 3/4"



BC140R BC141R

BC140R – BC141R

130 mm, 5 1/8"

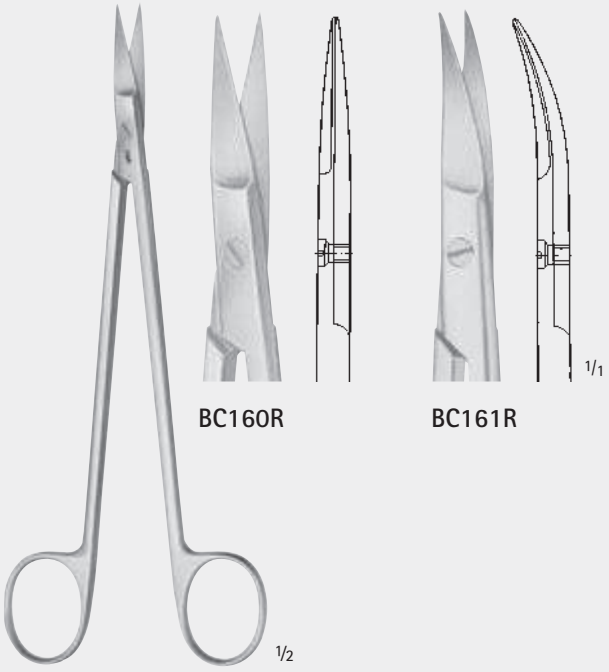


BC156R BC157R

JOSEPH

BC156R – BC157R

150 mm, 6"

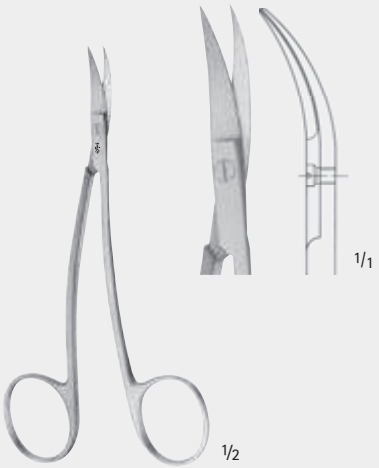


BC160R BC161R

KELLY

BC160R – BC161R

175 mm, 7"



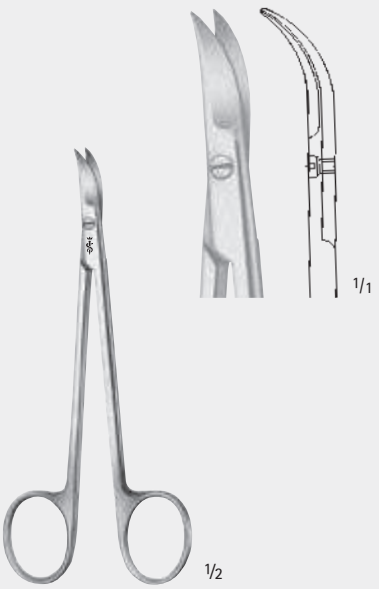
LA GRANGE

BC154R

1 Schneide gezahnt

1 Blade toothed

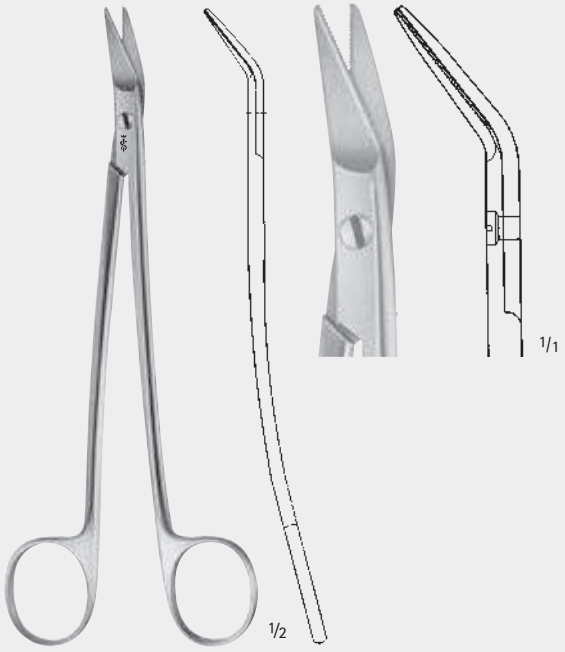
110 mm, 4 3/8"



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

1/1

½

TOENNIS-ADSON

BC630R – BC631R

175 mm, 7"



OK372R

135 mm, 5 ¼"

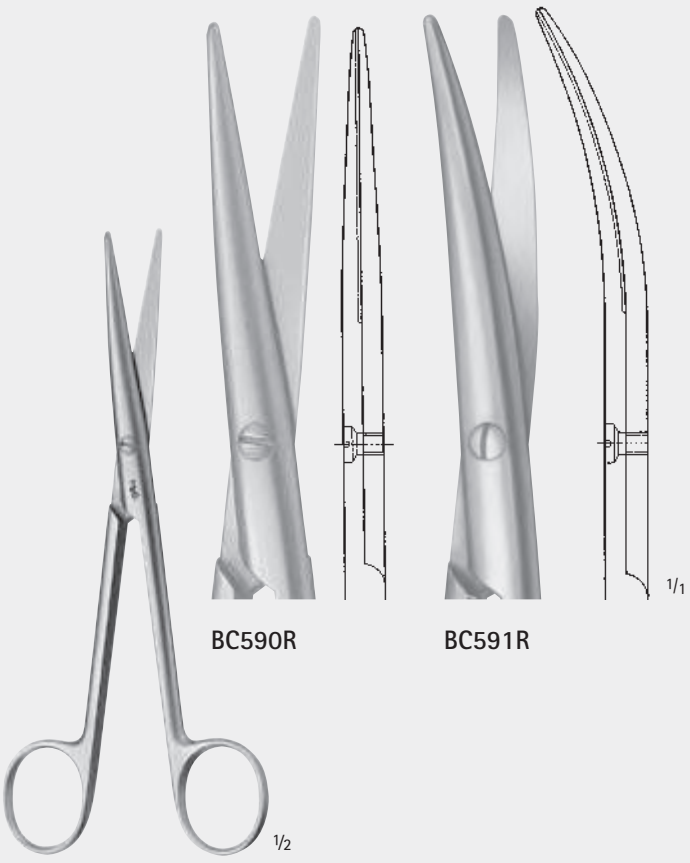
OK373R

115 mm, 4 ½"

1/1

FOMON

OK372R – OK373R



BC590R

BC591R

1/1

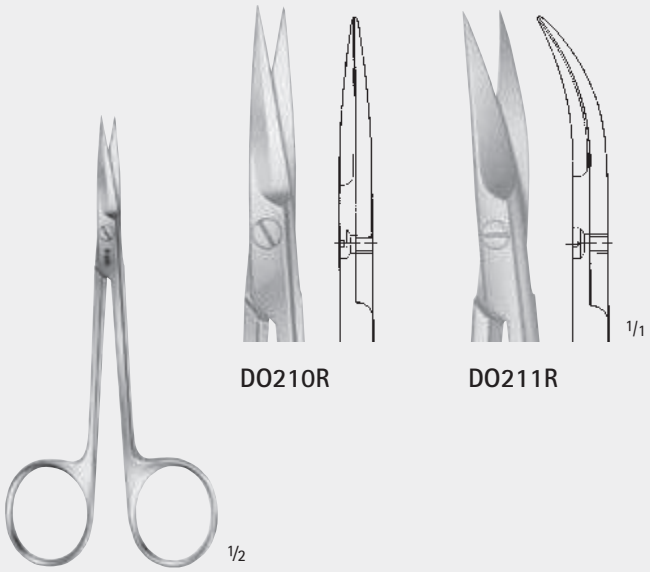
½

LEXER

BC590R – BC591R

schmal/narrow

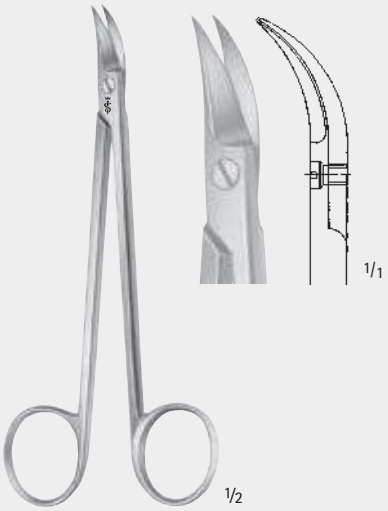
165 mm, 6 ½"



DO210R DO211R

DO210R – DO211R

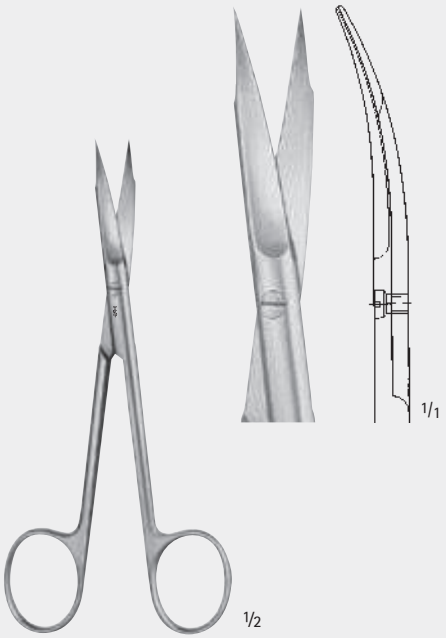
120 mm, 4 3/4"



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

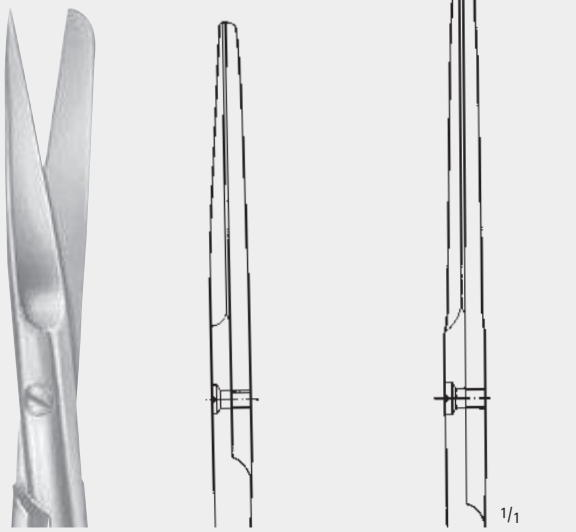
155 mm, 6"



BC303R – BC304R

Schlanke Modelle

Slender patterns



BC303R

130 mm, 5 1/8"

BC304R

145 mm, 5 3/4"



BC403R – BC404R

Schlanke Modelle

Slender patterns



BC403R

130 mm, 5 1/8"

BC404R

145 mm, 5 3/4"

DUROTIP®

DUROTIP®-Scheren
mit eingesetzten Hartmetall-Schneiden

- 3 Jahre Garantie
- Vergoldete Ringe

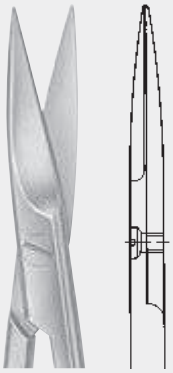
DUROTIP®-Scissors
with inserted carbide cutting edges

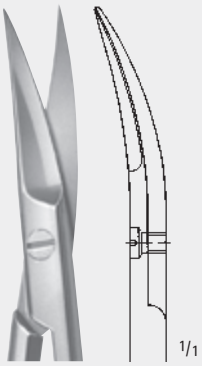
- 3 years guarantee
- Gold-plated rings

»grazil«



½





1/1

DO208R

DO209R

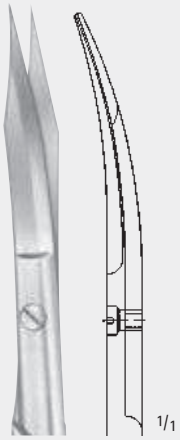
DO208R – DO209R

120 mm, 4 ¾"

»grazil«



½



1/1

GOLDMAN-FOX

DO250R

1 Schneide gezahnt

1 Blade serrated

130 mm, 5 ⅛"

DUROTIP®-Scheren
mit eingesetzten Hartmetall-Schneiden

- 3 Jahre Garantie
- Vergoldete Ringe

DUROTIP®-Scissors
with inserted carbide cutting edges

- 3 Years guarantee
- Gold-plated rings

Wellenschliff

W-Cut



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

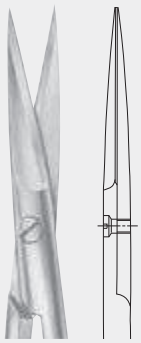
W-Cut directly after the cataloge number indicates that the resp. item has one serrated cutting edge.
(When ordering please indicate W-cut together with the cataloge number e. g.: BC211W)

»grazil«

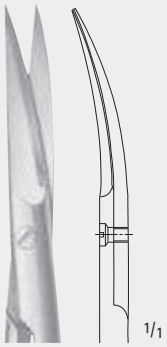


BC210R – BC211R, BC211W

110 mm, 4 3/8"

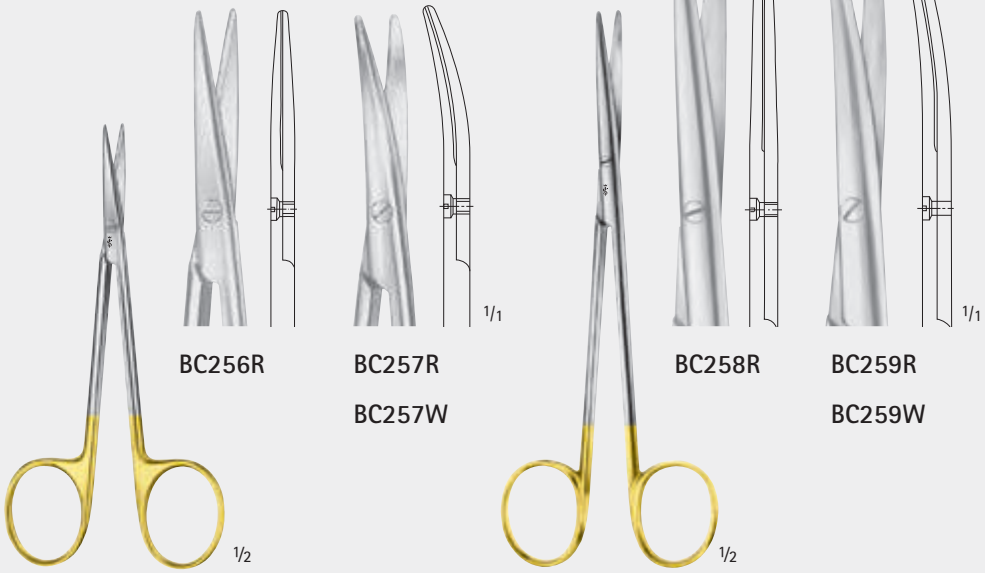


BC210R



BC211R

BC211W



BC256R

BC257R

BC257W

BC258R

BC259R

BC259W

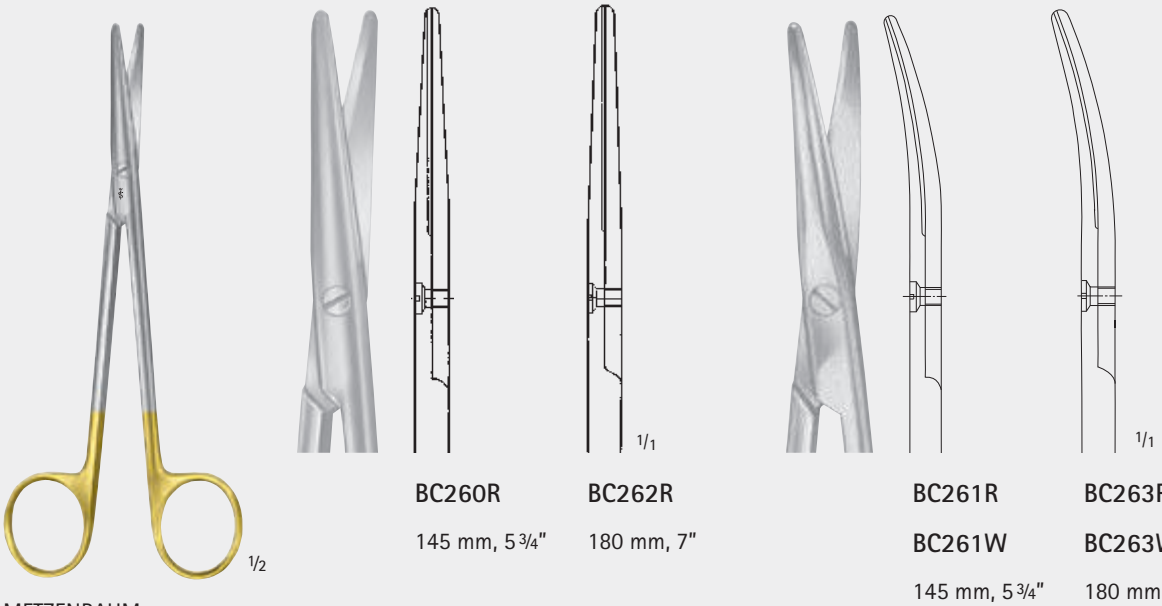
BC256R – BC257R, BC257W

115 mm, 4 ½"

BABY-METZENBAUM

BC258R – BC259R, BC259W

145 mm, 5 ¾"



BC260R

145 mm, 5 ¾"

BC262R

180 mm, 7"

BC261R

BC261W

145 mm, 5 ¾"

BC263R

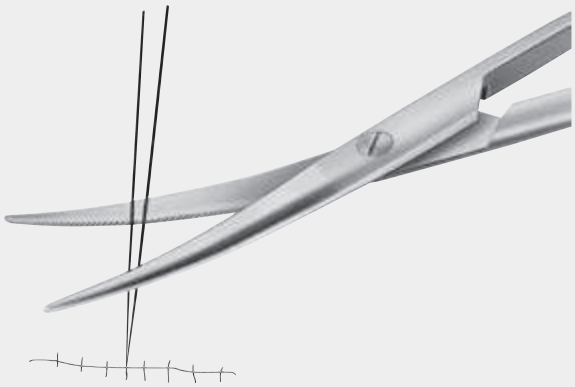
BC263W

180 mm, 7"

METZENBAUM

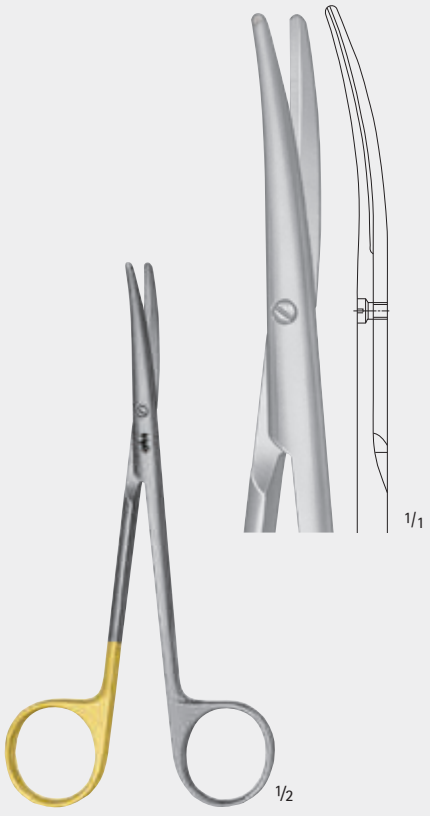
BC260R – BC263R

BC261W, BC263W



Speziell zum Schneiden von Nahtmaterial
- DUROTIP® -Ligaturscheren sind gekennzeichnet mit
  1 vergoldeten und
  1 schwarz gefärbten Ring

Especially for cutting suture materials
- DUROTIP® ligature scissors are identified by
  1 black and
  1 goldplated ring

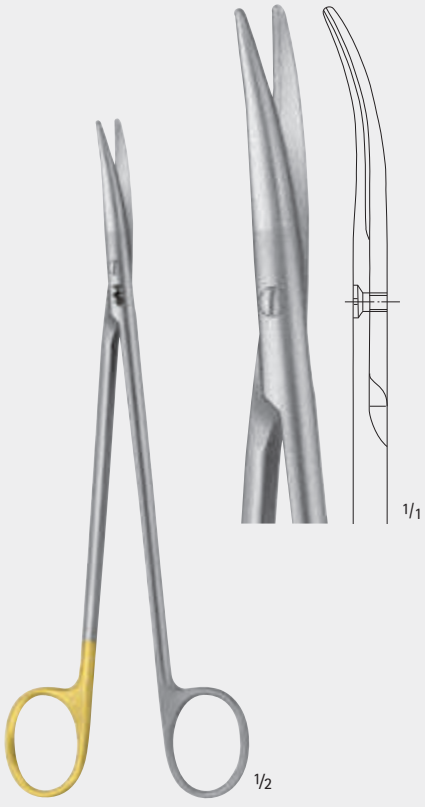


BC294W

Ligaturschere

Ligature scissors

145 mm, 5 3/4"



BC295W

Ligaturschere

Ligature scissors

180 mm, 7"

Die speziellen Eigenschaften der Noir® Präparierscheren ermöglichen ein Präparieren noch feiner und zuverlässiger 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.

very delicate



BC257B

very delicate



BABY-METZENBAUM

BC259B

145 mm, 5 3/4"



METZENBAUM

BC261B

145 mm, 5 3/4"

very delicate



BC263B **BC271B**

METZENBAUM

BC263B – BC271B

180 mm, 7"

very delicate

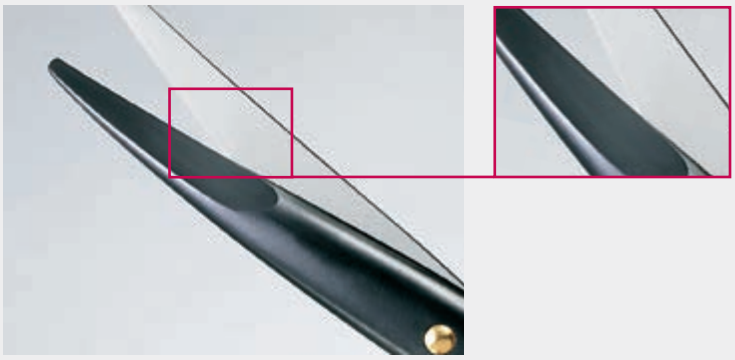


BC265B **BC275B**

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.



very delicate



METZENBAUM

BC257WB

115 mm, 4 ½"

very delicate



BABY-METZENBAUM

BC259WB

145 mm, 5 ¾"

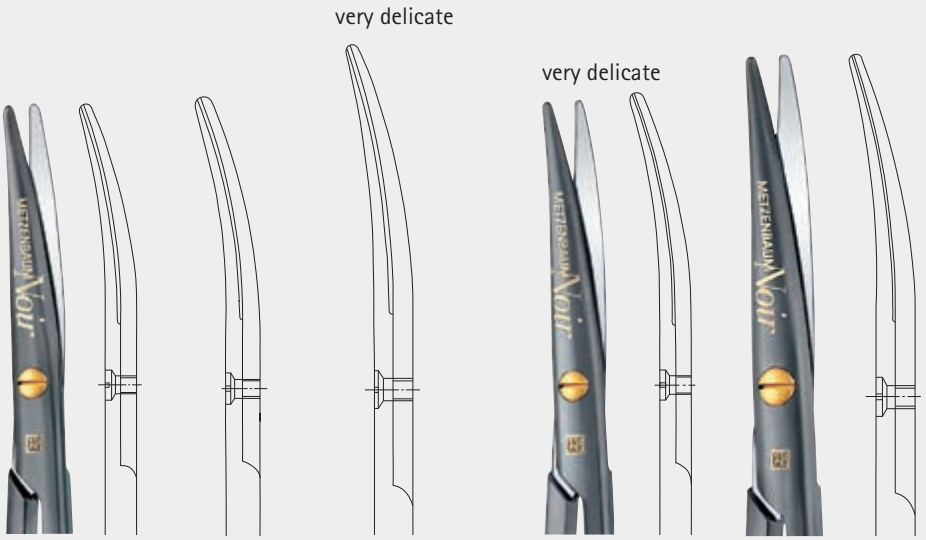
Die Verbindung der bewährten AESCULAP® Hartmetall Technologie mit der AESCULAP® Noir® Beschichtung führt zu einer extrem hohen Oberflächenhärte. Noir®. Die Präparierscheren mit der hohen Verschleißbeständigkeit im täglichen Klinikeinsatz.

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.

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

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





BC261WB	BC263WB	BC265WB	BC271WB	BC275WB
145 mm, 5 ¾"	180 mm, 7"	200 mm, 8"	180 mm, 7"	200 mm, 8"

METZENBAUM

BC261WB – BC275WB



BC801R 90 mm, 3 ½"

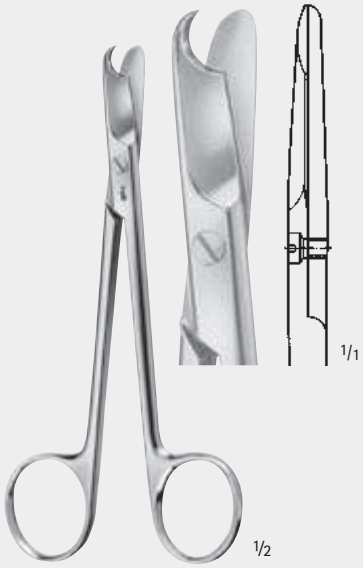
BC802R 115 mm, 4 ½"

SPENCER

BC801R – BC802R

Ligaturschere

Ligature scissors



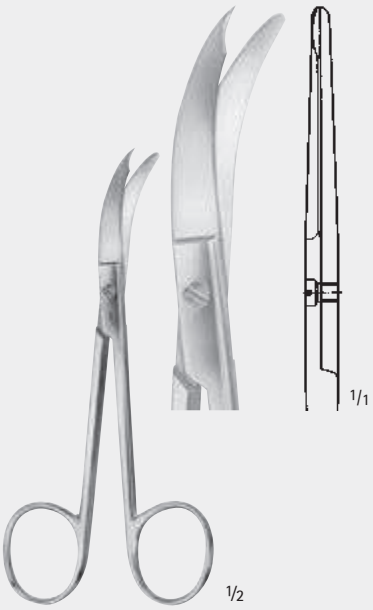
LITTAUER

BC803R

Ligaturschere

Ligature scissors

135 mm, 5 ¼"



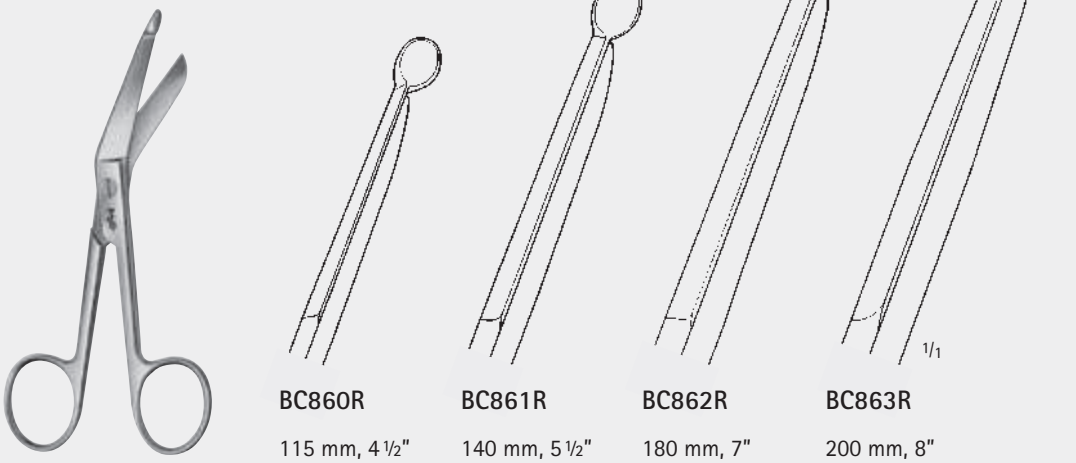
NORTHBENT

BC805R

Ligaturschere

Ligature scissors

120 mm, 4 ¾"



BC860R 115 mm, 4 ½"

BC861R 140 mm, 5 ½"

BC862R 180 mm, 7"

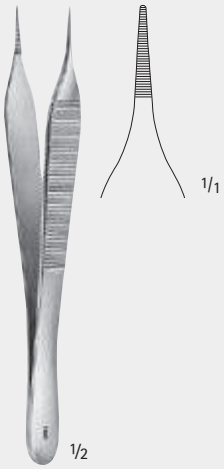
BC863R 200 mm, 8"

LISTER

BC860R – BC863R

Verband- und Kleiderschere

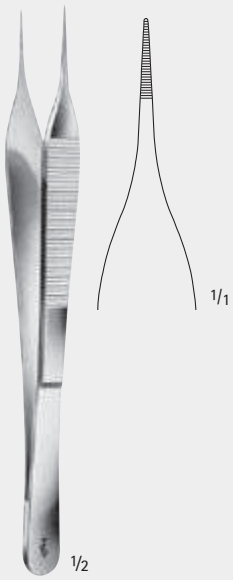
Bandage and cloth scissors



MICRO-ADSON

BD220R

120 mm, 4 3/4"



MICRO-ADSON

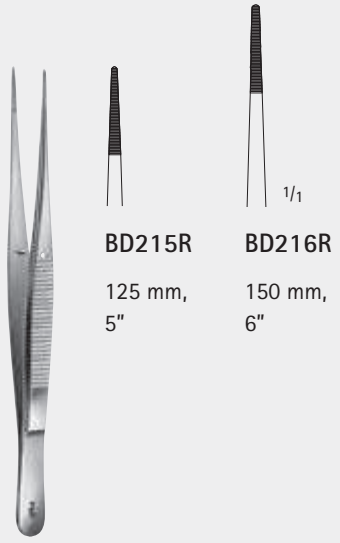
BD223R

150 mm, 6"



BD301R	BD302R	BD303R	BD304R	BD305R
90 mm, 3 1/2"	105 mm, 4 1/8"	115 mm, 4 1/2"	130 mm, 5 1/8"	145 mm, 5 3/4"

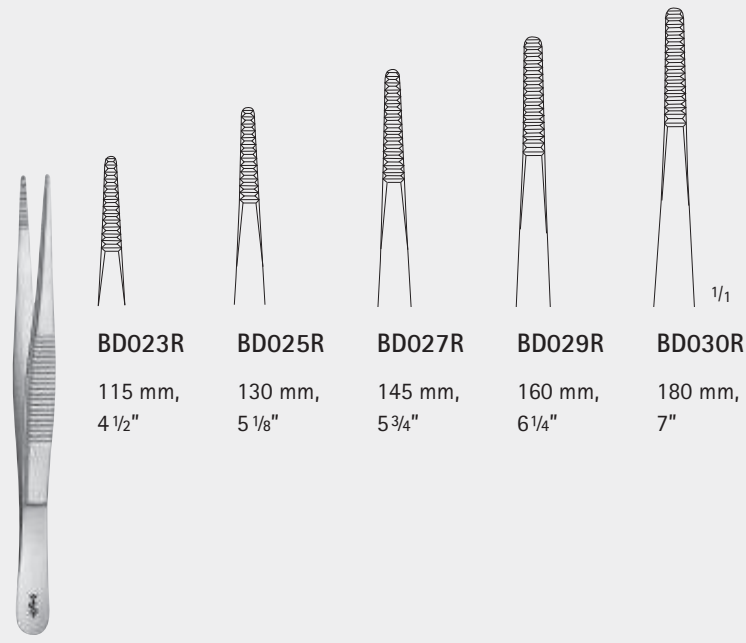
BD301R – BD305R



BD215R	BD216R
125 mm, 5"	150 mm, 6"

SEMKEN

BD215R – BD216R

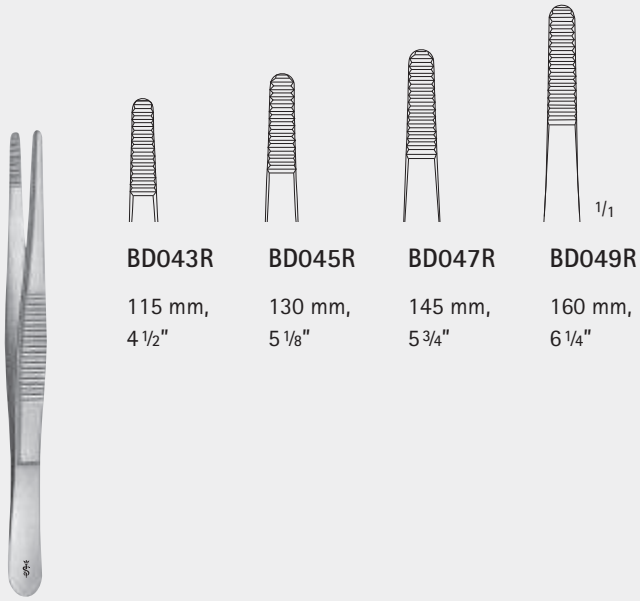


BD023R	BD025R	BD027R	BD029R	BD030R
115 mm, 4 1/2"	130 mm, 5 1/8"	145 mm, 5 3/4"	160 mm, 6 1/4"	180 mm, 7"

BD023R – BD030R

mittelbreit

medium



BD043R
115 mm, 4 1/2"

BD045R
130 mm, 5 1/8"

BD047R
145 mm, 5 3/4"

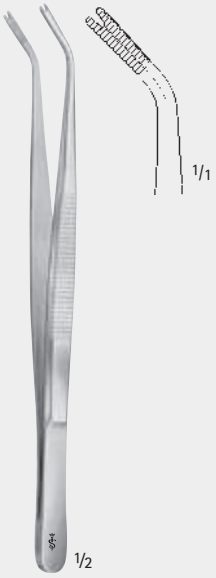
BD049R
160 mm, 6 1/4"

STANDARD

BD043R – BD049R



BD217R
155 mm, 6"

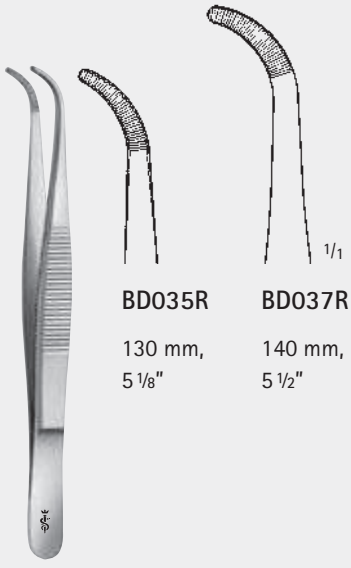


DA300R
Nahtpinzette, gewinkelt
Suture forceps, angled
150 mm, 6"



DX060R
Anatomisch, gerade
Dissecting, straight
180 mm, 7"

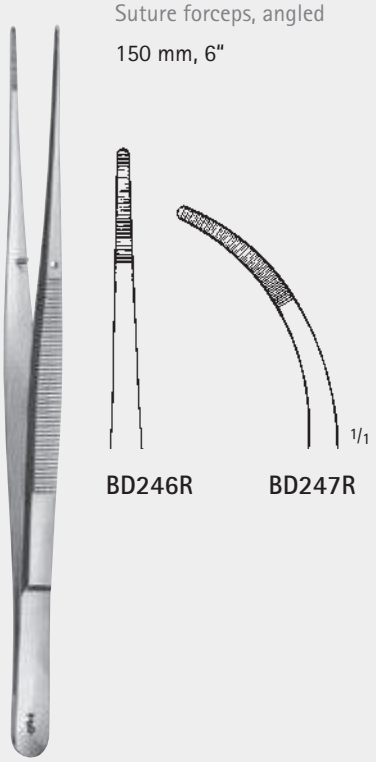
DX061R
Anatomisch, gebogen
Dissecting, curved
175 mm, 6 3/4"



BD035R
130 mm, 5 1/8"

BD037R
140 mm, 5 1/2"

BD035R – BD037R
Mittelbreit
Medium



BD246R

BD247R

BROPHY

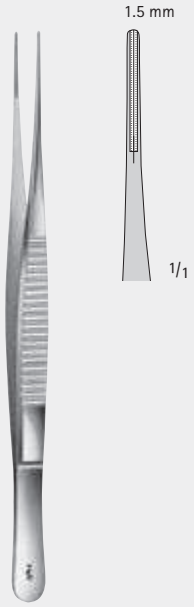
BD246R – BD247R

200 mm, 8"

ATRAUMATA®

DE BAKEY Zahnung

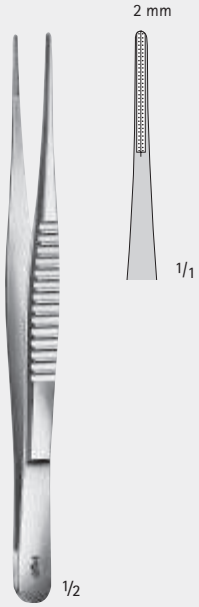
Toothing DE BAKEY



DE BAKEY

FB411R

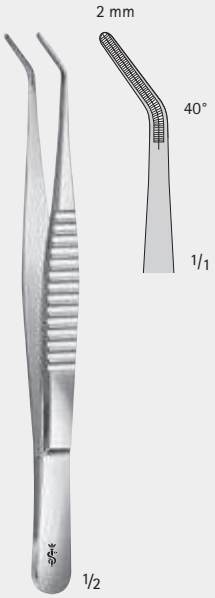
150 mm, 6"



DE BAKEY

FB400R

150 mm, 6"



DE BAKEY

FB401R

150 mm, 6"



DX070R

Atraumatisch, gerade

Atraumata, straight

180 mm, 7"



DX071R

Atraumatisch, gebogen

Atraumata, curved

175 mm, 6¾"



ERGOPLANT

DX052R

120 mm, 4¾"



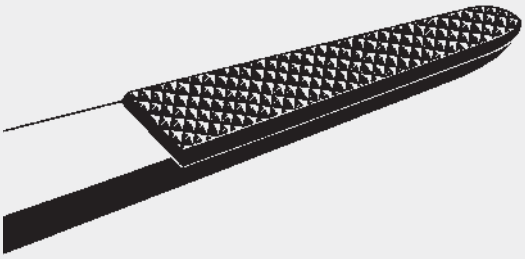
ERGOPLANT

DX055R

Für Weichgewebe

For soft tissue

140 mm, 5½"



DUROGRIP®

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

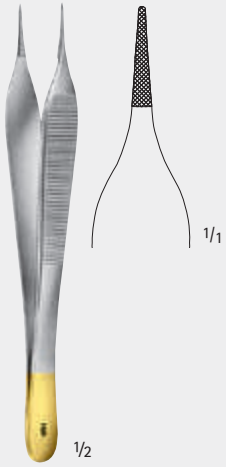
DUROGRIP®- Dissecting Forceps with carbide inserts
Identification: gold-plated end



ERGOPLANT

DX052R

120 mm, 4 3/4"



ADSON

BD151R

120 mm, 4 3/4"



STANDARD

BD164R

145 mm, 5 3/4"



BD154R – BD157R

BD154R

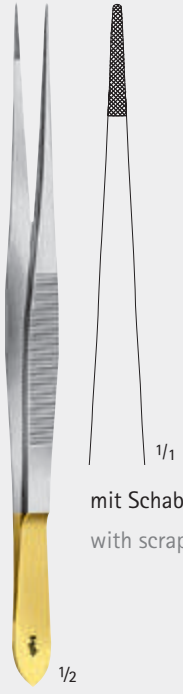
145 mm, 5 3/4"

BD156R

180 mm, 7"

BD157R

200 mm, 8"



mit Schaber
with scraper end

CUSHING

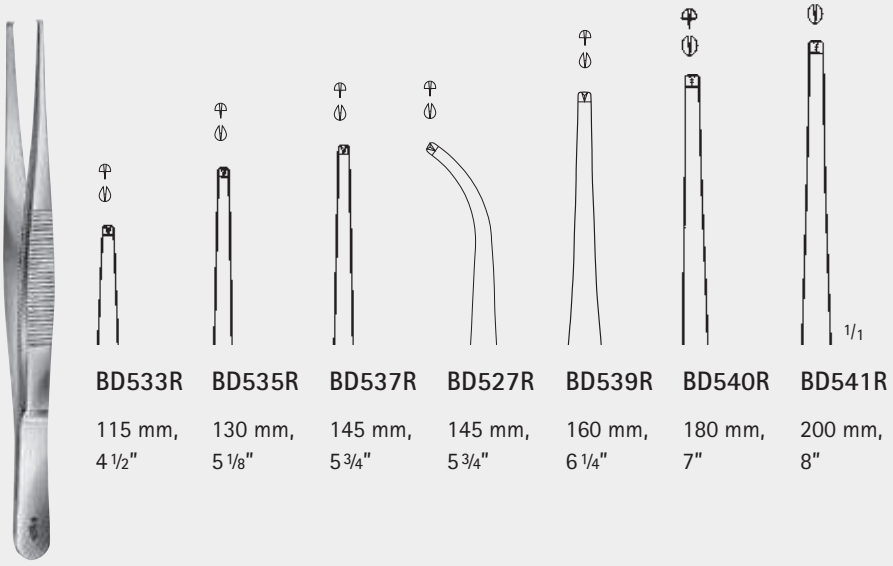
BD160R

180 mm, 7"



DA254R

150 mm, 6"

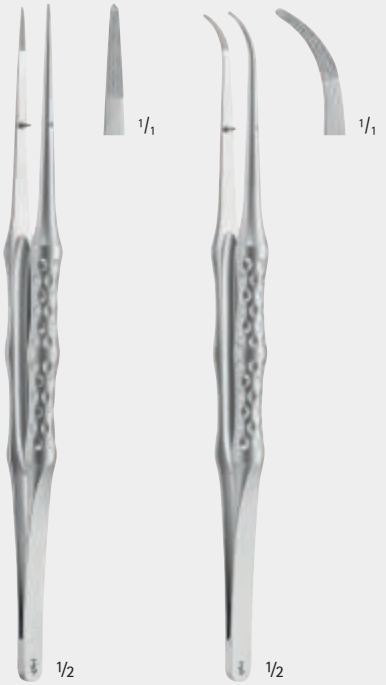


BD533R	BD535R	BD537R	BD527R	BD539R	BD540R	BD541R
115 mm, 4 1/2"	130 mm, 5 1/8"	145 mm, 5 3/4"	145 mm, 5 3/4"	160 mm, 6 1/4"	180 mm, 7"	200 mm, 8"

BD527R – BD541R

Mittelbreit

Medium



DX080R

Chirurgisch, gerade

Surgical, straight

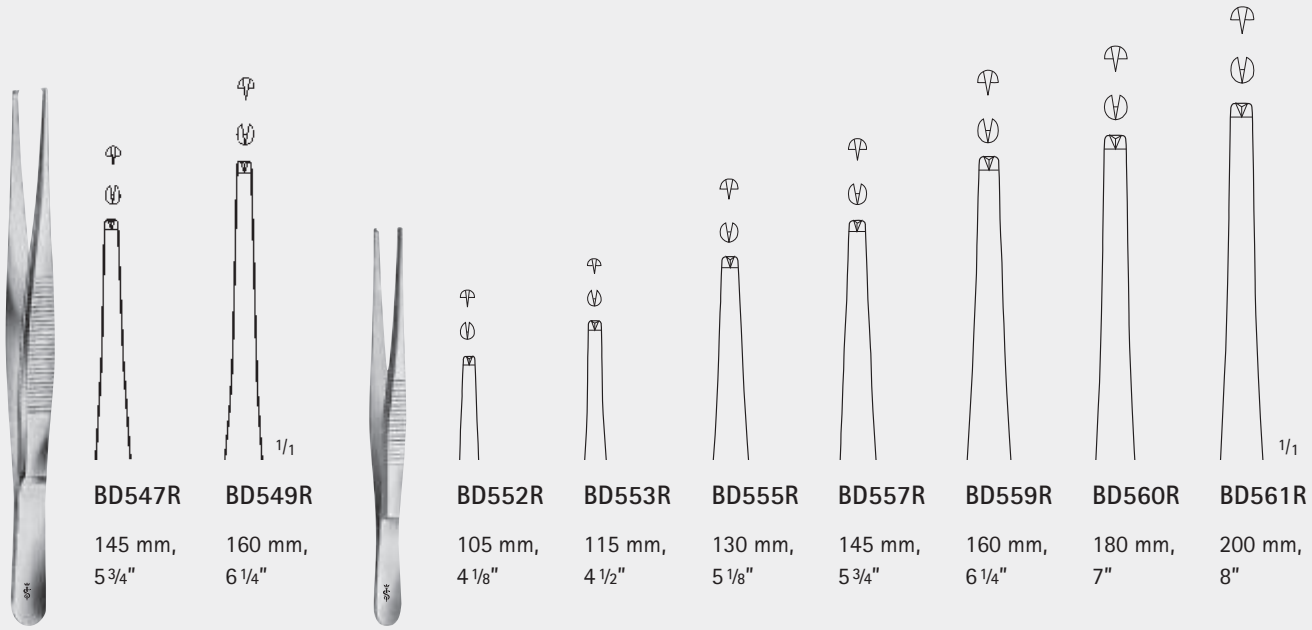
180 mm, 7"

DX081R

Chirurgisch, gebogen

Surgical, curved

175 mm, 6 3/4"



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

BD547R – BD549R

STANDARD

BD552R – BD561R





BD668R

125 mm, 5″



BD669R

145 mm, 5¾″

SEMKEN

BD668R – BD669R



MC INDOE

BD661R

150 mm, 6″



GILLIES

BD660R

155 mm, 6″





BD670R

180 mm, 7″



BD671R

200 mm, 8″

WAUGH

BD670R – BD671R





BD662R



BD663R

GERALD

BD662R – BD663R

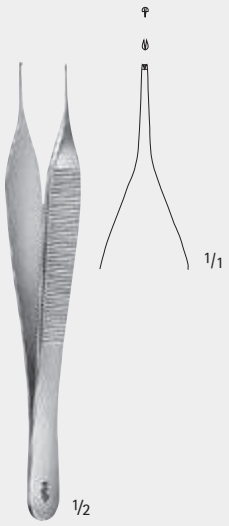
175 mm, 7″



BROPHY

BD678R

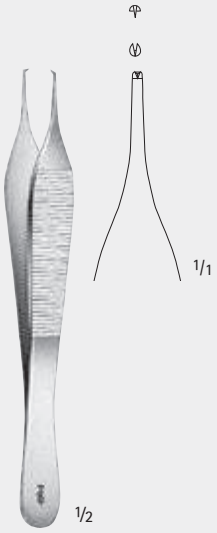
200 mm, 8″



MICRO-ADSON

BD510R

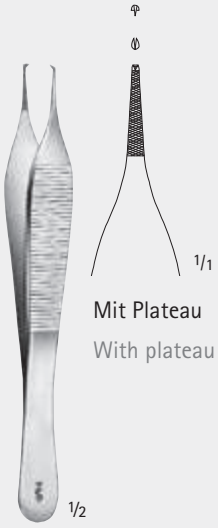
120 mm, 4 3/4"



ADSON

BD511R

120 mm, 4 3/4"

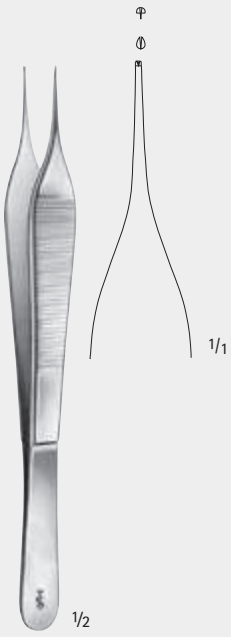


Mit Plateau
With plateau

ADSON

BD512R

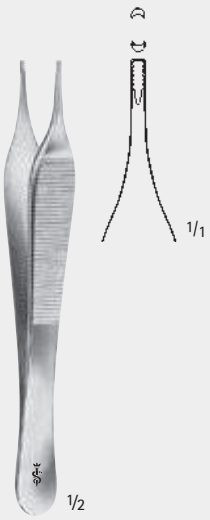
120 mm, 4 3/4"



MICRO-ADSON

BD520R

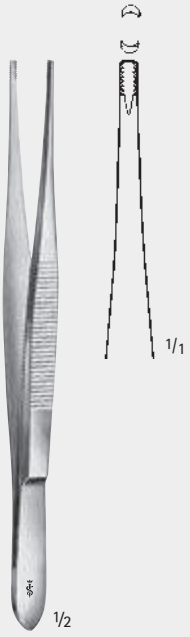
150 mm, 6"



ADSON-BROWN

BD700R

120 mm, 4 3/4"



BROWN

BD701R

150 mm, 6"



ERGOPLANT

DX050R

120 mm, 4 3/4"



Mit Plateau
With plateau

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



BF010R

Korn- und Tupferzange
Sponge and dressing forceps
145 mm, 5 3/4"

ohne Sperre
without ratchet



BF016R

Korn- und Tupferzange
Sponge and dressing forceps
145 mm, 5 3/4"

mit Sperre
with ratchet



BF021R

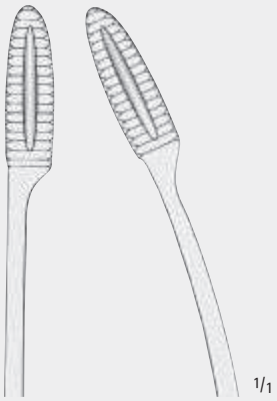
Korn- und Tupferzange
Sponge and dressing forceps
175 mm, 7"



GROSS

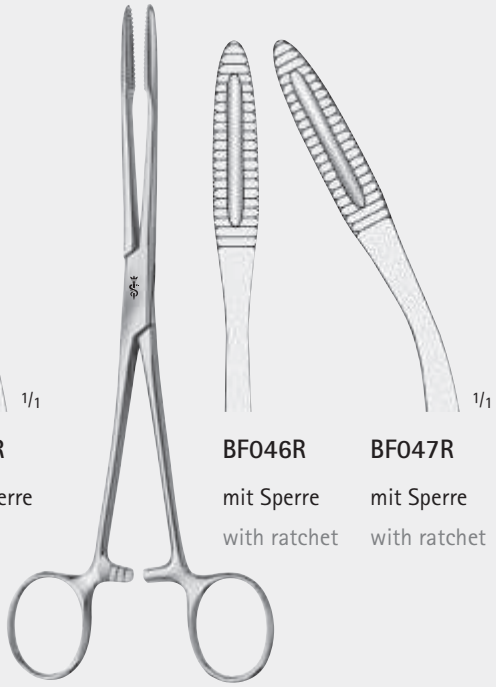
BF040R – BF041R

Korn- und Tupferzange
Sponge and dressing forceps
200 mm, 8"



BF040R
ohne Sperre
without ratchet

BF041R
ohne Sperre
without ratchet



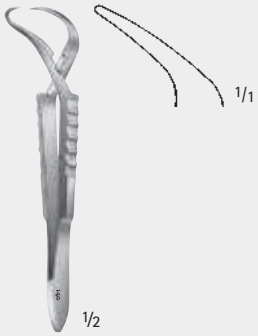
BF046R
mit Sperre
with ratchet

BF047R
mit Sperre
with ratchet

GROSS

BF046R – BF047R

Korn- und Tupferzange
Sponge and dressing forceps
200 mm, 8"



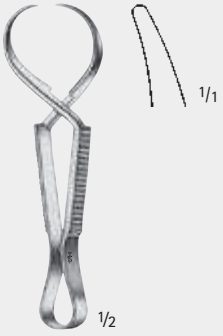
JONES

BF407R

Tuchklemme

Towel Clamp

85 mm, 3 3/8"



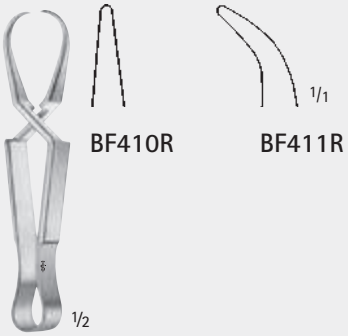
ENGL. MOD.

BF408R

Tuchklemme

Towel Clamp

85 mm, 3 3/8"



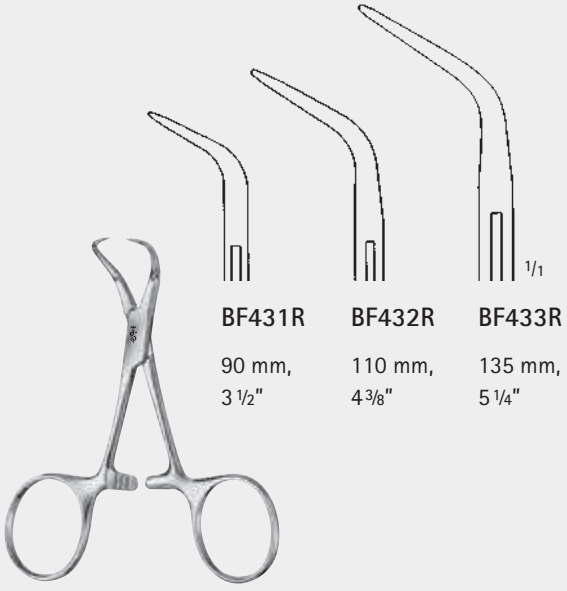
SCHAEDEL

BF410R – BF411R

Tuchklemme

Towel Clamp

85 mm, 3 3/8"



BACKHAUS

BF431R – BF433R

Tuchklemme

Towel Clamp

BF431R 90 mm, 3 1/2"

BF432R 110 mm, 4 3/8"

BF433R 135 mm, 5 1/4"



nicht perforierend

non-perforating

LORNA

BF461R

Tuchklemme

Towel Clamp

95 mm, 3 3/4"



für Papiertücher

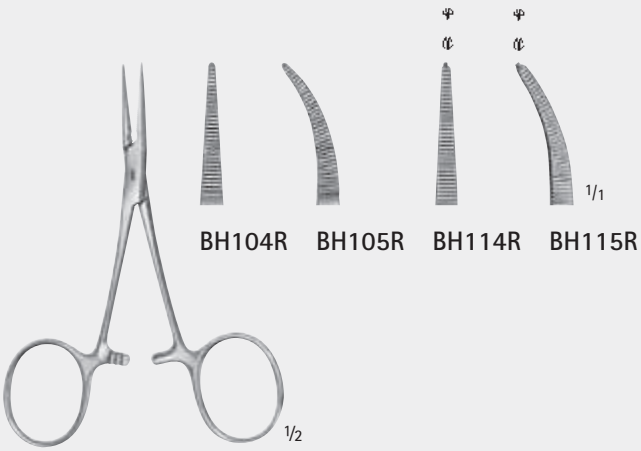
for paper cloths

BF464R

Tuchklemme

Towel Clamp

140 mm, 5 1/2"

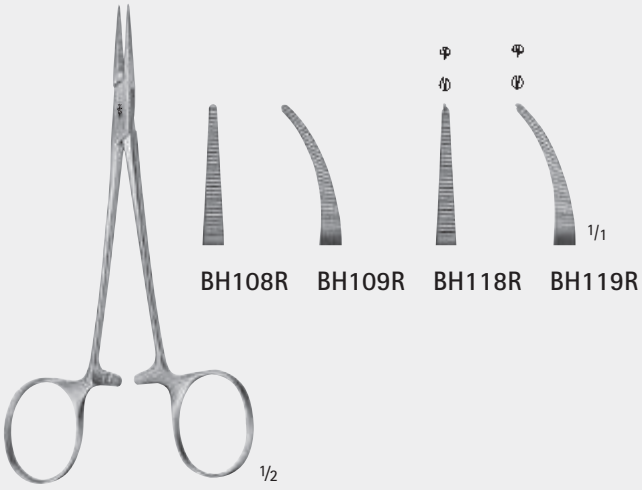


BH104R BH105R BH114R BH115R

BABY-MOSQUITO (HARTMANN)

BH104R – BH115R

100 mm, 4"

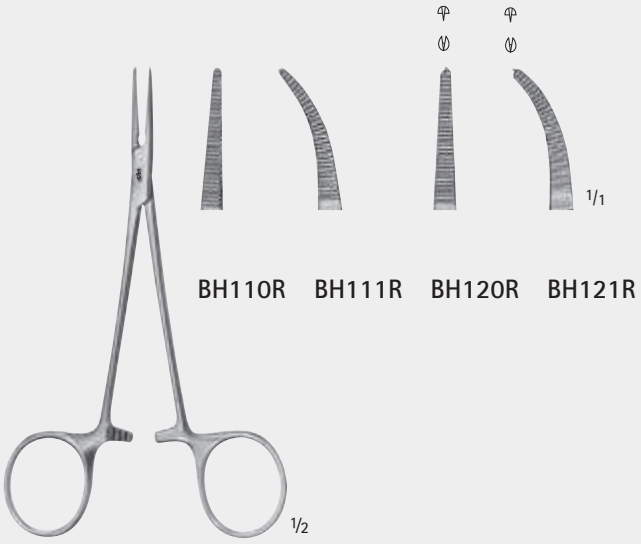


BH108R BH109R BH118R BH119R

MICRO-HALSTED

BH108R – BH119R

125 mm, 5"



BH110R BH111R BH120R BH121R

HALSTED-MOSQUITO

BH110R – BH121R

125 mm, 5"

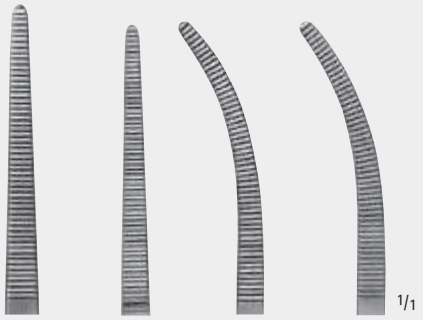


BH302R	BH304R
125 mm, 5"	140 mm, 5 1/2"

PEAN

BH302R – BH304R





BH412R 130 mm, 5 1/8"
BH414R 140 mm, 5 1/2"
BH413R 130 mm, 5 1/8"
BH415R 140 mm, 5 1/2"

PEAN

BH412R – BH415R

Grazile Form

Slender type





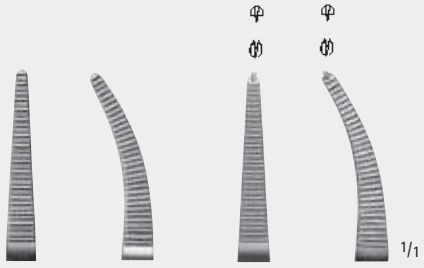
BH134R **BH135R**

KELLY

BH134R – BH135R

140 mm, 5 1/2"





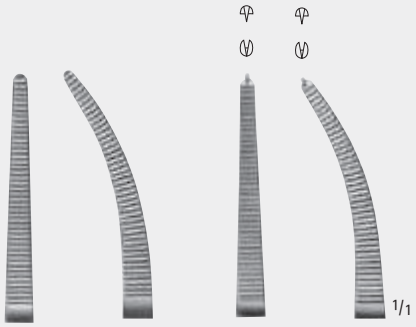
(PEAN) **BH140R** (PEAN) **BH141R** (KOCHER) **BH150R** (KOCHER) **BH151R**

BABY-CRILE

BH140R – BH151R

140 mm, 5 1/2"





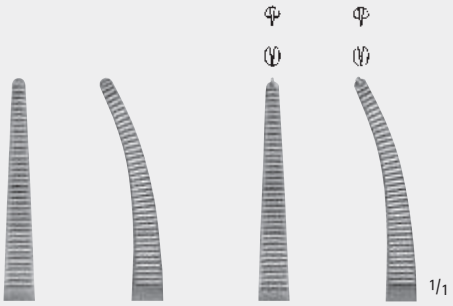
BH144R **BH145R** **BH154R** **BH155R**

CRILE

BH144R – BH155R

140 mm, 5 1/2"





BH202R BH203R BH212R BH213R

HALSTED

BH202R – BH213R

Arterienklemme

Haemostatic forceps

185 mm, 7 1/4"



BH807R BH808R

1 x 2 Zähne

1 x 2 teeth

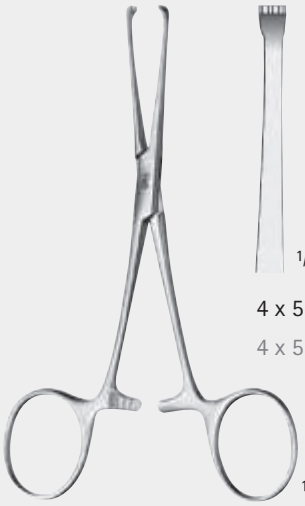
FICKLING

BH807R – BH808R

Arterienklemme

Haemostatic forceps

180 mm, 7"



4 x 5 Zähne

4 x 5 teeth

BABY-ALLIS

EA012R

Gewebefasszange

Tissue grasping forceps

130 mm, 5 1/8"



5 x 6 Zähne

5 x 6 teeth

ALLIS

EA016R

Gewebefasszange

Tissue grasping forceps

155 mm, 6"



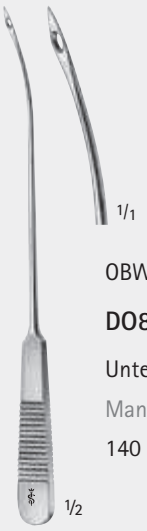
OBWEGESER

DO872R

Draht- und Ligaturzange

Wire and ligature forceps

140 mm, 5 ½"



OBWEGESER

DO810R

Unterkieferahle

Mandibular awl

140 mm, 5 ½"



KORKHAUS

DP385R

Draht- und Ligaturzange

Wire and ligature forceps

165 mm, 6 ½"



OBWEGESER

DO811R

Jochbogenahle

Awl for zygomatic arch

230 mm, 9"



KELSEY FRY

DO813R

Ahle, gerade

Awl, straight

150 mm, 5 ½"



KELSEY FRY

DO814R

Ahle, gebogen

Awl, curved

175 mm, 7"



OBWEGESER

DO812R

Oberkieferahle

Maxillary awl

195 mm, 7 ¾"



PRICHARD

DX200R

Raspatorium

Raspatory

200 mm, 8"



PRICHARD

DB020R

Raspatorium grazil

Raspatory delicate

195 mm, 7¾"



1/1

BUSER

DX201R

Raspatorium

Raspatory

185 mm, 7¼"



1/1

BUSER

DX301R

Mikro-Raspatorium

Micro-Raspatory

180 mm, 7½"



1/1

GLICKMAN

DB850R

Raspatorium

Raspatory

185 mm, 7¼"



MOLT

DB023R

Raspatorium

Raspatory

190 mm, 7½"



LANGE

DB022R

Raspatorium

Raspatory

190 mm, 7½"



1/1

FRETWURST

DB024R

Raspatorium/Desmotom

Raspatory/Desmotomes

190 mm, 7½"



1/1

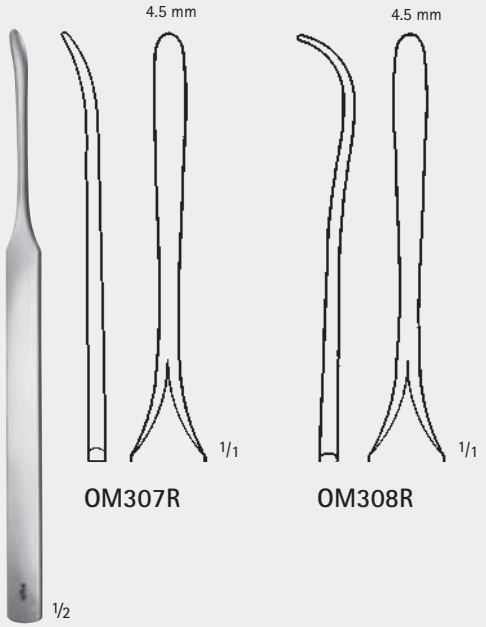
FREER

DB025R

Raspatorium
scharf/stumpf

Raspatory
sharp/blunt

190 mm, 7½"



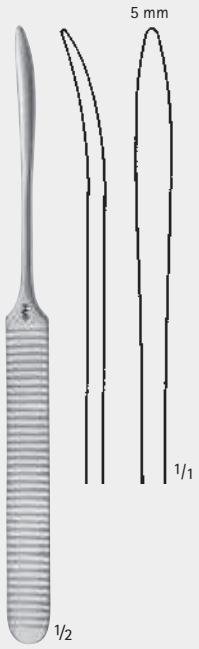
OM307R

OM308R

KÖNIG

OM307R – OM308R

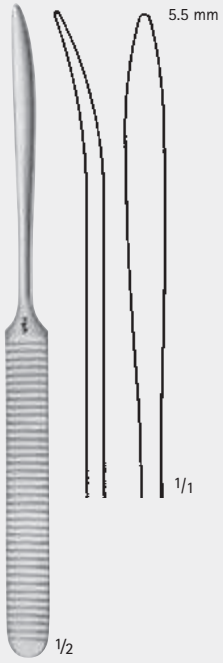
155 mm, 6″



WILLIGER

FK120R

165 mm, 6 ½″



WILLIGER

FK121R

170 mm, 6 ¾″



FREER-YASARGIL

OL166R

185 mm, 7 ¼″



HALLE

OL160R

180 mm, 7″



SYME

DO547R

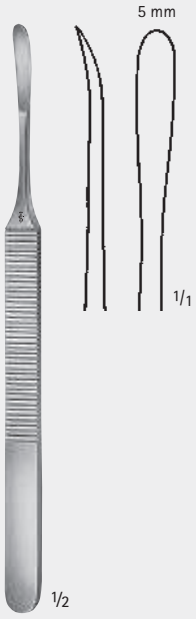
185 mm, 7 ¼″



OBWEGESER-FREER

OL169R

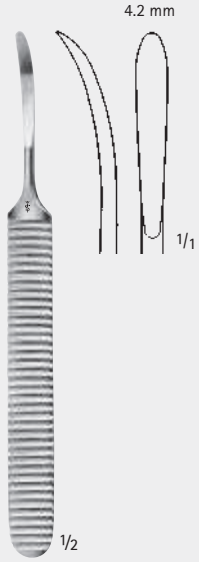
210 mm, 8 ¼″



KÖNIG

OM309R

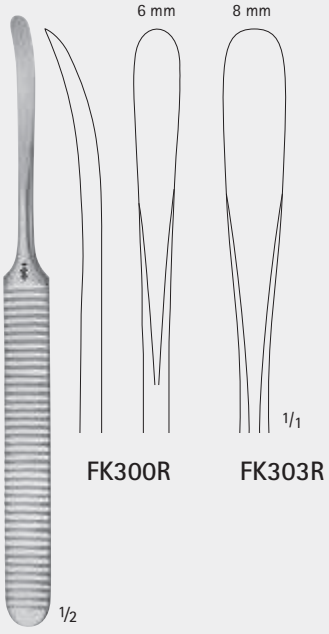
155 mm, 6″



WILLIGER

DO510R

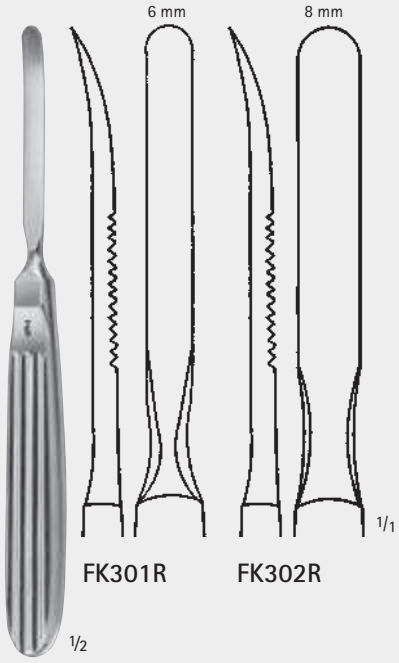
140 mm, 5 ½″



WILLIGER

FK300R – FK303R

160 mm, 6 ¼″



FK301R – FK302R

165 mm, 6 ½″

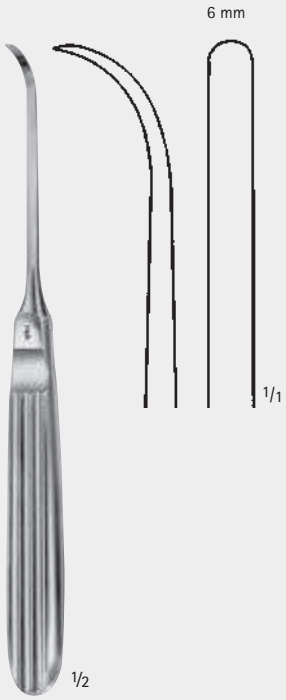


scharf/sharp

OBWEGESER

DO530R

170 mm, 6 ¾″



DO523R

170 mm, 6 ¾″



OBWEGESER

OL230R

Links

Left

190 mm, 7 ¾″



OBWEGESER

OL231R

Rechts

Right

190 mm, 7 ¾″



FREER

OL311R

160 mm, 6 1/4"



FREER

OL314R

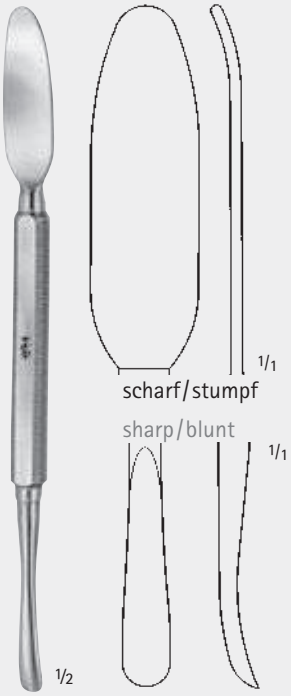
160 mm, 6 1/4"



MEAD

DO520R

165 mm, 6 1/4"



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"



FK394R

kurz gebogen

shortly curved

4 mm

MÜHLING

FK394R

170 mm, 6¾"



REINWALD

DB514R

Haken

Hook

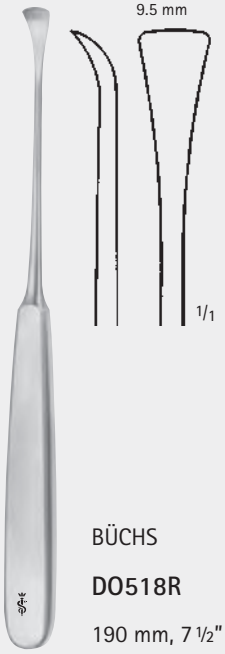
170 mm, 6¾"

Anwendungszweck:

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

Range of application:

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



BÜCHS

DO518R

190 mm, 7 ½"



OM314R

für Gaumen, links

for palate, left

140 mm, 5 ½"



OM315R

für Gaumen, rechts

for palate, right

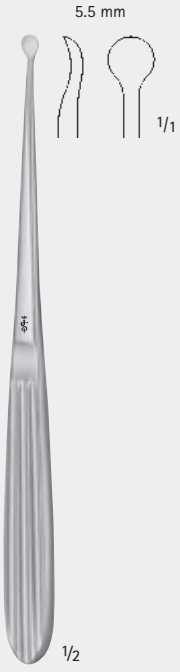
140 mm, 5 ½"



PARTSCH

DO612R

150 mm, 6"



WARD

DO546R

170 mm, 6¾"



LUCAS

DO607R

Scharfer Löffel,
klein

Bone curettes,
small

180 mm, 7"



LUCAS

DO608R

Scharfer Löffel,
mittel

Bone curettes,
medium

180 mm, 7"



LUCAS

DO609R

Scharfer Löffel,
groß

Bone curettes,
large

180 mm, 7"



HEMINGWAY

DO670R

Fig. 0

170 mm, 6¾"



HEMINGWAY

DO671R

Fig. 1

170 mm, 6¾"



HEMINGWAY

DO672R

Fig. 2

170 mm, 6¾"



HEMINGWAY

DO673R

Fig. 3

170 mm, 6¾"



HEMINGWAY

DO674R

Fig. 4

170 mm, 6¾"



DO650R

160 mm, 6 1/4"



JANSEN

DO651R

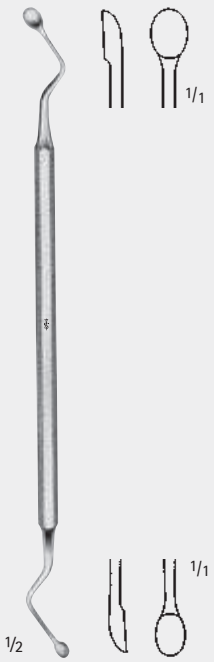
160 mm, 6 1/4"



HEMINGWAY

DO655R

170 mm, 6 3/4"



HEMINGWAY

DO656R

170 mm, 6 3/4"



MARTINI

FK800R

140 mm, 5 ½"



MARTINI

FK801R

140 mm, 5 ½"



JANSEN

FK803R

160 mm, 6 ¼"



JACOBSON

FK813R

140 mm, 5 ½"



WILLIGER

FK814R

145 mm, 5 ¾"



BARTH

FK817R

180 mm, 7"



VOLKMANN

FK630R – FK635R

170 mm, 6 ¾"



FK630R

Fig. 0000



FK631R

Fig. 000



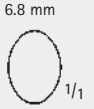
FK632R

Fig. 00



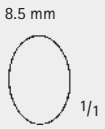
FK633R

Fig. 0



FK634R

Fig. 1



FK635R

Fig. 2



UFFENORDE

FK660R

170 mm, 6 ¾"



UFFENORDE

FK661R

170 mm, 6 ¾"



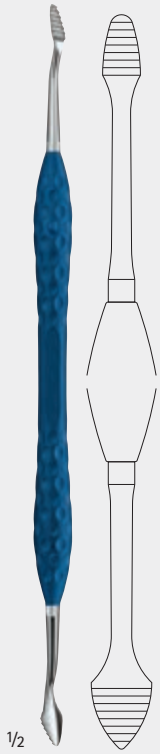
MILLER

DO606R

Scharfer Löffel

Bone Curette

180 mm, 7"



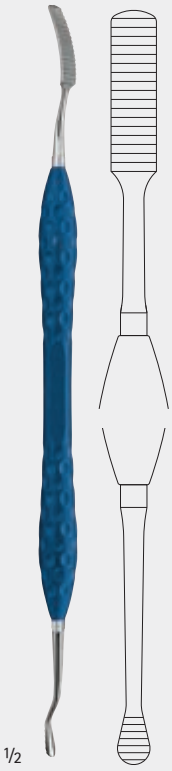
MILLER

DX252R

ERGOPLANT
Knochenfeile

ERGOPLANT
Bone file

195 mm, 7 3/4"



MILLER

DX253R

ERGOPLANT
Knochenfeile

ERGOPLANT
Bone file

200 mm, 8"



MILLER

DO771R – DO773R

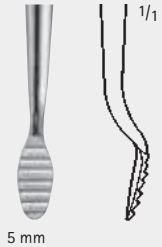
Knochenfeilen

Bone files

180 mm, 7"



DO771R





DO772R





DO773R

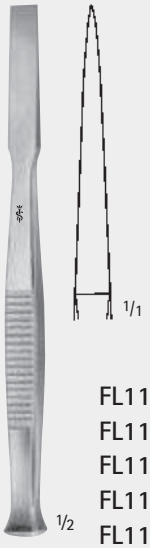




LAMBOTTE

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

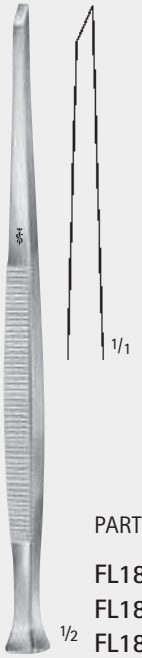
Osteotome
Osteotomes
140 mm, 5 ½"



PARTSCH

FL173R 3 mm
FL174R 4 mm
FL175R 5 mm
FL176R 6 mm

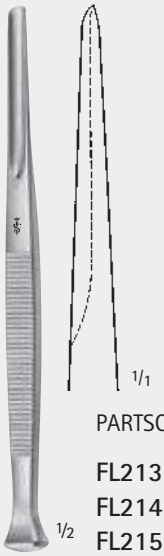
Flachmeißel
Chisels
140 mm, 5 ½"



PARTSCH

FL183R 3 mm
FL184R 4 mm
FL185R 5 mm
FL186R 6 mm
FL187R 7 mm

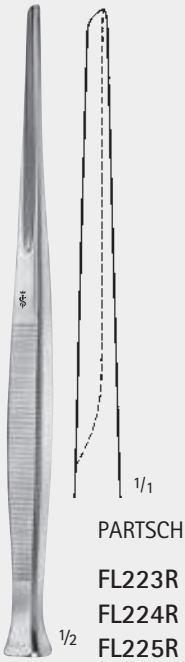
Flachmeißel
Chisels
170 mm, 6 ¾"



PARTSCH

FL213R 3 mm
FL214R 4 mm
FL215R 5 mm
FL216R 6 mm

Hohlmeißel
Gouges
140 mm, 5 ½"



PARTSCH

FL223R 3 mm
FL224R 4 mm
FL225R 5 mm
FL226R 6 mm
FL227R 7 mm

Hohlmeißel
Gouges
170 mm, 6 ¾"



FREER

OL311R 4 mm

Flachmeißel

Chisel

160 mm, 6 ¼"



FREER

OL314R 4 mm

Flachmeißel, gebogen

Chisel, curved

160 mm, 6 ¼"



LUCAS

DO711R 4 mm

Flachmeißel

Chisel

160 mm, 6 ¼"



LUCAS

DO715R 3 mm

Hohlmeißel

Gouges

160 mm, 6 ¼"



KIRKLAND

DB030R

Fig. S13K/TG

Mini Meißel

Mini chisel

190 mm, 7½"



OCHSENBEIN

DB034R

Fig. 4

Mini Meißel

Mini chisel

190 mm, 7½"



RHODES

DB835R

Fig. M CR 36/37

Mini Meißel

Mini chisel

175 mm, 7"



RHODES

DB836R

Fig. CR 36/37

Mini Meißel

Mini chisel

175 mm, 7"



KRAMER-NEVINS

DB838R

Fig. M CKN 1/2

Mini Meißel

Mini chisel

175 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 ½"

FL097R
2.5 mm

FL098R
3.5 mm



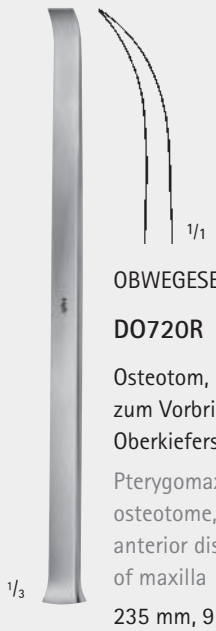
PASSOW

FL097R – FL098R

Stößel für Blutstillung und Stopfer für Knochenspäne

Tampers for bone grafts can also be used as haemostatic chisels

120 mm, 4 ¾"



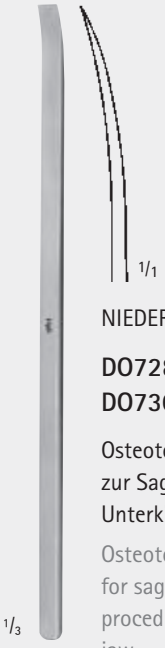
OBWEGESER

DO720R 11 mm

Osteotom, gebogen, zum Vorbringen des Oberkiefers

Pterygomaxillary osteotome, curved, for anterior displacement of maxilla

235 mm, 9 ¼"



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"



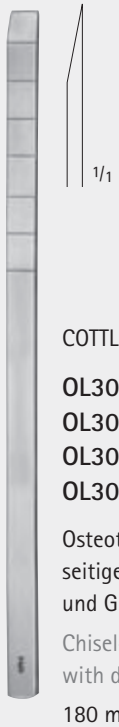
COTTLE

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"



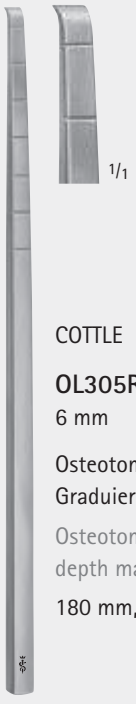
COTTLE

OL301R 4 mm
OL302R 7 mm
OL303R 9 mm
OL304R 12 mm

Osteotom mit einseitigem 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"



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"

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"



½

OL390R 2 mm
OL391R 3 mm
OL392R 4 mm
OL393R 7 mm
OL394R 9 mm

Osteotom

Osteotomes

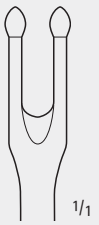
190 mm, 7¾"



½

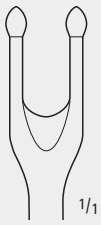


1/1



1/1

DO704R



1/1

DO706R

DO704R 4 mm
DO706R 6 mm

Osteotom

Osteotome

185 mm, 7 ¼"



TESSIER

OL360R 2,5 mm
OL361R 3,5 mm
OL362R 5 mm
OL366R 7 mm
OL368R 10 mm
OL370R 14 mm
OL371R 18 mm

Osteotom, gerade
Osteotomes, straight
160 mm, 6½"



TESSIER

OL367R 7 mm
OL369R 10 mm

Osteotom, gebogen
Osteotomes, curved
160 mm, 6½"

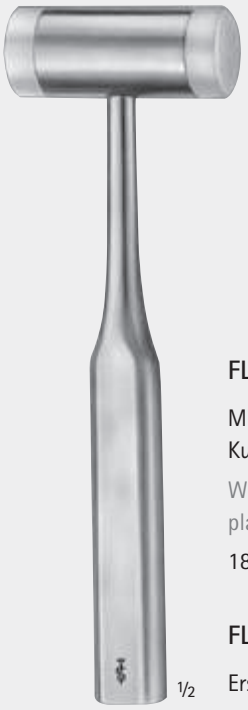
Die Gewichtsangaben beziehen sich auf die Köpfe des jeweiligen Hammers
Weights refer to the heads of the mallets



DF112R 80 g
165 mm, 6 ½"



DF114R 155 g
190 mm, 7 ½"



FL036R 135 g / 210 g
Mit auswechselbaren Kunststoffbacken
With interchangeable plastic disks
185 mm, 7 ¼"

FL037
½ Ersatzbackenpaar
Pair of spare disks



MEAD
FL035R 160 g / 350 g
Mit auswechselbaren Kunststoffbacken
With interchangeable plastic disks
190 mm, 7 ½"

FL034
½ Ersatzbackenpaar
Pair of spare disks



COTTLE

FL038R 235 g

1 Seite flach
1 Seite convex

1 Side flat
1 Side convex

185 mm, 7 1/4"



HAJEK

FL044R 135 g

220 mm, 8 3/4"



DX545R 135 g / 415 g

ERGOPLANT Hammer mit auswechselbaren Kunststoffbacken

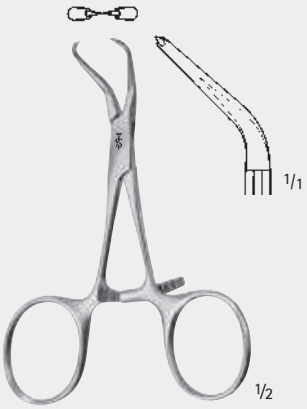
ERGOPLANT Mallet, with interchangeable plastic disks

200 mm, 8"

DX546

Ersatzbackenpaar

Pair of spare disks

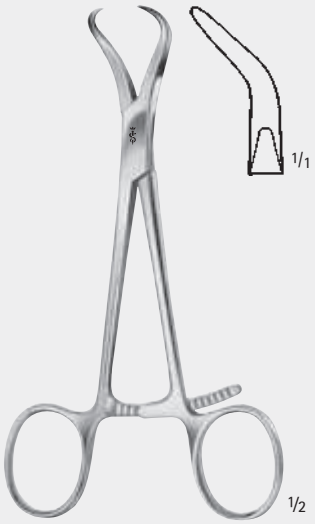


FO113R

Repositionszange mit abgesetzten Spitzen, lange Sperre

Reposition forceps with stepped tips, long ratchet

95 mm, 3 3/4"

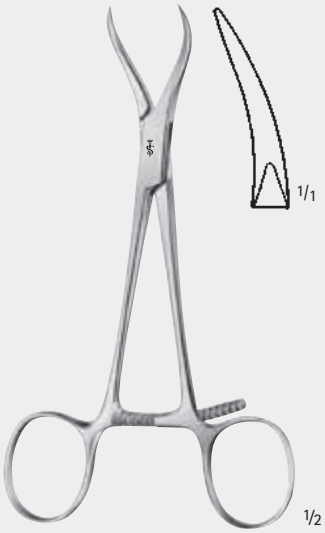


FO115R

Repositionszange für Kleinfragmente

Reposition forceps for small fragments

135 mm, 5 1/4"

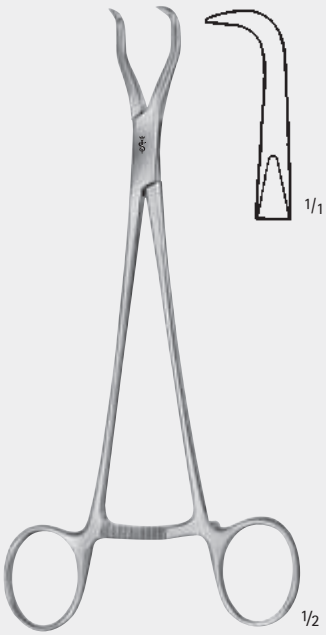


FO117R

Repositionszange, speziell für Kieferrepositionen

Reposition forceps, especially for maxillary reposition

135 mm, 5 1/4"



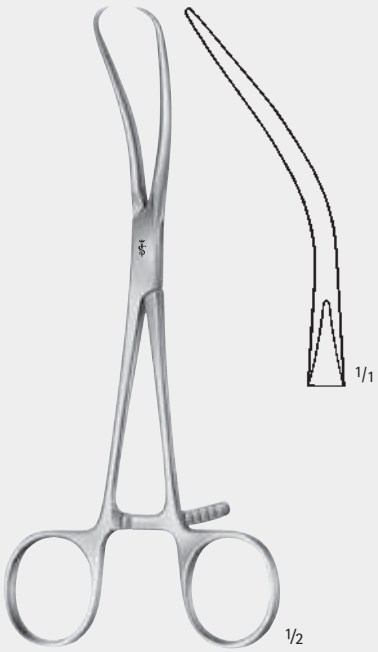
HAASE

FO119R

Repositionszange für Unterkieferfrakturen

Reposition forceps for mandibular fractures

165 mm, 6 1/2"



REILL

FO116R

Repositionszange

Reposition forceps

170 mm, 6 3/4"



M 1/1
5 mm

FO120R

Knochenhaltezange

Bone holding forceps

200 mm, 8"



1/2

STRICKER

DX601R

Knochenfixierzange

Bone fixation forceps



SCHNITZER

DX602R

Knochenbearbeitungszange

Bone processing forceps



1/1

1/2

DINGMANN

FO110R

Knochenhaltezange

Bone holding forceps

185 mm, 7 1/4"



1/1

1/2

DINGMANN, modif.

FO111R

Knochenhaltezange

Bone holding forceps

185 mm, 7 1/4"



LUER-FRIEDMANN

FO409R

145 mm, 5 3/4"



FO413R

150 mm, 6"



FO410R

140 mm, 5 1/2"



LUER

FO411R

150 mm, 6"



LUER

FO412R

155 mm, 6"



SCHWARZ

FO408R

145 mm, 5¾"



BLUMENTHAL

FO415R

155 mm, 6"



BLUMENTHAL

FO416R

155 mm, 6"



STELLBRINK

FO399R

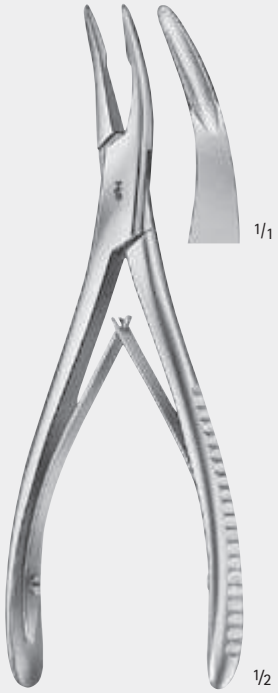
175 mm, 7"



STELLBRINK

FO400R

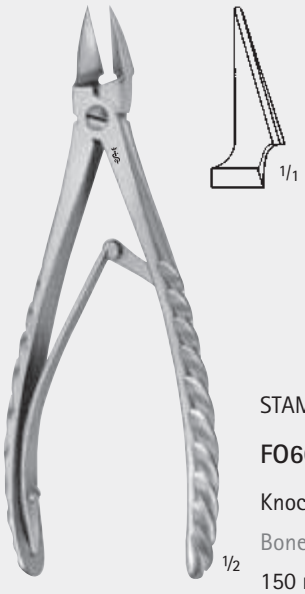
170 mm, 6¾"



BEYER

FO453R

180 mm, 7"



STAMM

FO604R

Knochensplitterzange

Bone cutting forceps

150 mm, 6"



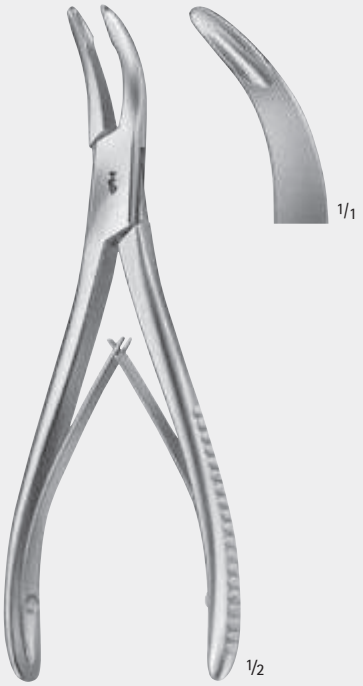
MEAD

FO455R

Hohlmeißelzange

Bone rongeur

165 mm, 6½"



BANE-HARTMANN

FO457R

Hohlmeißelzange

Bone rongeur

175 mm, 7"



BEYER

FO514R

ZAUFAL-JANSEN

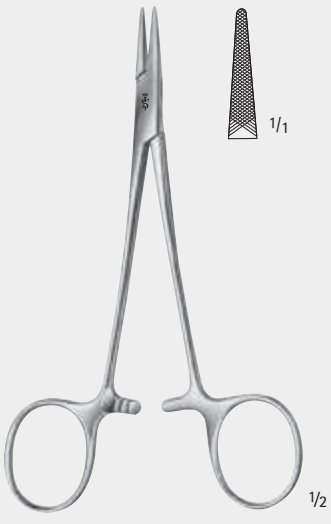
FO515R

FO514R – FO515R

Hohlmeißelzange

Bone rongeur

180 mm, 7"



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

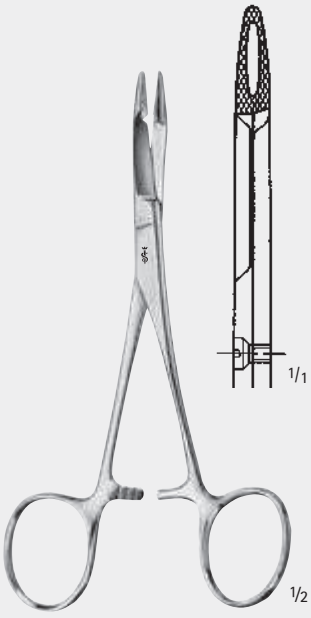
Nadelhalter
mittelfeine Modelle

Needle holder
medium fine patterns

BM235R
150 mm, 6"

BM236R
185 mm, 7¼"

BM237R
200 mm, 8"



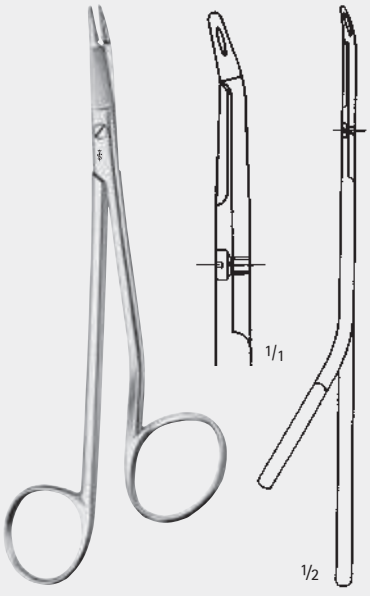
HEGAR-OLSEN

BM290R

Nadelhalter mit Schere

Needle holder with scissors

140 mm, 5 ½"



GILLIES

BM298R

Nadelhalter mit Schere

Needle holder with scissors

150 mm, 6"





BM360R

140 mm, 5 ½"



BM361R

170 mm, 6 ¾"



BM362R

200 mm, 8"

MATHIEU

BM360R – BM362R

Nadelhalter

Needle holder



CRILE

BM503R

Nadelhalter

Needle holder

150 mm, 6"



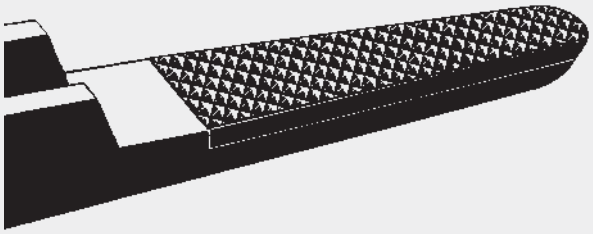
TOENNIS

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 „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 „grip" of the respective needle.



Wir empfehlen Hartmetall-Maulteile

mit glatter Fläche für Nahtmaterial	9/0 – 11/0
mit Teilung 0,2 mm für Nahtmaterial	6/0 – 10/0
0,4 mm	4/0 – 6/0
0,5 mm	bis 3/0

We recommend carbide inserts

with smooth jaw surface for suture material	9/0 – 11/0
with 0.2 mm pitch of serration for suture material	6/0 – 10/0
0.4 mm	4/0 – 6/0
0.5 mm	up to 3/0

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

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, angled

150 mm, 6"

CASTROVIEJO

BM002R

DUROGRIP® Nadelhalter

DUROGRIP® Needle holder

145 mm, 5 ¼"



BM003R

DUROGRIP® Nadelhalter

DUROGRIP® Needle holder

180 mm, 6 ¾"



FD258R – FD259R

Mikro-Nadelhalter für Nahtmaterial von 6/0 – 8/0

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

180 mm, 7"

»grazil«



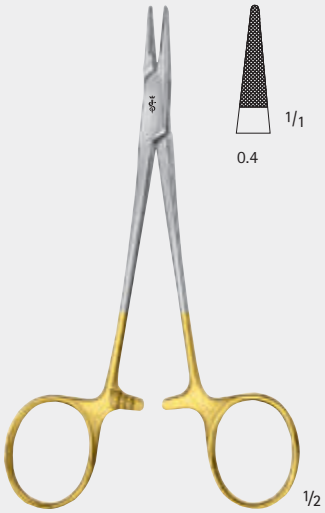
CONVERSE

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"





BM033R

165 mm, 6 ½"



BM034R

210 mm, 8 ¼"



BM063R

165 mm, 6 ½"



BM064R

210 mm, 8 ¼"

DE BAKEY

BM033R – BM064R

sehr fein

very delicate





BM032R

150 mm, 6"



BM035R

180 mm, 7"

DE BAKEY

BM032R – BM035R

»grazil«



BM054R

135 mm, 5 ¼"



BM055R

155 mm, 6"



BM056R

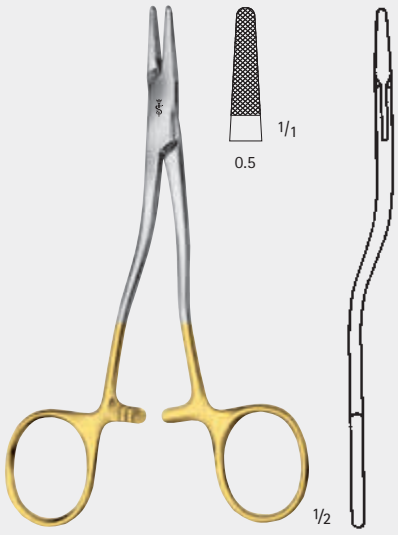
175 mm, 7"

RYDER

BM054R – BM056R

sehr fein

very delicate



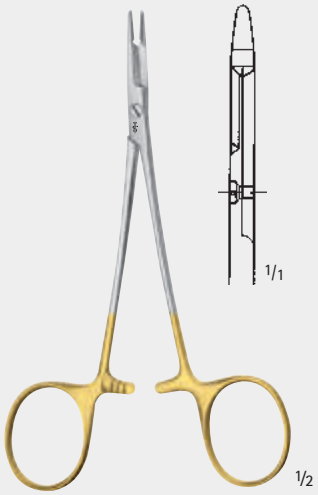
KILNER

BM018R

135 mm, 5 ¼

Nadelhalter mit Schere, ein Blatt fein gezahnt

Needle holder with scissors, one blade fine serrated

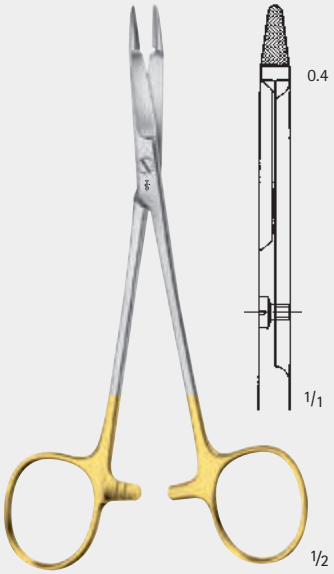


BM127R

Mit glattem Maul

With smooth jaws

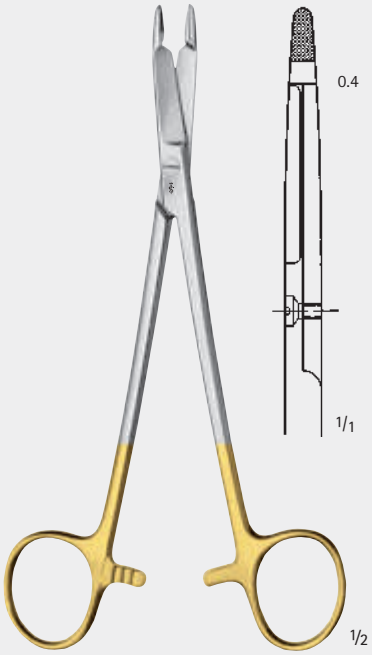
125 mm, 5"



HEGAR-OLSEN modif. LANGE

BM128R

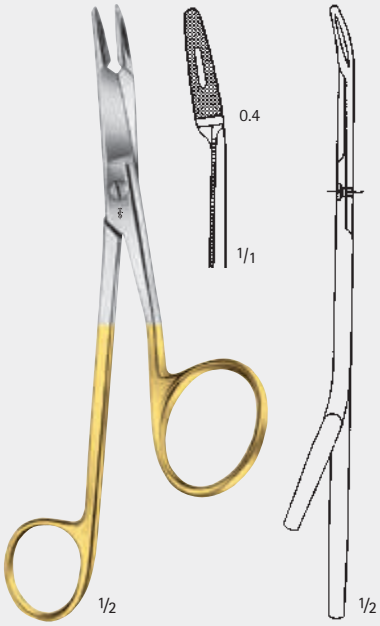
145 mm, 5 3/4"



HEGAR-OLSEN

BM124R

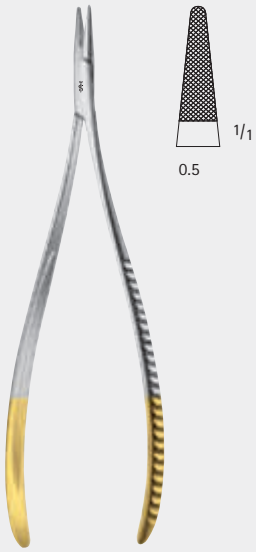
165 mm, 6 1/2"



GILLIES

BM129R

160 mm, 6 1/4"



TOENNIS

BM186R

Elastisches Modell

Elastic pattern

180 mm, 7"

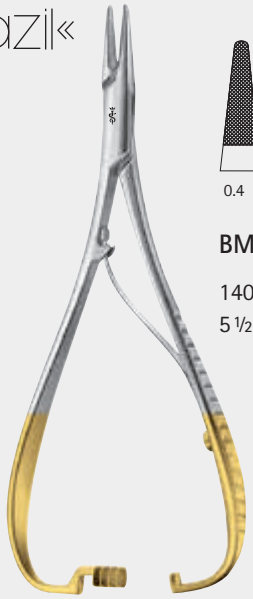


LANGENBECK

BM196R

200 mm, 8"

»grazil«







BM148R 140 mm, 5 ½"

BM150R 170 mm, 6 ¾"

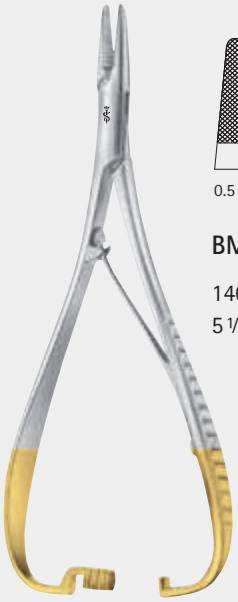
BM153R 200 mm, 8"

MATHIEU

BM148R – BM153R

DUROGRIP® Nadelhalter, feines Modell

DUROGRIP® Needle holder, delicate pattern









BM149R 140 mm, 5 ½"

BM151R 170 mm, 6 ¾"

BM154R 200 mm, 8"

MATHIEU-STANDARD

BM149R – BM154R

DUROGRIP® Nadelhalter

DUROGRIP® Needle holder

»grazil«



LICHTENBERG

BM132R

DUROGRIP® Nadelhalter, elastisches Modell

DUROGRIP® Needle holder, elastic pattern

195 mm, 7 ¾"



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



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

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



1/1

Knopf-Ø Ø 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"

BN104R – BN136R

Knopfsonden
Probes



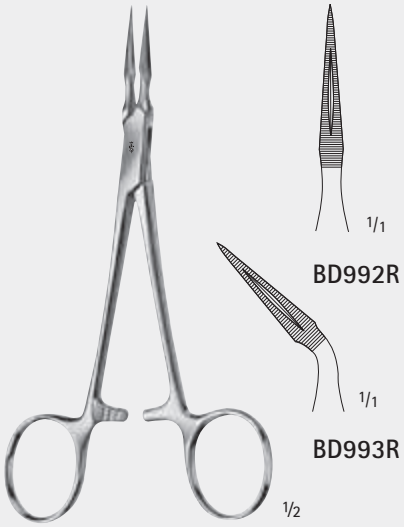
HAUER

DB776R

Medikamententräger

Medicine applicator

135 mm, 5 1/4"



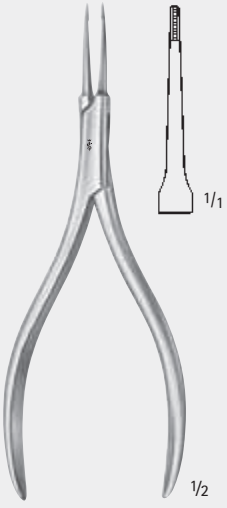
STIEGLITZ

BD992R – BD993R

Splitterzange

Splinter forceps

140 mm, 5 1/2"

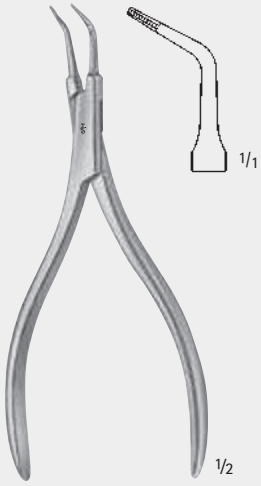


DA296R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes Wurzelkanal-instrument

Nerve instrument
for broken nerve instrument

130 mm, 5 1/8"

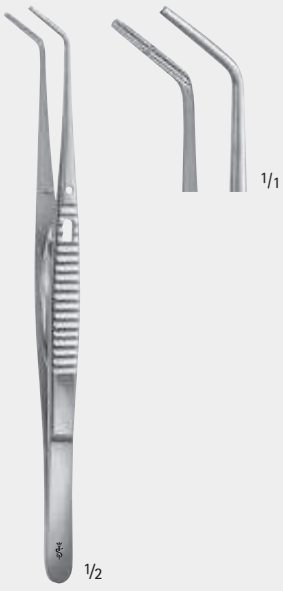


DA297R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes Wurzelkanal-instrument

Nerve instrument
for broken nerve instrument

125 mm, 5"



DA291R

Pinzette für Wurzelstifte
mit Schloss

Pin holding forceps
with lock

150 mm, 6"



ADSON

GF917R

mit Saugunterbrecher

with finger cut-off

190 mm, 7 ½"

ADSON

GF919R

Ø 5,0 mm, Spitze 6,5 mm breit, LUER-Bohrung

Ø 5.0 mm, tip 6.5 mm wide, with LUER hub

180 mm, 7"



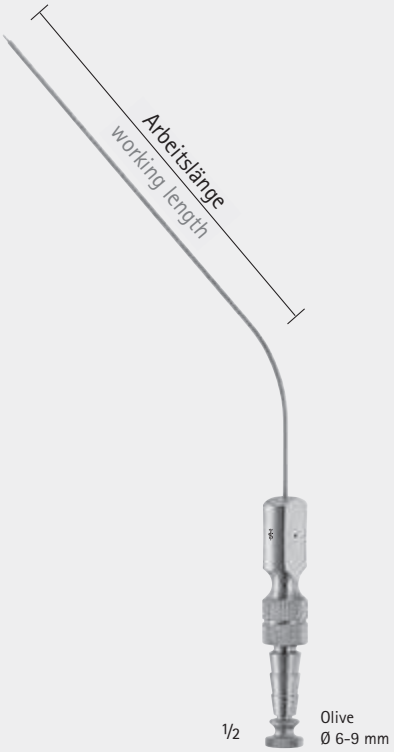
PLESTER

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"



FERGUSSON

	Arbeitslänge Working length	Arbeitslänge Working length
Ø	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"

AESCULAP® Zylinderampullenspritze „Aspira-plus II" aus rostfreiem Instrumentenstahl (kein Chrom), mit Aspirationsvorrichtung

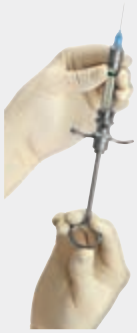
Nach Einschieben der Ampulle und Aufsetzen der Kanüle ist die Spritze injektionsbereit.

Durch leichtes Rechtsdrehen der Kolbenstange erfasst die Doppelkorkenzieherspitze den Moosgummikolben der Ampulle. Dadurch wird eine zuverlässige Aspiration ermöglicht.

Vorteile:

- Aufbereitung von rost- und säurebeständigem Instrumentenstahl anstelle von verchromten Material
- Umklappbare Hülse für Einführen und Auswerfen der Ampulle





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 controlled aspiration.

Advantages:

- Processing by using corrosion- and acid resistant instrument steel instead of chrome material
- Cartridge insert and ejection by folding back the bush



SL018R* 1.8 ml
SL022R* 2.2 ml

Spritze mit langem Kanülenkopf (SL002R)

Syringe with long needle attachment (SL002R)



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 Gewindedurchmesser 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.)

* Lieferung ohne Kanüle

Delivered without canula



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 (Ø 5.5 mm) and short cartridge pick



SL017R* 1.8 ml

Spritze ohne Kanülenkopf

Syringe without needle attachment

* Lieferung ohne Kanüle

Delivered without canula



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 (Ø 6 mm) and short cartridge pick.



JG513R

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

Small dish
50 x 30 x 20 mm



1/1

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

ZAHNÄRZTLICHE CHIRURGIE
DENTAL SURGERY

AESCULAP® Single Use Surgical Instruments



Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt **C82001**

For further details see brochure No. **C82002**

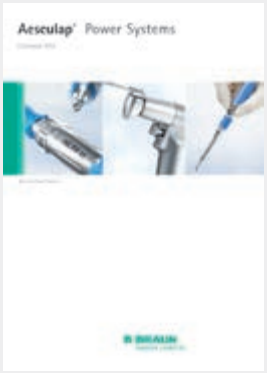
Gesamtkatalog Ambulante Chirurgie



Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt **4008000**

For further details see brochure No. **4008000**

AESCULAP® Power Systems



Weitere Informationen finden Sie in unserem Prospekt **O22701**

For further details see brochure No. **O22702**

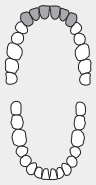
„Der rote Faden"



Dentalchirurgische Nahttechniken

Stefan Beuer
Martin Stangl
teamwork media
dental publishing











DG005R

Fig. 2

Für obere Schneide- und Eckzähne

For upper incisors and canines





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





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



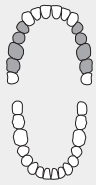


DG032R

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

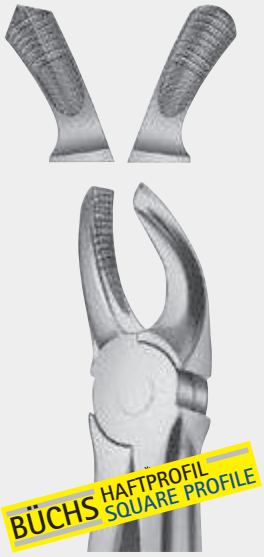


DG117R

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

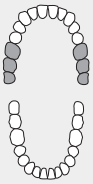


DH718R

Fig. 18

Für obere Molaren, links

For upper molars, left







DG130R

Fig. 18 A

Für obere Molaren, beide Seiten

For upper molars, either side



DG195R

Fig. 19

Für obere Molaren und Weisheitszähne

For upper molars and wisdom teeth



DG189R

Fig. 89

Für obere Molaren, rechts, tiefgreifend

For upper molars, right, gripping in depth



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

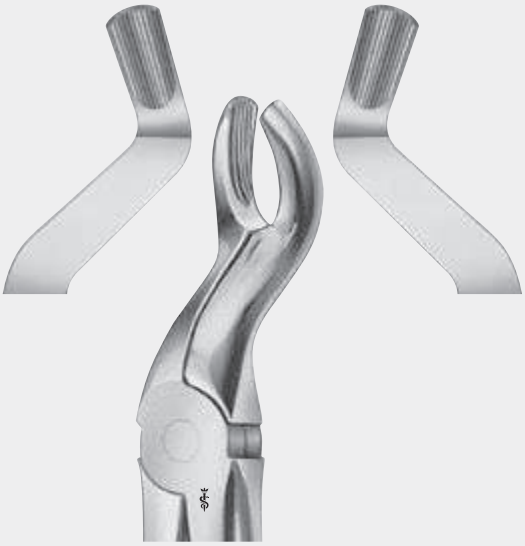


DH767R

Fig. 67

Für obere Weisheitszähne, schmal

For upper wisdom teeth, narrow

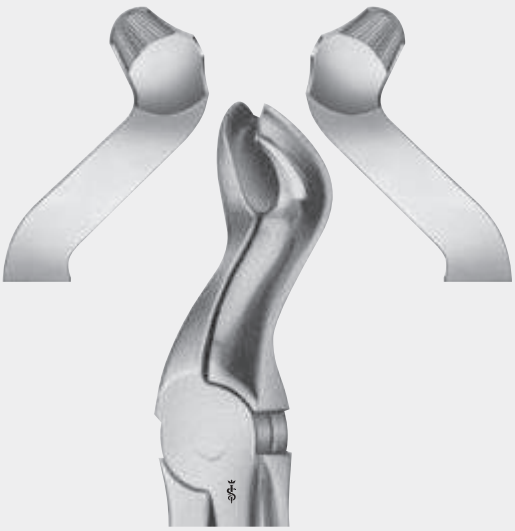


DG252R

Fig. 67 A

Für obere Weisheitszähne, breit

For upper wisdom teeth, wide



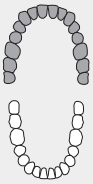
FELSCH

DG270R

Fig. 121

Für obere Weisheitszähne, mit Fangvorrichtung

For upper wisdom teeth, with retaining device





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



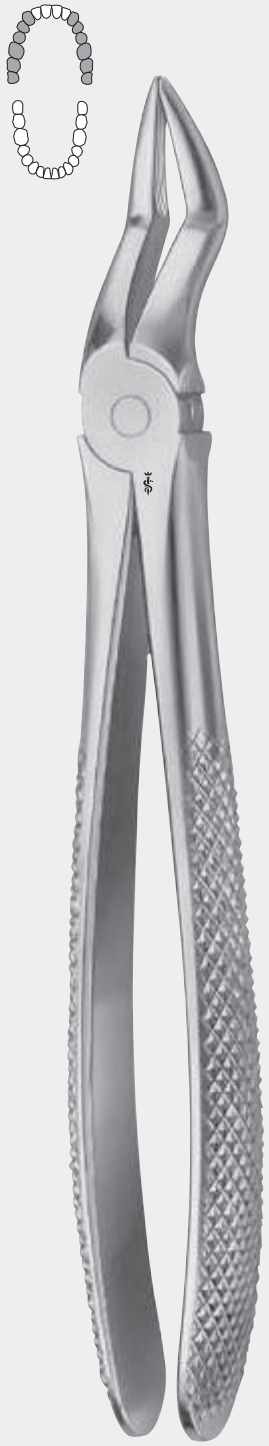
READ

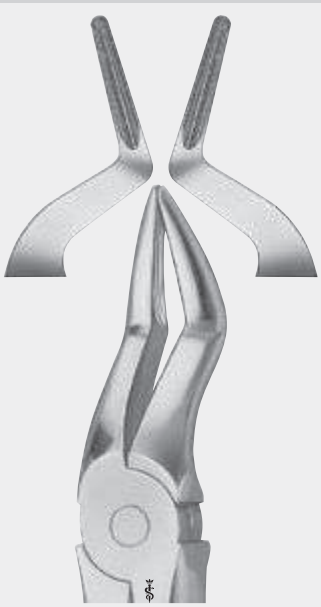
DG331R

Fig. 76 N

Für obere Wurzeln, schmal

For upper roots, narrow





DG350R

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



DG355R

Fig. 51 AL

Für obere Wurzeln, langes Modell, schmales Maul

For upper roots, long pattern, narrow beaks



DH750R

Fig. 51 A

Für obere Wurzeln, schmales Maul

For upper front roots, narrow beaks



DH751R

Fig. 51

Für obere Wurzeln, kurzes, schmales Maul

For upper roots, short and narrow beaks



DH755R

Fig. 51 AL

Für obere Wurzeln, langes Modell, schmales Maul

For upper roots, long pattern, narrow beaks





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

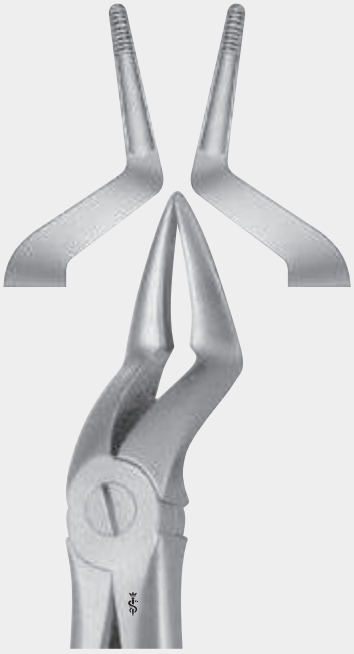


DG797R

Fig. 97

Für sehr feine obere Wurzeln,
tiefgreifend

For very fine upper roots,
gripping in depth



KAISER

DG340R

Für obere Wurzeln

For upper roots



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

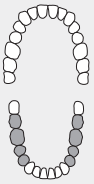


DH732R

Fig. 33 A

Für untere Wurzeln, mit schmalem Maul

For lower roots, with narrow beaks





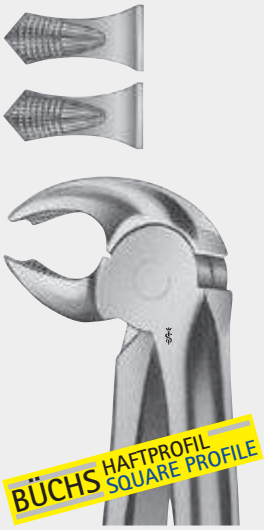


DG522R

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



TROTTER

DG430R

Fig. 169

Für untere Eckzähne und Prämolaren

For lower canines and premolars

DG751R

Fig. 31

Für untere Prämolaren und Wurzeln

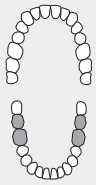
For lower premolars and roots

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



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

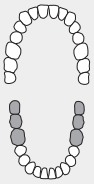


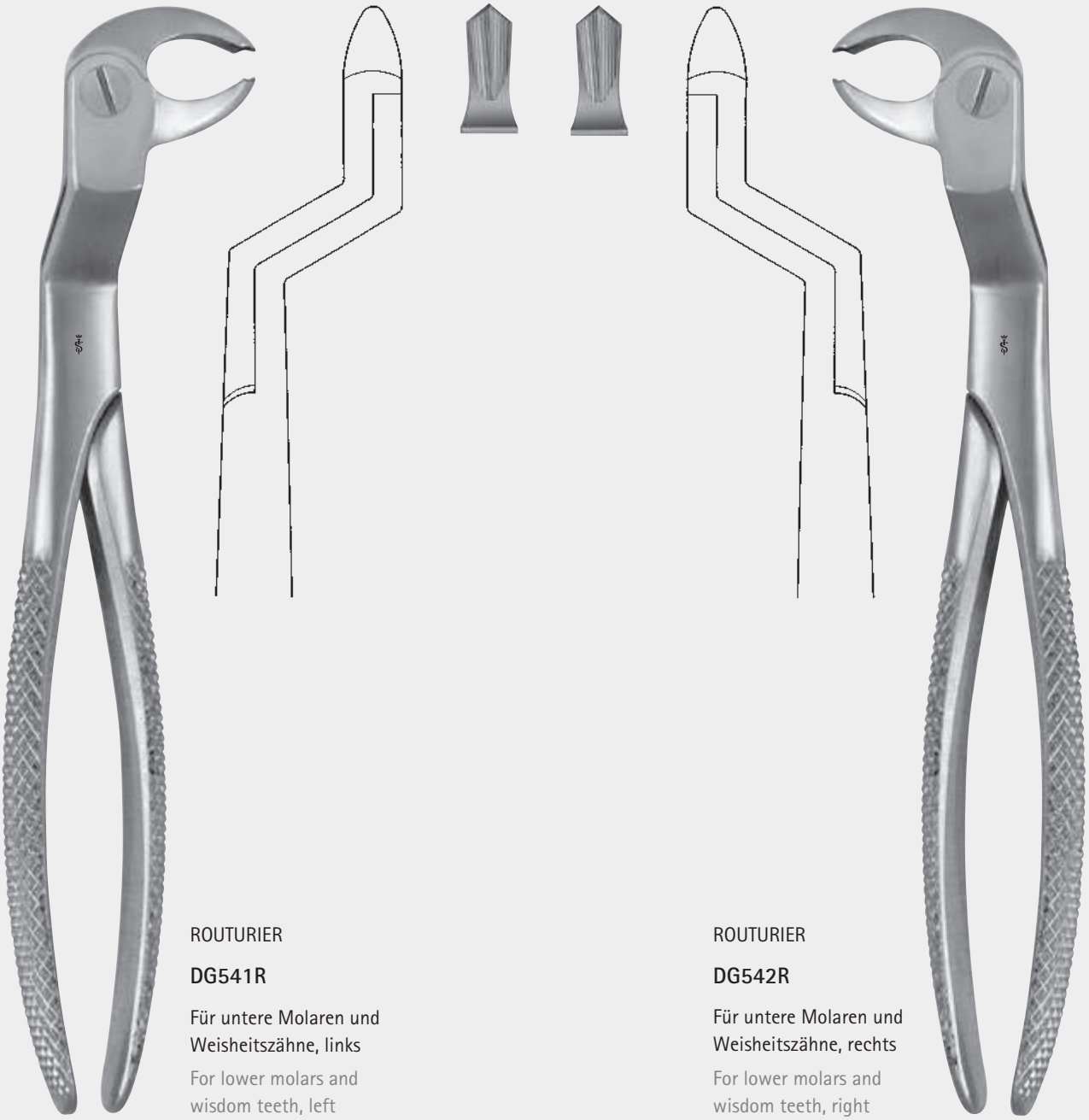
DG585R

Fig. 87

Kuhhorn, für untere Molaren, tiefgreifend, von facial

Cowhorn, for lower molars, gripping in depth, facial





ROUTURIER

DG541R

Für untere Molaren und Weisheitszähne, links

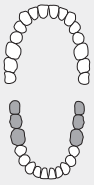
For lower molars and wisdom teeth, left

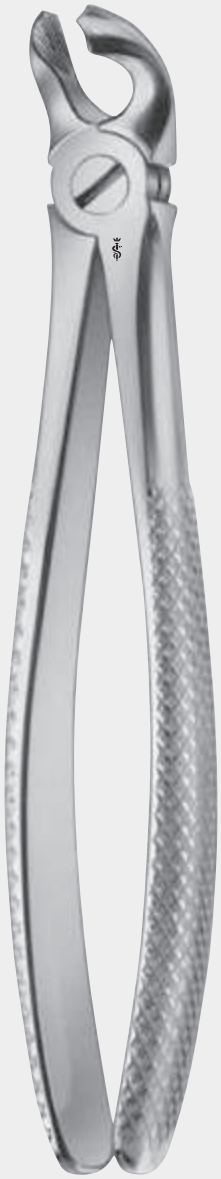
ROUTURIER

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

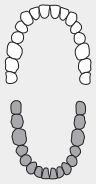


DH779R

Fig. 79 A

Für untere Weisheitszähne

For lower wisdom teeth







DG704R

Fig. 74

Für untere Wurzeln, Maul 4,5 mm breit

For lower roots, beaks 4.5 mm wide



DH774R

Fig. 74

Für untere Wurzeln, Maul 4,5 mm breit

For lower roots, beaks 4.5 mm wide



DG700R

Fig. 74 N

Für untere Wurzeln und engstehende Schneidezähne, Maul 2,8 mm breit

For lower roots and crowded incisors, beaks 2.8 mm wide

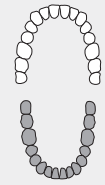


DG751R

Fig. 31

Für untere Prämolaren und Wurzeln

For lower 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

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

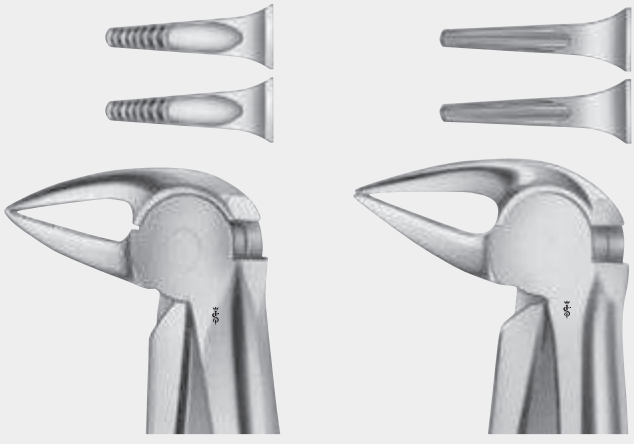


DG346R

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



WITZEL modif.

DK221R

Wurzelsplitterzange

Root splinter forceps

160 mm, 6 1/4"



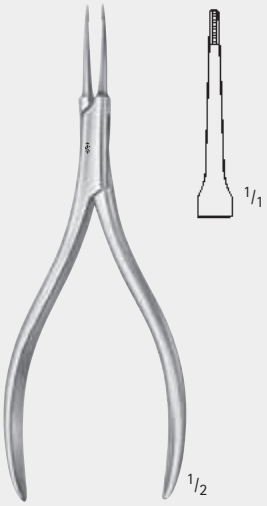
WITZEL modif.

DK225R

Wurzelsplitterzange

Root splinter forceps

165 mm, 6 1/2"

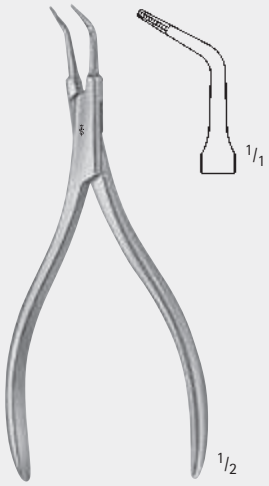


DA296R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes
Wurzelkanalinstrument

Nerve instrument
for broken nerve instrument

130 mm, 5 1/8"

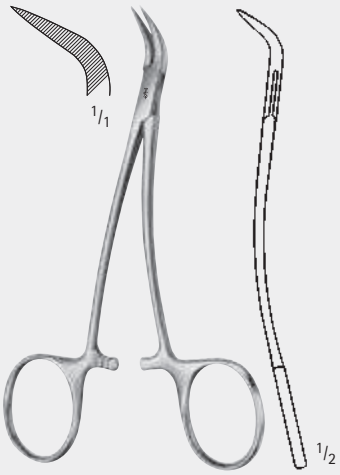


DA297R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes
Wurzelkanalinstrument

Nerve instrument
for broken nerve instrument

125 mm, 5"



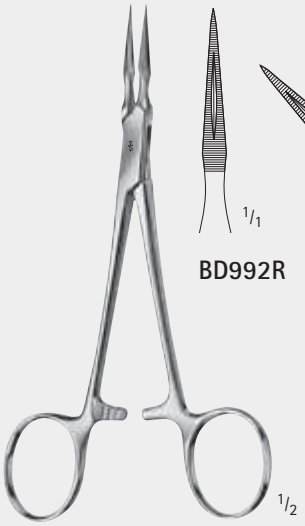
PEET

BD995R

Splitterzange

Splinter forceps

110 mm, 4 3/4"



BD992R

BD993R

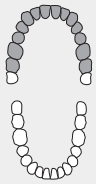
STIEGLITZ

BD992R – BD993R

Splitterzange

Splinter forceps

140 mm, 5 1/2"







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



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

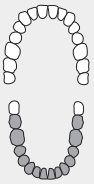


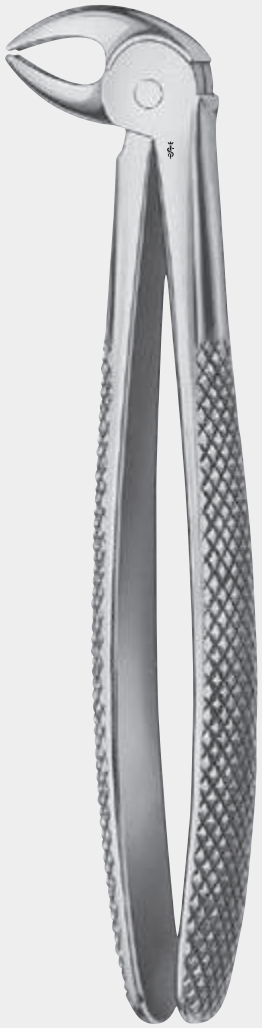
DK009R

Fig. 159

Für obere Prämolaren

For upper premolars







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



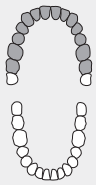
GRAY

DK070R

Fig. 162

Für untere Wurzeln und Schneidezähne

For lower roots and incisors



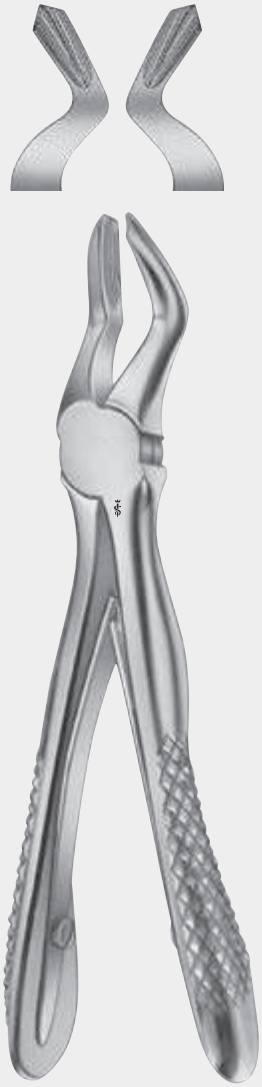


KLEIN

DK101R

Für obere Schneidezähne

For upper incisors



KLEIN

DK115R

Für obere Molaren

For upper molars



SCHMIDT

DK111R

Für obere Milchmolaren

For upper milk molars

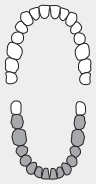


SCHMIDT

DK122R

Für obere Wurzeln

For upper roots







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, Eckzähne, 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



CRYER

DI015R

Fig. 150

Für obere Schneidezähne, Eckzähne, Prämolaren und Wurzeln

For upper incisors, canines, premolars and roots





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



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 für Molaren geeignet)

For upper roots and premolars with narrow beaks (can also be used for molars)



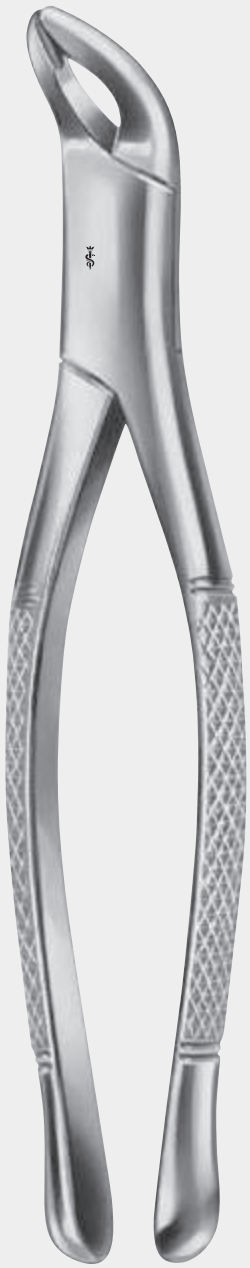
TOMES

DI300R

Fig. 69

Für schmale Wurzeln und Wurzelsplitter, 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

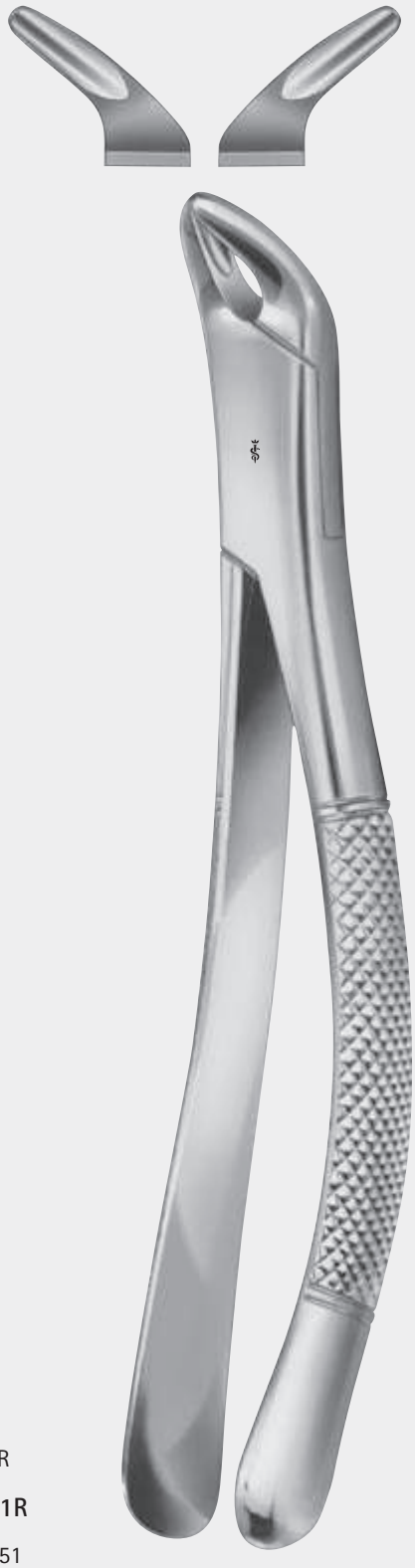


DI501R

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

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.





PHYSICK

DI675R

Fig. 5

Für untere Weisheitszähne

For lower wisdom teeth



HULL

DI030R

Fig. 101

Universalzange

Universal tooth forceps



CRYER

DI014R

Fig. 150 S

Kinderzahnzange für obere Schneidezähne, Eckzähne und Prämolaren

Tooth forceps for children for upper incisors, canines and premolars



CRYER

DI400R

Fig. 151 S

Kinderzahnzange für untere Schneide- und Eckzähne, Prämolaren und Molaren

Tooth forceps for children for lower incisors, canines, premolars and molars

AESCULAP® ExtraLux

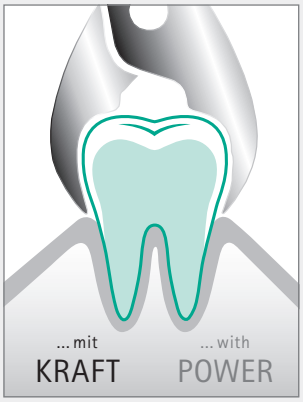
Gewebeschonende Extraktion
Tissue preserving extraction



ES GIBT UNTERSCHIEDLICHE WEGE, EINEN ZAHN ZU ZIEHEN ...

Die gewebeschonende Extraktion gewinnt zunehmend an Bedeutung. Vor allem in der Implantologie können durch gewebeschonende Extraktionen aufwendige Knochenaugmentationen vermieden werden (1, 2). ExtraLux Instrumente ermöglichen eine einfache und komfortable, gewebeschonende Extraktion aller Zähne durch

- Scharfe Arbeitsenden: Komfortables Durchtrennen des Halteapparats
- Dünner Querschnitt: Knochenschonendes Durchtrennen der Sharpey'schen Fasern
  Einfacher Zugang in den PA-Spalt
- Ergonomie: Gute Kraftdosierung
- Haptik: Griffige Führung der Instrumente, auch intraoperativ



THERE ARE DIFFERENT WAYS TO EXTRACT A TOOTH ...

The importance of tissue preserving extraction is growing strongly. Especially in the field of implantology tissue preserving can avoid complex bone augmentation (1, 2). ExtraLux instruments enable easy and comfortable tissue preserving extraction of all teeth by

- Sharp working tips: Convenient cutting of the Sharpey bundles
- Thin working tips: Bone preserving cutting of the Sharpey's fibers
  Easy access to the Periodontology gap
- Ergonomics: Enables a better control of force
- Haptics: Instruments are also handy intra-operatively



(1) Muska E, Walter C, Knight A, Taneja P, Bulsara Y, Hahn M, Desai M, Dietrich T. Atraumatic vertical tooth extraction: a proof of principle clinical study of a novel system. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2013 Nov;116(5):303-10.
(2) Sharma SD, Vidya B, Alexander M, Deshmikh S. Periotome as an Aid to Atraumatic Extraction: A Comparative Double Blind Randomized Controlled Trial. J Maxillofac Oral Surg. 2015 Sep;14(3):611-5.



DL312R

2 mm, gerade

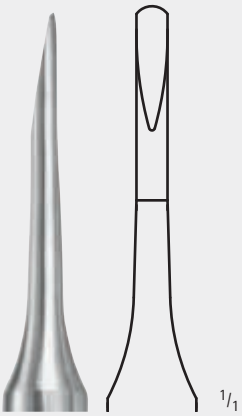
2 mm, straight



DL313R

3 mm, gerade

3 mm, straight

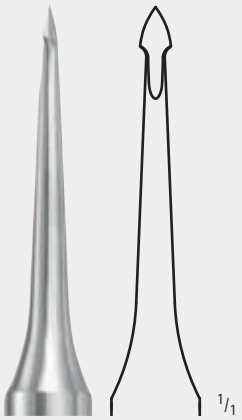




DL314R

4 mm, gerade

4 mm, straight





DL319R

Lanzettenform

Lancet shape



DL323R

3 mm, gewinkelt

3 mm, angled



DL324R

4 mm, gewinkelt

4 mm, angled

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"

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

The curved elevators permit access to the maxillary molar roots.





DL370R

Fig. 6C

150 mm, 6"



DL371R

Fig. 5C

150 mm, 6"



DL372R

Fig. 4C

150 mm, 6"



DL373R

Fig. 3C

150 mm, 6"



DL374R

Fig. 2C

150 mm, 6"



DL375R

Fig. 1C

150 mm, 6"



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

4.4 mm



WHITE

DL063R

Für obere Wurzeln, gebogen

For upper roots, curved

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

DL020R

Für obere Wurzeln, spitz

For upper roots, pointed





HYLIN

DL025R



HYLIN

DL026R



FLOHR

DL238R

Für untere Wurzeln

For lower roots



FLOHR

DL239R

Für untere Wurzeln

For lower roots



HYLIN

DL027R



HYLIN

DL028R

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



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





WARWICK-JAMES

DL052R

Für obere Wurzeln

For upper roots



WARWICK-JAMES

DL263R

Für untere Wurzeln

For lower roots

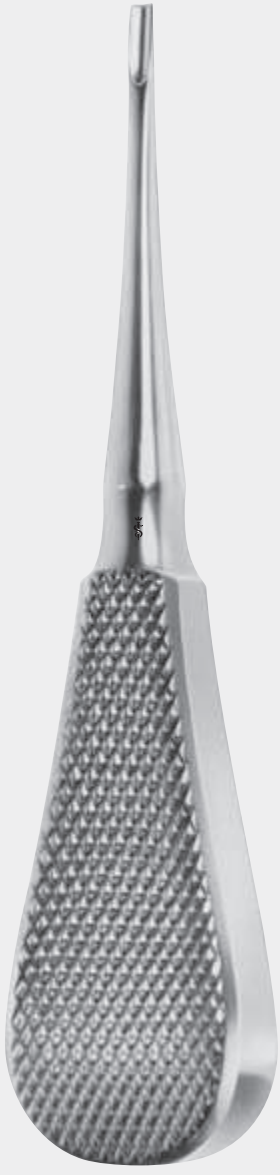


WARWICK-JAMES

DL264R

Für untere Wurzeln

For lower roots





LONDON HOSPITAL COLEMAN

DL050R

Für obere Wurzeln

For upper roots



GABKA

DL042R





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

WINTER

DL409R

Für untere Wurzeln

For lower roots



DL271R

Wurzelheber für untere Wurzeln

Elevator for lower roots



DL272R

Wurzelheber für untere Wurzeln

Elevator for lower roots



Zunächst erfolgt das Ablösen der bukkalen und palatinalen Gingiva.

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



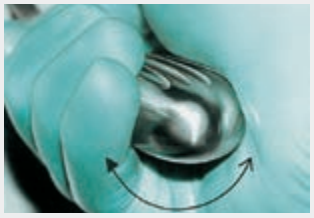
Durch Drehung des Hebels wird der Zahn nach distal luxiert und aus der Alveole gehoben.

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 ¼"



DO801R

Desmotom, gerade filigran

Desmotome, straight filigree

160 mm, 6 ¼"



DO802R

Desmotom, links filigran

Desmotome, left filigree

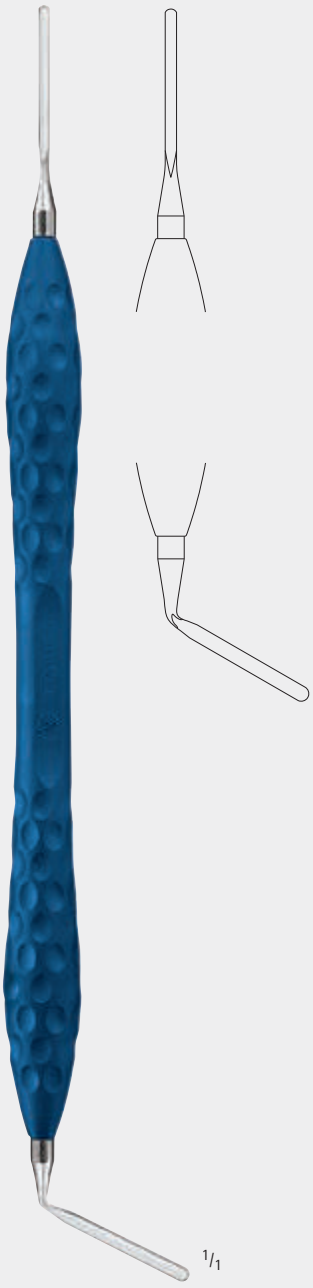
170 mm, 7"

DO803R

Desmotom, rechts filigran

Desmotome, right filigree

170 mm, 7"

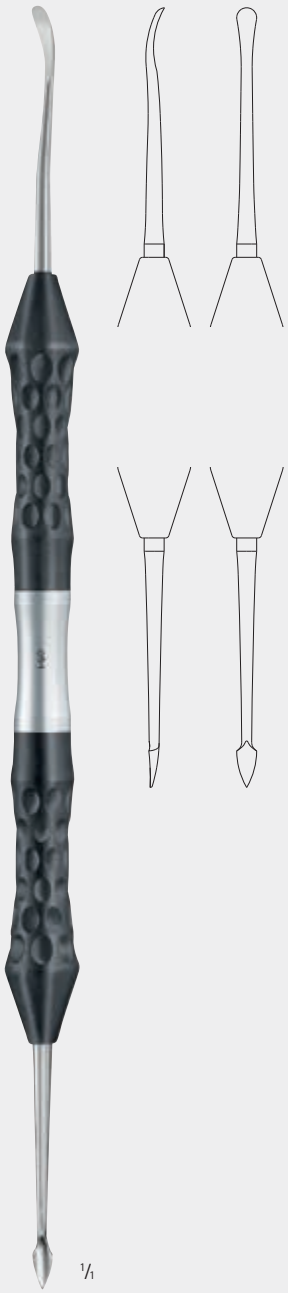


DX400R

ERGOPLANT Periotom

ERGOPLANT Periotome

170 mm, 7"





FRETWURST

DB024R

Raspatorium/Desmotom

Raspatory/Desmotomes

190 mm, 7½"



CHOMPRET

DO501R

Syndesmotom

Syndesmotome

150 mm, 6"



CHOMPRET

DO502R

Syndesmotom

Syndesmotome

150 mm, 6"



CHOMPRET

DO503R

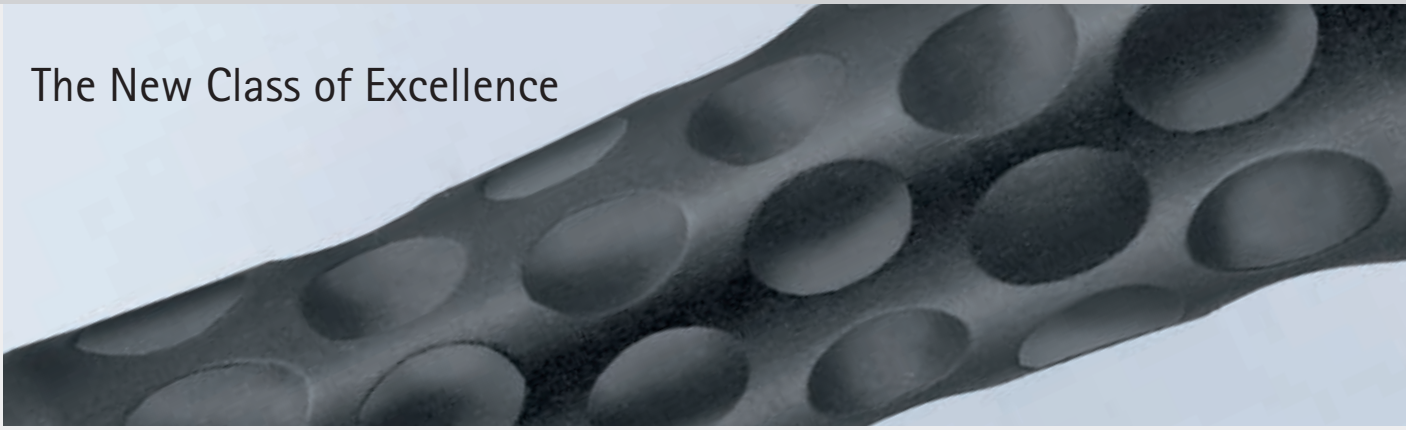
Syndesmotom

Syndesmotome

150 mm, 6"



The New Class of Excellence





Durchgehender, nicht rostender Instrumenten-Stahl

Continuous corrosion-resistent instrument steel

Instrument durch Griff aus hochwertigem Kunststoff (PEEK) fest umschlossen

Instrument tight-covered by a 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 (Autoclav).







1/1

BB367R **BB364R**

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

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





1/1

BB363R **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



1/1

BB045T

145 mm, 5¾"

Titan-Mikroklingenhalter 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.





BB511 Fig. 11 **BB515** Fig. 15



1/1

BB515-C Fig. 15-C

Bestelleinheit: **PAK** = Packung à 100 Stück

Sales unit: **PAK** = Package of 100 pieces

Skalpellklingen, vakuumvergütet, steril verpackt

Scalpel blades, vacuum heat treated, sterile packed



1/1

BB063R

145 mm, 5¾"

Skalpellklingenhalter mit Rundgriff

Scalpel blade holder with round handle



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



1/1

DA083

Mundspiegelgriff

Mouth mirror handle

135 mm, 5½"



1/1

PRICHARD

DX200R

Raspatorium

Raspatory

200 mm, 8"



PRICHARD

DB020R

Raspatorium, grazil

Raspatory, delicate

195 mm, 7¾"



MOLT

DB023R

Raspatorium

Raspatory

190 mm, 7½"



FREER

DB025R

Raspatorium, scharf / stumpf

Raspatory, sharp / blunt

190 mm, 7½"



BUSER

DX301R

Mikro-Raspatorium

Micro-Raspatory

180 mm, 7½"



FRETWURST

DB024R

Raspatorium/Desmotom

Raspatory/Desmotomes

190 mm, 7½"



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

Atraumatischer Papillenheber

Atraumatic papilla elevator

190 mm, 7 ½"



BUSER

DX201R

Raspatorium

Raspatory

185 mm, 7¼"



LUCAS

DO607R

Scharfer Löffel, klein

Bone curettes, small

180 mm, 7"



LUCAS

DO608R

Scharfer Löffel, mittel

Bone curettes, medium

180 mm, 7"



LUCAS

DO609R

Scharfer Löffel, groß

Bone curettes, large

180 mm, 7"



ORBAN

DB939R

Gingivektomie-Messer

Gingivectomy knives

165 mm, 6½"



KIRKLAND

DX450R

Gingivektomie-Messer

Gingivectomy knives

175 mm, 7"

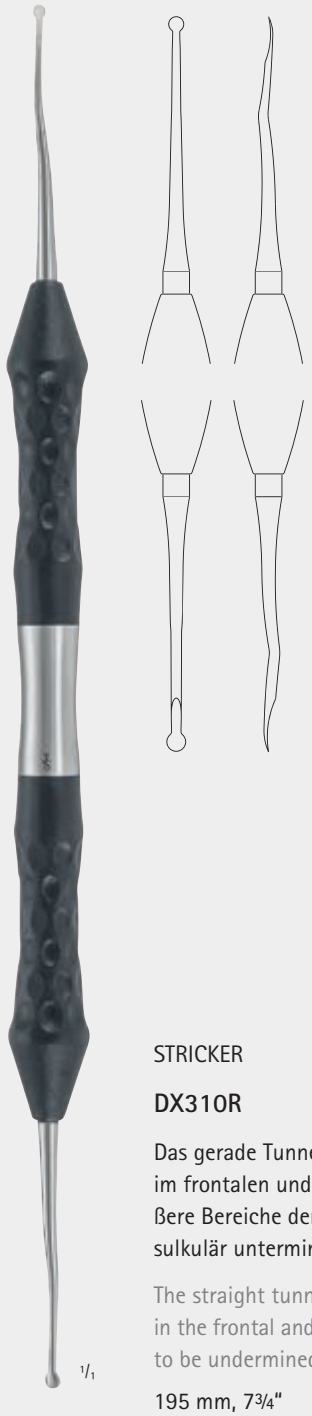


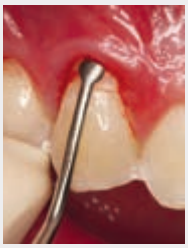




Runde, tellerförmige Arbeitsenden ermöglichen mehr Bewegungsspielraum und einen deutlich erweiterten Mobilisierungsradius bei der frontalen und lateralen sub-periostalen Präparation.
Die Anschärfung am Randbereich der Instrumentenenden ermöglicht zusätzlich neben der Tunneltechnik-Präparation auch die 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-periostal 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.











STRICKER

DX310R

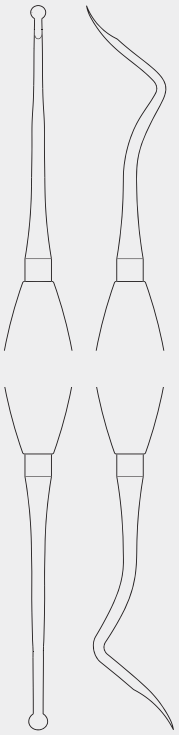
Das gerade Tunnelierinstrument wird hauptsächlich im Oberkiefer, im frontalen und seitlichen Bereich eingesetzt. Hierbei können größere Bereiche der Gingiva, sowohl über die Tunneltechnik, als auch sulkulär unterminiert werden.

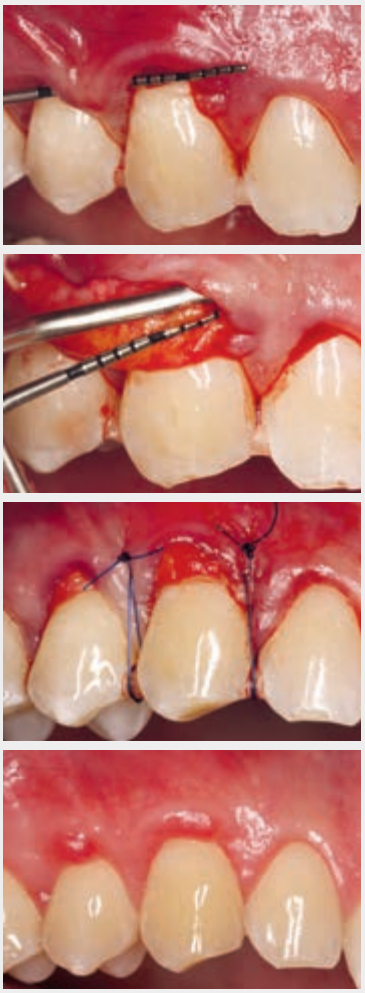
The straight tunnelling instrument is mainly used in the upper jaw, in the frontal and lateral region. This allows large areas of the gingiva to be undermined using both tunnel and sulcular techniques.

195 mm, 7¾"



1/1







JG598

Sterilit® i AESCULAP®-Schleifstein-Öl

Inhalt: 50 ccm

Sterilit® i AESCULAP® oil for grinding stones

Contents: 50 ccm

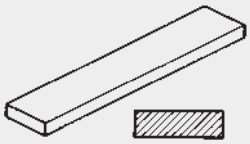
STRICKER

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, 7¾"



DB095

Original Arkansas-Schleifstein,
zum Aufschleifen der Tunnelierinstrumente

Original Arkansas grinding stone,
for grinding on tunnellin instruments

75 x 25 x 7 mm



STRICKER

DX401R

ERGOPLANT
Spatel, scharf, speziell für Weichgewebe

ERGOPLANT
Spatula, sharp, special for soft tissue

190 mm, 7 ½"



HEIDEMANN

DX402R

ERGOPLANT
Spatel, fein

ERGOPLANT
Spatula, delicate

190 mm, 7 ½"



DX400R

ERGOPLANT
Periotom

ERGOPLANT
Periotome

170 mm, 6 ¾"

DUROTIP®-Scheren mit eingesetzten Hartmetall-Schneiden

- 3 Jahre Garantie
- Vergoldete Ringe

DUROTIP®-Scissors with inserted carbide cutting edges

- 3 Years guarantee
- Gold-plated rings

Wellenschliff



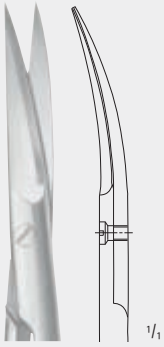
Artikel mit dem Zusatz W sind auf einer Schnittfläche mit Wellenschliff versehen (bei Bestellungen bitte angeben – z. B. BC211W)

W-Cut directly after the cataloge number indicates that the resp. item has one serrated cutting edge. (When ordering please indicate W-cut together with the cataloge number e. g.: BC211W)



1/2





1/1

BC210R

BC211R

BC211W

BC210R – BC211R, BC211W

110 mm, 4 3/8"



1/1

1/2

LOCKLIN

DO219R

Zahnfleischschere, seitwärts abgewinkelt, 1 Schneide gezahnt

Gum scissors, angled to side, 1 blade toothed

155 mm, 6"



1/1

1/2

HALSTED-MOSQUITO

BH111R

Arterienklemme

Haemostatic forceps

125 mm, 5"

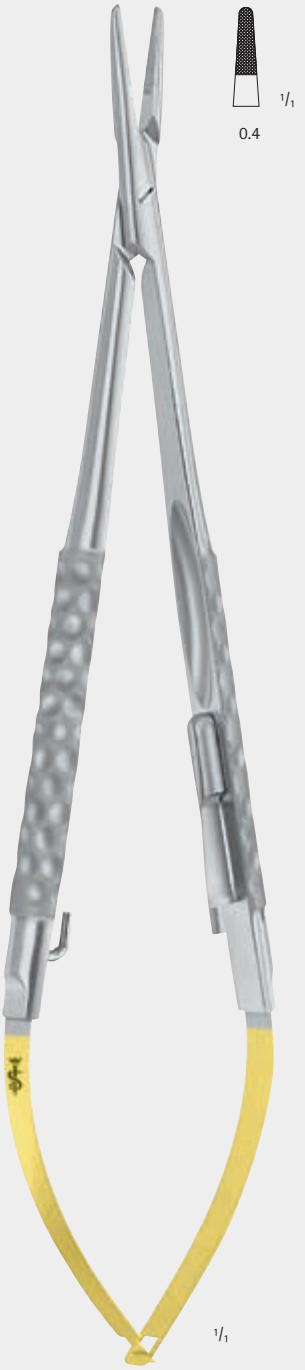
DUROGRIP®
=
mit Hartmetalleinlagen
with tungsten carbide inserts



BABY-CRILE-WOOD

BM013R

DUROGRIP® Nadelhalter
für Nahtmaterial 4/0 – 6/0
DUROGRIP® Needle holder
for suture material 4/0 – 6/0
150 mm, 6"



BM003R

DUROGRIP® Nadelhalter
für Nahtmaterial 4/0 – 6/0
DUROGRIP® Needle holder
for suture material 4/0 – 6/0
180 mm, 7"

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"

The New Class of Excellence

ERGOPERIO PINZETTEN
ERGOPERIO FORCEPS



- Die runde Griffform ermöglicht das Drehen des Instruments in den Fingerspitzen
- Austarierte Instrumente mit mittigem Schwerpunkt

- The round handle enables the rotation of the instruments with the tips of the fingers
- Well balanced instruments with a centric balance point



Parallel schließende Arbeitsenden

Parallel closing working tips



Gerade und gebogene Arbeitsenden

Straight and curved working tips





2/1

1/1

DX060R

anatomisch, gerade

dissecting, straight

180 mm, 7"



2/1

1/1

DX061R

anatomisch, gebogen

dissecting, curved

175 mm, 6¾"



2/1

1/1

DX070R

atraumatisch, gerade

atraumata, straight

180 mm, 7"



2/1

1/1

DX071R

atraumatisch, gebogen

atraumata, curved

175 mm, 6¾"



DX080R

chirurgisch, gerade

surgical, straight

180 mm, 7"

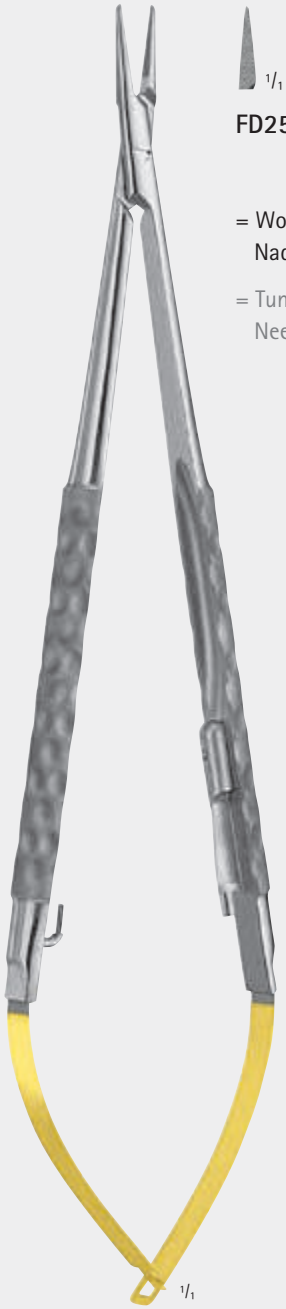


DX081R

chirurgisch, gebogen

surgical, curved

175 mm, 6¾"





FD258R **FD259R**

= Wolfram-Carbid beschichtete Nadelhalter

= Tungsten Carbide Coated Needle Holders

FD258R – FD259R

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

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

180 mm, 7"

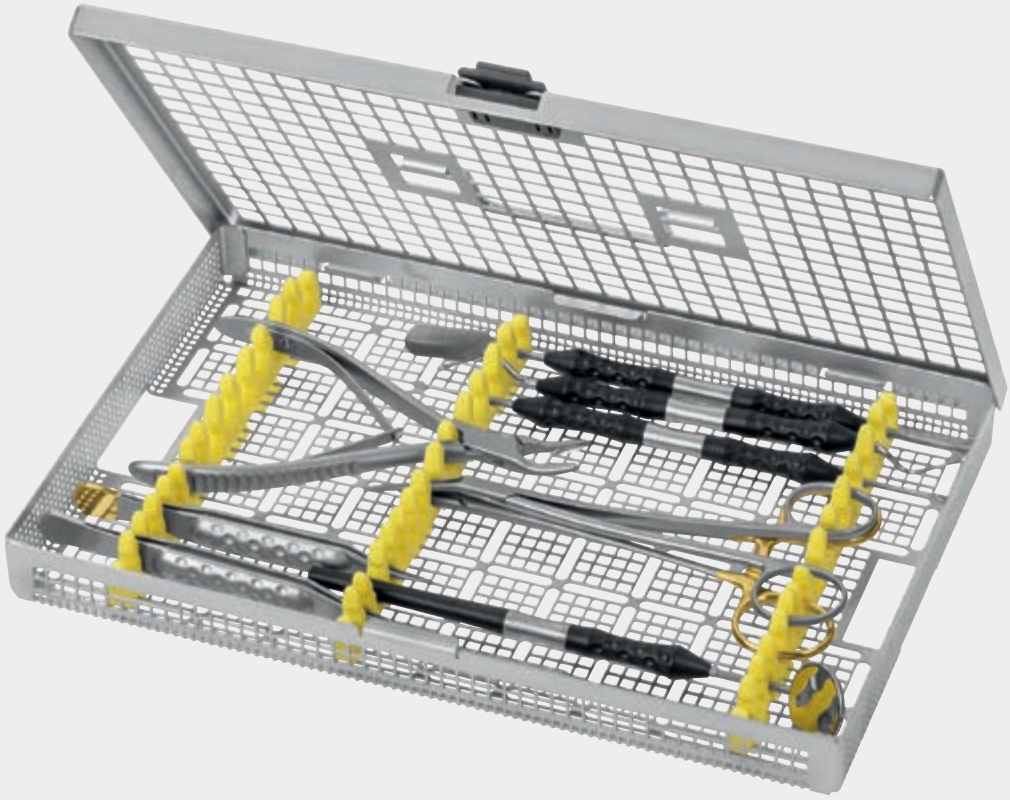


FD252R

Mikro-Fadenschere, gebogen, ein Blatt gezahnt

Micro ligature scissors, curved, one blade serrated

180 mm, 7"



DX705

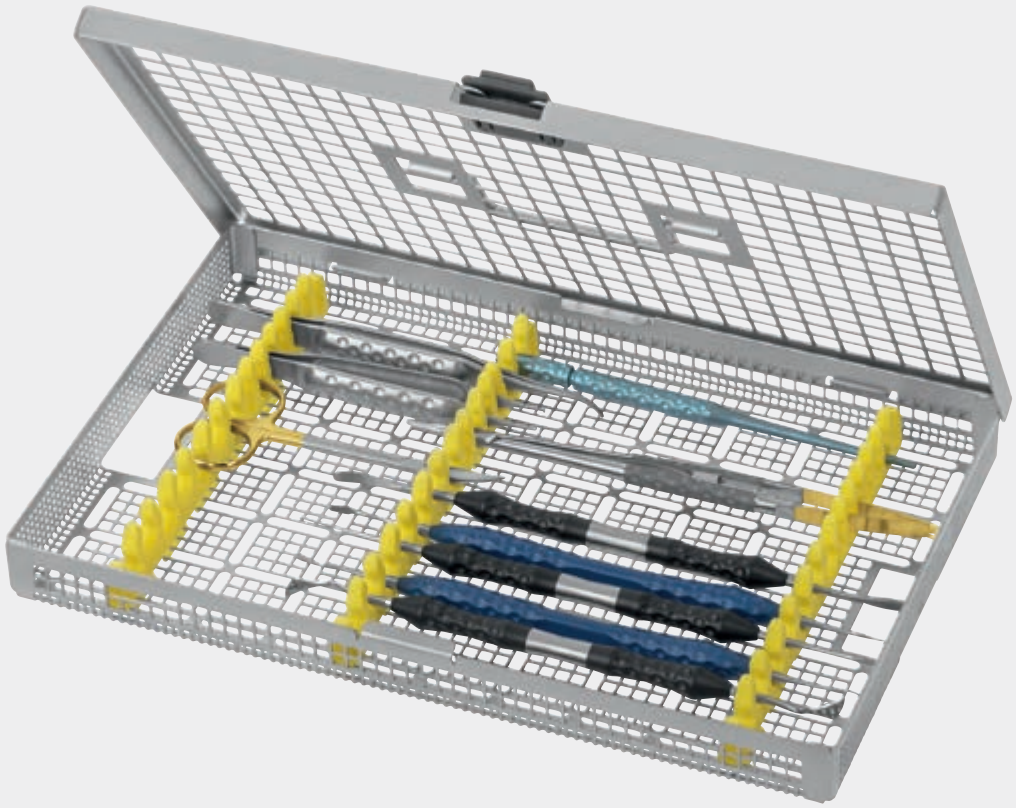
AESCULAP® Basic Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

BB515	1 PAK = Packung à 100 Skalpellklingen, steril, Fig. 15
BB063R	1 Skalpellgriff, Nr. 3
DA083	1 Ergoperio Mundspiegelhalter
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
DO608R	1 Ergoperio Scharfer Löffel, LUCAS
BM013R	1 DUROGRIP® Nadelhalter, BABY-CRILE-WOOD
DO219R	1 Zahnfleischschere, LOCKLIN
FO409R	1 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 Ergoperio Mouth mirror holder
DA036R	1 PAK = Package of 12 Rhodium-Mouth mirror, Ø 22 mm
DX051R	1 ERGOPLANT Tissue forceps
DX052R	1 ERGOPLANT Dissecting forceps
DX201R	1 ERGOPLANT Raspatory, BUSER
DX200R	1 ERGOPLANT Raspatory, PRICHARD
DX220R	1 Ergoperio Bone curette, LUCAS
BM013R	1 DUROGRIP® Nadelhalter, BABY-CRILE-WOOD
DO219R	1 Gum scissors, LOCKLIN
FO409R	1 Bone rongeur, LUER-FRIEDMANN
JG381R	1 Tray (273 x 176 x 30 mm), suitable for dental container JN092



DX707

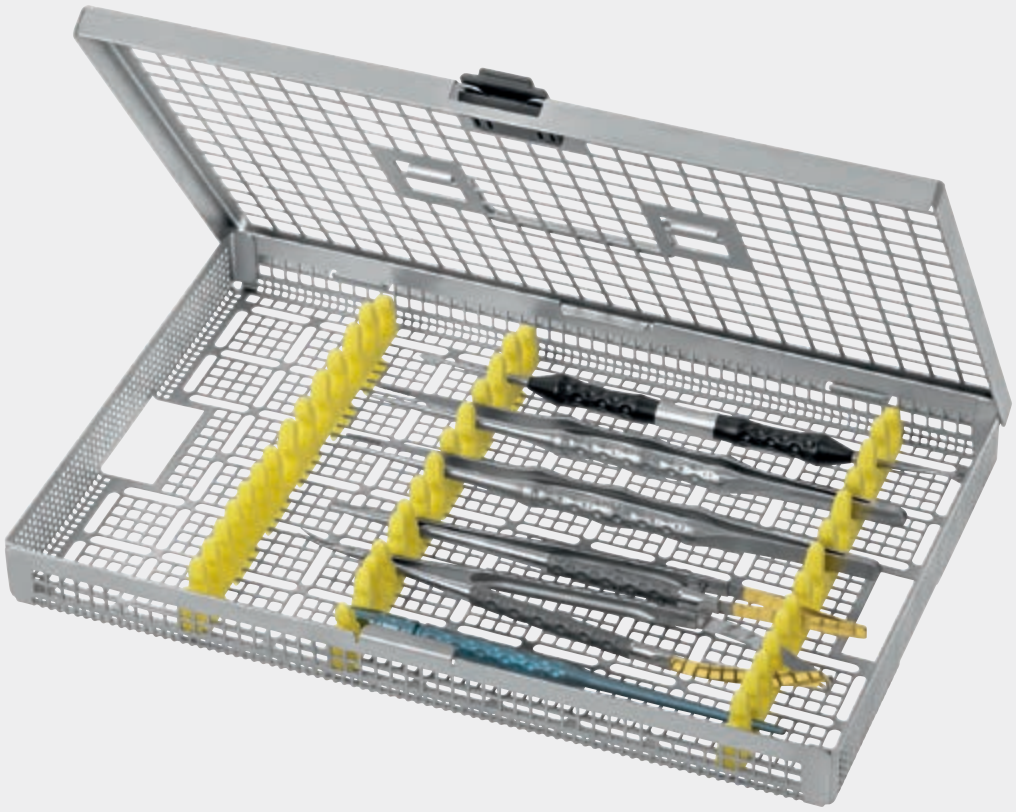
AESCULAP® Weichgewebe Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

BB045T	1 Titan-Mikroklingenhalter
BB367R	1 PAK = Packung à 10 Stück Mikro-Skalpellklingen, steril, Fig. 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
DB025R	1 Ergoperio Raspatorium FREER
DX405R	1 ERGOPLANT Atraumatischer Papillenheber, PHW
DX401R	1 ERGOPLANT Spatel, scharf, STRICKER
DX402R	1 ERGOPLANT Spatel, HEIDEMANN
BC211W	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
DB025R	1 Ergoperio Raspatory FREER
DX405R	1 ERGOPLANT Atraumatic papilla elevator, PHW
DX401R	1 ERGOPLANT Spatula, sharp, STRICKER
DX402R	1 ERGOPLANT Spatula, HEIDEMANN
BC211W	1 Delicate scissors, curved
DX055R	1 ERGOPLANT Soft tissue forceps
JG381R	1 Tray (273 x 176 x 30 mm), suitable for dental container JN092



DX720

Mikro Weichgewebe Set, bestehend aus:

BB045T	Titan-Mikroklingenhalter, 145 mm
DX301R	Mikro-Raspatorium, 180 mm
DX070R	Atraumatische Mikropinzette, 180 mm
FD252R	Mikroschere, gebogen, ein Blatt gezahnt, 180 mm
DX060R	Anatomische Mikropinzette, 180 mm
BM003R	DUROGRIP® Nadelhalter, 180 mm
JG381R	Siebtray, 274 x 172 x 30 mm

DX720

Micro Soft Tissue Set, consisting of:

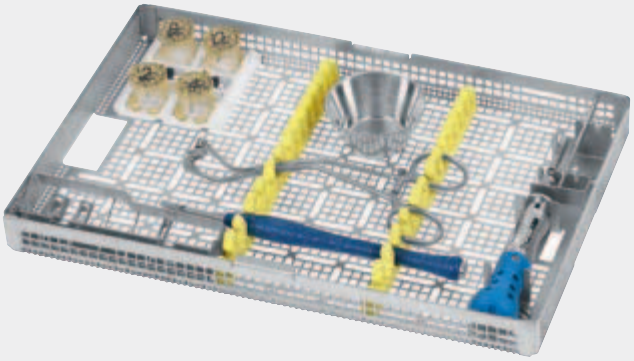
BB045T	Titanium-microblade holder, 145 mm
DX301R	Micro-Raspatory, 180 mm
DX070R	Micro atraumata forceps, 180 mm
FD252R	Micro ligature scissors, curved, one blade serrated, 180 mm
DX060R	Micro dissecting forceps, 180 mm
BM003R	DUROGRIP® Needle holder, 180 mm
JG381R	Tray, 274 x 172 x 30 mm

ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTOLOGIE
DENTAL IMPLANTOLOGY



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 ist exactly what the AESCULAP® Bone Fixation Set was developed for.



ERGOPLANT – BONE FIXATION

Standard Titan-Schrauben 1,5 mm

Hohe Stabilität

- Keine Materialschwächung durch Haltepins
- Titan-Aluminium-Legierung Ti-6Al-4V gewährleistet eine hohe Festigkeit der Schrauben

Kleiner & flacher Schraubenkopf

- Der Schraubenkopf lässt sich gut in den Knochen versenken

Mikrogewinde

- Gute Fixierung auch bei dünner Kortikalis möglich

Standard Titanium Screws 1.5 mm

High stability

- No weakening of the material due holding pins in the screw
- Titanium-aluminium alloy Ti-6Al-4V ensures high stability of the screws

Small & flat screw head

- The screw head is easy to countersink in the bone transplant

Micro thread

- Allows a good fixation even in very thin residual bone





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



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

- Geringe Gefahr einer Schraubenfraktur

Hohe Stabilität

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

Micro screws 1.2 mm

Micro screw head = Standard screw head

- Reduces the risk of screw fracturing

High stability

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





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



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

Maschinell reinigbar

- Die neuen offenen Magazinlagerungen ermöglichen die maschinelle Reinigung

Einfache Dokumentation

- LOT-Nummern sind auf den Magazinen aufgedruckt

Screw magazine

Mechanical cleanable

- 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

Schraubendreher

Ergonomisch

- Vermindert den Kraftaufwand beim Ein- und Ausdrehen

Weichgewebe-Schutz

- Die Schraubensicherungshülse verringert die Gefahr von Verletzungen des Weichgewebes

Schrauben Fallschutz

- Die Schraubensicherungshülse dient als Fallschutz für die Schrauben

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

Soft tissue sleeve

- The screw safety sleeve reduces the danger of soft tissue injuries

Screw fall protection

- The screw safety sleeve serves as a screw fall protection

Clean

- The open design enables effecient cleaning

Friction

- Enables a strong retention for the screw





DX605R

Schraubendrehergriff

Screw driver handle

DX606R

Schraubendreherklinge

Screw driver blade

DX604R

Schraubensicherungshülse

Screw safety sleeve

Knochenfixierzange:

- **Universell**

  Universell einsetzbar im Unter- und Oberkiefer.

Bone fixation forceps:

- **Universal**

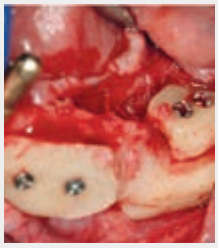
  Universal application in the upper and lower jaw.





Klinischer Fall / Clinical Case:











- **Beweglich**

  Die beweglichen Arbeitsenden passen sich der jeweiligen anatomischen Situation an.

- **Grazil**

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

- **Adaptable**

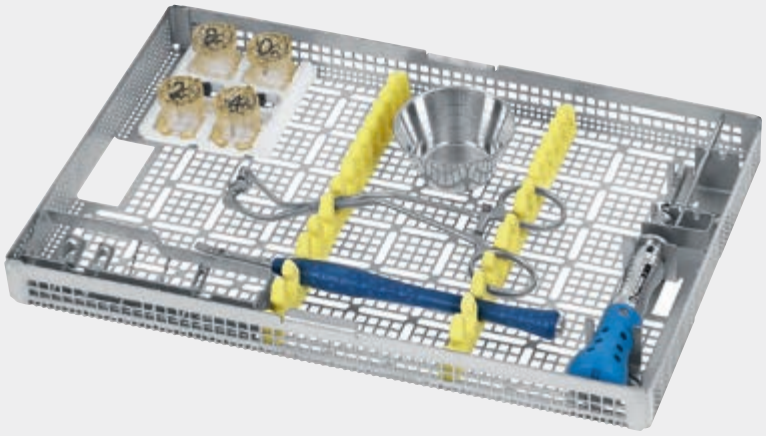
  The working tips adapt to the respective anatomical situation.

- **Delicate**

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

Modular und individuell
Stellen Sie sich Ihr eigenes Set individuell zusammen.

Modular and customisable
Compile your own customised set.





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

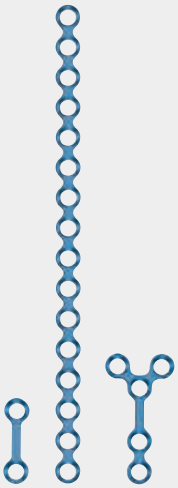
Screw magazine with 8 screws, self-taping, cross recess



FM903R

Plattenschneidezange

Plate cutter



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



STRICKER

DX601R

Knochenfixierzange

Bone fixation forceps



SCHNITZER

DX602R

Knochenblock Bearbeitungszange

- zum Fixieren des Knochenblocks zum Konturieren
- flexible, dünne Branchen passen sich der Größe des Knochenblocks an

Bone graft preparation forceps

- enables to fix the bone graft for recontouring
- flexible and thin branches enables the adaption to the size of the bone graft







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 Dentalschaft

Twist drill with dental shaft



DX605R

Schraubendrehergriff

Screw driver handle

DX606R

Schraubendreherklinge

Screw driver blade

DX604R

Schraubensicherungshülse

Screw safety 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

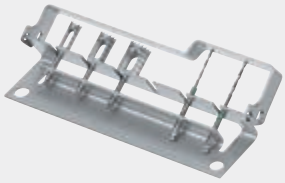
ERGOPLANT – BONE FIXATION



DX620

Lagerung für Schraubenmagazine
(Lagerung ohne Inhalt)

Rack for screw magazines
(Rack without contents)



DX621R

Lagerung für Spiralbohrer
und Werkzeuge
(Lagerung ohne Inhalt)

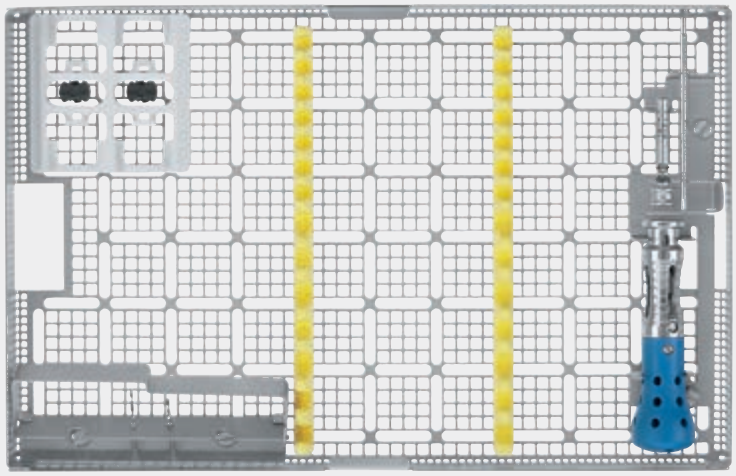
Rack for twist drills
and tools
(Rack without contents)



BL911R

Lagerung für die Bohrer

Box for the twistdrills



DX715

Bone Fixation Set inklusive Siebtray
mit folgendem Inhalt:

JG403R	Dental Siebtray
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-Instrumenstege (2 St.)

DX715

Bone Fixation Set including tray with the
following contents:

JG403R	Dental tray
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

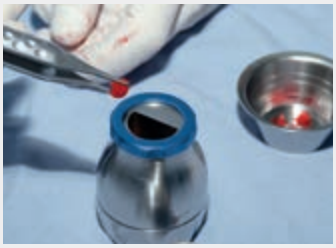
Dauerfilter für Sterilcontainer,
Bestelleinheit: PAK = Packung à 2 Stück

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 – KNOCHENMÜHLE
ERGOPLANT – BONE MILL



Ergonomischer Handgriff aus PEEK
Ergonomic PEEK handle

Knochenstempel
Bone chop

Gewinde-Ring
Closing ring

Mahlhülse
Milling bush

Oberschale der Knochenmühle
Bone mill shell

Schneideplatte
Cutting disk

Depot der Knochenmühle
Bone mill bowl

ERGOPLANT Mikro Knochenmühle

- Kompakt und handlich
- Auswechselbare Schneideplatten
- Schneideplatten für feine oder grobe Knochenpartikel erhältlich

ERGOPLANT Micro bone mill

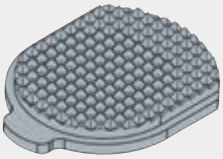
- Small and handy
- Interchangeable cutting disks
- Cutting disks available for finer or coarser bone particles



DX801R

ERGOPLANT
Mikro Knochenmühle
(Lieferung mit grober
Schneideplatte DX803R)

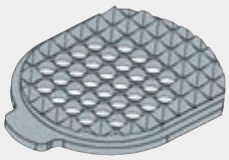
ERGOPLANT
Micro bone mill
(delivered with coarse
cutting disk DX803R)



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 valuable 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, 7¾"



DX811R

ERGOPLANT
Reinigungsinstrument grob
für DX803R

ERGOPLANT
Bone mill cleaner coarse
for DX803R

195 mm, 7¾"



DX800

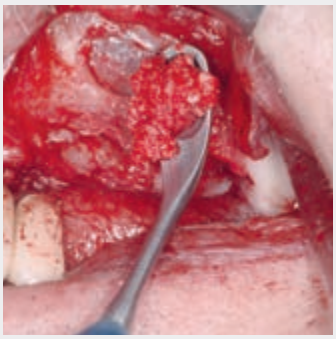
AESCULAP® Mikro-Knochenmühlen Kit,
bestehend aus:

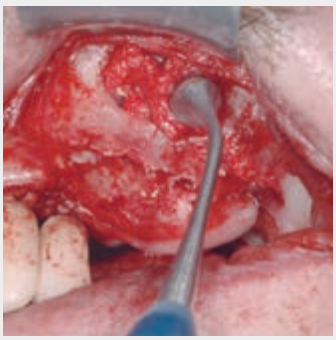
DX801R	1 ERGOPLANT Mikro-Knochenmühle (inkl. DX803R Schneideplatte, grob)
DX802R	1 ERGOPLANT Schneideplatte, fein
DX810R	1 ERGOPLANT Knochenmühlenreiniger, fein
DX811R	1 ERGOPLANT Knochenmühlenreiniger, grob
JF284R	1 Siebtray (274 x 172 x 60 mm) mit Lagerung für Knochenmühlen Set, passend in Dental Container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

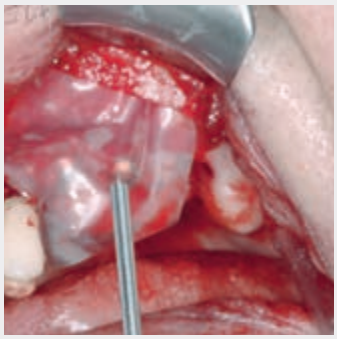


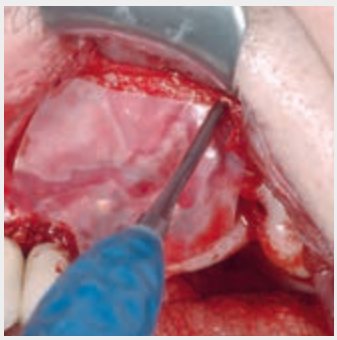


Ermöglicht das Transportieren und Einbringen von ausreichend Knochenmaterial. Das andere Arbeitsende unterstützt beim Andrücken oder Stopfen von Knochenmaterial in die Augmentationsregion.

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







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 300 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 300.

STRICKER

DX555R

ERGOPLANT
Aufbringinstrument
für Knochenmaterial

ERGOPLANT
Applicator for
bone material

195 mm, 7 ¾"

STRICKER

DX600R

ERGOPLANT
Membran
Platzierungsinstrument

ERGOPLANT
Membrane placing
instrument

190 mm, 7 ½"



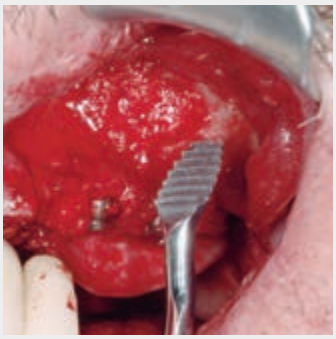
LUER-FRIEDMANN

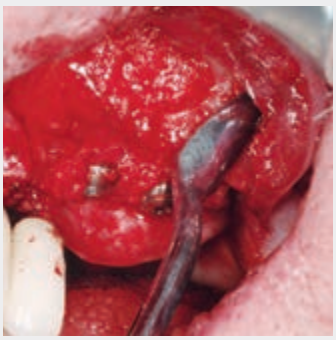
FO409R

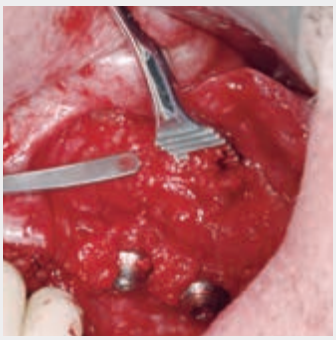
Hohlmeißelzange

Bone rongeur

145 mm, 5 3/4"

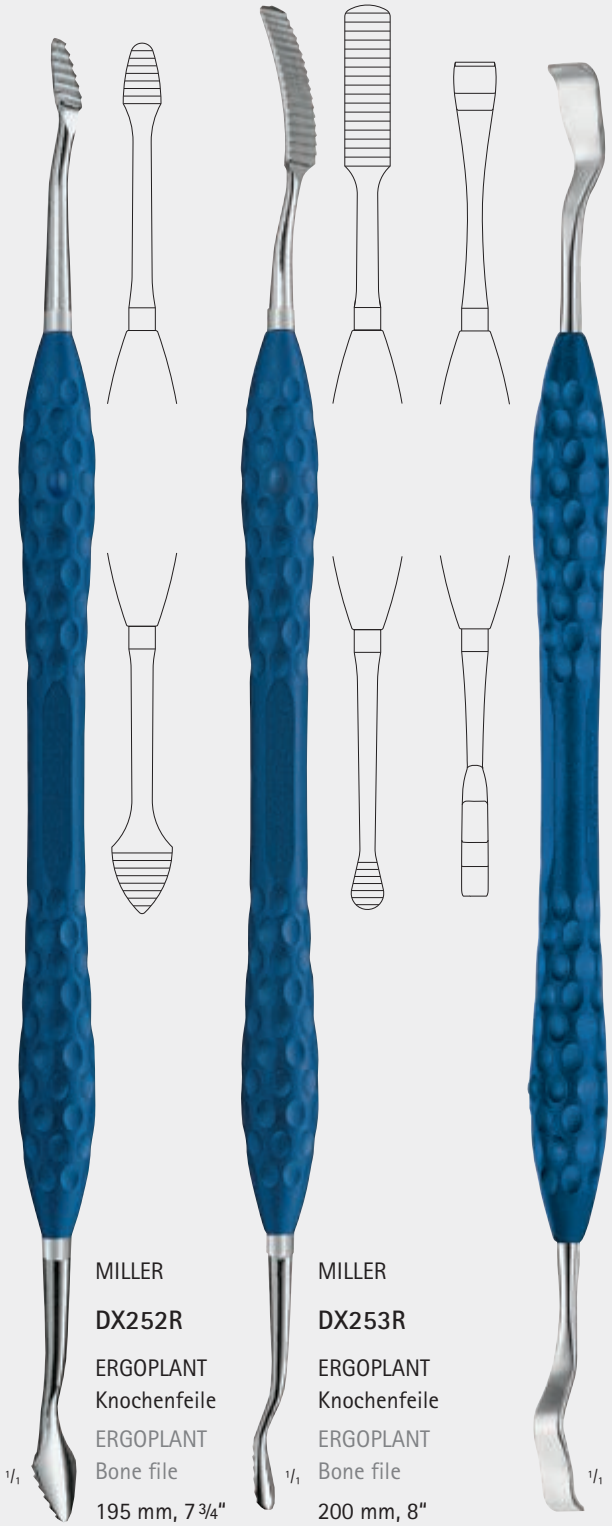






Bei geringem Knochenbedarf kann das Knochenmaterial, ohne zusätzliches Trauma für den Patienten, mittels Knochenfeilen DX252R – DX253R direkt vom Kieferknochen bequem gewonnen werden. Die Mengen sind oft ausreichend zum Augmentieren um den Implantathals.

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.



MILLER

DX252R

ERGOPLANT
Knochenfeile

ERGOPLANT
Bone file

195 mm, 7 3/4"

MILLER

DX253R

ERGOPLANT
Knochenfeile

ERGOPLANT
Bone file

200 mm, 8"





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.

BUSER

DX254R

ERGOPLANT
Knochenschaber, 3 / 5 mm

ERGOPLANT
Bone raspatory, 3 / 5 mm

190 mm, 7 1/2"



DX546

1 Paar Ersatz-Kunststoffbacken

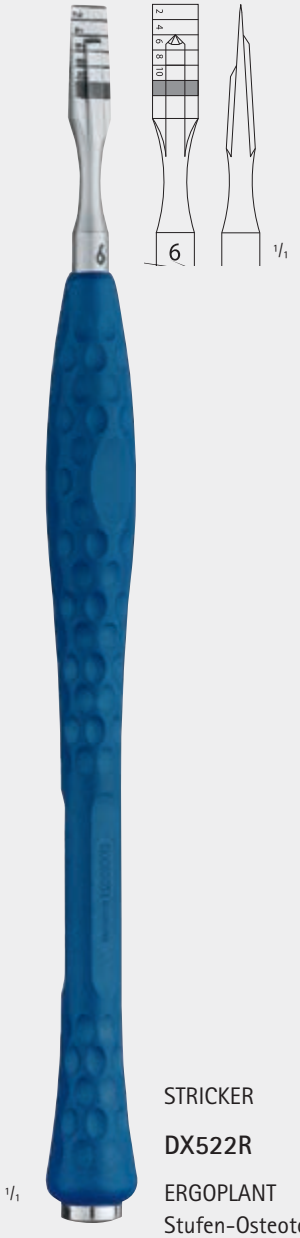
1 Pair of spare plastic disks

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, 6⅓"



Lasermarkierung in 2 mm Schritten

laser marking in steps of 2 mm

große Lasermarkierung nach 10 mm als Sicherheitszone

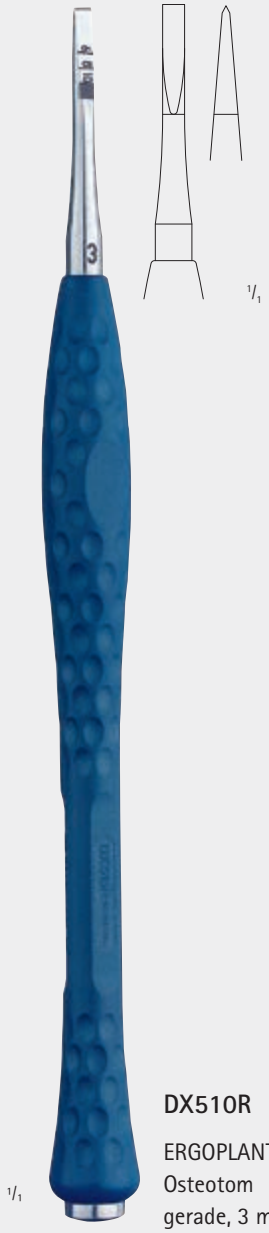
big laser marking after 10 mm as security zone

Größenangabe lasermarkiert

laser marked size

Das Stufen-Osteotom wurde speziell zur zuverlässigen 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 reliable 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.

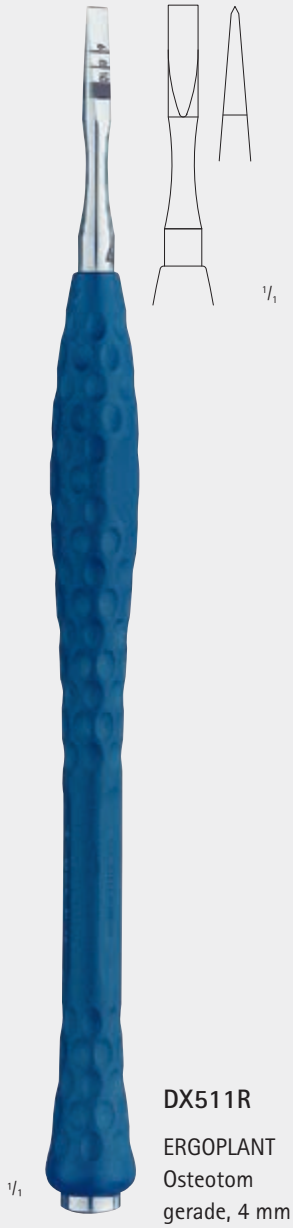


DX510R

ERGOPLANT
Osteotom
gerade, 3 mm

ERGOPLANT
Osteotome
straight, 3 mm

160 mm, 6⅓"

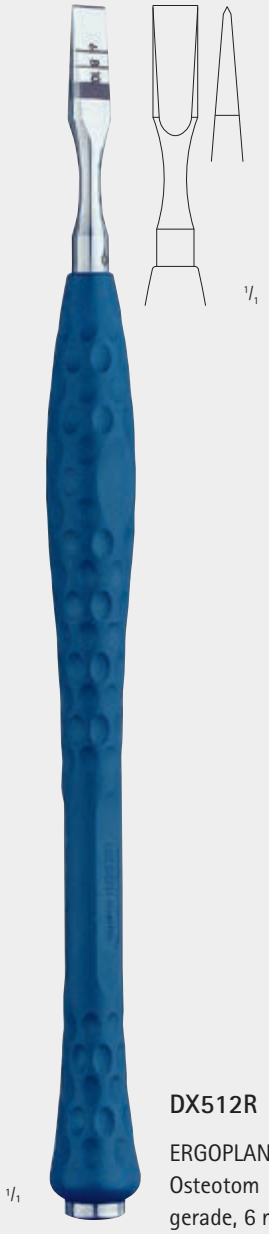


DX511R

ERGOPLANT
Osteotom
gerade, 4 mm

ERGOPLANT
Osteotome
straight, 4 mm

160 mm, 6⅓"



DX512R

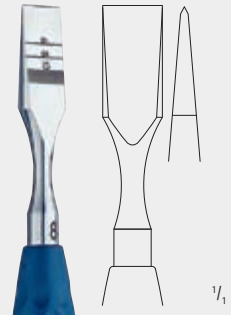
ERGOPLANT
Osteotom
gerade, 6 mm

ERGOPLANT
Osteotome
straight, 6 mm

160 mm, 6⅓"

ERGOPLANT – BONE SPLIT





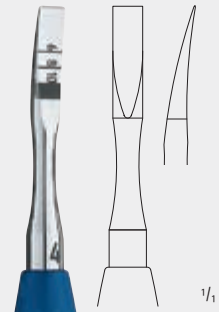


DX513R

ERGOPLANT
Osteotom
gerade, 8 mm

ERGOPLANT
Osteotome
straight, 8 mm

160 mm, 6⅓"



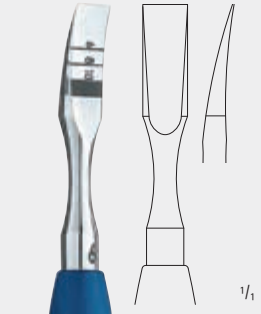


DX517R

ERGOPLANT
Osteotom
gebogen, 4 mm

ERGOPLANT
Osteotome
curved, 4 mm

160 mm, 6⅓"



DX518R

ERGOPLANT
Osteotom
gebogen, 6 mm

ERGOPLANT
Osteotome
curved, 6 mm

160 mm, 6⅓"



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:

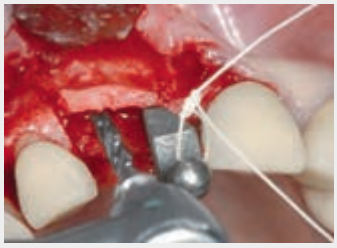
DX510R	1 ERGOPLANT Osteotome, straight, 3 mm
DX511R	1 ERGOPLANT Osteotome, straight, 4 mm
DX512R	1 ERGOPLANT Osteotome, straight, 6 mm
DX513R	1 ERGOPLANT Osteotome, straight, 8 mm
DX517R	1 ERGOPLANT Osteotome, curved, 4 mm
DX518R	1 ERGOPLANT Osteotome, curved, 6 mm
DX522R	1 ERGOPLANT Step-Osteotome,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

ERGOPLANT – BONE SPLIT



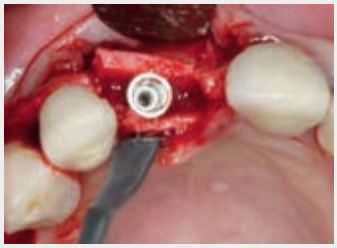
Mit dem Stufen-Osteotom wird der Kieferkamm transversal gespalten.

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.



1/1

STRICKER

DX505R

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor-Applizierinstrument

ERGOPLANT
Applicator for bone split retractors



1/1

DX506T

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor aus Titan Legierung, 3 x 5 mm

ERGOPLANT
Titanium alloy bone split retractor, 3 x 5 mm



1/1

DX507T

ERGOPLANT
Bone Split Retraktor aus Titan Legierung, 4 x 6 mm

ERGOPLANT
Titanium alloy 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

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

DX530R – DX534R

ERGOPLANT
Bone Condenser

ERGOPLANT
Bone condenser

160 mm, 6⅓"



1/1

DX530R

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



1/1

DX531R

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



1/1

DX532R

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



1/1

DX533R

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



1/1

DX534R

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



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



DX709

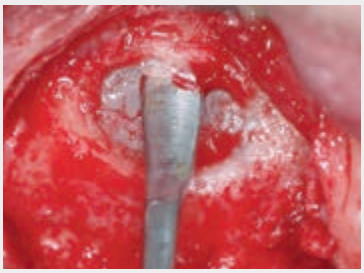
AESCULAP® Bone Condenser Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

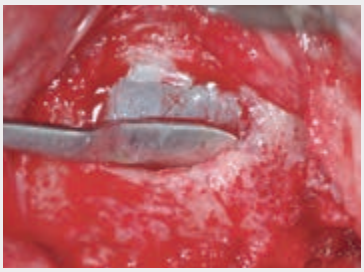
DX530R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 1,5 – 2,2 mm
DX531R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 2,2 – 2,8 mm
DX532R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 2,8 – 3,5 mm
DX533R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 3,5 – 4,2 mm
DX534R 1 ERGOPLANT Bone Condenser, gerade, 4,2 – 4,8 mm
DX535R 1 ERGOPLANT Bone 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

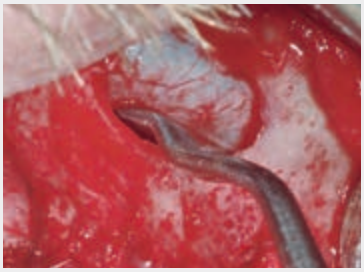
DX709

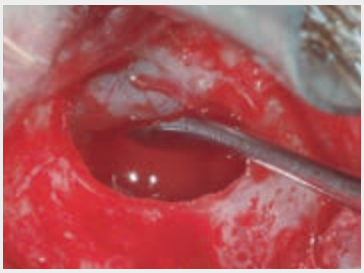
AESCULAP® Bone Condenser Kit for dental implantology, consisting of:

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



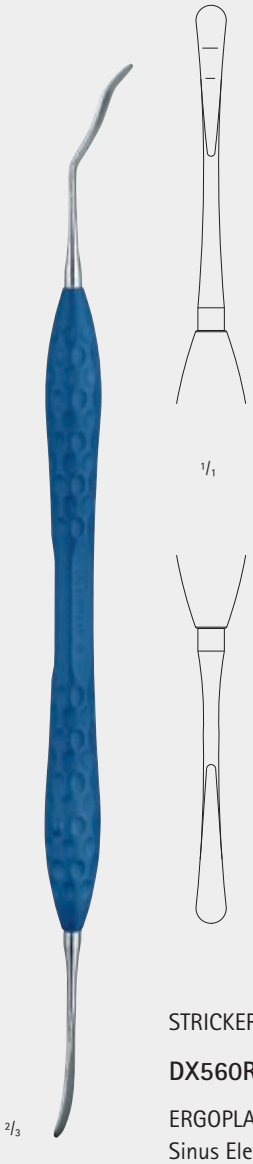






Die Kieferhöhlenschleimhaut wird vorsichtig von der knöchernen Unterlage abpräpariert.
Mit dem anderen Arbeitsende wird anschließend das „Sinus-Fenster" sanft in den Hohlraum der Kieferhöhle gedrückt.

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.



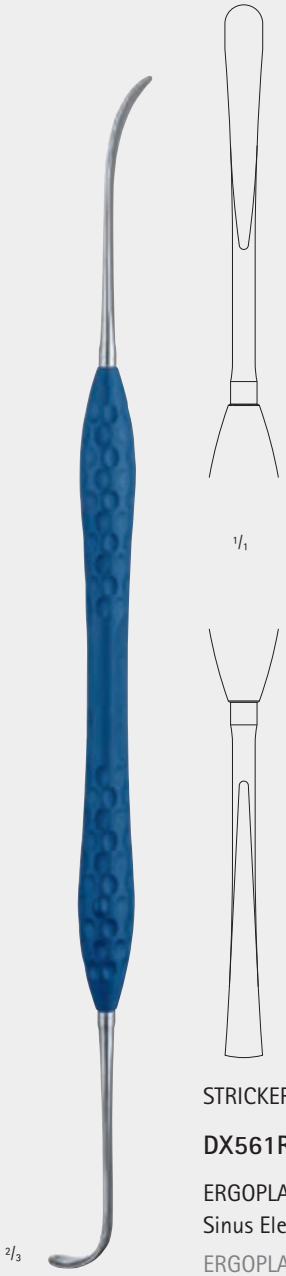
STRICKER

DX560R

ERGOPLANT
Sinus Elevatorium, universal

ERGOPLANT
Sinus elevator, universal

200 mm, 8"



STRICKER

DX561R

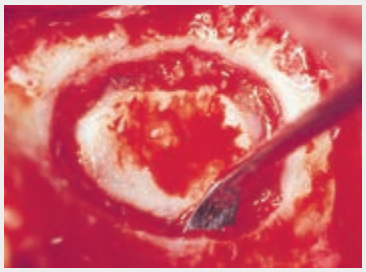
ERGOPLANT
Sinus Elevatorium

ERGOPLANT
Sinus elevator

220 mm, 8 3/4"

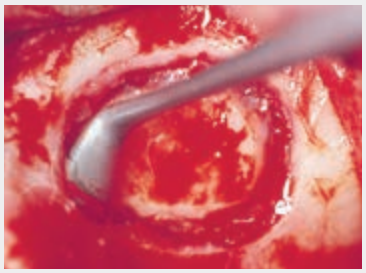
ERGOPLANT – SINUS ELEVATION





Mit Elevatorium DO571R 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 DO571R by 1 – 2 mm along the total cortical bone.



Elevatorium DO573R 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 DO573R 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.



DO571R

Elevatorium

Elevator

190 mm, 7 ½"

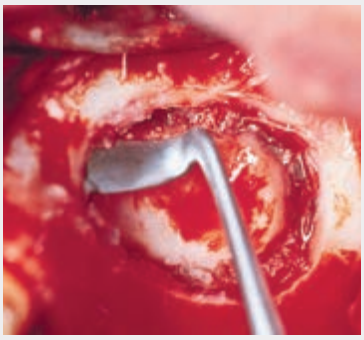


DO573R

Elevatorium

Elevator

190 mm, 7 ½"



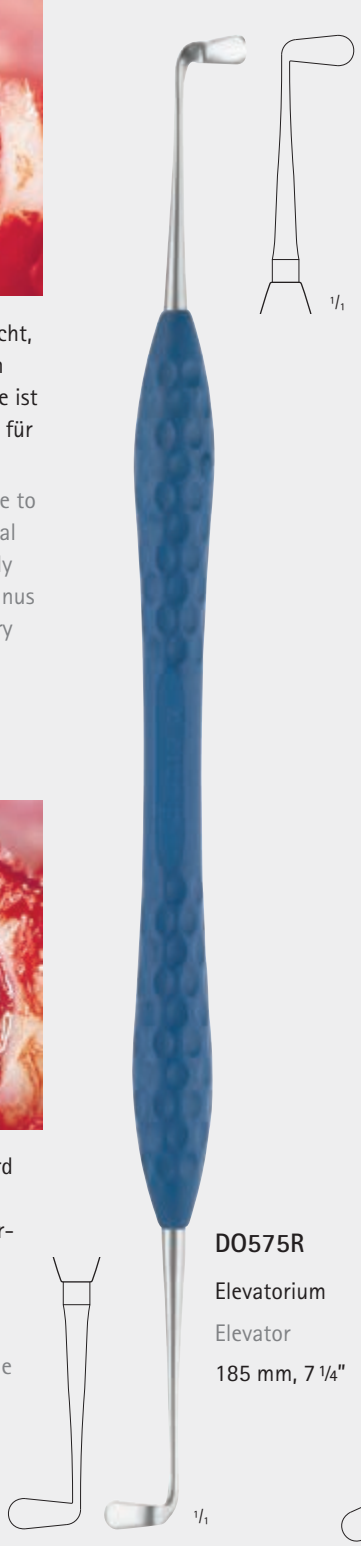
Das Elevatorium DO575R ermöglicht, die Membran im mesialen Bereich weiter abzuheben. Ein Arbeitsende ist speziell für die rechte, das andere für die linke Kieferhöhle gestaltet.

Elevator DO575R 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 DO574R wird die Schleimhaut weiter im oberen und hinteren Anteil von der Kieferhöhlenwand abpräpariert.

With elevator DO574R, the sinus membrane is further elevated in the upper and posterior part of the maxillary sinus wall.



DO575R

Elevatorium

Elevator

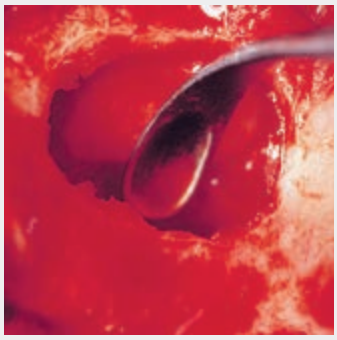
185 mm, 7 ¼"

DO574R

Elevatorium

Elevator

190 mm, 7 ½"



Mit Hilfe des Elevatoriums DO572R 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 DO572R, 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.

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"

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, 6⅓"



1/1

DX570R

gerade, Ø 2,2 mm

straight, Ø 2.2 mm



1/1

DX571R

gerade, Ø 2,8 mm

straight, Ø 2.8 mm



1/1

DX572R

gerade, Ø 3,5 mm

straight, Ø 3.5 mm



1/1

DX573R

gerade, Ø 4,2 mm

straight, Ø 4.2 mm



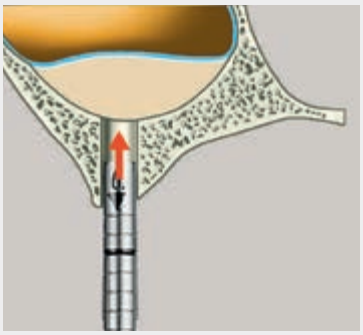
1/1

DX574R

gerade, Ø 4,8 mm

straight, Ø 4.8 mm





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

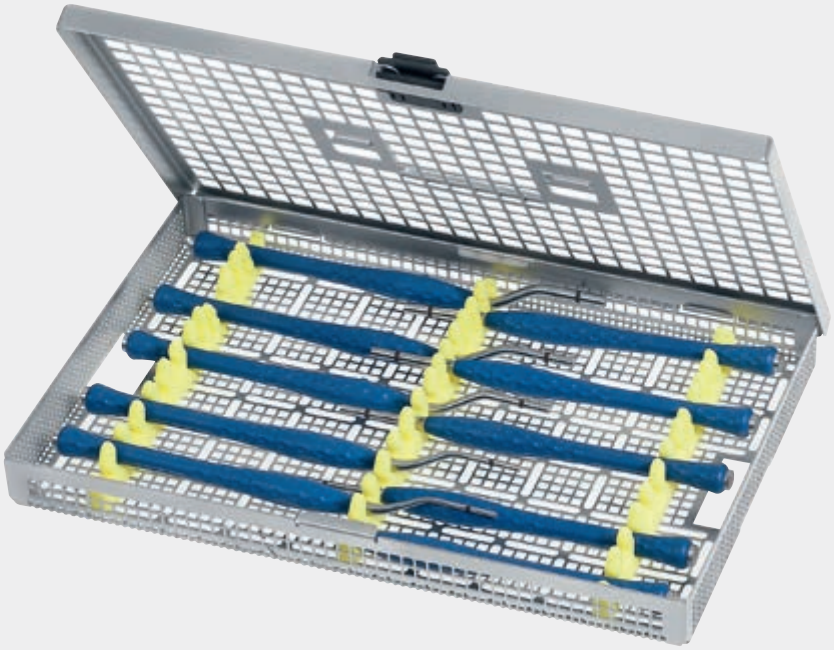


1/1

DX579R

bajonett, Ø 4,8 mm

bayonet, Ø 4.8 mm



DX710

AESCULAP® Sinutom Kit für die zahnärztliche Implantologie, bestehend aus:

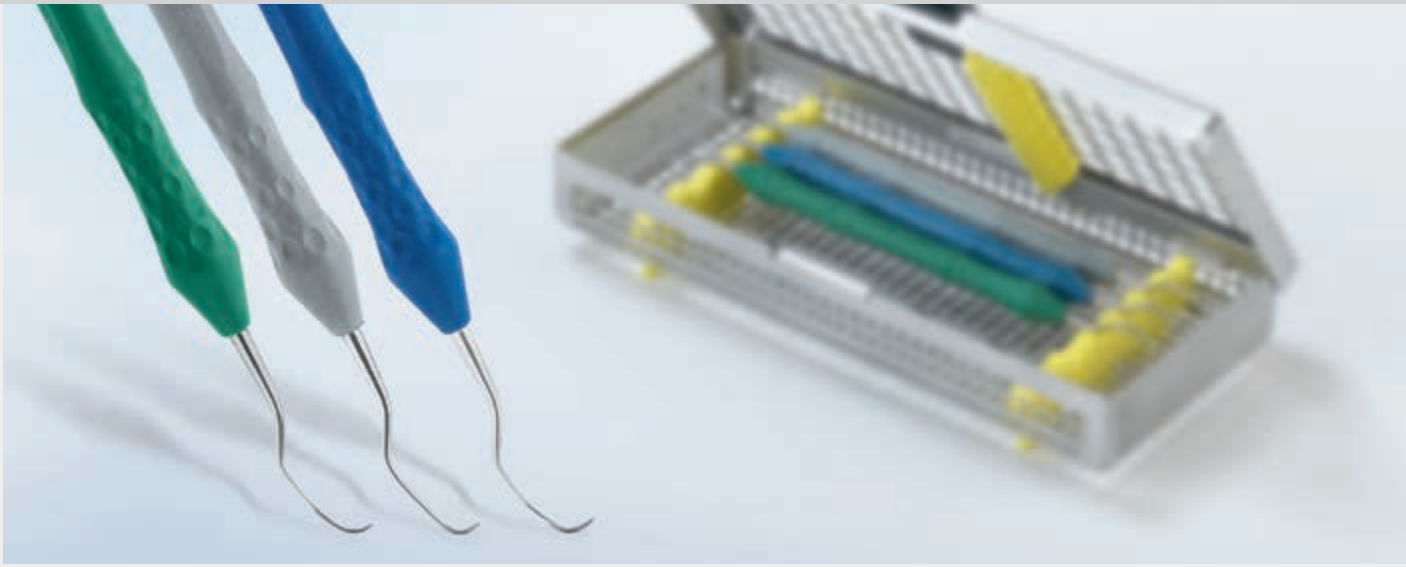
DX570R	1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 2,2 mm
DX571R	1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 2,8 mm
DX572R	1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 3,5 mm
DX573R	1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 4,2 mm
DX574R	1 ERGOPLANT Sinutom, gerade, Ø 4,8 mm
DX575R	1 ERGOPLANT Sinutom, bajonett, Ø 2,2 mm
DX576R	1 ERGOPLANT Sinutom, bajonett, 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


½ mm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22



Titankürетten für die Implantatreinigung

- 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 hilfreich sein.

Titanium curettes for implant cleaning

- 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.



1/1

LANGER

DB180T

L 1/2

Prämolaren
Molaren
universal
Unterkiefer

Premolars
Molars
universal
mandible

175 mm, 7"



1/1

LANGER

DB181T

L 3/4

Prämolaren
Molaren
universal
Oberkiefer

Premolars
Molars
universal
maxilla

175 mm, 7"



1/1

LANGER

DB182T

L 5/6

Frontzähne

universal

Anteriors

universal

175 mm, 7"



Parodontometer mit definierter Federkraft

- Definierter Anschlag 0,2 N (20 g)
  - Geringes Risiko von Beschädigungen am Implantat
- TiAl-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
- TiAl-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)...



1/1

DB764R

UNC 15

165 mm, 6 ½"



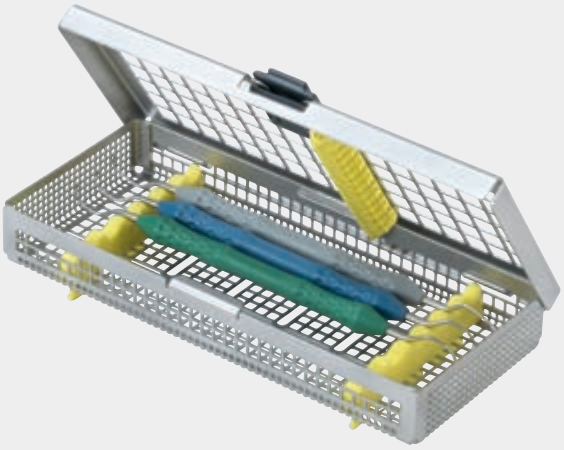
1/1

WHO

DB765R

PCP 11,5 C

165 mm, 6 ½"



DB185

Recall Set bestehend aus
DB180T, DB181T, DB182T
und JG387R

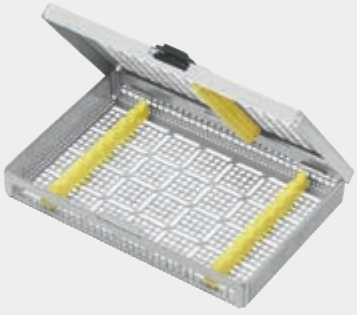
Recall Set consisting of
DB180T, DB181T, DB182T
and JG387R



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, 8½"



DX101R

ERGOPLANT
Vestibulumhaken

ERGOPLANT
Vestibulum hook

220 mm, 8¾"



BÜCHS

DX102R

ERGOPLANT
Weichteilhaken

ERGOPLANT
Soft tissue retractor

200 mm, 8"





DX105R

ERGOPLANT
Zungenretraktor

ERGOPLANT
Tongue retractor

190 mm, 7 ½"

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 Klemmverschluss für DX113 – DX115

Chain with clip lock for DX113 – DX115

450 mm, 17"



1/1

DX113

ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil
Größe: S

ERGOPLANT
Silicone mouth wedge
Size: S



1/1

DX114

ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil mit Metallkern
Größe: M

ERGOPLANT
Silicone mouth wedge with metal core
Size: M



1/1

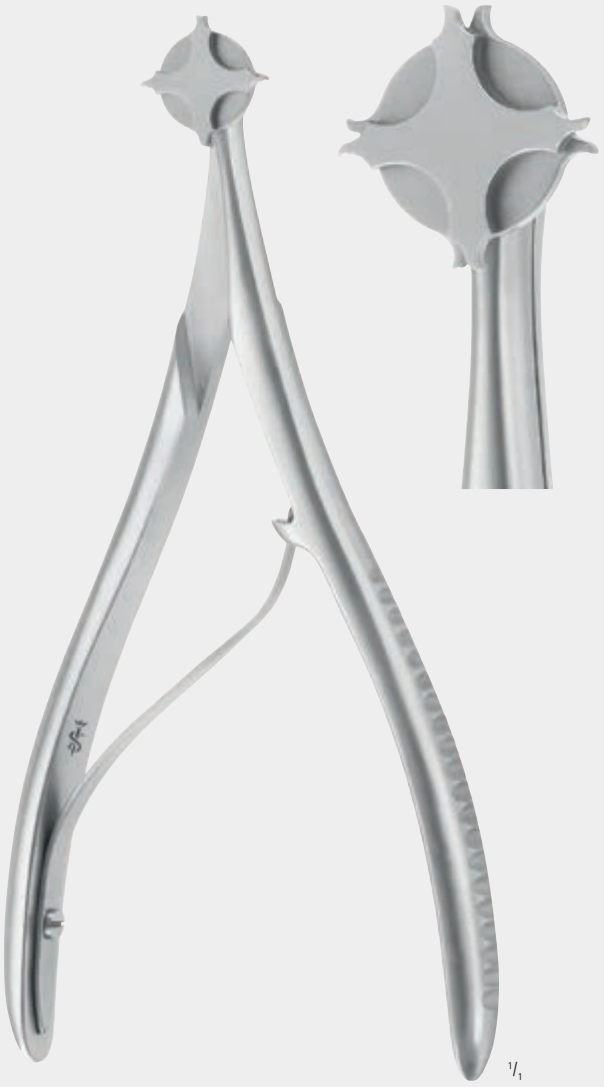
DX115

ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil mit Metallkern
Größe: L

ERGOPLANT
Silicone mouth wedge with metal core
Size: L


32
INCHES
1
2
3
4
5
6
7
8





1/1

PLANERT

DP788R

140 mm, 5½"



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 Ø of approx 1.0 mm is guided perpendicular to the tooth center line.

KRONENAUFWEITZANGE NACH PLANERT
PLANERT CROWN WIDENING PLIERS



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 Schlitze möglichst bis in die Kaufläche hinaufgezogen werden. Bei Brücken sind die Schlitze etwa 1/3 zum Schwebeglied zu verlagern. Bei extrem festsitzenden Kronen ist die Zange in zwei sich gegenüberliegenden Schlitzen einzusetzen.

Our tip:

The slit walls which are produced must be prependicular. 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.



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 Edelstahl.

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 impession trays are made of stainless steel.

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

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.

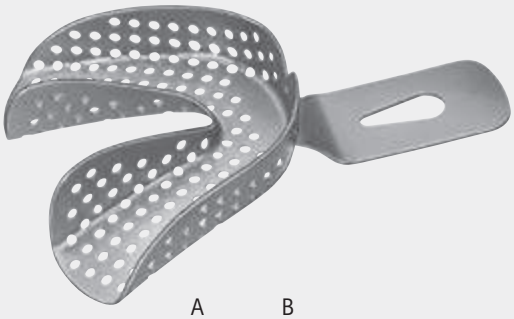
Using plastic or resilient impression compounds, these materials will penetrate the holes and give the necessary support for a correct impression.

JESCO®-Form Abdrucklöffel
für bezahnte Oberkiefer
JESCO®-Form impression trays
for toothed upper jaws



		A	B
DR201R	OB1	66 mm	x 52 mm
DR202R	OB2	71 mm	x 62 mm
DR203R	OB3	71 mm	x 64 mm
DR204R	OB4	80 mm	x 70 mm

nach WÖSTMANN
Abdrucklöffel für vollbezahnte Unterkiefer
according to WÖSTMANN
Impression trays for toothed lower jaws



		A	B
DR081R	UB1	69 mm	x 54 mm
DR082R	UB2	73 mm	x 58 mm
DR083R	UB3	79 mm	x 64 mm
DR084R	UB4	80 mm	x 71 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"



DO303R

Retraktionsfadenstopfer, flexibel

Retraction thread packer, flexible

175 mm, 7"



DF131R

150 mm, 6"



DF138R

165 mm, 6 ½"



DF150R

besonders flexibel

especially flexible

185 mm, 7 ¼"



DF153R

180 mm, 7"



DF161R

175 mm, 7"



DF163R

180 mm, 7"



DF165R

180 mm, 7"



BÖHM

DP741R

Die Teleskopkronenzangen fassen in die innere Krone hinein, sodass man sehr leicht die äußere Krone abziehen kann. Um evtl. Beschädigungen der Kronen durch rigorosen Druck zu vermeiden, kann die Anschlagschraube entsprechend eingestellt werden.

Telescope pliers 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

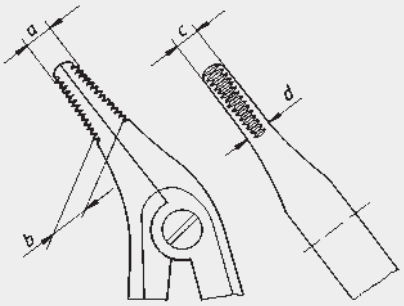
schlankes Modell

mit diamantstaub-beschichteten Fassflächen für ein besonderes Fassen der Krone

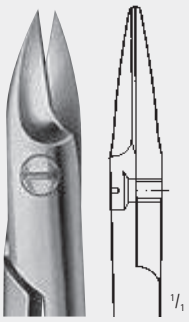
slender pattern

the diamond powder coated gripping surfaces allow an especially firm grip

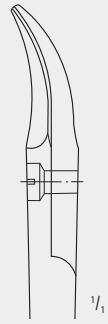
140 mm, 5 ½"



BÖHM	a	b	c	d
DP741R	3.3	4.0	2.3	3.0 mm



DP560R



DP561R



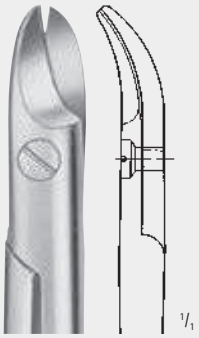
BEEBE

DP560R – DP569R

Kronenschere

Crown scissors

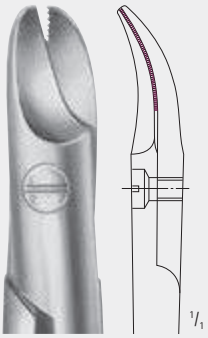
110 mm, 4 3/8"



DP563R

breite Blätter

broad blades



DP569R

1 Schneide gezahnt

1 blade serrated



PLANERT

DP788R

Kronenaufweitzange, zum Abnehmen von Kronen und Brücken

Crown widening pliers, for removing crowns and bridges

140 mm, 5 ½"



FURRER

DP752R

Kupferring-, Provisorien- und Kronenabnehmzange

Coperring, temporary measure and crown removing pliers

145 mm, 5 ¾"



MERSHON

DP756R

Kronenandrücker

Crown depressor

145 mm, 5 ½"



TREYMANN

DP771R

Kronenabnehmer

Crown remover

255 mm, 10"

DP770R

Kronen- und Brückenabnehmer, komplett, mit 3 Aufsätzen

Crown and bridge remover, complete, with 3 points



DP781R

Griff allein

Handle only



DP783R

Aufsatz, allein

Point, only



DP784R

Aufsatz, allein

Point, only



DP787R

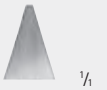
Aufsatz, allein

Point, only











JARABAK
DP308R

140 mm, 5¾"

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"



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"



ANGLE
DP311R

125 mm, 5"

Bird beak-Zange

- max. Drahtstärke: .028"

Bird beak pliers

- max. wire size .028"



ANGLE
DP312R

125 mm, 5"

Drahtbiegezange

- max. Drahtstärke: .028"

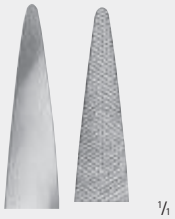
Wire bending pliers

- max. wire size .028"











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

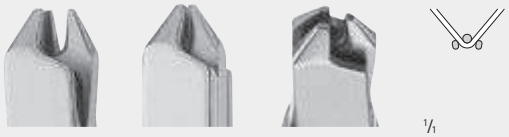
140 mm, 5½"

Flachzange

- ein Maulteil glatt, ein Maulteil gerieft

Flat pliers

- one smooth mouth part, one serrated







ADERER

DP315R

120 mm, 4¾"

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")









DP121R

140 mm, 5½"

Rundzange

- feines Modell

Round pliers

- delicate pattern

ANDERSEN

DP131R

130 mm, 5⅛"

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, 5¼"



DP314R

Drahtbiegezange

Wire bending pliers

125 mm, 5"



für Draht bis / for wire up to
0,7 mm Ø / 0.7 mm Ø

1,0 mm Ø / 1.0 mm Ø

DP133R

Hohlkehlzange

Wire bending pliers

135 mm, 5 ¼"









DP001R

140 mm, 5 ½"

DP007R

145 mm, 5 ¾"

DP021R

140 mm, 5 ½"

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 Ø

1,0 mm Ø/1.0 mm Ø

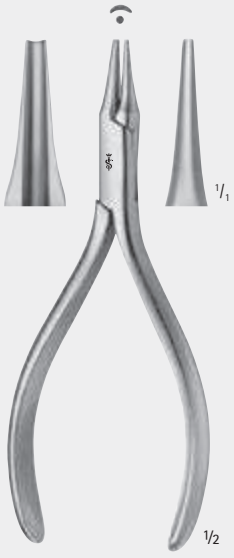
ANDRESEN

DP131R

Hohlkehlzange
zum Biegen von Schlaufen

Wire bending pliers
for bending loops

130 mm, 5 ⅛"



für Draht bis/for wire up to
0,5 mm Ø/0.5 mm Ø

0,7 mm Ø/0.7 mm Ø

SCHWARZ

DP134R

Hohlkehlzange
zum Biegen von Schlaufen

Wire bending pliers
for bending loops

135 mm, 5 ¼"









KÖHLER

DP330R

120 mm, 4¾"

Dreiecksbiegeklammerzange

- zum schnellen und exakten Biegen von Pfeilklammern
- 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")



YOUNG

DP323R

140 mm, 5½"

Schlaufenbiegezange

- 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



DP324R

140 mm, 5½"

Schlaufenbiegezange

- max. Drahtstärke: 1,0mm (.040") federhart

Loop bending pliers

- max. wire size: 1.0mm (.040") springy



DP501R

Krampon- und Drahtschneidezange
für weichen Draht bis Ø 1,5 mm, für harten Draht bis Ø 1,0 mm

Pin- and wire cutters
for soft wire up to Ø 1.5 mm, for hard wire up to Ø 1.0 mm

150 mm, 6"

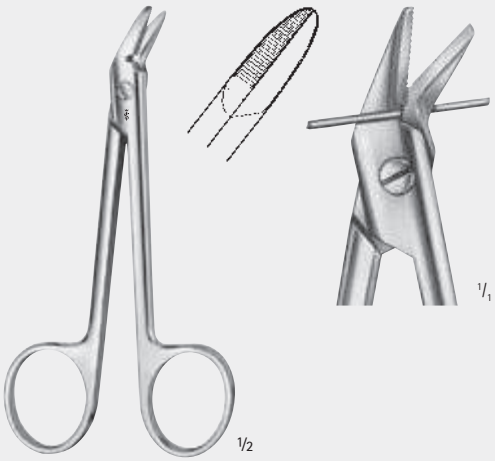


DP505R

Krampon- und Drahtschneidezange
für weichen Draht bis Ø 1,5 mm, für harten Draht bis Ø 1,2 mm

Pin- and wire cutters
for soft wire up to Ø 1.5 mm, for hard wire up to Ø 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 Ø 1.2 mm,
for hard wire up to Ø 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 Ø 1.2 mm,
for hard wire up to Ø 0.8 mm

120 mm, 4 3/4"

DUROTIP®
Maulteile mit
Hartmetalleinlagen

DUROTIP®
jaws with
tungsten carbide inserts



spezialvergütete Schneiden
specially hardened cutting edges

DP520R

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis Ø 1,5 mm,
für harten Draht bis Ø 1,0 mm

Wire cutter
for soft wire up to Ø 1.5 mm,
for hard wire up to Ø 1.0 mm

145 mm, 5 3/4"



spezialvergütete Schneiden
specially hardened cutting edges

DP530R

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis Ø 1,5 mm,
für harten Draht bis Ø 1,0 mm

Wire cutter
for soft wire up to Ø 1.5 mm,
for hard wire up to Ø 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"



spezialvergütete Schneiden
specially hardened cutting edges

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"





1/1

spezialvergütete Schneiden
specially hardened cutting edges

Schneiden gebogen, zum Abzwicken direkt am Knochen

for cutting off wires close to the bone

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 Ø 2.0 mm
for hard wire up to Ø 1.5 mm

175 mm, 7"





1/1

spezialvergütete Schneiden
specially hardened cutting edges

LX156R

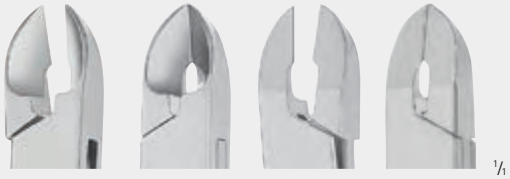
Drahtschneidezange
für weichen Draht bis 3,0 mm Ø
für harten Draht bis 2,2 mm Ø

Wire cutter
for soft wire up to Ø 3.0 mm
for hard wire up to Ø 2.2 mm

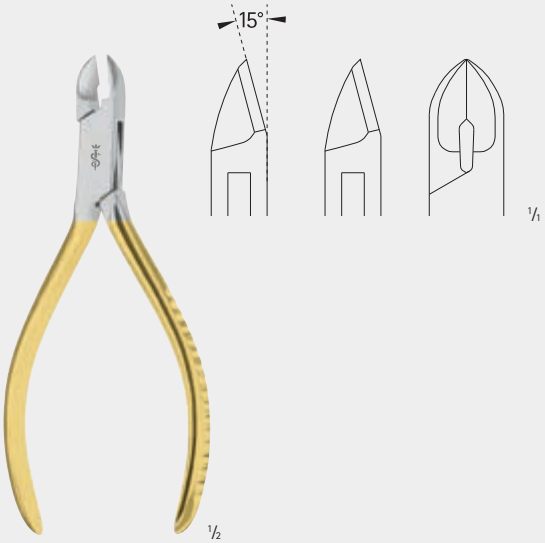
235 mm, 9 1/4"













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"

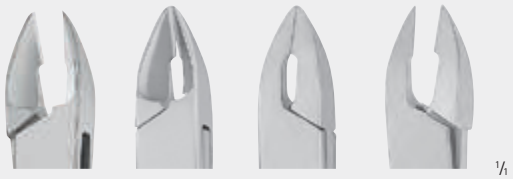
Distal end cutter

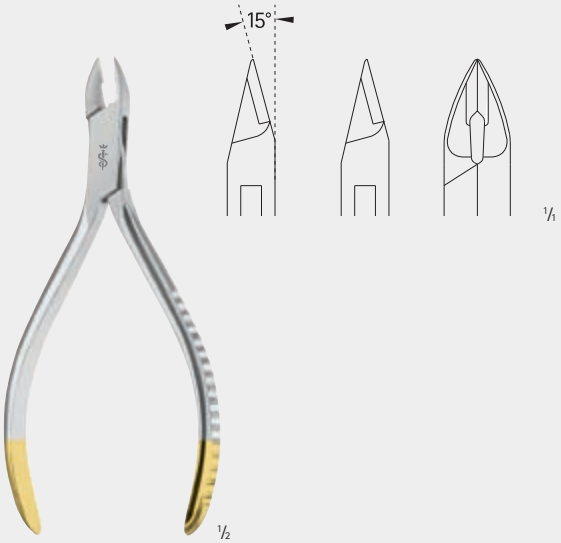
- mit Hartmetalleinlagen (Nachschleifen/Austausch ist möglich)
- zum intraoralen Kürzen, mit Fangvorrichtung ab Drahtstärke .014"
- max. Drahtstärke: .021 x .025"

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"







DP511R

125 mm, 5"

Ligaturen-Cutter

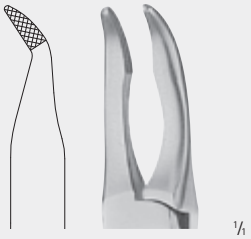
- mit Hartmetalleinlagen (Nachschleifen/Austausch ist möglich)
- die feinen Schneidebacken und deren 15°-Abwinkelung ermöglichen das Schneiden nah am Bracket
- max. Drahtstärke: .014"

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

- 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

- 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

Weingart delicate





1/1



1/2

TWEED

DP317R

125 mm, 5"

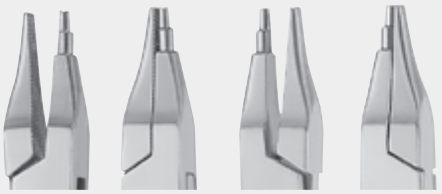
Torque-Zange

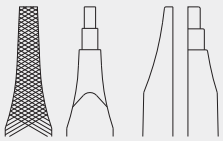
- mit Hartmetalleinlagen (Austausch ist möglich)
- exaktes, scharfkantiges Biegen durch stabile Hartmetalleinlagen möglich
- max. Drahtstärke: .028"

Torque pliers

- with tungsten carbide inserts (can be replaced)
- for exact, sharp-edged bending thanks to sturdy tungsten carbide inserts
- max. wire size: .028"







1/1



1/2

DP301R

135 mm, 5 ¼"

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 zuverlässigen 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 reliable and torque-free formation of loops
- max. wire size: .019 x .025"







1/1



1/2

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







1/1



1/2

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


1/1


1/1


1/1


1/1


1/2

JARABAK
DP308R
140 mm, 5 ¾"
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"





Bandentfernungszange
zum Abziehen (Entfernen) der Bänder wird der Kunststofftipp auf der okklusalen Fläche und die Kralle 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 ½"

Bandabnehmezange

- 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**)

















Hält die eingespannten Brackets selbständig. Die grazilen Pinzettenspitzen können mesial/distal oder auch unter den Flügeln platziert werden. Das Pinzettenende 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.

DP150R

125 mm, 5"

Kombi-Klemmpinzette

- gerade
- Maulteile gerieft
- zum Setzen der Brackets
- Dorn am Pinzettenende 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

DP152R

125 mm, 5"

Kombi-Klemmpinzette

- abgewinkelt
- Maulteile gerieft
- besonders geeignet zum Setzen der Brackets im Seitenzahnbereich
- Dorn am Pinzettenende dient zum Justieren der Brackets

Combination clamp forceps

- angled
- mouth parts serrated
- particularly suitable forpositioning brackets in the posterior teeth
- spindle on forceps end is used for adjusting the brackets







DP387R

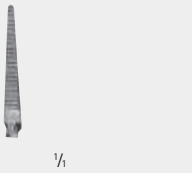
140 mm, 5 ½"

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





HALSTED-MOSQUITO

BH110R

125 mm, 5"

Klemme, gerade

- Maulteile gerieft
- zum Anbringen von Gummiligaturen

Forceps, straight

- mouth parts serrated
- for applying rubber ligatures





HALSTED-MOSQUITO

BH111R

125 mm, 5"

Klemme, gebogen

Forceps, curved









DB370R

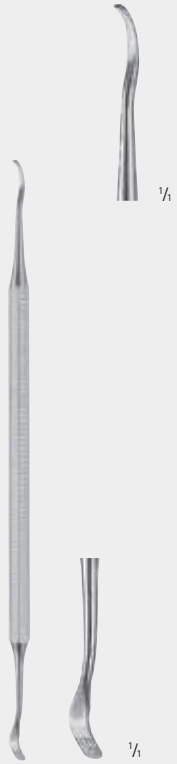
175 mm, 7"

Scaler

- zum Entfernen von Adhäsiv- und Zementresten

Scaler

- for removing adhesive and cement residues



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



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





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 ½"

Flachzange

- Maulteil gerieft

Flat pliers

- mouth parts serrated





DP032R

140 mm, 5 ½"

Flachzange

- glattes Maul

Flat pliers

- smooth mouth parts





GOSLEE

DP035R

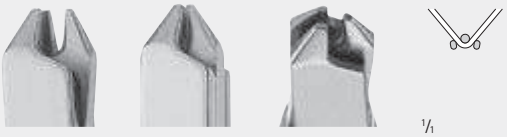
140 mm, 5 ½"

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")


PAR-CHIR
OST
TÜCHER

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.

SYSTEMATIC INSTRUMENT REPROCESSING PROCEDURE

The primary intention of hygienic measures in dental practice is to safeguard the health of patients and personnel. To ensure safety it is particularly important to observe the principles of hygiene when cleaning and sterilizing instruments. To maintain a safe, efficient and economical workplace, clear procedures for hygiene must be specified and followed. The AESCULAP® Sterile Container System is a proven and excellent aid in the standardized management of instruments throughout the dental practice workflow, from sterile processing through transport, storage and use.

STERILGUTKREISLAUF – INSTRUMENTENAUFBEREITUNG
STERILE GOODS CYCLE – INSTRUMENT REPROCESSING

1 | Bereitstellen und behandeln
Provision and treatment



2 | Abräumen und entsorgen
Clearing away and disposal



6 | Lagern
Storage



VIER GUTE GRÜNDE FÜR DAS STERILCONTAINER SYSTEM

- **Vermeidung von Infektionen**
  für Patient und Personal durch Sterilerhaltung der Instrumente und geschlossenen Transport benutzter Instrumente
- **Wirtschaftlichkeit**
  durch die Wiederverwendbarkeit der Verpackung, niedrige Gebrauchskosten und eine hohe Lebensdauer
- **Komfortable Handhabung**
  einfach, schnell und zuverlässig
- **Übersichtlichkeit**
  standardisierbar, einfache Dokumentation des Instrumentenkreislaufes

FOUR SMART REASONS TO CHOOSE THE AESCULAP® STERILE CONTAINER SYSTEM

- **Prevention of infections**
  Of patients and staff through preservation of instrument sterility and closed transport of used instruments
- **Economy**
  Low total cost of ownership due to reusable packaging, minimal processing costs and long service life
- **Comfortable handling**
  Simple, quick and reliable
- **Transparency**
  Standardized, effective documentation of your sterile supply workflow

3 | Reinigen und desinfizieren
Disinfecting and cleaning



4 | Kontrollieren, pflegen, verpacken
Inspection, care and maintenance and packing





5 | Sterilisieren und Freigabe
Sterilizing and approval







INNOVATION FACTORY IN TUTTLINGEN – INNOVATION TRIFFT AUF TRADITION

Seit mehr als fünfundvierzig Jahren wird das AESCULAP® Sterilcontainer System am Standort Tuttlingen / Deutschland gefertigt.

Mit einer zeitgemäßen Industriearchitektur greift AESCULAP® mit der im Juni 2015 eingeweihten Innovation Factory die B. Braun Unternehmenswerte auf: Innovation schaffen, Effizienz steigern und Nachhaltigkeit leben.

Das Ziel ist die intelligente Fabrik. Diese zeichnet sich aus durch Wandlungsfähigkeit, Ressourceneffizienz und ergonomische Gestaltung.

INNOVATION FACTORY IN TUTTLINGEN – INNOVATION MEETS TRADITION

The AESCULAP® sterile container system has been manufactured at the Tuttlingen / Germany site for more than 45 years.

With a modern industrial architecture, at the Innovation Factory, which was opened in June 2015, AESCULAP® acts on the B. Braun corporate values: be innovative, increase efficiency and live sustainably.

The goal is an intelligent factory. This is characterized by adaptability, efficient use of resources and ergonomic design.





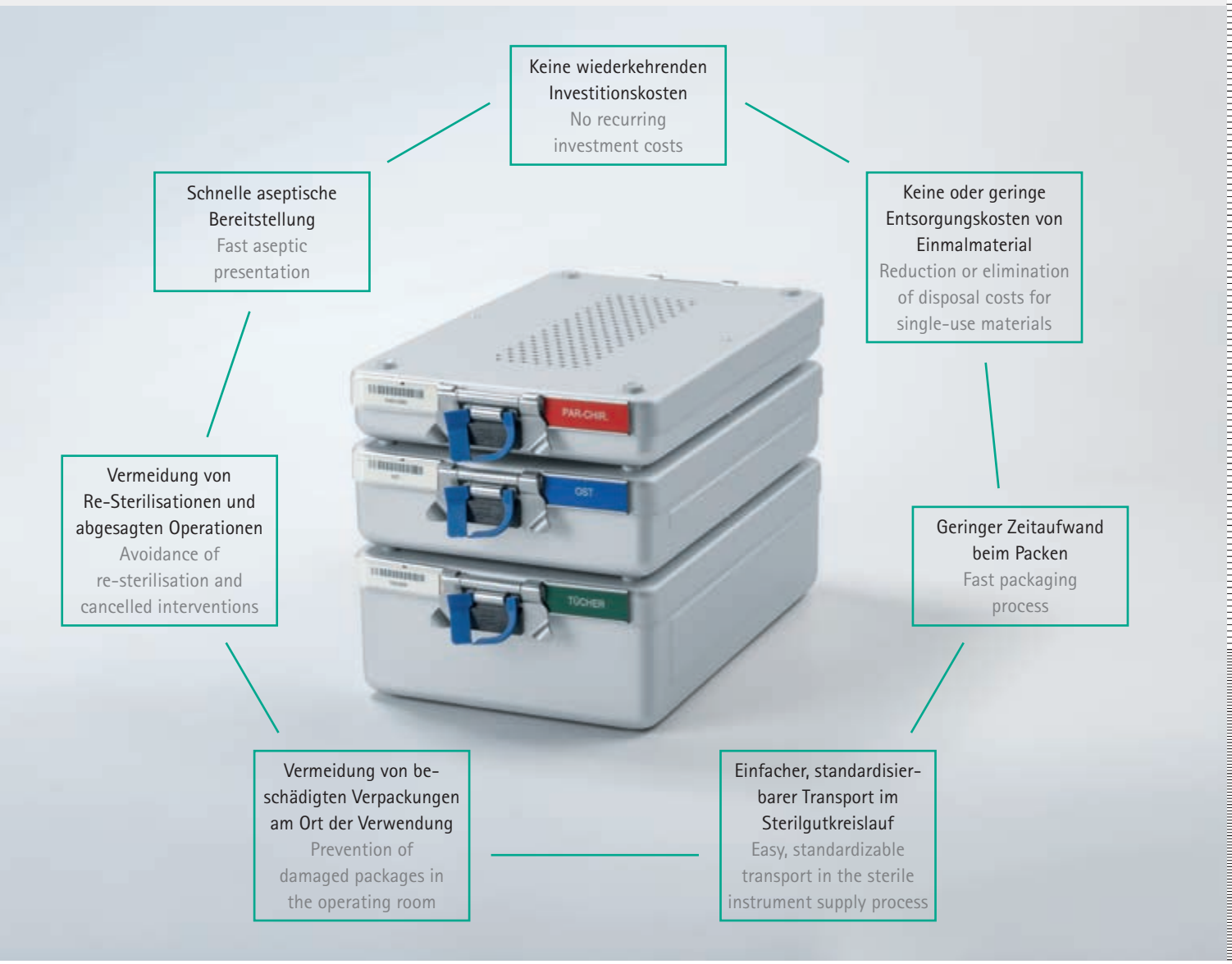
DAS AESCULAP® STERILCONTAINER SYSTEM
THE AESCULAP® STERILE CONTAINER SYSTEM

Das solide, robuste Design und die von AESCULAP® eingesetzten Fertigungstechnologien erlauben ein hohes Maß an Formgenauigkeit und Stabilität der Sterilcontainer, Instrumentensiebkörbe und aller anderen Systemkomponenten.

In allen Komponenten entsprechen die AESCULAP® Sterilcontainer den nationalen und internationalen Anforderungen und Normen (z. B. DIN EN ISO 11607-1).

The solid, robust design and the manufacturing technology used by AESCULAP® enable the sterile containers, instrument baskets and all the other components to be manufactured with very precise dimensions and a high level of stability.

All the components of an AESCULAP® sterile container comply with the national and international requirements and standards (e. g. DIN EN ISO 11607-1).



QUALITÄT AUF EINEN BLICK



Zur schnellen und kontaminationsfreien Deckelabnahme bei der Sterilbereitstellung sind die Spannverschlüsse gleichzeitig als Deckelgriffe ausgebildet.



Die Verschlusslaschen sind in jeder Position arretierbar und bis 90° in den Deckel einschwenkbar. Integrierte Federn sorgen für einen gleich bleibenden Verschluss des Steril-containers.



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.

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.

The lock plates can be fixed at any position and turned through 90° into the lid. Springs integrated into the lock plates guarantee that the sterile container always remains consistently closed.

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.

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

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

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

Closure of the dental containers is ensured by the ringshaped 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 (1)!"

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.

EFFECTIVE AND CLEAN

The wide perforation ensures optimal water jet permeation and avoids rinsing blind spots.



„The microbiological and organic contamination is satisfactorily reduced (1)"

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.



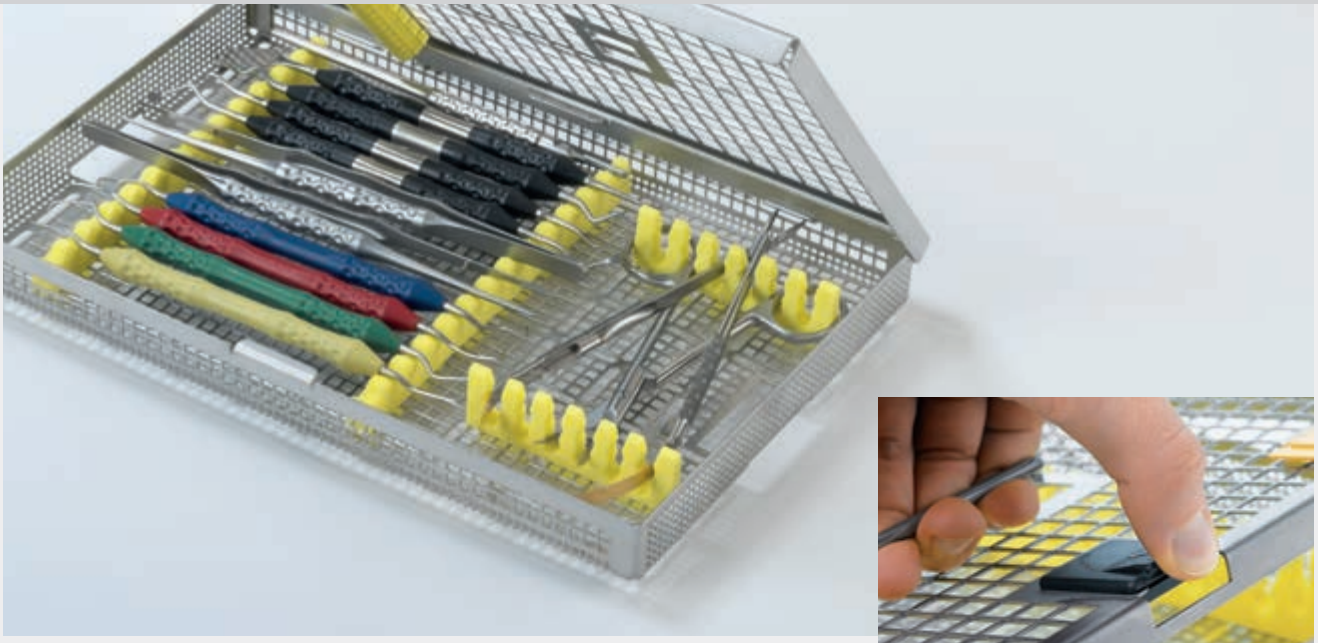
ORGANISATION

Ihre Instrumente haben Platz auf kleinstem Raum und sind fest fixiert.

ORGANIZATION

Your instruments are stored in the smallest possible space, safely fixed in their positions.

(1) Final report: Determination of the effectiveness of an Automatic Cleaning Process. 19-February 2009.



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.



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.



FLEXIBILITY

Position the silicone racks in the optimal arrangement for your instruments – in seconds, without any additional tools.

Für die Sterilisation im fraktionierten Vakuumverfahren.

For sterilization by a prevacuum cycle in a steam autoclave.



JN292

Zur Aufnahme von folgenden Siebtrays:
1 x JG381R oder 1 x JG383R oder 1 x JG389R
JK286 Wanne und JN091 Deckel auch einzeln bestellbar

To take following trays:
1 x JG381R or 1 x JG383R or 1 x JG389R
JK286 container body and JN091 lid can also be ordered singly

312 x 190 x 46 mm



JN294

Zur Aufnahme von folgenden Siebtrays:
2 x JG380R oder 1 x JG384R oder 1 x JG386R
JK288 Wanne und JN091 Deckel auch einzeln bestellbar

To take following trays:
2 x JG380R or 1 x JG384R or 1 x JG386R
JK288 container body and JN091 lid can also be ordered singly

312 x 190 x 65 mm



JN295

Zur Aufnahme von folgenden Siebtrays:
2 x JG381R oder 1 x JG381R + 1 x JG384R oder 1 x JG285R
JK289 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
JK289 container body and JN091 lid can also be ordered singly

312 x 190 x 92 mm



JN296

Zur Aufnahme von allen Siebtrays oder 1 x JF282R Siebkorb mit Deckel JF289R
JK290 Wanne und JN091 Deckel auch einzeln bestellbar

To take all trays or 1 x JF282R basket with lid JF289R
JK290 container body and JN091 lid can also be ordered singly

312 x 190 x 130 mm

Verbrauchsmaterialien bitte separat bestellen. Please order accessories separately.



JK091

AESCULAP® Dauerfilter für Dental Container JN092-JN096 und JN292-JN296, Verwendungsdauer 1000 Wasch- und Sterilisationszyklen.

Bestelleinheit: PAK = Packung à 2 Stück

AESCULAP® reusable filter for dental containers JN092-JN096 and JN292-JN296, service life 1,000 cleaning and sterilization cycles.

Order unit (PAK): Pack of 2

94 x 215 mm



JF166

AESCULAP® Papierfilter mit Prozessindikator* für Dampfsterilisation, für Dental Container JN092-JN096 und JN292-JN296.

Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

AESCULAP® paper filter with process indicator* for steam sterilization, for dental containers JN092-JN096 and JN292-JN296.

Order unit (PAK): Pack of 100

118 x 235 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.



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 aluminium 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



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 Containerverschlusses 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 Dampfsterilisation 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/flat)

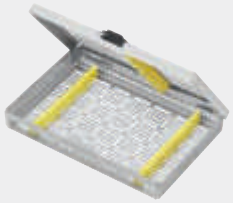


JG487R

Siebtray, ohne Instrumentenstege

Tray with lid

188 x 84 x 30 mm (flach/flat)



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/flat)



JG488R

Siebtray, ohne Instrumentenstege

Tray with lid

188 x 125 x 30 mm (flach/flat)



JG381R

Siebtray, enthält drei Instrumentenstege (3 x 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/flat)

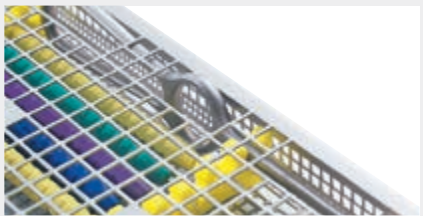


JG383R

Siebtray mit Wundhakenperforation, enthält drei Instrumentenstege (3 x 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/flat)





JG389R

Siebtray, enthält fünf Instrumentenstege (2 x JG394, 2 x JG400, 1 x 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/flat)



JG380R

Siebtray, enthält drei Instrumentenstege (3 x 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/high)



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/high)



JG384R

Siebtray, enthält drei Instrumentenstege (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/high)



JG285R

Siebtray, passend in Dental Container JN095

Tray with lid fitting into Dental Container JN095

273 x 176 x 60 mm (hoch/high)

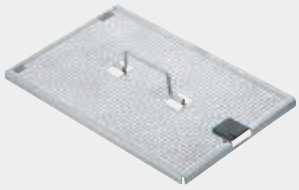


JF282R

Siebtray ohne Deckel, passend in Dental Container JN096

Tray without lid fitting into Dental Container JN096

269 x 171 x 93 mm

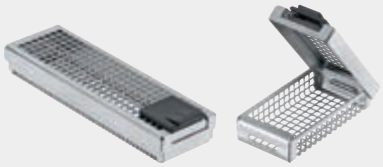


JF289R

Deckel für Siebtray JF282R

Lid for tray JF282R

273 x 176 x 16 mm



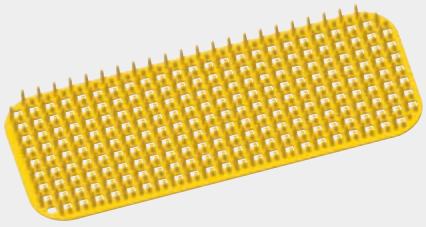
JF145R 85 x 44 x 25 mm (2 mm Perforation)

JF146R 85 x 44 x 25 mm (4 mm Perforation)

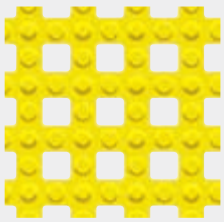
JF148R 144 x 44 x 25 mm (4 mm Perforation)

Mini-Siebtrays für Kleinteile

Mini trays for small objects







Rutschfeste Lagerung der Instrumente, gute Trocknung, schonende Lagerung auch während der maschinellen Aufbereitung.

Non-slip storage of surgical instruments, efficient drying and careful storage during machine cleaning.

	Außenmaß
JF944	248 x 102 mm
JF945	248 x 257 mm
JF947	394 x 242 mm
JF948	472 x 242 mm
JF949	517 x 242 mm

Instrumentenstege aus Silikon für Siebtrays mit 30 mm Höhe

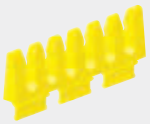
Instrument racks for special trays with 30 mm height





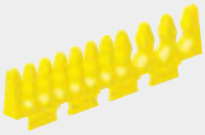
JG400

159 x 14 mm



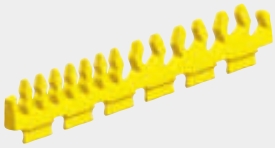
JG394

74 x 22 mm



JG395

115 x 22 mm

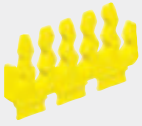


JG391

158 x 22 mm

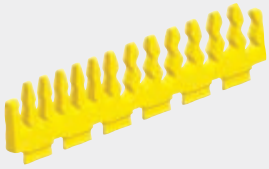
Instrumentenstege aus Silikon für Siebtrays mit 41 mm Höhe

Instrument racks for special trays with 41 mm height



JG392

76 x 33 mm



JG393

158 x 33 mm



JG390

158 x 30 mm

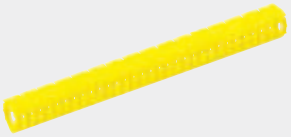


JG399

150 x 15 mm

Silikon-Überleger, zum Niederhalten der Instrumente, zur Montage an die Deckelunterseite für Siebtrays JG381R-JG384R

Press pad, for suppressing the instrument, to assemble to the lower side of the lid.



JG401

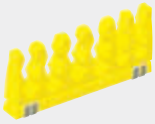
158 x 14 mm

Silikon-Überleger, zum Niederhalten der Instrumente, zur Montage an die Deckelunterseite für Siebtray JG389R

Press pad, for suppressing the instrument, to assemble to the lower side of the lid.

Instrumentenstege aus Silikon

Instrument racks

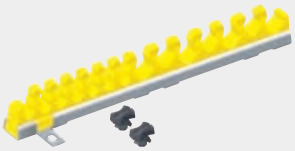


JG396

Silikonsteg mit Metallklammer

Silicone bar with metal brackets

76 x 33 mm

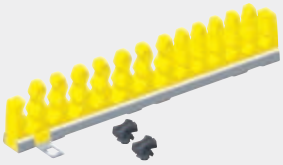


JG397

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





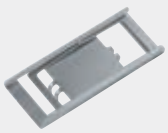
JG300

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

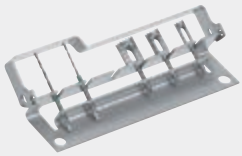


JG701R

Bohrerständer für 8 Bohrer, ohne Werkzeug montierbar und zerlegbar, inkl. Fixierschrauben

Rack for 8 drills, assembling and diassembling without tools, fixing screws included in delivery

55 x 25 x 20 mm



DX621R

Bohrerständer für 6 Bohrer, ohne Werkzeug montierbar und zerlegbar, inkl. Fixierschrauben

Rack for 6 drills, assembling and diassembling without tools, fixing screws included in delivery

100 x 34 x 19 mm



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)



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

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite Page
AA804R	332
BA210	112
BA211	112
BA212	112
BA215	112
BA215-C	112
BA218	112
BA219	112
BA220	112
BA221	112
BA222	112
BA223	112
BA224	112
BA364	106
BA365	106
BA367	106
BA810SU	110
BA811SU	110
BA812SU	110
BA813SU	110
BA815-1SU	111
BA815-CSU	111
BA815SU	110
BA818SU	111
BA819SU	111
BA820SU	111
BA821SU	111
BA822SU	111
BA823SU	111
BA824SU	111
BA825SU	111
BA836SU	111
BB045T	45, 69, 107, 265
BB063R	44, 108, 265
BB073R	108
BB077R	108
BB084R	109
BB088R	109
BB089R	109
BB361R	107
BB362R	107
BB363R	45, 107, 265
BB364R	45, 107, 265
BB365R	45, 107
BB367R	45, 107, 265
BB368R	45, 107
BB369R	45, 107, 265
BB510	108
BB511	44, 108, 265
BB512	108
BB513	108
BB515	44, 108, 265
BB515-C	44, 108, 265
BB518	109
BB519	109
BB520	109
BB521	109
BB522	109
BB523	109
BB524	109
BB525	109
BB536	109
BB540	108
BB542	44, 108
BC056R	142
BC057R	142
BC060R	142
BC061R	142
BC064R	143
BC065R	143
BC100R	142
BC101R	142
BC106R	142
BC107R	142
BC110R	143
BC111R	143
BC112R	143
BC113R	143
BC117R	143
BC130R	144
BC131R	144
BC140R	144
BC141R	144
BC153R	145
BC154R	145
BC156R	144
BC157R	144
BC160R	144
BC161R	144
BC164R	139
BC165R	139
BC166R	140
BC168R	140
BC175R	140
BC177R	141
BC180R	141
BC181R	141
BC210R	150, 275
BC211R	150, 275
BC211W	150, 275
BC256R	151
BC257B	153
BC257R	151
BC257W	151
BC257WB	154
BC258R	151
BC259B	153
BC259R	151
BC259W	151
BC259WB	154
BC260R	151
BC261B	153
BC261R	151
BC261W	151
BC261WB	155
BC262R	151
BC263B	153
BC263R	151
BC263W	151
BC263WB	155
BC265B	153
BC265WB	155
BC271B	153
BC271WB	155
BC275B	153
BC275WB	155
BC294W	152
BC295W	152
BC303R	148
BC304R	148
BC313R	136
BC314R	136
BC320R	137
BC321R	137
BC323R	137
BC324R	137
BC374R	138
BC403R	148
BC404R	148
BC411R	136
BC413R	136
BC414R	136
BC421R	137
BC423R	137
BC424R	137
BC474R	138
BC590R	146
BC591R	146
BC600R	139
BC601R	139
BC602R	139
BC603R	139
BC605R	139
BC606R	139
BC628R	140
BC629R	141
BC630R	146
BC631R	146
BC801R	156
BC802R	156
BC803R	156
BC805R	156
BC860R	156
BC861R	156
BC862R	156
BC863R	156
BD023R	157
BD025R	157
BD027R	157
BD029R	157
BD030R	157
BD035R	158
BD037R	158
BD043R	158
BD045R	158
BD047R	158
BD049R	158
BD151R	160
BD154R	160
BD156R	160
BD157R	160
BD160R	160
BD164R	160
BD215R	157
BD216R	157
BD217R	158
BD220R	157

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
BD223R	157	BF040R	164	BL907R	206	BM236R	198
BD246R	158	BF041R	164	BL910R	206	BM237R	198
BD247R	158	BF046R	164	BL911R	206, 293	BM290R	198
BD301R	157	BF047R	164	BL915R	206	BM298R	198
BD302R	157	BF407R	165	BL929R	206	BM360R	199
BD303R	157	BF408R	165	BL930R	206	BM361R	199
BD304R	157	BF410R	165	BL931R	206	BM362R	199
BD305R	157	BF411R	165	BL932R	206	BM503R	199
BD510R	163	BF431R	165	BL933R	206	BM510R	199
BD511R	163	BF432R	165	BL941R	206	BN104R	207
BD512R	163	BF433R	165	BM002R	200	BN113R	207
BD520R	163	BF461R	165	BM003R	53, 200, 276	BN114R	207
BD527R	161	BF464R	165	BM011R	201	BN116R	207
BD533R	161	BH104R	166	BM012R	201	BN134R	207
BD535R	161	BH105R	166	BM013R	201, 276	BN136R	207
BD537R	161	BH108R	166	BM016R	201	BT020R	124
BD539R	161	BH109R	166	BM018R	202	BT021R	124
BD540R	161	BH110R	166, 361	BM020R	201	BT030R	122
BD541R	161	BH111R	166, 275, 361	BM032R	202	BT031R	122
BD547R	161	BH114R	166	BM033R	202	BT032R	122
BD549R	161	BH115R	166	BM034R	202	BT033R	122
BD552R	161	BH118R	166	BM035R	202	BT100R	132
BD553R	161	BH119R	166	BM054R	202	BT111R	133
BD555R	161	BH120R	166	BM055R	202	BT112R	133
BD557R	161	BH121R	166	BM056R	202	BT113R	133
BD559R	161	BH134R	167	BM063R	202	BT114R	133
BD560R	161	BH135R	167	BM064R	202	BT116R	133
BD561R	161	BH140R	167	BM065R	201	BT117R	133
BD660R	162	BH141R	167	BM066R	201	BT118R	133
BD661R	162	BH144R	167	BM124R	203	BT119R	133
BD662R	162	BH145R	167	BM127R	203	BT173R	133
BD663R	162	BH150R	167	BM128R	203	BT174R	133
BD668R	162	BH151R	167	BM129R	203	BT177R	133
BD669R	162	BH154R	167	BM132R	205	BT178R	133
BD670R	162	BH155R	167	BM148R	205	BT179R	133
BD671R	162	BH202R	168	BM149R	205	BT311R	124
BD678R	162	BH203R	168	BM150R	205	BT315R	124
BD700R	163	BH212R	168	BM151R	205	BT316R	124
BD701R	163	BH213R	168	BM153R	205	BT320R	125
BD992R	208, 231	BH302R	166	BM154R	205	BT321R	125
BD993R	208, 231	BH304R	166	BM165R	205	BT322R	125
BD995R	231	BH412R	167	BM186R	204	BT323R	125
BF004R	164	BH413R	167	BM196R	204	BT325R	125
BF006R	164	BH414R	167	BM205R	197	BT326R	125
BF010R	164	BH415R	167	BM215R	197	BT340R	125
BF016R	164	BH807R	168	BM219R	197	BT343R	125
BF021R	164	BH808R	168	BM235R	198	BT354R	124

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
BT356R	124	DA806R	6	DB352R	26	DB835R	60, 185
BT357R	124	DA808R	6	DB354R	26	DB836R	61, 185
BT358R	124	DA809R	6	DB362R	28	DB838R	61, 185
BT359R	124	DA810R	6	DB363R	28	DB850R	60, 171
BT361R	124	DA811R	7	DB368R	29	DB862R	11, 20
BT404R	122, 125	DA812R	7	DB370R	24, 362	DB865R	11, 20
BT405R	122, 125	DA814R	7	DB376R	25	DB866R	11, 20
BT406R	122, 125	DA816R	7	DB377R	29	DB867R	11, 19
BT751R	121	DA818R	7	DB380R	30	DB868R	11, 19
BT752R	121	DA823R	6	DB381R	30	DB874R	11, 19
		DA863R	8	DB382R	30	DB939R	54, 62, 271
DA026R	3	DA868R	8	DB383R	30	DC051R	93
DA027R	3	DA870R	8	DB384R	31	DC081R	93
DA036R	3, 266	DA871R	9	DB385R	31	DC083R	93
DA037R	3, 266	DA878R	8	DB386R	31	DC084R	93
DA043R	68	DA882R	9	DB387R	31	DC094R	92
DA044R	68	DA885R	9	DB388R	32	DC200R	95
DA045R	68	DB020R	56, 170, 267	DB389R	32	DC211R	95
DA046R	68	DB022R	58, 172	DB391R	25	DC213R	95
DA074R	4	DB023R	59, 172, 267	DB392R	29	DC219R	95
DA076R	4	DB024R	57, 173, 261, 268	DB406R	66	DC221R	95
DA080R	4	DB025R	59, 173, 267	DB407R	64	DC225R	95
DA083	3, 266	DB030R	61, 185	DB409R	66	DC226R	95
DA090	3	DB034R	61, 185	DB411R	73	DC227R	95
DA091	3	DB086	42	DB470R	36	DC228R	95
DA092	3	DB090	42	DB471R	36	DC229R	95
DA093	3	DB091	42	DB472R	37	DC230R	95
DA204R	12	DB095	42, 54, 273	DB473R	37	DC239R	94
DA208R	12	DB096	42	DB475R	37	DC241R	94
DA212R	12	DB097	42	DB476R	37	DC250R	93
DA221R	12	DB098	42	DB514R	177	DC251R	93
DA225R	13	DB180T	39, 319	DB582R	33	DC252R	93
DA231R	14	DB181T	39, 319	DB583R	33	DC253R	93
DA240R	13	DB182T	39, 319	DB585R	33	DC254R	93
DA241R	13	DB185	41, 321	DB586R	33	DC321R	92
DA243R	13	DB243R	23	DB590R	34	DC322R	92
DA244R	14	DB330R	27	DB591R	34	DC400R	81
DA246R	15	DB331R	27	DB592R	35	DC471R	81
DA251R	14	DB332R	27	DB593R	35	DC475R	81
DA254R	15, 160	DB340R	23	DB595R	35	DC479R	81
DA271R	14	DB342R	28	DB596R	35	DE006R	83
DA291R	74, 208	DB344R	28	DB764R	10, 18, 40, 320	DE007R	83
DA296R	75, 208, 231	DB345R	27	DB765R	10, 18, 40, 320	DE030R	83
DA297R	75, 208, 231	DB346R	27	DB775R	21	DE031R	83
DA300R	158, 200	DB349R	23	DB776R	21, 135, 208	DE032R	83, 88
DA440R	67	DB350R	24	DB827R	60	DE036R	86
DA802R	6	DB351R	24	DB828R	60	DE101R	84

NUMMERNVERZEICHNIS
NUMERICAL INDEX

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
DE102R	84	DE676R	90	DG101R	218	DH701R	217
DE110R	84	DE808R	79	DG107R	218	DH702R	217
DE111R	84	DE809R	79	DG117R	218	DH707R	218
DE112R	84	DE820R	80	DG118R	218	DH713R	224
DE114R	84	DE821R	80	DG130R	219	DH717R	218
DE115R	84	DE822R	80	DG189R	219	DH718R	218
DE116R	85	DE917R	79	DG190R	219	DH722R	225
DE117R	85	DE919R	79	DG195R	219	DH732R	224, 230
DE118R	85	DF028R	90	DG250R	220	DH733R	224, 230
DE120R	85	DF029R	90	DG252R	220	DH736R	218
DE125R	85	DF032R	90	DG270R	220	DH750R	222
DE126R	85	DF033R	90	DG300R	221	DH751R	222
DE127R	85	DF055R	91	DG305R	221	DH755R	222
DE292R	86	DF056R	91	DG320R	221	DH767R	220
DE293R	86	DF060R	91	DG330R	221	DH774R	229
DE295R	86	DF066R	83	DG331R	221	DH778R	228
DE297R	88	DF090R	92	DG340R	223	DH779R	228
DE303R	86	DF112R	190	DG346R	230	DI001R	236
DE305R	88	DF114R	190	DG350R	222	DI014R	243
DE306R	86	DF131R	334	DG351R	222	DI015R	236
DE307R	83	DF138R	334	DG352R	223	DI030R	236, 243
DE308R	83	DF150R	334	DG355R	222	DI110R	237
DE402R	87	DF153R	334	DG365R	223	DI117R	237
DE403R	87	DF161R	335	DG404R	224	DI118R	237
DE408R	87	DF163R	335	DG413R	224	DI121R	237
DE414R	87	DF165R	335	DG430R	225	DI153R	238
DE417R	87	DF346R	98	DG440R	224	DI154R	238
DE419R	87	DF348R	98	DG500R	225	DI188R	238
DE422R	88	DF350R	98	DG522R	225	DI189R	238
DE424R	90	DF351R	98	DG541R	227	DI300R	239
DE425R	91	DF352R	98	DG542R	227	DI320R	239
DE426R	91	DF354R	98	DG555R	226	DI331R	239
DE427R	90	DF355R	98	DG561R	226	DI400R	243
DE431R	87	DF358R	98	DG570R	226	DI401R	241
DE440R	71	DF392R	96	DG573R	226	DI500R	240
DE442R	70	DF401R	96	DG585R	226	DI501R	241
DE443R	72	DF404R	97	DG650R	228	DI517R	240
DE444R	72	DF405R	97	DG659R	228	DI650R	242
DE445R	72	DF406R	359	DG700R	229	DI675R	242
DE446R	72	DF581R	78	DG704R	229	DK001R	232
DE602R	82	DF582R	78	DG727R	230	DK009R	232
DE621R	82	DF583R	78	DG729R	230	DK011R	232
DE622R	82	DG005R	217	DG732R	224, 230	DK012R	232
DE631R	82	DG006R	217	DG733R	224, 230	DK017R	232
DE671R	86	DG025R	217	DG751R	225, 229	DK018R	232
DE672R	86	DG030R	217	DG797R	223	DK021R	232
DE673R	86	DG032R	217	DG805R	223	DK052R	233

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
DK060R	233	DL239R	252	DO315R	134	DO548R	176
DK061R	233	DL241R	251	DO373R	65, 123	DO552R	176
DK070R	233	DL242R	251	DO407R	129	DO553R	176
DK071R	233	DL243R	251	DO408R	129	DO571R	311
DK101R	234	DL263R	256	DO409R	129	DO572R	313
DK111R	234	DL264R	256	DO410R	130	DO573R	311
DK115R	234	DL271R	258	DO411R	130	DO574R	312
DK122R	234	DL272R	258	DO412R	130	DO575R	312
DK150R	235	DL312R	245	DO417R	130	DO577R	313
DK160R	235	DL313R	245	DO418R	130	DO606R	182
DK170R	235	DL314R	246	DO420R	129	DO607R	178, 270
DK221R	231	DL319R	246	DO421R	129	DO608R	178, 270
DK225R	231	DL323R	247	DO422R	129	DO609R	178, 270
DL011R	251	DL324R	247	DO432R	128	DO612R	177
DL015R	252	DL360R	248	DO438R	129	DO650R	180
DL020R	252	DL361R	248	DO439R	129	DO651R	180
DL025R	252	DL362R	248	DO440R	128	DO655R	180
DL026R	252	DL363R	248	DO441R	128	DO656R	180
DL027R	252	DL364R	248	DO447R	131	DO670R	179
DL028R	252	DL365R	248	DO448R	131	DO671R	179
DL032R	250	DL366R	248	DO449R	131	DO672R	179
DL033R	250	DL370R	249	DO450R	126	DO673R	179
DL034R	250	DL371R	249	DO451R	126	DO674R	179
DL038R	250	DL372R	249	DO452R	126	DO704R	188
DL042R	256	DL373R	249	DO453R	126	DO706R	188
DL046R	253	DL374R	249	DO454R	126	DO711R	184
DL047R	253	DL375R	249	DO455R	126	DO715R	184
DL048R	253	DL376R	249	DO460R	126	DO720R	186
DL050R	256	DL409R	257	DO461R	126	DO722R	186
DL052R	256	DL410R	257	DO462R	126	DO723R	186
DL055R	253	DL421R	257	DO463R	126	DO728R	186
DL056R	253	DL422R	257	DO464R	126	DO730R	186
DL057R	253	DL427R	257	DO465R	126	DO732R	186
DL062R	250	DL428R	257	DO470R	127	DO733R	186
DL063R	250	DO010R	116	DO471R	127	DO750R	187
DL069R	259	DO011R	116	DO472R	127	DO751R	187
DL211R	254	DO208R	149	DO473R	127	DO752R	187
DL212R	254	DO209R	149	DO501R	261	DO753R	187
DL221R	254	DO210R	147	DO502R	261	DO754R	187
DL222R	254	DO211R	147	DO503R	261	DO755R	187
DL225R	255	DO218R	147	DO510R	175	DO771R	182
DL226R	255	DO219R	147, 275	DO518R	177	DO772R	182
DL229R	255	DO250R	149	DO520R	176	DO773R	182
DL230R	255	DO251R	147	DO523R	175	DO801R	260
DL236R	251	DO301R	134	DO530R	175	DO802R	260
DL237R	251	DO302R	134	DO546R	177	DO803R	260
DL238R	252	DO303R	135, 333	DO547R	174	DO810R	169

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
DO811R	169	DP542R	352	DX200R	56, 170, 266	DX577R	315
DO812R	169	DP551R	348	DX201R	57, 171, 269	DX578R	315
DO813R	169	DP552R	348	DX252R	182, 300	DX579R	315
DO814R	169	DP560R	337	DX253R	182, 300	DX600R	298
DO872R	169	DP561R	337	DX254R	300	DX601R	193, 291
DP001R	345	DP563R	337	DX301R	57, 171, 268	DX602R	193, 291
DP007R	345	DP569R	337	DX303R	52, 67, 101	DX604R	289, 292
DP021R	345	DP725R	332	DX310R	55, 272	DX605R	289, 292
DP029R	341, 363	DP726R	332	DX311R	55, 273	DX606R	289, 292
DP031R	341, 363	DP741R	336	DX400R	260, 274	DX608T	287, 291
DP032R	341, 363	DP744R	359	DX401R	274	DX610T	287, 291
DP035R	341, 363	DP752R	338	DX402R	274	DX612T	287, 291
DP036R	354	DP756R	338	DX405R	58, 269	DX614T	287, 291
DP037R	354	DP770R	339	DX450R	62, 271	DX620	293
DP101R	344	DP771R	339	DX505R	306	DX621R	293, 382
DP121R	343	DP781R	339	DX506T	306	DX629R	288, 292
DP131R	343, 345	DP783R	339	DX507T	306	DX630R	287, 288, 292
DP133R	344	DP784R	339	DX509R	306	DX631R	287, 292
DP134R	345	DP787R	339	DX510R	302	DX646T	288, 291
DP150R	360	DP788R	328, 338	DX511R	302	DX648T	288, 291
DP152R	360	DR081R	331	DX512R	302	DX650T	288, 291
DP301R	356	DR082R	331	DX513R	303	DX705	283
DP308R	340, 358	DR083R	331	DX517R	292, 303	DX707	284
DP309R	340, 358	DR084R	331	DX518R	303	DX708	304
DP311R	340, 358	DR201R	331	DX522R	301	DX709	309
DP312R	340, 358	DR202R	331	DX530R	307	DX710	316
DP314R	344	DR203R	331	DX531R	307	DX715	293
DP315R	342, 364	DR204R	331	DX532R	307	DX720	285
DP316R	342, 364	DR780R	92, 332	DX533R	307	DX800	297
DP317R	355	DX050R	163, 277	DX534R	307	DX801R	296
DP323R	346	DX051R	163, 277	DX535R	308	DX802R	296
DP324R	346	DX052R	159, 160, 277	DX536R	308	DX803R	296
DP330R	346	DX055R	159, 277	DX537R	308	DX810R	296
DP333R	357	DX060R	47, 103, 158, 279	DX538R	308	DX811R	296
DP335R	357	DX061R	47, 103, 158, 279	DX539R	308		
DP380R	362	DX070R	48, 104, 159, 280	DX545R	191, 301	EA012R	168
DP385R	169	DX071R	48, 104, 159, 280	DX546	191, 301	EA016R	168
DP387R	361	DX080R	49, 105, 161, 281	DX555R	298, 313		
DP406R	362	DX081R	49, 105, 161, 281	DX560R	310	FB400R	159
DP501R	347	DX100R	322	DX561R	310	FB401R	159
DP505R	347	DX101R	116, 323	DX570R	314	FB411R	159
DP511R	353	DX102R	128, 323	DX571R	314	FD251R	51, 100
DP512R	352	DX105R	117, 120, 324	DX572R	314	FD252R	51, 100, 282
DP520R	349	DX113	115, 325	DX573R	314	FD253R	52, 101
DP530R	349	DX114	115, 325	DX574R	314	FD255R	52, 101
DP540R	349	DX115	115, 325	DX575R	315	FD256R	52, 101
DP541R	349	DX120R	115, 325	DX576R	315	FD258R	53, 101, 200, 282

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite Page		Seite Page		Seite Page		Seite Page
FD259R	53, 101, 200, 282	FL118R	183	GF350R	210	JG395	381
FF201R	121	FL173R	183	GF351R	210	JG396	382
FF202R	121	FL174R	183	GF352R	210	JG397	382
FF321R	132	FL175R	183	GF353R	210	JG398	382
FK120R	174	FL176R	183	GF354R	210	JG399	381
FK121R	174	FL183R	183	GF355R	210	JG400	381
FK300R	175	FL184R	183	GF360R	210	JG401	381
FK301R	175	FL185R	183	GF361R	210	JG487R	378
FK302R	175	FL186R	183	GF362R	210	JG488R	378
FK303R	175	FL187R	183	GF363R	210	JG513R	213, 292
FK394R	177	FL213R	183	GF364R	210	JG520R	213
FK630R	181	FL214R	183	GF365R	210	JG521R	213
FK631R	181	FL215R	183	GF917R	209	JG522R	213
FK632R	181	FL216R	183	GF919R	209	JG523R	213
FK633R	181	FL223R	183	GF939R	210	JG524R	213
FK634R	181	FL224R	183	GF940R	210	JG525R	213
FK635R	181	FL225R	183	GF941R	210	JG598	42, 54, 273, 383
FK660R	181	FL226R	183	GF942R	210	JG600	383
FK661R	181	FL227R	183			JG601	377
FK800R	181	FM903R	291	ICD-002	41, 321, 376	JG625R	41, 321, 382
FK801R	181	FM960T	291			JG645B	376
FK803R	181	FM964T	291	JF145R	380	JG645U	376
FK813R	181	FM965T	291	JF146R	380	JG646B	376
FK814R	181	FO110R	193	JF148R	380	JG646U	376
FK817R	181	FO111R	193	JF166	375	JG647B	376
FL034	190	FO113R	192	JF282R	380	JG647U	376
FL035R	190	FO115R	192	JF289R	380	JG648B	376
FL036R	190	FO116R	192	JF944	380	JG648U	376
FL037	190	FO117R	192	JF945	380	JG650B	376
FL038R	191	FO119R	192	JF947	380	JG650U	376
FL044R	191	FO120R	193	JF948	380	JG652B	376
FL093R	186	FO399R	195	JF949	380	JG652U	376
FL094R	186	FO400R	195	JG285R	379	JG653B	376
FL095R	186	FO408R	195	JG300	382	JG653U	376
FL096R	186	FO409R	194, 299	JG380R	379	JG654B	376
FL097R	186	FO410R	194	JG381R	378	JG654U	376
FL098R	186	FO411R	194	JG383R	378	JG687	377
FL101R	183	FO412R	194	JG384R	379	JG701R	382
FL102R	183	FO413R	194	JG386R	379	JG738	377
FL104R	183	FO415R	195	JG387R	41, 321, 378	JG752	377
FL106R	183	FO416R	195	JG388R	321, 378	JK086	377
FL108R	183	FO453R	195	JG389R	379	JK091	293, 375
FL109R	183	FO455R	196	JG390	381	JK098	375
FL110R	183	FO457R	196	JG391	381	JN092	293
FL112R	183	FO514R	196	JG392	381	JN292	374
FL114R	183	FO515R	196	JG393	381	JN294	374
FL116R	183	FO604R	196	JG394	381	JN295	374

	Seite Page
JN296	374
LX156R	350
LX159R	350
OA332R	132
OA333R	132
OB510	207
OB511	207
OB512	207
OB513	207
OB514	207
OK030R	114
OK372R	146
OK373R	146
OK506R	119
OK507R	119
OK508R	119
OK509R	119
OK520R	118
OK521R	118
OK522R	118
OL160R	174
OL166R	174
OL169R	174
OL171R	176
OL202R	132
OL230R	175
OL231R	175
OL294R	186
OL296R	186
OL298R	186
OL299R	186
OL300R	186
OL301R	186
OL302R	186
OL303R	186
OL304R	186
OL305R	186
OL311R	176, 184
OL314R	176, 184
OL360R	189
OL361R	189
OL362R	189
OL366R	189
OL367R	189
OL368R	189
OL369R	189
OL370R	189
OL371R	189
OL390R	188
OL391R	188
OL392R	188
OL393R	188
OL394R	188
OL610R	132
OL611R	132
OL612R	132
OL620R	132
OL621R	132
OL622R	132
OL623R	132
OL624R	132
OM030R	113
OM038R	113
OM040R	113
OM041R	113
OM044R	113
OM047R	113
OM048R	114
OM049R	114
OM202R	117
OM203R	117
OM205R	117
OM208R	117
OM230R	120
OM235R	120
OM251R	116
OM252R	116
OM253R	116
OM307R	174
OM308R	174
OM309R	175
OM314R	177
OM315R	177
OM700R	145
SL002R	211
SL017R	212
SL018R	211
SL022R	211
SL028R	212
SL032R	212
SL033R	212
SL034R	212
SL118R	211
SL122R	211

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

Seite

A

Abdrucklöffel 331
ADERER, Dreifingerzangen 342, 364
ADSON, Atraumatische Pinzetten 160
Chirurgische Pinzetten 163
Sauginstrumente 209
ADSON-BROWN, Chirurgische Pinzetten 163
After-GRACEY, Küretten 34, 35
Ahlen, Jochbogenahlen 169
Oberkieferahlen 169
Unterkieferahlen 169
AINSWORTH, Kofferdam-Lochzangen 96
Alastikklemmen 361
ALLIS, Gewebefasszangen 168
ANATOMICA, Spaltzangen 223
Zahnzangen 217-230
Anatomische Mikro-Pinzetten 52, 101
Anatomische Pinzetten 157-159
ANDERSEN, Hohlkehlzangen 343
ANDRESEN, Hohlkehlzangen 345
ANGLE, Bird beak-Zangen 340, 358
Drahtbiegezangen 340, 358
Drahtschneidezangen 349
Applizierinstrumente, Bone Split Retraktoren 306
Arkansas-Schleifsteine 54, 273
Arterienklemmen 166-168, 275
Atraumatische Mikro-Pinzetten 52, 101
Atraumatische Pinzetten 159, 160, 277
Atraumatischer Papillenheber 269
Aufbringinstrumente für Knochenmaterial 298, 313
Außendosen 206

B

BABY-ALLIS, Gewebefasszangen 168
BABY-CRILE, Arterienklemmen 167
BABY-CRILE-WOOD, Nadelhalter 201, 276
BABY-METZENBAUM, Chirurgische Scheren 151

Seite

BABY-METZENBAUM, Präparierscheren 139, 153
BABY-MOSQUITO (HARTMANN), Arterienklemmen 166
BACKHAUS, Tuchklemmen 165
Bandabnehmezangen 359
BANE-HARTMANN, Hohlmeißelzangen 196
BARRY, Wurzelheber 257
BARTH, Scharfe Löffel 181
Basic Kit 283
Bauch- und Darmspatel 121
BAUMGARTNER, Nadelhalter 197
BEEBE, Kronenscheren 337
BEERENDONK, Messschieber 332
Befestigungsstifte 382
BEIN, Wurzelheber 250
BERGMANN, Wundhaken 132
BEYER, Hohlmeißelzangen 195, 196
Bird beak-Zangen 340, 358
BLACK, Exkavatoren 95
Instrumente für plastische Füllungen 82
Schneidende Instrumente 93
BLAKESLEY-WILDE, Siebbeinzangen 119
BLUMENTHAL, Hohlmeißelzangen 195
Bogenbiegezangen 357
BÖHM, Teleskopkronenzangen 336
Bohrer, Lagerungen 293
Spiralbohrer 287, 288, 292
Bohrerständer 382
Bone Condenser 307, 308
Kit 309
Bone Fixation, Dauerfilter 293
Knochenblock Bearbeitungszangen 291
Knochenfixierzangen 291
Lagerungen für die Bohrer 293
Lagerungen für Schraubenmagazine 293
Lagerungen für Spiralbohrer 293
Osteotome 292
Platten 291
Plattenschneidezangen 291
Schalen 292
Schraubendrehergriffe 289, 292
Schraubendreherklingen 289, 292

	Seite
Bone Fixation, Schraubenmagazine	287, 288, 291
Schraubensicherungshülsen	289, 292
Set	293
Spiralbohrer	287, 288, 292
Sterilcontainer	293
Bone Split, Ersatz-Kunststoffbacken	301
Hämmer	301
Kit	304
Lagerungen für Bone Split Retraktoren	306
Osteotome	302, 303
Retraktoren	306
Retraktor-Applizierinstrumente	306
Stufen-Osteotome	301
BOWDLER-HENRY, Wundhaken	127
BOWMAN, Sonden	207
BREWER, Klammerzangen	97
BROPHY, Chirurgische Pinzetten	162
BROWN, Chirurgische Pinzetten	163
Brücken- und Kronenabnehmer	339
BRUENINGS, Zungenspatel	117
BÜCHS, Instrumente für plastische Füllungen	83
Raspatorien	177
Wangen- und Weichteilhaken	128
Weichteilhaken	128, 323
Zahnzangen	217, 218, 220, 222, 224, 225, 228-230
BUCHWALD, Zungenspatel	117
BUSER, Knochenschaber	300
Mikro-Raspatorien	171, 268
Raspatorien	57, 171, 269

C

Carver	81
CASTROVIEJO, Nadelhalter	200
CHADWICK, Feine Scheren	145
Chirurgische Mikro-Pinzetten	52, 67, 101
Chirurgische Pinzetten	161-163, 277
Chirurgische Scheren	136-138, 151
CHOMPRET, Syndesmotome	261

	Seite
COLUMBIA, Universalküretten	28, 29
Condenser, Bone Condenser	307, 308
Bone Condenser Kit	309
Container	374
Dauerfilter	375
Filterhalter	375
Papierfilter	375
Plomben	377
Contrawinkel-Satz, Instrumente für plastische Füllungen	84, 85
CONVERSE, Nadelhalter	201
COOLEY, Atraumatische Mikro-Pinzetten	52, 101
COOPER, Chirurgische Scheren	136
COTTLE, Hämmer	191
Osteotome	186
COUPLAND, Wurzelheber	253
CRANE CAPLAN, Scaler	23
CRILE, Arterienklemmen	167
Nadelhalter	199
CRILE-MURRAY, Nadelhalter	197
CRILE-WOOD, Nadelhalter	201
CRYER, Kinderzahnzangen, amerikanisches Modell	243
Wurzelheber	254
Zahnzangen, amerikanisches Modell	236, 241
CRYER-WHITE, Wurzelheber	254
CUSHING, Atraumatische Pinzetten	160
cutter, Distal end cutter	352
Hard wire cutter	352
Ligaturen-Cutter	353

D

DARBY-PERRY, Exkavatoren	95
Darm- und Bauchspatel	121
Dauerfilter	293, 375
Kennzeichnungsstifte	377
DE BAKEY, Anatomische Pinzetten	159
Nadelhalter	202
Präparierscheren	141
De La ROSA, Bogenbiegezangen	357

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite
DEAN, Feine Scheren	145
DEAVER, Chirurgische Scheren	138
Deckel für Siebtrays	380
Desmotome	260
Desmotome/Raspatorien	57, 173, 261, 268
DIADUST®, Teleskopkronenzangen	336
DINGMANN, Knochenhaltezangen	193
DINGMANN, modif., Knochenhaltezangen	193
Dissektions-Raspatorien	60
Dissektoren, Dissektoren und Tellerraspatorien	64
PAR Dissektoren	60
Dissektoren/Raspatorien	313
Distal end cutter	352
DOCKHORN, Wundhaken	129
DOYEN-JANSEN, Mundsperrer	113
Draht- und Kramponschneidezangen	347
Draht- und Ligaturzangen	169
Drahtbiegezangen	340, 344, 345, 358
Drahtscheren	348
Drahtschneidezangen	349, 350
Dreiecksbiegeklammerzangen	346
Dreifingerzangen	342, 364
DUROGRIP®, Atraumatische Pinzetten	160
Nadelhalter	53, 200-205, 276
Zahnpinzetten	15
DUROTIP®, Chirurgische Scheren	151
Drahtscheren	348
Feine Scheren	150
Ligaturscheren	152
Scheren	275
Zahnfleischscheren	149

E

EAST GRINSTEAD (WARD), Flachmeißel	186
Osteotome	186
Elevatorien	174, 311-313
Sinus Elevatorium	310
Eloxalreiniger	377
ENGL. MOD., Tuchklemmen	165
Ergoperio Pinzetten	47-49, 103-105, 279-281
ERGOPLANT, Atraumatische Pinzetten	160
Chirurgische Pinzetten	163
Mundkeile	115, 325
Pinzetten	159
Vestibulumhaken	116
Zungenretraktoren	117, 120
ERGOPLANT, Atraumatische Pinzetten	277
Aufbringinstrumente für Knochenmaterial	298, 313
Bone Condenser	307, 308
Bone Condenser Kit	309
Bone Split Kit	304
Bone Split Retraktoren	306
Bone Split Retraktor-Applizierinstrumente	306
Chirurgische Pinzetten	277
Ersatz-Kunststoffbacken	301
Ersatzbackenpaare	191
Hämmer	191, 301
Knochenfeilen	182, 300
Knochenschaber	300
Membran Platzierungsinstrumente	298
Mikro Knochenmühlen	296
Mikro-Knochenmühlen Kit	297
Osteotome	302, 303
Periotome	260, 274
Reinigungsinstrumente	296
Schneideplatten	296
Sinus Elevatorium	310
Sinutom Kit	316
Sinutome	314, 315
Spatel	274
Stufen-Osteotome	301
Vestibulumhaken	323
Wangenhalter	322
Weichgewebepinzetten	277
Weichteilhaken	323
Zungenretraktoren	324
Ersatz-Kunststoffbacken	301
Ersatzbackenpaare	190, 191
Exkavatoren	81, 93-95

Seite

Extraktionshebel 259
Extraktionsinstrumente 245-247
ExtraLux, Extraktionsinstrumente 245-247

F

FARABEUF, Wundhaken 124
Feilen, Knochenfeilen 182, 300
Feine Scheren 142-145, 150
FEINER, Zahnzangen 223, 230
FELSCH, Zahnzangen 220
FERGUSSON, Sauginstrumente 210
FERGUSSON-ACKLAND, Mundsperrer 113
FICKLING, Arterienklemmen 168
Filter, Dauerfilter 293, 375
Filterhalter 375
Papierfilter 375
Flachmeißel 183, 184, 186
Flachzangen 341, 363
FLOHR, Wurzelheber 252
FOMON, Präparierscheren 146
Wundhaken 132
FOSTER FLAGG, Instrumente für plastische Füllungen 87
FRAHM, Modellier Instrumente 91
FRAZIER, Wundhaken 132
FREER, Flachmeißel 184
Raspatorien 59, 173, 176, 267
Wundhaken 132
FREER-YASARGIL, Raspatorien 174
FRETWURST, Desmotome/Raspatorien 57, 173, 261, 268
Füllungsentferner 92
Furkationssonden 9
FURRER, Kronenabnehm-, Kupferring- und Provisorienzangen 338

G

GABKA, Wurzelheber 256
Gazespender 134
GERALD, Chirurgische Pinzetten 162
Gewebefasszangen 168
GILLIES, Chirurgische Pinzetten 162
Nadelhalter 198, 203
Wundhaken 132
Gingivalrandschneider 92
Gingivektomie-Messer 54, 62, 271
Glätter 88, 90
GLICKMAN, Raspatorien 60, 171
GOLDMAN-FOX, Präparierscheren 147
Scaler 27
Universalküretten 28
Zahnfleischscheren 149
GOSLEE, Flachzangen 341, 363
GRACEY, Küretten 30-32
GRAEFE, Wundhaken 132
GRAY, Kinderzahnzangen 233
GROSS, Korn- und Tupferzangen 164
GUY, Zahnzangen 218

H

HAASE, Repositionszangen 192
HAJEK, Hämmer 191
Haken 177
Mucoperiosthaken 128
Oberkieferhaken 130
Ramushaken 129
Spina-nasalis-Haken 129
Vestibulumhaken 116, 323
Wangen- und Weichteilhaken 128
Wangenhaken 127
Weichteilhaken 126, 128, 323
Wundhaken 124, 125, 127, 129, 131-133
HALLE, Elevatorien 174
HALSEY, Nadelhalter 197, 201
HALSTED, Arterienklemmen 168
HALSTED-MOSQUITO, Arterienklemmen 166, 275

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite
HALSTED-MOSQUITO, Klemmen	361
Halter, Kinnhalter	130
Lippen- und Wangenhalter	116
Wangenhalter	116, 122, 125, 322
Halter für Mundspiegel und Mikroskalpellklingen	69
Halterung für Kennzeichnungsschilder	41, 321, 382
Hämmer	190, 191, 301
Ersatz-Kunststoffbacken	301
Ersatzbackenpaare	190
Hard wire cutter	352
HARRIS, Zahnzangen, amerikanisches Modell	237
HARTMANN, Nasenspekulum	114
Zungenspatel	120
HAUER, Medikamententräger	135, 208
Parodontometer	21
HEGAR-MAYO, Nadelhalter	201
HEGAR-OLSEN, Nadelhalter	198, 203
HEGAR-OLSEN modif. LANGE, Nadelhalter	203
HEIDBRINK, Wurzelheber	251
HEIDEMANN, Spatel	80, 88, 274
HEISTER, Mundsperrer	113
HEMINGWAY, Scharfe Löffel	179, 180
Hirnspatel	121
Hohlkehlzangen	343-345
Hohlmeißel	183, 184
Hohlmeißelzangen	194-196, 299
HOLLENBACK, Instrumente für plastische Füllungen	86
Modellier Instrumente	90
HOPSON, Glätter	88
Instrumente für plastische Füllungen	86
HÖSEL, Nadelhalter	205
HOWARTH, Raspatorien	176
HULL, Kinderzahnzangen, amerikanisches Modell	243
Zahnzangen, amerikanisches Modell	236
HYLIN, Wurzelheber	252

I

Indikatorschilder	377
Innendosen	206
Instrumente für plastische Füllungen	82-87
Glätter	88
Spatel	88
Instrumenten-Öl	383
Instrumentenstege	381, 382
IVORY, Kofferdam-Lochzangen	96

J

JACOBSON, Scharfe Löffel	181
JAMESON, Präparierscheren	141
JAMESON-WERBER, Präparierscheren	140
JANSEN, Scharfe Löffel	180, 181
JARABAK, Light wire-Zangen	340, 358
JESCO®, Abdrucklöffel	331
Jochbogenahlen	169
JONES, Tuchklemmen	165
JOSEPH, Feine Scheren	144
Wundhaken	132

K

KAISER, Zahnzangen	221, 223, 230
Kanülenköpfe	211, 212
KAY (AUSTIN), Wundhaken	127
KELLY, Arterienklemmen	167
Feine Scheren	144
KELSEY FRY, Ahlen	169
Kennzeichnungsschilder	41, 321, 376
Halterungen	41, 321, 382
Kennzeichnungsstifte	377
Kette mit Klemmverschluss	115, 325
KFO-Sonden	362
KILNER, Nadelhalter	202
Präparierscheren	140
Wundhaken	132

	Seite
Kinderzahnzangen	232-235
amerikanisches Modell	243
Kinnhalter	130
KIRKLAND, Gingivektomie-Messer	62, 271
Mini Meißel	61, 185
Klammerzangen	97
Kleider- und Verbandscheren	156
KLEIN, Kinderzahnzangen	234, 235
Klemmen	361
Alastikklemmen	361
Arterienklemmen	166-168, 275
Tuchklemmen	165
Knochenbearbeitungszangen	193
Knochenblock Bearbeitungszangen	291
Knochenfeilen	182, 300
Knochenfixierzangen	193, 291
Knochengewinnung, Aufbringinstrumente für Knochenmaterial	298
Hohlmeißelzangen	299
Knochenfeilen	300
Knochenschaber	300
Membran Platzierungsinstrumente	298
Knochenhaltezangen	193
Knochenmühlen, Mikro Knochenmühlen	296
Mikro-Knochenmühlen Kit	297
Reinigungsinstrumente	296
Schneideplatten	296
Knochenschaber	300
Knochensplitterzangen	196
Knopfsonden	207
KOCHER, Arterienklemmen	167
KOCHER-LANGENBECK, Wundhaken	124
Kofferdam-Lochzangen	96
KÖHLER, Dreiecksbiegeklammerzangen	346
Kombi-Klemmpinzetten	360
KÖNIG, Elevatorien	174
Raspatorien	175
KORKHAUS, Draht- und Ligaturzangen	169
Korn- und Tupferzangen	164
KRAMER-NEVINS, Mini Meißel	61, 185
Krampon- und Drahtschneidezangen	347
Kronen- und Brückenabnehmer	339
Kronenabnehm-, Kupferring- und Provisorienzangen	338
Kronenabnehmer	339
Kronenandrücker	338
Kronenaufweitzangen	328, 338
Kronenscheren	337
Kugelstopfer	79
Kugelstopfer/Spatel	71
Kupferring-, Provisorien- und Kronenabnehmzangen	338
Küretten	23, 39, 66, 319
After-GRACEY-Küretten	34, 35
GRACEY-Küretten	30-32
Mini-GRACEY-Küretten	36, 37
Recall Set	41, 321
Rigid GRACEY-Küretten	33
Tellerküretten	66
Universalküretten	27-29

L

LA GRANGE, Feine Scheren	145
Laborschalen	213
LADMORE, Instrumente für plastische Füllungen	86
Lagerungen, für Bone Split Retraktoren	306
für die Bohrer	293
für Schraubenmagazine	293
für Spiralbohrer	293
rutschfest	380
LAMBOTTE, Osteotome	183
LANGE, Raspatorien	58, 172
LANGENBECK, Nadelhalter	204
Wundhaken	124, 125
LANGENBECK-GREEN, Wundhaken	133
LANGER, Küretten	39, 319
Universalküretten	27
LASTER, Wangenhaken	127
LEXER, Präparierscheren	146
LICHTENBERG, Nadelhalter	205
Ligatur- und Drahtzangen	169
Ligaturen-Cutter	353

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite
Ligaturscheren	152, 156
Light wire-Zangen	340, 358
LINDO-LEVIAN, Wurzelheber	253
Lippen- und Wangenhalter	116
LISTER, Korn- und Tupferzangen	164
Verband- und Kleiderscheren	156
LITTAUER, Ligaturscheren	156
LOCKLIN, Präparierscheren	147
Zahnfleischscheren	275
Löffel, Abdrucklöffel	331
Scharfe Löffel	178-182, 270
LONDON HOSPITAL COLEMAN, Wurzelheber	256
LONDON-COLLEGE, Zahnpinzetten	13, 14
LONDON-COLLEGE, mod., Zahnpinzetten	14
Loop Zangen	356
LORNA, Tuchklemmen	165
LUCAS, Flachmeißel	184
Hohlmeißel	184
Scharfe Löffel	178, 270
LUER, Hohlmeißelzangen	194
LUER-FRIEDMANN, Hohlmeißelzangen	194, 299
LUNIATSCHEK, Tamponstopfer	134
LUNIATSCHEK, modif., Tamponstopfer	134
Ligaturscheren	152, 156
Light wire-Zangen	340, 358
LINDO-LEVIAN, Wurzelheber	253
Lippen- und Wangenhalter	116
LISTER, Korn- und Tupferzangen	164
Verband- und Kleiderscheren	156
LITTAUER, Ligaturscheren	156
LOCKLIN, Präparierscheren	147
Zahnfleischscheren	275
Löffel, Abdrucklöffel	331
Scharfe Löffel	178-182, 270
LONDON HOSPITAL COLEMAN, Wurzelheber	256
LONDON-COLLEGE, Zahnpinzetten	13, 14
LONDON-COLLEGE, mod., Zahnpinzetten	14
Loop Zangen	356
LORNA, Tuchklemmen	165
LUCAS, Flachmeißel	184
Hohlmeißel	184
Scharfe Löffel	178, 270
LUER, Hohlmeißelzangen	194
LUER-FRIEDMANN, Hohlmeißelzangen	194, 299
LUNIATSCHEK, Tamponstopfer	134
LUNIATSCHEK, modif., Tamponstopfer	134

M

MARTINI, Scharfe Löffel	181
Maßstäbe	332
MATHIEU, Nadelhalter	199, 205
MATHIEU-STANDARD, Nadelhalter	205
Matrizenspanner	98
MAYO-HEGAR, Nadelhalter	198
MC INDOE, Chirurgische Pinzetten	162
McCALL, Scaler	25
Universalküretten	29
MEAD, Ersatzbackenpaare	190
Hämmer	190
Hohlmeißelzangen	196
Raspatorien	176
Medikamententräger	135, 208
Meißel	187
Flachmeißel	183, 184, 186
Hohlmeißel	183, 184
Mini Meißel	60, 61, 185
Membran Platzierungsinstrumente	298
MERIAM, Zahnpinzetten	12, 13
MERSHON, Kronenandrücker	338
Messer, Gingivektomie-Messer	54, 62, 271
Messschieber	332
Messzirkel	332
METZENBAUM, Chirurgische Scheren	151
Präparierscheren	139, 153-155
MICRO-ADSON, Anatomische Pinzetten	157
Chirurgische Pinzetten	163
MICRO-HALSTED, Arterienklemmen	166
MIDDELDORPF, Wangenhalter	122, 125
Mikro Knochenmühlen	296
Mikro Weichgewebe Set	285
Mikro-Fadenscheren	51, 100, 282
Mikro-Federscheren	51, 100
Mikro-Knochenmühlen Kit	297
Mikro-Nadelhalter	53, 101, 200, 282
Mikro-Raspatorien	171, 268
Mikro-Spiegel	68
Mikrochirurgische Klingen	45, 107, 265
Mikroklingenhalter	45, 107, 265
Mikroschnitzer	73
Mikroskalpelle	106
Mikrosonden	67
MILLER, Knochenfeilen	182, 300
Scharfe Löffel	182
Mini Meißel	60, 61, 185
Mini-GRACEY, Küretten	36, 37
Mini-Siebtrays	380
MINNESOTA, modif., Wangenhalter	116
Modellier Instrumente	78, 90, 91
MOLT, Mundsperrer	113
Raspatorien	59, 172, 267
Mucoperiosthaken	128
MÜHLING, Raspatorien	177

	Seite
Mundkeile	115, 325
Kette mit Klemmverschluss	115, 325
Mundsperrer	113, 114
Mundspiegel	3, 266
-griffe	3, 4, 266

N

NABERS, Furkationssonden	9
Nadeldosen	206
Außendosen	206
Innendosen	206
Nadelhalter	53, 197-205, 276
Mikro-Nadelhalter	53, 101, 200
Nahtpinzetten	158, 200
NANCE, Stufenbiegezangen	357
Nasenspekulum	114
NEVIUS, Zahnzangen, amerikanisches Modell	238
NIEDERDELLMANN, Osteotome	186
Noir®, Präparierscheren	153-155
NORTHBENT, Ligaturscheren	156
NYSTRÖM, Matrizenspanner	98

O

Oberkieferahlen	169
Oberkieferhaken	130
OBWEGESER, Draht- und Ligaturzangen	169
Jochbogenahlen	169
Kinnhalter	130
Ligatur- und Drahtzangen	169
Oberkieferahlen	169
Osteotome	186
Progenie-Rinne	130
Raspatorien	175
Spina-nasalis-Haken	129
Unterkieferahlen	169
OBWEGESER, Weichteilhaken	126
Wundhaken	131
OBWEGESER-FREER, Elevatorien	174
OCHSENBEIN, Mini Meißel	61, 185
Öl, Instrumenten-Öl	383
für Schleifsteine	42, 54, 273
-spray	383
ORBAN, Gingivektomie-Messer	54, 62, 271
Osteotome	183, 186, 188, 189, 292, 302, 303
Stufen-Osteotome	301

P

PALMER, Klammerzangen	97
Papierfilter	375
Papillenheber	58
Atraumatischer Papillenheber	269
PAR Dissektoren	60
PARMLY, Zahnzangen, amerikanisches Modell	239
Parodontometer	10, 11, 18-21, 40, 320
PARTSCH, Flachmeißel	183
Hohlmeißel	183
Raspatorien	177
PASSOW, Stopfer	186
Stößel	186
PEAN, Arterienklemmen	166, 167
PEESO, Drahtbiegezangen	344
PEET, Splitterzangen	231
Periotome	260, 274
PERRY, Zahnpinzetten	12
PHW, Atraumatischer Papillenheber	269
Papillenheber	58
PHYSICK, Zahnzangen, amerikanisches Modell	242
Pinzetten	159
Anatomische Mikro-Pinzetten	52, 101
Anatomische Pinzetten	157-159
Artikulationspapier Pinzetten	92, 332
Atraumatische Mikro-Pinzetten	52, 101
Atraumatische Pinzetten	159, 160, 277

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite
Pinzetten, Chirurgische Mikro-Pinzetten	52, 67, 101
Chirurgische Pinzetten	161-163, 277
Ergoperio Pinzetten	47-49, 103-105, 279-281
Kombi-Klemmpinzetten	360
Nahtpinzetten	158, 200
Weichgewebepinzetten	277
Wurzelstift-Pinzetten	74, 208
Zahnpinzetten	12-15
PLANERT, Kronenaufweitzangen	328, 338
Plastische Füllungen, Glätter	88
Instrumente für plastische Füllungen	82-87
Spatel	88
Platten	291
-schneidezangen	291
PLESTER, Sauginstrumente	210
Plomben	377
Präparierscheren	139-141, 146, 147, 153-155
PRICHARD, Raspatorien	56, 170, 266, 267
Progenie-Rinne	130
Provisorien-, Kronenabnehm- und Kupferringzangen	338
Pusher/Scaler	362

Q

QUINBY, Präparierscheren	147

R

Ramushaken	129
Raspatorien	56-60, 170-177, 266, 267, 269
Dissektions-Raspatorien	60
Mikro-Raspatorien	171, 268
Tellerraspatorien und Dissektoren	64
Raspatorien/Desmotome	57, 173, 261, 268
Raspatorien/Dissektoren	313
READ, Zahnzangen	221
Recall Set	41, 321

	Seite
REILL, Drahtschneidezangen	350
Repositionszangen	192
Reiniger, Eloxalreiniger	377
Reinigungsinstrumente	296
REINWALD, Haken	177
Repositionszangen	192
Retraktionsfadenstopfer	135, 333
Retraktoren	65, 123
Bone Split Retraktoren	306
Zungenretraktoren	117, 120, 324
REYNOLDS, Präparierscheren	141
RHODES, Mini Meißel	60, 61, 185
RICHTER, Retraktoren	65
Rigid GRACEY, Küretten	33
ROBERTS, Raspatorien	176
ROSER-KÖNIG, Mundsperrer	114
ROSIN, Extraktionshebel	259
ROUTURIER, Zahnzangen	227
ROUX, Wangenhalter	122
Rundzangen	343
RYDER, Nadelhalter	202

S

SAROT, Nadelhalter	201
Sauginstrumente	209, 210
Scaler	23-27, 362
Scaler/Pusher	362
Schaber, Knochenschaber	300
SCHAEDEL, Tuchklemmen	165
Schalen	213, 292
Laborschalen	213
Scharfe Löffel	178-182, 270
Scheren	275
Chirurgische Scheren	136-138, 151
Drahtscheren	348
Feine Scheren	142-145, 150
Kleider- und Verbandscheren	156
Kronenscheren	337

	Seite
Scheren, Ligaturscheren	152, 156
Mikro-Fadenscheren	51, 100, 282
Mikro-Federscheren	51, 100
Präparierscheren	139-141, 146, 147, 153-155
Verband- und Kleiderscheren	156
Zahnfleischscheren	148, 149
Schilder, Indikatorschilder	377
Kennzeichnungsschilder	376
Schlaufenbiegezangen	346
Schleifsteine	42
Arkansas-Schleifsteine	54, 273
Öl	42, 54, 273
SCHMIDT, Kinderzahnzangen	234
Schneidende Instrumente	93
Schneideplatten	296
SCHNITZER, Knochenbearbeitungszangen	193
Knochenblock Bearbeitungszangen	291
Schnitzer, Mikroschnitzer	73
Schnitzinstrumente	92
Schraubendrehergriffe	289, 292
Schraubendreherklingen	289, 292
Schraubenmagazine	287, 288, 291
Schraubensicherungshülsen	289, 292
SCHURE, Scaler/Pusher	362
SCHWARZ, Hohlkehlzangen	345
Hohlmeißelzangen	195
SELDIN, Raspatorien	176
Wurzelheber	255
SEMKEN, Anatomische Pinzetten	157
Chirurgische Pinzetten	162
Separierzangen	359
Sets, Basic Kit	283
Bone Condenser Kit	309
Bone Fixation Set	293
Bone Split Kit	304
Mikro Weichgewebe Set	285
Mikro-Knochenmühlen Kit	297
Recall Set	41, 321
Sinutom Kit	316
Weichgewebe Kit	284
Sicherheitsskalpelle	110, 111
Siebbeinzangen	118, 119
Siebtrays	41, 321, 378-380
Befestigungsstifte	382
Deckel für Siebtrays	380
Halterung für Kennzeichnungsschilder	382
Instrumentenstege	381, 382
Mini-Siebtrays	380
Sinus Elevation, Elevatorium	311
Sinus Elevatorium	310
Sinutom Kit	316
Sinutome	314, 315
Sinus Lift, Aufbringinstrumente für Knochenmaterial	313
Dissektoren/Raspatorien	313
Elevatorium	312, 313
Sinutome	314, 315
Kit	316
Skalpelle, Halter für Mundspiegel und Mikroskalpellklingen	69
Mikrochirurgische Klingen	45, 107
Mikroklingenhalter	45, 107
Mikroskalpelle	106
Sicherheitsskalpelle	110, 111
Skalpellgriffe	44, 108, 109
Skalpellklingen	44, 108, 109, 265
Skalpellklingenhalter	265
Sterilskalpelle	112
Sonden	207
Furkationssonden	9
KFO-Sonden	362
Knopfsonden	207
Mikrosonden	67
Zahnsonden	6-9
Spaltzangen	223
Spatel	80, 88, 274
Bauch- und Darmspatel	121
Hirnspatel	121
Zementspatel	334, 335
Zungenspatel	117, 120
Spatel/Kugelstopfer	71
SPENCER, Ligaturscheren	156
Spiegel, Halter für Mundspiegel und Mikroskalpellklingen	69
Mikro-Spiegel	68

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite
Spiegel, Mundspiegel	3, 266
Mundspiegelgriffe	3, 4, 266
Spina-nasalis-Haken	129
Spiralbohrer	287, 288, 292
Splitterzangen	208, 231
Spray, Ölspray	383
Spritzen	211, 212
Kanülenköpfe	211, 212
STAMM, Knochensplitterzangen	196
STANDARD, Anatomische Pinzetten	158
Atraumatische Pinzetten	160
Chirurgische Pinzetten	161
Ständer, Bohrerständer	382
STELLBRINK, Hohlmeißelzangen	195
Sterilcontainer	293
Sterilit®i, Instrumenten-Öl	383
Ölspray	383
Schleifstein-Öl	42, 54, 273
Sterilskalpelle	112
STERNBERG, Lippen- und Wangenhalter	116
STIEGLITZ, Splitterzangen	208, 231
Stopfer	70, 72, 186
Kugelstopfer	79
Kugelstopfer/Spatel	71
Retraktionsfadenstopfer	135, 333
Tamponstopfer	134
Stößel	186
STRICKER, Aufbringinstrumente für Knochenmaterial	298, 313
Bone Split Retraktor-Applizierinstrumente	306
Knochenfixierzangen	193, 291
Membran Platzierungsinstrumente	298
Sinus Elevatorium	310
Spatel	274
Stufen-Osteotome	301
Tunnelierinstrumente	55, 272, 273
Stufen-Osteotome	301
Stufenbiegezangen	357
SYME, Raspatorien	174
Syndesmotome	261

	Seite
T	
Tamponstopfer	134
Teleskopkronenzangen	336
Tellerküretten	66
Tellerraspatorien und Dissektoren	64
TESSIER, Oberkieferhaken	130
Osteotome	189
Teststäbchen	42
TOBOLD, Zungenspatel	120
TOENNIS, Nadelhalter	199, 204
TOENNIS-ADSON, Präparierscheren	146
TOFFLEMIRE, Matrizenspanner	98
TOMES, Zahnzangen, amerikanisches Modell	239
Torque-Zangen	355
TREYMANN, Kronenabnehmer	339
TROTTER, Zahnzangen	217, 225
Tuchklemmen	165
Tunnelierinstrumente	55, 272, 273
Tupfer- und Kornzangen	164
TWEED, Torque-Zangen	355
U	
Überleger	381
UFFENORDE, Scharfe Löffel	181
Universal-KFO-Zangen	354
Universalküretten	27-29
Unterkieferahlen	169
V	
Verband- und Kleiderscheren	156
Vestibulumhaken	116, 323
VOLKMANN, Scharfe Löffel	181

Seite

W

WALLIS, Glätter 88
Wangen- und Lippenhalter 116
Wangen- und Weichteilhaken 128
Wangenhaken 127
Wangenhalter 116, 122, 125, 322
WARD, Modellier Instrumente 91
Raspatorien 177
Wangenhaken 127
WARWICK-JAMES, Wurzelheber 256
WASSMUND, Wundhaken 129
WAUGH, Chirurgische Pinzetten 162
Weichgewebe Kit 284
Weichgewebepinzetten 277
Weichteil- und Wangenhaken 128
Weichteilhaken 126, 128, 323
WEIL BLAKESLEY, Siebbeinzangen 118
WEINGART, Universal-KFO-Zangen 354
WESTON, Zahnsonden 9
WHITE, Exkavatoren 95
Glätter 90
Instrumente für plastische Füllungen 87
Wurzelheber 250
WHO, Parodontometer 10, 11, 18, 19, 40, 320
WILAND, Carver 81
WILLIAMS-FOX, Parodontometer 21
WILLIGER, Elevatorien 174
Raspatorien 175
Scharfe Löffel 181
WINTER, Wurzelheber 255, 257
WITZEL modif., Wurzelsplitterzangen 231
WOOD, Zahnzangen 226
WOODSON, Instrumente für plastische Füllungen 86
WÖSTMANN, Abdrucklöffel 331
Wundhaken 124, 125, 127, 129, 131-133
Wurzelheber 248-258
Wurzelkanalinstrumente 208, 231
Zangen 75
Wurzelsplitterzangen 231
Wurzelstift-Pinzetten 208

Seite

Y

YOUNG, Schlaufenbiegezangen 346

Z

Zahnfleischscheren 148, 149, 275
Zahnpinzetten 12-15
Zahnsonden 6-9
Zahnzangen 217-230
Zahnzangen für Kinder 232-235
Zahnzangen, amerikanisches Modell 236-242
Zangen 75
Bandabnehmezangen 359
Bird beak-Zangen 340, 358
Bogenbiegezangen 357
Draht- und Kramponschneidezangen 347
Draht- und Ligaturzangen 169
Drahtbiegezangen 340, 344, 345, 358
Drahtschneidezangen 349, 350
Dreiecksbiegeklammerzangen 346
Dreifingerzangen 342, 364
Flachzangen 341, 363
Gewebefasszangen 168
Hohlkehlzangen 343-345
Hohlmeißelzangen 194-196, 299
Kinderzahnzangen 232-235
Kinderzahnzangen, amerikanisches Modell 243
Klammerzangen 97
Knochenbearbeitungszangen 193
Knochenblock Bearbeitungszangen 291
Knochenfixierzangen 193, 291
Knochenhaltezangen 193
Knochensplitterzangen 196
Kofferdam-Lochzangen 96
Korn- und Tupferzangen 164
Krampon- und Drahtschneidezangen 347
Kronenabnehm-, Kupferring- und Provisorienzangen 338
Kronenaufweitzangen 328, 338

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Seite
Zangen, Kupferring-, Provisorien- und Kronenabnehmzangen	338
Ligatur- und Drahtzangen	169
Light wire-Zangen	340, 358
Loop Zangen	356
Plattenschneidezangen	291
Provisorien-, Kronenabnehm- und Kupferringzangen	338
Repositionszangen	192
Rundzangen	343
Schlaufenbiegezangen	346
Separierzangen	359
Siebbeinzangen	118, 119
Spaltzangen	223
Splitterzangen	208, 231
Stufenbiegezangen	357
Teleskopkronenzangen	336
Torque-Zangen	355
Tupfer- und Kornzangen	164
Universal-KFO-Zangen	354
Wurzelsplitterzangen	231
Zahnzangen	217-230
Zahnzangen, amerikanisches Modell	236-242
Zahnzangen für Kinder	232-235
ZAUFAL-JANSEN, Hohlmeißelzangen	196
Zementspatel	334, 335
ZIELINSKY, Messzirkel	332
Zubehör, Befestigungsstifte	382
Container	374
Dauerfilter	375
Eloxalreiniger	377
Filterhalter	375
Indikatorschilder	377
Instrumenten-Öl	383
Instrumentenstege	381
Kennzeichnungsstifte	377
Kennzeichnungsschilder	376
Lagerungen, rutschfest	380
Öl für Schleifsteine	42, 54, 273
Ölspray	383
Papierfilter	375
Plomben	377
Schleifstein-Öl	42, 54, 273

	Seite
Zubehör, Teststäbchen	42
Überleger	381
Zungenretraktoren	117, 120, 324
Zungenspatel	117, 120

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Page
A	
Abdominal and intestinal spatulas	121
Accessories, containers	374
Eloxal cleaner	377
Filter retainers	375
Fixation pins	382
Grinding stones oil	42, 54, 273
Indicator labels	377
Instrument oil	383
Instrument racks	381
Marking pens	377
Oil for grinding stones	42, 54, 273
Oil spray	383
Paper filters	375
Press pads	381
Process identification labels	376
Reusable filters	375
Seals	377
Storage, non-slip	380
Test rods	42
ADERER, Three-finger pliers	342, 364
ADSON, Atraumatic forceps	160
Suction instruments	209
Surgical forceps	163
ADSON-BROWN, Surgical forceps	163
After-GRACEY, Curettes	34, 35
AINSWORTH, Rubber-dam punches	96
Alastik holders	361
ALLIS, Tissue grasping forceps	168
ANATOMICA, separating forceps	223
Tooth forceps	217-230
ANDERSEN, Round-nosed pliers	343
ANDRESEN, Wire bending pliers	345
ANGLE, Bird beak pliers	340, 358
Wire bending pliers	340, 358
Wire cutters	349
Applicator, for bone split retractors	306
for bone material	298, 313
for bone split retractors	306
Arch bending pliers	357
Arkansas grinding stone	54, 273
Atraumatic micro forceps	101
Atraumatic forceps	159, 160
Atraumatic micro forceps	52
Atraumatic papilla elevators	269
Awls	169
for zygomatic arch	169
Mandibular awls	169
Maxillary awls	169
B	
BABY-CRILE-WOOD, Needle holders	276
BABY-ALLIS, Tissue grasping forceps	168
BABY-CRILE, Haemostatic forceps	167
BABY-CRILE-WOOD, Needle holders	201
BABY-METZENBAUM, Dissecting scissors	139, 153
Surgical scissors	151
BABY-MOSQUITO (HARTMANN), Haemostatic forceps	166
BACKHAUS, Towel clamps	165
Ball burnisher/spatulas	71
Band removing pliers	359
Bandage and cloth scissors	156
BANE-HARTMANN, Bone rongeurs	196
BARRY, Elevators	257
BARTH, Bone curettes	181
Basic kit	283
BAUMGARTNER, Needle holders	197
BEEBE, Crown scissors	337
BEERENDONK, Calipers	332
BEIN, Elevators	250
BERGMANN, Retractors	132
BEYER, Bone rongeurs	195, 196
Bird beak pliers	340, 358
BLACK, Cutting instruments	93
Excavators	95
Plastic-filling instruments	82
BLAKESLEY-WILDE, Ethmoidal forceps	119
BLUMENTHAL, Bone rongeurs	195

	Page
BÖHM, Telescope pliers	336
Bone condenser	307, 308
Kit	309
Bone curettes	178-182, 270
Bone cutting forceps	196
Bone files	182, 300
Bone fixation, bone graft preparation forceps	291
Box for the twistdrills	293
Dishes	292
Forceps	193, 291
Osteotomes	292
Permanent filters	293
Plate cutters	291
Plates	291
Rack for screw magazines	293
Rack for twist drills	293
Screw driver blades	289, 292
Screw driver handles	289, 292
Screw magazines	287, 288, 291
Screw safety sleeves	289, 292
Set	293
Sterile containers	293
Twist drills	287, 288, 292
Bone graft preparation forceps	291
Bone harvesting, applicator for bone material	298
Bone file	300
Bone raspatories	300
Bone rongeurs	299
Membrane placing instruments	298
Bone holding forceps	193
Bone processing forceps	193
Bone raspatories	300
Bone rongeurs	194-196, 299
Bone split, applicator for bone split retractors	306
Bone split retractors	306
Kit	304
Mallet	301
Osteotomes	302, 303
Rack for bone split retractors	306
Retractors	306
Spare plastic disks	301
Bone split, step-osteotomes	301
Bone mill, cleaner	296
Cutting disks	296
Micro bone mill	296
Micro bone mill kit	297
BOWDLER-HENRY, Retractors	127
BOWMAN, Probes	207
Box for the twistdrills	293
Brain spatulas	121
BREWER, Clamp forceps	97
Bridge and crown remover	339
BROPHY, Surgical forceps	162
BROWN, Surgical forceps	163
BRUENINGS, Tongue spatulas	117
BÜCHS, Plastic-filling instruments	83
Raspatories	177
Retractor for cheeks and soft tissue	128
Soft tissue hooks	128
Soft tissue retractors	323
Tooth forceps	217, 218, 220, 222, 224, 225, 228-230
BUCHWALD, Tongue spatulas	117
Burnisher	88, 90
Ball burnisher/spatulas	71
BUSER, Bone raspatories	300
Micro-raspatories	171, 268
Raspatories	57, 171, 269

C

Calipers	332
Carver	81
Micro carver	73
Carving instruments	92
CASTROVIEJO, Needle holders	200
Cement spatulas	334, 335
CHADWICK, Delicate scissors	145
Chain with clip lock	115, 325
Channeled retractors	130
Cheek and lip retractors	116

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Page
Cheek retractors	116, 122, 125, 127, 322
Children tooth forceps	232-235
American pattern	243
Chin retractors	130
Chisels	183, 184, 186, 187
Haemostatic chisels	186
Mini chisels	60, 61
Chisel-osteotomes	186
CHOMPRET, Syndesmotomes	261
Clamp forceps	97
Clamps, towel clamps	165
Cleaner, eloxal cleaner	377
Cloth and bandage scissors	156
COLUMBIA, Universal curettes	28, 29
Combination clamp forceps	360
Condenser, bone condenser	307, 308
Bone condenser kit	309
Containers	374
Filter retainers	375
Paper filters	375
Reusable filters	375
Seals	377
Contra-angle set, plastic-filling instruments	84, 85
CONVERSE, Needle holders	201
COOLEY, Atraumatic micro forceps	52, 101
COOPER, Surgical scissors	136
Coperring, temporary measure and crown removing pliers	338
COTTLE, Chisel-osteotomes	186
Mallets	191
Osteotomes	186
Cotton plugger	134
COUPLAND, Elevators	253
CRANE CAPLAN, Scalers	23
CRILE, Haemostatic forceps	167
Needle holders	199
CRILE-MURRAY, Needle holders	197
CRILE-WOOD, Needle holders	201
Crown and bridge remover	339
Crown depressor	338
Crown remover	339
Crown removing, coperring and temporary measure pliers	338
Crown scissors	337
Crown widening pliers	328, 338
CRYER, Children tooth forceps, american pattern	243
CRYER, Elevators	254
CRYER, Tooth forceps, american pattern	236, 241
CRYER-WHITE, Elevators	254
Curettes	23, 39, 66, 319
After-GRACEY-curettes	34, 35
Bone curettes	178-182, 270
Disk-shaped curette	66
GRACEY-curettes	30-32
Mini-GRACEY-curettes	36, 37
Recall set	41, 321
Rigid GRACEY-curettes	33
Universal curettes	27-29
CUSHING, Atraumatic forceps	160
Cutters, distal end cutters	352
Hard wire cutters	352
Ligature cutters	353
Pin- and wire cutters	347
Wire cutters	349, 350
Wire- and pin cutters	347
Cutting disks	296
Cutting instruments	93

D

DARBY-PERRY, Excavators	95
DE BAKEY, Dissecting forceps	159
Dissecting scissors	141
Needle holders	202
De La ROSA, Arch bending pliers	357
DEAN, Delicate scissors	145
DEAVER, Surgical scissors	138
Delicate scissors	142-145, 150
Desmotomes	260
Desmotomes/raspatories	57, 173, 261, 268
DIADUST®, telescope pliers	336
Diagonal cheek retractors	128

	Page
DINGMANN, Bone holding forceps	193
DINGMANN, modif., Bone holding forceps	193
Dishes	213, 292
Round bowls	213
Disk-shaped curette	66
Disk-shaped elevator and dissectors	64
Dissecting forceps	157-159
Dissecting scissors	139-141, 146, 147, 153-155
Dissection raspatories	60
Dissector, disk-shaped elevator and dissectors	64
Periodontal dissectors	60
Dissector/raspatories	313
Distal end cutters	352
DOCKHORN, Retractors	129
DOYEN-JANSEN, Mouth gags	113
Dressing and sponge forceps	164
Drill racks	382
Drills, box for the twistdrills	293
Twist drills	287, 288, 292
DUROGRIP®, atraumatic forceps	160
Needle holders	53, 200-205, 276
Tooth tweezers	15
DUROTIP®, delicate scissors	150
Gum scissors	149
Ligature scissors	152
Scissors	275
Surgical scissors	151
Wire scissors	348

E

	Page
EAST GRINSTEAD (WARD), Chisels	186
Osteotomes	186
Elevators, disk-shaped elevator and dissectors	64
Sinus elevators	310
Elevators	174, 311-313, 248-258
Eloxal cleaner	377
ENGL. MOD., Towel clamps	165
Ergoperio forceps	47-49, 103-105, 279-281
ERGOPLANT, Atraumatic forceps	160
Forceps	159
Mouth wedges	115, 325
Surgical forceps	163
Tongue retractors	117, 120
Vestibulum hooks	116
ERGOPLANT, applicator for bone material	298, 313
Applicator for bone split retractors	306
Bone condenser	307, 308
Bone condenser kit	309
Bone files	182, 300
Bone raspatories	300
Bone split kit	304
Bone split retractors	306
Bone mill cleaner	296
Cheek retractors	322
Cutting disks	296
Mallets	191, 301
Membrane placing instruments	298
Micro bone mill	296
Micro bone mill kit	297
Non-traumatic dissecting forceps	277
Osteotomes	302, 303
Pair of spare disks	191
Periotomes	260, 274
Sinus elevators	310
Sinutome kit	316
Sinutomes	314, 315
Soft tissue forceps	277
Soft tissue retractors	323
Spare plastic disks	301
Spatulas	274
Step-osteotomes	301
Tissue forceps	277
Tongue retractors	324
Vestibulum hooks	323
Ethmoidal forceps	118, 119
Excavators	81, 93-95
Explorers	6-9
Micro explorer	67
Exterior box	206

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Page
Extraction instruments	245-247
ExtraLux, extraction instruments	245-247

F

FARABEUF, Retractors	124
FEINER, Tooth forceps	223, 230
FELSCH, Tooth forceps	220
FERGUSSON, Suction instruments	210
FERGUSSON-ACKLAND, Mouth gags	113
FICKLING, Haemostatic forceps	168
Files, bone files	182, 300
Filling remover	92
Filters, paper filters	375
Permanent filters	293
Reusable filters	375
Retainers	375
Finishing instruments	90, 91
Fixation pins	382
Flat pliers	341, 363
FLOHR, Elevators	252
FOMON, Dissecting scissors	146
Retractors	132
Forceps	75, 159, 361
Articulating paper	92, 332
Atraumatic micro forceps	101
Atraumatic forceps	159, 160
Atraumatic micro forceps	52
Bone cutting forceps	196
Bone fixation forceps	193, 291
Bone graft preparation forceps	291
Bone holding forceps	193
Bone processing forceps	193
Children tooth forceps	232-235
Children tooth forceps, american pattern	243
Clamp forceps	97
Combination clamp forceps	360
Dissecting forceps	157-159
Dressing and sponge forceps	164

	Page
Forceps, Ergoperio forceps	47-49, 103-105, 279-281
Ethmoidal forceps	118, 119
Forceps for articulating paper	92, 332
Haemostatic forceps	166-168, 275
Ligature and wire forceps	169
Micro dissecting forceps	52, 101
Micro tissue forceps	52, 67, 101
Non-traumatic dissecting forceps	277
Pin holding forceps	74, 208
Plate cutters	291
Reposition forceps	192
Root splinter forceps	231
Separating forceps	223
Soft tissue forceps	277
Splinter forceps	208, 231
Sponge and dressing forceps	164
Surgical forceps	161-163
Suture forceps	158, 200
Tissue forceps	277
Tissue grasping forceps	168
Tooth forceps	217-230
Tooth forceps for children	232-235
Tooth forceps, american pattern	236-242
Wire and ligature forceps	169
FOSTER FLAGG, Plastic-filling instruments	87
FRAHM, Finishing instruments	91
FRAZIER, Retractors	132
FREER, Chisels	184
Raspatories	59, 173, 176, 267
Retractors	132
FREER-YASARGIL, Raspatories	174
FRETWURST, Desmotomes/raspatories	57, 173, 261, 268
Furcation probes	9
FURRER,	
Coperring, temporary measure and crown removing pliers	338

G

GABKA, Elevators	256

	Page
Gauze cases	134
GERALD, Surgical forceps	162
GILLIES, Needle holders	198, 203
Retractors	132
Surgical forceps	162
Gingival margin trimmer	92
Gingivectomy knives	54, 62, 271
GLICKMAN, Raspatories	60, 171
GOLDMAN-FOX, Dissecting scissors	147
Gum scissors	149
Scalers	27
Universal curettes	28
GOSLEE, Flat pliers	341, 363
Gouges	183, 184
GRACEY, Curettes	30-32
GRAEFE, Retractors	132
GRAY, Tooth forceps for children	233
Grinding Stones	42
Arkansas grinding stone	54, 273
Oil	42, 54, 273
GROSS, Dressing and sponge forceps	164
Gum scissors	148, 149, 275
GUY, Tooth forceps	218

H

	Page
HAASE, Reposition forceps	192
Haemostatic chisels	186
Haemostatic forceps	166-168, 275
HAJEK, Mallets	191
HALLE, Elevators	174
HALSEY, Needle holders	197, 201
HALSTED, Haemostatic forceps	168
HALSTED-MOSQUITO, Forceps	361
Haemostatic forceps	166, 275
Handle for micro mirrors and microsurgery blades	69
Hard wire cutters	352
HARRIS, Tooth forceps, american pattern	237
HARTMANN, Nasal speculum	114
HARTMANN, Tongue spatulas	120
HAUER, Medicine applicators	135, 208
Periodontometers	21
HEGAR-MAYO, Needle holders	201
HEGAR-OLSEN, Needle holders	198, 203
HEGAR-OLSEN modif. LANGE, Needle holders	203
HEIDBRINK, Elevators	251
HEIDEMANN, Spatulas	80, 88, 274
HEISTER, Mouth gags	113
HEMINGWAY, Bone curettes	179, 180
Holder, alastik holders	361
Holding device for identification labels	41, 321, 382
HOLLENBACK, Finishing instruments	90
Plastic-filling instruments	86
Hooks	177
Soft tissue hooks	128
Vestibulum hooks	116, 323
HOPSON, Burnisher	88
Plastic-filling instruments	86
HÖSEL, Needle holders	205
HOWARTH, Raspatories	176
HULL, Children tooth forceps, american pattern	243
Tooth forceps, american pattern	236
HYLIN, Elevators	252

I

	Page
Identification labels	41, 321, 376
Holding device for identification labels	41, 321, 382
Impression trays	331
Indicator labels	377
Instrument oil	383
Instrument racks	381, 382
Interior box	206
Intestinal and abdominal spatulas	121
IVORY, Rubber-dam punches	96

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

Page

J

JACOBSON, Bone curettes 181
JAMESON, Dissecting scissors 141
JAMESON-WERBER, Dissecting scissors 140
JANSEN, Bone curettes 180, 181
JARABAK, Light wire pliers 340, 358
JESCO®, Impression trays 331
JONES, Towel clamps 165
JOSEPH, Delicate scissors 144
Retractors 132

K

KAISER, Tooth forceps 221, 223, 230
KAY (AUSTIN), Retractors 127
KELLY, Delicate scissors 144
Haemostatic forceps 167
KELSEY FRY, Awls 169
KILNER, Dissecting scissors 140
Needle holders 202
Retractors 132
KIRKLAND, Gingivectomy knives 62, 271
Mini chisels 61, 185
KLEIN, Children tooth forceps 234, 235
Tooth forceps for children 234, 235
Knives, gingivectomy knives 54, 62, 271
KOCHER, Haemostatic forceps 167
KOCHER-LANGENBECK, Retractors 124
KÖHLER, Triangular bending clamp pliers 346
KÖNIG, Elevators 174
Raspatories 175
KORKHAUS, Wire and ligature forceps 169
KRAMER-NEVINS, Mini chisels 61, 185

Page

L

LA GRANGE, Delicate scissors 145
Labels, identification labels 376
Indicator labels 377
LADMORE, Plastic-filling instruments 86
LAMBOTTE, Osteotomes 183
LANGE, Raspatories 58, 172
LANGENBECK, Needle holders 204
Retractors 124, 125
LANGENBECK-GREEN, Retractors 133
LANGER, Curettes 39, 319
Universal curettes 27
LASTER, Cheek retractors 127
LEXER, Dissecting scissors 146
LICHTENBERG, Needle holders 205
Lid for trays 380
Ligature and wire forceps 169
Ligature cutters 353
Ligature scissors 152, 156
Light wire pliers 340, 358
LINDO-LEVIAN, Elevators 253
Lip and cheek retractors 116
LISTER, Bandage and cloth scissors 156
Sponge and dressing forceps 164
LITTAUER, Ligature scissors 156
LOCKLIN, Dissecting scissors 147
Gum scissors 275
LONDON HOSPITAL COLEMAN, Elevators 256
LONDON-COLLEGE, Tooth tweezers 13, 14
LONDON-COLLEGE, mod., Tooth tweezers 14
Loop bending pliers 346, 356
LORNA, Towel clamps 165
LUCAS, Bone curettes 178, 270
Chisels 184
Gouges 184
LUER, Bone rongeurs 194
LUER-FRIEDMANN, Bone rongeurs 194, 299
LUNIATSCHEK, Cotton plugger 134
LUNIATSCHEK, modif., Cotton plugger 134
Luxators 259

	Page
M	
Mallets	190, 191, 301
Pair of spare disks	190
Spare plastic disks	301
Mandibular awls	169
Marking pens	377
MARTINI, Bone curettes	181
MATHIEU, Needle holders	199, 205
MATHIEU-STANDARD, Needle holders	205
Matrix retainers	98
Maxillary awls	169
Maxillary mobilizers	130
MAYO-HEGAR, Needle holders	198
MC INDOE, Surgical forceps	162
McCALL, Scalers	25
Universal curettes	29
MEAD, Bone rongeurs	196
Mallets	190
Pair of spare disks	190
Raspatories	176
Medicine applicators	135, 208
Membrane placing instruments	298
MERIAM, Tooth tweezers	12, 13
MERSHON, Crown depressor	338
METZENBAUM, Dissecting scissors	139, 153-155
Surgical scissors	151
Micro bone mill	296
Micro bone mill kit	297
Micro carver	73
Micro dissecting forceps	52, 101
Micro explorer	67
Micro ligature scissors	51, 100, 282
Micro mirrors	68
Micro needle holders	53, 101, 200, 282
Micro scalpels	106
Micro scissors	100
Spring type	51
Micro soft tissue set	285
Micro tissue forceps	52, 67, 101
MICRO-ADSON, Dissecting forceps	157
MICRO-ADSON, Surgical forceps	163
MICRO-HALSTED, Haemostatic forceps	166
Micro-Raspatories	171, 268
Microblade holders	265
Microsurgery blades	45, 107
Microsurgical blades	265
MIDDELDORPF, Cheek retractors	122, 125
MILLER, Bone curettes	182
Bone files	182, 300
Mini chisels	60, 61, 185
Mini trays	380
Mini-GRACEY, Curettes	36, 37
MINNESOTA, modif., Cheek retractors	116
Mirror, handle for micro mirrors and microsurgery blades	69
Micro mirrors	68
Mouth mirrors	3, 266
Mouth mirror handles	3, 4, 266
MOLT, Mouth gags	113
Raspatories	59, 172, 267
Moulding instruments	78
Mouth gags	113, 114
Mouth mirrors	3, 266
Handles	3, 4, 266
Mouth wedges	115, 325
Chain with clip lock	115, 325
MÜHLING, Raspatories	177
N	
NABERS, Furcation probes	9
NANCE, Step loop bending pliers	357
Nasal speculum	114
Needle attachments	211, 212
Needle cases	206
Exterior box	206
Interior box	206
Needle holders	53, 197-205, 276
Micro needle holders	53, 101, 200
Nerve instruments	208, 231

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Page
Nerve instruments, forceps	75
NEVIUS, Tooth forceps, american pattern	238
NIEDERDELLMANN, Osteotomes	186
Noir®, Dissecting scissors	153-155
Non-traumatic dissecting forceps	277
NORTHBENT, Ligature scissors	156
NYSTRÖM, Matrix retainers	98

O

	Page
OBWEGESER, Awl for zygomatic arch	169
Channeled retractors	130
Chin retractors	130
Ligature and wire forceps	169
Mandibular awls	169
Maxillary awls	169
Pterygomaxillary osteotomes	186
Raspatories	175
Retractors	131
Soft tissue retractors	126
Spina-nasalis retractors	129
Wire and ligature forceps	169
OBWEGESER-FREER, Elevators	174
OCHSENBEIN, Mini chisels	61, 185
Oil, instrument oil	383
for grinding stones	42, 54, 273
Spray	383
ORBAN, Gingivectomy knives	54, 62, 271
Orthodontic probes	362
Osteotomes	183, 186, 188, 189, 292, 302, 303
Chisel-osteotomes	186
Pterygomaxillary osteotomes	186
Step-osteotomes	301

P

	Page
Packer, retraction thread packers	135, 333
Pair of spare disks	190, 191
PALMER, Clamp forceps	97
Paper filters	375
Papilla elevators	58
Atraumatic papilla elevators	269
PARMLY, Tooth forceps, american pattern	239
PARTSCH, Chisels	183
Gouges	183
Raspatories	177
PASSOW, Haemostatic chisels	186
Tampers	186
PEAN, Haemostatic forceps	166, 167
PEESO, Wire bending pliers	344
PEET, Splinter forceps	231
Periodontal dissectors	60
Periodontal probes	320
Periodontometers	10, 11, 18-21, 40
Periotomes	260, 274
Permanent filters	293
PERRY, Tooth tweezers	12
PHW, Atraumatic papilla elevators	269
Papilla elevators	58
PHYSICK, Tooth forceps, american pattern	242
Pin holding forceps	74, 208
Pin- and wire cutters	347
PLANERT, Crown widening pliers	328, 338
Plastic-filling instruments	82-87
Burnisher	88
Spatulas	88
Plate cutters	291
Plates	291
PLESTER, Suction instruments	210
Pliers, arch bending pliers	357
Band removing pliers	359
Bird beak pliers	340, 358
Coperring, temporary measure and crown removing pliers	338
Crown widening pliers	328, 338
Flat pliers	341, 363
Light wire pliers	340, 358
Loop bending pliers	346
Loop forming pliers	356

	Page
Pliers, round pliers	343
Round-nosed pliers	343
Separating pliers	359
Step loop bending pliers	357
Telescope pliers	336
Temporary measure, crown removing and coperring pliers	338
Three-finger pliers	342, 364
Torque pliers	355
Triangular bending clamp pliers	346
Universal orthodontic pliers	354
Wire bending pliers	340, 344, 345, 358
Pluggers	70, 72, 79
Cotton pluggers	134
Press pads	381
PRICHARD, Raspatories	56, 170, 266, 267
Probes	207
Furcation probes	9
Orthodontic probes	362
Process identification labels	376
Pterygomaxillary osteotomes	186
Punches, rubber-dam punches	96
Pusher/scaler	362

Q

QUINBY, Dissecting scissors	147

R

Rack, box for the twistdrills	293
for bone split retractors	306
for drills	382
for screw magazines	293
for twist drills	293
Ramus retractors	129
Raspatories	56-60, 170-177, 266, 267, 269
Bone raspatories	300
Raspatories, dissection raspatories	60
Micro-raspatories	171, 268
Raspatories/desmotomes	57, 173, 261, 268
Raspatories/dissectors	313
READ, Tooth forceps	221
Recall set	41, 321
REILL, Reposition forceps	192
Wire cutters	350
REINWALD, Hooks	177
Reposition forceps	192
Retraction thread packers	135, 333
Retractors	65, 123-125, 127, 129, 131-133
Bone split retractors	306
Channeled retractors	130
Cheek and lip retractors	116
Cheek and soft tissue retractors	128
Cheek retractors	116, 122, 125, 127, 322
Chin retractors	130
Diagonal cheek retractors	128
Lip and cheek retractors	116
Ramus retractors	129
Retractors for cheeks and soft tissue	128
Soft tissue retractors	126, 323
Spina-nasalis retractors	129
Tongue retractors	117, 120, 324
Reusable filters	375
Marking pens	377
REYNOLDS, Dissecting scissors	141
RHODES, Mini chisels	60, 61, 185
RICHTER, Retractors	65
Rigid GRACEY, Curettes	33
ROBERTS, Raspatories	176
Rongeurs, bone rongeurs	194-196, 299
Root splinter forceps	231
ROSER-KÖNIG, Mouth gags	114
ROSIN, Luxators	259
Round bowls	213
Round pliers	343
Round-nosed pliers	343
ROUTURIER, Tooth forceps	227
ROUX, Cheek retractors	122

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Page
Rubber-dam punches	96
Rulers	332
RYDER, Needle holders	202

S

	Page
Safety scalpels	110, 111
SAROT, Needle holders	201
Scaler	23-27, 362
Scaler/pusher	362
Scalpels, blades	44, 108, 109, 265
Blade holders	265
Handles	44, 45, 107-109
Micro scalpels	106
Microsurgery blades	45, 107
Safety scalpels	110, 111
Sterile scalpels	112
SCHAEDEL, Towel clamps	165
SCHMIDT, Children tooth forceps	234
Tooth forceps for children	234
SCHNITZER, Bone graft preparation forceps	291
Bone processing forceps	193
SCHURE, Pusher/scaler	362
SCHWARZ, Bone rongeurs	195
Wire bending pliers	345
Scissors	275
Bandage and cloth scissors	156
Crown scissors	337
Delicate scissors	142-145, 150
Dissecting scissors	139-141, 146-147, 153-155
Gum scissors	148, 149
Ligature scissors	152, 156
Micro ligature scissors	51, 100, 282
Micro scissors	100
Micro scissors (spring type)	51
Surgical scissors	136-138, 151
Wire scissors	348
Screw driver blades	289, 292
Screw driver handles	289, 292
Screw magazines	287, 288, 291
Screw safety sleeves	289, 292
Seals	377
SELDIN, Elevators	255
Raspatories	176
SEMKEN, Dissecting forceps	157
Surgical forceps	162
Separating forceps	223
Separating pliers	359
Set, basic kit	283
Bone condenser kit	309
Bone fixation set	293
Bone split kit	304
Micro bone mill kit	297
Micro soft tissue set	285
Recall set	41, 321
Sinutome kit	316
Soft tissue kit	284
Sinus elevation, elevators	311
Sinus elevators	310
Sinutome kit	316
Sinutomes	314, 315
Sinus lift, applicators for bone material	313
Dissectors/raspatories	313
Elevators	312, 313
Sinutome kit	316
Sinutomes	314, 315
Soft tissue forceps	277
Soft tissue hooks	128
Soft tissue kit	284
Soft tissue retractors	126, 323
Spare plastic disks	301
Spatulas	80, 88, 274
Abdominal and intestinal spatulas	121
Brain spatulas	121
Cement spatulas	334, 335
Tongue spatulas	117, 120
Spatula/ball burnisher	71
SPENCER, Ligature scissors	156
Spina-nasalis retractors	129
Splinter forceps	208, 231

	Page
Sponge and dressing forceps	164
Spray, oil spray	383
STAMM, Bone cutting forceps	196
STANDARD, Atraumatic forceps	160
Dissecting forceps	158
Surgical forceps	161
STELLBRINK, Bone rongeurs	195
Step loop bending pliers	357
Step-osteotomes	301
Sterile containers	293
Sterile scalpels	112
Sterilit®i, instrument oil	383
Oil for grinding stones	42, 54, 273
Oil spray	383
STERNBERG, Cheek and lip retractors	116
STIEGLITZ, Splinter forceps	208, 231
Storages, non-slip	380
STRICKER, Applicator for bone material	298, 313
Applicator for bone split retractors	306
Bone fixation forceps	193, 291
Membrane placing instruments	298
Sinus elevators	310
Spatulas	274
Step-osteotomes	301
Tunnelling instruments	55, 272, 273
Suction instruments	209, 210
Surgery blades,	
handle for micro mirrors and microsurgery blades	69
Surgical forceps	161-163
Surgical scissors	136-138, 151
Suture forceps	158, 200
SYME, Raspatories	174
Syndesmotomes	261
Syringes	211, 212
Needle attachments	211, 212

T

Tampers	186
Telescope pliers	336
Temporary measure, crown removing and coperring pliers	338
TESSIER, Maxillary mobilizers	130
Osteotomes	189
Test rods	42
Three-finger pliers	342, 364
Tissue forceps	277
Tissue grasping forceps	168
TOBOLD, Tongue spatulas	120
TOENNIS, Needle holders	199, 204
TOENNIS-ADSON, Dissecting scissors	146
TOFFLEMIRE, Matrix retainers	98
TOMES, Tooth forceps, american pattern	239
Tongue retractors	117, 120, 324
Tongue spatulas	117, 120
Tooth forceps	217-230
for children	232-235
american pattern	236-242
Tooth tweezers	12-15
Torque pliers	355
Towel clamps	165
Trays	41, 321, 378-380
Fixation pins	382
Holding device for identification labels	382
Instrument racks	381, 382
Lid for trays	380
Mini trays	380
Impression trays	331
TREYMANN, Crown remover	339
Triangular bending clamp pliers	346
TROTTER, Tooth forceps	217, 225
Tunnelling instruments	55, 272, 273
TWEED, Torque pliers	355
Tweezers, tooth tweezers	12-15
Twist drills	287, 288, 292

U

UFFENORDE, Bone curettes	181

INHALTSVERZEICHNISSE
INDEXES

	Page
Universal curettes	27-29
Universal orthodontic pliers	354

V

Vestibulum hooks	116, 323
VOLKMANN, Bone curettes	181

W

WALLIS, Burnisher	88
WARD, Cheek retractors	127
Finishing instruments	91
Raspatories	177
WARWICK-JAMES, Elevators	256
WASSMUND, Retractors	129
WAUGH, Surgical forceps	162
WEIL BLAKESLEY, Ethmoidal forceps	118
WEINGART, Universal orthodontic pliers	354
WESTON, Explorers	9
WHITE, Burnisher	90
Elevators	250
Excavators	95
Plastic-filling instruments	87
WHO, Periodontal probes	320
Periodontometers	10, 11, 18, 19, 40
WILAND, Carver	81
WILLIAMS-FOX, Periodontometers	21
WILLIGER, Bone curettes	181
Elevators	174
Raspatories	175
WINTER, Elevators	255, 257
Wire and ligature forceps	169
Wire bending pliers	340, 344, 345, 358
Wire cutters	349, 350
Wire scissors	348
Wire- and pin cutters	347

	Page
WITZEL modif., Root splinter forceps	231
WOOD, Tooth forceps	226
WOODSON, Plastic-filling instruments	86
WÖSTMANN, impression trays	331

Y

YOUNG, Loop bending pliers	346

Z

ZAUFAL-JANSEN, Bone rongeurs	196
ZIELINSKY, Calipers	332