

SCHWERT

SWORD · ESPADA

EPEE · SPADA



DENTAL


MADE IN GERMANY

[schwert.com](https://www.schwert.com)

SCHWERT

SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

SYNONYM FÜR QUALITÄT & VERTRAUEN
SYNONYM FOR QUALITY & TRUST



SCHWERT

Synonym für Qualität und Vertrauen

Seit über 125 Jahren liefern wir Qualität „Made in Germany“.

Tradition verpflichtet. Seit über 125 Jahren produzieren und vertreiben wir unter dem weltweit bekannten Markennamen SCHWERT Instrumente für die Parodontologie, Implantologie, Oralchirurgie, Prothetik und Kieferorthopädie.

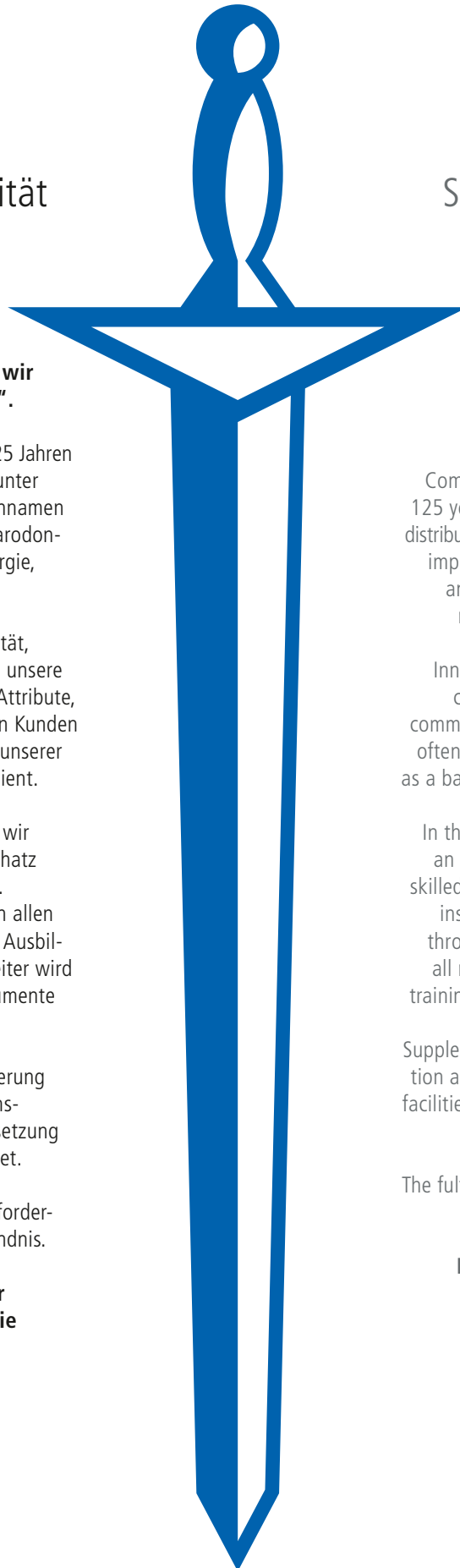
Innovation, Verlässlichkeit, Qualität, Service, Kundenorientierung und unsere offene Kommunikation sind die Attribute, welche unsere oft jahrzehntlangen Kunden uns bescheinigen, und als Basis unserer erfolgreichen Zusammenarbeit dient.

In der Region Tuttlingen können wir auf einen enormen Erfahrungsschatz von Facharbeitern zurückgreifen. Durch permanente Fortbildung in allen Herstellungstechniken sowie die Ausbildung junger, motivierter Mitarbeiter wird die Qualität der SCHWERT-Instrumente konsequent vorangetrieben.

Ergänzt durch stetige Modernisierung und Investition in die Produktionsanlagen wird eine optimale Umsetzung unseres Know-hows gewährleistet.

Die Erfüllung regulatorischer Anforderungen ist dabei ein Selbstverständnis.

Werden auch Sie Teil unserer erfolgreichen Schwert Familie



SCHWERT
Synonym for Quality and Trust

For more than 125 years, we have been delivering “Made in Germany” quality.

Committed to tradition. For more than 125 years, we have been producing and distributing instruments for periodontology, implantology, oral surgery, prosthetics and orthodontics under the globally recognized brand name SCHWERT.

Innovation, reliability, quality, service, customer orientation and our open communication are attributes which our often decade-long customers certify us, as a basis for our successful cooperation.

In the Tuttlingen region we can rely on an enormous wealth of experience of skilled workers. The quality of SCHWERT instruments is consistently advanced through continuous further training in all manufacturing techniques and the training of young, motivated employees.

Supplemented by continuous modernization and investment into the production facilities is an optimal implementation of our know-how is guaranteed.

The fulfilment of regulatory requirements is a matter of course.

Become part of our successful Schwert family



SCHWERT

Inhaltsverzeichnis · Table of contents

1. Extraktion 1. Extraction

ab Seite · from page

7

2. Chirurgie 2. Surgery

ab Seite · from page

53

3. Implantologie 3. Implantology

ab Seite · from page

139

4. Diagnostik 4. Diagnosis

ab Seite · from page

161

2





5. Parodontologie
5. Periodontal
ab Seite · from page

179



6. Konservierung
6. Restorative
ab Seite · from page

201



7. Prothetik
7. Prosthodontic
ab Seite · from page

225



8. Maintenance.
Organization.
Reprocessing
ab Seite · from page

243



SCHWERT

12 Gründe für SCHWERT Instrumente · 12 Reasons for SCHWERT instruments

12 Gründe für SCHWERT Instrumente

- 1. Made in Germany**
- 2. Unser Design hat der Funktion zu folgen**
SCHWERT Instrumente erlauben ein sicheres und ergonomisches Arbeiten.
- 3. Die Präzision** wird durch die Verwendung modernster Fertigungstechniken im Zusammenspiel mit dem handwerklichen Können unserer teilweise jahrzehntelangen Mitarbeiter sichergestellt.
- 4. Das Wissen um die Funktion** unserer Instrumente beziehen wir aus der Zusammenarbeit mit namhaften Anwendern weltweit, welche uns von der Entwicklung bis hin zum fertigen SCHWERT Instrument begleiten.
- 5. Das Rohmaterial** stammt ausschließlich aus deutscher Herstellung und ist die wesentliche Voraussetzung für die gleichbleibend hohe Qualität in der Produktion von SCHWERT Instrumenten.
- 6. Präzisionsinstrumentenschlüsse** gewähren eine spielfreie Führung und ein langes verschleißfreies Arbeiten.
- 7. Hartmetalleinsätze** bei Instrumenten, die dauerhaft harten Anforderungen gerecht werden müssen.
- 8. Einfache Reinigung und Pflege** durch die Verwendung hochwertiger Materialien eignen sich SCHWERT Instrumente für alle üblichen Desinfektions- und Reinigungsmethoden. Es sind die Anwendungshinweise des jeweiligen Herstellers zu beachten. Eine regelmäßige Pflege mit Öl sichert eine lange Lebensdauer der Zangen, Scheren und Nadelhalter.
- 9. Qualitätsmanagement** stellt sicher, dass die Produktion stets unter Beachtung der aktuellen Normen und Gesetze erfolgt.
- 10. Unser Service** garantiert Ihnen eine schnelle und kostengünstige Aufarbeitung, wenn dies einmal notwendig werden sollte.
- 11. Unser PreisLeistungsverhältnis** Qualitätsinstrumente sind trotz des höheren Preises die bessere Wahl. Sie ermöglichen dem Arzt in kürzerer Zeit das gleiche Ziel zu erreichen und stellen ein besseres Ergebnis und einen schnelleren Heilungsverlauf sicher. Sie halten länger und minimieren die Kosten für Ersatz, Neuananschaffung und Reparatur.
- 12. Mehr Zufriedenheit** beim Anwender und Patienten durch präzisere und ergonomischere Eingriffe.

12 Reasons for SCHWERT instruments

- 1. Made in Germany**
- 2. Our design follows the function** SCHWERT instruments ensure a safe and ergonomic treatment.
- 3. The precision** is ensured by advanced manufacturing techniques, combined with the experience of our sometimes for decades employed craftsmen.
- 4. The knowhow about the function** of our instruments relies on our tight cooperation with well-known users/ surgeons that join us from the development to the finished SCHWERT instrument.
- 5. The raw-material** is exclusively of German origin and is an essential for the consistently high quality in the production of SCHWERT instruments.
- 6. High precision joints** ensure precise treatments and a long wear free operation.
- 7. Tungsten Carbide inserts** for instruments, that have to meet frequently hard requirements.
- 8. Easy maintenance and cleaning** because of just high quality materials. SCHWERT instruments are suitable for all common disinfectants and cleaning methods. Please follow the manufacturers instructions carefully. Regular maintenance by oil ensures long life of our forceps, scissors and needle holders.
- 9. Quality Management** ensures you that the production is always in compliance with the current regulations and laws.
- 10. Our Service** guarantees you a fast and cost effective reprocessing, if necessary.
- 11. Price / performance ratio** Despite the price quality instruments are the better choice. They ensure to accomplish the same goal for the operator in less time and with even better results and faster recoveries for the patients. They last longer and minimize the cost for replacement and repair.
- 12. Satisfaction** for the operators and patients, by more precise, ergonomic and gentle treatments.

4



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA



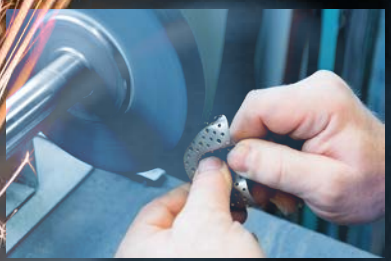
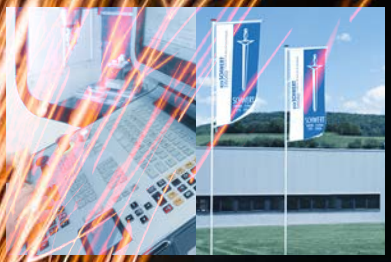


SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

seit/since
1896



schwert.com
MADE IN GERMANY



Wichtige Hinweise

- SCHWERT ist ein international eingetragenes Warenzeichen der Firma A. Schweickhardt GmbH & Co. KG. SCHWERT Instrumente entsprechen der DIN EN ISO 13485.
- Dieser Katalog wendet sich nur an ausgebildetes Fachpersonal. Er bleibt unser Eigentum. Sein Gebrauch bleibt auf Ein- und Verkauf von SCHWERT Instrumenten beschränkt. Weiterverwendung, Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise und insbesondere einzelner abgebildeter Instrumente sind nicht gestattet ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Firma A. Schweickhardt GmbH & Co. KG. Katalogkonzeption und -gestaltung sowie Illustrationen und Designelemente unterliegen dem urheberrechtlichen Schutz. Verletzungen werden verfolgt und können sowohl zivil- als auch strafrechtliche Konsequenzen haben.
- Als sichere Sterilisiermethode empfehlen wir ausschließlich Dampfsterilisation, jede andere Methode wendet der Arzt auf eigene Verantwortung an. Bei Heißluftsterilisation ist darauf zu achten, dass 180°C nicht überschritten werden, da sonst mit nicht mehr entfernbaren Verfärbungen und Härteabfall der Instrumente gerechnet werden muss.
- Für die Desinfektion, Reinigung und Sterilisation der Instrumente beachten Sie bitte die Hinweise in der aktuellen Broschüre „Instrumenten Aufbereitung richtig gemacht“ (www.a-k-i.org).
- Technische / Design Änderungen am Instrument ohne Ankündigung vorbehalten.

Eine korrekte Pflege von Instrumenten ist wichtig – informieren Sie sich!

- SCHWERT Instrumente sind extrem hochwertig und langlebig. Dennoch brauchen auch sie ein gewisses Maß an Pflege.
- Die unten abgebildete Broschüre ist von einem Kreis erfahrener Hersteller von Instrumenten, Desinfektions- und Reinigungsmitteln und Sterilisatoren erstellt worden. Sie informiert kompetent und umfassend über die richtige Pflege von Instrumenten.
- Sie können diese Broschüre über Ihren Fachhändler gegen eine Schutzgebühr bestellen oder downloaden unter www.a-k-i.org.

Instrumentenaufbereitung
Instrument reprocessing

www.a-k-i.org

6800-D
deutsch

6800-E
english

Important notice

- SCHWERT is an internationally registered trademark of A. Schweickhardt GmbH & Co. KG. SCHWERT instruments comply with the DIN EN ISO 13485 standard.
- This catalogue is only addressed to trained specialists. It remains our property. Its use is limited to buy and sell SCHWERT instruments. Copyright is reserved to us, reprints and duplications, partly and especially of single instruments are strictly forbidden without previous written authorization of A. Schweickhardt GmbH & Co. KG. Design and layout of the catalogue, illustrations and design elements are also subject to our copyright. Violations will be prosecuted.
- As safe sterilisation method we recommend only autoclaving, every other method is applied exclusively at the doctor's responsibility. If hot air sterilisation is used, make sure that temperature does not exceed 180°C, because a higher temperature can lead to non-removable discolorations and a loss in hardness of the instruments.
- For disinfection, cleaning and sterilization of the instruments please pay attention to the references in the current brochure "Instrument reprocessing – how to do it right" (www.a-k-i.org).
- Instruments may be subject to design changes without notice.

A proper maintenance of instruments is important – inform yourself!

- SCHWERT instruments are first quality and have a long life. Yet, even they need a certain maintenance.
- Brochure shown below has been prepared by a team of experienced manufacturers of instruments, disinfection and cleaning liquids and sterilisation equipments. It informs about the proper maintenance of instruments in a competent and comprehensive way.
- You can order this brochure through your dealer or download it at www.a-k-i.org.



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

Extraktion Extraction



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

7

Extraktion
Extraction



1. Extraktion · Extraction

Seite · Page 10-15

Englische Form
English pattern



Seite · Page 16-25

TAC-Traction
TAC-Traction



Seite · Page 26-27

Kinderzahnzangen
Pedodontic forceps



8

1. Extraktion · Extraction



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

9

Extraktion
Extraction

Seite · Page 29-32

Amerikanische Form
American pattern



Seite · Page 34-39

P-LUX
P-LUX



Seite · Page 40-51

Wurzelheber
Elevators



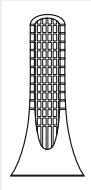


1. Extraktion • Extraction

Zahnzangen englische Form • Extraction forceps english pattern

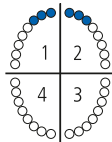
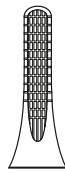
i

SCHWERT Zahnzangen • SCHWERT extraction forceps



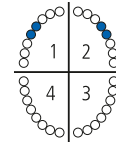
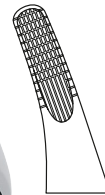
- Präzise, anatomisch ausgeformte Arbeitsenden mit Haftprofil
- Ergonomisch grazile Form für optimale Taktilität und Kontrolle
- Teflonscheibe im Zangenschloss für langen gleichmäßigen Gang – Temperaturresistent bis zu 250 °C
- Anatomically precise shaped and serrated gripping jaws
- Ergonomically and slender shaped for superior tactility at good control
- Teflon Disc inside the box lock for a smooth handling – temperature resistant up to 250 °C

10



152-2

FIG. 2
16,0 cm



152-7

FIG. 7
16,0 cm

1. Extraktion • Extraction

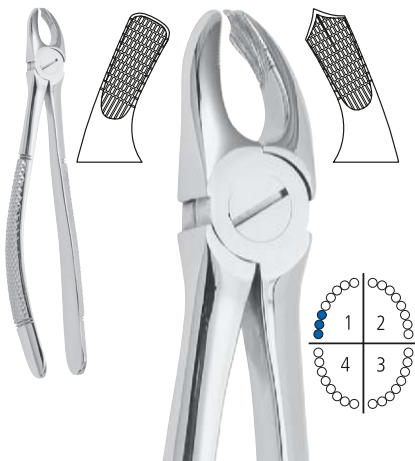
Zahnzangen englische Form • Extraction forceps english pattern



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

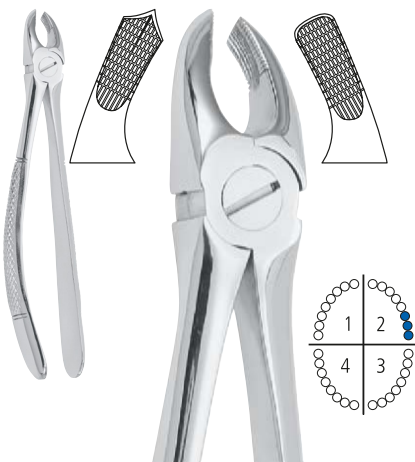
11

Extraktion
Extraction



152-17

FIG. 17
16,0 cm



152-18

FIG. 18
16,0 cm



152-13

FIG. 13
14,5 cm



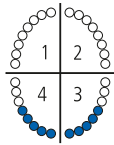
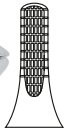
152-67A

FIG. 67A
17,5 cm



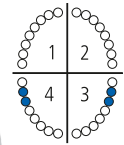
1. Extraktion · Extraction

Zahnzangen englische Form · Extraction forceps english pattern



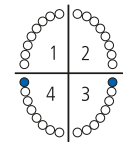
152-33

FIG. 33
14,5 cm



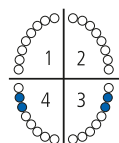
152-22

FIG. 22
14,0 cm



152-79

FIG. 79
16,0 cm



152-86A

FIG. 86A
14,5 cm


1. Extraktion • Extraction

Wurzel Zahnzangen englische Form • Root forceps english pattern

WITZEL

Universalwurzel splitterzange,
S-Design für Unter- und Oberkiefer

Universal root splinters forceps.
S-shape for upper and lower jaw.

 Diamantiert
Diamond coating

166

166-300 

WITZEL
15,5 cm



152-51A

FIG. 51A
17,0 cm



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

13

Extraktion
Extraction



1. Extraktion • Extraction

Zahnzangen 10er Box englische Form • Extraction forceps 10pcs box english pattern

i

SCHWERT Zahnzangen • SCHWERT extraction forceps

- Präzise, anatomisch ausgeformte Arbeitsenden mit Haftprofil
- Ergonomisch grazile Form für optimale Taktilität und Kontrolle
- Teflonscheibe im Zangenschloss für langen gleichmäßigen Gang – Temperaturresistent bis zu 250 °C
- Anatomically precise shaped and serrated gripping jaws
- Ergonomically and slender shaped for superior tactility at good control
- Teflon Disc inside the box lock for a smooth handling – temperature resistant up to 250 °C

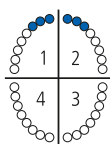
Nun auch vorsortiert in der praktischen 10er Box. Im Set enthalten sind die gängigsten Zangen Figuren um alle Zähne möglichst schonend zu extrahieren. Im Detail enthalten sind:

Now also available in the practicable box with 10 instruments. The set consists of the most common forceps pattern to extract all teeth as gentle as possible. The set consists in detail of:

14

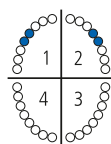
152-100

SCHWERT
Zahnzangen
10er Box
SCHWERT
Extraction
forceps
10pcs box



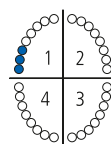
152-2

FIG. 2
16,0 cm



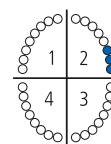
152-7

FIG. 7
16,0 cm



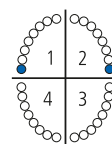
152-17

FIG. 17
16,0 cm



152-18

FIG. 18
16,0 cm



152-67A

FIG. 67A
17,5 cm

1. Extraktion • Extraction

Zahnzangen 10er Box englische Form • Extraction forceps 10pcs box english pattern



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

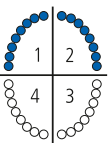
15

Extraktion
Extraction

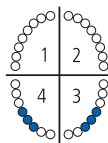


strumente
ents

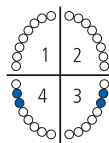
Tuttlinger Str. 12 · 78606 Seitingen-Oberflacht · Germany
Tel.: +49 7464 98910-700 · Fax: +49 7464 98910-719
contact@schwert.com · www.schwert.com



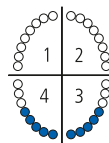
152-51A
FIG. 51A
17,0 cm



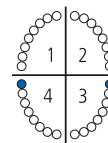
152-13
FIG. 13
14,5 cm



152-22
FIG. 22
14,0 cm



152-33
FIG. 33
14,5 cm



152-79
FIG. 79
16,0 cm



1. Extraktion · Extraction

TAC-Traction Zahnzangen · TAC-Traction extraction forceps

TAC-TRACTION Better grip for better results

i

TAC-Traction Zahnzangen · TAC-Traction extraction forceps

Ein positives Extraktionsergebnis wird erzielt durch die korrekte Technik bei Verwendung der optimal, der Zahnanatomie, angepassten Zahnzange.

A positive extraction result will only be achieved by an accurate technique in coherence with the extraction forceps, which allows the best anatomical adjustment to the tooth.

Die Verwendung des geeigneten TAC-Traction Instruments gewährleistet die optimale anatomische Anpassung und erlaubt eine ausgewogene Luxation, bei gutem Tastgefühl. Dies begründet sich in dem bis zu 25% geringeren Gewicht und die, der Hand angepassten Griffe, welche sowohl Links- als auch Rechtshändern eine individuelle Positionierung gewähren. Durch die ergonomisch geformten Griffe erreicht der Behandler gleichmäßige Kraftübertragungen bei Druck-, Zug- und Drehbewegungen.

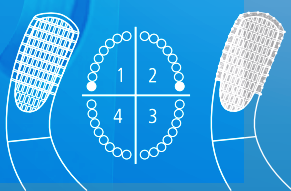
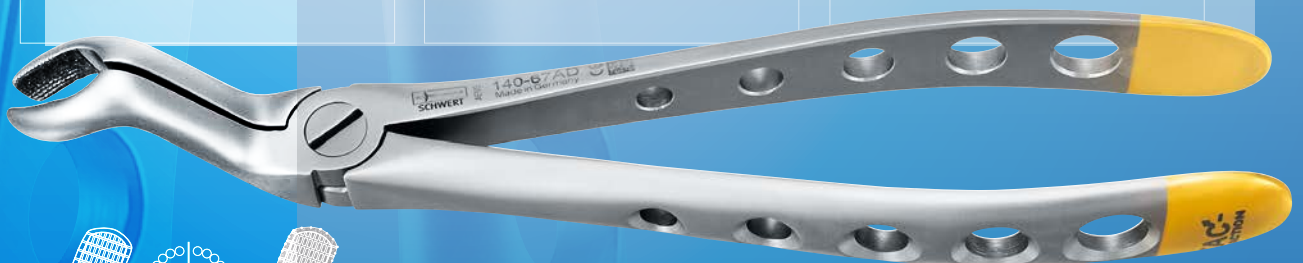
The appliance of the suitable TAC-Traction instrument guarantees an optimal anatomic adjustment and allows a well-balanced luxation, with a good tactile sensation. The reason for this is the 25% lower weight and the handle, which is adapted to the hand. Both left hander and right hander can find their individual positioning. By the ergonomic shaped handles the dentist can work with a constant power transmission of pressure, extraction and rotation.

Die exakt, dem Zahn, angepassten Maulformen sind in Universalzangen für Zähne mit guter Anatomie über dem Zahnfleisch, tiefgreifende Formen für Zähne mit defekten Kronen und Wurzelzangen, einzuteilen. Durch die glattwandigen Griffbereiche mit den kreisrunden Durchlässen ist das TAC-Traction Instrument außerordentlich gut zu reinigen und es bestehen keine hygienisch bedenklichen Zonen mehr, wie man sie bei geriffelten bzw. gerasterten Griffen kennt.

The adapted form of the jaw is classed to the universal forceps for teeth with good anatomy over the teeth ridge, deep-gripping forms for teeth with defect corona and root forceps. Because of the clean handle area with the circular aperture the TAC-Traction instrument is excellent to clean and there are no hygienical dubious sites anymore, as known from corrugated handles.

SCHWERT TAC-Traction Zahnzangen sind als Standardfiguren erhältlich oder als tiefgreifende Figuren. Beide Varianten sind ebenfalls mit einer Diamantierung erhältlich für bestmöglichen Grip.

SCHWERT TAC-Traction extraction forceps are as regular figures available or as deep gripping figures. Both variants are also with a diamond coating available for an optimal grip.



140-67A

140-67AD 

FIG. 67A, 17,0 cm FIG. 67A, 17,0 cm

1896 **SCHWERT**
SWORD SYNONYM FÜR QUALITÄT & VERTRAUEN
SYNONYM FOR QUALITY & TRUST

A. Schweickhardt GmbH & Co. KG · Tel.: +49 7464 98910-700 · Fax: -719 · contact@schwert.com · www.schwert.com

1. Extraktion · Extraction

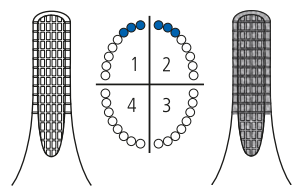
TAC-Traction Zahnzangen · TAC-Traction extraction forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

17

Extraktion
Extraction



140-2
FIG. 2, 16,0 cm

140-2D
FIG. 2, 16,0 cm

i

Standard
Zahnzange
Extraction forceps

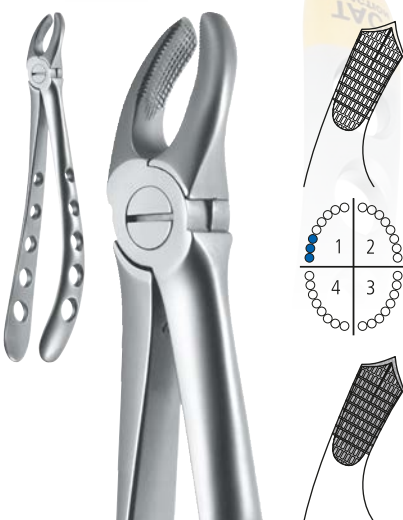
TAC-TRACTION

Extra Grip
Diamantiert
vergoldeter Griff
Diamond coating
gold plated handle



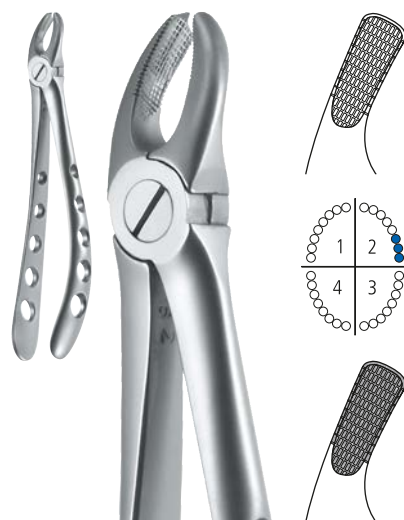

140-7
FIG. 7, 16,0 cm

140-7D
FIG. 7, 16,0 cm



140-17
FIG. 17, 16,0 cm

140-17D
FIG. 17, 16,0 cm



140-18
FIG. 18, 16,0 cm

140-18D
FIG. 18, 16,0 cm



1. Extraktion • Extraction

TAC-Traction Zahnzangen • TAC-Traction extraction forceps

TAC-TRACTION

i

FIG. 73A

Dank der flachen Bauweise ist ein guter Zugang zum Molarenbereich gegeben, speziell bei eingeschränkter Mundöffnung.

The flat construction allows an easy access to the molar area, especially with a small oral opening.

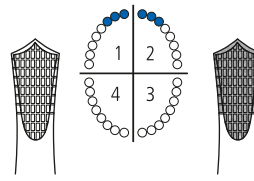


140-73A

FIG. 73A, 14,5 cm

140-73AD

FIG. 73A, 14,5 cm



18

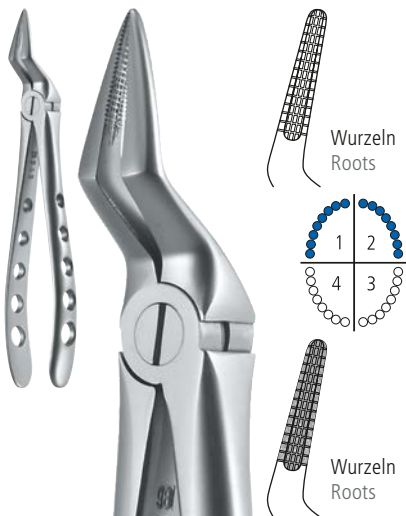
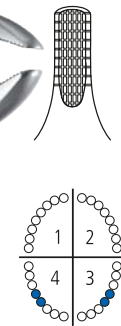


140-13

FIG. 13, 14,5 cm

140-13D

FIG. 13, 14,5 cm



140-51A

FIG. 51A, 17,0 cm

140-51AD

FIG. 51A, 17,0 cm



140-33A

FIG. 33A, 14,5 cm

140-33AD

FIG. 33A, 14,5 cm

1. Extraktion · Extraction

TAC-Traction Zahnzangen · TAC-Traction extraction forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

19

Extraktion
Extraction

**TAC-
TRACTION**



140-22

FIG. 22, 14,5 cm

140-22D

FIG. 22, 14,5 cm



140-87

FIG. 87, 15,5 cm



140-79

FIG. 79, 16,0 cm

140-79D

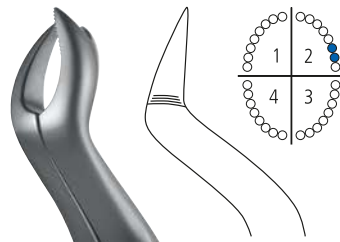
FIG. 79, 16,0 cm



1. Extraktion • Extraction

TAC-Traction Zahnzangen • TAC-Traction extraction forceps

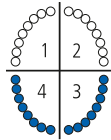
TAC-TRACTION



140-67LX

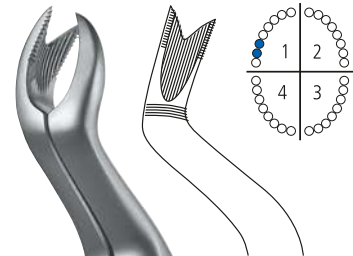
FIG. 67LX, 17,5 cm

20



140-59

FIG. 59, 15,0 cm
Extra schmal für Wurzeln
Extra slim for roots



140-67RX

FIG. 67RX, 17,5 cm



1. Extraktion • Extraction

TAC-Traction Zahnzangen • TAC-Traction extraction forceps

TAC- TRACTION

Deep gripping

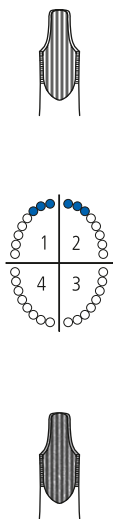


140-34

FIG. 34, 16,0 cm

140-34D 

FIG. 34, 16,0 cm



i

TAC-Traction tiefgreifende Zahnzangen TAC-Traction deep gripping forceps

In vielen Fällen liegt bei zu extrahierenden Zähnen eine bereits beschädigte, oder durch vorausgegangene konservierende Behandlung, geschwächte Zahnkrone vor. Um Komplikationen wie Kronen- und Wurzelfrakturen vorzubeugen, wurde die **TAC-Traction Serie tiefgreifender Zahnzangen** entwickelt.

Many teeth to be extracted have already a weakened crown due to a previous caries / filling treatment. Our **TAC-Traction deep gripping forceps** avoid complications like crown or root fractures.

Standard Zahnzange
Standard Forceps



Tiefgreifende Zahnzange
Deep gripping forceps



Vorteile tiefgreifender Zahnzangen:

- Geschärfte, verjüngte Zangenmäuler
- Bessere Kräfteverteilung auf Krone und Wurzelstruktur
- Ideale anatomische Form für parallelen Kontakt
- Verminderung des Weichgewebstraumas durch subgingivale Platzierung. Die Gingiva wird abgehalten und weniger traumatisiert

Advantages of Deep Grip Forceps:

- Longer and sharpened conical jaws
- Less punctual stress on the damaged crown due to dozens of connecting points on crown and root structure
- Perfect anatomical shape for a parallel contact
- Less soft tissue trauma by subgingival placement of the jaws. Soft tissue is more retracted than squeezed



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

21

Extraktion
Extraction

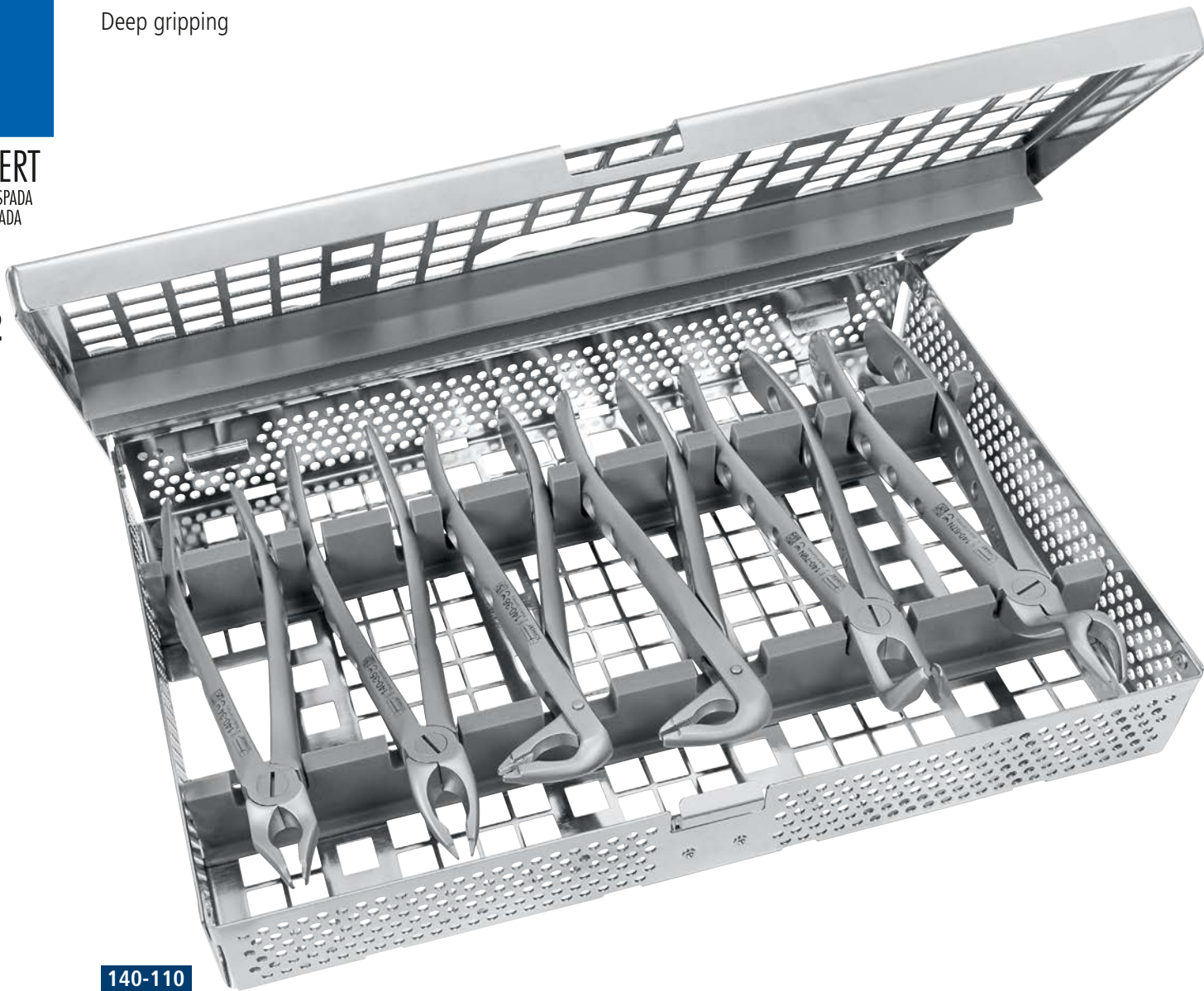


1. Extraktion • Extraction

TAC-Traction tiefgreifende Zahnzangen • TAC-Traction deep gripping forceps

TAC-TRACTION
Deep gripping

22



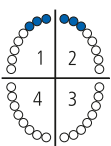
140-110

Tac-Traction Deep Grip Kit, beinhaltet:

140-34, 140-35, 140-36, 140-36A, 140-67N, 140-79N im SCHWERT Protector-Korb 2603-02

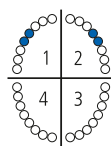
Tac-Traction Deep Grip Kit, consisting of:

140-34, 140-35, 140-36, 140-36A, 140-67N, 140-79N in SCHWERT Protector-Basket 2603-02



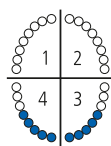
140-34

FIG. 34
16,0 cm



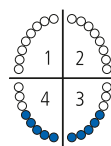
140-35

FIG. 35
16,0 cm



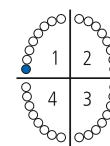
140-36

FIG. 36
15,0 cm



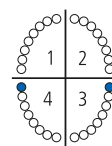
140-36A

FIG. 36A
15,0 cm



140-67N

FIG. 67N
17,5 cm



140-79N

FIG. 79N
16,0 cm

1. Extraktion · Extraction

TAC-Traction tiefgreifende Zahnzangen · TAC-Traction deep gripping forceps

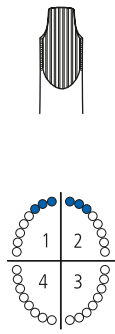
TAC-TRACTION
Deep gripping



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

23

Extraktion
Extraction

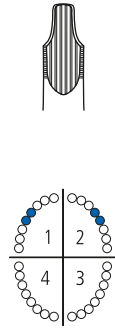


140-34A

FIG. 34A, 16,0 cm

140-34AD

FIG. 34A, 16,0 cm

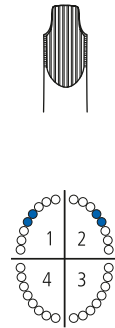


140-35

FIG. 35, 16,0 cm

140-35D

FIG. 35, 16,0 cm



140-35A

FIG. 35A, 16,0 cm

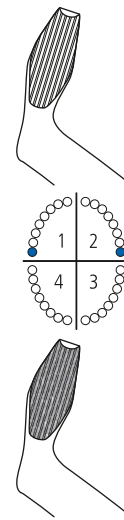
140-35AD

FIG. 35A, 16,0 cm



140-67N

FIG. 67N, 17,5 cm



140-67ND

FIG. 67N, 17,5 cm



1. Extraktion • Extraction

TAC-Traction tiefgreifende Zahnzangen • TAC-Traction deep gripping forceps

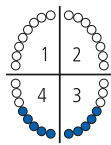
TAC-TRACTION Deep gripping

24



140-36

FIG. 36, 15,0 cm



140-36D

FIG. 36, 15,0 cm

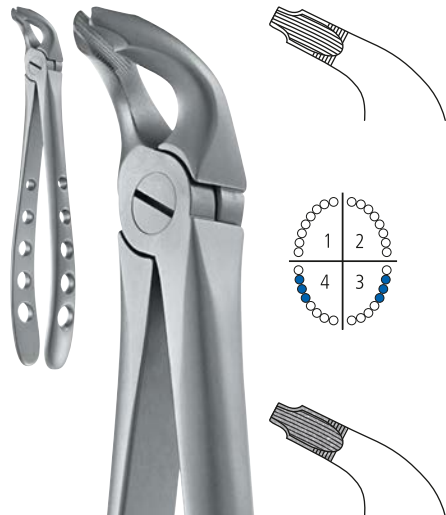
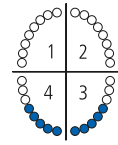


140-36A

FIG. 36A, 15,0 cm

140-36AD

FIG. 36A, 15,0 cm

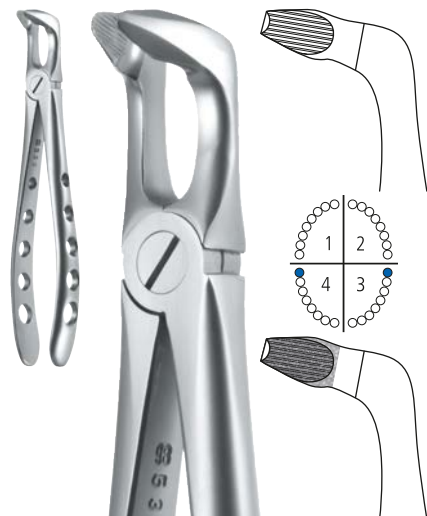
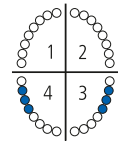


140-321

FIG. 321, 16,0 cm

140-321D

FIG. 321, 16,0 cm

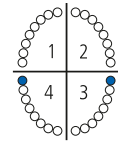


140-79N

FIG. 79N, 16,0 cm

140-79ND

FIG. 79N, 16,0 cm



1. Extraktion • Extraction

Apix TAC-Traction tiefgreifende Zahnzangen • Apix TAC-Traction deep gripping forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

25

Extraktion
Extraction

i

Apix TAC-TRACTION

Wurzelzangen für Ober- und Unterkiefer, Bernard-Form, für tief-frakturierte Wurzelreste. Die Wurzel wird sicher vom Zangenmaul umschlossen. Die Zahnung verhindert zuverlässig ein Abrutschen.

Root extraction forceps for upper and lower jaw, Bernard-Shaped, for deep fractured roots. The root will be securely surrounded by the beaks. The serration avoids slipping off.

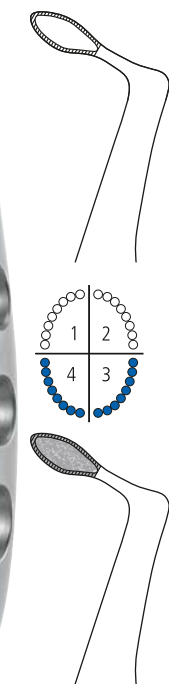
TAC-TRACTION



140-45S

FIG. 45S, 17,0 cm

mikroverzahnt
micro serrated



140-45SD

FIG. 45S, 17,0 cm

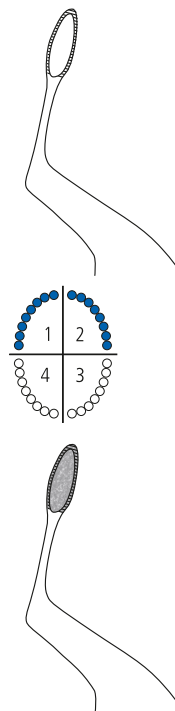
mikroverzahnt + diamantiert
micro serrated + diamond coated



140-51S

FIG. 51S, 17,5 cm

mikroverzahnt
micro serrated



140-51SD

FIG. 51S, 17,5 cm

mikroverzahnt + diamantiert
micro serrated + diamond coated



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

26

1. Extraktion · Extraction

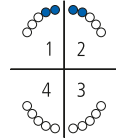
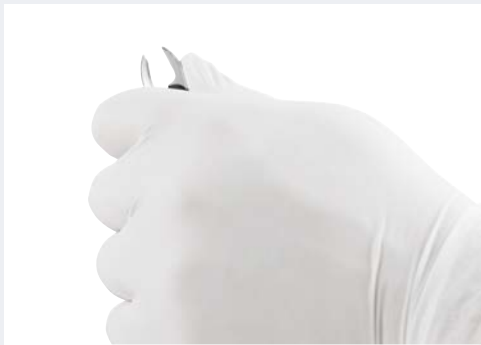
Milchzahnzangen · Milk teeth extraction forceps

i

Milchzahnzangen Milk teeth extraction forceps

Die SCHWERT Milchzahnzangen passen komplett in die Hand des Behandlers um den kleinen Patienten die Angst zu nehmen.

To avoid the fear of our small patients, the SCHWERT pedo forceps are that small to fit completely inside a hand.

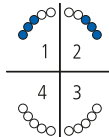
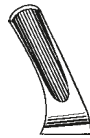


212-137

212-137D

KLEIN
11,0 cm

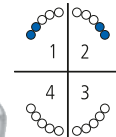
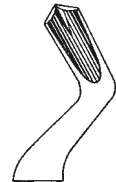
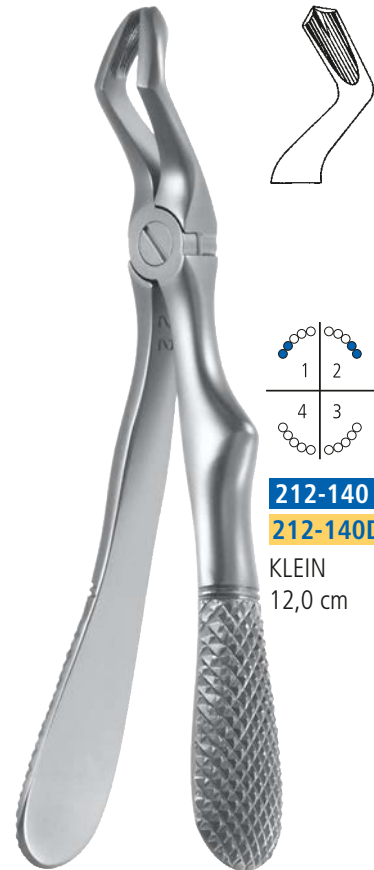
Diamantiert
Diamond coating



212-139

212-139D

KLEIN
11,0 cm



212-140

212-140D

KLEIN
12,0 cm

1. Extraktion • Extraction

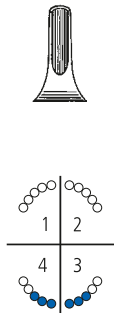
Milchzahnzangen • Milk teeth extraction forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

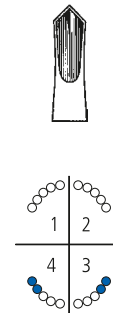
27

Extraktion
Extraction



212-138
212-138D

KLEIN
10,0 cm



212-122
212-122D

KLEIN
10,5 cm



212-143
212-143D

KLEIN
10,5 cm
+ Wurzeln
+ Roots



212-151
212-151D

KLEIN
12,5 cm
Wurzeln
Roots

i

Standard

Zahnzange
Extraction forceps

Extra Grip

Diamantiert
vergoldeter Griff
Diamond coating
gold plated handle





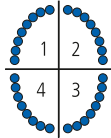
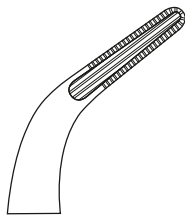
1. Extraktion • Extraction

Wurzel Zahnzangen • Root extraction forceps

WITZEL

Universalwurzel-splitterzange, S-Design für Unter- und Oberkiefer

Universal root splinters forceps. S-shape for upper and lower jaw.



166

166-300

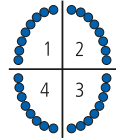
WITZEL
15,5 cm

Diamantiert
Diamond coating

28



Wurzelfragmente /
Sequester
Root fragments /
Sequesters

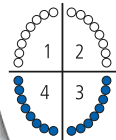


171

STIEGLITZ
13,5 cm



Wurzelfragmente /
Sequester
speziell im UK
Root fragments /
Sequesters
especially in the
lower jaw

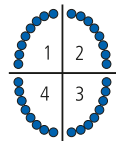


175

RALK
14,0 cm



Splitterzange,
diamantiert,
La Grange Biegung
Splinter forceps,
diamond coated,
La Grange curved



174

PEET
11,5 cm

1. Extraktion · Extraction

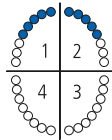
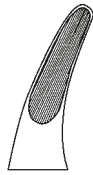
Zahnzangen amerikanische Form · Extraction forceps American pattern



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

29

Extraktion
Extraction



250-150

250-150D

FIG. 150, CRYER
18,0 cm, Universal

+ Wurzeln
+ Roots

250-150S

FIG. 150S, CRYER
15,0 cm, Universal

Kinder
Children
+ Wurzeln
+ Roots

Empfohlen als
Paar mit 250-151
(Seite 31)
Recommended as
pair with 250-151
(Page 31)

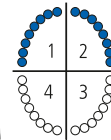


+ Wurzeln
+ Roots



FIG. 151SB
Parallel und tief-
greifend, ideal,
auch für Wurzeln.

Parallel and deep
gripping, ideally
suited for roots.

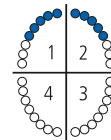


250-151SB

FIG. 151SB
17,0 cm



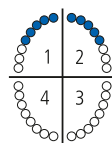
Kinder
Children
+ Wurzeln
+ Roots



250-150AS

250-150ASD

FIG. 150AS
15,5 cm

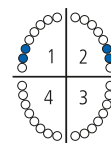
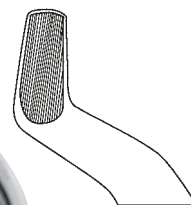


250-150AB

FIG. 150AB
17,5 cm



Kinder
Children
+ Wurzeln
+ Roots



250-10S

FIG. 10S
18,0 cm



1. Extraktion • Extraction

Zahnzangen amerikanische Form • Extraction forceps American pattern

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

30



250-89

FIG. 89
17,5 cm



250-90

FIG. 90
17,5 cm



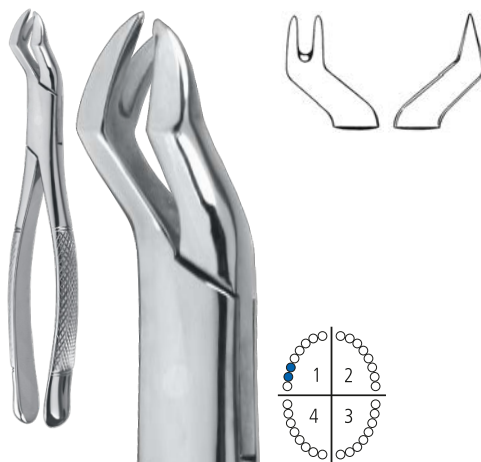
250-53R

FIG. 53R
18,0 cm



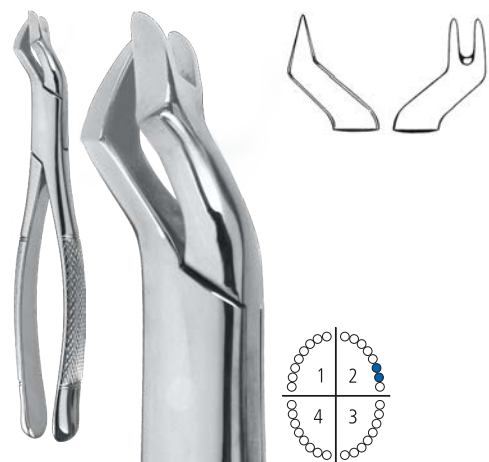
250-53L

FIG. 53L
18,0 cm



250-88R

FIG. 88R, NEVIUS
19,0 cm



250-88L

FIG. 88L, NEVIUS
19,0 cm

1. Extraktion · Extraction

Zahnzangen amerikanische Form · Extraction forceps American pattern



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

31

Extraktion
Extraction



+ Wurzeln
+ Roots

250-151

250-151D

FIG. 151, CRYER
18,0 cm, Universal



Kinder
Children
+ Wurzeln
+ Roots

250-151S

FIG. 151S
15,0 cm

Diamantiert
Diamond coating



250-151AS

250-151ASD

FIG. 151AS
15,0 cm



250-151AB

FIG. 151AB
17,0 cm



250-17

FIG. 17
17,5 cm



250-217

FIG. 217
17,5 cm



1. Extraktion • Extraction

Zahnzangen amerikanische Form • Extraction forceps American pattern

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

32



+ Wurzeln
+ Roots

250-69

FIG. 69, TOMES
18,0 cm, Universal



250-23

FIG. 23
16,5 cm



modifiziertes
Maul mit
schmaler
Öffnung
modified beak
with narrow
open

250-23CR

FIG. 23CR
16,5 cm



250-222

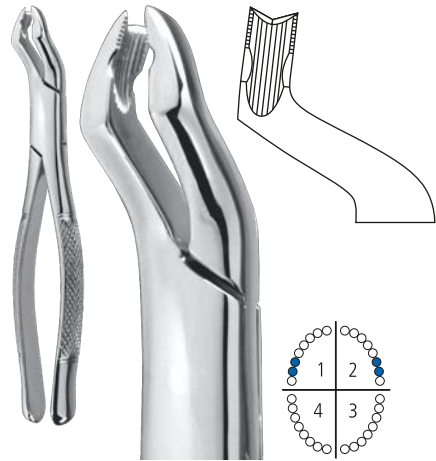
FIG. 22
18,0 cm



+ Wurzeln
+ Roots

250-65

FIG. 65
18,0 cm



250-10AS

FIG. 10AS
18,0 cm



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

i

SCHWERT Periotome · SCHWERT Periotomes



Trennung der Scharpey'schen Fasern mit den SCHWERT Periotomen. Um eine möglichst atraumatische Zahnextraktion durchzuführen, ist es angebracht vor dem Einsatz eines Wurzelhebers oder einer Zahnzange die Scharpey'schen Fasern mittels eines Periotoms zu durchtrennen. Hierzu wird das Periotom vor der Extraktion durch den Sulcus gezogen. Die ordnungsgemäße Anwendung schont die umliegende Gingiva und das Periost.



Cutting of Sharpey's fibres with the SCHWERT Periotomes. To carry out a tooth extraction as gently as possible, it is recommended to start with a periotome before using a root elevator or an extraction forceps. In this case, the periotome is drawn through the periodontal space. The correct usage protects the surrounding gingival and the periost. This is most important before an implant treatment.



1. Extraktion · Extraction

Approximal Sets für Wurzelreste · Approximal Kits for root residues



618-01 Approximal Desmotom, Fig. 0, gerade, 3,0 mm, auswechselbar, M4x 0,5, einendig
Approximal desmotome, fig. 0, straight, 3.0 mm, exchangeable, M4 x 0.5, single-ended



618-02 Approximal Desmotom, Fig. 4, distal, Biegung, 3,0 mm, auswechselbar, M4 x 0,5, einendig
Approximal desmotome, fig. 4, distal, 3.0 mm, exchangeable, M4 x 0.5, single-ended



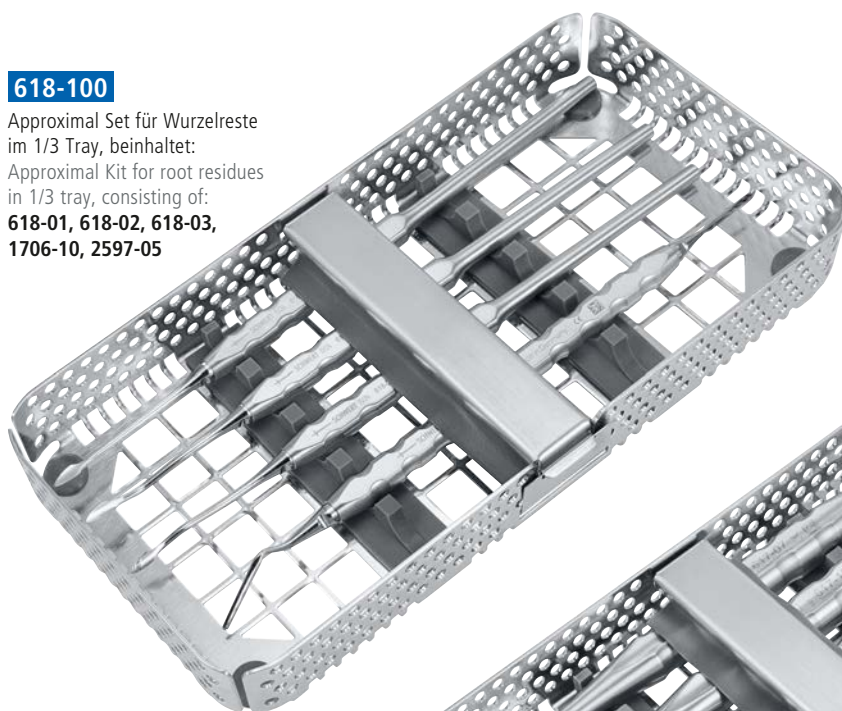
618-03 Approximal Desmotom, Fig. 5, mesial, Biegung, 3.0 mm, auswechselbar, M4 x 0,5, einendig
Approximal desmotome, fig. 5, mesial, 3.0 mm, exchangeable, M4 x 0.5, single-ended



1706-10 Periotom P2 / P3 Kombination, auswechselbar, M4 x 0,5 mm, Breiten 1,7 mm / 1,7 mm
Periotome P2 / P3, combination, exchangeable, M4 x 0.5 mm, widths 1.7 mm / 1.7 mm

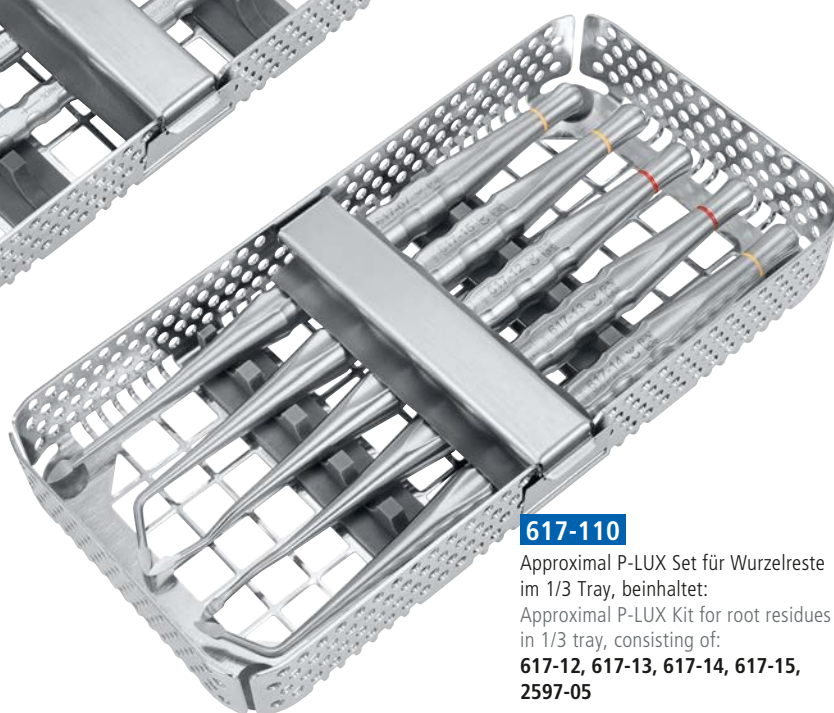
618-100

Approximal Set für Wurzelreste
im 1/3 Tray, beinhaltet:
Approximal Kit for root residues
in 1/3 tray, consisting of:
**618-01, 618-02, 618-03,
1706-10, 2597-05**



617-110

Approximal P-LUX Set für Wurzelreste
im 1/3 Tray, beinhaltet:
Approximal P-LUX Kit for root residues
in 1/3 tray, consisting of:
**617-12, 617-13, 617-14, 617-15,
2597-05**



34

1. Extraktion · Extraction

P-LUX Periotome · P-LUX periotomes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

35

Extraktion
Extraction

P-LUX PERIOTOM

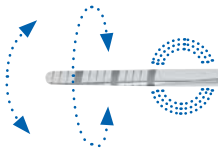
Flexible Arbeitssenden
Flexible working tips



P-LUX Periotom · P-Lux Periotome

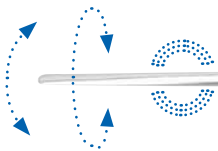
Mit Skala zur Tiefenmessung während des Trennens der Sharpey'schen Fasern.

With scale for depth measuring while cutting the sharpey' fibres.



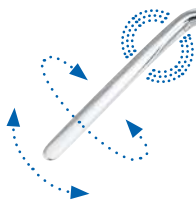
617-20S

P-LUX Periotom, flexibel, gerade, mit CP15 Skalierung, 15 mm in 1 mm Schritten, 16,5 cm Länge
P-LUX Periotome, flexible, straight, with CP15 scaling, 15 mm in 1 mm steps, 16.5 cm length



617-20

P-LUX Periotom, flexibel, gerade, 16,5 cm Länge
P-LUX Periotome, flexible, straight, 16.5 cm length



617-21

P-LUX Periotom, flexibel, gebogen, 16,5 cm Länge
P-LUX Periotome, flexible, curved, 16.5 cm length

i

P-LUX Periotome · P-LUX Periotomes

Trennung der Scharpey'schen Fasern mit dem neuen SCHWERT P-LUX Periotom. Um eine möglichst atraumatische Zahnextraktion durchzuführen, ist es angebracht vor dem Einsatz eines Wurzelhebers oder einer Zahnzange die Scharpey'schen Fasern mittels eines Periotoms zu durchtrennen. Hierzu wird das Periotom vor der Extraktion durch den Sulcus gezogen. Die ordnungsgemäße Anwendung schont die umliegende Gingiva und das Periost. Das SCHWERT P-LUX Griffdesign garantiert dabei ein sicheres und taktiles Handling. **Besonders hervorzuheben ist dabei die außergewöhnlich hohe Stabilität der Klinge. Durch ihre Flexibilität passt sie sich optimal der Wurzelkontur an und gleichzeitig kann ein hoher Druck aufgebaut werden.**

Cutting of sharpey's fibres with the new SCHWERT P-LUX periotome. To accomplish an atraumatic extraction the Sharpey's fibres should be separated by using a periotome primary to the use of extraction forceps or elevators. Therefore the Periotome is driven through the sulcus. The proper use prevents the surrounding gingiva and the periost. The SCHWERT P-LUX handle design secures a safe and tactile handling. The blade of this periotome has to be highlighted specially – **the blade is flexible and adapts perfectly to root structures, simultaneously due to its high stability it is possible to gain a certain pressure.** This is possible by choosing a special medical stainless steel and hardening treatment.



1. Extraktion · Extraction

P-LUX Elevatoren · P-LUX elevators

P-LUX



36

i

P-LUX · P-LUX

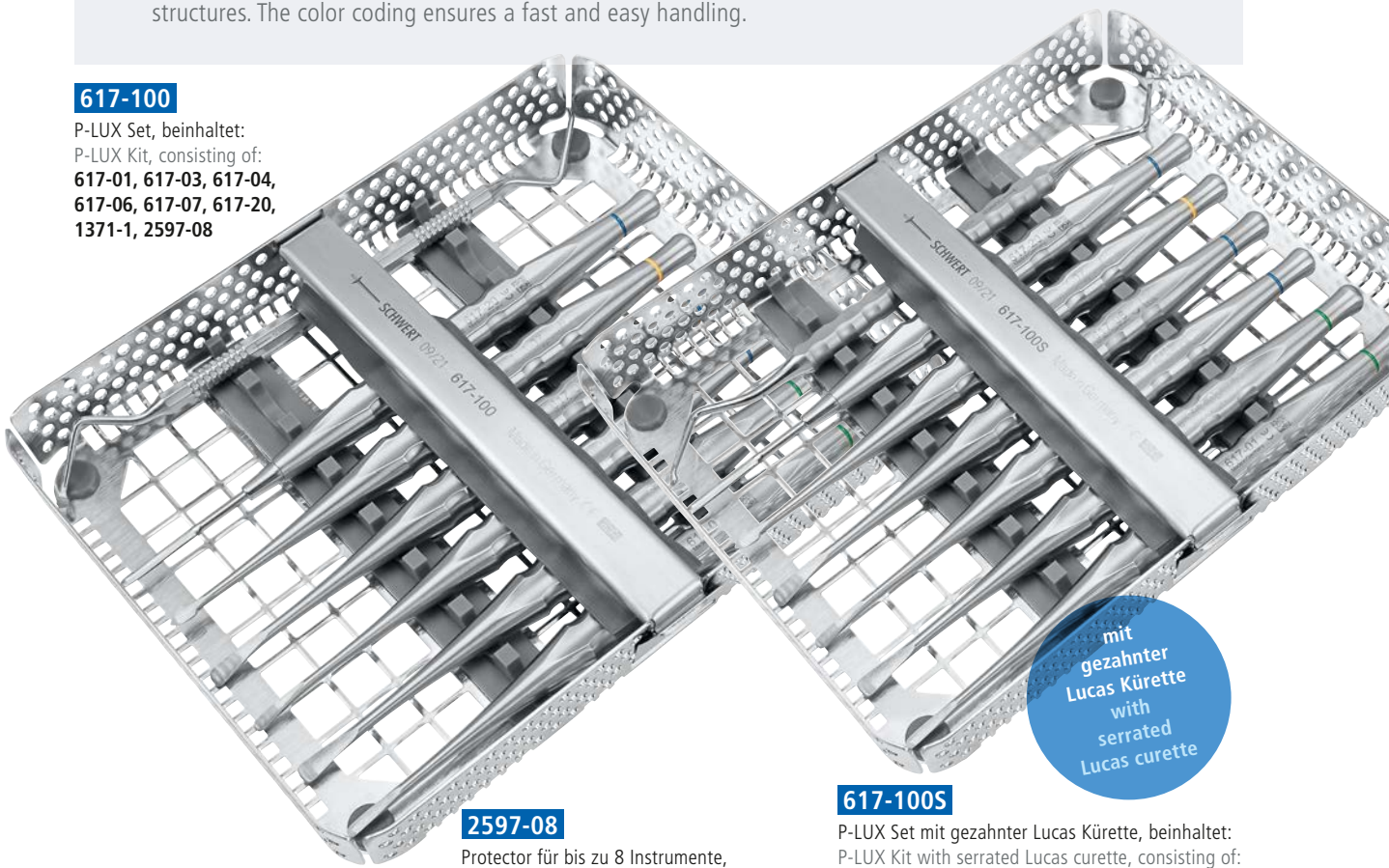
Die neuen **P-LUX** sind eine moderne, universelle und komplette Serie von Extraktionsinstrumenten in einem Tray. Das neue Griffdesign ist höchst ergonomisch, verhindert ein unbeabsichtigtes Abrutschen während des Gebrauchs und garantiert außerdem eine direkte und kontrollierte Kraftübertragung. Zahn- und Wurzelfrakturen werden verhindert. Alle Instrumente sind perfekt zur atraumatischen Zahnextraktion geeignet, ohne angrenzende Strukturen zu zerstören. Die Farbmarkierung erlaubt eine übersichtliche Anwendung.

The new **P-LUX** are the modern, universal and complete extraction instrument series in one tray. The new handle design is highly ergonomic and prevents unintended slipping during the usage. It also guarantees a direct and controlled power transmission to prevent from tooth and root fractures.

All instruments are perfectly suited for a non-traumatic tooth extraction without injuring surrounding structures. The color coding ensures a fast and easy handling.

617-100

P-LUX Set, beinhaltet:
P-LUX Kit, consisting of:
**617-01, 617-03, 617-04,
617-06, 617-07, 617-20,
1371-1, 2597-08**



2597-08

Protector für bis zu 8 Instrumente,
180 x 136 x 27 mm
Protector for up to 8 instruments,
180 x 136 x 27 mm

617-100S

P-LUX Set mit gezahnter Lucas Kürette, beinhaltet:
P-LUX Kit with serrated Lucas curette, consisting of:
**617-01, 617-03, 617-04,
617-06, 617-07, 617-20,
1372-11, 2597-08**

mit
gezahnter
Lucas Kürette
with
serrated
Lucas curette



i

P-LUX Anwendung · P-LUX application



1. Initiales Lösen der Desmodontalfasern mit dem P-LUX Desmotom. Arbeitsposition Bleistiftgriff.

1. Initial loosening of the desmodontal fibres with the P-LUX desmotome. Working position pencil handle.



2. Progressive Luxation mit den P-LUX Instrumenten (von schmal, zu breit). Ideale Positionen: Approximal (mesial oder distal) zum zu extrahierenden Zahn.

2. Progressive luxation with the P-LUX instruments (first narrow then wide). Best positions: Approximal (mesial or distal) to the tooth to be extracted!



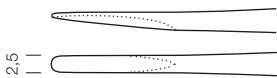
3. Komplette Luxation unter Verwendung eines breiten P-LUX Instrumenten. Schonende Extraktion ohne Wurzelfraktur!

3. Complete luxation with support of a wide P-LUX instrument. Gentle extraction without root fractures!



4. Inspektion der leeren Zahnalveole. **Wichtig: Komplett Entfernung aller entzündlichen und konvexen Gewebestrukturen.**

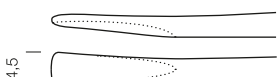
4. Inspection of the empty tooth socket. **Important: Complete removal of all inflammable and connective tissue structures.**



617-01 P-LUX FIG. 1, 2,5 mm, gerade, grün, für Frontzähne und Oberkiefer, 16,0 cm
P-LUX FIG. 1, 2.5 mm, straight, green, for front teeth and upper jaw, 16.0 cm



617-02 P-LUX FIG. 2, 3,0 mm, gerade, grün, für Frontzähne und Oberkiefer, 16,0 cm
P-LUX FIG. 2, 3.0 mm, straight, green, for front teeth and upper jaw, 16.0 cm



617-03 P-LUX FIG. 3, 4,5 mm, gerade, grün, für Frontzähne und Oberkiefer, 16,0 cm
P-LUX FIG. 3, 4.5 mm, straight, green, for front teeth and upper jaw, 16.0 cm



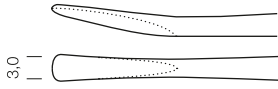
617-04 P-LUX FIG. 4, 2,5 mm, gebogen, blau, für Unterkiefer, 16,0 cm
P-LUX FIG. 4, 2.5 mm, curved, blue, for lower jaw, 16.0 cm



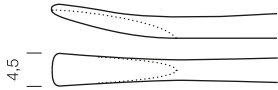
1. Extraktion • Extraction

P-LUX Elevatoren • P-LUX elevators

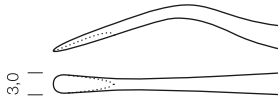
P-LUX



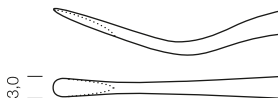
617-05 P-LUX FIG. 5, 3,0 mm, gebogen, blau, für Unterkiefer, 16,0 cm
P-LUX FIG. 5, 3.0 mm, curved, blue, for lower jaw, 16.0 cm



617-06 P-LUX FIG. 6, 4,5 mm, gebogen, blau, für Unterkiefer, 16,0 cm
P-LUX FIG. 6, 4.5 mm, curved, blue, for lower jaw, 16.0 cm



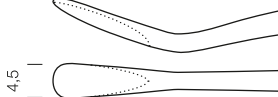
617-08 P-LUX FIG. 8, gebogen, rot, distal Wurzelheber, 16,0 cm
P-LUX FIG. 8, curved, red, distal elevator, 16.0 cm



617-09 P-LUX FIG. 9, gebogen, rot, mesial Wurzelheber, 16,0 cm
P-LUX FIG. 9, curved, red, mesial elevator, 16.0 cm



617-10 P-LUX FIG. 10, gebogen, gelb, distal Wurzelheber, 16,0 cm
P-LUX FIG. 10, curved, yellow, distal elevator, 16.0 cm



617-11 P-LUX FIG. 11, gebogen, gelb, mesial Wurzelheber, 16,0 cm
P-LUX FIG. 11, curved, yellow, mesial elevator, 16.0 cm

38

1. Extraktion · Extraction

P-LUX Syndesmotome · P-LUX desmotomes

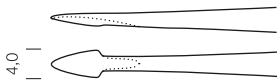
P-LUX



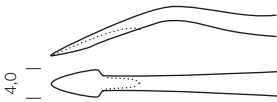
SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

39

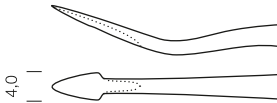
Extraktion
Extraction



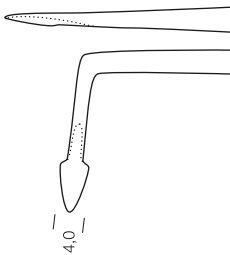
617-07 P-LUX FIG. 7, Desmotom, gerade, gelb, zum initialen Lösen der Desmodontalfasern, 16,0 cm
P-LUX FIG. 7, desmotome, straight, yellow, for initial cutting of the desmodontal fibres, 16.0 cm



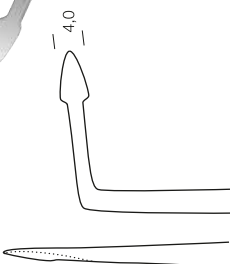
617-12 P-LUX FIG. 12, Desmotom gebogen, rot, für distalen Zugang, 16,5 cm
P-LUX FIG. 12, desmotome, curved, red, distal angulation, 16.5 cm



617-13 P-LUX FIG. 13, Desmotom gebogen, rot, für mesialen Zugang, 16,5 cm
P-LUX FIG. 13, desmotome, curved, red, mesial angulation, 16.5 cm



617-14 P-LUX FIG. 14, Desmotom linksgebogen, gelb, für linguales bzw. bukkales Luxieren, 16,5 cm
P-LUX FIG. 14, desmotome, left-bending, yellow, for lingual / buccal luxation, 16.5 cm



617-15 P-LUX FIG. 15, Desmotom rechtsgebogen, gelb, für linguales bzw. bukkales Luxieren, 16,5 cm
P-LUX FIG. 15, desmotome, right-bending, yellow, for lingual / buccal luxation, 16.5 cm



1. Extraktion • Extraction

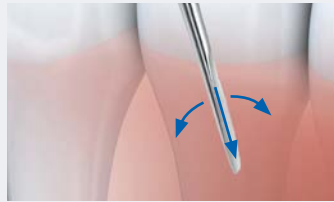
LUXIAL Wurzelheber • LUXIAL elevators

i

LUXIAL Wurzelheber • LUXIAL elevators

Atraumatisch durch scharfe, grazile Arbeitssenden. Alveole und bukkale Lamelle werden geschont und das Risiko einer Fraktur verringert. **Die Instrumente dürfen nicht hebelnd angewendet werden!**

Atraumatic because of slender and sharp working tips. The alveole is mostly conserved and fracture of the thin buccal wall much lowered. **The instruments may not be used as a lever!**



1. Die Instrumentenspitze wird möglichst axial in Wurzelrichtung in den Parodontalspalt eingeführt.

1. The instruments tip is inserted into the sulcus towards the root in as axial direction as possible.

2. Durch möglichst parallele Führung zur Zahnwurzel und leichte Druck- und Drehbewegungen wird das Instrument apikal inseriert. Dieses Vorgehen bei Bedarf auch auf der gegenüberliegenden Seite des Zahns anwenden.

2. The tip is guided deeper along the root through gentle pressure and twisting movement in apical direction. Eventually this has to be repeated on the opposite side of the tooth.

3. Sollte der Zahn noch in der Alveole festsitzen, sollte ein spezielles Instrument für diesen Zweck, beispielsweise Heber nach BECK **615-X** (Seite 42) für die Drehbewegung angewendet werden.

3. If the tooth will last in the alveolus and further torque is needed, please change to the special instrument for that purpose: BECK elevator **615-X** (page 42).



610-2
LUXIAL
2,5 mm
12,0 cm



610-3
LUXIAL
3,5 mm
12,5 cm



610-4
LUXIAL
4,5 mm
12,5 cm



610-12
LUXIAL
2,5 mm
12,0 cm



610-13
LUXIAL
3,5 mm
12,0 cm



610-14
LUXIAL
4,5 mm
12,0 cm

1. Extraktion • Extraction

LUXIAL Wurzelheber • LUXIAL elevators



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

41

Extraktion
Extraction



614-2
LUXIAL
2,0 mm
15,5 cm



614-3
LUXIAL
3,0 mm
15,5 cm



614-4
LUXIAL
4,0 mm
15,5 cm



614-5
LUXIAL
5,0 mm
15,5 cm



614-12
LUXIAL
2,0 mm
15,0 cm



614-13
LUXIAL
3,0 mm
15,0 cm



614-14
LUXIAL
4,0 mm
15,0 cm



614-15
LUXIAL
5,0 mm
15,0 cm



1. Extraktion · Extraction

AX-LUX Wurzelheber · AX-LUX elevators

AX-LUX



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

42



614-21

FIG. 3S
AX-LUX
3,0 mm
16,5 cm



614-22

FIG. 5S
AX-LUX
5,0 mm
16,5 cm



614-23

FIG. 3C
AX-LUX
3,0 mm
16,5 cm



614-24

FIG. 5C
AX-LUX
5,0 mm
16,5 cm

i

AX-LUX Wurzelheber · AX-LUX elevators

AX-LUX Wurzelheber wurden als Alternative zum klassischen Wurzelheber entwickelt. In der Anwendung ist das Hebeln nicht vorgesehen. Vielmehr soll über die vorherige Lösung der Sharpey'schen Fasern eine nachher schonende Entfernung des Zahns mittels **axialer Luxation** erzielt werden.

These AX-LUX elevators have been developed as an alternative for classic elevators. The instrument must not be used as a lever. Furthermore the gentle removal of teeth should be achieved by **axial luxation** and cutting the scharpey's fibres.



Die Spitze axial in den Parodontalspalt eingeführen. Durch parallele Führung zur Zahnwurzel und leichte Druck- und Drehbewegungen wird das Instrument apikal inseriert.

The tip is inserted into the sulcus towards the root in a axial direction. The tip is guided deeper along the root through gentle pressure and twisting movement in apical direction.



Achtung: Hebelnde und nicht flächig anliegende Belastungen der Instrumente vermeiden, da dies zu Instrumentenbruch führen kann.

Attention: Usage with leverage and non-planar pressure needs to be avoided. This can cause breakage of the tips.



Achtung: Für Schäden, welche durch unsachgemäßen Gebrauch der Instrumente entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

Attention: We cannot be held responsible for damages caused by improper use.

1. Extraktion · Extraction

Wurzelheber · Elevators



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

43

Extraktion
Extraction

APICAL

Heber besonders filigran für tiefen apikalen Zugang
Elevators very delicate for deep apical access



790-5
APICAL
3,0 mm
16,5 cm

790-12
APICAL
3,5 mm
16,0 cm

790-13
APICAL
3,5 mm
16,0 cm

790-1
APICAL
2,5 mm
15,5 cm

620-2
BEIN
2,0 mm
14,0 cm

620-3
BEIN
3,0 mm
14,0 cm

620-4
BEIN
4,0 mm
14,0 cm

634-3
FIG. 46
3,0 mm
14,0 cm

634-2
FIG. 34S
3,5 mm
16,5 cm

634-1
FIG. 34
5,0 mm
15,0 cm

634-4
FIG. 301
2,5 mm
16,0 cm

638
FIG. 57
Ø 4,0 mm
16,0 cm

Bajonett-Form,
Hohlschliff mattiert
bayonet shaped



1. Extraktion • Extraction

Wurzelheber • Elevators

44



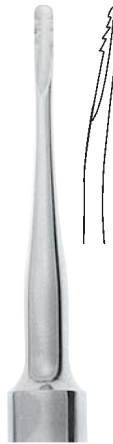
648-1

LINDO-LEVIEN
3,0 mm
15,5 cm



648-2

LINDO-LEVIEN
3,5 mm
16,0 cm



648-11

LINDO-LEVIEN
3,0 mm
15,5 cm



648-12

LINDO-LEVIEN
3,5 mm
15,0 cm



648-13

LINDO-LEVIEN
4,0 mm
15,0 cm



648-3

LINDO-LEVIEN
4,0 mm
16,0 cm

i

LINDO-LEVIEN Wurzelheber LINDO-LEVIEN elevators

Durch Drehbewegung werden die LINDO-LEVIEN Wurzelheber axial in den Parodontalspalt eingeführt. Die feine Zahnung, die wie Widerhaken gearbeitet ist, greift an der Wurzel. Durch Abstützung auf den Nachbarzähnen kann mit einer Ziehbewegung die Wurzel **ohne zu hebeln** extrahiert werden.

With twist insertion into the periodontal space in axial direction, the fine teeth of the working tip will grip. Now by support of the neighbour teeth and a pulling movement the tooth is extracted **without levering**.



Back Surface

615-1

BECK
2,8 mm
16,0 cm



615-2

BECK
3,5 mm
16,0 cm



615-3

BECK
4,0 mm
16,0 cm

i

Modifizierter Heber nach BECK Modified Elevator BECK

Der modifizierte BECK Heber erlaubt eine optimierte interdental Luxation. Herkömmliche Wurzelheber verfügen über einen runden Instrumentenrücken. Diese Geometrie bietet keine Abstützungspunkte am Nachbarzahn. Der SCHWERT Heber nach BECK besitzt auf der Instrumentenrückseite mehrere Flächen und keinen Radius. Hiermit wird die Anzahl der Abstützungspunkte auf 5 erhöht. Im Ergebnis verlängert sich die einwirkende Hebekraft während der Luxation um mehr als das Doppelte, was die Luxation deutlich verkürzt und optimiert.

The new modified BECK Elevator allows an optimized interdental luxation. Standard elevators have a round back surface at the working tip. But a radius doesn't give brace support. With the flattened geometry of the new SCHWERT BECK elevator the number of supporting points is increased to 5. As a result the lifting power is more than doubled during the luxation, it is easier and time saving.



1. Durch den feinen und flachen Ellipsenschliff an der Instrumentenspitze ist ein schonendes Eindringen in den Approximalraum gewährleistet. Die seitliche Verzahnung erzeugt zusätzlichen Grip am zu extrahierenden Zahn.

1. The elliptical and thin tip shape simplifies the approximal insertion. The serration generates additional grip on the extracted tooth.



2. Bedingt durch die Formgebung der Instrumentenspitze stehen 180° hebende Kraft am zu extrahierenden Zahn zur Verfügung (90° bei herkömmlichen Hebern). Die Extraktion wird so deutlich unterstützt.

2. Because of the tips shape 180° lifting power are available at the tooth to be extracted (Standard elevators are granting less than 90°). With the BECK elevator the extraction is performed much faster and easier.



3. Durch die spezielle Formgebung ist eine axial hebelnde Belastung der Instrumentenspitzen zu vermeiden, da dies zu Bruch führen kann. Für Schäden, welche durch unsachgemäßen Gebrauch der Instrumente entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

3. It is not foreseen, to use the instrument as an axial lever, as shown on the picture or in any other way. Because of the special shape an over strengthening of the tip may cause breakage. We assume no liability for these damage.



1. Extraktion · Extraction

Wurzelheber · Elevators

i

Wurzelheber FIG. 77R Root elevator FIG. 77R



Aufgrund der Biegung des Instruments ist ein sehr guter Zugang am Approximalkontakt zum 8er Zahn in allen Quadranten möglich. Die feine, gezahnte Spitze erlaubt ein schonendes Luxieren.

The angulation of the instrument secures an excellent access on the approximal contact to tooth no. 8 in all quadrants. The fine serrated tip allows a gentle luxation.



Die feine Maulrandzahnung stellt sicher, dass der Zahn beim Luxieren nicht vom Instrument abgleitet.

The fine serrated edges assure that the tooth will not slide from the instrument during luxation.



ACHTUNG! Es ist nicht vorgesehen, diese Instrumente hebelnd einzusetzen.

ATTENTION! Don't use the instrument as a lever.



ACHTUNG! Bitte vermeiden Sie die punktuelle Überbelastung des Instruments auf der absoluten Spitze. Dies kann zum Ausbrechen des Arbeitsendes führen.

Für Schäden, welche durch unsachgemäßen Gebrauch der Instrumente entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

ATTENTION! Please avoid any punctual overstressing of the instrument on its absolute tip, as the working tip might break off.

We cannot assume any liability for damages caused by improper use of the instruments.

614-30

FIG. 77R
15,5 cm

hervorragend
geeignet für 8er
perfectly suited
for wisdom teeth



614-31

FIG. 77
15,5 cm

Apical Wurzelheber,
hervorragend geeignet
für sämtliche 5er, 6er
und 7er bei distaler
Anwendung
Apical root elevator,
perfectly suited for all
pre-molars and molars
with a distal approach



46

1. Extraktion · Extraction

Wurzelheber · Elevators



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

47

Extraktion
Extraction

i

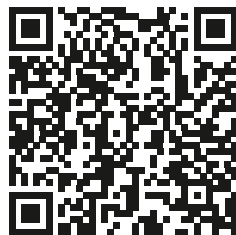
LEVY Elevator 18-28 LEVY Elevator 18-28

- Der Griff ist lang genug, um Molarenbereiche zu erreichen, ohne das Sichtfeld zu behindern
 - Aufgrund der Länge des Griffs bis zur aktiven Spitze ist weniger Kraft erforderlich.
 - Hochfestes Metallgehäuse mit Verjüngung
 - Sichelförmige aktive Spitze, die ein atraumatisches Einführen in den Interdentalraum ermöglicht
 - Abgeschrägte aktive Spitze, die das Einschneiden und Ablösen des keratinisierten Zahnfleisches erlaubt
 - Starke und Effektive aktive Spitze für die Durchführung von Ostektomien speziell in der Maxilla.
- The handle is long enough to reach molar areas without obstructing the field of view
 - Less strength is required due to the length of the handle until the active tip.
 - High strength metal temper with tapering
 - Sickle-shaped active tip allowing atraumatic insertion into the interdental embrasure
 - Beveled active tip that allows incises and detaches of the keratinized gum
 - Strength and effectiveness of the active tip for performing osteotomy specially in the maxilla.



1490-50

Levy Elevator 18-28
Extra starkes Chompret
Syndesmotom zur 8er
Extraktion, 21 cm Länge
Levy Elevator 18-28
Extra strong Chompret
syndesmotome for wisdom
tooth extraction, 21 cm
long



Follow the link
to our online shop



Levy Rau

1490-60

Levy Elevator 38-48
Beck Heber Figur 2,
3,5 mm, mit langem
Schaft, 21 cm Länge
Levy elevator 38-48
Beck tip figure 2,
3.5 mm, with long
shaft, 21 cm length



1. Extraktion · Extraction

Wurzelheber · Elevators

48



782-12

FLOHR
3,5 mm
16,0 cm



782-13

FLOHR
3,5 mm
15,0 cm



782-5

FLOHR
3,5 mm
15,0 cm



782-2

FLOHR
3,2 mm
15,0 cm

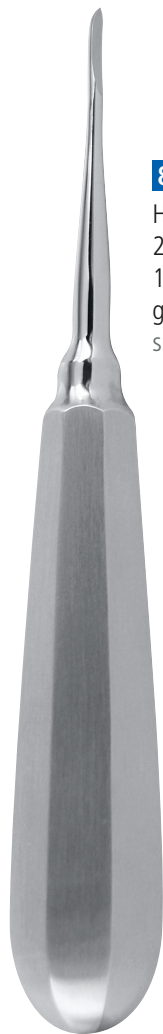


782-3

FLOHR
3,2 mm
14,5 cm

1. Extraktion · Extraction

Wurzelspitzenheber · Root apex elevators



814-1
HEIDBRINK
2,5 mm
14,0 cm
glatt
smooth



814-3
HEIDBRINK
2,5 mm
15,0 cm
glatt
smooth



814-4
HEIDBRINK
2,5 mm
15,0 cm
glatt
smooth



815-3
HEIDBRINK
2,5 mm
15,0 cm
Maulrand-
zahnung
serrated



815-4
HEIDBRINK
2,5 mm
15,0 cm
Maulrand-
zahnung
serrated



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

49

Extraktion
Extraction

i



HEIDBRINK Wurzelspitzenheber HEIDBRINK root apex elevators

- Sehr fein und spitz
- Verlängerte Arbeitsenden
- Feine Verzahnung für besseren Grip
- Very fine and pointed
- Extended working tips
- Serrated for a perfect grip

Nur für Wurzelfragmente · For root fragments only



810 1,5 mm, 17,0 cm



811 2,0 mm, 17,0 cm



1. Extraktion • Extraction

Syndesmotome • Syndesmotomes

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

50



636-1

BERNARD
4,0 mm
15,0 cm



636-2

BERNARD
4,0 mm
15,0 cm



1490-1

CHOMPRET
15,0 cm



1490-2

CHOMPRET
15,5 cm

1. Extraktion · Extraction

Wurzelheber · Elevators



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

51

Extraktion
Extraction



835-1
CRYER
15,5 cm

835-2
CRYER
15,0 cm

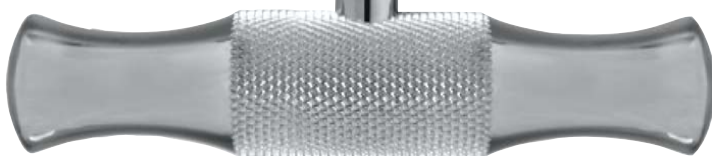
836-27
CRYER
15,5 cm

836-28
CRYER
15,5 cm



850-12
FIG. 12L
WINTER
11,5 cm

850-13
FIG. 12R
WINTER
11,5 cm



804-2
WARWICK-JAMES
13,5 cm

804-3
WARWICK-JAMES
13,5 cm



1. Extraktion · Extraction

Drehmeißel Wiener Modell · Chisels

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

52



925-2
2,0 mm
13 cm



925-3
3,0 mm
13 cm



925-4
4,0 mm
13 cm



926-2
2,0 mm
13 cm



926-3
3,0 mm
13 cm



926-4
4,0 mm
13 cm

Chirurgie Surgery



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

53

Chirurgie
Surgery





2. Chirurgie · Surgery

SAFE-EX 2® Sicherheitsklingenhalter · SAFE-EX 2® safety blade holder

SAFE-EX
patented

Neues
Modell
·
New
model

54



i

SAFE-EX 2® Skalpelli Griff · SAFE-EX 2® Scalpel blade holder

Neues Design und verbesserte Abwurf-Funktion für noch sichereres Arbeiten. Vereinfachter Zusammenbau zur besseren Reinigung.

New design and improved drop off function for easier working. More convenient mantling for better maintenance.



1033-61

SAFE-EX 2®
15 cm

Sicherheitsklingenhalter, ergonomische Form, zerlegbar
Safety blade holder, ergonomic shape, dismountable

i

SAFE-EX 2® · SAFE-EX 2®

Das alltägliche Verletzungsrisiko beim Aufnehmen und vor allem dem Entfernen der Klinge vom Skalpelli Griff ist mit herkömmlichen Instrumenten unvermeidlich. Mit dem neuen SCHWERT SAFE-EX hat man eine Innovation geschaffen die den Praxisalltag verändert. Die im Griff integrierte Funktion, ähnlich der Benutzung eines Kugelschreibers, reduziert die Verletzungsgefahr auf ein Minimum. Die Klinge wird beim SAFE-EX per Knopfdruck am distalen Ende einfach ausgeworfen. Praxispersonal wird im Zuge der Wiederaufbereitung wirksam vor Krankheitsübertragungen und Infektionen durch Schnitte geschützt.

The daily risk of injuries by mounting and especially dismantling of blades is not avoidable by standard blade holders. With the new SCHWERT SAFE-EX an innovation was developed that changes the daily routine eminently. The integrated function that works like a regular ball pen reduces the risk of an injury to a minimum. The blade is ejected from the SAFE-EX just by pushing the button on the distal end. The practice staff, especially during the re-processing, is safe from infections caused by unintended cuts.

2. Chirurgie · Surgery

Skalpellschneidklingen / Skalpellschneidgriffe · Scalpel blades / Scalpel handles



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

55

Chirurgie
Surgery

i

Einfach und unkompliziert!

Durch den neuen speziellen Schliff, ist die Klinge von beiden Seiten anbringbar.



Easy and uncomplicated!

Due to the new unique cut, the blade can be attached from both sides.



1033-50

Edelstahl, gerade, ergonomische Form, 15,0 cm
Stainless steel, straight, ergonomic shape, 15.0 cm



1033-51

Edelstahl, gebogen, ergonomische Form, 15,0 cm
Stainless steel, curved, ergonomic shape, 15.0 cm









1043-1

12,5 cm



1043

FIG. 3
12,5 cm

	100 Stk., unsteril 100 pcs., non-sterile	100 Stk., steril 100 pcs., sterile
 FIG. 10	1053-110	1063-10
 FIG. 11	1053-111	1063-11
 FIG. 12	1053-112	1063-12
 FIG. 12D	1053-112D	1063-12D
 FIG. 15	1053-115	1063-15
 FIG. 15C	1053-115C	1063-15C



2. Chirurgie · Surgery

Skalpellgriffe · Scalpel handles

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

56



3405

BLAKE
16,0 cm



1033-1

16,0 cm



1033-10

1,0 mm, 16,0 cm Länge,
zum Präparieren von
feinen und präzisen
Gewebestreifen
1.0 mm, length 16.0 cm,
for dissection of precise
and delicate soft tissue
grafts

1033-15

1,5 mm, 16,0 cm Länge,
zum Präparieren von
feinen und präzisen
Gewebestreifen
1.5 mm, length 16.0 cm,
for dissection of precise
and delicate soft tissue
grafts



1033-3

16,0 cm

2. Chirurgie · Surgery

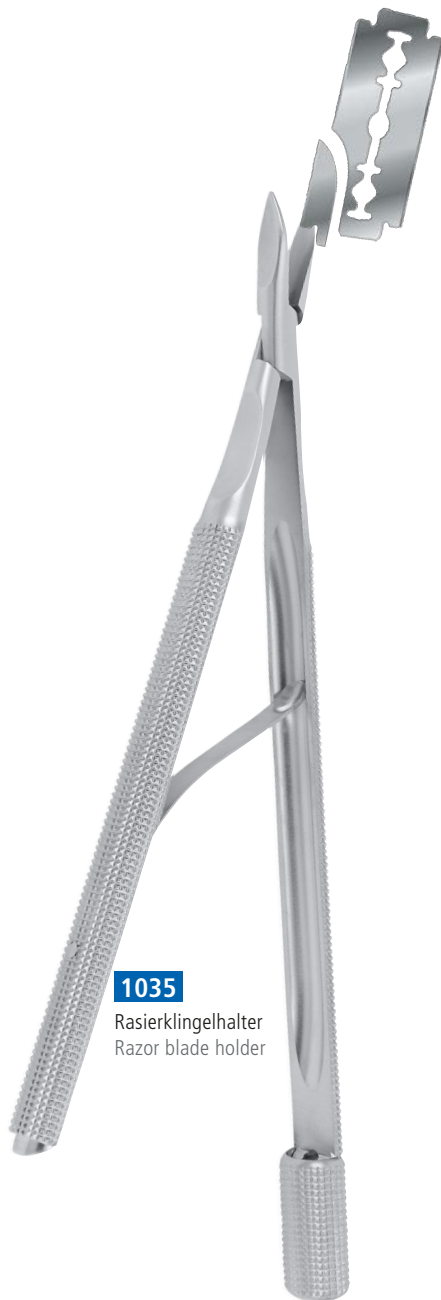
Skalpellgriffe / Klingentferner · Scalpel handles / Blade remover



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

57

Chirurgie
Surgery



1035

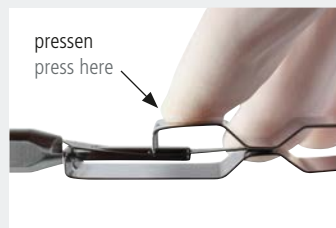
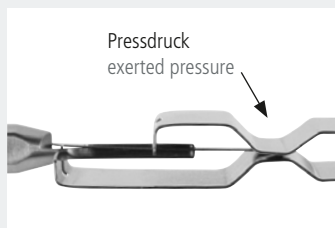
Rasierklingelhalter
Razor blade holder



1050

i

Klingentferner · Blade remover





2. Chirurgie · Surgery

ULTRA Scheren · ULTRA Scissors

ULTRA^{SCHEREN}_{SCISSORS}



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

58

i

ULTRA Scheren · ULTRA scissors

In der Praxis sind perfekt funktionierende Instrumente gefordert um Zeit zu sparen und noch präzisere Eingriffe zu ermöglichen. Die neuen schwarz beschichteten SCHWERT ULTRA Scheren vereinigen dabei die Vorteile bekannter SuperCut Scheren mit einer extrem harten und widerstandsfähigen Oberfläche:

- Extrem harte und glatte Oberfläche für präzisen Gang und geringen Verschleiß
- SuperCut Schliff für rasiermesserscharfes Schneiden und weniger Trauma. Ein Scherblatt mikroverzahnt damit Faden oder Weichgewebe nicht abrutschen
- Die blendarme schwarze Beschichtung verbessert die Sicht und bietet hervorragenden Kontrast im ausgeleuchteten Mundraum für noch präzisere Eingriffe
- Besonders beständig gegen Chemikalien in der Wiederaufbereitung
- Als „La Grange“ Figur erhältlich › Anatomische S-Form für guten Zugang in allen Quadranten

In today's practice perfectly functioning instruments are required to save time and still allow more precise treatments. The new black coated SCHWERT ULTRA Scissors combine the advantages of known SuperCut with an extremely hard and durable surface:

- Extremely hard and smooth coating for a precise feeling and less wear
- SuperCut finish for razor sharp cutting and less trauma. One blade micro serrated so that thread or soft tissue will not slip off
- The low-glare black coating improves visibility and provides excellent contrast to the gingiva. For even more precise surgical interventions
- Highly resistant to chemicals and thus excellently clean and sterilizable
- Available as "La Grange" figure › Anatomical S-shape for easy access in all mouth areas



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

59

Chirurgie
Surgery



i

SCHWERT Scheren · SCHWERT scissors

SCHWERT Premium Scheren

- speziell gehärteter Stahl
- Präzise Schnittführung über die gesamte Blattlänge
- leichter Gang

SC Scheren (SuperCut)

- spezieller, extrem scharfer Schnittwinkel für verringertes Trauma und weniger Kraftaufwand
- eine Schneide Mikroverzahnt um Abrutschen von Faden und Weichgewebe zu verhindern
- Goldmarkierung an einem Griff

TC Scheren

- sehr lange Lebensdauer durch Hartmetalleinsätze auf beiden Schneiden, speziell bei hartem Nahtmaterial
- Goldmarkierung an beiden Griffen

SCHWERT Premium scissors

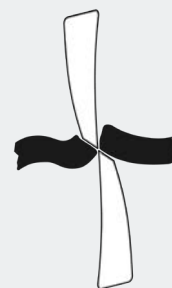
- special steel and hardening
- precise cutting from the tip along the whole blade
- smooth cutting

SC scissors (SuperCut)

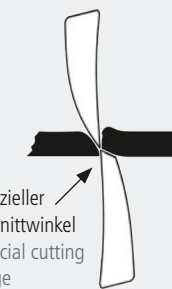
- very sharp – less effort and trauma due to a special cutting edge
- one blade micro serrated to avoid suture and tissue slippage
- one handle gold coated

TC scissors

- long durability due to Tungsten carbide inserts on both blades, especially for hard sutures
- both handles gold coated



Normale Scheren
Ordinary scissors



spezieller Schnittwinkel
special cutting edge

SC Scheren
SC scissors

2. Chirurgie · Surgery

Scheren · Scissors

i

Zahnfleischscheren · Medical gum scissors



1110
STANDARD
11,5 cm
gerade
straight

1180
TC
11,5 cm
gerade
straight



1110-400
SC
11,5 cm
gerade
straight

1110-400B
ULTRA
11,5 cm
gerade
straight



1111
STANDARD
11,5 cm
gebogen
curved

1181
TC
11,5 cm
gebogen
curved

1111-400
SC
11,5 cm
gebogen
curved

1111-400B
ULTRA
11,5 cm
gebogen
curved



1113
STANDARD
11,5 cm
kniegebogen
bent

60



i

LA GRANGE Schere · LA GRANGE scissors

- der Mund-Anatomie angepasste S-Form
- kein Abrutschen von Nahtmaterial oder Weichgewebe
- ideal auch für den Molarenbereich
- S-shape, perfectly suitable for all mouth areas
- serrated blade grabs to prevent tissue or suture slipping
- especially for the molar region



1133

LA GRANGE
11,5 cm
S-Form
S-shape

1133-400

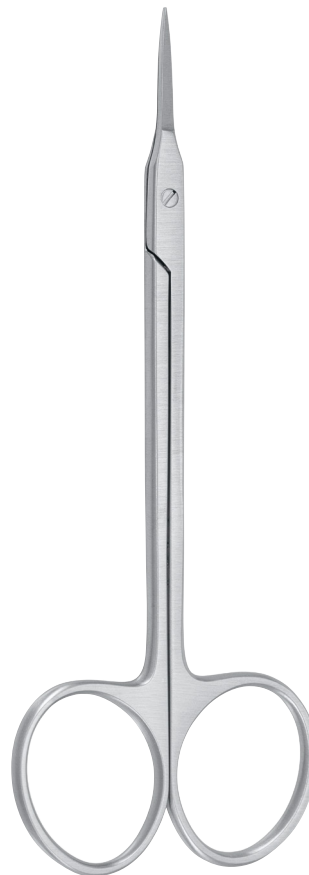
LA GRANGE **SC**
11,5 cm
S-Form
S-shape

1133-200

LA GRANGE **TC**
11,5 cm
S-Form
S-shape

1133-400B

LA GRANGE **ULTRA**
11,5 cm
S-Form
S-shape



1114-1

TURMSPITZ
12,0 cm
gerade
straight

sehr fein
very fine



1115-1

TURMSPITZ
12,0 cm
gebogen
curved

sehr fein
very fine



2. Chirurgie · Surgery

Scheren · Scissors

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

62



1124
JOSEPH
14,0 cm
gerade
straight



1125
JOSEPH
14,0 cm
gebogen
curved

1125-400

JOSEPH **SC**
14,0 cm
gebogen
curved

1125-400B

JOSEPH **ULTRA**
14,0 cm
gebogen
curved

Ideale Länge für
den Molarenbereich.
Perfect length for
molar areas.



1120
WAGNER
12,0 cm
gerade
straight

2. Chirurgie · Surgery

Scheren · Scissors



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

63

Chirurgie
Surgery



1116
GOLDMANN-FOX
13,0 cm
mikroverzahnt, gerade
micro serrated, straight

1116-400
GOLDMANN-FOX **SC**
13,0 cm
mikroverzahnt, gerade
micro serrated, straight

1116-200
GOLDMANN-FOX **TC**
13,0 cm
mikroverzahnt, gerade
micro serrated, straight



1117
GOLDMANN-FOX
13,0 cm
mikroverzahnt, gebogen
micro serrated, curved

1117-400
GOLDMANN-FOX **SC**
13,0 cm
mikroverzahnt, gebogen
micro serrated, curved

1185
GOLDMANN-FOX **TC**
13,0 cm
mikroverzahnt, gebogen
micro serrated, curved

1117-400B
GOLDMANN-FOX **ULTRA**
13,0 cm
gebogen
curved



1117-1
GOLDMANN-FOX
13,0 cm
mikroverzahnt, S-Form
micro serrated, S-shape



2. Chirurgie · Surgery

Scheren · Scissors



1152
LOCKLIN
16,0 cm

1152-1
LOCKLIN
16,0 cm
mikroverzahnt
micro serrated



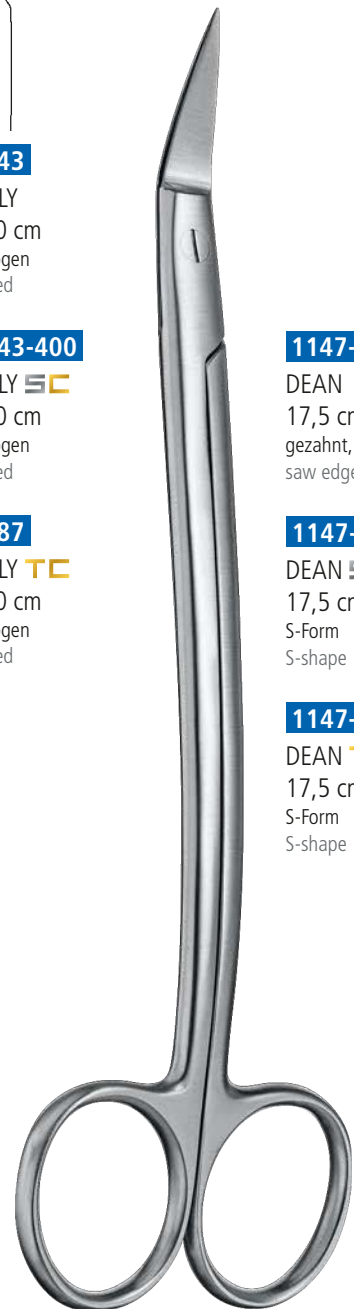
1142
KELLY
16,0 cm
gerade
straight



1143
KELLY
16,0 cm
gebogen
curved

1143-400
KELLY **SC**
16,0 cm
gebogen
curved

1187
KELLY **TC**
16,0 cm
gebogen
curved



1147-1
DEAN
17,5 cm
gezahnt, S-Form
saw edge, S-shape

1147-400
DEAN **SC**
17,5 cm
S-Form
S-shape

1147-51
DEAN **TC**
17,5 cm
S-Form
S-shape



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA



1168

SPENCER
9,0 cm
Ligaturschere
Ligature scissors
gerade
straight

1168-11

SPENCER
11,0 cm
Ligaturschere
Ligature scissors
gerade
straight

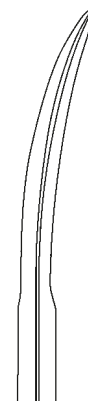
1168-200

SPENCER
11,0 cm
Ligaturschere
Ligature scissors
kniegebogen
bent



1162-13

Chirurgische
Schere
13,0 cm
gerade
straight



1163-13

Chirurgische
Schere
13,0 cm
gebogen
curved

2. Chirurgie · Surgery

Scheren · Scissors

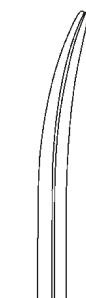
i

Metzenbaum Präparierschere Metzenbaum preparation scissors

Die Präparierschere nach Metzenbaum ist lediglich in zweiter Instanz zum Schneiden entworfen. Diese Scherenvariante dient zur Präparation und atraumatischen Trennung der von Gewebsschichten innerhalb des gesamten Weichgewebereichs. Präparierscheren zeichnen sich durch ihre verrundeten Außenkanten der Schneidblätter und stumpfen Spitzen aus, wodurch sich das Weichgewebe präzise und atraumatisch trennen lässt.

Metzenbaum preparation scissors are only used for cutting in a second instance. These scissors variants are for preparation and atraumatic dissection of tissue layers within the complete soft tissue area. Preparation scissors' blades have rounded outer edges and blunt tips, this combination allows precise and atraumatic dissections.

66



1139-14
METZENBAUM
14,0 cm
gebogen
curved

1139-214
METZENBAUM **TC**
14,0 cm
gebogen
curved

1139-400B
METZENBAUM
ULTRA
14,0 cm
gebogen
curved

1139-18
METZENBAUM
18,0 cm
gebogen
curved



1139-11
METZENBAUM
STRABISMUS
11,5 cm. 4 1/2"
gebogen
curved

sehr fein
very fine

2. Chirurgie · Surgery

Hohlmeißelzangen · Rongeurs



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

67

Chirurgie
Surgery



432

LUER-FRIEDMANN
3,0 mm, 30°, 14,0 cm



433

LUER-FRIEDMANN
3,5 mm, 30°, 16,0 cm



436-1

LUER-FRIEDMANN
4,0 mm, 30°, 16,5 cm



sehr grazil
very fine

431-10

MICRO-FRIEDMANN
1,5 mm, 30°, 14,0 cm



431-20

MICRO-FRIEDMANN
2,0 mm, 30°, 15,0 cm



La Grange
Biegung für
universellen
Zugang
La Grange
shape for
universal
approach

431-21

MICRO-FRIEDMANN
1,6 mm, 15,0 cm



2. Chirurgie · Surgery

Hohlmeißelzangen · Rongeurs



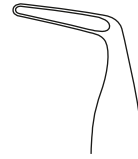
434-2

MINI-FRIEDMANN
2,0 mm, 30°, 13,5 cm



434-1

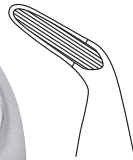
MINI-FRIEDMANN
2,5 mm, 30°, 13,5 cm



434-0

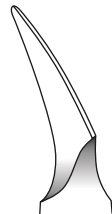
MINI-FRIEDMANN
2,0 mm, 90°, 13,5 cm

68



451

BLUMENTHAL
3,5 mm, 45°, 15,0 cm



514

CLEVELAND
FIG. 5, 16,0 cm
Knochensplitterzange
Bone cutting forceps



503

BEYER
3,0 mm, 18,0 cm
DOUBLE ACTION

Bessere Kraftübertragung
durch doppelte Übersetzung.
More power due to double
transmission.



i

DE BAKEY Pinzette · DE BAKEY forceps

Die DE BAKEY ist eine atraumatische Pinzette, die vor allem zum Fassen und Halten von empfindlichen Gefäßen und Weichgewebe geeignet ist. Durch ihre spezielle Zahnung wird der Druck auf das Gewebe auf eine viel größere Oberfläche verteilt und das Trauma deutlich reduziert.

The DE BAKEY is an atraumatical tissue forceps, suitable especially for holding sensitive vessels and soft tissue. Due to its special serration, the pressure is distributed over a larger surface and reduces the trauma significantly.



1225-15TC

DE BAKEY **TC**
1,5 mm
15,0 cm

atraumatisch mit
TC-Einlagen
Länge 15 cm
Breite 1,5 cm
TC-Länge 6 mm
Riefung Länge 4 mm
atraumatic with
TC inserts
length 15 cm
width 1,5 mm
TC length 6 mm
serration length 4 mm

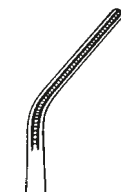


1225-15

DE BAKEY
1,5 mm
15,0 cm

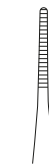
1223-15

DE BAKEY
2,0 mm
15,0 cm



1224-15

DE BAKEY
2,0 mm
15,0 cm



1207

ADSON
1,0 mm
12,0 cm



1220-12

ADSON **TC**
1,7 mm
12,0 cm



1220-15

ADSON **TC**
1,7 mm
15,0 cm



1207-115

MICRO-ADSON
0,8 mm
15,0 cm

sehr fein
very fine



2. Chirurgie · Surgery

Pinzetten anatomisch · Dressing forceps

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

70



1197-13

SEMKEN
1,2 mm
13,0 cm

1197-15

SEMKEN
1,5 mm
15,0 cm

1210

TAYLOR
1,5 mm
17,5 cm



1201-14

2,0 mm
14,0 cm



1213

CUSHING
1,2 mm
18,0 cm



1205-13

3,0 mm
13,0 cm

1205-14

3,4 mm
14,0 cm

2. Chirurgie · Surgery

Pinzetten chirurgisch · Dissecting forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

71

Chirurgie
Surgery



1208

ADSON
1x2, 1,5 mm
12,0 cm



1218

GILLES
1x2, 1,6 mm
16,0 cm



1208-115

MICRO-ADSON
1x2, 1,0 mm
15,0 cm

sehr fein
very fine



1208-215

MICRO-ADSON
1x2, 1,0 mm
15,0 cm
gebogen
curved

sehr fein
very fine



1198-13

SEMKEN
1x2, 1,5 mm
13,0 cm

1198-15

SEMKEN
1x2, 1,6 mm
15,0 cm



1198-131

SEMKEN
1x2, 1,5 mm
13,0 cm



2. Chirurgie · Surgery

Pinzetten chirurgisch / Nahtpinzette · Dissecting forceps / Suture forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

72



1202-14

1x2, 1,7 mm
14,0 cm



1212

TAYLOR
1x2, 1,5 mm
17,5 cm



1206-14

1x2, 2,3 mm
14,0 cm



1214-1

MICRO-CUSHING
1x2, 0,9 mm
17,5 cm

sehr fein
very fine



2110

Nahtpinzette
Suture forceps
15,0 cm

2. Chirurgie · Surgery

Arterienklemmen · Haemostatic forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

73

Chirurgie
Surgery



1254
HALSTED-
MOSQUITO
12,5 cm



1254-14
HALSTED-
MOSQUITO
14,0 cm



1255
HALSTED-
MOSQUITO
12,5 cm



1255-14
HALSTED-
MOSQUITO
14,0 cm



1256
HALSTED-
MOSQUITO
1 x 2 Zähne
1 x 2 teeth
12,5 cm



1257
HALSTED-
MOSQUITO
1 x 2 Zähne
1 x 2 teeth
12,5 cm



1248
KELLY
14,0 cm



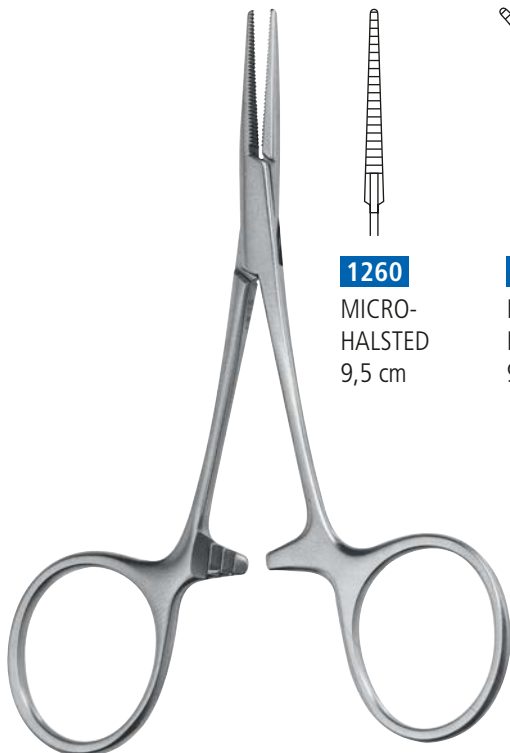
1249
KELLY
14,0 cm



1260
MICRO-
HALSTED
9,5 cm



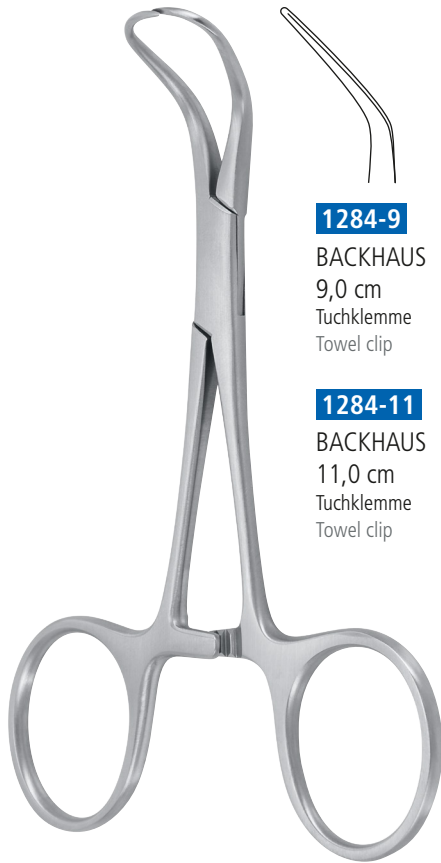
1261
MICRO-
HALSTED
9,5 cm





2. Chirurgie · Surgery

Tuchklemme / Kornzange · Towel clip / Dressing forceps

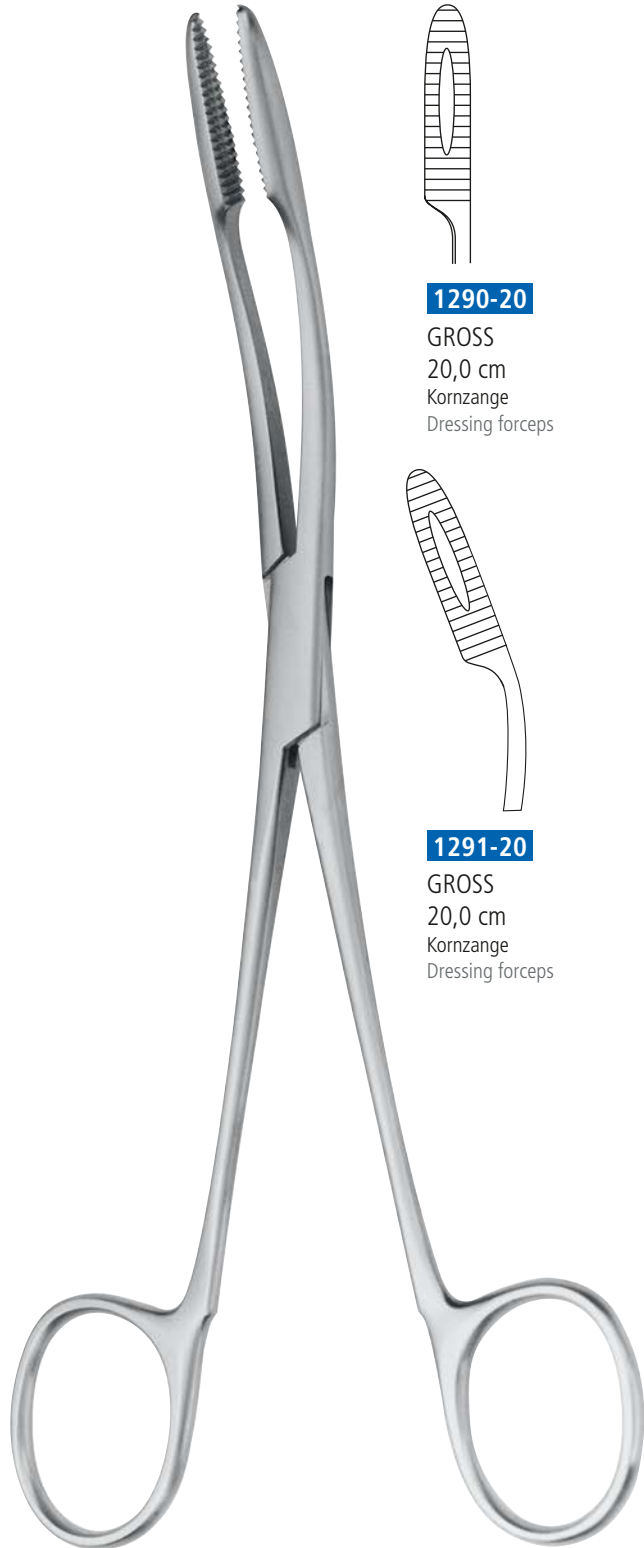


1284-9

BACKHAUS
9,0 cm
Tuchklemme
Towel clip

1284-11

BACKHAUS
11,0 cm
Tuchklemme
Towel clip



1290-20

GROSS
20,0 cm
Kornzange
Dressing forceps

1291-20

GROSS
20,0 cm
Kornzange
Dressing forceps



1280

JONES
9,0 cm
Tuchklemme
Towel clip

2. Chirurgie · Surgery

Scharfe Löffel · Bone curettes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

75

Chirurgie
Surgery



1371-1 LUCAS FIG. 85, Ø 2,5 mm, 17,0 cm
LUCAS FIG. 85, Ø 2.5 mm, 17.0 cm



1371-2 LUCAS FIG. 86, Ø 3,0 mm, 17,0 cm
LUCAS FIG. 86, Ø 3.0 mm, 17.0 cm



1361-1 HEMINGWAY Ø 2,5 mm, 17,0 cm
HEMINGWAY Ø 2.5 mm, 17.0 cm



1361-2 HEMINGWAY Ø 3,0 mm, 17,0 cm
HEMINGWAY Ø 3.0 mm, 17.0 cm



1361-3 HEMINGWAY Ø 3,5 mm, 17,0 cm
HEMINGWAY Ø 3.5 mm, 17.0 cm

2. Chirurgie · Surgery

LUCAS Küretten · LUCAS curettes

i

SCHWERT Design · LUCAS Küretten · LUCAS curettes

Die bewährten Lucas Küretten im SCHWERT Design Griff für ein optimales Handling. Die Größen 1,5 mm, 2,5 mm und 3,0 mm sind nun neben der Standardausführung auch mit gezahnten Arbeitsenden verfügbar. Die feine Zahnung ermöglicht dabei eine ideale Behandlung, im Bereich der Zystenentfernung und wirkt effektiv einem Wegrutschen, an der zu behandelnden Stelle entgegen.

The proven Lucas curettes in the SCHWERT design handle for a precise handling. The sizes 1.5 mm, 2.5 mm and 3.0 mm are now beside the standard figures also available with serrated working tips. The fine serration allows an ideal treatment in the area of removing cysts and avoids effectively a slipping away from the spot which has to be treated.



76



1372-0 LUCAS Kürette, Ø 1,5 mm, ungezahnt
LUCAS curette, Ø 1.5 mm, non-serrated



1372-1 LUCAS Kürette, Ø 2,5 mm, ungezahnt
LUCAS curette, Ø 2.5 mm, non-serrated



1372-2 LUCAS Kürette, Ø 3,0 mm, ungezahnt
LUCAS curette, Ø 3.0 mm, non-serrated



1372-10 LUCAS Kürette, Ø 1,5 mm, gezahnt
LUCAS curette, Ø 1.5 mm, serrated



1372-11 LUCAS Kürette, Ø 2,5 mm, gezahnt
LUCAS curette, Ø 2.5 mm, serrated



1372-12 LUCAS Kürette, Ø 3,0 mm, gezahnt
LUCAS curette, Ø 3.0 mm, serrated

2. Chirurgie · Surgery

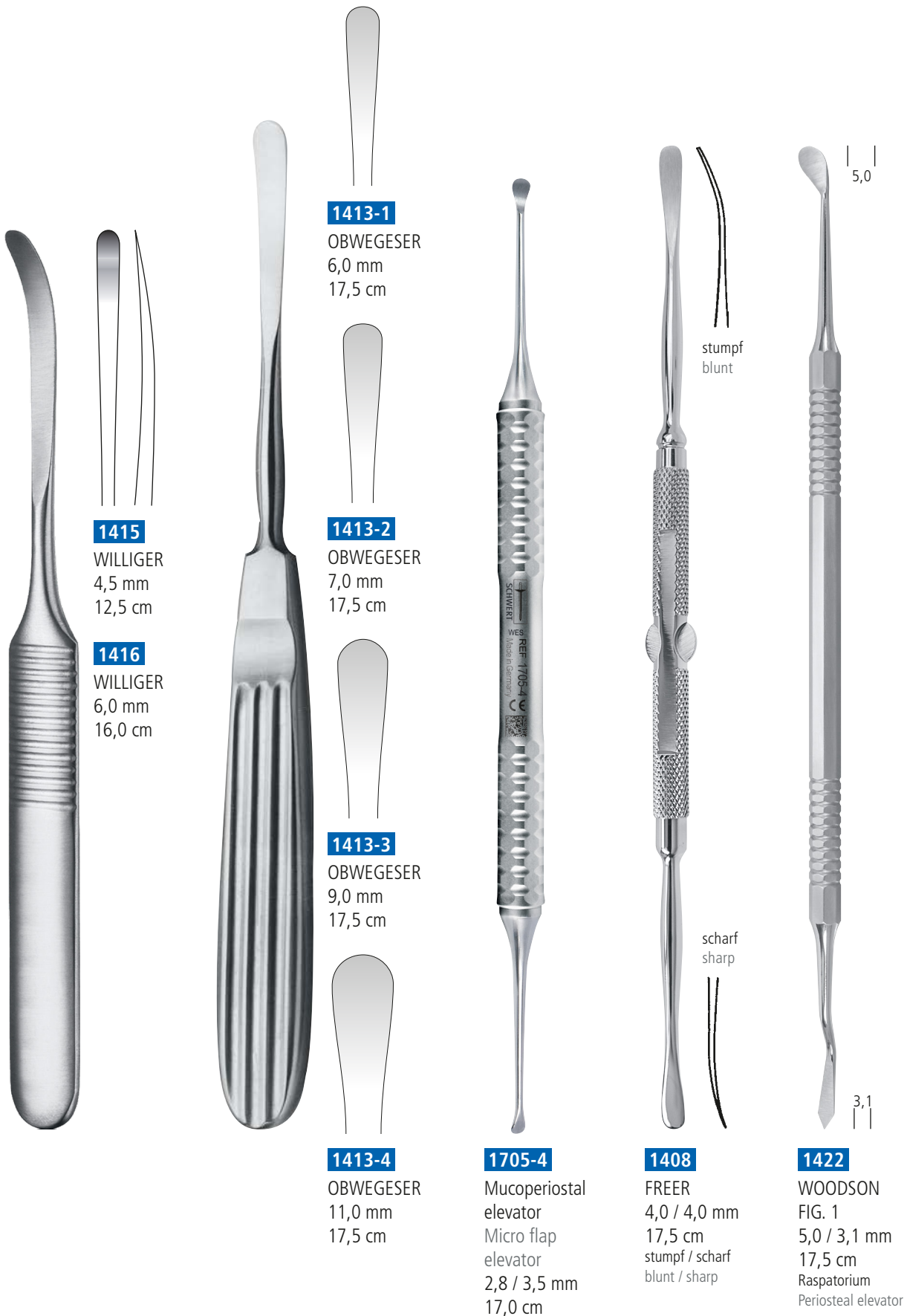
Raspatorien · Periosteals



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

77

Chirurgie
Surgery





2. Chirurgie · Surgery

Raspatorien · Periosteals

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

78



1407-24

MOLT
FIG. 2/4
3,0 / 6,0 mm
18,0 cm



1400

MOLT
FIG. 9
5,0 / 8,0 mm
18,0 cm



1406

FOX
5,0 / 7,0 mm
18,0 cm



1407

MOLT
5,0 / 5,0 mm
18,0 cm



1393

SELDIN
FIG. 23

1393-1

SELDIN
FIG. 23
20,0 cm
gezahnt
serrated



1405

PRICHARD
10,0 / 5,0 mm
18,0 cm

2. Chirurgie · Surgery

Knochenfeilen / Meißel · Bone files / Chisels



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

79

Chirurgie
Surgery



1471

MILLER-
COLBURN
17,0 cm

1472

MILLER-
COLBURN
17,0 cm

1461

MILLER-
COLBURN
17,0 cm

1462

MILLER-
COLBURN
17,0 cm

1650-1

OCHSENBEIN
16,0 cm

1650-2

OCHSENBEIN
16,0 cm



2. Chirurgie · Surgery

Meißel · Chisels

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

80



1650-15
WEDELSTAEDT
FIG. 5/6



1650-30
OCHSENBEIN
FIG. 3



1650-40
OCHSENBEIN
FIG. 4



1650-365
RHODES
BACK ACTION
FIG. 36/37



1651-1
FEDI
FIG. 1



1651-2
FEDI
FIG. 2

2. Chirurgie · Surgery

Hämmer · Mallets



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

81

Chirurgie
Surgery



1637

210 g, 18 cm
Ø 25,0 mm
Einsätze auswechselbar
interchangeable inserts
sterilisierbar bis 140°C
sterilizable up to 140°C

1637-1

(ohne Abbildung · without illustration)
1 Paar Ersatz Teflon Einsätze für **1637**
1 pair replacement Teflon inserts for **1637**



1637-100

100 g, 18 cm
Ø 25,0 mm
Einsätze auswechselbar
interchangeable inserts
sterilisierbar bis 140°C
sterilizable up to 140°C



1632

MEAD, 320 g, 19,0 cm
Einsätze auswechselbar
interchangeable inserts
sterilisierbar bis 140°C
sterilizable up to 140°C

1632-1

(ohne Abbildung · without illustration)
1 Paar Ersatz Teflon Einsätze für **1632**
1 pair replacement Teflon inserts for **1632**

2. Chirurgie · Surgery

Osteotome / Kieferhöhlensonden / Tamponstopfer · Osteotomes / Antrum probes / Tampon applicators

Graduierung
graduation
1-20 in mm



1682-4

EPKER
4,0 mm
18,0 cm

1682-6

EPKER
6,0 mm
18,0 cm

1682-8

EPKER
8,0 mm
18,0 cm



1682-16

EPKER
6,0 mm
18,0 cm

1682-18

EPKER
8,0 mm
18,0 cm



1682-26

EPKER
6,0 mm
18,0 cm

1682-28

EPKER
8,0 mm
18,0 cm



1510

LUNIATSCHEK
2,5 mm, 17,5 cm
Tamponstopfer
Tampon applicator



1510-1

LUNIATSCHEK
1,8 mm, 17,5 cm
Tamponstopfer
Tampon applicator



1524-13

Ø 1,0 mm
13,0 cm
Kieferhöhlensonde
Antrum probes

1524-14

Ø 2,0 mm
14,0 cm
Kieferhöhlensonde
Antrum probes

82



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

83

Chirurgie
Surgery

i

SCHAEFER Wundhaken / Wangenhalter SCHAEFER wound / cheek retractor

Kombinierter Wundhaken und Wangenhalter SCHAEFER Doppelt funktionelles Instrument zum Abhalten des Lappens und der Wange bei chirurgischen Eingriffen wie Implantation und Wurzelspitzenresektion.

Combined wound and cheek retractor SCHAEFER Dual-purpose instrument for the retraction of flaps and cheek during surgery such as implantation and apicectomy.



1935

SCHAEFER
23,0 cm



1835

FARABEU
13,0 cm



1947

BOWDLER-HENRYS
16,5 cm

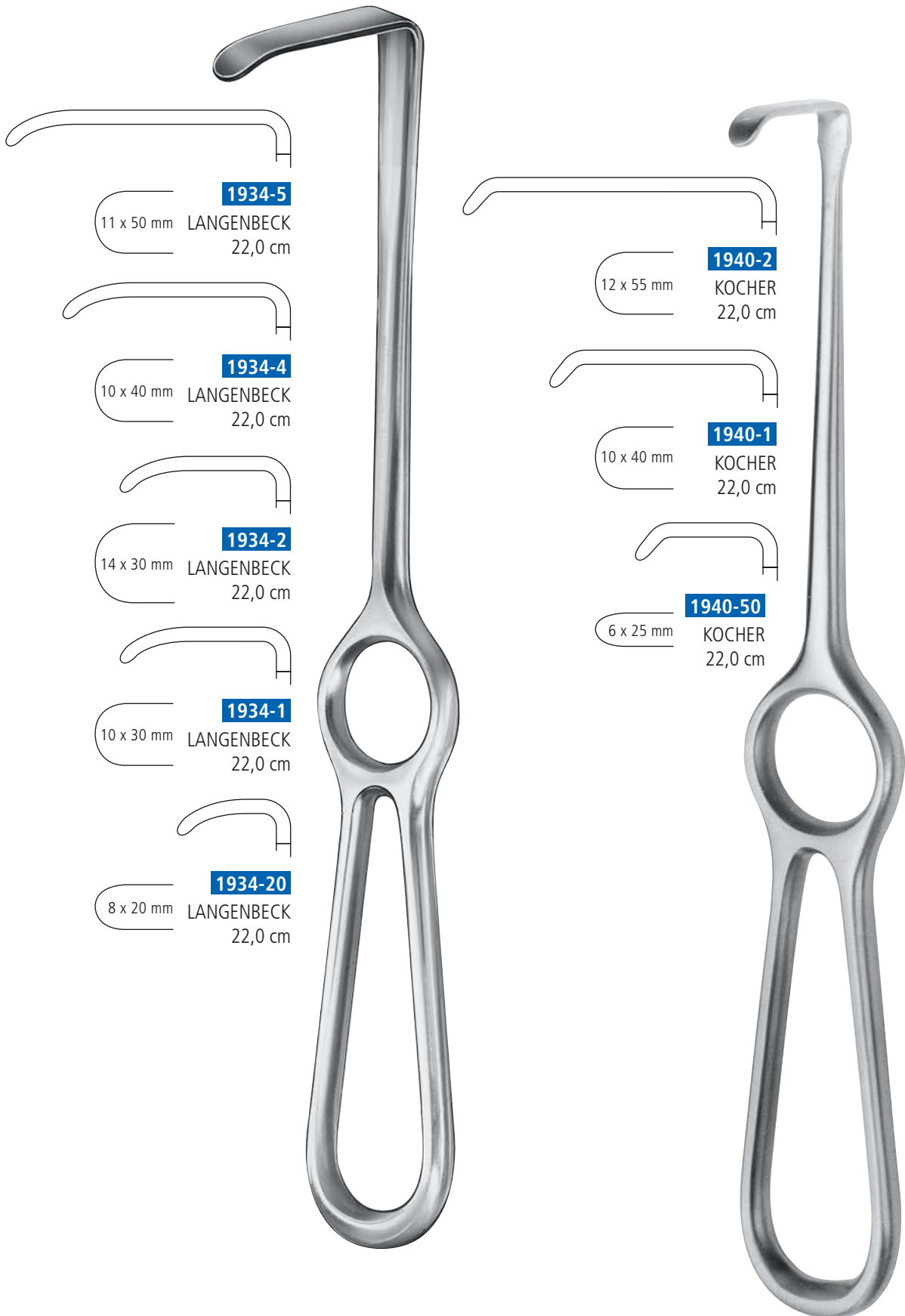


2. Chirurgie · Surgery

Abhalter · Retractors

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

84



11 x 50 mm LANGENBECK
22,0 cm

1934-5

10 x 40 mm LANGENBECK
22,0 cm

1934-4

14 x 30 mm LANGENBECK
22,0 cm

1934-2

10 x 30 mm LANGENBECK
22,0 cm

1934-1

8 x 20 mm LANGENBECK
22,0 cm

1934-20

12 x 55 mm KOCHER
22,0 cm

1940-2

10 x 40 mm KOCHER
22,0 cm

1940-1

6 x 25 mm KOCHER
22,0 cm

1940-50



2510

15,0 cm

Universal Vestibulum Abhalter
Universal vestibulum retractor

i

MATY Abhalter MATY retractor

- Patientenfreundlich
- universell für OK und UK
- kein Herausnehmen bei Unterbrechung
- patient friendly
- universal maxilla / mandible
- no need to remove during interruptions



2513

MATY
17,0 cm

2514

MATY
16,0 cm
Kinder
children

2. Chirurgie · Surgery

Abhalter · Retractors

i

Foto- und Wangenabhalter Cheek retractor

Ideal geeignet für hochauflösende Bild- oder Videoaufnahmen bei der Behandlung.

All Perfectly suited for high resolution photo or video shooting during the treatment.



86



2515-02

Foto- und Wangenabhalter, 1/2 links,
13 cm lang, Breite Abhalter 4,8 cm
Cheek retractor for intraoral
photography, 1/2 left sided,
13 cm long, width retractor 4.8 cm



2515-01

Foto- und Wangenabhalter
13 cm lang, Breite Abhalter 5,5 cm
Cheek retractor for intraoral
photography, 13 cm long,
width retractor 5.5 cm



2515-03

Foto- und Wangenabhalter, 1/2 rechts,
13 cm lang, Breite Abhalter 4,8 cm
Cheek retractor for intraoral
photography, 1/2 right sided,
13 cm long, width retractor 4.8 cm



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

87

Chirurgie
Surgery

i




Der **Kim Retraktor** eignet sich hervorragend für das Abhalten des Weichgewebes bei der 8er Extraktion. Durch seine schlanke Form lässt sich das Instrument ideal in allen Quadranten positionieren. Die 45° Biegung in Verbindung mit der Mikroverzahnung lässt ein patientenfreundliches Abhalten ohne Abgleiten am Knochen zu.

The **Kim retractor** is excellent suited for keeping away the soft tissue during wisdom teeth extractions. Due to its slim shape it is very easy to place the instrument in every area of the jaw. The 45° angle in combination with the micro serration allows a very patient friendly retracting without slipping away from the bone.

1933-1

KIM
10,5 mm breit, flach,
45° gewinkelt
10.5 mm width, flat,
45° angulated

i

Mikroretraktor · Micro retractor

Mikroretraktor für Weichgewebsmanagement. Insbesondere geeignet zum Abhalten von feinsten und sehr kleinen Lappen für minimalinvasive Behandlungen.

Micro retractor for soft tissue management. Perfectly suited for retracting very fine and very small flaps for minimal invasive treatments.




Bilder von Dr. Sergio Kahn, Brasilien · Pictures by Dr. Sergio Kahn, Brazil



2450
HILGER



2781-4
12,5 cm



1933-50

LASTER Spezialwundhaken
für obere impaktierte Weisheitszähne, Spitze mikroverzahnt, 10 cm
LASTER special wound retractor
for upper impacted wisdom teeth, tip micro serrated, 10 cm

1402

Mikroretraktor
17 cm, Breite 3,2 mm
Micro retractor
17 cm, width 3.2 mm





2. Chirurgie · Surgery

Abhalter · Retractors



2502-1

MIDDELDORPF
17,0 cm

2502-2

MIDDELDORPF
22,0 cm



2462

STERNBERG
16,0 cm



2470

ROUX
17,0 cm

88

2. Chirurgie · Surgery

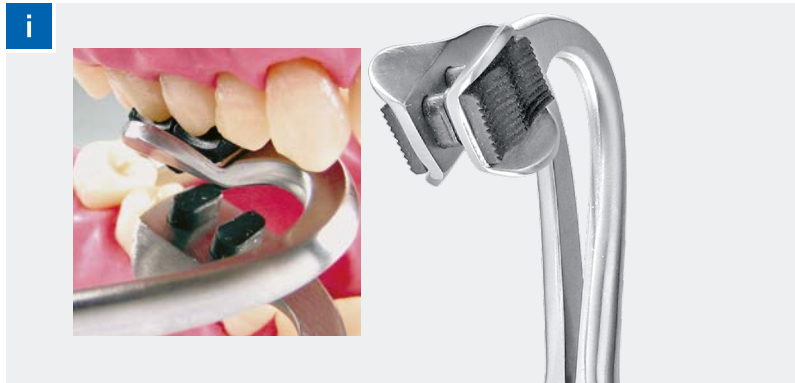
Abhalter / Mundsperrer · Retractors / Mouth gags



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

89

Chirurgie
Surgery



2355
BRUENINGS
19,0 cm
Zungenandrücker
Tongue retractor



2460
CAWOOD-
MINNESOTA
16,0 cm



2206
DENHART
13,0 cm



4940-101
1 Paar Silikoneinlagen für 2206
1 pair of silicone inserts for 2206



2. Chirurgie · Surgery

Mundsperrer · Mouth gags



2237

MOLT
12,0 cm
für Kinder
for children

2237-1

1 Paar Silikonkappen für **2237**
1 pair of silicone inserts for **2237**

2238

MOLT
14,0 cm
für Erwachsene
for adults

2238-1

1 Paar Silikonkappen für **2238**
1 pair of silicone inserts for **2238**



2338-1

WIEDER
Zungen-Drücker
Tongue depressor
klein
small

2338-2

WIEDER
Zungen-Drücker
Tongue depressor
groß
large

90

2. Chirurgie · Surgery

Saugkanülen · Suction tubes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

91

Chirurgie
Surgery



i

Chirurgischer Absauger,
rostfrei mit Schlitz im
Arbeitsende um Festsaugen
zu verhindern.
Anschluss Ø 6,0 mm.

Surgical suction tube,
stainless steel, with slot
at the working end in
order to prevent from
adhering during suction.
Connection Ø 6.0 mm.

2564-15

Ø 1,5 mm
17,5 cm

2564-30

Ø 3,0 mm
17,5 cm

2564-50

Ø 5,0 mm
17,5 cm

2. Chirurgie · Surgery

Saugkanülen · Suction tubes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

92



2559-1

FRAZIER
Ø 2,0 mm / Charr. 6
18,0 cm

2559-2

FRAZIER
Ø 3,0 mm / Charr. 9
18,0 cm



2562-1

MATY
17,5 cm
Chirurgischer Absauger
Titanspitze, geschlitzt,
Ø 1,5 mm
Surgical aspirator with slot,
titanium tip, Ø 1.5 mm

2562-2

MATY
16,5 cm
Chirurgischer Absauger
Titanspitze, geschlitzt,
Ø 3,0 mm
Surgical aspirator with
slot, titanium tip,
Ø 3.0 mm

Anschluss
Ø 6,0 mm
Connection
Ø 6.0 mm



i

SCHWERT TC · SCHWERT TC

TC Nadelhalter

- sehr lange Lebensdauer durch Hartmetalleinsätze in beiden Backen
- Goldmarkierung an beiden Griffen

TC Needle holders

- long durability due to Tungsten Carbide inserts on both jaws
- both handles gold coated



2054

MATHIEU
17,0 cm



2058

MATHIEU TC
17,0 cm



2056

MATHIEU
17,0 cm

3/0 - 4/0

Fadenstärke
Suture size



2059

LICHTENBERG-
RYDER TC
14,0 cm



2059-17

LICHTENBERG-
RYDER TC
17,0 cm



2059-1

LICHTENBERG-
RYDER TC
17,0 cm

i

LICHTENBERG-RYDER LICHTENBERG-RYDER

- grazil ausgearbeitete Arbeitsenden
- besonders leichtgängig
- fine working tips
- smooth handling

3/0 - 5/0



2. Chirurgie · Surgery

Nadelhalter · Needle holder

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

94



2052
MATHIEU
14,0 cm



2053
MATHIEU
14,0 cm



2057
MATHIEU **TC**
14,0 cm



2035
TÖNNIS **TC**
18,0 cm

Fadenstärke
Suture size

2. Chirurgie · Surgery

Nadelhalter · Needle holders



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

95

Chirurgie
Surgery



3/0 - 4/0



2016-16

MAYO-HEGAR
16,0 cm



2016-18

MAYO-HEGAR
18,0 cm



2018-16

MAYO-HEGAR **TC**
16,0 cm



2018-18

MAYO-HEGAR **TC**
18,0 cm



3/0 - 4/0



2012

CRILE-WOOD
15,0 cm



2014

CRILE-WOOD **TC**
15,0 cm

Fadenstärke
Suture size

2. Chirurgie · Surgery

Nadelhalter · Needle holder



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

96



2011
BAUMGARTNER TC
13,0 cm

3/0 - 4/0

Fadenstärke
Suture size



2022-13
CRILE-RYDER TC
13,0 cm



2022-15
CRILE-RYDER TC
15,0 cm



2022-18
CRILE-RYDER TC
18,0 cm

3/0 - 5/0

2. Chirurgie · Surgery

Nadelhalter · Needle holder



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

97

Chirurgie
Surgery



2020-16

DE BAKEY **TC**
16,0 cm

2020-18

DE BAKEY **TC**
18,0 cm

4/0 - 6/0



2023-15

Schwedisches Modell
Swedish pattern

TC
15,0 cm

sehr fein
very fine

4/0 - 6/0

Fadenstärke
Suture size

2. Chirurgie · Surgery

Zubehör · Accessories



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

98



2616-25

Medizinbecher, 25 ccm,
rostfrei
Medicine cup, 25 ccm,
stainless steel

2616-140

Medizinschale, rostfrei Ø 80 mm
x 40 mm Höhe, Inhalt 0,14 l
Medicine bowl, stainless steel, Ø 80 mm
x 40 mm height, contents 0,35 l

2616-350

Medizinschale, rostfrei Ø 116 mm
x 50 mm Höhe, Inhalt 0,14 l
Medicine bowl, stainless steel, Ø 116 mm
x 50 mm height, contents 0.35 l



2040

100 cm
Fraktur- / Splintschiene
Fracture banding-splint with hooks



2024

TC 15,0 cm
Drahtspannzange
For wire ligatures



1:2

2619-2

245 x 120 x 40 mm
Nierenschale
Kidney bowl

2. Chirurgie · Surgery

Zylinderampullenspritzen · Cartridge syringes

Neue Modelle
·
New models

2690-18

Zylinderampullenspritze
rostfrei, 1,8 ccm
Rautenaspiration,
metrisch, Daumenring
Injection syringes 1.8 cc,
metric, stainless,
rhombic aspiration

2690-18US

US-Gewinde
US-thread

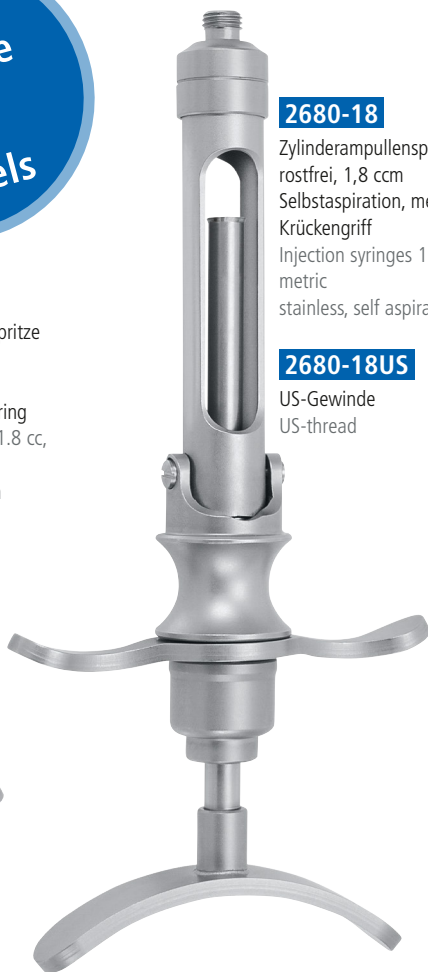


2680-18

Zylinderampullenspritze
rostfrei, 1,8 ccm
Selbstaspiration, metrisch,
Krückengriff
Injection syringes 1.8 cc,
metric
stainless, self aspiration

2680-18US

US-Gewinde
US-thread



2694-18

Zylinderampullenspritze
rostfrei, 1,8 ccm
Doppelspitzaspiration,
metrisch, Daumenring
Injection syringes 1.8 cc,
metric, stainless,
double-pointed aspiration

2694-18US

US-Gewinde
US-thread



2692-18

Zylinderampullenspritze
rostfrei, 1,8 ccm
Pfeilaspiration,
metrisch, Daumenring
Injection syringes 1.8 cc,
metric, stainless,
arrowhead for aspiration

2692-18US

US-Gewinde
US-thread



2716

10,0 ccm, 22,0 cm
Wasserspritze selbstbefüllend
Water syringe aspirating

2702-09

Ersatzkanüle, 6,5 cm
Spare canula, 6.5 cm



2669-18

1,8 ccm
Metrisches Gewinde
Metric thread
Mit Aspiration durch drei seitliche Haken,
verwendbar mit Zylinderampulle: Lochstopfen
With aspiration by three lateral hooks, usable
for all dental cartridges with hole plug



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

99

Chirurgie
Surgery



2. Chirurgie · Surgery

Chirurgie Basis Set · Surgical basic kit

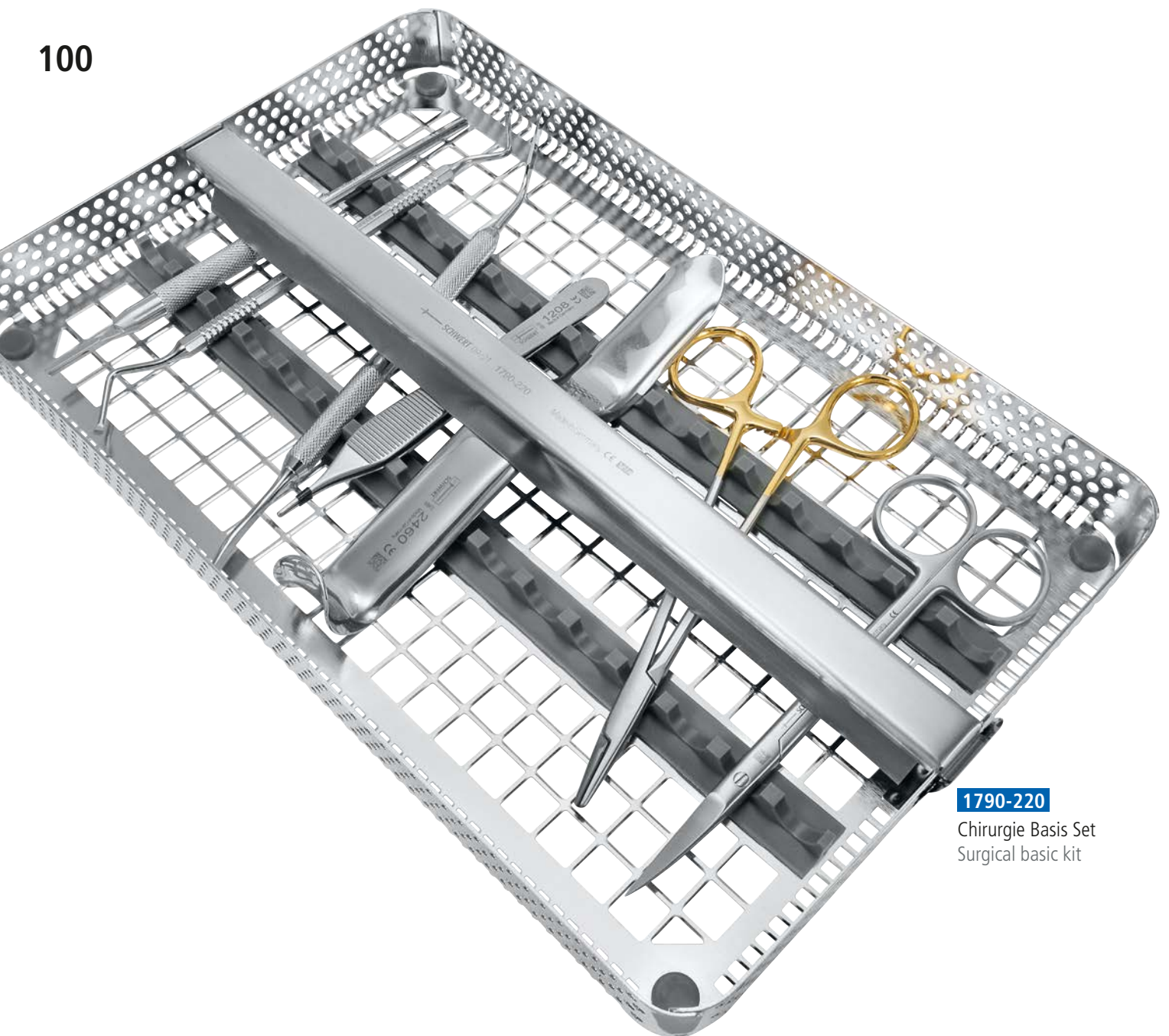
i

Chirurgie Basis Set · Surgical basic kit

Mit dem Chirurgie Basis Set erhalten Sie ein kostengünstiges hochwertiges Instrumentarium, womit alle chirurgischen Eingriffe durchgeführt werden können.

With the surgical basic kit you get a cost saving high quality armamentarium for all surgical treatments.

100



1790-220

Chirurgie Basis Set
Surgical basic kit

2. Chirurgie · Surgery

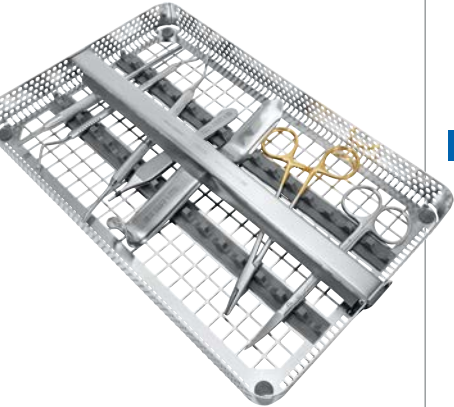







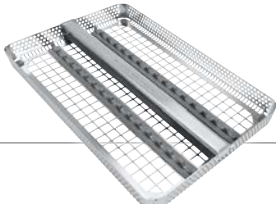
Chirurgie Basis Set · Surgical basic kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

101

Chirurgie
Surgery

	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbeschreibung Description
	<p>1790-220</p>	<p>Chirurgie Basis Set bestehend aus: Surgical basic kit consisting of</p>
	<p>1033-1</p>	<p>Skalpellgriffe rund, gerade, 16 cm Scalpel handle round, straight, 16 cm</p>
	<p>1125</p>	<p>JOSEPH Zahnfleischschere, gebogen, 14 cm JOSEPH Gum scissors, curved, 14 cm</p>
	<p>1208</p>	<p>ADSON chirurgische Pinzette 1x2 Zähne, 12 cm ADSON Tissue forceps, 1x2 teeth, 12 cm</p>
	<p>1405</p>	<p>PRICHARD Raspatorium, 18 cm PRICHARD Periosteal elevator, 18 cm</p>
	<p>2014</p>	<p>CRILE-WOOD TC Nadelhalter, 15 cm CRILE-WOOD TC Needle holder, 15 cm</p>
	<p>2460</p>	<p>MINNESOTA Zungen- und Wangenabhalter, 16 cm MINNESOTA Tongue/cheek retractor, 16 cm</p>
	<p>1371-1</p>	<p>LUCAS scharfer Löffel, Ø 2,5mm, 17 cm LUCAS Bone curettes, Ø 2.5mm, 17 cm</p>
	<p>2597-16</p>	<p>SCHWERT Protector-Tray 1/1 für 16 Instrumente mit Silikonauflage und Fixierclip 26 x 18 x 2,7 cm SCHWERT Protector-Tray 1/1 for 16 Instruments with silicon rest and fixing clip 26 x 18 x 2.7 cm</p>



2. Chirurgie · Surgery

SCHWERT DESIGN Chirurgie Set · SCHWERT DESIGN surgical kit

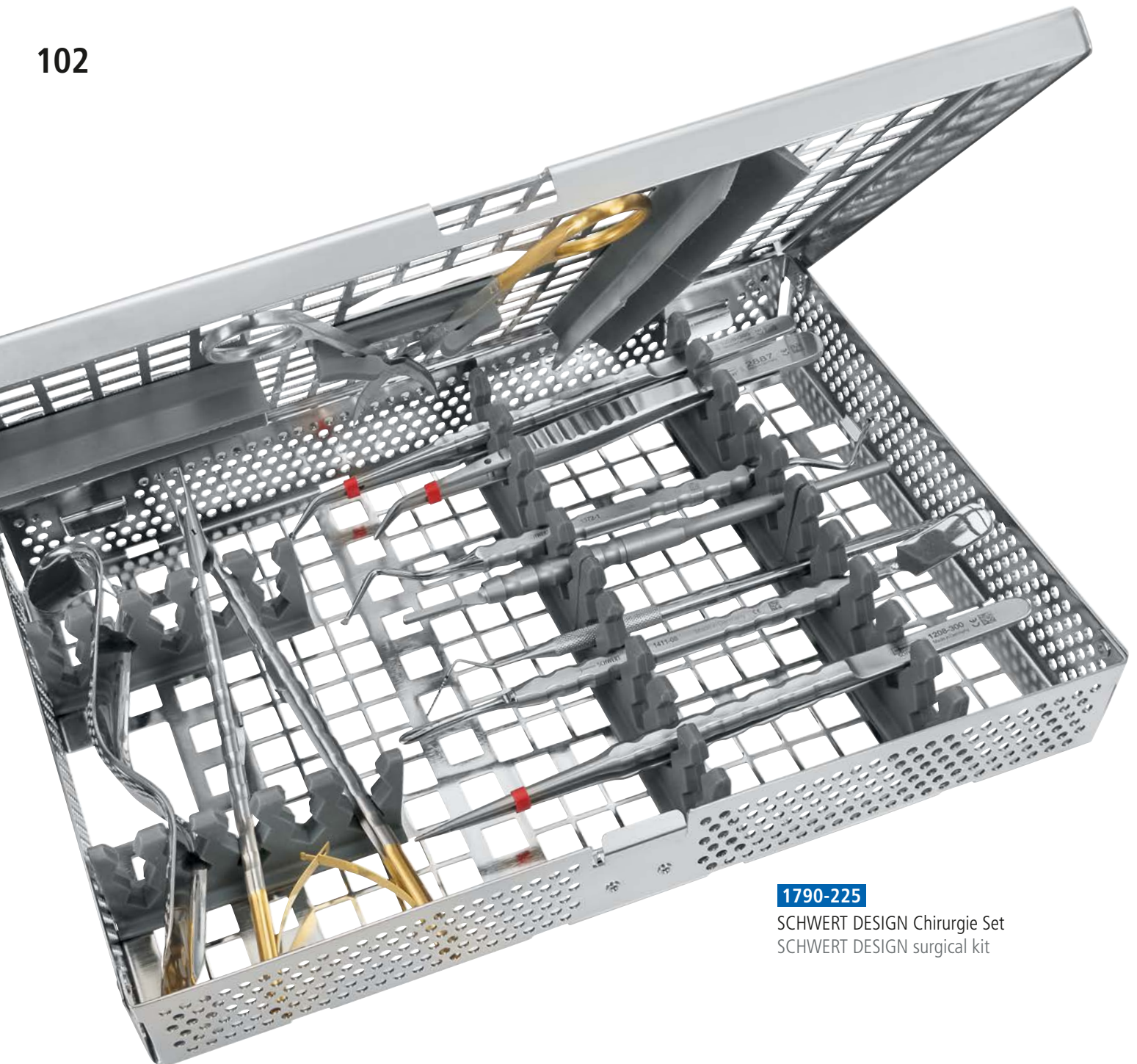
i

SCHWERT DESIGN Chirurgie Set SCHWERT DESIGN surgical kit

Mit dem erweiterten chirurgie Set im SCHWERT DESIGN erhalten Sie ein optimal auf alle chirurgischen Eingriffe abgestimmtes Instrumentarium, dass keine Wünsche an Ergonomie und Funktion offen lässt.

With the extended SCHWERT DESIGN surgical kit you get an armamentarium for all surgical treatments which leaves nothing to be desired when it comes to ergonomic and functional work.

102



1790-225

SCHWERT DESIGN Chirurgie Set
SCHWERT DESIGN surgical kit

2. Chirurgie · Surgery


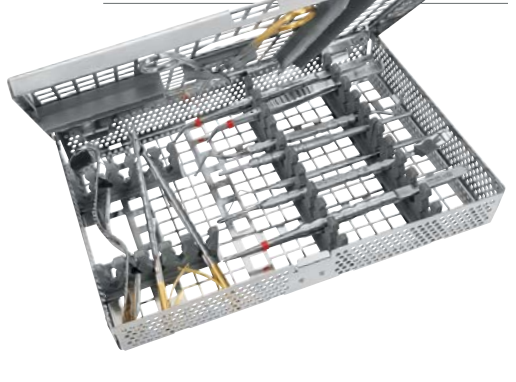
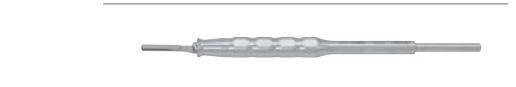



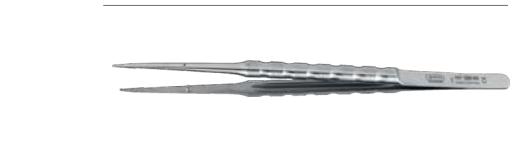

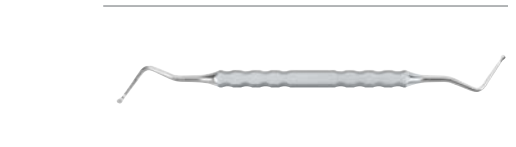







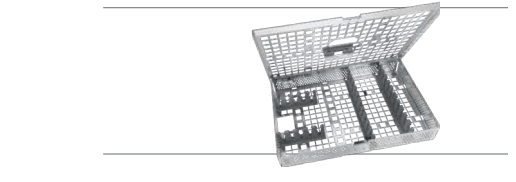
SCHWERT DESIGN Chirurgie Set · SCHWERT DESIGN surgical kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

103

Chirurgie
Surgery

	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbeschreibung Description
	1790-225	SCHWERT DESIGN Chirurgie Set bestehend aus: SCHWERT DESIGN surgical kit consisting of
	1033-61	SAFE-EX 2 Sicherheitsklingenhalter, zerlegbar, 15 cm SAFE-EX 2 Safety blade holder, dismountable, 15 cm
	1125-400	JOSEPH  Zahnfleissschere, gebogen, 14 cm JOSEPH  Gum scissors, curved, 14 cm
	1208-300	Mikro-Pinzette, gerade mit Führungsstift, 1x2 Zähne, rostfrei, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm Micro Forceps, straight with guiding pin, 1x2 teeth, stainless steel, SCHWERT DESIGN, 17.5 cm
	1208-355	Mikro-Nahtpinzette gebogen, Ø Ring: 2,0 mm, SCHWERT Design, 17,5 cm Micro Suture-Forceps, curved, Ø ring: 2.0 mm, SCHWERT DESIGN, 17.5 cm
	1372-1	LUCAS Kürette, ungezahnt, 2,5 mm, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm LUCAS Curette, double ended, 2.5 mm, SCHWERT DESIGN, 17.5 cm
	1411-08	PRICHARD Raspatorium, auswechselbar, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm PRICHARD Periosteal elevator, exchangable tips, SCHWERT DESIGN, 17.5 cm
	2000-60	 Mikro Nadelhalter mit Schloss, 17,5 cm  Micro Needle holder with lock, 17.5 cm
	2460	MINNESOTA Zungen- und Wangenabhalter, 16 cm MINNESOTA Tongue/cheek retractor, 16 cm
	2887	COLLEGE Zahnpinzette, 15 cm COLLEGE Tooth forceps, 15 cm
	3418-15	NORTH-CAROLINA Parodontal-Sonde, Fig. CP15, 15 cm NORTH-CAROLINA Periodontal probe, Fig. CP15, 15 cm
	2603-04	SCHWERT Protector-Korb 1/1 mit Stegen und Instrumentenhalter im Deckel 266 x 180 x 36 mm SCHWERT Protector-Basket with racks and Instrument holder in the lid 266 x 180 x 36 mm

2. Chirurgie · Surgery

Universal Chirurgie Set · Universal DESIGN surgical kit

i

Universal Chirurgie Set · Universal surgical kit

Universal Chirurgie Set für alle gängigen chirurgischen oder mikrochirurgischen Eingriffe. Im neuen SCHWERT Ergo Griff für ermüdungsfreies und präzises Operieren.

Universal surgical kit for all common surgical or micro surgical treatments. In the new SCHWERT Ergo handle for fatigue less and precise operating.

104



1790-250-03E

SCHWERT DESIGN Ergogriff
Chirurgie Set, grau
SCHWERT Ergo Surgical Kit, grey

1790-250-02E

SCHWERT DESIGN Ergogriff
Chirurgie Set, blau
SCHWERT Ergo Surgical Kit, blue

1790-250-09E

SCHWERT DESIGN Ergogriff
Chirurgie Set, türkis-lichtblau
SCHWERT Ergo Surgical Kit, turquoise

2. Chirurgie · Surgery



Universal Chirurgie Set · Universal DESIGN surgical kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

















105

Chirurgie
Surgery

	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbeschreibung Description
	1790-250-02E	SCHWERT DESIGN Ergogriff Chirurgie Set mit Ergo Griffen in blau im SCHWERT Protector-Korb 1/1 REF 2603-08 bestehend aus: SCHWERT Ergo Surgical Kit with Ergo handles blue, in Protector-basket 1/1 REF 2603-08 consisting of:
	1411-11-02E	Kombi-Instrument Dissektionsspitze M4 x 0,5, Back Action Einsatz 90° Combi instrument, dissector / back action exchangeable, M4 x 0.5
	1411-08-02E	Kombi Instrument Prichard Spatel/Raspa, 4 mm Combi Instrument, Prichard spatula/periosteal 4 mm
	1705-06-02E	Kombi-Instrument Papillenheber 2,5 mm, Papillennmesser 4 mm Combi instrument, papilla elevator 2.5 mm, papilla knife 4 mm
	1436-05-02E	Kombinationsinstrument, Stopfer 5 mm, Löffel 6 mm Combi instrument, plugger 5 mm, spoon 6 mm
	1372-01-02E	Kombi Instrument, Lucas Kürette 2,5 mm, rechts und links Combi instrument, bone curette Lucas 2.5 mm, right and left
	3302-23A-02E	Universal Kürette Fig. M23 A Universal Curette fig. M23 A
	3305-06HF-02E	Scaler Hygienist H6/H7, feine Ausführung Scaler Hygienist H6/H7, fine model
	3079-315-02E	Parodontometer North Carolina CNC und Sonde Fig. 3A Perio probe North Carolina CNC and probe fig. 3A
	2807-4 + 3200-32	MEGA mouth mirrors plane, double, size 4, 22 mm, Front Surface in SCHWERT Ergo handle grey REF 3200-13
	2000-60	twist TC Mikro Nadelhalter mit Schloss, 17,5 cm twist TC Micro Needle holder with lock, 17.5 cm
	1125-400	JOSEPH  Zahnfleissschere, gebogen, 14 cm JOSEPH  Gum scissors, curved, 14 cm
	1033-61	SAFE-EX 2® Sicherheitsklingenhalter, zerlegbar, 15 cm SAFE-EX 2® Safety blade holder, dismantlable, 15 cm
	1208-115	Pinzette MICRO-ADSON, 15 cm, 1 x 2 Zähne, 1,0 mm Forceps MICRO-ADSON, 15 cm, 1 x 2 teeth, 1.0 mm
	2887	COLLEGE Zahnpinzetten, 15 cm, kräftige Figur/Spitzen COLLEGE Tweezers, 15 cm, strong tips
	2564-30	Chirurgischer Absauger, Ø 3,0 mm gebogen, 175 mm, mit Schlitz zum Schutz gegen Festsaugen Ø 6 mm Anschluss Surgical aspiration Ø 3.0 mm, 175 mm, Ø 6 mm connection with additional slot against sucking in

2. Chirurgie · Surgery

Universal Chirurgie Set · Universal DESIGN surgical kit

	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbeschreibung Description
	1790-250-03E	SCHWERT DESIGN Ergogriff Chirurgie Set mit Ergo Griffen in grau im SCHWERT Protector-Korb 1/1 REF 2603-08 bestehend aus: SCHWERT Ergo Surgical Kit with Ergo handles grey, in Protector-basket 1/1 REF 2603-08 consisting of:
	1411-11-03E	Kombi-Instrument Dissektionsspitze M4 x 0,5, Back Action Einsatz 90° Combi instrument, dissector / back action exchangeable, M4 x 0.5
	1411-08-03E	Kombi Instrument Prichard Spatel/Raspa, 4 mm Combi Instrument, Prichard spatula/periosteal 4 mm
	1705-06-03E	Kombi-Instrument Papillenheber 2,5 mm, Papillennmesser 4 mm Combi instrument, papilla elevator 2.5 mm, papilla knife 4 mm
	1436-05-03E	Kombinationsinstrument, Stopfer 5 mm, Löffel 6 mm Combi instrument, plugger 5 mm, spoon 6 mm
	1372-01-03E	Kombi Instrument, Lucas Kürette 2,5 mm, rechts und links Combi instrument, bone curette Lucas 2.5 mm, right and left
	3302-23A-03E	Universal Kürette Fig. M23 A Universal Curette fig. M23 A
	3305-06HF-03E	Scaler Hygienist H6/H7, feine Ausführung Scaler Hygienist H6/H7, fine model
	3079-315-03E	Parodontometer North Carolina CNC und Sonde Fig. 3A Perio probe North Carolina CNC and probe fig. 3A
	2807-4 + 3200-33	MEGA mouth mirrors plane, double, size 4, 22 mm, Front Surface in SCHWERT Ergo handle grey REF 3200-13
	2000-60	twist TC Mikro Nadelhalter mit Schloss, 17,5 cm twist TC Micro Needle holder with lock, 17.5 cm
	1125-400	JOSEPH SC Zahnfleischschere, gebogen, 14 cm JOSEPH SC Gum scissors, curved, 14 cm
	1033-61	SAFE-EX 2® Sicherheitsklingenhalter, zerlegbar, 15 cm SAFE-EX 2® Safety blade holder, dismantlable, 15 cm
	1208-115	Pinzette MICRO-ADSON, 15 cm, 1 x 2 Zähne, 1,0 mm Forceps MICRO-ADSON, 15 cm, 1 x 2 teeth, 1.0 mm
	2887	COLLEGE Zahnpinzetten, 15 cm, kräftige Figur/Spitzen COLLEGE Tweezers, 15 cm, strong tips
	2564-30	Chirurgischer Absauger, Ø 3,0 mm gebogen, 175 mm, mit Schlitz zum Schutz gegen Festsaugen Ø 6 mm Anschluss Surgical aspiration Ø 3.0 mm, 175 mm, Ø 6 mm connection with additional slot against sucking in

2. Chirurgie · Surgery

Universal Chirurgie Set · Universal DESIGN surgical kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

107

Chirurgie
Surgery

	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbeschreibung Description
	1790-250-09E	SCHWERT DESIGN Ergogriff Chirurgie Set mit Ergo Griffen in türkis-lichtblau im SCHWERT Protector-Korb 1/1 REF 2603-08 bestehend aus: SCHWERT Ergo Surgical Kit with Ergo handles turquoise, in Protector-basket 1/1 REF 2603-08 consisting of:
	1411-11-09E	Kombi-Instrument Dissektionsspitze M4 x 0,5, Back Action Einsatz 90° Combi instrument, dissector / back action exchangeable, M4 x 0.5
	1411-08-09E	Kombi Instrument Prichard Spatel/Raspa, 4 mm Combi Instrument, Prichard spatula/periosteal 4 mm
	1705-06-09E	Kombi-Instrument Papillenheber 2,5 mm, Papillennmesser 4 mm Combi instrument, papilla elevator 2.5 mm, papilla knife 4 mm
	1436-05-09E	Kombinationsinstrument, Stopfer 5 mm, Löffel 6 mm Combi instrument, plugger 5 mm, spoon 6 mm
	1372-01-09E	Kombi Instrument, Lucas Kürette 2,5 mm, rechts und links Combi instrument, bone curette Lucas 2.5 mm, right and left
	3302-23A-09E	Universal Kürette Fig. M23 A Universal Curette fig. M23 A
	3305-06HF-09E	Scaler Hygienist H6/H7, feine Ausführung Scaler Hygienist H6/H7, fine model
	3079-315-09E	Parodontometer North Carolina CNC und Sonde Fig. 3A Perio probe North Carolina CNC and probe fig. 3A
	2807-4 + 3200-39	MEGA mouth mirrors plane, double, size 4, 22 mm, Front Surface in SCHWERT Ergo handle grey REF 3200-13
	2000-60	twist TC Mikro Nadelhalter mit Schloss, 17,5 cm twist TC Micro Needle holder with lock, 17.5 cm
	1125-400	JOSEPH Zahnfleissschere, gebogen, 14 cm JOSEPH Gum scissors, curved, 14 cm
	1033-61	SAFE-EX 2® Sicherheitsklingenhalter, zerlegbar, 15 cm SAFE-EX 2® Safety blade holder, dismantlable, 15 cm
	1208-115	Pinzette MICRO-ADSON, 15 cm, 1 x 2 Zähne, 1,0 mm Forceps MICRO-ADSON, 15 cm, 1 x 2 teeth, 1.0 mm
	2887	COLLEGE Zahnpinzetten, 15 cm, kräftige Figur/Spitzen COLLEGE Tweezers, 15 cm, strong tips
	2564-30	Chirurgischer Absauger, Ø 3,0 mm gebogen, 175 mm, mit Schlitz zum Schutz gegen Festsaugen Ø 6 mm Anschluss Surgical aspiration Ø 3.0 mm, 175 mm, Ø 6 mm connection with additional slot against sucking in

2. Chirurgie · Surgery

Messschieber / Metall Lineal · Caliper / Metal ruler

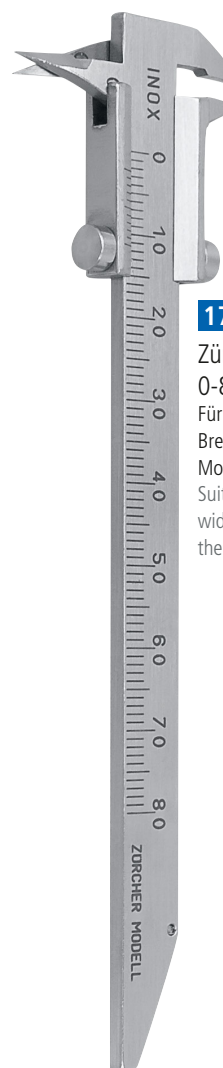


1730-8

0-70 mm, 11,5 cm

Für Abstands- und Breitenmessungen am Modell geeignet.

Suitable for distance and width measurements on the model.



1730-7

Zürcher Modell

0-80 mm, 14,0 cm

Für Abstands- und Breitenmessungen am Modell geeignet.

Suitable for distance and width measurements on the model.



1734-15

15,0 cm

6 inch

Für Abstands- und Breitenmessungen am Modell geeignet.

Suitable for distance and width measurements on the model.

2. Chirurgie · Surgery

SCHWERT DESIGN Griffe · SCHWERT DESIGN handles



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

109

Chirurgie
Surgery



i

SCHWERT DESIGN · SCHWERT DESIGN

Der SCHWERT DESIGN Griff wurde entwickelt, um dem Behandler ein hygienisch einfach zu pflegendes, funktionelles Instrument in die Hand zu geben.

Die Oberflächen wurden, wo sinnvoll, satiniert um Lichtreflexionen zu minimieren. Speziell die chirurgischen Arbeitsenden wurden in Hochglanz gehalten, damit diese Flächen effizient von Blut und Weichgewebsresten gereinigt werden können.

Der runde Griff erlaubt ein ergonomisch einwandfreies Arbeiten. Die Planflächen verhindern das Wegrollen der Instrumente auf dem OP-Tisch.

The SCHWERT DESIGN handle have been developed for offering a hygienic simple to clean and perfect working instrument for the surgeon.

The surfaces are satin finished where appropriate for reducing light reflections. Especially the surgical working ends are equipped with a mirror finished surface, thus they are efficient to clean, for removing blood and soft tissue residues.

The round handle provides an ergonomic perfect work result. The plane surface on the handle avoids the rolling away on the surgical tray.



2. Chirurgie · Surgery

SAFE-EX Sicherheitsklingenhalter · SAFE-EX safety blade holder

SAFE-EX
patented



110



SAFE-EX 2
patented

1033-61

SAFE-EX 2
15 cm
Sicherheitsklingenhalter
ergonomische Form,
zerlegbar
Safety blade holder,
ergonomic shape,
dismountable

Neues
Modell
·
New
model



1033-50

Klingenhalter,
Edelstahl,
gerade,
ergonomische Form,
15 cm
Blade holder,
stainless steel,
straight,
ergonomic shape,
15 cm



1033-51

Klingenhalter,
Edelstahl,
gebogen,
ergonomische Form,
15 cm
Blade holder,
stainless steel,
curved,
ergonomic shape,
15 cm

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Mikro Skalpellklingen / Skalpellgriffe / Scheren · Micro scalpel blades / Scalpel handles / scissors



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

Weitere Figuren
auf Anfrage.
Further figures
per request.



1070-64

FIG. 64
3,2 cm
10 Stk., **steril**
10 pcs., **sterile**



1070-67

FIG. 67
3,2 cm
10 Stk., **steril**
10 pcs., **sterile**



1070-69

FIG. 69
3,2 cm
10 Stk., **steril**
10 pcs., **sterile**



1070-00

13,0 cm
Ergonomisch, Titan
Ergonomic, titanium



1071-13

13,0 cm



1071-15

15,0 cm



1135-15

MICRO
15,0 cm
gerade
straight

1136-15

MICRO
15,0 cm
gebogen
curved

Mikrochirurgie
Microsurgery

111



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Mikro Scheren · Micro scissors



1135-17

MICRO
17,5 cm
Ø 8,0 mm
mikroverzahnt,
gebogen
micro serrated,
curved



1136-17

MICRO
17,5 cm
Ø 8,0 mm
gebogen
curved

fein
fine



1137-17

MICRO
17,5 cm
Ø 8,0 mm
gebogen
curved

sehr fein
very fine

112

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Mikro-Chirurgische Pinzetten · Micro surgical tweezers



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

113

Mikrochirurgie
Microsurgery



1208-300

1x2 Zähne · 1x2 teeth
17,5 cm
mit Fadenplatte
with suture plate



1208-305

1x2 Zähne · 1x2 teeth
17,5 cm
mit Fadenplatte
with suture plate



1208-340

COOLEY
17,5 cm
mikroverzahnt, atraumatisch
micro serrated, atraumatic



1208-345

COOLEY
17,5 cm
mikroverzahnt, atraumatisch
micro serrated, atraumatic

Atraumatische
Instrumentenspitzen.
Atraumatic
instruments tips.

Atraumatische
Instrumentenspitzen.
Atraumatic
instruments tips.

*Mikro-Chirurgische Pinzetten mit Fadenplatte. Die Mikro-Zähne dienen zum Halten des Mukoperiostlappens beim chirurgischen Eingriff.

Mit der hinter den Zähnen angeordneten Fadenplatte kann der Chirurg den Mikrofadensicher beim Nähen führen.

*Micro surgical tweezers with suture plate. The micro teeth securely hold the mucoperiostal flap.

With the suture plate behind the micro teeth the surgeon securely can guide the suture while suturing.

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Mikro-Chirurgische Pinzetten · Micro surgical tweezers



1208-320

glatt · smooth
17,5 cm
mit Fadenplatte
with suture plate



1208-330

Ringpinzette · Ring forceps
17,5 cm, Ø 1,2 mm
mikrochirurgisch, atraumatisch
micro surgical, atraumatic



1208-355

Ring Ø: 2,0 mm
17,5 cm
Mikro Nahtpinzette
Micro suture forceps

Atraumatische
Instrumentenspitzen.
Atraumatic
instruments tips.

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Raspatorien · Periosteals



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

115

Mikrochirurgie
Microsurgery



1411-01

MOLT
2,5 / 4,0 mm
17,5 cm

1411-07

2,6 / 2,6 mm
17,5 cm
fein · fine

1411-04

MICRO-BUSER
2,4 / 2,8 mm
17,5 cm

1411-05

BUSER
3,8 / 4,2 mm
17,5 cm

1411-06

BUSER
3,8 / 4,2 mm
17,5 cm
gebogen · curved

i

SCHWERT DESIGN Griff

Der SCHWERT DESIGN Griff wurde entwickelt, um dem Behandler ein hygienisch einfach zu pflegendes, funktionelles Instrument in die Hand zu geben. Der runde Griff erlaubt ein ergonomisch einwandfreies Arbeiten. Die Planflächen verhindern das Wegrollen der Instrumente auf dem OP-Tisch.

The SCHWERT DESIGN handle have been developed for offering a hygienic simple to clean and perfect working instrument for the surgeon. The round handle provides an ergonomic perfect work result. The plane surface on the handle avoids the rolling away on the surgical tray.



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Raspatorien · Periosteals



1411-03

GLICKMANN
FIG. 24G
17,5 cm



1411-10

MOLT Fig. 3
7,0 / 4,6 mm
17,5 cm



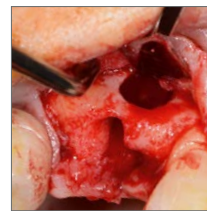
1411-12

2,0 / 2,0 mm
17,5 cm
spitz / rund & gebogen
pointed / round & curved



1411-13

Raspatorium, 17,5 cm
Rhombus 2,8 / 8 mm, zum Schutz
empfindlicher Gewebestrukturen
rhombus 2.8 / 8 mm, for protecting
delicate soft tissue structures



1411-24

MOLT
CM 4 / CM 7
3,6 / 7,0 mm
17,5 cm

i

SCHWERT DESIGN Griff

Der SCHWERT DESIGN Griff wurde entwickelt, um dem Behandler ein hygienisch einfach zu pflegendes, funktionelles Instrument in die Hand zu geben. Der runde Griff erlaubt ein ergonomisch einwandfreies Arbeiten. Die Planflächen verhindern das Wegrollen der Instrumente auf dem OP-Tisch.

The SCHWERT DESIGN handle have been developed for offering a hygienic simple to clean and perfect working instrument for the surgeon. The round handle provides an ergonomic perfect work result. The plane surface on the handle avoids the rolling away on the surgical tray.

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Gingiva-Abhalter im SCHWERT Design · Gingiva holder in SCHWERT design



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

117

Mikrochirurgie
Microsurgery

< Einsätze auswechselbar >
< inserts exchangeable >



1411-02

Dissektion / Raspatorium
Dissection / periosteal
1,8 / 3,4 mm
17,0 cm

1411-08

PRICHARD
17,5 cm
Spatel / 4,0 mm Raspatorium
Spatula / 4.0 mm periosteal

i

Gingiva-Abhalter

Der neue Gingiva-Abhalter im SCHWERT Design dient dem Schutz des Weichgewebes beim subgingivalen Bohren / Präparieren.

Das doppelendige Instrument mit zwei unterschiedlichen Breiten für Front- und Seitenzahnbereich schützt dabei zuverlässig die morphologische Struktur der Zahnhäuse und des Weichgewebes.

Gingiva retractor

The new gingiva holder in SCHWERT design is used to protect the soft tissue during subgingival drilling/preparations.

The double-ended instrument with two different widths for anterior and posterior teeth reliably protects the morphological structure of the tooth necks and soft tissue.

1402-10

Gingiva-Abhalter
Gingiva retractor
7,5 / 4,0 mm
17,5 cm



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

SCHWERT **twist** Nadelhalter · SCHWERT **twist** Needle holder

i

SCHWERT **twist** Serie SCHWERT **twist** series

Die SCHWERT **twist** Instrumente mit gedrehtem Schluss vermeiden zuverlässig ein Verfangen des Fadens während des Knüpfens.

The SCHWERT **twist** instruments with the twisted lock avoid reliably sticking of the suture while knotting.



118



2000-10

twist TC

Mikro Nadelhalter
mit Schloss, 17,5 cm
Micro Needle holder
with lock, 17.5 cm

5/0 - 8/0



2000-16

twist TC

Mikro Nadelhalter
mit Schloss, 17,5 cm
Micro Needle holder
with lock, 17.5 cm

5/0 - 8/0



2000-70

twist TC

Mikro Nadelhalter
nach Kirsch
mit Schloss, 17,5 cm
Micro Needleholder
acc. to Kirsch
with lock, 17.5 cm

4/0 - 8/0

Fadenstärke
Suture size

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

SCHWERT **twist** Nadelhalter · SCHWERT **twist** Needle holder



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

i

Wolframcarbid-Beschichtung · Wolfram carbide coating

Eine gute Alternative zum TC-Einsatz in der Mikrochirurgie ist die Wolfram-Carbid-Beschichtung, weil sie die Nadel kaum verletzt. Sie bietet einen besseren Halt an der Nadel als ein unbelegter Nadelhalter und verlängert die Lebensdauer des Instruments deutlich.

A good alternative to TC use in microsurgery is the tungsten carbide coating because it hardly damages the needle. It provides a better hold on the needle than an uncoated needle holder and significantly extends the life of the instrument.

119

Mikrochirurgie
Microsurgery





2. Mikrochirurgie · Microsurgery

SCHWERT **twist** Nadelhalter · SCHWERT **twist** Needle holder

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

120



2000-60

twist TC

Mikro Nadelhalter
mit Schloss, 17,5 cm
Micro Needle holder
with lock, 17.5 cm

2000-61

15 cm

2000-66

twist TC

Mikro Nadelhalter
mit Schloss, 17,5 cm
Micro Needle holder
with lock, 17.5 cm

2000-67

15 cm

4/0 - 8/0

4/0 - 8/0

4/0 - 8/0

4/0 - 8/0

Fadenstärke
Suture size

1896 **SCHWERT**
SWORD SYNONYM FÜR QUALITÄT & VERTRAUEN
SYNONYM FOR QUALITY & TRUST

A. Schweickhardt GmbH & Co. KG · Tel.: +49 7464 98910-700 · Fax: -719 · contact@schwert.com · www.schwert.com

03.2025

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Mikro Nadelhalter · Micro needle holders



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

121

Mikrochirurgie
Microsurgery



2002-1
CASTROVIEJO **TC**
14,0 cm



2001-1
CASTROVIEJO
14,0 cm



2001-6
CASTROVIEJO
14,0 cm



2000-21
BARRAQUER **TC**
18,0 cm



2000-26
BARRAQUER **TC**
18,0 cm



2002-6
CASTROVIEJO **TC**
14,0 cm



Fadenstärke
Suture size



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

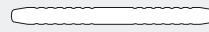
Tunnelier Instrumente · Tunneling instruments

i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle



1705-210

1705-211



1705-2-01E

Tunneliermesser FIG. 1, 1,9 / 2,5 mm, Oberkiefer, auswechselbar
Tunneling knife FIG. 1, 1.9 / 2.5 mm, maxilla, exchangeable



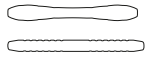
1705-2

122



1705-310

1705-311



1705-3-04E

Tunneliermesser FIG. 2, 1,9 / 2,5 mm, Unterkiefer, auswechselbar
Tunneling knife FIG. 2, 1.9 / 2.5 mm, mandible, exchangeable



1705-3



1705-110

1705-112



1705-16-07E

Papillenheber, 1,5 / 2,5 mm, 17,5 cm, auswechselbar
Papilla elevator, 1.5 / 2.5 mm, 17.5 cm, exchangeable



1705-16



1705-4

Mucoperiostalelevator
Micro flap elevator

Ergänzendes Instrumentarium · Additional Instruments



1705-612

1705-613

1705-6-09E

Tunnelierinstrument Kombination, anguliert, Mikro Raspatorium,
im SCHWERT ERGO Griff, türkis-lichtblau, auswechselbar
Tunneling instrument, angulated, combined micro periosteal elevator,
SCHWERT ERGO handle, turquoise, exchangeable

i

Tunnelier Instrumente · Tunneling instruments

In der Parodontologie finden die Tunnelierinstrumente Einsatz zur Präparation von Spalt- und Vollklappen, für spätere Kammaufbauten oder zur Deckung von Rezessionen mit Bindegewebstransplantat.

Die SCHWERT Tunnelierinstrumente erlauben eine minimalinvasive unterminierende Präparation, um große Aufklappungen zu vermeiden.

Instruments for the tunneling technique facilitates access and allowing a secure and atraumatic mucosal flap preparation.

The SCHWERT Tunneling instruments allow minimally invasive preparation to avoid big soft tissue flaps.

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Tunnelier Instrumente · Tunneling instruments



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

123

Mikrochirurgie
Microsurgery

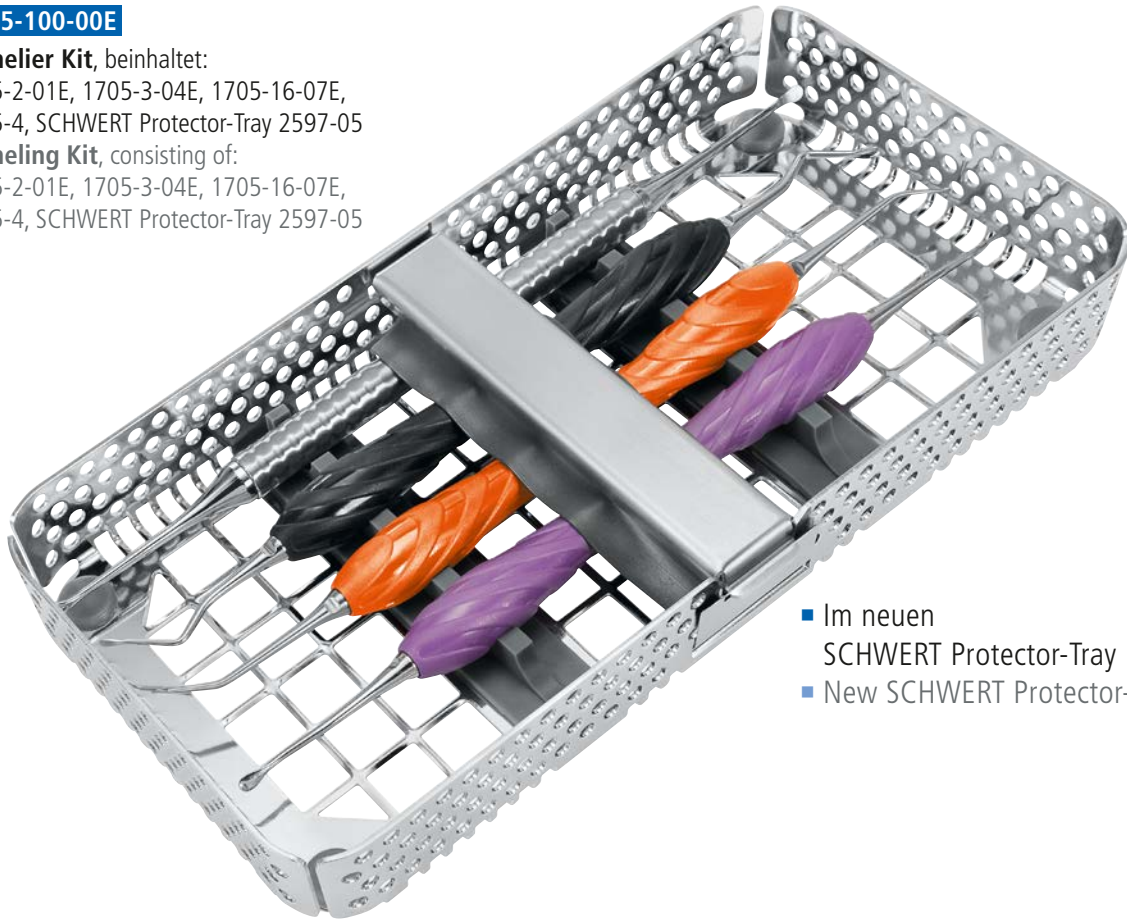
1705-100-00E

Tunnelier Kit, beinhaltet:

1705-2-01E, 1705-3-04E, 1705-16-07E,
1705-4, SCHWERT Protector-Tray 2597-05

Tunneling Kit, consisting of:

1705-2-01E, 1705-3-04E, 1705-16-07E,
1705-4, SCHWERT Protector-Tray 2597-05



- Im neuen SCHWERT Protector-Tray
- New SCHWERT Protector-Tray

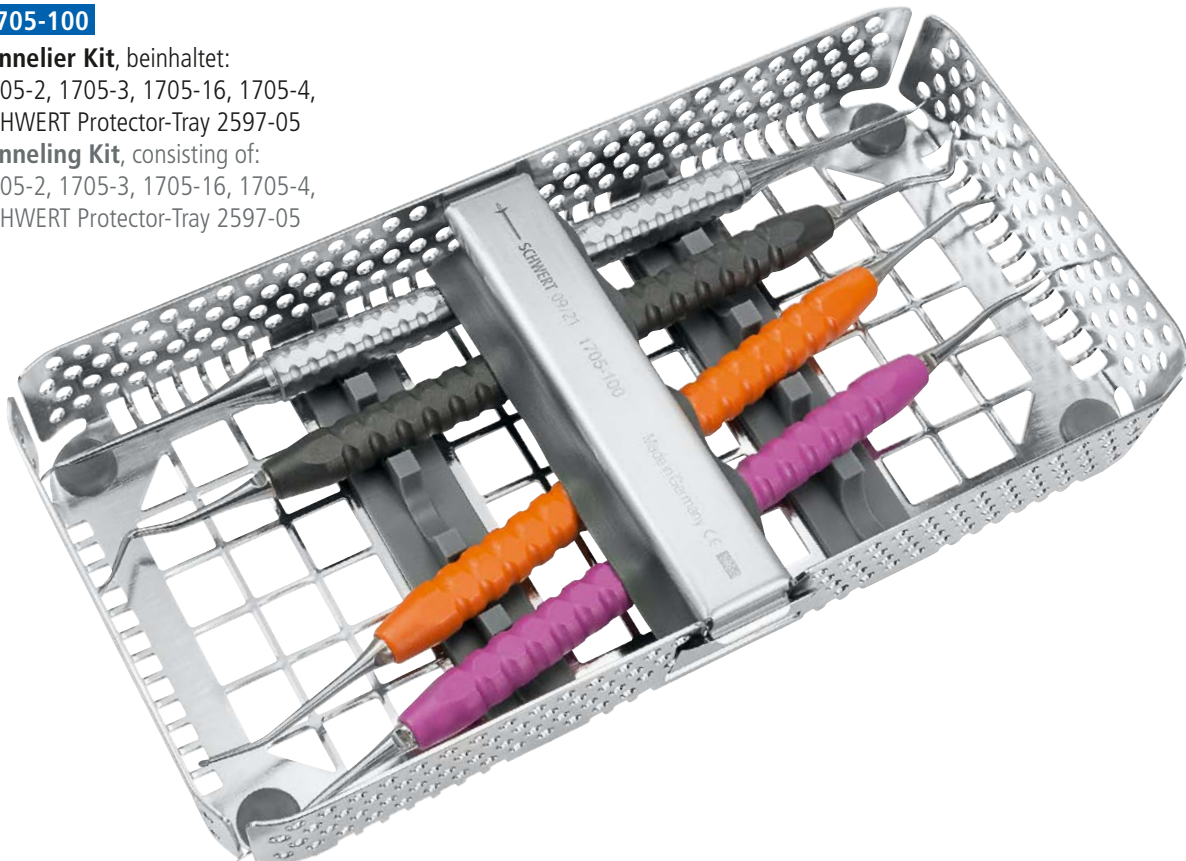
1705-100

Tunnelier Kit, beinhaltet:

1705-2, 1705-3, 1705-16, 1705-4,
SCHWERT Protector-Tray 2597-05

Tunneling Kit, consisting of:

1705-2, 1705-3, 1705-16, 1705-4,
SCHWERT Protector-Tray 2597-05



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Tunnelier Instrumente · Tunneling instruments

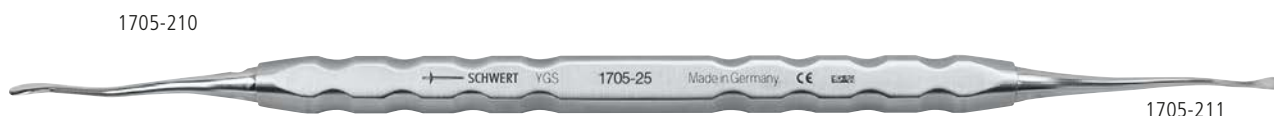


SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

124



1705-15 Papillenheber, 1,5 / 2,5 mm, 17,5 cm, auswechselbar
Papilla elevator, 1.5 / 2.5 mm, 17.5 cm, exchangeable



1705-25 Tunneliermesser FIG. 1, 1,9 / 2,5 mm, Oberkiefer, 18,0 cm, auswechselbar
Tunneling knife FIG. 1, 1.9 / 2.5 mm, maxilla, 18.0 cm, exchangeable



1705-35 Tunneliermesser FIG. 2, 1,9 / 2,5 mm, Unterkiefer, 18,0 cm, auswechselbar
Tunneling knife FIG. 2, 1.9 / 2.5 mm, mandible, 18.0 cm, exchangeable

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Tunnelier Instrumente · Tunneling instruments



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

125

Mikrochirurgie
Microsurgery



1705-55 Orbanmesser modifiziert für die Tunnelier-Technik
Orban knife, modified for tunneling technique

Spezielle Biegungen der Arbeitsenden und die feine Pfeilspitze ermöglichen eine einfache Tunnelpräparation an den schwer zugänglichen Seitenzahnbereichen.
Special bendings of the working tips and the fine arrow tip allow an easy tunnel preparation at the posterior region which are usually difficult to access.



1705-65 Parodontal Messer KGF8 modifiziert für die Tunnel-Technik
Periodontal knife KGF8 modified for tunneling technique

Abgewinkelte und im vorderen Drittel, leicht gebogene Arbeitsenden erleichtern den Zugang und ermöglichen dadurch, ein ideales Tunnelierergebnis im Seitenzahnbereich.
Bent and in the first third, slightly curved working tips, facilitate the access and allow due to that an ideal tunneling result in the posterior region.



1705-75 Parodontal Messer Fig. 1 gerade / gebogen
Periodontal knife Fig. 1 straight / curved

Leicht gebogenes Arbeitsende für den ersten initialen Zugang im Frontzahnbereich. Mit der Lanzenförmigen Spitze kann dann weiter dissektiert werden.
Slightly curved working tip for the initial access in the front teeth area. With the lance-shaped tip it is then easy to perform the dissection.



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

SCHWERT DESIGN Mikro Tunnelier Set · SCHWERT DESIGN Micro tunneling kit

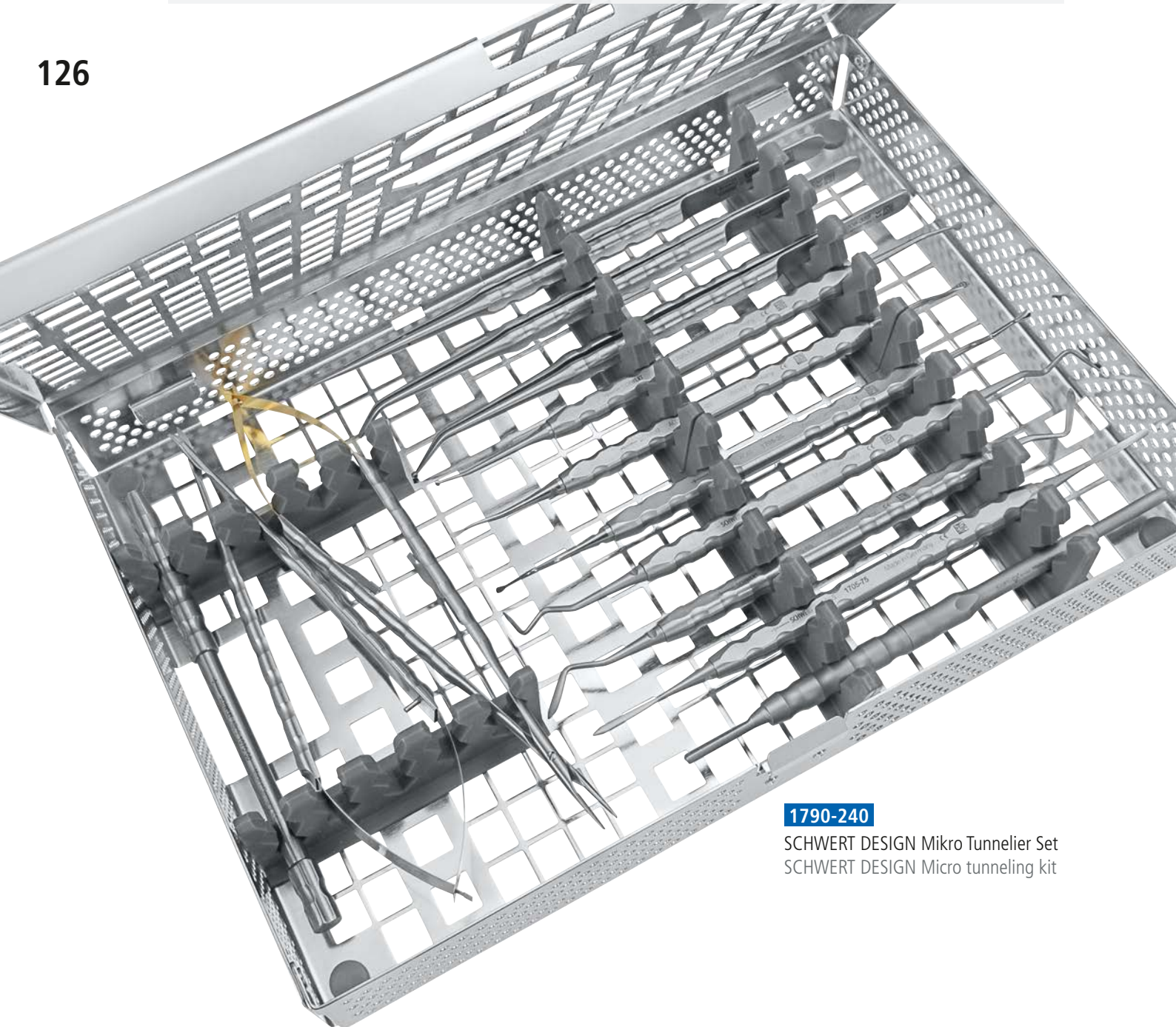
i

SCHWERT DESIGN Mikro Tunnelier Set SCHWERT DESIGN Micro tunneling kit

Mit dem erweiterten Mikro Tunnelier Set im SCHWERT DESIGN erhalten Sie ein komplettes auf die Tunneltechnik abgestimmtes Instrumentarium, dass keine Wünsche an Ergonomie und Funktion offen lässt.

With the extended SCHWERT DESIGN micro tunneling kit you get an armamentarium for tunnel technic which leaves nothing to be desired when it comes to ergonomic and functional work.

126

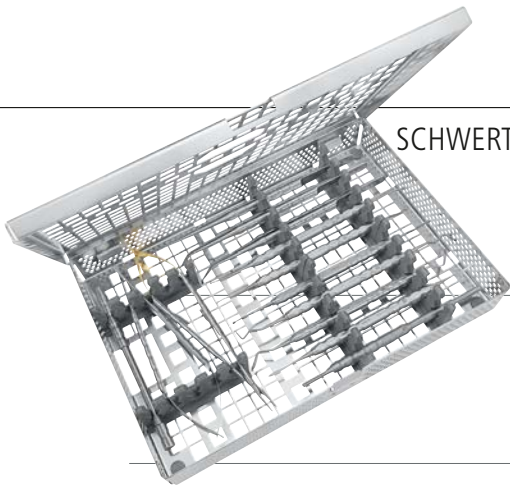


1790-240

SCHWERT DESIGN Mikro Tunnelier Set
SCHWERT DESIGN Micro tunneling kit

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

SCHWERT DESIGN Mikro Tunnelier Set · SCHWERT DESIGN Micro tunneling kit



	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbeschreibung Description
	1790-240	SCHWERT DESIGN Mikro Tunnelier Set bestehend aus: SCHWERT DESIGN Micro tunneling kit consisting of
	1033-61	SAFE-EX Sicherheitsklingenhalter, zerlegbar, 15 cm SAFE-EX Safety blade holder, dismantlable, 15 cm
	1136-17	Mikro-Schere, Mikroverzahnung, spitz/spitz, gebogen, Ø 8 mm, SCHWERT DESIGN, 17 cm Micro scissors, micro serrated, pointed/pointed, curved, Ø 8mm, SCHWERT DESIGN, 17 cm
	1070-00	Mikro-Skalpellgriff, Titan, SCHWERT DESIGN, 13 cm Micro-Scalpel handle, Titanium, SCHWERT DESIGN, 13 cm
	1208-300	Mikro-Pinzette, gerade mit Führungsstift, 1x2 Zähne, rostfrei, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm Micro Forceps, straight with guiding pin, 1x2 teeth, stainless steel, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm
	1208-345	COOLEY Mikro-Pinzette, gebogen, mit Führungsstift, rostfrei, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm COOLEY Micro forceps, curved, with guidance pin, stainless steel, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm
	1208-355	Mikro-Nahtpinzette gebogen, Ø Ring: 2,0 mm, 17,5 cm Micro Suture-Forceps, curved, Ø ring: 2,0 mm, 17,5 cm
	1705-15	Papillenheber Ø 1,5mm / 2,5mm, auswechselbar, 17,5 cm Papilla elevator Ø 1,5mm / 2,5mm, exchangeable, 17,5 cm
	1705-25	Tunnelier-Instrument OK, Fig. 1, 1,9 / 2,5 mm, 18 cm Tunneling Knife Upper Jaw, Fig. 1, 1,9 / 2,5 mm, 18 cm
	1705-35	Tunnelier-Instrument OK, Fig. 2, 1,9 / 2,5mm, 18 cm Tunneling Knife Upper Jaw, Fig. 2, 1,9 / 2,5 mm, 18 cm
	1705-55	ORBAN Parodontal Messer 1/2, modifiziert, 2,5 mm, 17,5 cm ORBAN Periodontic knife 1/2, modified, 2,5 mm, 17,5 cm
	1705-65	KGF8 Parodontal Messer 1/2, modifiziert, 2,4 mm, 17,5 cm KGF8 Periodontic knife 1/2, modified, 2,4 mm, 17,5 cm
	1705-75	Parodontal Messer Fig. 1, gerade / leicht gebogen, 2,2 mm, 17,5 cm Periodontic knife Fig. 1, straight / slightly bended, 2,2 mm, 17,5 cm
	2000-10	twist TC CASTROVIEJO Mikro Nadelhalter, gerade, mit Sperre, feines Maul, gerieft, 17,5 cm twist TC CASTROVIEJO Micro Needle holder, straight, with lock, delicate bit, serrated, 17,5 cm
	2603-8	SCHWERT- Protector 1/1 mit Stegen und Instrumentenhalter im Deckel 266 x 180 x 36 mm SCHWERT-Tray with racks and Instrument holder in the lid 266 x 180 x 36 mm



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

127

Mikrochirurgie
Microsurgery



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

Mikrochirurgie Basis Set · Micro surgical basic kit

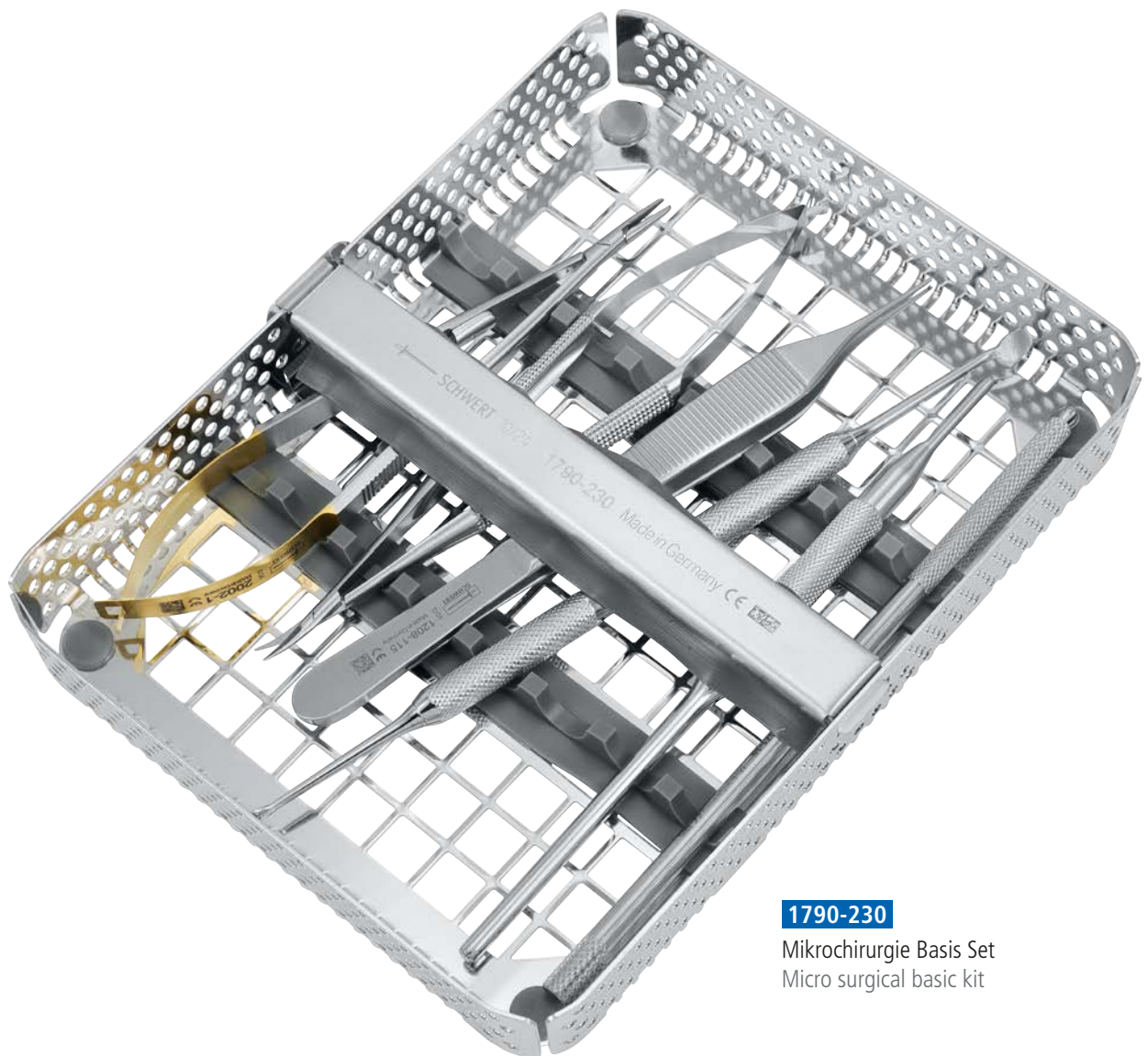
i

Mikrochirurgie Basis Set · Micro surgical basic kit

Mit dem Mikrochirurgie Basis Set erhalten Sie ein kostengünstiges hochwertiges Instrumentarium, womit alle mikrochirurgischen Eingriffe durchgeführt werden können.

With the micro surgical basic kit you get a cost saving high quality armamentarium for all micro surgical treatments.

128



1790-230

Mikrochirurgie Basis Set
Micro surgical basic kit

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

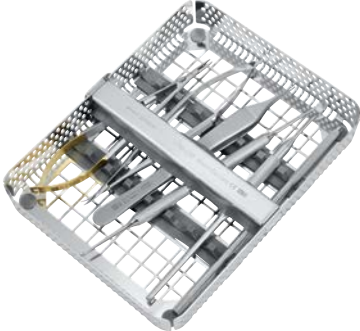






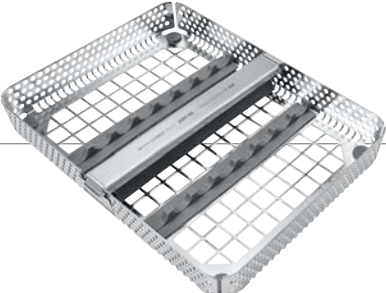
Mikrochirurgie Basis Set · Micro surgical basic kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

129

Mikrochirurgie
Microsurgery

	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbeschreibung Description
	<p>1790-230</p>	<p>Mikrochirurgie Basis Set bestehend aus: Micro surgical basic kit consisting of:</p>
	<p>1033-1</p>	<p>Skalpellgriffe rund, gerade, 16 cm Scalpel handle round, straight, 16 cm</p>
	<p>1071-15</p>	<p>Halter für Mini-Klingen 15,5 cm Handle for Mini-blades 15.5 cm</p>
	<p>1136-15</p>	<p>Mikro-Scheren, gebogen, 15 cm Micro-surgical scissors, curved, 15 cm</p>
	<p>1208-115</p>	<p>MICRO-ADSON Pinzette 1x2 Zähne, 1,0 mm, 15 cm MICRO-ADSON forceps 1x2 teeth, 1.0 mm, 15 cm</p>
	<p>1407-24</p>	<p>MOLT Kürette Fig. 2/4, 18 cm MOLT Bone curettes Fig. 2/4, 18 cm</p>
	<p>2002-1</p>	<p>CASTROVIEJO TC Mikro-Nadelhalter, gerade, 14 cm CASTROVIEJO TC micro needle holder, straight, 14 cm</p>
	<p>2597-08</p>	<p>SCHWERT Protector-Tray 1/2 für 8 Instrumente mit Silikonauflage und Fixierclip 18 x 13,6 x 2,7 cm SCHWERT Protector-Tray 1/2 for 8 Instruments with silicon rest and fixing clip 18 x 13.6 x 2.7cm</p>



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

SCHWERT DESIGN Mikrochirurgie Set · SCHWERT DESIGN Micro surgical kit

i

SCHWERT DESIGN Mikrochirurgie Set SCHWERT DESIGN Micro surgical kit

Mit dem SCHWERT DESIGN Mikrochirurgie Set erhalten Sie ein hochwertiges Instrumentarium im SCHWERT Design, womit alle mikrochirurgischen Eingriffe durchgeführt werden können.

With the SCHWERT DESIGN micro surgical kit you get a high quality armamentarium for all micro surgical treatments.

130



1790-100

SCHWERT DESIGN Mikrochirurgie Set
SCHWERT DESIGN Micro surgical kit

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

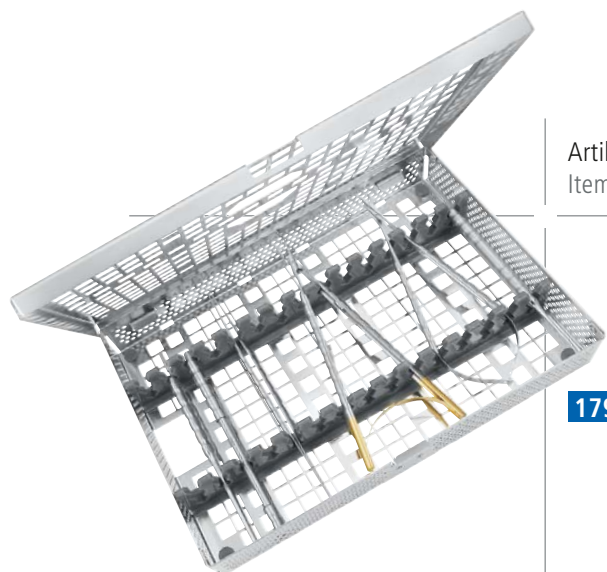
SCHWERT DESIGN Mikrochirurgie Set · SCHWERT DESIGN Micro surgical kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

131

Mikrochirurgie
Microsurgery



Artikel-Nr.
Item-No.

Artikelbeschreibung
Description

1790-100

SCHWERT DESIGN Mikrochirurgie Set bestehend aus:
SCHWERT DESIGN Micro surgical kit consisting of:



1033-50

Skalpellgriff SCHWERT DESIGN, 15 cm
Scalpel handle SCHWERT DESIGN, 15 cm



1070-00

Mikro-Skalpellgriff, Titan, SCHWERT DESIGN, 13 cm
Micro-Scalpel handle, Titanium, SCHWERT DESIGN, 13 cm



1135-17

Mikro-Schere, Mikroverzahnung, spitz/spitz, gebogen,
Ø 8 mm, SCHWERT DESIGN, 17 cm
Micro scissors, micro serrated, pointed/pointed, curved,
Ø 8 mm, SCHWERT DESIGN, 17 cm



1208-300

Mikro-Pinzette, gerade mit Führungsstift, 1x2 Zähne,
rostfrei, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm
Micro Forceps, straight with guiding pin, 1x2 teeth,
stainless steel, SCHWERT DESIGN, 17.5 cm



1411-01

Raspatorium 2,6 mm / 4 mm breit, SCHWERT DESIGN
17,5 cm
Periosteal elevator 2.6 mm / 4 mm, SCHWERT DESIGN
17.5 cm



2000-60

twist TC Mikro Nadelhalter mit Schloss, 17,5 cm
twist TC Micro Needle holder with lock, 17.5 cm



2603-01

SCHWERT- Protector 1/1 mit Stegen, 266 x 180 x 36 mm
SCHWERT-Protector 1/1 with racks, 266 x 180 x 36 mm

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

SCHWERT DESIGN Mikrochirurgie Set · SCHWERT DESIGN Micro surgical kit

i

SCHWERT DESIGN Erweitertes Mikrochirurgie Set SCHWERT DESIGN Extended Micro surgical kit

Mit dem erweiterten Mikrochirurgie Set im SCHWERT DESIGN erhalten Sie ein optimal auf alle mikrochirurgischen Eingriffe abgestimmtes Instrumentarium, dass keine Wünsche an Ergonomie und Funktion offen lässt.

With the extended SCHWERT DESIGN Micro surgical kit you get an armamentarium for all micro surgical treatments which leaves nothing to be desired when it comes to ergonomic and functional work.

132

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA



1790-235

SCHWERT DESIGN Erweitertes
Mikrochirurgie Set
SCHWERT DESIGN Extended
Micro surgical kit

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

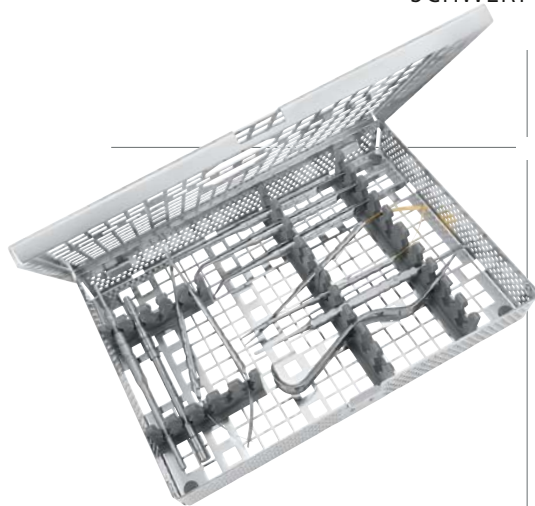
SCHWERT DESIGN Mikrochirurgie Set · SCHWERT DESIGN Micro surgical kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

133

Mikrochirurgie
Microsurgery



Artikel-Nr.
Item-No.

Artikelbeschreibung
Description

1790-235

SCHWERT DESIGN Erweitertes Mikrochirurgie Set bestehend aus:
SCHWERT DESIGN Extended Micro surgical kit consisting of:



1033-61

SAFE-EX 2 Sicherheitsklingenhalter, zerlegbar, 15 cm
SAFE-EX 2 Safety blade holder, dismountable, 15 cm



1070-00

Mikro-Skalpellgriff, Titan, SCHWERT DESIGN, 13 cm
Micro-Scalpel handle, Titanium, SCHWERT DESIGN, 13 cm



1136-17

Mikro-Schere, Mikroverzahnung, spitz/spitz, gebogen, Ø 8 mm, SCHWERT DESIGN, 17 cm
Micro scissors, micro serrated, pointed/pointed, curved, Ø 8 mm, SCHWERT DESIGN, 17 cm



1208-300

Mikro-Pinzette, gerade mit Führungsstift, 1x2 Zähne, rostfrei, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm
Micro Forceps, straight with guiding pin, 1x2 teeth, stainless steel, SCHWERT DESIGN, 17.5 cm



1208-345

COOLEY Mikro-Pinzette, gebogen, mit Führungsstift, rostfrei, SCHWERT DESIGN, 17,5 cm
COOLEY Micro forceps, curved, with guidance pin, stainless steel, SCHWERT DESIGN, 17.5 cm



1208-355

Mikro-Nahtpinzette gebogen, Ø Ring: 2,0 mm, SCHWERT Design, 17,5 cm
Micro Suture-Forceps, curved, Ø ring: 2.0 mm, SCHWERT DESIGN, 17.5 cm



1411-01

Raspatorium 2,6 mm / 4 mm breit, SCHWERT DESIGN 17,5 cm
Periosteal elevator 2.6 mm / 4.0 mm, SCHWERT DESIGN 17.5 cm



2000-10

twist TC CASTROVIEJO Mikro Nadelhalter, gerade, mit Sperre, feines Maul, gerieft, 17,5 cm
twist TC CASTROVIEJO Micro Needle holder, straight, with lock, delicate bit, serrated, 17.5 cm



2460

MINNESOTA Zungen- und Wangenabhalter, 16 cm
MINNESOTA Tongue/cheek retractor, 16 cm



2603-04

SCHWERT- Protector 1/1 mit Stegen und Instrumentenhalter im Deckel 266 x 180 x 36 mm
SCHWERT-Tray with racks and Instrument holder in the lid 266 x 180 x 36 mm



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

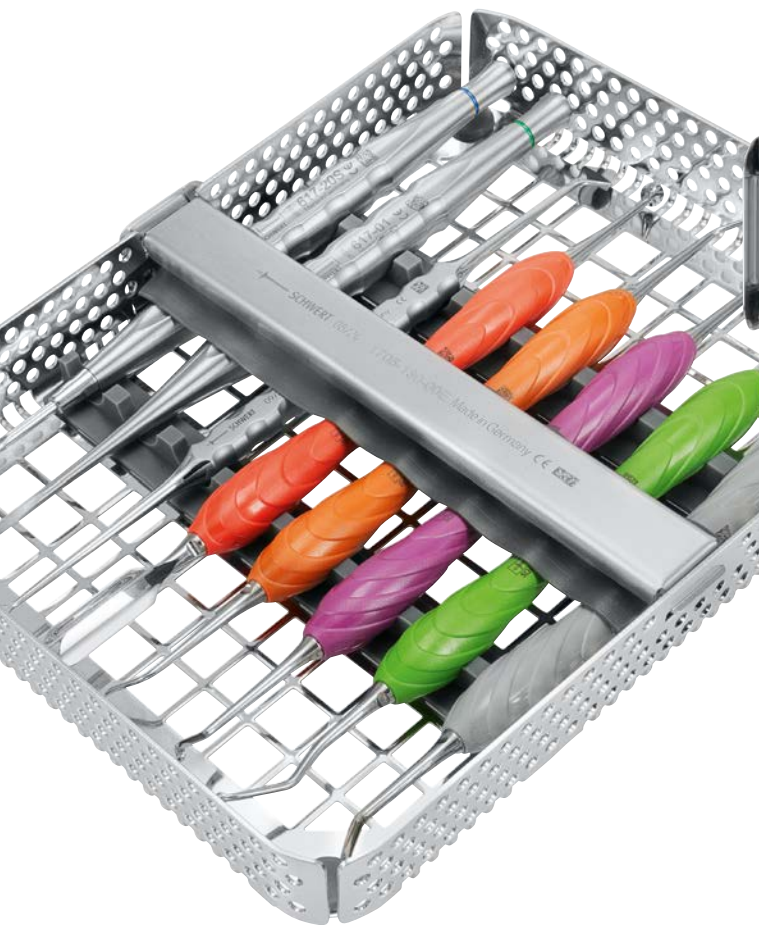
PERIOSTEAL INHIBITION KIT + SOCKET REVOLUTION KIT

PERIOSTEAL INHIBITION KIT + SOCKET REVOLUTION KIT acc. to Dr. Andrea Grassi

Modern Therapy · Modern Instruments

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

134



1705-180-00E



1705-185-00E

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

PERIOSTEAL INHIBITION KIT + SOCKET REVOLUTION KIT



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

135

Mikrochirurgie
Microsurgery



1705-90-07E

Chirurgische Kürette für die mikroapikale Chirurgie, 1,4 mm, im SCHWERT ERGO Griff orange, auswechselbar
Surgical curette for microapical surgery 1,4 mm, in SCHWERT ERGO handle orange, exchangeable



1705-91-01E

Chirurgische Kürette für apikale Resektionen, 2,5 mm, im SCHWERT ERGO Griff, violett, auswechselbar
Surgical curette for apical resection 2.5 mm, in SCHWERT ERGO handle violet, exchangeable



1705-92-06E

Chirurgische Kürette für die mikroapikale Chirurgie, 2,0 mm, im SCHWERT ERGO Griff grün, auswechselbar
Surgical curette for microapical surgery 2.0 mm, in SCHWERT ERGO handle green, exchangeable



1705-93-03E

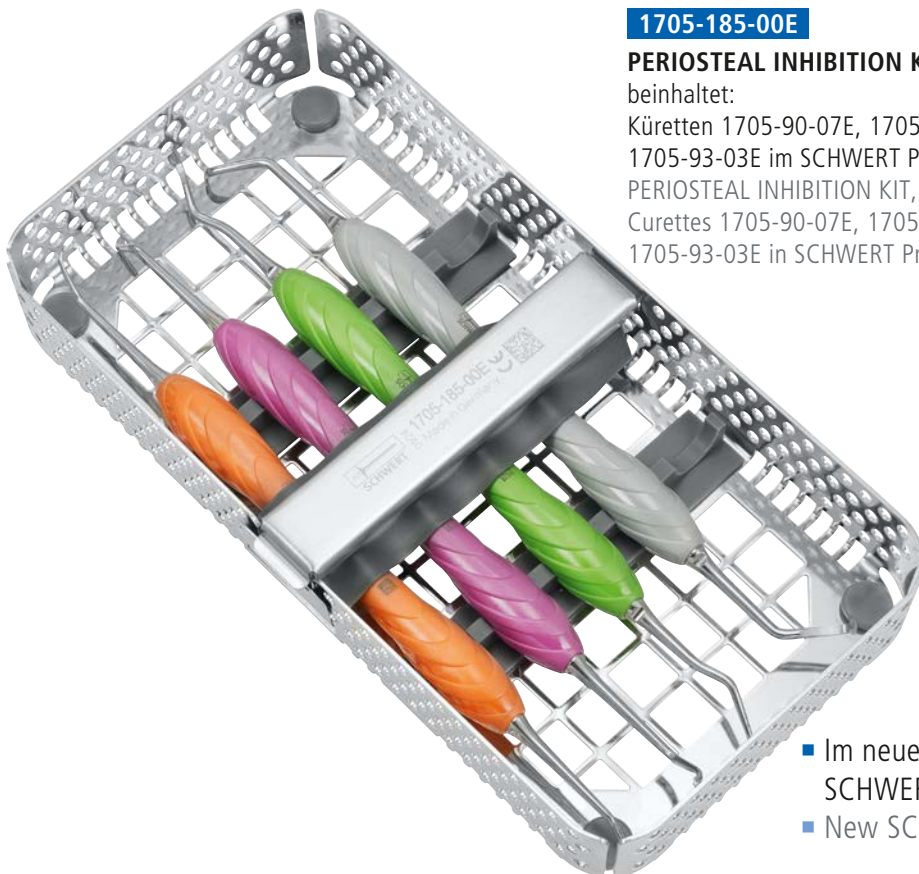
Chirurgische Kürette für die mikroapikale Chirurgie, 3,0 mm, im SCHWERT ERGO Griff grau, auswechselbar
Surgical curette for microapical surgery 3.0 mm, in SCHWERT ERGO handle grey, exchangeable

1705-185-00E

PERIOSTEAL INHIBITION KIT acc. to Dr. Andrea Grassi,
beinhaltet:

Küretten 1705-90-07E, 1705-91-01E, 1705-92-06E und
1705-93-03E im SCHWERT Protector-Tray 2597-05

PERIOSTEAL INHIBITION KIT, consisting of:
Curettes 1705-90-07E, 1705-91-01E, 1705-92-06E and
1705-93-03E in SCHWERT Protector-Tray 2597-05



- Im neuen
SCHWERT Protector-Tray
- New SCHWERT Protector-Tray

2. Mikrochirurgie · Microsurgery

PERIOSTEAL INHIBITION KIT + SOCKET REVOLUTION KIT



1697-04-08E

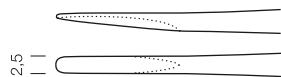
Knochenersatzmaterial Löffel und Stopfer Kombination,
SCHWERT ERGO Griff hellrot-magenta, auswechselbar
Graft material carrier and plugger,
in SCHWERT ERGO handle lightred-magenta, exchangeable

P-LUX



617-01

P-LUX FIG. 1, 2,5 mm, gerade, grün, für Frontzähne und Oberkiefer
P-LUX FIG. 1, 2.5 mm, straight, green, for front teeth and upper jaw



617-20

P-LUX Periotom, gerade, flexibles Arbeitsende
P-LUX Periotome, straight, flexible working tip



1411-04

MIKRO-BUSER, 2,4 / 2,8 mm, 17,5 cm
MICRO-BUSER, 2.4 / 2.8 mm, 17.5 cm

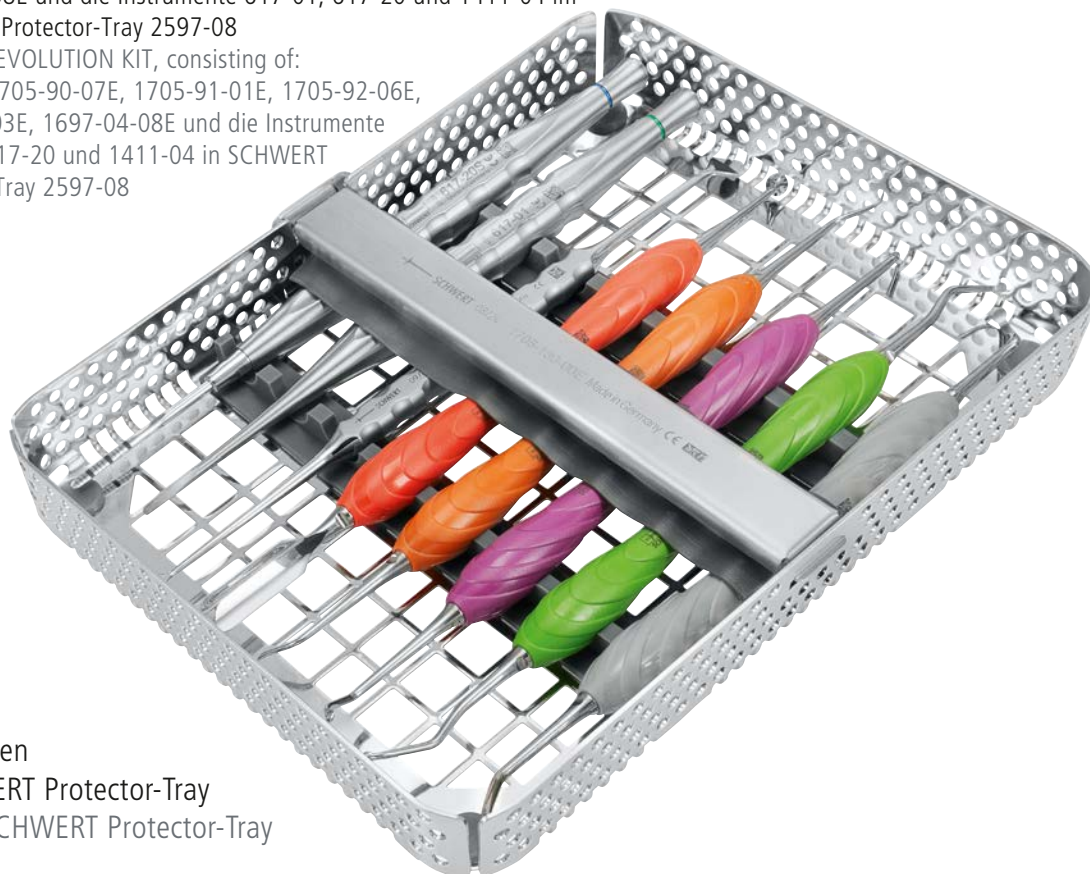
1705-180-00E

SOCKET REVOLUTION KIT acc. to Dr. Andrea Grassi, beinhaltet:

Küretten 1705-90-07E, 1705-91-01E, 1705-92-06E, 1705-93-03E,
1697-04-08E und die Instrumente 617-01, 617-20 und 1411-04 im
SCHWERT Protector-Tray 2597-08

SOCKET REVOLUTION KIT, consisting of:

Curettes 1705-90-07E, 1705-91-01E, 1705-92-06E,
1705-93-03E, 1697-04-08E und die Instrumente
617-01, 617-20 und 1411-04 in SCHWERT
Protector-Tray 2597-08



- Im neuen
SCHWERT Protector-Tray
- New SCHWERT Protector-Tray





i

CURRICULUM VITAE · Dr. Andrea Grassi

Abschluss 2004 in "Zahnmedizin und Zahnprothetik" an der Universität von Modena und Reggio Emilia.

Von 2005 bis 2007 "Biennial Master's degree International second level in Oral Surgery and Implantology" an der Universität von Verona.

Freiberuflicher Mitarbeiter in der Reggio Emilia seit 2004.

Mitautor des Buches "Next-Generation Biomaterialien für Knochen- und Parodontal Regeneration", von Richard J. Miron und Yufeng Zhang.

Gründungsmitglied der I.A.F., International Academy of Fibrinogen-Induced Regenerative Sealing Technique.

Graduated in 2004 in "Dentistry and dental prosthetics" at the University of the studies of Modena and Reggio Emilia.

From 2005 to 2007 "Biennial Master's degree International second level in Oral Surgery and Implantology" at the University of Verona.

Freelancer in Reggio Emilia since 2004.

Co-author of the book, "Next-Generation Biomaterials for Bone & Periodontal Regeneration", by Richard J. Miron and Yufeng Zhang.

Founding member of I.A.F., International Academy of Fibrinogen-Induced Regenerative Sealing Technique.



Inhalt / Content PERIOSTEAL INHIBITION KIT + SOCKET REVOLUTION KIT acc. to Dr. Andrea Grassi

Abbildung Illustration	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbezeichnung Description
	1705-185-00E	PERIOSTEAL INHIBITION KIT mit SCHWERT Protector-Tray 1/3, 178 x 90 x 24 mm REF 2597-05 bestehend aus: PERIOSTEAL INHIBITION KIT with SCHWERT Protector-Tray 1/3, 178 x 90 x 24 mm REF 2597-05 consisting of:
	1705-90-07E	Chirurgische Kürette für die mikroapikale Chirurgie, 1,4 mm Surgical curette for microapical surgery 1,4 mm
	1705-91-01E	Chirurgische Kürette für apikale Resektionen, 2,5 mm Surgical curette for microapical surgery 2.0 mm
	1705-92-06E	Chirurgische Kürette für die mikroapikale Chirurgie, 2,0 mm Surgical curette for microapical surgery 2.0 mm
	1705-93-03E	Chirurgische Kürette für die mikroapikale Chirurgie, 3,0 mm Surgical curette for microapical surgery 3.0 mm
	1705-180-00E	SOCKET REVOLUTION KIT mit SCHWERT Protector-Tray 1/2, 178 x 140 x 24 mm REF 2597-08 bestehend zudem aus: SOCKET REVOLUTION KIT with SCHWERT Protector-Tray 1/2, 178 x 140 x 24 mm REF 2597-08 consisting additionally of:
	1697-04-08E	Knochenersatzmaterial Löffel und Stopfer Kombination Graft material carrier and plugger
	617-01	P-LUX FIG. 1, 2,5 mm, gerade, grün, für Frontzähne und Oberkiefer P-LUX FIG. 1, 2.5 mm, straight, green, for front teeth and upper jaw
	617-20	P-LUX Periottom, gerade, flexibles Arbeitsende P-LUX Periottom, straight, flexible working tip
	1411-04	MIKRO-BUSER, 2,4 / 2,8 mm, 17,5 cm MICRO-BUSER, 2.4 / 2.8 mm, 17.5 cm



2. Mikrochirurgie · Microsurgery

A large grid of small dots for handwritten notes, covering the majority of the page.

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

138

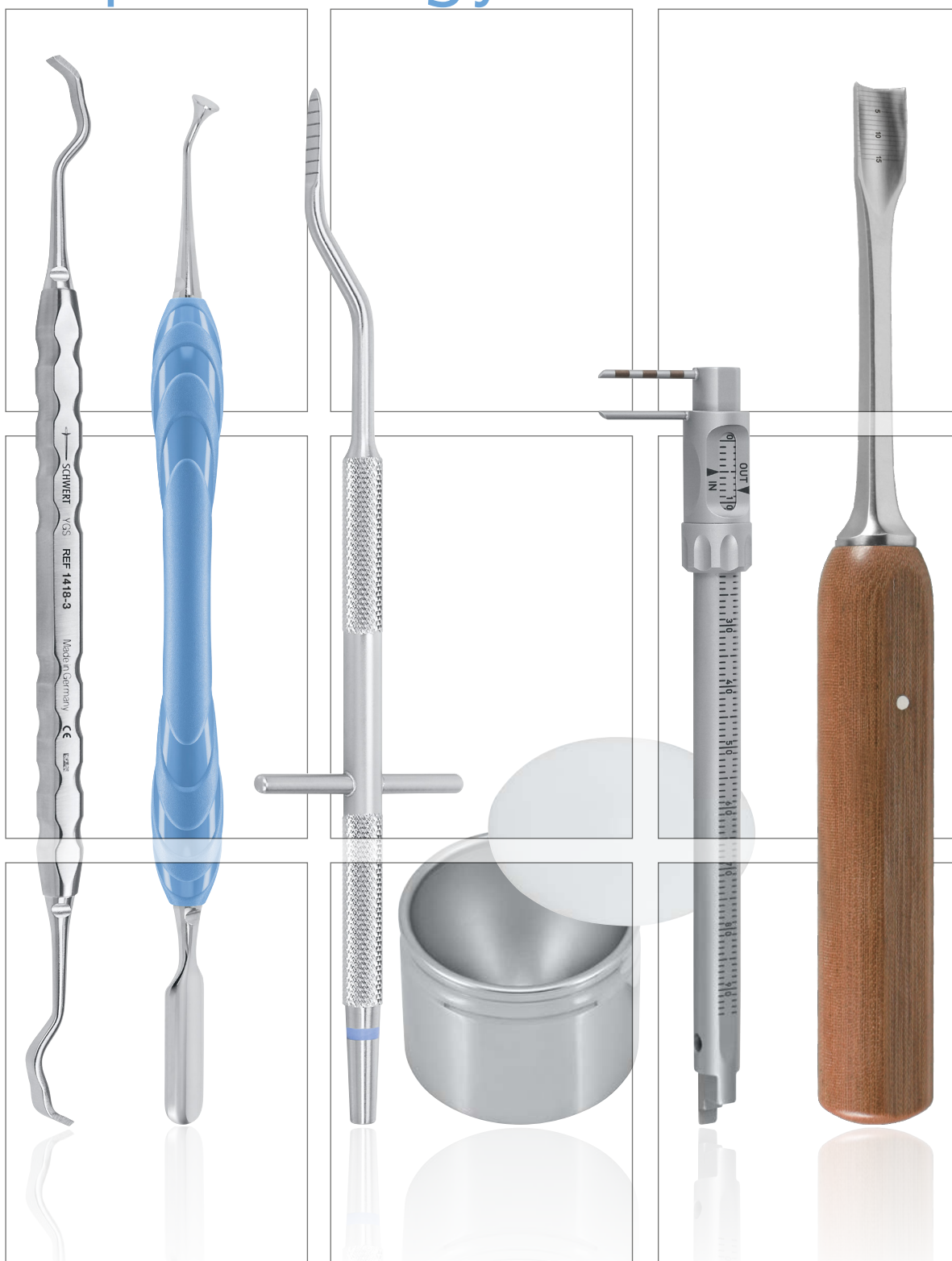
Implantologie

Implantology



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

139



Implantologie
Implantology

3. Implantologie · Implantology

Knochenmühle · Bone mill

Abmessungen · Dimensions

- Einfüll-Öffnung · Filling opening: 11x17 mm
- Auffangbehälter innen · Collecting bank inside: Ø 55 mm, Höhe/height 20 mm
Volumen/volume 48 ml



1720

8,0 x 12,9 cm
Knochenmühle
Bone mill

i

Knochenmühle · Bone mill

Knochenmühle zur Gewinnung von autologem Knochenmaterial. Um weitreichende Knochendefekte zu korrigieren, ist häufig eine intraorale Knochenentnahme an anderer Stelle notwendig. Größere Knochenstücke bzw. Knochenblöcke können z. B. unter Nutzung von Trepanbohrern entnommen werden.

Durch den Einsatz der Knochenmühle kann dieses Knochenmaterial gezielt zerkleinert werden, um ein größtmögliches Volumen an Knochenspänen zu erzeugen.

Die erzeugte „körnige“ Konsistenz der gewonnenen Knochenspäne gewährleistet eine optimale Adaption am Knochenbett.

Bone Mill for the preparation of autologous bone material. In order to correct extensive bone defects, an intraoral extraction of bone material from another site of the jaw is necessary in many cases. Larger bone pieces or bone blocks are extracted with the help of e.g. a trephine drill.

The use of the bone mill enables an effective milling of the bone material in order to produce a volume of bone grafts as large as possible.

The “granular” consistency of the produced bone graft ensures an optimal adaptation to the bone base.



3. Implantologie • Implantology

Knochenmahlzange / Knochenquetsche • Bone mill forceps / Bone crusher



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA

141

i

Knochenmahlzange • Bone mill forceps

Knochenmahlzange zur Gewinnung von autologem Knochenmaterial.

- Titan-Mahlwerk austauschbar
- Mahlwerk vollständig zerlegbar
- Kein Materialverlust
- RKI-Richtlinien konform, da einfach zu reinigen
- Spezieller Zangenrohling, welcher paralleles Schließen des Mahlwerks gewährleistet
- Optimales Mahlergebnis
- Anschlagschraube verhindert direkten Kontakt der Mahlfächen, was die Lebensdauer des Mahlwerks erhöht

Bone mill forceps for the preparation of autologous bone material.

- Exchangeable titanium bone mill inserts
- Easy to clean
- No loss of bone material
- Conform to the RKI-guidelines
- Specially designed new forceps, which allows parallel closing of the milling parts
- Maximum milling result
- Stop screw avoids direct contact of the milling parts and protects from wear



1722

18,5 cm
Knochenmahlzange
Bone mill forceps

1722-01

Ø 16,8 mm (innen/inside)
oberes Mahlwerk, Mahltopf, Titan
upper milling part, grinding pot, titanium

1722-02

Ø 16 mm
unteres Mahlwerk, Platte, Titan
lower milling part, plate, titanium

1722-03

55 mm
Drehhebel mit Schraube
Handle bar with screw



1724

Ø 6,0 cm x 5,5 cm
Knochenquetsche
Bone crusher

Innenmaß • Inner dimensions

- Ø 20 mm, Höhe/height 25 mm, Volumen/volume 6 ml

i

Knochenquetsche • Bone crusher

Das Knochenmaterial wird in die Quetsche eingelegt und kann unter Verwendung des Stößels und gegebenenfalls zusätzlich mit einem Hammerschlag gequetscht werden.

Die SCHWERT Knochenquetsche ist eine sehr zeitsparende und günstige Alternative zur Knochenmühle 1720.

Insert the bone piece into the crusher and use the pestle in order to crush the bone. If necessary, you may use a mallet additionally. The SCHWERT bone crusher is a very time- and cost efficient alternative for the bone mill 1720.



Implantologie
Implantology

3. Implantologie · Implantology

Knochenschaber · Bone scraper



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

142



1723-1

16,0 cm
gerade
straight



1723-11

Ersatzklinge
Breite 7,8 mm
Spare blade
width 7.8 mm



1723-16

5,0 cm
Ersatzklinge
Breite 7,8 mm
Spare blade
width 7.8 mm

TiN beschichtete Klingen,
extra scharf und langlebig
TiN coated blades,
extra sharp and durable



1723-6

15,5 cm
gebogen
curved



1435-5

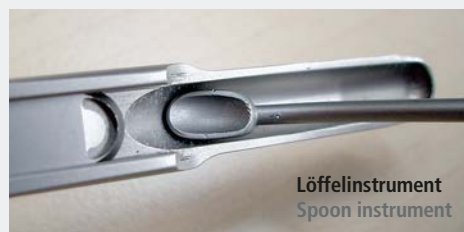
18,0 cm
Löffelinstrument
Breite 6,0 mm
Stopfer Ø 3,5 mm
Spoon instrument
width 6.0 mm
Plugger Ø 3.5 mm

i

Knochenschaber Bone scraper

Der Knochenschaber dient zum Sammeln von autologem Knochenmaterial. Diese manuelle Gewinnung gewährleistet eine optimale Zellvitalität und die Resorption wird reduziert. Während des Schabens wird der Knochen in der darunterliegenden Kammer gesammelt und gleichzeitig mit Blut vermischt. Das Knochenmaterial kann direkt aus der Kammer implantiert werden. Die Klinge ist für bis zu 30 Anwendungen geeignet.

The bone scraper is intended for gaining of autologous bone material. This manual working assures an optimal cell viability and reduced absorption. The bone is collected in the underlying chamber while scraping and mixed up with blood simultaneously. The bone material may be used directly out of the chamber. The blade is suited for up to 30 applications.



Löffelinstrument
Spoon instrument

3. Implantologie • Implantology

Knochenschaber / Medizinschalen • Bone scraper / Medicine bowl



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA

143



i

Buser Knochenschaber • Buser bone scraper

Mit dem Knochenschaber nach Buser wird ein Instrument zur Verfügung gestellt, welches über die Breiten 3 und 5 mm verfügt. Damit lässt sich autologer Knochen direkt am OP-Eingriffsgebiet sammeln. Durch die speziell gehärteten Arbeitsenden ist die Schärfe des Instruments für lange Zeit gewährleistet.

Außerdem sehr gut geeignet um den Alveolar-kamm zu konturieren, vor Setzen des Implantats.

With the bone scraper by Buser is an instrument provided which has working tips with the measures of 3 mm and 5 mm. This instrument makes it very easy to collect autologous bone directly in the area of the treatment. Specially hardened working tips ensure sharpness for a long time.

Beside that the instruments suits great for contouring the alveolar ridge.

1418-3

BUSER
17,5 cm
3 mm / 5 mm



2616-25

Medizinbecher
Medicine cup
25 ccm
rostfrei, Höhe 2,8 cm, Innen-Ø 5 cm
stainless steel, height 2.8 cm, inner Ø 5 cm

2616-31

Medizinbecher
Medicine cup
Ø 40 mm x 30 mm
beidseitig verwendbar,
rostfrei, mit Deckel aus POM
usable on both sides,
stainless, with plastic lid



Optimal für Pins und Membranen.
Perfect for pins and membranes.



2616-140

Medizinschale, rostfrei Ø 80 mm
x 40 mm Höhe, Inhalt 0,14 l
Medicine bowl, stainless steel, Ø 80 mm
x 40 mm height, contents 0.14 l

3. Implantologie · Implantology

SCHWERT Knochen Augmentation Instrumente · SCHWERT bone augmentation instruments



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

144



Für die Knochen Augmentation perfekt abgestimmte Arbeitsenden in drei leichten, farbcodierten Instrumentengriffen.

- 1** Stopfer/Löffel Kombinationsinstrument zum Einbringen und Formen des Transplantats.
- 2** Transplantat-Träger mit großem und kleinem Löffel für schnelles und vereinfachtes Einbringen des Transplantats.
- 3** Kugel- und Planstopfer Kombinationsinstrument ermöglicht präzises Einbringen und Verdichten des Transplantats.

Working ends perfectly matched for bone augmentation in three lightweight, color-coded instrument handles.

- 1** Stodger/spoon combination instrument for transplant application and contouring.
- 2** Graft carrier with big and small spoon for fast and easy transplant placing.
- 3** Ball and flat plugger combination allows precise inserting and packing of transplants.

1697-03-09E

1697-03

Graft and Sinus Packer
Griff türkis-lichtblau · handle turquoise

Ø 6 mm

1697-02-08E

1697-02

Graft Material Carrier
Griff hellrot-magenta
handle lightred magenta

Ø 8 mm

1697-01-07E

1697-01

Graft Carrier Plugger Ø 8 mm
Griff orange · handle orange



1697-0TI-06E

1697-0TI

Titan Knochenstopfer
Bone Condenser with Titanium tips
Graduation 3/6/9/12/15 mm,
Ø 1,0/2,0 mm, Griff grün · handle green

i



Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle

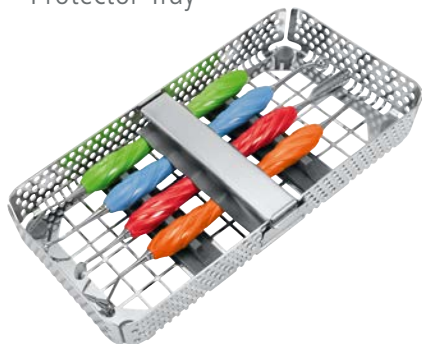


Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

3. Implantologie · Implantology

SCHWERT Knochen Augmentation Instrumente · SCHWERT bone augmentation instruments

- Im neuen SCHWERT Protector-Tray
- New SCHWERT Protector-Tray



1697-100-00E

Knochen Augmentation Set, beinhaltet:
1697-01-07E, 1697-02-08E, 1697-03-09E,
1697-0Ti-06E, SCHWERT Protector-Tray 2597-05
Bone augmentation kit, consisting of:
1697-01-07E, 1697-02-08E, 1697-03-09E,
1697-0Ti-06E, SCHWERT Protector-Tray 2597-05



1697-100

Knochen Augmentation Set, beinhaltet:
1697-01, 1697-02, 1697-03, 1697-0Ti,
SCHWERT Protector-Tray 2597-08
Bone augmentation Kit, consisting of:
1697-01, 1697-02, 1697-03, 1697-0Ti,
SCHWERT Protector-Tray 2597-08



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

145

Implantologie
Implantology

i

Alle Instrumente haben auswechselbare Einsätze M4x0.5
All instruments have exchangeable inserts M4x0.5

3. Implantologie · Implantology

Osteotome · Osteotomes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

146

i Knochenverdichtung
Bonecondensing

Osteotome werden verwendet um die Primärstabilität des Implantatlagers zu erhöhen. Die Stoppschraube erhöht dabei die Sicherheit während des Sinuslifts signifikant.

Osteotomes are used for increasing the initial stability of the implant. The stopping screw increases the safety during the sinus lift significantly.



1695-1
15,0 cm
Ø 3,0 / 4,0 mm
Knochenstopfer
Compactor

Artikel-Nr. Item-No.	Form der Instrumentenspitze Shape of the instrument tip	Ø außen Ø exterior	Graduierung graduation	Gesamtlänge total length
1703-127	konkav, konisch, bajonett concave, conical, bayonet	2,7 mm	7 / 10 / 13 / 15 / 18 / 20	16,5 cm
1703-132	konkav, konisch, bajonett concave, conical, bayonet	3,2 mm	7 / 10 / 13 / 15 / 18 / 20	16,5 cm
1703-137	konkav, konisch, bajonett concave, conical, bayonet	3,7 mm	7 / 10 / 13 / 15 / 18 / 20	16,5 cm
1703-142	konkav, konisch, bajonett concave, conical, bayonet	4,2 mm	7 / 10 / 13 / 15 / 18 / 20	16,5 cm
1703-150	konkav, konisch, bajonett concave, conical, bayonet	5,0 mm	7 / 10 / 13 / 15 / 18 / 20	16,5 cm

3. Implantologie • Implantology

Flexible Sinuslift Küretten • Flexible sinus lift currettes



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA

147

Implantologie
Implantology

i

Flexible Sinuslift Küretten • Flexible sinus lift currettes

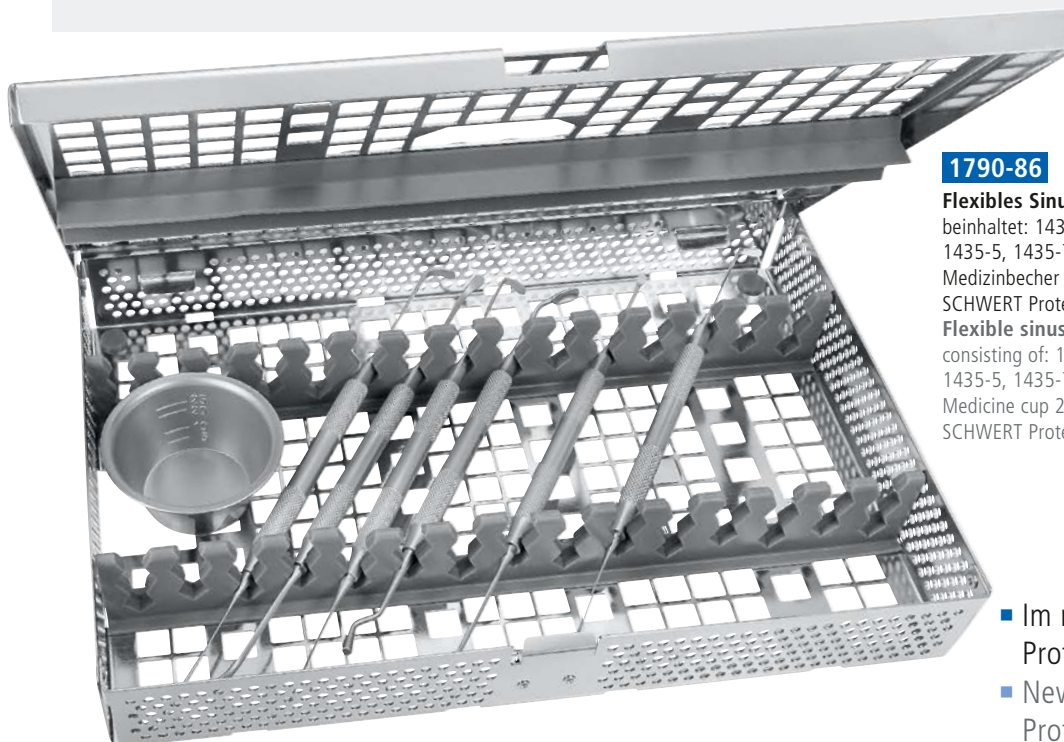
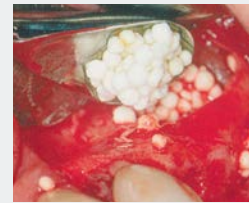
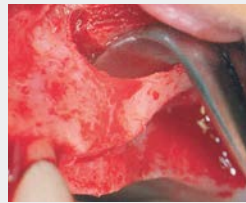
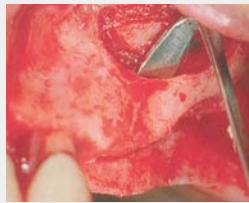
Optimales Feingefühl beim lateralen Sinuslift.

Die versehentliche Perforation der Sinusmembran ist eine Komplikation, die häufig während der Anhebung des Sinusbodens (Sinuslift, SBE) auftritt. Das neue SCHWERT Sinuslift-Instrumentarium erhöht durch stumpfe, flexible Arbeitsenden mit „Swing-Effekt“ die Taktilität und das operative Feingefühl bei der direkten Sinusbodenelevation. Durch die spezielle Formgebung und Beschaffenheit des Edeltahls zwischen Griff und aktivem Part wird leichter Druck abgefedert und dem Operateur eine direkte Rückmeldung vermittelt. Gleichzeitig wird die Perforationsgefahr der Schneider'schen Membran auf ein Minimum reduziert.

Bereits bei der Entwicklung wurde auf eine besonders praktikable Handhabung geachtet. Durch die verschieden abgewinkelten Enden wird die Navigation auch in schwer zugänglichen Bereichen erleichtert. Die Instrumentenlinie umfasst fünf Kürettenfiguren um der jeweiligen OP-Situation optimal gerecht zu werden. Ergänzt werden diese durch Stopfer- und Löffelinstrument zur Einbringung des Augmentats.

An optimum sensitivity during the laterally lift procedure.

The perforation of the Schneiderian membrane is a complication that often occurs during a maxillary sinus floor augmentation procedure. The new SCHWERT Sinus-Lift Instruments increase the sensitivity by blunt and flexible working tips with "Swing-Effect". Because of their special shapes and the characteristic of the stainless steel between the handle and the active part, light pressure is cushioned and gives the operator a direct and sensitive response. The risk to perforate the Schneiderian membrane is reduced to a minimum. Already during their development the focus was a practicable handling. Because of varying angulations and shapes of the active parts they are easy to navigate also in difficult areas. The line of currettes consists of six different figures for every situation. Spoon and condenser complement the set to place the bone graft.



1790-86

Flexibles Sinuslift Küretten-Set,

beinhaltet: 1435-2, 1435-3, 1435-4, 1435-5, 1435-7, 1435-8, 2616-25

Medizinbecher 25 ccm,

SCHWERT Protector-Korb 2603-01

Flexible sinus lift currettes set,

consisting of: 1435-2, 1435-3, 1435-4,

1435-5, 1435-7, 1435-8, 2616-25

Medicine cup 25 ccm,

SCHWERT Protector-Basket 2603-01

- Im neuen SCHWERT Protector-Korb
- New SCHWERT Protector-Basket



3. Implantologie · Implantology

Flexible Sinuslift Küretten · Flexible sinus lift cures



1435-1
FIG. 1
20,4 cm



1435-2
FIG. 2
20,7 cm



1435-3
FIG. 3
20,0 cm



1435-4
FIG. 4
19,5 cm



1435-7
FIG. 5
19,0 cm



1435-8
FIG. 8
20,0 cm



1435-5
17,6 cm
Löffelinstrument
Spoon instrument

148

3. Implantologie • Implantology

Sinuslift Küretten • Sinus lift curettes



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA

149

Implantologie
Implantology

i



Mit **1433-4** kann entlang der gesamten Knochenrinde die Schneider'sche Membrane 1-2 mm gelöst werden.
The Schneiderian membrane of the maxillary sinus is detached with **1433-4** by 1-2 mm along the cortical bone.



1433-5 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.
1433-5 is particularly useful in the lower part for detaching the membrane further. The same goes for the caudal area, especially if the membrane is 4-5 mm above the base of the maxillary sinus and is built up with granular material.



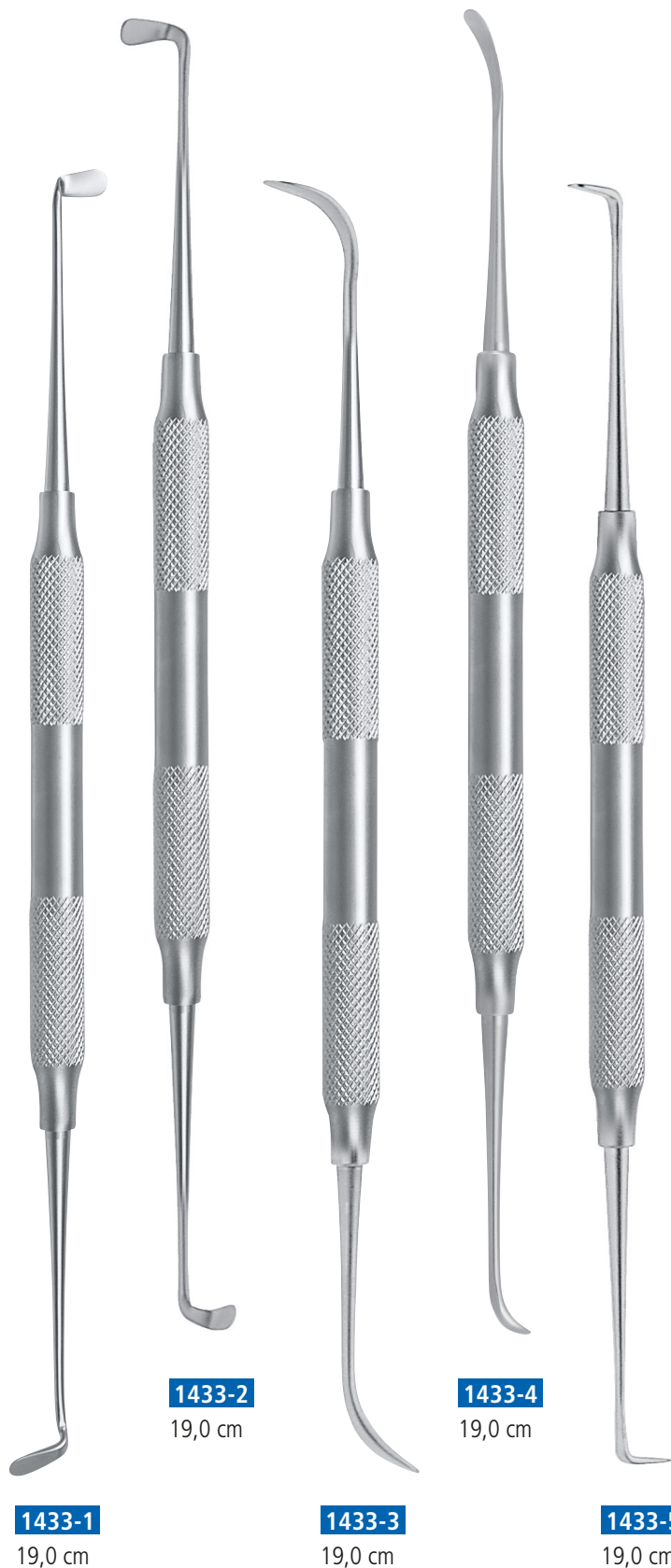
1433-2 ermöglicht die Membran im mesialen Bereich weiter abzuheben. Ein Arbeitende ist speziell für die rechte, das andere für die linke Kieferhöhle gestaltet.
1433-2 makes it possible to lift the membrane further in mesial region. One working tip is especially designed for the right and the other for the left maxillary sinus.



Mit **1433-1** wird die Schleimhaut weiter im oberen und hinteren Teil der Kieferhöhlenwand abpräpariert.
With **1433-1** the sinus membrane is further elevated in the upper and posterior part of the maxillary sinus wall.



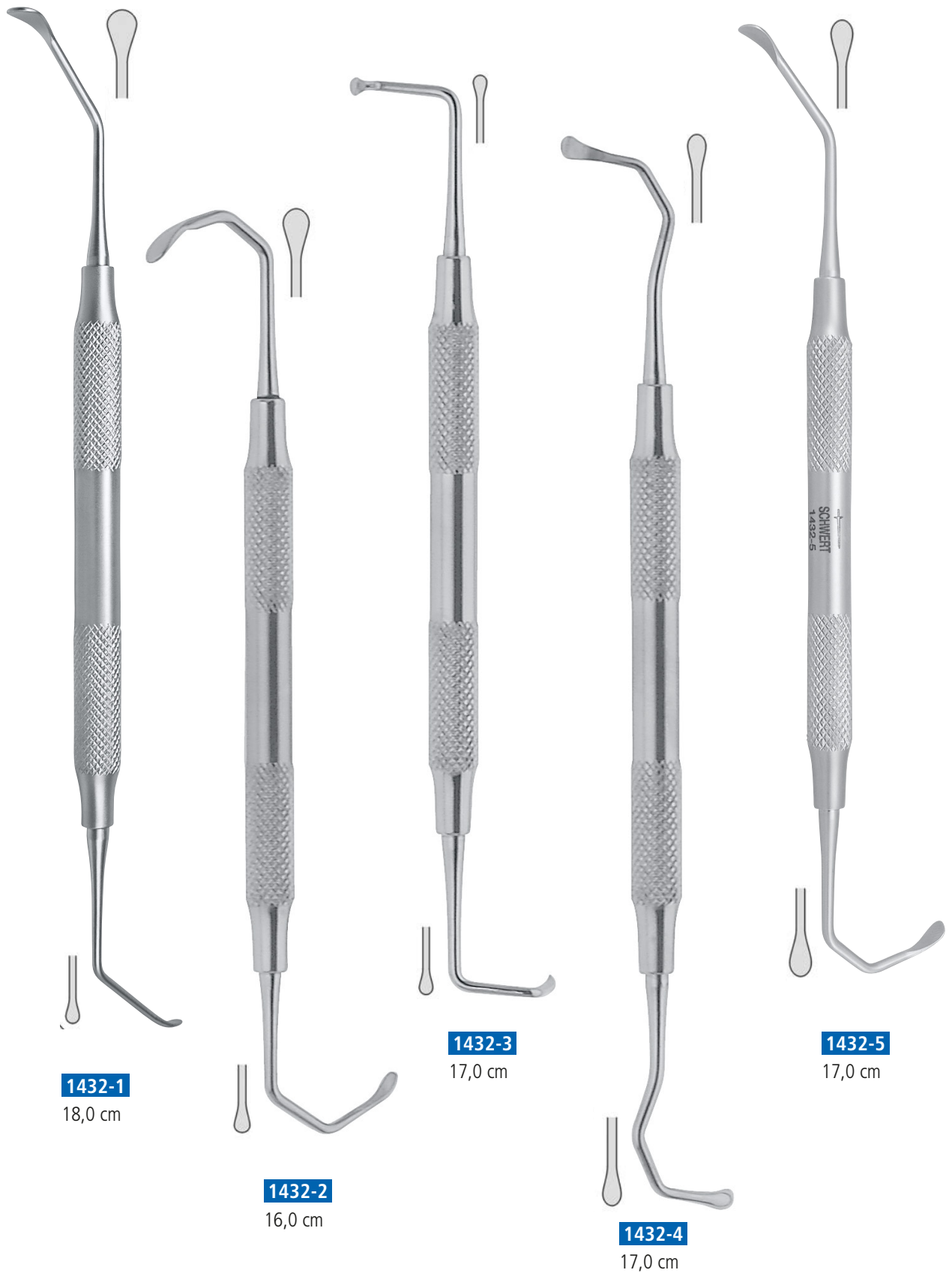
Mit **1433-3** wird breitflächig im inneren Bereich, speziell entlang des Daches des Palatinums, die Schneider'sche Membrane weiter gelöst.
With curette no. **1433-3** the Schneiderian membrane is further detached over a broad area in the inner region, especially along the roof of the palatine.





3. Implantologie · Implantology

Stumpfe Sinuslift Küretten · Blunt sinus lift currettes



3. Implantologie · Implantology

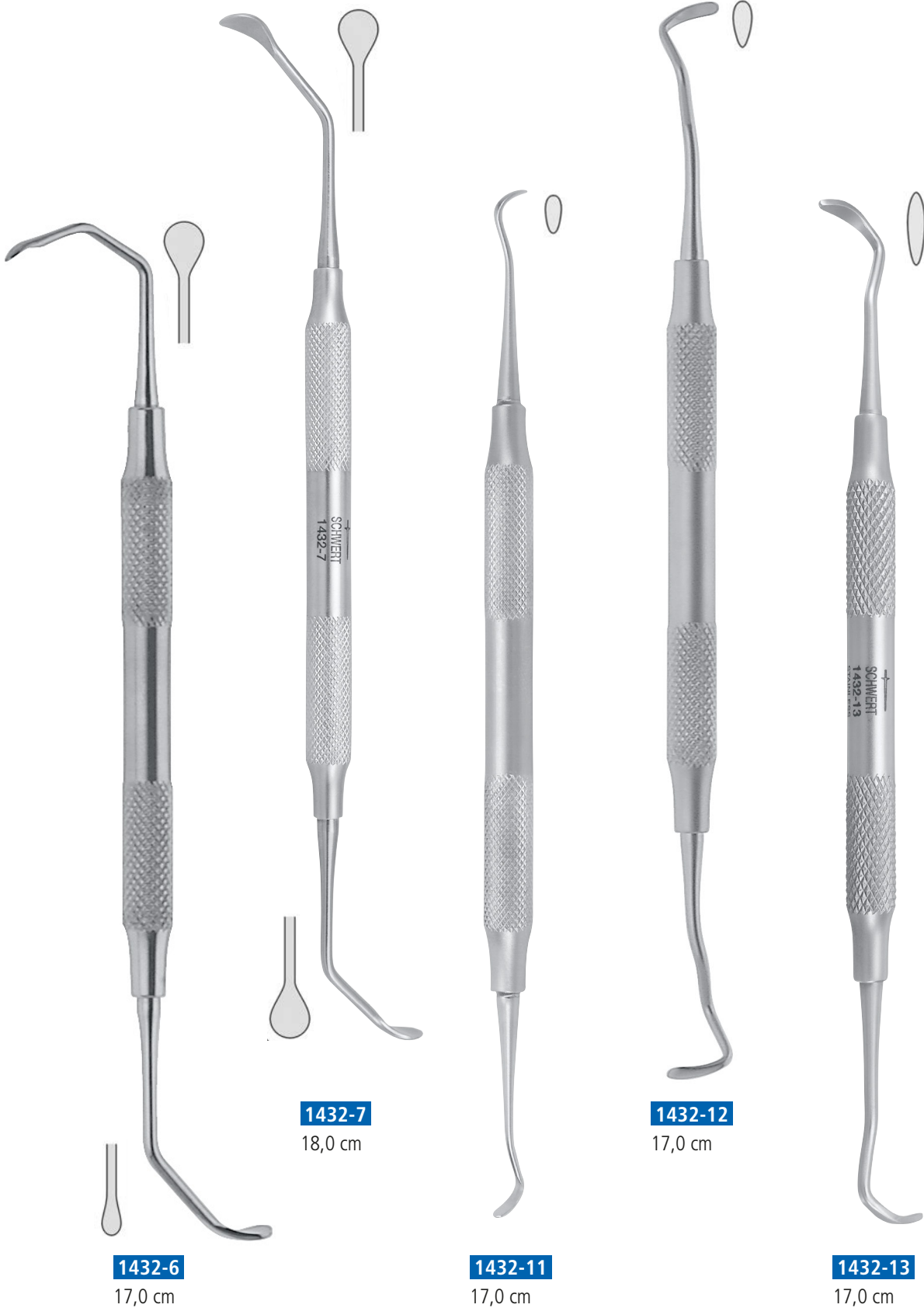
Stumpfe Sinuslift Küretten · Blunt sinus lift currettes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

151

Implantologie
Implantology



3. Implantologie · Implantology

Krekeler Messlehre · Krekeler caliper



152

i

Krekeler Messschieber · Krekeler caliper

Das Setzen von Implantaten wird durch den Messschieber nach Prof. Dr. med. dent. Gisbert Krekeler, um ein Vielfaches erleichtert. Die Vereinigung mehrerer Funktionen ermöglicht ein schnelleres und exakteres arbeiten.

Inserting Implants gets much easier and effective with the caliper acc. to Prof. Dr. med. dent. Gisbert Krekeler. Working is safer, faster and more precise by the combination of several functions in one instrument.



Funktionsweise des Krekeler Messschiebers

Durch die genau 1,5 mm dicken Messdorne kann sofort der maximale Durchmesser des Implantats bestimmt werden. Für maximale Stabilität, sollte immer der größtmögliche Durchmesser gewählt werden. Nach wissenschaftlichen Erkenntnissen sollte eine Knochenwandung von mindestens 1,5 mm Dicke erhalten werden um ein Resorbieren des Knochens nach der Implantation auszuschliessen.

1. Während der Messung des Interdentalspalts kann am Nonius über die IN Markierung sofort der maximal mögliche Implantatdurchmesser abgelesen werden. Eine korrekte Messung wird durch Anlegen der Messdorne unter Berührung des Zahnhalses der Nachbarzähne vorgenommen. Über die OUT Markierung ist das Gesamtmaß ablesbar.

2. Die angespitzten Dornen unterstützen den Behandler außerdem bei einer ersten Markierung im Knochen. Hiermit wird ein sicherer Abstand vor der ersten Zielbohrung zum Nachbarzahn / -Implantat gewährleistet. Wird ein Nachbarimplantat gesetzt, kann ein Dorn zur Abstandshaltung zur direkten Ermittlung des Mindestabstandes für die Nächste Bohrung eingesetzt werden.

3. Am distalen Ende der Krekeler-Messlehre befindet sich außerdem eine Bohrlehre zur Bohrerführung und eine 5 bzw. 7 mm Markierung zur Messung der Kieferkambbreite von crestal. Eine sofortige Beurteilung nach ausreichendem Knochenangebot ist somit schnell und einfach möglich.

Functionality of the Krekeler Caliper

For a maximum stability always the widest possible implant diameter should be chosen. Due to the exactly 1.5 mm measuring rods, you can read the maximum diameter directly. Due to scientific research in order to avoid bones resorption after the implantological treatment, there should be a wall of at least 1.5 mm of bone material to each side.

1. During the measurement of the interdental gap, it is possible to read directly the maximum implant diameter from the IN mark. A correct measurement is performed by applying the rods at the cervix dentis of the neighboring teeth. From the OUT mark you may read the the overall measure.

2. The sharpened rods also support the operator in placing the first mark in the bone, to ensure a safe distance to the neighbouring implant / tooth. If there is a neighbour implant it is possible to use one rod as spacer for the minimum distance of the next drill.

3. At the distal ending of the Krekeler caliper you also find a drilling guide and a 5 and 7 mm graduation to measure the patients alveolar ridge from crestal. This supports an easy and direct evaluation if there is enough bone material left.



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA



1734-2

9,0 mm

SCHWERT hilft!
Von jedem verkauften Instrument gehen 1,50 Euro an ein Kinderhilfswerk.

SCHWERT cares!
From each instrument sold 1.50 Euro goes to a fund for disadvantaged children.



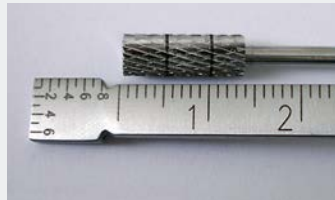
Messlehre • Caliper

Die Messlehre nach Prof. Dr. J.L. Calvo Guirado unterstützt bei der Positionierung von Implantaten.
The caliper acc. to Prof. Dr. J.L. Calvo Guirado facilitates the positioning of implants



1. Spitze dient zur Ermittlung der Tiefe der Osteotomie. Die Graduierung an der Spitze hat eine Skalierung von 8 / 10 / 11,5 / 13 / 15 / 17 mm um das Implantat im Knochen zu platzieren. Der Durchmesser der Spitze beträgt 2,2 mm für die Positionierung der Perforation der ersten Bohrung.

1. The tip of the instrument serves to determine the depth of the osteotomy. Scaling at the tip of 8 / 10 / 11.5 / 13 / 15 / 17 mm in order to place the implant into the bone. The diameter of the tip is 2.2 mm for the positioning of the first drilling perforation.



2. Die Länge der Messlehre erlaubt die Messung und die Längenprüfung des Fräasers für die Erstbohrung.

2. The length of the sliding caliper enables the measuring and length check of the cutter for the first drill.



3. Das hintere rechteckige Teil hat eine horizontale und vertikale Abmessung. (1734-2 9 mm)

3. The rectangular part at the distal end of the instrument has a horizontal as well as a vertical measurement. (1734-2 9 mm)



4. Die horizontale Abmessung bis zu 9 mm ermöglicht die Positionierung des Implantates mit einem Durchmesser von 3,4 - 6 mm. Gemeint ist der Abstand von Implantat zu Implantat.

4. The horizontal measurement up to 9 mm enables the positioning of an implant of 3,4 mm - 6 mm diameter – concerning the distance between the implants.



5. Die vertikale Abmessung bis zu 8 mm ermöglicht die Positionierung des Implantates mit einem Durchmesser von 5-8 mm (5-9 mm).

5. The vertical measurement up to 8 mm enables the positioning of the implant of a diameter of 5-8 mm (5-9 mm). This has to be repeated on the opposite side of the tooth.



6. Bei Positionsänderung können wir mit der 2 mm Breite die Positionierung des Implantates an den angrenzenden Zahn beurteilen, um nicht den interproximalen Knochen zu perforieren.

6. If there is a change of positioning the implant it is possible to check 2 mm space to prevent a perforation of the interproximale bone.

3. Implantologie · Implantology

Implantologie Instrumente · Implantology instruments



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

154



1435-12

Pin Heber
Pin lever
15,5 cm
zum Entfernen von Membranpins,
Arbeitsende Breite 3,5 mm aussen
for removing membrane pins,
working end width 3.5 mm

Im Schwert Design
Griff für optimalen Grip
und ergonomisches Arbeiten
·
Schwert design handle
for optimal grip and
ergonomic work.



1435-11

Perforations Raspatorium
Perforation raspatory
15,5 cm
für Membranen
for membranes



3011-30

Pin-Membransonde
Pin membrane probe
16,5 cm



2860-1

Membranpinzette
Membrane forceps
11,0 cm
Kühne, gebogen, 12x4,5-5,6 mm
Kühne, curved 12x4,5-5,6 mm

3. Implantologie · Implantology

Implantologie Instrumente, Parallelbohrhilfe · Implantology instruments, Parallel drilling guide



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

155



6925-01

Pin-Einsetzinstrument
Pin Applicator
14,5 cm

i

Titan-Pins · Titanium pins

Auf Nachfrage erhältlich.
Available upon request.



2150-11

Aufbewahrungsbox (ohne Pins)
Cup, storage box (without pins)
für 10 Stk. Titanpins, Ø 33 mm Deckel,
29,5 mm Boden, Höhe ca. 30 mm
for 10 titanium pins, Ø lid: 33 mm,
Ø bottom: 29.5 mm, height 30 mm



2150-10

Aufbewahrungsbox (ohne Pins)
Tray, storage box (without pins)
für 5 Weichgewebepins und 10 Titan-Pins
for 5 reinforced titanium pins for soft tissue grafting
and for 10 titanium pins

Implantologie
Implantology

i

Parallelbohrhilfe · Parallel drilling guide

Parallelbohrhilfe, erleichtert das parallele inserieren von Implantaten. (Ø 2,1 für die Bohrung, 1,85 Pindicke.) Die Parallelbohrhilfe wird mit ihrem Pin in die erste Zielbohrung eingebracht. Über das feststellbare Gelenk wird anschließend mit dem Pilotbohrer die nächste, geführte parallele Zielbohrung vorgenommen.

Parallel drilling guide, for easy parallel implant insertion. (Ø 2.1 for pilot drill, 1.85 mm size of guiding pin) insert the parallel drilling guide into the first pilot drill with the guiding pin. With the fixable joint a precise adjustment for the following parallel pilot drilling is possible.



1,8 mm

1733





3. Implantologie · Implantology

IDR Kit nach Dr. Rosa · IDR kit acc. to Dr. Rosa

i

IDR – Sofortige Dentoalveolar Restauration IDR – Immediate Dentoalveolar Restoration

Nach Dr. J.C.M. Rosa. Die Auswahl des richtigen Meißels erfolgt Anhand der Größe des für den Defekt benötigten Knochenchips, der aus dem Tuber maxillae gewonnen wird. Die gängigsten Instrumente hierfür sind die Lexer Flach- und Hohlmeißel in 6, 8 oder 10 mm Breite. Generell sollte der gewählte Meißel etwa 2 mm weiter als der benötigte Knochenchip gewählt werden. Die Meißel besitzen ein in Millimetern graduiertes Arbeitsende um so bereits während der Gewinnung die Dimensionen in Länge und Breite des Knochenchips beurteilen zu können.

Acc. to Dr. J.C.M. Rosa. These selection of the right chisel to remove the graft from maxillary tuberosity is performed according to the shape of the existing defect in the receiving area and required bone volume. The most suitable chisel shapes are the straight and the gouge ones of 6, 8 or 10 mm width; as a general rule, the chosen chisel should be 2 mm wider than the graft width to be removed. These chisels have a millimetered active part with the aim to ease the graft measurement at the moment of removal, allowing the obtention of a bone specimen with suitable length and thickness.



156



1790-90

IDR Kit
IDR Kit

3. Implantologie • Implantology

IDR Kit nach Dr. Rosa • IDR kit acc. to Dr. Rosa



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA

157

Abbildung Illustration	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbezeichnung Description
	1790-90	IDR Kit mit SCHWERT Protector-Korb 266 x 180 x 36 mm REF 2603-03 bestehend aus: IDR kit with SCHWERT Protector-Basket 266 x 180 x 36 mm REF 2603-03 consisting of:
	1675-06	Lexer-Mini Osteotom, 6 mm, 18 cm Lexer-Mini Osteotome, 6 mm, 18 cm
	1675-08	Lexer-Mini Osteotom, 8 mm, 18 cm Lexer-Mini Osteotome, 8 mm, 18 cm
	1675-10	Lexer-Mini Osteotom, 10 mm, 18 cm Lexer-Mini Osteotome, 10 mm, 18 cm
	1676-06	Lexer-Mini Hohlmeißel, 6 mm, 18 cm Lexer-Mini Gouge, 6 mm, 18 cm
	1676-08	Lexer-Mini Hohlmeißel, 8 mm, 18 cm Lexer-Mini Gouge, 8 mm, 18 cm
	1676-10	Lexer-Mini Hohlmeißel, 10 mm, 18 cm Lexer-Mini Gouge, 10 mm, 18 cm
	1697-0Ti-06E	Titan Knochenstopfer Graduation 3/6/9/12/15 mm, Ø 1,0/ 2,0 mm Bone Condenser with exchangeable Titanium tips
	2619-10	Medizinbecher, rostfrei Medicine Cup, stainless steel

Implantologie
Implantology

3. Implantologie · Implantology

Chirurgisches Begleitkit nach Dr. Rosa · Surgical kit acc. to Dr. Rosa

i

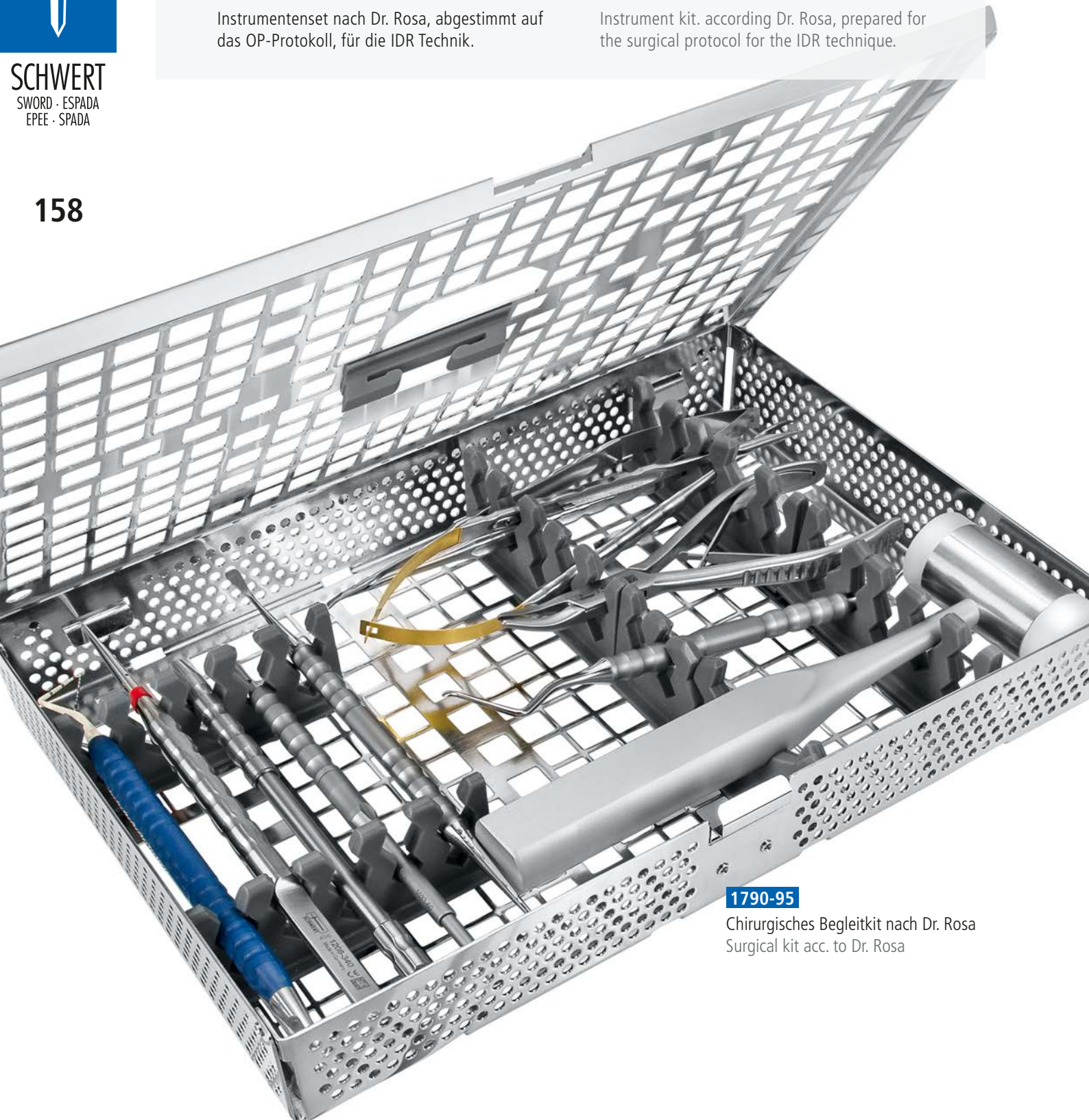
Chirurgisches Begleitkit nach Dr. Rosa Surgical kit acc. to Dr. Rosa

Instrumentenset nach Dr. Rosa, abgestimmt auf das OP-Protokoll, für die IDR Technik.

Instrument kit, according Dr. Rosa, prepared for the surgical protocol for the IDR technique.

158

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA



1790-95

Chirurgisches Begleitkit nach Dr. Rosa
Surgical kit acc. to Dr. Rosa

3. Implantologie · Implantology

Chirurgisches Begleitkit nach Dr. Rosa · Surgical kit acc. to Dr. Rosa



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

159

Implantologie
Implantology

Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbeschreibung Description
3418-15	Parodontal-Sonden Fig. CP15 Periodontal probes fig. CP15
3409-15	OPTIFLEX PA-Sonden Einsatz aus Kunststoff, Fig. CNC North Carolina, auswechselbar, M4 x 0,5 OPTIFLEX, Plastic perio probe insert, fig. CNC, North Carolina exchangeable, M4 x 0.5
3300-12	Schwert Color-Code Universal Griff, blau Schwert Color-Code handle, blue
1070-00	Mikro-Chirurgischer Skalpellgriff, 13 cm, Titan Handle for Mini-blades 13 cm, titanium
1033-60	Skalpellgriff SAFE-EX, Klingenhalter mit Auswurffunktion Scalpel handle SAFE-EX, blade holder
1136-17	Mikro Schere, spitz / spitz Micro scissors, pointed / pointed
2000-16	TC Nadelhalter gebogen 17,5 cm MIKRO Micro, needle holder, serrated, TC, 17.5 cm
1637	Hammer mit Kunststoffeinsätzen Mallet with plastic caps
431-10	Hohlmeisselzange MINI-FRIEDMAN 14 cm Rongeur forceps MINI-FRIEDMAN, 14 cm
1411-01	Raspatorium 2,6 mm und 4 mm breit Periosteal elevators 2.6 mm and 4.0 mm
1208-340	Mikro-Pinzette nach Cooley, gerade Cooley forceps, 18 cm, straight
1372-11	Lucas, Kürette, gezahnt, 2,5 mm Lucas, curette, serrated, 2.5 mm
2603-04	SCHWERT Protector-Korb 1/1 mit Stegen, 266 x 180 x 36 mm SCHWERT Protector-Basket 1/1 with racks, 266 x 180 x 36 mm
	Ergänzend zum Set · Supplementary to the set
617-100	P-LUX Set P-LUX Set
3301-05	Spezial-Kürette GRA 5/6, gelb Special curette GRA 5/6, yellow
3301-07	Spezial-Kürette GRA 7/8, grau Special curette GRA 7/8, grey
3301-11	Spezial-Kürette GRA 11/12, violett Special curette GRA 11/12, purple
3301-13	Spezial-Kürette GRA 13/14, blau Special curette GRA 13/14, blue
1070-69	Mini-Klingen fig. 69, Packung à 10 Stück Mini blades fig. 69, PU 10 pieces
1063-15C	Skalpellklingen STERIL Packung à 100 Stück Scalpel blades STERILE, PU 100 pieces



3. Implantologie · Implantology

Messschieber · Caliper

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

160



i Hinweis · Note
Breitenmessungen am Modell geeignet.
Suitable for distance and width measurements on the model.

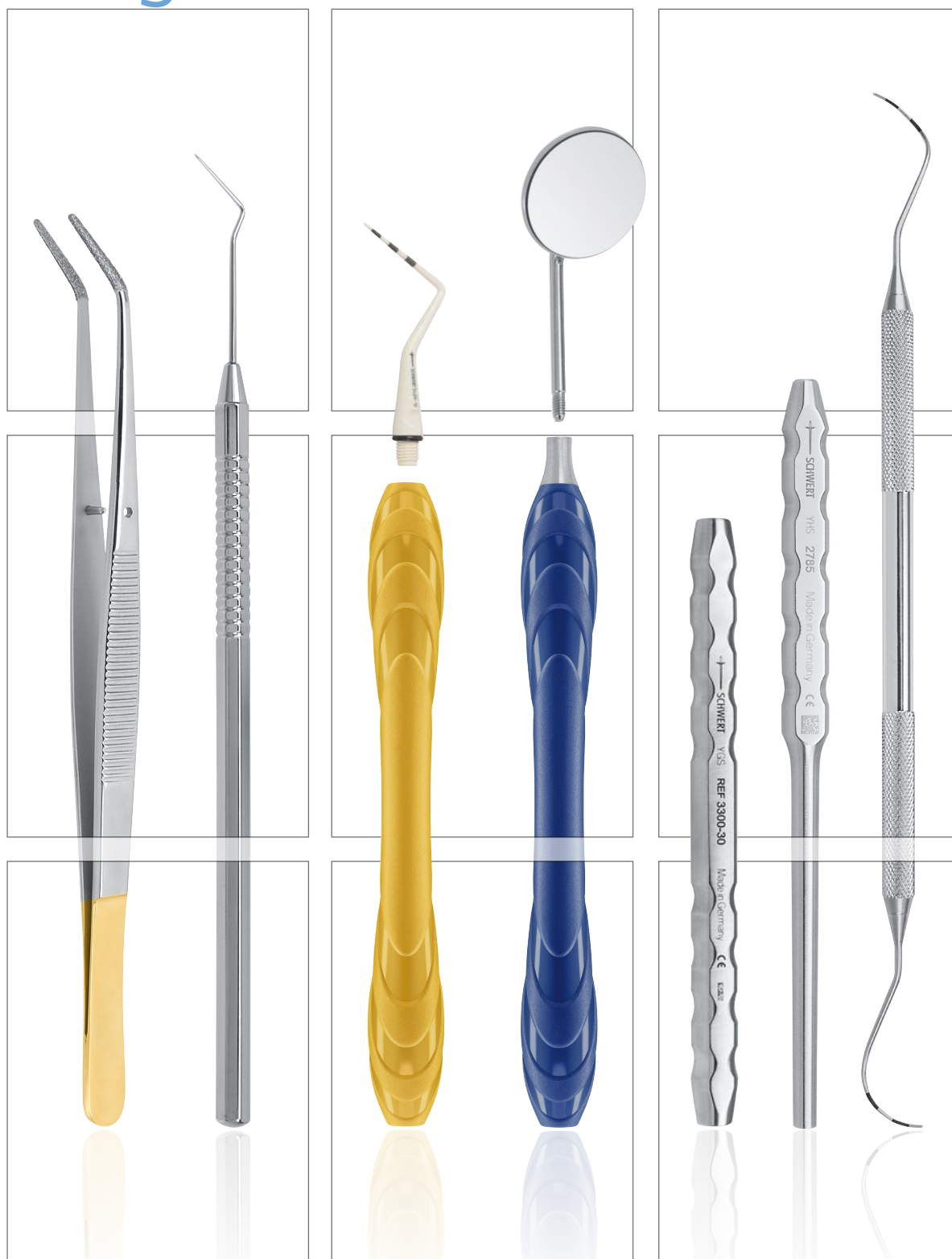


Diagnostik Diagnosis



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

161



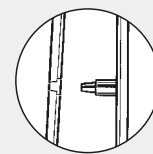
Diagnostik
Diagnosis

4. Diagnostik · Diagnosis

Pinzetten · Tweezers

i

SCHWERT Pinzetten · SCHWERT tweezers



Was macht eine gute Pinzette aus?

- parallel schließende Arbeitsenden zum sicheren Greifen, auch von kleinsten Teilen
- sauber verarbeitete Fügestellen, zur Verhinderung von Korrosion
- optimale Vorspannung und für den Einsatzzweck, korrekt ausgerichtete Arbeitsenden

What are main features for good tweezers?

- parallel closing working tips for safe grasping, especially of smallest parts
- precisely crafted fitting of the two shanks of the instrument for avoiding corrosion
- optimal adjusted tension and correctly fitted working tips according the intended use

Diese Attribute erfüllen SCHWERT Pinzetten. Die SCHWERT Pinzetten mit Führungsstift und „Stop“. So wird eine parallele Führung sichergestellt und eine Überkreuzung durch zu viel Druck ausgeschlossen.

All these attributes are combined within SCHWERT tweezers. SCHWERT tweezers use a guiding and stop pin. This guarantees a parallel closing and avoids an unintended crossing of the working tips by too much pressure.

◆ Diamantiert
Diamond coating



◆ 2888

COLLEGE
15,0 cm
diamantiert
diamond coating

i

Arbeitsenden umlaufend diamantiert für erhöhten Halt und verringertes Abrutschrisiko.

Circumference of working portion of tips are diamond coated for increased grasping efficiency.

◆ 2885

COLLEGE
15,0 cm
gerieft
serrated



4. Diagnostik · Diagnosis

Pinzetten · Tweezers



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

163



2943
MERIAM
15,0 cm
gerieft
serrated



i

Modifiziert: Höhere Grundspannung erlaubt kräftigen Anpressdruck für sicheres Greifen und verhindert ein Abrutschen zuverlässig.

Modified: Higher basic stress allows stronger pressure for secure grasping and avoids slipping away reliably.

2887
COLLEGE
15,0 cm
kräftige Spitzen
strong tips



2921
FLAGG
16,0 cm
gerieft
serrated

Diagnostik
Diagnosis



4. Diagnostik · Diagnosis

Zahnsonden · Explorers

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

164



3007-9
FIG. 9
15,0 cm



3007-6
FIG. 6
15,0 cm



3007-8
FIG. 8
15,0 cm



3007-16
FIG. 16
16,0 cm



3007-17
FIG. 17
15,0 cm



3058
WESTON
19,0 cm

i

Achtkantgriff
Octagonal handle

4. Diagnostik · Diagnosis

Zahnsonden · Explorers



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

165

Diagnostik
Diagnosis

mit feiner Spitze
with fine tip



3015-3A
FIG. 3A
15,0 cm



3015-6
FIG. 6
16,0 cm



3015-8
FIG. 8
15,0 cm



3015-9
FIG. 9
15,0 cm



3015-17
FIG. 17
15,5 cm



3015-23
FIG. 23
14,5 cm



3075-5
UNIVERSAL
17,0 cm

i
Rundgriff
Round handle



4. Diagnostik · Diagnosis

Zahnsonden / Furkationssonden · Explorers / Furcation probes

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

166



3054-4
17,0 cm



3054-5
17,0 cm



3054-8
17,0 cm



3074-6
KUHORN
16,5 cm
spitz
sharp

3077-30
FIG. Q2N
NABERS
17,0 cm
Graduierung
graduation
3/6/9/12

i

Achtkantgriff
Octagonal handle
kräftige Spitzen
strong tips

4. Diagnostik · Diagnosis

Parodontal-Sonden / Parodontometer · Periodontal probes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

167



3076

17,0 cm
Graduierung
graduation
1/2/3/5/7/8/9/10



3418

FIG. CP10
15,0 cm
Graduierung
graduation
1/2/3/5/7/8/9/10



3410-1

WHO
17,0 cm
Graduierung
graduation
3,5/5,5/8,5/11,5



3419

FIG. CP2
15,5 cm
Graduierung
graduation
2/4/6/8/10/12

Diagnostik
Diagnosis

4. Diagnostik · Diagnosis

Parodontal-Sonden / Parodontometer · Periodontal probes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

168



3419-3-3

FIG. CP12
15,0 cm
Graduierung
graduation
3/6/9/12



3419-3-6

FIG. CP11
15,0 cm
Graduierung
graduation
3/6/8/11



3418-15

FIG. CP15
NORTH CAROLINA
15,0 cm
Graduierung
graduation
1-15 in mm

i

Besonders in der Implantologie sehr beliebt, da mit dieser Sonde direkt diverse Maße genommen werden können.

Preferred probe in Implantology, the graduation allows very easy measuring.

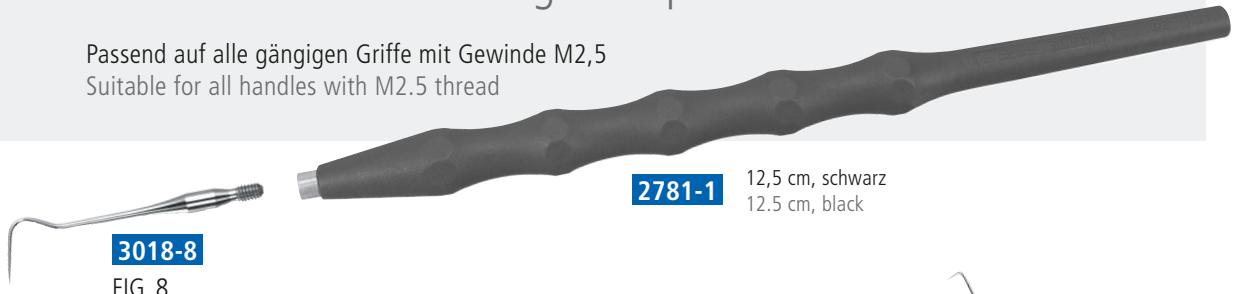


SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

i

Sondeneinsätze · Exchangeable probes

Passend auf alle gängigen Griffe mit Gewinde M2,5
Suitable for all handles with M2.5 thread



2781-1 12,5 cm, schwarz
12.5 cm, black

3018-8
FIG. 8

passende
Instrumentengriffe
(Seite 163)
matching
Instrument handles
(Page 163)



3018-9
FIG. 9



3018-23
FIG. 23



3018-17
FIG. 17



3409-1
CPG 12
Graduierung
graduation
3/6/9/12 mm



3409-2
CPNG2
Graduierung
graduation
2/4/6/8/10/12 mm



3409-3
CPG 11,5 WHO
Graduierung
graduation
3,5/5,5/8,5/11,5 mm



3409-4
WILLIAMS
Graduierung
graduation
1/2/3/5/7/8/9/10 mm



3409-5
CP15 NORTH CAROLINA
Graduierung
graduation
1-15 in mm



3409-6
CP15 NORTH CAROLINA
Graduierung
graduation
1-15 in mm

Titan
titanium

4. Diagnostik · Diagnosis

Optiflex Kunststoff PA-Sonden Einsätze · OPTIFLEX plastic PA-Probe inserts

i

OPTIFLEX Kunststoff PA-Sonden Einsätze · OPTIFLEX plastic PA-Probe inserts

Die Optiflex PA-Sonden Einsätze aus Kunststoff, bieten ein flexibles Arbeitsende, welches sich hervorragend der Anatomie, der Zähne, beim Messen der Taschentiefe, anpasst. Die Spitzen sind in den unterschiedlichen gängigen Graduierungen erhältlich. Die schwarzen Markierungen sind farbstabil und bieten einen sehr guten Kontrast im Vergleich zum weißen Kunststoff und dem Zahnfleisch. Dies vereinfacht die Ablesung um ein Vielfaches. Die Spitzen sind sterilisierbar und durch das M4x0,5 Gewinde in jeden beliebigen Griff, mit genanntem Gewinde, einsetzbar. Z. B. REF: 3300-02 oder 3300-31.

Nicht nur zum Feststellen des parodontalen Status sind die Einsätze geeignet, sondern auch hervorragend für die Verwendung am Implantat, da ein Verkratzen der Oberflächen ausgeschlossen ist.

Die Spitzen können verwendet werden, bis sie verbogen, ausgebleicht oder nicht mehr ablesbar sind.

Optiflex PA-Probe inserts made from plastic have a flexible working tip which adapts ideal to the anatomy of teeth, while measuring the depth of the pocket. The tips are available in the different common graduations. The black markings are color stable and offer a very good contrast in comparison to the white plastic and the gum. This simplifies the readout a lot. The tips are sterilizable and are due to their M4 x 0.5 thread easy insertable into any handle with mentioned thread. E.g. REF: 3300-02 or 3300-31.

Not only for determine the parodontal status are the probes suited but also are perfectly suited for the use on an implant, as it is not possible to scratch the implant's surface.

The tips can be used until they are bent, lost their color or not readable anymore.



Verpackungsbeispiel
Sample packing



3409-1012

#1 Graduierung 3/6/8/11 mm
VPE=12 Stück M4 x 0,5 mm
#1 graduation 3/6/8/11 mm,
PU 12 pieces, M4 x 0.5 mm



3409-1112

#CPG12 Graduierung 3/6/9/12 mm
VPE=12 Stück M4 x 0,5 mm
#CPG12 graduation 3/6/9/12 mm,
PU 12 pieces, M4 x 0.5 mm

3409-100S

Gemischtes Set, enthält je zwei Optiflex Spitzen, der auf dieser Seite dargestellten Figuren
Mixed set, contains two Optiflex figures each, of the presented figures on that page.



3409-1212

#CPNG22 Graduierung 2/4/6/8/10/12 mm
VPE=12 Stück M4 x 0,5 mm
#CPNG22 graduation 2/4/6/8/10/12 mm,
PU 12 pieces, M4 x 0.5 mm



3409-1312

#PCPG 11,5 Graduierung 3,5/5,5/8,5/11,5 mm
VPE=12 Stück M4 x 0,5 mm
#PCPG 11,5 graduation 3,5/5,5/8,5/11,5, PU
12 pieces, M4 x 0.5 mm



3409-1512

#CNC Graduierung in 1-15 mm Schritten, North Carolina
VPE= 12 Stück M4 x 0,5 mm
#CNC graduation in 1-15 mm steps, North Carolina, PU 12 pieces, M4 x 0.5 mm



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

i **SCHWERT Mundspiegel · SCHWERT mouth mirrors**

Front Surface: Rhodium beschichtet, scharfes und verzerrungsfreies Spiegelbild, da sich die reflektierende Metallschicht direkt auf der Glasoberfläche befindet.
Front Surface: Rhodium coated, sharp and distortion free mirror image through reflective metal layer directly on glass surface.

Back Surface: Die reflektierende Schicht befindet sich auf der Rückseite des Spiegelglases.
Back Surface: The reflective layer lies on the backside of the mirror glass.

		2800-312 Fig. 1 · Ø 20 mm	Standard Mundspiegel, Back Surface, plan, 12 Stück Standard Mouth mirror, Back Surface, flat, 12 pieces
		2800-412 Fig. 2 · Ø 22 mm	Standard Mundspiegel, Back Surface, plan, 12 Stück
		2800-512 Fig. 3 · Ø 24 mm	Standard Mouth mirror, Back Surface, flat, 12 pieces
		2801-412 Fig. 2 · Ø 22 mm	Mundspiegel, vergrößernd, Back Surface, hohl, 12 Stück
		2801-512 Fig. 3 · Ø 24 mm	Mouth mirror, magnifying, Back Surface, 12 pieces
		2804-412 Fig. 2 · Ø 22 mm	RHODIUM Mundspiegel, Front Surface, plan, 12 Stück
		2804-512 Fig. 3 · Ø 24 mm	RHODIUM Mouth mirror, Front Surface, flat, 12 pieces
		2806-412 Fig. 2 · Ø 22 mm	RHODIUM Mega Mundspiegel, Front Surface, plan, 12 Stück
		2806-512 Fig. 3 · Ø 24 mm	RHODIUM Mega Mouth mirror, Front Surface, flat, 12 pieces
		2807-406 Fig. 2 · Ø 22 mm	RHODIUM Mega Mundspiegel, Front Surface, plan, doppelseitig, 6 Stück
		2807-506 Fig. 3 · Ø 24 mm	RHODIUM Mega Mouth mirror, Front Surface, flat, double-sided, 6 pieces
		2808-3 Ø 3 mm	RHODIUM MICRO Mundspiegel, Front Surface, plan, 1 Stück
		2808-5 Ø 5 mm	RHODIUM MICRO Mouth mirror, Front Surface, flat, 1 piece
		2808-36 3 x 6 mm	

4. Diagnostik · Diagnosis

Sonden- / Mundspiegelgriffe / Serviettenhalter · Probes / Mirror handles / Napkin holder

i

SCHWERT Griffe · SCHWERT handles

Schwert Griffe aus Edelstahl, passend für alle gängigen Spiegel und Sonden mit einem M 2,5 Gewinde.

Schwert stainless steel handles, fitting all common dental mirrors and probes with M 2.5 thread

172



2770

Serviettenhalter, Länge verstellbar
Napkin holder, length variable



2780 12,0 cm



2782 12,5 cm



2784 ERGONOMIC, 13,5 cm

hohl
hollow



2786-1 12,5 cm

hohl
hollow



2787 13,5 cm



i

COLOR CODE Universalgriffe · Universal handles

COLOR CODE Griffe, einendig, für alle gängigen Spiegel und Sonden mit einem M 2,5 Gewinde. Die Griffe sind dank der thermischen und chemischen Eigenschaften des hochwertigen Peek Kunststoffes völlig unbedenklich in der Hygienekette.

COLOR CODE handles, single ended, for all common dental mirrors and probes with M 2.5 thread. The handles are thanks to Peek's thermic and chemical characteristics completely harmless in the maintenance chain.



2781-1 13,5 cm, schwarz
13.5 cm, black



2781-2 13,5 cm, blau
13.5 cm, blue



2781-3 13,5 cm, grau
13.5 cm, grey



2781-4 13,5 cm, grün
13.5 cm, green



2781-11 13,5 cm, violett
13.5 cm, violet



2781-12 13,5 cm, marineblau
13.5 cm, navy



2781-15 13,5 cm, gelb
13.5 cm, yellow



2781-16 13,5 cm, apfelgrün
13.5 cm, apple green

sterilisierbar
bis 180°C
sterilizable
up to 180°C

Diagnostik
Diagnosis

4. Diagnostik · Diagnosis

COLOR CODE Universalgriffe · Universal handles

i

COLOR CODE Universalgriff · Universal handle

COLOR CODE Universalgriff, einendig für alle OPTIFLEX Kunststoff-PA-Sonden oder alle gängigen Küretten-/ Scalersätze mit einem M4 x 0,5 Gewinde.

COLOR CODE universal handle, single-ended for all OPTIFLEX plastic probes or all popular Curette and Scaler inserts with a M4 x 0.5 thread.

174



3300-11 13,0 cm, violett
13,0 cm, purple



3300-12 13,0 cm, blau
13,0 cm, blue



3300-13 13,0 cm, grau
13,0 cm, grey



3300-14 13,0 cm, schwarz
13,0 cm, black



3300-15 13,0 cm, gelb
13,0 cm, yellow



3300-16 13,0 cm, grün
13,0 cm, green



* **3300-17** 13,0 cm, orange *neue Farbe
13,0 cm, orange *new color



* **3300-18** 13,0 cm, hellrot-magenta *neue Farbe
13,0 cm, lightred magenta *new color



* **3300-19** 13,0 cm, türkis-lichtblau *neue Farbe
13,0 cm, turquoise *new color

4. Diagnostik · Diagnosis

COLOR CODE Universalgriffe · Universal handles



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

175

Diagnostik
Diagnosis

i

COLOR CODE Universalgriff · Universal handle

COLOR CODE Griffe, doppelendig, für alle Einsätze mit einem M 4 x 0,5 Gewinde, z.B. Scaler/Küretten. Die Griffe sind dank der thermischen und chemischen Eigenschaften des hochwertigen Peek Kunststoffes völlig unbedenklich in der Hygienekette.

COLOR CODE handles, double ended, for all inserts with M 4 x 0.5 thread, e.g. scalers/ curettes. The handles are thanks to Peek's thermic and chemical characteristics completely harmless in the maintenance chain.



3300-01 11,0 cm, violett
11.0 cm, purple



3300-02 11,0 cm, blau
11.0 cm, blue



3300-03 11,0 cm, grau
11.0 cm, grey



3300-04 11,0 cm, schwarz
11.0 cm, black



3300-05 11,0 cm, gelb
11.0 cm, yellow



3300-06 11,0 cm, grün
11.0 cm, green



* **3300-07** 11,0 cm, orange *neue Farbe
11.0 cm, orange *new color



* **3300-08** 11,0 cm, hellrot-magenta *neue Farbe
11.0 cm, lightred magenta *new color



* **3300-09** 11,0 cm, türkis-lichtblau *neue Farbe
11.0 cm, turquoise *new color



3300-21
Endkappe für doppelendige Griffe mit M4 x 0,5 Gewinde
End cap for double-end handles with M4 x 0.5 thread

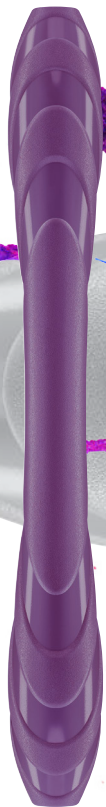


3300-20
Adapter für Griffe von M4 x 0,5 auf M2,5 für z. B. Spiegel- oder Sondeneinsätze
Adapter for handles from M4 x 0.5 to M2.5 for e.g. mirrors and probes

4. Diagnostik · Diagnosis

ERGO DESIGN Universalgriffe · ERGO DESIGN universal handles

Die neuen ERGO DESIGN The all new ERGO DESIGN

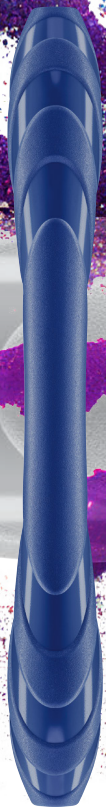


3200-01

violett
purple

3200-11

einendig
single-ended



3200-02

blau
blue

3200-12

einendig
single-ended



3200-03

grau
grey

3200-13

einendig
single-ended



3200-04

schwarz
black

3200-14

einendig
single-ended



3200-05

gelb
yellow

3200-15

einendig
single-ended

i

SCHWERT ERGO DESIGN Griffe

SCHWERT Ergo Griff mit dickerem Durchmesser als unser **COLOR CODE** Griff für ermüdungsfreieres und präzises Arbeiten. Doppelendig, für alle gängigen dentalen Einsätze mit einem M4 x 0,5 Gewinde. Die Griffe sind Dank der thermischen und chemischen Eigenschaften des hochwertigen Peek Kunststoffes völlig unbedenklich in der Hygienekette.

NEU: Die Griffe sind nur noch 10cm lang, was es erlaubt, dass die meisten montierten Instrumente nun besser in unsere PROTECTOR Trays und Waschkörbe passen.

4. Diagnostik · Diagnosis

ERGO DESIGN Universalgriffe · ERGO DESIGN universal handles

SIGN Universalgriffe

SIGN universal handles



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

177



3200-06

grün
green

3200-16

einendig
single-ended



3200-07

orange
orange

3200-17

einendig
single-ended

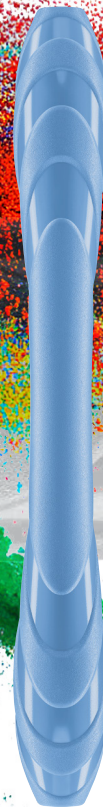


3200-08

hellrot-magenta
lightred-magenta

3200-18

einendig
single-ended



3200-09

türkis-lichtblau
turquoise

3200-19

einendig
single-ended



3300-21

Endkappe für
doppelseitige
Griffe mit
M4 x 0,5 Gewinde
zur einseitigen
Nutzung
End cap for
double-ended
handles with
M4 x 0.5 thread
for single-ended
usage



Diagnostik
Diagnosis

SCHWERT ERGO DESIGN handles

SCHWERT Ergo handles, with thicker diameter as our **COLOUR CODE** handle for more fatigueless and precise working. Double ended, for all common dental inserts with M4 x 0.5 thread. The handles are thanks to Peek's thermic and chemical characteristics completely unproblematic in the maintenance chain **NEW:** The handles are only 10cm long, which allows for the most assembled instruments to fit better in our PROTECTOR trays and washing baskets.

4. Diagnostik · Diagnosis

SCHWERT DESIGN Griffe · SCHWERT DESIGN handles

i

SCHWERT DESIGN · SCHWERT DESIGN

Der SCHWERT DESIGN Griff wurde entwickelt, um dem Behandler ein hygienisch einfach zu pflegendes, funktionelles Instrument in die Hand zu geben.

Die Oberflächen wurden wo sinnvoll satiniert um Lichtreflexionen zu minimieren. Speziell die chirurgischen Arbeitsenden wurden in Hochglanz gehalten, damit diese Flächen effizient von Blut und Weichgewebsresten gereinigt werden können.

Der Runde Griff erlaubt ein ergonomisch einwandfreies Arbeiten. Die Planflächen verhindern das Wegrollen der Instrumente auf dem OP-Tisch.

The SCHWERT DESIGN handle have been developed for offering a hygienic simple to clean and perfect working instrument for the surgeon.

The surfaces are satin finished where appropriate for reducing light reflections. Especially the surgical working ends are equipped with a mirror finished surface, thus they are efficient to clean, for removing blood and soft tissue residues.

The round handle provides an ergonomic perfect work result. The plane surface on the handle avoids the rolling away on the surgical tray.



2785 SCHWERT DESIGN Griff mit M2,5 Gewinde für alle gängigen Spiegel und Sonden mit einem M2,5 Gewinde
SCHWERT DESIGN handle, for all common dental mirrors and probes with M2.5 thread



3300-30 SCHWERT DESIGN Griff, doppelendig, für alle Einsätze mit einem M4 x 0,5 Gewinde
z. B. Scaler / Küretten oder unsere Optiflex Sonden
SCHWERT DESIGN handle, double ended, for all inserts with M4 x 0.5 thread
e.g. scalers / curettes or our Optiflex probes



3300-31 SCHWERT DESIGN Griff, einendig, für alle Einsätze mit einem M4 x 0,5 Gewinde, z. B. Scaler / Küretten
SCHWERT DESIGN handle, single ended, for all inserts with M4 x 0.5 thread, e.g. scalers / curettes



3300-20
Adapter für Griffe von M4 x 0,5
auf M2,5 für z. B. Spiegel- oder
Sondeneinsätze
Adapter for handles from M4 x 0.5
to M2.5 for e.g. Mirrors and probes



3300-21
Endkappe für doppelendige Griffe
mit M4 x 0,5 Gewinde
End cap for double-end handles
with M4 x 0.5 thread

Parodontologie Periodontal



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

179



Parodontologie
Periodontal



5. Parodontologie · Periodontal

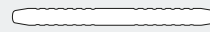
ERGO / COLOR CODE Küretten und Scaler · Currettes and scalers

i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

180



ERGO DESIGN

COLOR CODE

i

SCHWERT Küretten & Scaler · SCHWERT currettes & scalers

- Ergonomisch
- Präzise
- Scharf
- Ergonomic
- Precise
- Sharp
- Farbcodiert
- Auswechselbar
- Color coded
- Exchangeable

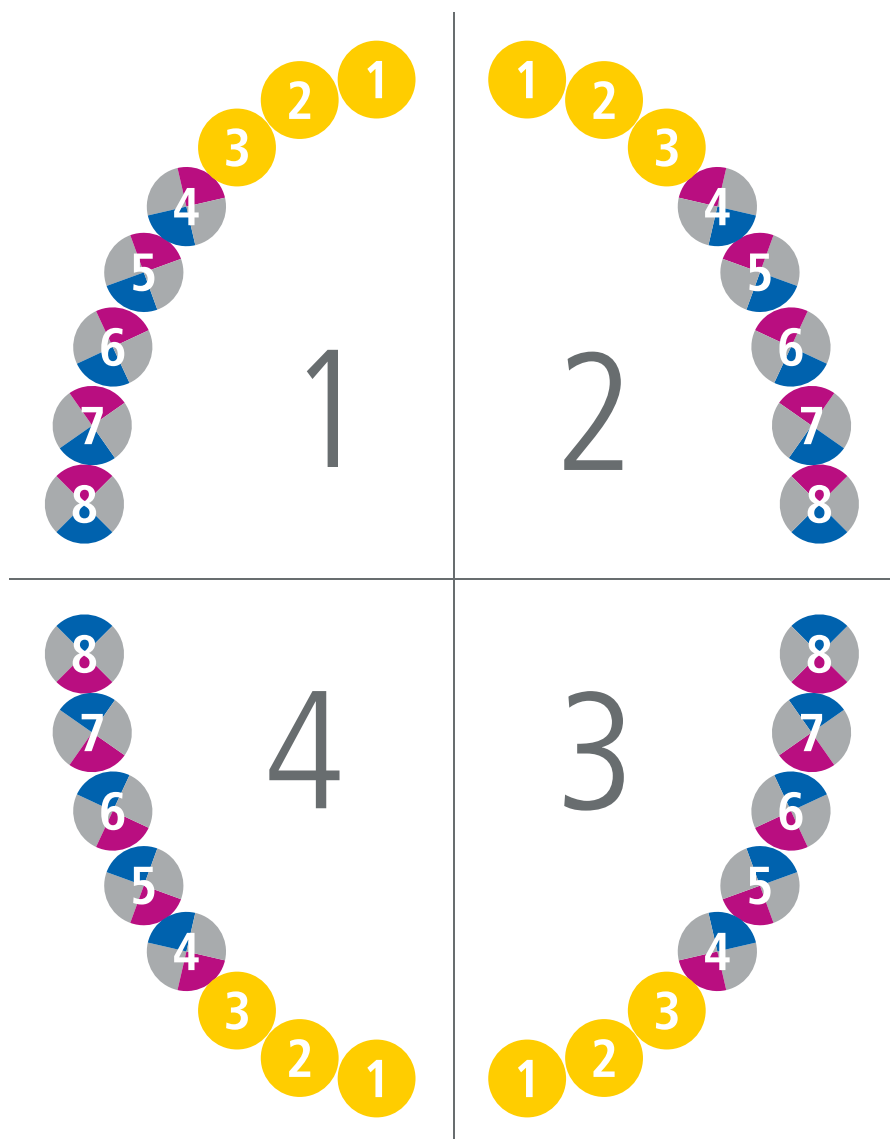
5. Parodontologie · Periodontal

Anwendung GRACEY Küretten · Application of GRACEY curettes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

181



Parodontologie
Periodontal

i

Anwendung GRACEY Küretten Application of GRACEY curettes



■ FIG. 1/2 - 5/6
■ FIG. 7/8 - 9/10
bukkal / lingual

■ FIG. 13/14 - 17/18
distal
■ FIG. 11/12 - 15/16
mesial

5. Parodontologie · Periodontal

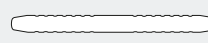
ERGO / COLOR CODE GRACEY Küretten · GRACEY cures

i



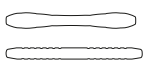
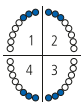
ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



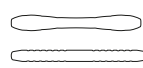
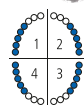
COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle



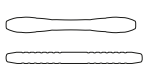
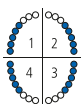
3301-05-05E
3301-05

GRA 5/6 Für Front- und Eckzähne, gewinkelt
For anterior incisors and canines, angled



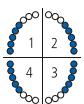
3301-07-03E
3301-07

GRA 7/8 Für Prämolaren/Molaren, bukkal/lingual, stärker gewinkelt
For premolars/molars, buccal/lingual, strongly angled



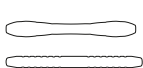
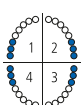
3301-11-01E
3301-11

GRA 11/12 Für Prämolaren/Molaren, alle mesialen Flächen
For all mesial surfaces of premolars/molars



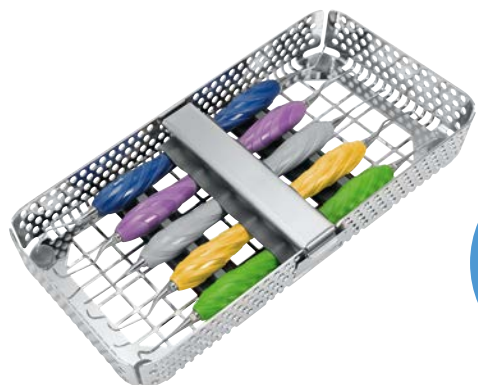
3301-13-02E
3301-13

GRA 13/14 Für Prämolaren/Molaren, alle distalen Flächen
For all distal surfaces of premolars/molars



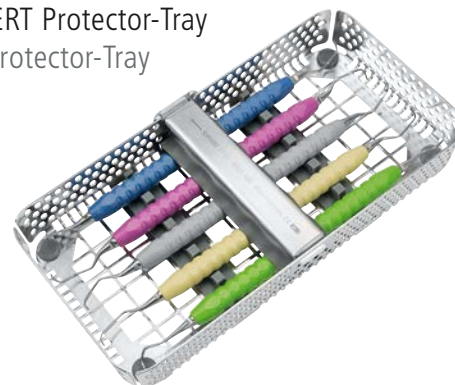
3305-04S-06E
3305-04S

204S Sichelscaler zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich
Sickle scaler for removing dental plaque from interdental spaces in the molar area



- Im neuen SCHWERT Protector-Tray
- New SCHWERT Protector-Tray

GRACEY Sets für alle Zahnflächen
GRACEY Sets for all surfaces



3301-100-00E

ERGO GRACEY Set

beinhaltet · consisting of:
GRACEY 5/6, 7/8, 11/12, 13/14, Scaler 204S,
SCHWERT Protector-Tray 2597-05

3301-100

COLOR CODE GRACEY Set

beinhaltet · consisting of:
GRACEY 5/6, 7/8, 11/12, 13/14, Scaler 204S,
SCHWERT Protector-Tray 2597-05



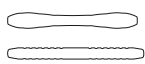
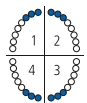
5. Parodontologie · Periodontal

ERGO / COLOR CODE GRACEY Küretten · GRACEY curettes



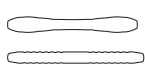
SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

183



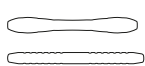
3301-01-05E
3301-01

GRA 1/2 Für Front- und Eckzähne, leicht gewinkelt
For anterior incisors and canines, slightly angled



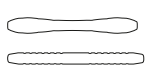
3301-03-05E
3301-03

GRA 3/4 Für Frontzähne und Prämolaren, leicht gewinkelt
For anterior and premolars, slightly angled



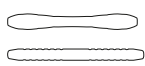
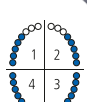
3301-09-03E
3301-09

GRA 9/10 Für Prämolaren/Molaren, bukkal/lingual, sehr stark gewinkelt
For premolars/molars, buccal/lingual, very strongly angled



3301-15-01E
3301-15

GRA 15/16 Für Prämolaren/Molaren, alle mesialen Flächen, entgegengesetzte Schneiden zu 13/14
For premolars/molars, all mesial surfaces, angulation like 13/14, but opposite blades



3301-17-02E
3301-17

GRA 17/18 Für Prämolaren/Molaren, optimaler Zugang im distalen Bereich, für tiefe Taschen
For premolars/molars, for optimal access to distal surfaces and deep pockets

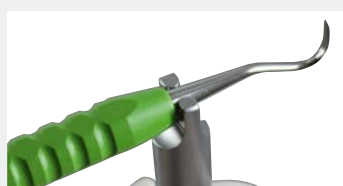


3300-00 Schlüssel zum Auswechseln der Arbeitsenden
Key to exchange working tips

Parodontologie
Periodontal

i

Wechsel-Schlüssel · Exchange key



Zum auswechseln der Arbeitsenden, passend für alle ERGO DESIGN Instrumente. **Tip:** Zum Ausrichten der Spitzen empfiehlt es sich, zwei Schlüssel zu verwenden.

For exchanging the working tips, fits for all ERGO DESIGN Instruments. **Tip:** For a parallel adjustment we recommend to use two keys.

5. Parodontologie · Periodontal

ERGO / COLOR CODE GRACEY Küretten · GRACEY currettes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

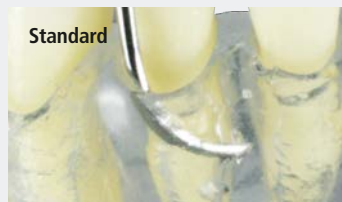
184

i

GRACEY Mini-Küretten · GRACEY Mini-Curettes



Mini



Standard

Die SCHWERT Mini-Gracey besitzen im Vergleich zu Standard Gracey Figuren einen um 3 mm längeren 1er Schaft und um 50% verkürzte Arbeitssenden

Compared to standard Gracey figures the SCHWERT Mini-Gracey have a 3 mm longer 1st shaft and a 50% shortened active tip.



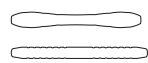
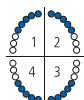
Besonders geeignet für:

- Enge, tiefe Taschen
- Wurzelglättung
- dünnen parodontalen Biotyp

They are recommended for:

- deep and narrow pockets
- root planing
- for thin periodontal biotypes

3310-101GM5



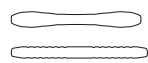
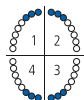
3301-01M5-05E
3301-01M5

GRA
1/2M5

Deep scaling für Frontzähne und Prämolaren, gewinkelt
Deep scaling for anteriors and premolars, angled

3310-102GM5

3310-105GM5



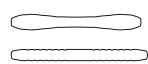
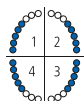
3301-05M5-05E
3301-05M5

GRA
5/6M5

Deep scaling für Front- und Eckzähne, gewinkelt
Deep scaling for anterior incisors and canines, angled

3310-106GM5

3310-107GM5



3301-07M5-03E
3301-07M5

GRA
7/8M5

Deep scaling für Prämolaren und Molaren, bukkal/lingual, gewinkelt
Deep scaling for premolars and molars, buccal/lingual, angled

3310-108GM5

i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

5. Parodontologie · Periodontal

ERGO / COLOR CODE GRACEY Küretten · GRACEY curettes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

185

3301-100M5-00E

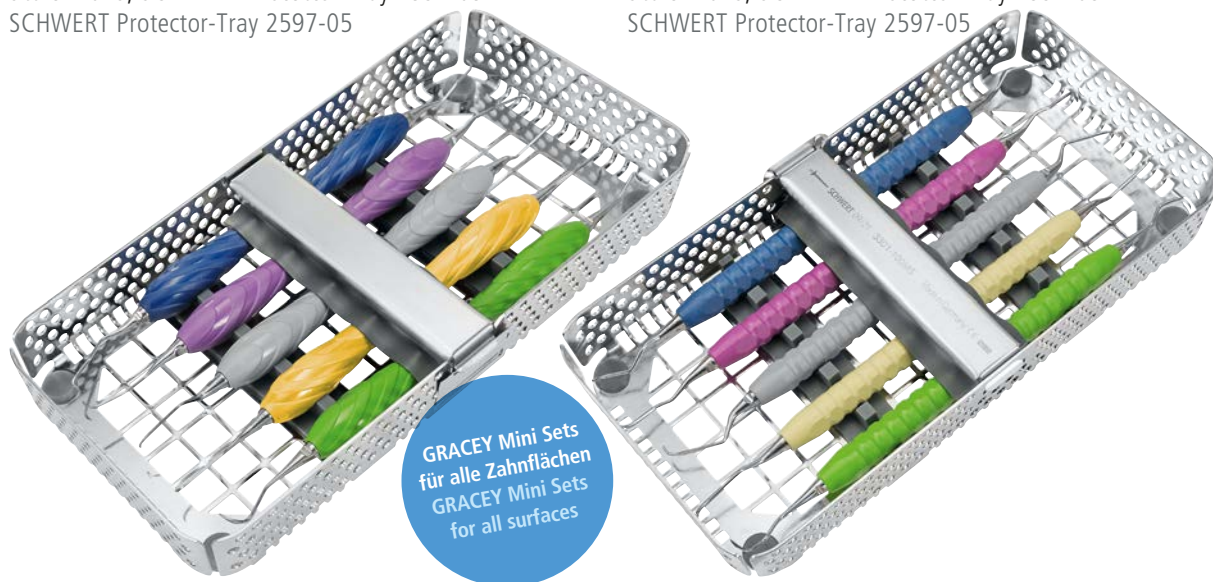
ERGO GRACEY Mini Set

beinhaltet · consisting of:
GRACEY 1/2M5, 7/8M5, 11/12M5, 13/14M5,
Scaler 204S, SCHWERT Protector-Tray 2597-05
SCHWERT Protector-Tray 2597-05

3301-100M5

COLOR CODE GRACEY Mini Set

beinhaltet · consisting of:
GRACEY 1/2M5, 7/8M5, 11/12M5, 13/14M5,
Scaler 204S, SCHWERT Protector-Tray 2597-05
SCHWERT Protector-Tray 2597-05



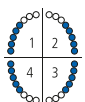
GRACEY Mini Sets
für alle Zahnflächen
GRACEY Mini Sets
for all surfaces

- Im neuen SCHWERT Protector-Tray
- New SCHWERT Protector-Tray

3310-111GM5



3310-112GM5



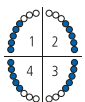
3301-11M5-01E GRA
3301-11M5

11/12M5 Deep scaling für Prämolaren und Molaren, mesial, doppelt gewinkelt
Deep scaling for premolars and molars, mesial, double angled

3310-113GM5



3310-114GM5



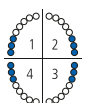
3301-13M5-02E GRA
3301-13M5

13/14M5 Deep scaling für Prämolaren und Molaren, distal, doppelt gewinkelt
Deep scaling for premolars and molars, distal, double angled

3310-204L



3310-204R



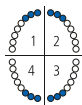
3305-04S-06E
3305-04S

204S Sichel scaler zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich
Sickle scaler for removing dental plaque from interdental spaces in the molar area

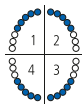
Parodontologie
Periodontal

5. Parodontologie · Periodontal

GRACEY Kùretten · GRACEY curettes

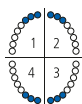


3377-1 Für Front- und Eckzähne, leicht gewinkelt, 17,5 cm
 GRA 1/2 For anterior incisors and canines, slightly angled, 17.5 cm

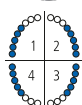


3377-3 Für Frontzähne und Prämolaren, leicht gewinkelt, 17,5 cm
 GRA 3/4 For anterior and premolars, slightly angled, 17.5 cm

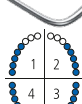
186



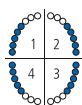
3377-5 Für Front- und Eckzähne, gewinkelt, 17,0 cm
 GRA 5/6 For anterior incisors and canines, angled, 17.0 cm



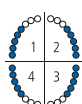
3377-7 Für Prämolaren / Molaren, bukkal / lingual, stärker gewinkelt, 17,0 cm
 GRA 7/8 For premolars / molars, buccal / lingual, strongly angled, 17.0 cm



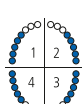
3377-9 Für Prämolaren / Molaren, bukkal / lingual, sehr stark gewinkelt, 17,0 cm
 GRA 9/10 For premolars / molars, buccal / lingual, very strongly angled, 17.0 cm



3377-11 Für Prämolaren / Molaren, alle mesialen Flächen, 17,5 cm
 GRA 11/12 For all mesial surfaces of premolars / molars, 17.5 cm



3377-13 Für Prämolaren / Molaren, alle distalen Flächen, 17,0 cm
 GRA 13/14 For all distal surfaces of premolars / molars, 17.0 cm



3377-15 Für Prämolaren/Molaren, alle mesialen Flächen, entgegengesetzte Schneiden zu 13/14, 17,0 cm
 GRA 15/16 For premolars/molars, all mesial surfaces, angulation like 13/14, but opposite blades, 17.0 cm

5. Parodontologie · Periodontal

GRACEY Mini Küretten · GRACEY mini curettes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

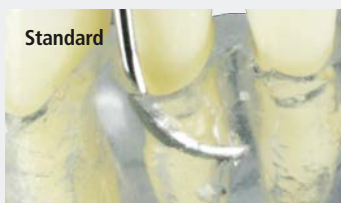
187

i

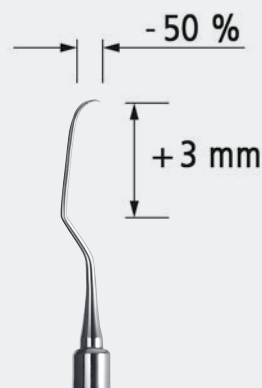
GRACEY Mini-Küretten · GRACEY mini curettes



Mini



Standard

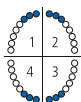


Besonders geeignet für:

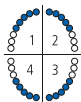
- Enge, tiefe Taschen
- Wurzelglättung
- dünnen parodontalen Biotyp

They are recommended for:

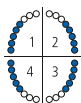
- deep and narrow pockets
- root planing
- for thin periodontal biotypes



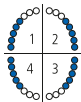
3377-101 Deep scaling für Frontzähne und Prämolaren, gewinkelt, 17,0 cm
GRA 1/2M5 Deep scaling for anteriors and premolars, angled



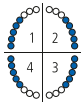
3377-105 Deep scaling für Frontzähne und Prämolaren, stark gewinkelt
GRA 5/6M5 Deep scaling for anteriors and premolars, sharply angled



3377-107 Deep scaling für Prämolaren und Molaren, bukkal / lingual, gewinkelt
GRA 7/8M5 Deep scaling for premolars and molars, buccal / lingual, angled



3377-111 Deep scaling für Prämolaren und Molaren, mesial, doppelt gewinkelt
GRA 11/12M5 Deep scaling for premolars and molars, mesial, double angled



3377-113 Deep scaling für Prämolaren und Molaren, distal, doppelt gewinkelt
GRA 13/14M5 Deep scaling for premolars and molars, distal, double angled

Parodontologie
Periodontal

5. Parodontologie · Periodontal

ERGO / COLOR CODE Ti Mini Küretten · Ti mini cures

i

Ti Mini Küretten · Ti Mini cures

SCHWERT Mini-Gracey Ti Küretten zur Implantatreinigung mit auswechselbaren, sehr grazil ausgearbeiteten Titan-Spitzen zur Entfernung der angelagerten Plaque-Schichten auf Implantathälsen.

Die Titan-Spitzen sind nachschleifbar.

All purpose implant cures with exchangeable, very delicate titanium inserts to remove the accumulated plaque film on implant necks.

The titanium inserts are resharpenerable.

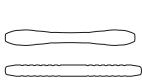
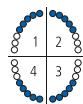


188

3310-101GM5-Ti



3310-102GM5-Ti



3301-01M5Ti-05E

3301-01M5Ti

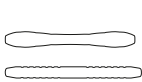
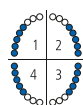
GRA
1/2

Spezial-Kürette, Gracey, GRA 1/2 M5, Griff gelb, auswechselbare Titanspitzen, 17,5 cm, leicht gewinkelt für OK / UK Frontzähne, für Deep Scaling
Special curette, Gracey, GRA 1/2 M5, yellow handle, exchangeable titanium tips, 17.5 cm, light angled front teeth, lower / upper, for deep scaling

3310-107GM5-Ti



3310-108GM5-Ti



3301-07M5Ti-03E

3301-07M5Ti

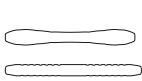
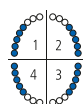
GRA
7/8

Spezial-Kürette, Gracey, GRA 7/8 M5, Griff grau, auswechselbare Titanspitzen, 17,5 cm, stärker gewinkelt für OK / UK Prämolaren / Molaren, bukkal / lingual, für Deep Scaling
Special curette, Gracey, GRA 1/2 M5, yellow handle, exchangeable titanium tips, 17.5 cm, angled for premolars / molars, lower / upper, buccal / lingual, for deep scaling

3310-111GM5-Ti



3310-112GM5-Ti



3301-11M5Ti-01E

3301-11M5Ti

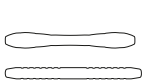
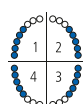
GRA
11/12

Spezial-Kürette, Gracey, GRA 11/12 M5, Griff violett, auswechselbare Titanspitzen, 17,5 cm, doppelt gewinkelt, für OK / UK Prämolaren / Molaren, mesiale Flächen, für Deep Scaling
Special curette, Gracey, GRA 11/12 M5, purple handle, exchangeable titanium tips, 17.5 cm, double angled, for lower / upper, molars / premolars, mesial areas, for deep scaling

3310-113GM5-Ti



3310-114GM5-Ti



3301-13M5Ti-02E

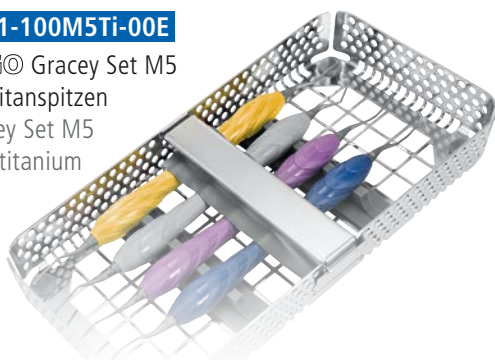
3301-13M5Ti

GRA
13/14

Spezial-Kürette, Gracey, GRA 13/14 M5, Griff blau, auswechselbare Titanspitzen, 17,5 cm, doppelt gewinkelt für OK / UK, Prämolaren / Molaren, distale Flächen, für Deep Scaling
Special curette, Gracey, GRA 13/14 M5, blue handle, exchangeable titanium tips, 17.5 cm, double angled for molars / premolars, lower / upper, distal area, for deep scaling

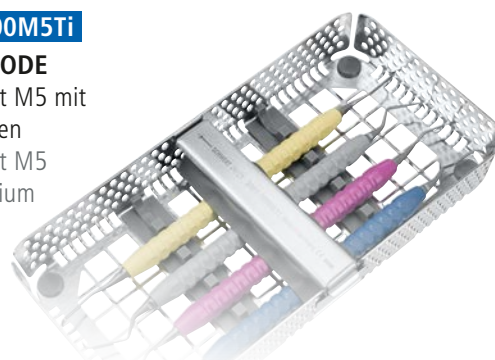
3301-100M5Ti-00E

ERGO Gracey Set M5 mit Titanspitzen
Gracey Set M5 with titanium tips



3301-100M5Ti

COLOR CODE
Gracey Set M5 mit Titanspitzen
Gracey Set M5 with titanium tips



5. Parodontologie · Periodontal

ERGO / **coLoR** CODE Langer Ti Küretten · Langer Ti currettes



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

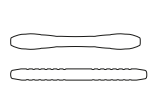
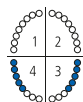
i

Langer Titan-Küretten

Die Langer Küretten mit auswechselbaren Titan-Einsätzen eignen sich hervorragend zur Entfernung von angelagerten Plaqueschichten auf den Implantat-hälsen. Durch das Titan-Material wird die Oberfläche des Implantates nicht beschädigt.

Langer titanium currettes

The Langer currettes with exchangeable titanium inserts are ideal for removing attached plaque layers on the implant necks. The titanium material does not damage the surface of the implant.

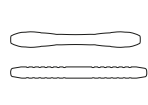
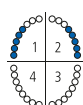


3303-01Ti-04E

3303-01Ti

L 1/2

Langer, # L 1/2, Universal-Kürette mit Titan-Einsätzen, 17,5 cm, Ø 1,05, für Unterkiefer-Molaren und -Prämolaren, schwarz
Langer, # L 1/2, universal curette with titanium inserts, 17.5 cm, Ø 1.05, for use on lower molars and premolars, black

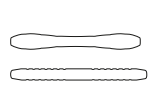
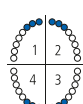


3303-03Ti-06E

3303-03Ti

L 3/4

Langer, # L 3/4, Universal-Kürette mit Titan-Einsätzen, 17,5 cm, Ø 1,05, für Oberkiefer-Molaren und -Prämolaren, gelbgrün
Langer, # L 3/4, universal curette with titanium inserts, 17.5 cm, Ø 1.05, for use on upper molars and premolars, yellowgreen

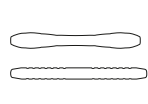
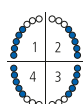


3303-05Ti-05E

3303-05Ti

L 5/6

Langer, # L 5/6, Universal-Kürette mit Titan-Einsätzen, 17,5 cm, Ø 1,05, für den Frontzahnbereich, gelb
Langer, # L 5/6, universal curette with titanium inserts, 17.5 cm, Ø 1.05, for use on upper and lower front teeth, yellow



3302-04Ti-02E

3302-04Ti

CU 4R/4L

COLUMBIA UNIVERSITY 4R/4L, Universal Kürette, Titan Spitzen, 17,5 cm, für Oberkiefer/Unterkiefer Prämolaren/Molaren
COLUMBIA UNIVERSITY 4R/4L, universal curette, titanium tips, 17.5 cm, for maxillary and mandibular posterior

i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



coLoR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

Parodontologie
Periodontal

189

5. Parodontologie · Periodontal

ERGO / COLOR CODE Langer Küretten · Langer currettes

i

Langer M5 Ausführung · Langer M5 version

Die neuen SCHWERT Langer M5 Universal-Küretten sind speziell zum Deep Scaling – zum Entfernen von Ablagerungen an Zahn- bzw. Wurzeloberflächen und gleichzeitigem Entfernen von entzündetem Gewebe geeignet. Aufgrund der beidseitig geschliffenen Arbeitsenden finden die M5 Langer besonders bei sehr tiefen Taschen – bei der geschlossenen Parodontose-Behandlung – ihren Einsatz.

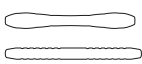
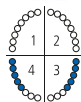
The new SCHWERT Langer M5 universal currettes are especially suitable for deep scaling – for removing deposits on tooth or root surfaces and simultaneously removing inflamed tissue. Due to the ground working end on both sides, the M5 Langer currettes are used especially for very deep pockets – in the closed periodontosis treatment.

190

3310-101LM5



3310-102LM5



3303-01M5-04E
3303-01M5

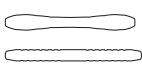
L 1/2

Langer, # L 1/2, M5 Kürette, Ø 0,95, für Unterkiefer-Molaren und -Prämolaren, schwarz
Langer, # L 1/2, M5 curette, Ø 0.95, for use on lower molars and premolars, black

3310-103LM5



3310-104LM5



3303-03M5-06E
3303-03M5

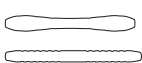
L 3/4

Langer, # L 3/4, M5 Kürette, Ø 0,95, für Oberkiefer-Molaren und -Prämolaren, gelbgrün
Langer, # L 3/4, M5 curette, Ø 0.95, for use on upper molars and premolars, yellowgreen

3310-105LM5



3310-106LM5



3303-05M5-05E
3303-05M5

L 5/6

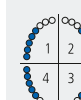
Langer, # L 5/6, M5 Kürette, Ø 0,95, für den Frontzahnbereich, gelb
Langer, # L 5/6, M5 curette, Ø 0.95, for use on upper and lower front teeth, yellow

i

3310-117L



3310-118L



3303-17-02E
3303-17

L 17/18

Langer, # L 17/18, Spezial-Kürette, Ø 1,05, für Molaren und -Prämolaren OK/UK, blau
Langer, # L 17/18, special curette, Ø 1.05, for use on molars and premolars, maxillary/mandibular, blue

Die neue Langer Kürette # L 17/18 verfügt über die gleiche Biegung wie die Gracey # GRA 17/18 und ist die perfekte Ergänzung zu unserem Universal-Küretten Sortiment. Die 3-fach-Biegung der Arbeitsenden ermöglicht einen optimalen Zugang speziell im distalen Prämolaren- und Molarenbereich sowie bei eingeschränkter Mundöffnung. Im ERGO oder COLOR CODE Griff mit austauschbaren Einsätzen.

The new Langer Curette # L 17/18 has the same bending as the Gracey # GRA 17/18 and thus is the perfect complement to our range of Universal Currettes. The triple bend of the working ends provides optimal access, especially in the distal premolar and molar area and even when mouth opening is restricted. In ERGO or COLOR CODE handle with exchangeable inserts.



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

191

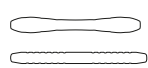
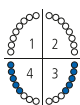
Parodontologie
Periodontal

i

Langer Standard Ausführung · Langer Standard version

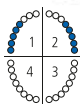
Im Gegensatz zu den Gracey Küretten haben Universal-Küretten zwei Arbeits- bzw. Schneidkanten, so dass Konkremete am Zahnhals sowie entzündetes Gewebe in den Taschen gleichzeitig in einem Schritt entfernt werden können. Mit den drei Figuren (Langer 1/2, 3/4 und 5/6) kann die Prophylaxebehandlung an allen Quadranten effizient erfolgen.

Unlike Gracey curettes, universal curettes have two working surfaces / cutting edges, so that concretions on the tooth neck as well as inflamed tissue in the pockets can be removed simultaneously in one step. The three instruments (Langer fig. 1/2, 3/4 and 5/6) allow an efficient prophylaxis treatment in all quadrants.



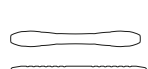
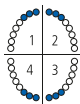
3303-01-04E
3303-01

L 1/2 LANGER L 1/2, Universal Kürette, für Unterkiefer Prämolaren / Molaren
LANGER L 1/2, universal curette, for mandibular posterior



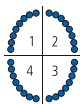
3303-03-06E
3303-03

L 3/4 LANGER L 3/4, Universal Kürette, für Oberkiefer Prämolaren / Molaren
LANGER L 3/4, universal curette, for maxillary posterior



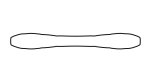
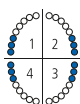
3303-05-05E
3303-05

L 5/6 LANGER L 5/6, Universal Kürette, für Oberkiefer / Unterkiefer Frontzähne
LANGER L 5/6, universal curette, for maxillary and mandibular anterior



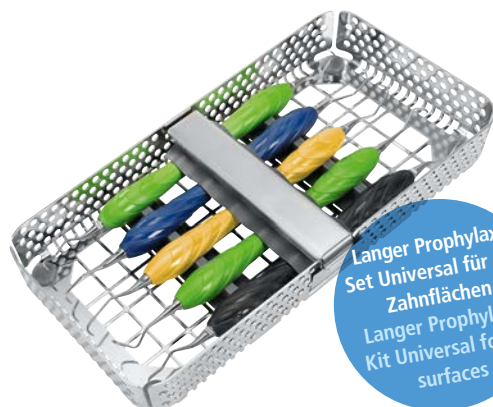
3302-23A-02E
3302-23A

M23A Universal Kürette M 23A, für Ober- / Unterkiefer, supragingivalen Zahnstein, grazil
Universal curette M 23A, for upper and lower jaw teeth and supragingival calculus, slim



3305-04S-06E
3305-04S

204S Sichelscalor zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich
Sickle scaler for removing dental plaque from interdental spaces in the molar area



Langer Prophylaxe
Set Universal für alle
Zahnflächen
Langer Prophylaxe
Kit Universal for all
surfaces

3303-100-00E

ERGO **Prophylaxe Set Universal**, bestehend aus:
Universal Küretten Langer 1/2, 3/4, 5/6, M23A,
Scaler 204S und SCHWERT Protector-Tray 2597-05
Prophylaxe Kit Universal, consisting of:
Universal curettes Langer 1/2, 3/4, 5/6, M23A,
Scaler 204S and SCHWERT Protector-Tray 2597-05

3303-100

COLOR CODE Prophylaxe Set Universal
ohne Abbildung
COLOR CODE Prophylaxe Kit Universal
without illustration

5. Parodontologie · Periodontal

ERGO / **COLOR CODE** Langer Küretten · Langer currettes

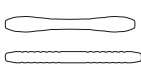
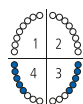
i

Langer, feine Ausführung · Langer, delicate version

Analog zu den Standard Langer Universal-Küretten haben auch die feinen Ausführungen zwei Arbeits- bzw. Schneidkanten, sodass Konkrementen am Zahnhals sowie entzündetes Gewebe in den Taschen gleichzeitig in einem Schritt entfernt werden können. Durch den 0,95 mm dünnen, flexiblen und somit taktilen 1er-Schaft adaptieren sie optimal an den Zahnhälsen.

Analogous to the standard Langer universal currettes, the delicate versions also have two working or cutting edges, so that concretions on the tooth neck and inflamed tissue in the pockets can be removed simultaneously in one step. Due to the 0.95 mm thin, flexible and thus tactile 1st shaft, they adapt optimally to the tooth necks.

192

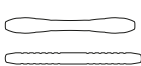
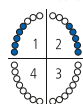


3303-01LF-04E

3303-01LF

L 1/2

Langer, # L 1/2, Universal-Kürette, feine Ausführung, Ø 0,95, für Unterkiefer-Molaren und -Prämolaren, schwarz
Langer, # L 1/2, universal curette, delicate version, Ø 0.95, for use on lower molars and premolars, black

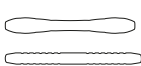
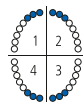


3303-03LF-06E

3303-03LF

L 3/4

Langer, # L 3/4, Universal-Kürette, feine Ausführung, Ø 0,95, für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, gelbgrün
Langer, # L 3/4, universal curette, delicate version, Ø 0.95, for use on upper molars and premolars, yellow-green



3303-05LF-05E

3303-05LF

L 5/6

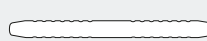
Langer, # L 5/6, Universal-Kürette, feine Ausführung, Ø 0,95, für den Frontzahnbereich, gelb
Langer, # L 5/6, universal curette, delicate version, Ø 0.95, for use on upper and lower front teeth, yellow

i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

5. Parodontologie · Periodontal

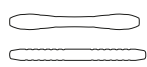
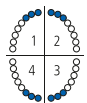
ERGO / COLOR CODE Universal-Küretten und Scaler · Universal curettes and scaler



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

193

Parodontologie
Periodontal

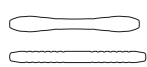
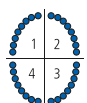


3302-02-02E

3302-02

CU 2R/2L COLUMBIA UNIVERSITY 2R/2L, für Frontzähne
COLUMBIA UNIVERSITY 2R/2L, for front teeth

3310-102RC

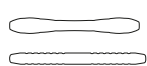
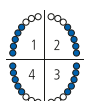


3302-13CU-02E

3302-13CU

CU 13/14 COLUMBIA UNIVERSITY 13/14, Universal Kürette, besonders für Wurzelglättung
COLUMBIA UNIVERSITY 13/14, universal curette, especially for root planing

3310-114C

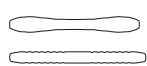
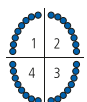


3302-04-02E

3302-04

CU 4R/4L COLUMBIA UNIVERSITY 4R/4L, Universal Kürette, für Oberkiefer/Unterkiefer Prämolaren/Molaren
COLUMBIA UNIVERSITY 4R/4L, universal curette, for maxillary and mandibular posterior

3310-104RC

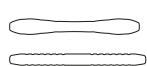
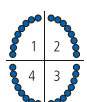


3302-13-02E

3302-13

MC 13S/14S MCCALL 13S/14S, Universal Scaler, für approximal der Frontzähne und Prämolaren, filigrane, spitze Arbeitsenden
MCCALL 13S/14S, universal scaler, for interdental spaces of front teeth and premolars, fine, sharply pointed tips

3310-114MC



3302-17-02E

3302-17

MC 17S/18S MCCALL 17S/18S, Universal Scaler, für Molaren, filigrane, runde Arbeitsenden
MCCALL 17S/18S, universal scaler for molars, fine, rounded tips

3310-118MC

5. Parodontologie · Periodontal

COLOR CODE Universal-Küretten / Scaler · Universal currettes / Scaler

i

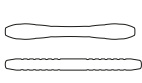
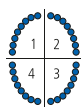
M23 Scaler

Die universellen und grazilen Biegungen der Arbeitsenden unseres SCHWERT M23 Scalers, erlauben eine perfekte Zahnsteinentfernung aller supragingivalen Flächen und Interdentalräume.

M23 Scaler

The universal and delicate working tips of our SCHWERT M23 scaler, allow perfect scaling of all supragingival surfaces and all interdental spaces.

194

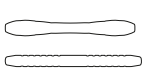
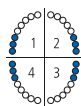


3305-23-06E

3305-23

M23

Universal Sichel scaler zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume
Universal sickle scaler for removing calculus from interdental spaces

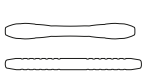
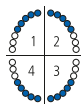


3305-04S-06E

3305-04S

204S

Sichel scaler zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich
Sickle scaler for removing dental plaque from interdental spaces in the molar area

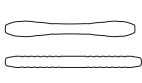
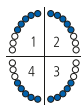


3305-04SD-06E

3305-04SD

204SD

Sichel scaler zur Zahnsteinentfernung schmaler Interdentalräume im Bereich der Prämolaren und Frontzähne.
Sickle scaler for removing dental plaque from narrow interdental spaces in the premolar and frontal area.

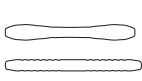
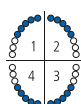


3305-06-06E

3305-06

H 6/7

HYGIENIST Sichel scaler mit Kontrawinkel, für Frontzähne und Prämolaren, mesial/distal
HYGIENIST sickle scaler with opposed tips, for anterior and premolars, mesial/distal

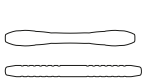
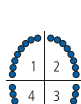


3305-533-06E

3305-533

H5/33

HYGIENIST/JACQUETTE Scaler 5/33, für Frontzähne und Prämolaren, speziell zur Entfernung von starkem Zahnstein
HYGIENIST/JACQUETTE Scaler 5/33, for anterior and premolars, especially for heavy calculus



3305-02-06E

3305-02

CI 2/3

Kaplan Sichel scaler mit großer, der Zahnkontur angepasster Fazialfläche. Zum Entfernen von starkem Zahnstein, Kunststoff-, Zement- und Klebstoffrückständen in allen Interdentalräumen
KAPLAN sickle scaler with large facial surfaces matched to tooth contours for removing heavy calculus, plastic, cement, or adhesive residues from all interdental spaces

5. Parodontologie · Periodontal

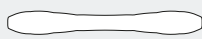

COLOR CODE Scaler · Scaler



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

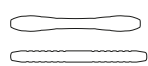
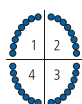
195

Parodontologie
Periodontal

i  **ERGO**  **COLOR CODE**

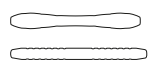
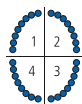
Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle



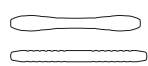
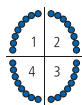
3305-35-06E
3305-35
U135

Scaler mit kleiner, der Zahnkontur angepasster Fazialfläche, für alle Interdentalräume
Scaler with small facial surfaces matched to tooth contours, for all interdental spaces



3306-02-06E
3306-02
T2/3

TAYLOR mittelgroßer Sichel scaler, der Zahnkontur angepasster Fazialfläche, für alle Interdentalräume
TAYLOR medium-sized sceler with facial surfaces matched to tooth contours, for all interdental spaces



3305-GX-03E
3305-GX
GXC4

Universal Sichelkurette (Scaler), abgerundeten Spitzen
Universal sickle curette (scaler), rounded tips

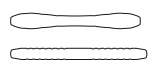
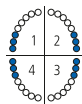
i Ti Scaler · Ti Scaler

SCHWERT Ti Scaler zur Implantatreinigung mit auswechselbaren, sehr grazil ausgearbeiteten Titan-Spitzen, zur Entfernung der angelagerten Plaque-Schichten auf Implantathälsen.

Die Titan-Spitzen sind nachschleifbar.

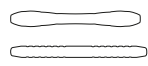
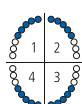
All purpose implant scaler with exchangeable, very delicate titanium inserts to remove the accumulated plaque film on implant necks.

The titanium inserts are resharpenable.



3305-04STi-06E
3305-04STi
S 204

Sichel scaler zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich, Titan
Sickle scaler for removing dental plaque from interdental spaces in the molar area, titanium tips

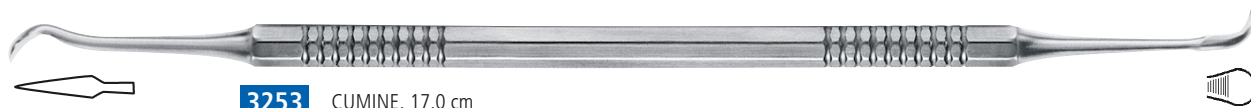


3305-06Ti-06E
3305-06Ti
H 6/7

HYGIENIST Sichel scaler mit Kontrawinkel, für Frontzähne und Prämolaren, mesial / distal, Titan
HYGIENIST sickle scaler with opposed tips, for anterior and premolars, mesial / distal, titanium tips

5. Parodontologie · Periodontal

Zahnreiniger · Scaler

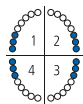


3253 CUMINE, 17,0 cm

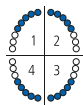


3254 MITCHELL Osteotrimmer, 16,5 cm

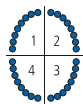
196



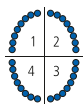
3274-204 Sichelscaler zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich, 17,0 cm
204S Sickle scaler for removing dental plaque from interdental spaces in the molar area, 17.0 cm



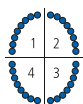
3274-6 HYGIENIST Sichelscaler mit Kontrawinkel, für Frontzähne und Prämolaren, mesial / distal, 17,0 cm
H6/H7 HYGIENIST sickle scaler with opposed tips, for anterior and premolars, mesial / distal, 17.0 cm



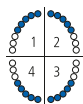
3275-23 TAYLOR mittelgroßer Sichelscaler, der Zahnkontur angepasster Fazialfläche, für alle Interdentalräume, 17,0 cm
T2/3 TAYLOR medium-sized scaler with facial surfaces matched to tooth contours, for all interdental spaces, 17.0 cm



3276 CRANE-KAPLAN 2/3, 17,0 cm
CK6



3380-131 MCCALL 13S/14S, Universal Scaler, für approximal der Frontzähne und Prämolaren, filigrane, spitze Arbeitsenden, 17,0 cm
13S/14S MCCALL 13S/14S, universal scaler, for interdental spaces of front teeth and premolars, fine, sharply pointed tips, 17.0 cm



3274-533 HYGIENIST/JACQUETTE Scaler 5/33, für Frontzähne und Prämolaren, speziell zur Entfernung von starkem Zahnstein, 17,5 cm
H5/33 HYGIENIST/JACQUETTE Scaler 5/33, for anterior and premolars, especially for heavy calculus, 17.5 cm

5. Parodontologie · Periodontal

Parodontalmesser / Feilen · Gingivectomy knives / Files



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

197



3395 KIRKLAND besonders für den retromolaren Bereich geeignet, 16,0 cm
15K/16K KIRKLAND particularly used in retromolar areas, 16.0 cm



3397 GOLDMANN-FOX lanzenförmige Schneide für Interdentalräume, 16,0 cm
GF8 GOLDMANN-FOX spear-shaped, knife for interdental areas, 16.0 cm



3398 GOLDMANN-FOX für den Molarenbereich, 16,0 cm
GF11 GOLDMANN-FOX for molar areas, 16.0 cm



3399 ORBAN zum Präparieren im Molarenbereich, 17,0 cm
1/2 ORBAN for preparation in molar areas, 17.0 cm



3233-6 SUGARMAN FIG. 3S/4, bukkal / lingual
1S/2S SUGARMAN FIG. 3S/4, buccal / lingual



3233-7 SUGARMAN FIG. 1S/2S, mesial / distal
3S/4 SUGARMAN FIG. 1S/2S, mesial / distal



3233-9 SCHLUGER FIG. 9/10, gebogen, 17,0 cm
9/10 SCHLUGER FIG. 9/10, curved, 17.0 cm

Parodontologie
Periodontal



5. Parodontologie · Periodontal

Schleifsteine · Sharpening stones

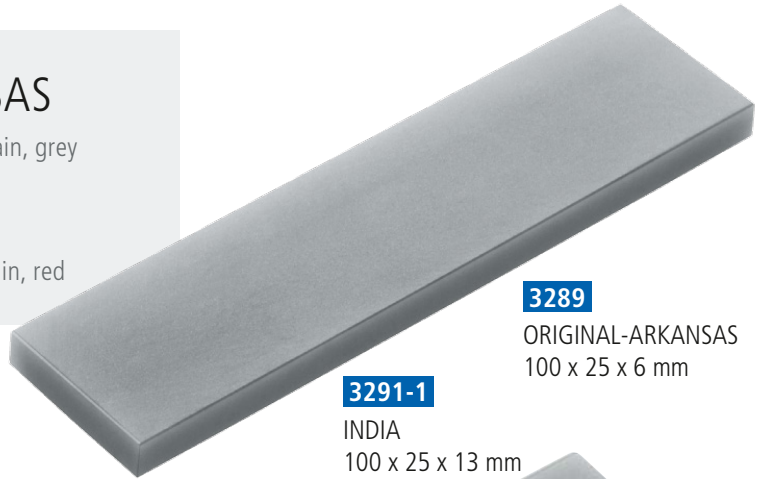
i

ORIGINAL-ARKANSAS

sehr feinkörnig, grau · very fine grain, grey

INDIA

mittlere Körnung, rot · medium grain, red



3289

ORIGINAL-ARKANSAS
100 x 25 x 6 mm

3291-1

INDIA
100 x 25 x 13 mm



3290-90

ORIGINAL-ARKANSAS
105-115 x 40-45 x 10/3 mm

3290-91

INDIA
110 x 50 x 9/3 mm

198



3296

ORIGINAL-ARKANSAS
56 x 23 x 5/0 mm



3290

ORIGINAL-ARKANSAS
50 x 50 x 6/2 mm

3290-1

INDIA
50 x 50 x 6/2 mm



3295

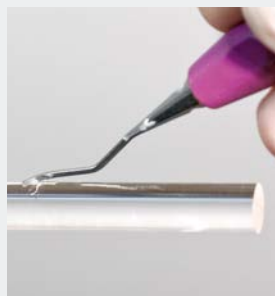
ORIGINAL-ARKANSAS
85 x 8-1 mm
speziell zum Aufschleifen von
Wurzelhebern
for re-sharpening of root
elevators



3292

Teststäbchen aus Acryl, Ø 7 mm
Tool for sharpening test, acryl, Ø 7 mm

i





SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

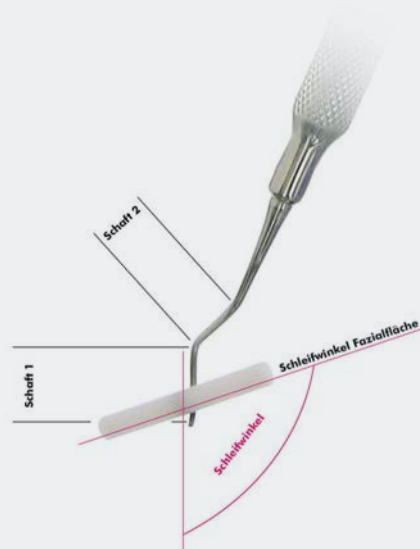
199

i

Magnetstäbchen · Magnet sticks

Nachdem der 1er-Schaft vertikal ausgerichtet wurde (verwenden sie hierzu einen Schraubstock mit „Kugel-Schwenkkopf“), wird das Magnetstäbchen auf die Fazialfläche aufgelegt. Dieses richtet sich automatisch aus. Sie haben so auf einfachste Weise und sehr präzise die Schleifwinkel ermittelt. Nun können Sie die Kürette exakt nachschärfen. Beste Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie die Natursteine (ORIGINAL ARKANSAS) mit Schleiföl (3297) befeuchten.

Once the first shaft is fixed vertical position (use a vice with „Rounded Swing Head“ for this purpose) the Magnet stick is placed on to the facial surface. It aligns itself automatically. By this, you achieve the sharpening angle simply and accurately. Now you may resharpen the curette precisely. Best results can be obtained with natural stone (ORIGINAL ARKANSAS) and slightly moistening with sharpening oil (3297).



3299-10

Magnetstäbchen
Magnet sticks



3299

Schraubstock zum Fixieren von PA-Instrumenten. Justierbar in jede Richtung.
Vice to fix perio instruments. Adjustable in all directions.



3297

50 ml
Paraffinum Perliquidum
(Paraffin Öl / Medizinisches Weißöl)
(Paraffin Oil / Medical Whiteoil)

Medizinisches Weißöl: Zur Pflege der Instrumente mit Gelenk und zur Benutzung als Schleiföl. Physiologisch unbedenklich nach DAB 10.
Medical Whiteoil for maintenance of instrument hinges and for use as sharpening oil. Physically harmless acc. to DAB 10.

Parodontologie
Periodontal

5. Parodontologie · Periodontal



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

200

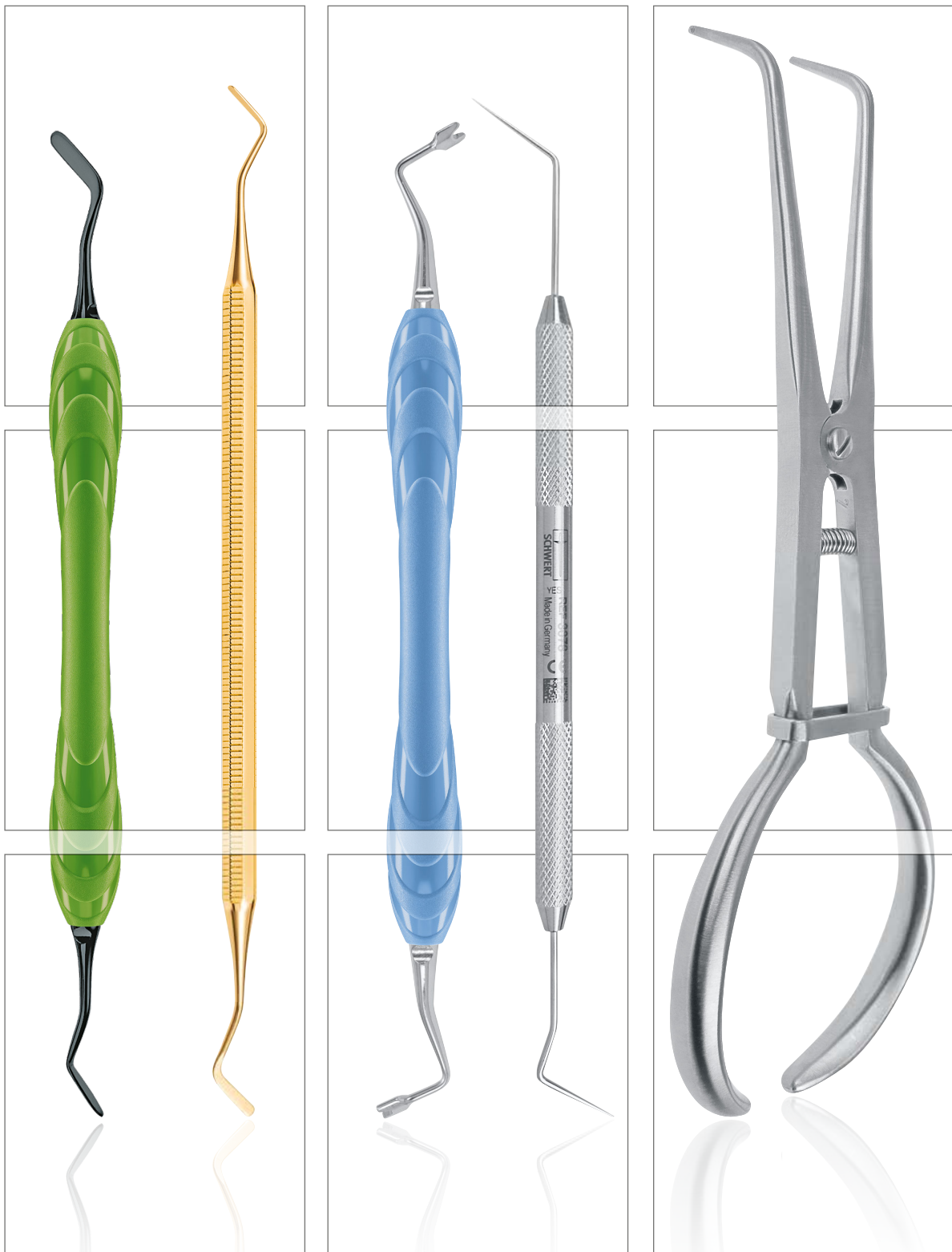
Grid of dots for writing.

Konservierung Restorative



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

201



Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

ERGO / **COLOR CODE** ULTRA Komposite Set · ULTRA composite set

i

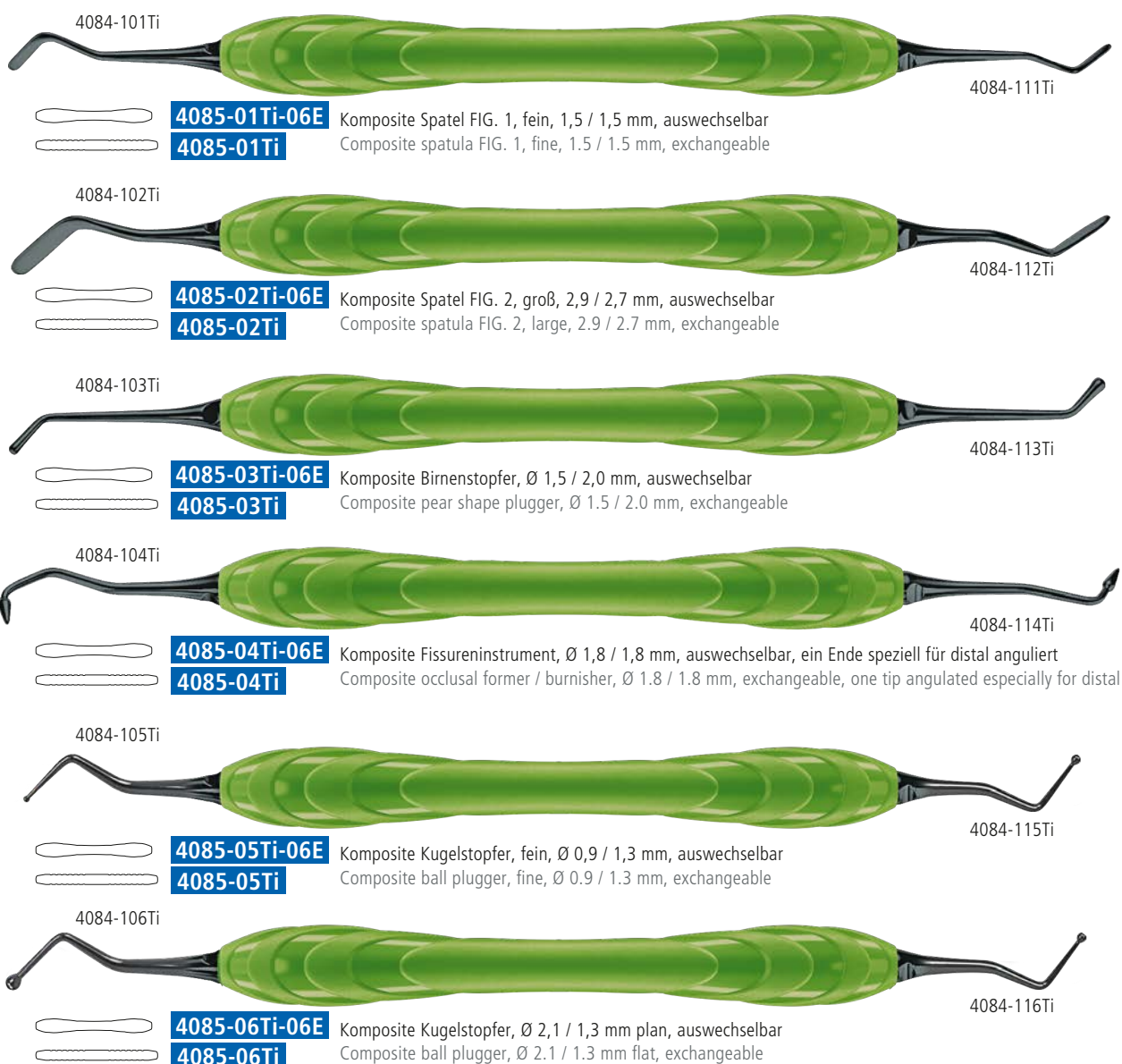
ULTRA Komposite

Die schwarze ULTRA Beschichtung ist im Vergleich zu Standardinstrumenten extrem hart und kratzbeständig. Die blendfreie und glatte Oberflächenstruktur verhindert störende Lichtreflexionen und ein Anhaften von Compositen. Die chemischen Eigenschaften der Beschichtung führen bei der Anwendung von Lösungsmitteln oder Sterilisation zu keinen unerwünschten Reaktionen.

ULTRA composite

The black ULTRA coating is extremely hard and scratch resistant compared to standard instruments. The smooth and anti glare surface avoids disturbing reflections of light and is less sticky for composite materials. The coating does not react with cleaning solutions or throughout the sterilization process, due to its chemical characteristics.

202



i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
 Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
 Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

6. Konservierung · Restorative

ERGO / COLOR CODE ULTRA Komposite Instrumente · ULTRA composite instruments



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

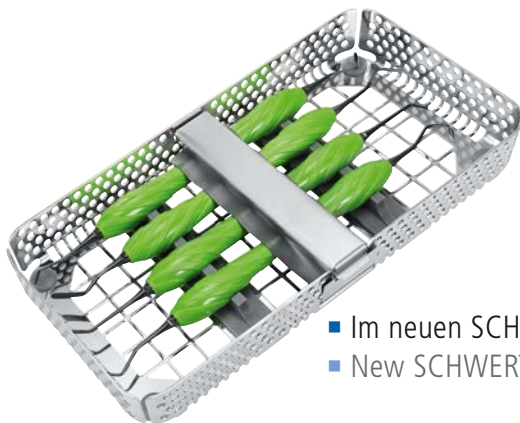
203

4085-00Ti-06E

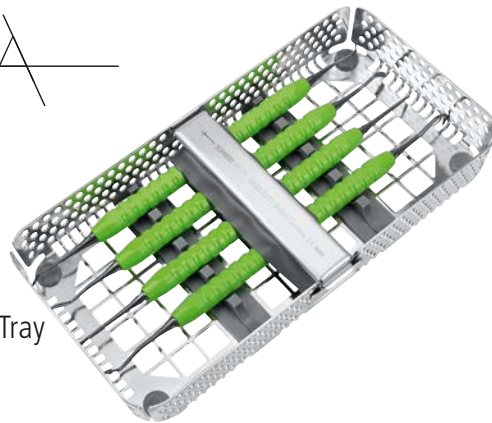
ERGO ULTRA Komposite Set, beinhaltet ·
ERGO ULTRA Composite set, consisting of:
4085-01Ti-06E, 4085-02Ti-06E, 4085-03Ti-06E,
4085-04Ti-06E, SCHWERT Protector-Tray 2597-05

4085-00Ti

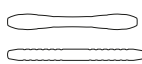
COLOR CODE ULTRA Komposite Set, beinhaltet ·
COLOR CODE ULTRA Composite set, consisting of:
4085-01Ti, 4085-02Ti, 4085-03Ti, 4085-04Ti,
SCHWERT Protector-Tray 2597-05



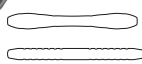
ULTRA



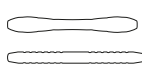
- Im neuen SCHWERT Protector-Tray
- New SCHWERT Protector-Tray



4085-07Ti-06E Komposite Planstopfer, Ø 1,6 / 2,5 mm, auswechselbar
4085-07Ti Composite plugger, Ø 1.6 / 2.5 mm, exchangeable



4085-08Ti-06E Komposite Spatel, 1,7 / 1,7 mm, auswechselbar, für interproximal mesial / distal
4085-08Ti Composite spatula, 1.7 / 1.7 mm, exchangeable, especially interproximal mesial / distal



4085-09Ti-06E Komposite Spatel, 1,0 mm, sehr fein, flexibel
4085-09Ti Composite spatula, 1.0 mm, very fine, flexible

Mit
superfeinen ULTRA
Composite Spateln
With super fine
ULTRA composite
spatulas



4085-10Ti-06E Komposite Spatel, 1,6 mm, sehr fein, flexibel
4085-10Ti Composite spatula, 1.6 mm, very fine, flexible



4085-11Ti-06E Komposite, feiner Spatel FIG. 1, 1,5mm / Birnenstopfer 1,5mm, Universalkombination
4085-11Ti Composite, fine spatula FIG. 1, 1.5mm / pear shape plugger 1.5mm, universal combination



4085-12Ti-06E Komposite Fissurenzieher, Ø 1,8 / 2,2 mm
4085-12Ti Composite cone burnisher, Ø 1.8 / 2.2 mm

Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

TiN Komposite Instrumente · TiN composite instruments

i

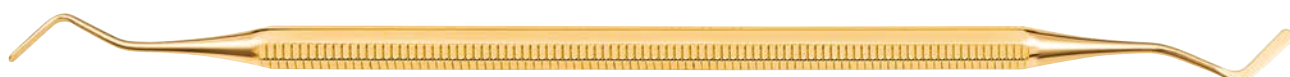
TiN Komposite · TiN composite

- Hochglanzpolierte Arbeitsenden mit TiN-Beschichtung
- Sehr hart und kratzfest
- Reduziert Kleben des Komposites am Instrument
- Kein Verfärben der Füllungen
- Working ends with high mirror polish and TiN-coating
- Hard and scratch resistant
- Reduces sticking of composite on instrument
- No discoloration of the composite materials

204



4086-10 Komposite Spatel, fein, 1,6 / 1,6 mm, starr, 16,5 cm
Composite spatula, fine, 1.6 / 1.6 mm, rigid, 16.5 cm



4086-110 Komposite Spatel, 2,0 / 2,0 mm, starr, 17,0 cm
Composite spatula, 2.0 / 2.0 mm, rigid, 17.0 cm



4086-1 HEIDEMANN FIG. 0 Komposite Spatel, 2,0 / 2,0 mm, flexibel, 17,5 cm
HEIDEMANN FIG. 0 composite spatula, 2.0 / 2.0 mm, flexible, 17.5 cm



4086-2 HEIDEMANN FIG. 1 Komposite Spatel, 2,5 / 2,5 mm, flexibel, 17,5 cm
HEIDEMANN FIG. 1 composite spatula, 2.5 / 2.5 mm, flexible, 17.5 cm



4086-3 HEIDEMANN FIG. 2 Komposite Spatel, 3,0 / 3,0 mm, flexibel, 17,5 cm
HEIDEMANN FIG. 2 composite spatula, 3.0 / 3.0 mm, flexible, 17.5 cm

6. Konservierung · Restorative

TiN Komposite Instrumente · TiN composite instruments



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

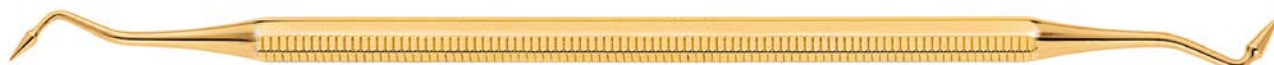
205



4086-101 Komposite Kugelstopfer, Ø 1,2 / 1,6 mm, 17,5 cm
Composite ball plugger, Ø 1.2 / 1.6 mm, 17.5 cm



4086-102 Komposite Kugelstopfer, Ø 2,0 / 2,5 mm, 17,5 cm
Composite ball plugger, Ø 2.0 / 2.5 mm, 17.5 cm



4086-125 Komposite Kegelmödlierer, zur okklusalen Modellierung, 17,0 cm
Composite cone burnisher, for occlusal modelling 17.0 cm



4086-126 WESTCOTT Komposite Mödlierer, 2,0 / 3,0 mm, „Duckhead“ für Fissuren und Höcker im Molarenbereich, 17,0 cm
WESTCOTT composite burnisher, 2.0 / 3.0 mm, "Duckhead" for posterior fissures and cusps, 17.0 cm



4086-127 WESTCOTT Komposite Mödlierer, 2,5 / 3,5 mm, „Duckhead“ für Fissuren und Höcker im Molarenbereich, 17,0 cm
WESTCOTT composite burnisher, 2.5 / 3.5 mm, "Duckhead" for posterior fissures and cusps, 17.0 cm

Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

Flexible Spatel / Starre Spatel · Flexible spatulas / Rigid spatulas



4088-0 HEIDEMANN Spatel, 1,6 / 1,6 mm, flexibel, 17,0 cm
HEIDEMANN spatula, 1.6 / 1.6 mm, flexible, 17.0 cm



4088 HEIDEMANN FIG. 0 Spatel, 2,0 / 2,0 mm, flexibel, 17,0 cm
HEIDEMANN FIG. 0 spatula, 2.0 / 2.0 mm, flexible, 17.0 cm

206



4089 HEIDEMANN FIG. 1 Spatel, 2,5 / 2,5 mm, flexibel, 17,0 cm
HEIDEMANN FIG. 1 Spatula, 2.5 / 2.5 mm, flexible, 17.0 cm



4090 HEIDEMANN FIG. 2 Spatel, 3,0 / 3,0 mm, flexibel, 17,0 cm
HEIDEMANN FIG. 2 Spatula, 3.0 / 3.0 mm, flexible, 17.0 cm



4088-10 Spatel, fein, 1,6 / 1,6 mm, 17,0 cm
Spatula, fine, 1.6 / 1.6 mm, 17.0 cm



3902-16 Spatel, 2,0 / 2,0 mm, 16,5 cm
Spatula, 2.0 / 2.0 mm, 16.5 cm



3902-13 Spatel, 2,5 / 2,5 mm, 17,0 cm
Spatula, 2.5 / 2.5 mm, 17.0 cm



3902-14 WILLIAMS Spatel, 3,2 / 3,2 mm, 17,0 cm
WILLIAMS spatula, 3.2 / 3.2 mm, 17.0 cm

6. Konservierung · Restorative

Stopfer · Pluggers



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

207



3902-0 Kugelstopfer, Ø 1,0 / 0,8 mm, 17,0 cm
Ball plugger, Ø 1.0 / 0.8 mm, 17.0 cm



3902-1 Kugelstopfer, Ø 1,6 / 1,2 mm, 17,0 cm
Ball plugger, Ø 1.6 / 1.2 mm, 17.0 cm



3902-2 Kugelstopfer, Ø 2,5 / 2,0 mm, 17,0 cm
Ball plugger, Ø 2.5 / 2.0 mm, 17.0 cm



3902-3 Kugelstopfer, Ø 3,2 / 2,8 mm, 17,0 cm
Ball plugger, Ø 3.2 / 2.8 mm, 17.0 cm



3902-92 Kugelstopfer, Ø 2,5 / 1,6 mm, 17,0 cm
Ball plugger, Ø 2.5 / 1.6 mm, 17.0 cm



3902-5 Birnenstopfer, Ø 1,2 / 1,6 mm, 17,0 cm
Pear plugger, Ø 1.2 / 1.6 mm, 17.0 cm



3902-6 Birnenstopfer, Ø 2,0 / 2,5 mm, 17,0 cm
Pear plugger, Ø 2.0 / 2.5 mm, 17.0 cm

Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

Stopfer · Pluggers



3425 Calcium Hydroxid Platzierer, auch für Unterfüllungen geeignet, 17,0 cm
PCH Calcium hydroxide placer, also for base / liner placement, 17.0 cm

208



3902-8 Planstopfer, Ø 1,0 / 0,8 mm, kreuzgerieft, 17,0 cm
Plugger, Ø 1.0 / 0.8 mm, serrated, 17.0 cm



3902-10 Planstopfer, Ø 2,5 / 2,0 mm, kreuzgerieft, 17,0 cm
Plugger, Ø 2.5 / 2.0 mm, serrated, 17.0 cm



3910-1 BLACK Planstopfer FIG. 153, Ø 2,5 / 1,5 mm, kreuzgerieft, 17,0 cm
BLACK Plugger FIG. 153, Ø 2.5 / 1.5 mm, serrated, 17.0 cm



3902-29 Planstopfer, Ø 1,0 / 0,8 mm, 17,0 cm
Plugger, Ø 1.0 / 0.8 mm, 17.0 cm



3902-30 Planstopfer, Ø 1,6 / 1,2 mm, 17,0 cm
Plugger, Ø 1.6 / 1.2 mm, 17.0 cm



3902-37 Planstopfer, Ø 2,0 / 1,6 mm, 17,0 cm
Plugger, Ø 2.0 / 1.6 mm, 17.0 cm

6. Konservierung · Restorative

Spatel / Stopfer Kombinationen · Spatula / Plugger combinations



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

209



3902-26 Spatel / Kugelstopfer, 2,0 / Ø 1,0 mm, 17,0 cm
Spatula / Ball plugger, 2.0 / Ø 1.0 mm, 17.0 cm



3902-27 Spatel / Kugelstopfer, 2,5 / Ø 1,6 mm, 17,0 cm
Spatula / Ball plugger, 2.5 / Ø 1.6 mm, 17.0 cm



3902-28 Spatel / Kugelstopfer, 3,2 / Ø 2,5 mm, 17,0 cm
Spatula / Ball plugger, 3.2 / Ø 2.5 mm, 17.0 cm



3902-46 Spatel / Birnenstopfer, 2,0 / Ø 1,0 mm, 17,0 cm
Spatula / Pear plugger, 2.0 / Ø 1.0 mm, 17.0 cm

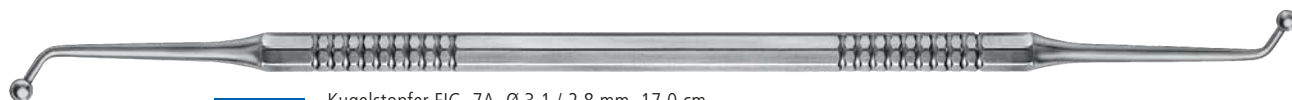
Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

Spatel / Stopfer · Spatula / Plugger



3907-2 Kugelstopfer, Ø 2,5 / 2,0 mm, 17,0 cm
Ball plugger, Ø 2.5 / 2.0 mm, 17.0 cm



3907-3 Kugelstopfer FIG. 7A, Ø 3,1 / 2,8 mm, 17,0 cm
Ball plugger FIG. 7A, Ø 3.1 / 2.8 mm, 17.0 cm



3907-4 Birnenstopfer, Ø 0,8 / 1,0 mm, 17,0 cm
Pear plugger, Ø 0.8 / 1.0 mm, 17.0 cm



3907-6 Planstopfer, Ø 2,0 / 2,5 mm, 17,5 cm
Plugger, Ø 2.0 / 2.5 mm, 17.5 cm



3904-103 Spatel, 1,6 / 1,6 mm, 17,0 cm
Spatula, 1.6 / 1.6 mm, 17.0 cm



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

210

6. Konservierung · Restorative

Spatel / Stopfer / Polierer · Spatula / Plugger / Burnisher



3907-13 Spatel, 2,5 / 2,5 mm, 16,5 cm
Spatula, 2.5 / 2.5 mm, 16.5 cm



3904-3 Spatel, 1,8 / 2,0 mm, 16,5 cm
Spatula, 1.8 / 2.0 mm, 16.5 cm



3904-7 Spatel, 1,8 / 1,8 mm, 16,5 cm
FIG. 179 Spatula, 1.8 / 1.8 mm, 16.5 cm



3915-155 HOPSON Kugelstopfer, Ø 2,5 / 1,7 mm, 17,0 cm
HOPSON ball plugger, Ø 2.5 / 1.7 mm, 17.0 cm



4122 WESTCOTT Polierer, Ø 2,8 / 3,1 mm, 16,5 cm
FIG. 21B WESTCOTT burnisher, Ø 2.8 / 3.1 mm, 16.5 cm



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

211

Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

Schnitzinstrumente · Carving instruments



4136 WILAND Schnitzinstrument, occusal / approximal, 17,0 cm
WILAND carving instrument, occusal / approximal, 17.0 cm



4430 HOLLENBACK Schnitzinstrument, 16,5 cm
FIG. 3 HOLLENBACK carving instrument, 16.5 cm

212



4430-15 HOLLENBACK Schnitzinstrument, 17,0 cm
FIG. 3S HOLLENBACK carving instrument, 17.0 cm



4426-1 NYSTRÖM Schnitzinstrument 2,3 mm, 17,0 cm
N1 NYSTRÖM carving instrument 2.3 mm, 17.0 cm



4426-2 NYSTRÖM Schnitzinstrument 2,1 mm, 16,5 cm
N2 NYSTRÖM carving instrument 2.1 mm, 16.5 cm



4426-3 NYSTRÖM Schnitzinstrument 1,8 mm, 16,5 cm
N3 NYSTRÖM carving instrument 1.8 mm, 16.5 cm



4454 FRAHM Schnitzinstrument, 45° gewinkelt, 16,5 cm
FRAHM carving instrument, 45° angled, 16.5 cm

6. Konservierung · Restorative

Gingivalrandschräger / Füllungsentferner · Gingival margin trimmers / Filling remover

i

Anwendungsbereiche · Applications

Schnitzinstrumente zum Modellieren und Entfernen von überschüssigem Füllmaterial (Seite 212).
Carving instruments are used for modelling, shaping and removal of surplus materials (page 212).

Gingivalrandschräger zum Glätten (finieren) der Außenränder von Kavitäten.
Gingival margin trimmers are used to refine cavity preparations.

Füllungsentferner zum Entfernen von provisorischen Füllungen.
Filling remover For removal of temporary fillings.



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

213



3453-28 Gingivalrandschräger, 10-95-7-14, 1,0 mm, distal, 17,0 cm
Gingival margin trimmer, 10-95-7-14, 1.0 mm, distal, 17.0 cm



3453-29 Gingivalrandschräger, 10-80-7-14, 1,0 mm, mesial, 17,0 cm
Gingival margin trimmer, 10-80-7-14, 1.0 mm, mesial, 17.0 cm



4112-10 Füllungsentferner, 16,5 cm
Filling remover, 16.5 cm



3452-77 BLACK Gingivalrandschräger, 15-95-8-12, 1,5 mm, distal, 16,5 cm
FIG. 77/78 BLACK Gingival margin trimmer, 15-95-8-12, 1.5 mm, distal, 16.5 cm



3452-79 BLACK Gingivalrandschräger, 15-80-8-12, 1,5 mm, mesial, 17,0 cm
FIG. 79/80 BLACK Gingival margin trimmer, 15-80-8-12, 1.5 mm, mesial, 17.0 cm

Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

Exkavatoren · Excavators

i

Anwendungsbereiche · Applications

Exkavatoren zum Entfernen von kariösem Dentin und zum Modellieren.

Excavators for removal of carious dentin and shaping.

214



3476-17 Exkavator, Ø 1,3 mm, 17,5 cm
FIG. 17 Excavator, Ø 1.3 mm, 17.5 cm



3476-18 Exkavator, Ø 1,5 mm, 17,5 cm
FIG. 18 Excavator, Ø 1.5 mm, 17.5 cm



3476-19 Exkavator, Ø 2,0 mm, 17,5 cm
FIG. 19 Excavator, Ø 2.0 mm, 17.5 cm



3476-20 Exkavator, Ø 2,5 mm, 17,0 cm
FIG. 20 Excavator, Ø 2.5 mm, 17.0 cm



3462-39 Exkavator, Ø 1,1 mm, 17,0 cm
Excavator, Ø 1.1 mm, 17.0 cm



3462-37 Exkavator, Ø 1,5 mm, 17,0 cm
Excavator, Ø 1.5 mm, 17.0 cm



3462-35 Exkavator, Ø 1,8 mm, 17,0 cm
FIG. 139/140 Excavator, Ø 1.8 mm, 17.0 cm

6. Konservierung · Restorative

Exkavatoren · Excavators



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

215



3462-33 Exkavator, Ø 2,0 mm, 17,0 cm
FIG. 127/128 Excavator, Ø 2.0 mm, 17.0 cm



3462-31 Exkavator, Ø 2,5 mm, 17,0 cm
FIG. 125/126 Excavator, Ø 2.5 mm, 17.0 cm



3462-55 Exkavator, Ø 1,7 mm, 17,0 cm
FIG. 129/130 Excavator, Ø 1.7 mm, 17.0 cm



3462-57 Exkavator, Ø 1,4 mm, 17,0 cm
FIG. 131/132 Excavator, Ø 1.4 mm, 17.0 cm

Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

Universalzange / Artikulationspapierpinzetten · Universal pliers / Forceps for articulating paper

EASY CONTACT POINT Instrumente · Instruments



4083-01-08E

3,1 mm breit,
mit ERGO-Griff
3.1 mm wide,
in ERGO Handle

4083-02-09E

3,8 mm breit,
mit ERGO-Griff
3.8 mm wide,
in ERGO Handle



4890

MILLER
15,5 cm
Artikulationspapierpinzette, gerade
Forceps for articulating paper, straight



3665

TC 14,5 cm

i

Universalzange · Universal pliers

Diese Universalzange sollte in keiner Behandlungseinheit fehlen. Sie wird zum sicheren Greifen von Kunststoffprovisorien, Brücken, Nervinstrumenten, festsitzenden Matrizen, Fixieren von Inlays, zum Setzen von Interdentalkeilen, etc. eingesetzt. Anwendungsbereich sowohl im Unter- als auch im Oberkiefer. Durch die Hartmetalleinsätze wird ein sicheres Greifen ermöglicht.

No treatment unit should lack these universal pliers. They are used for securely grasping provisional plastic items, bridges, nerve instruments, impacted matrices, attaching inlays, setting interdental wedges, etc. Usable on both upper and lower teeth. Their jaws provide a secure grip.

i

EASY CONTACT POINT Handinstrument für Prämolaren, zum perfekten Formen der Kontaktpunkte bei der MO oder DO Restauration.

EASY CONTACT POINT Hand Instrument for premolars, for perfect forming of contact points in MO or DO restorations.

6. Konservierung · Restorative

Matrizenspanner / Matrizen · Matrix retainers / Matrices



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

217



3585
FIG. 8
5,0 mm

3587
FIG. 8
7,0 mm



3590
TOFFLEMIRE
Universal
7,0 cm



3590-1
TOFFLEMIRE
Junior
7,0 cm



3590-2
TOFFLEMIRE
Senior
7,5 cm



3588-1
NYSTRÖM
L, 6,0 mm



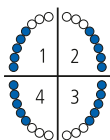
3588-2
NYSTRÖM
R, 6,0 mm



3595
Matrizenband auf Rolle
Matrix band on roll
1 m x 5,0 mm für **3585** / **3588-XX**
1 m x 5,0 mm for **3585** / **3588-XX**

3596
Matrizenband auf Rolle
Matrix band on roll
1 m x 6,0 mm für **3587** / **3588-XX**
1 m x 6,0 mm for **3587** / **3588-XX**

3597
Matrizenband auf Rolle
Matrix band on roll
1 m x 7,0 mm für **3587**
1 m x 7,0 mm for **3587**



3593-1



3593-2



3593-3



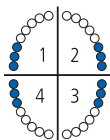
3592-1 TOFFLEMIRE



3592-2 TOFFLEMIRE



3592-3 TOFFLEMIRE



3594-11



3594-12



3594-13



3594-14



3591-0 IVORY



3591-1 IVORY



3591-2 IVORY

Konservierung
Restorative



6. Konservierung · Restorative

Zementspatel · Cement spatulas

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

218



4342-1

5,5 / 5,5 mm
18,0 cm



4342-2

6,5 / 6,5 mm
18,0 cm



4342-3

8,0 / 8,0 mm
18,0 cm

6. Konservierung · Restorative

Kofferdam / Lochzangen · Rubber dam / Punch forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

219

3561

S
7,5 x 7,5 cm
Kofferdamm-Halter
Rubber dam holder

3562

M
10,0 x 10,0 cm
Kofferdamm-Halter
Rubber dam holder

3552

IVORY
15,5 cm
Lochzange
Punch forceps

3550

AINSWORTH
17,0 cm
Lochzange
Punch forceps

Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

Klammerzangen / Wurzelkanalinstrumente · Clamp forceps / Root canal instruments



3555

STOKE
17,0 cm
Klammerzange
Clamp forceps

220



3554-4

18,0 cm
Klammerzange
Clamp forceps

i



3661

12,5 cm
Endozängchen
Endoforceps

Endozängchen · Endoforceps

Ideales Instrument zur Entfernung von gebrochenen Wurzelkanalfeilen. Der Einsatz gelingt auch bei tief frakturierten Feilen, dank der sehr feinen und konkaven Ausfräsung des Arbeitendes.

Ideal instrument for removing broken root canal files. The use succeeds even for deep fractured files, thanks to very fine and concave notch.



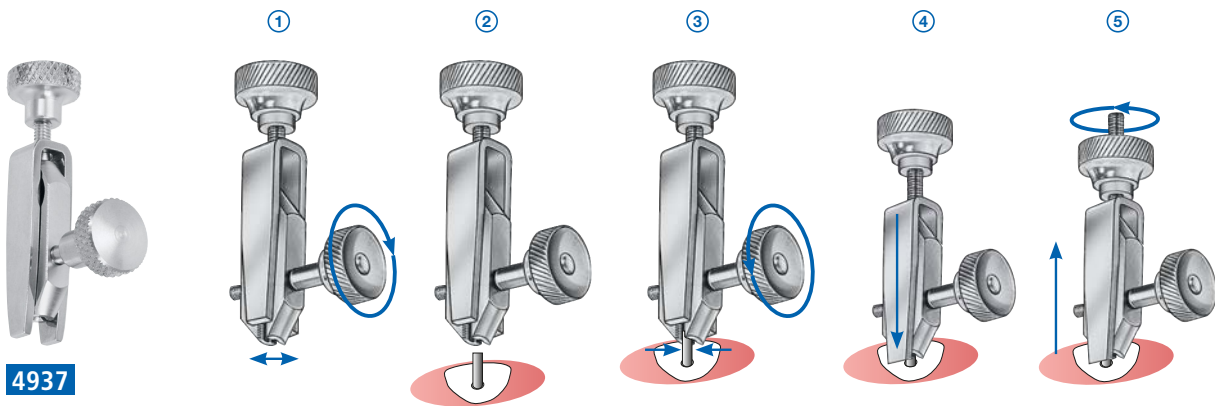
6. Konservierung · Restorative

Wurzelkanalinstrumente · Root canal instruments



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

221



4937
IVORY
Stiftzieher
Post puller



2988 College Zahnpinzetten mit Schloss und Rinne für Endo, 15,0 cm
Tweezers with ratchet and groove for Endodontics, 15.0 cm



3078 Wurzelkanalsonde, 17,0 cm
Explorer for root canal, 17.0 cm



3620-03 Wurzelkanalspreizer, Ø 0,3 mm, 16,0 cm
Root canal spreader, Ø 0.3 mm, 16.0 cm

Alle Figuren
besonders flexibel
All figures
very flexible



3620-04 Wurzelkanalspreizer, Ø 0,4 mm, 16,0 cm
Root canal spreader, Ø 0.4 mm, 16.0 cm



3620-05 Wurzelkanalspreizer, Ø 0,5 mm, 16,0 cm
Root canal spreader, Ø 0.5 mm, 16.0 cm

Konservierung
Restorative

6. Konservierung · Restorative

Wurzelkanalinstrumente · Root canal instruments



3625-03 LUKS Wurzelkanal-Stopfer, Ø 0,3 mm, 16,0 cm
LUKS root canal plugger, Ø 0.3 mm, 16.0 cm

Alle Figuren
besonders flexibel
All figures
very flexible



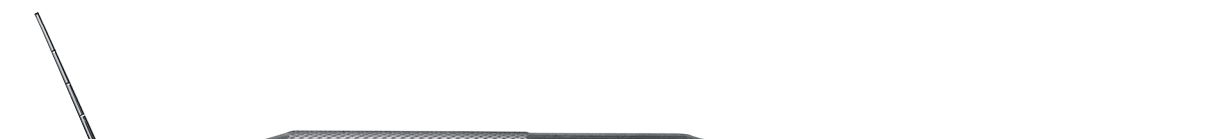
3625-04 LUKS Wurzelkanal-Stopfer, Ø 0,4 mm, 16,0 cm
LUKS root canal plugger, Ø 0.4 mm, 16.0 cm



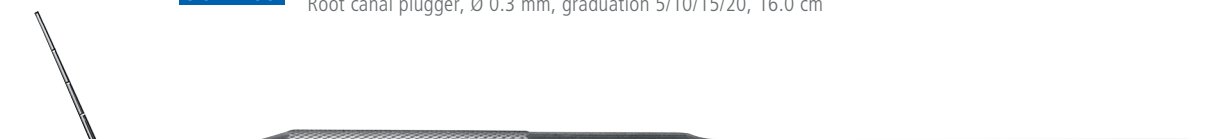
3625-06 LUKS Wurzelkanal-Stopfer, Ø 0,6 mm, 16,0 cm
LUKS root canal plugger, Ø 0.6 mm, 16.0 cm



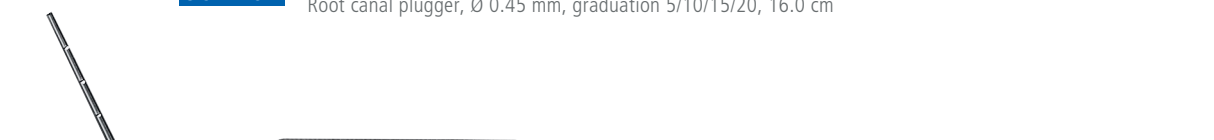
3625-09 LUKS Wurzelkanal-Stopfer, Ø 0,9 mm, 16,0 cm
LUKS root canal plugger, Ø 0.9 mm, 16.0 cm



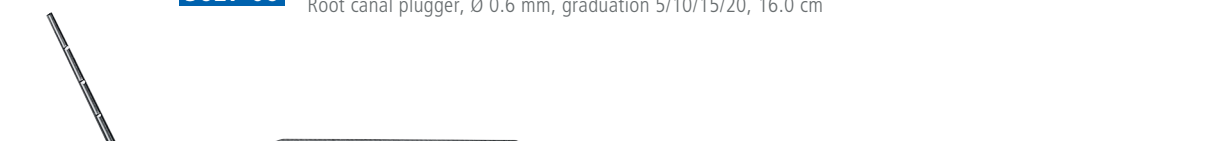
3627-03 Wurzelkanal-Stopfer, Ø 0,3 mm, Graduierung 5/10/15/20, 16,0 cm
Root canal plugger, Ø 0.3 mm, graduation 5/10/15/20, 16.0 cm



3627-04 Wurzelkanal-Stopfer, Ø 0,45 mm, Graduierung 5/10/15/20, 16,0 cm
Root canal plugger, Ø 0.45 mm, graduation 5/10/15/20, 16.0 cm



3627-06 Wurzelkanal-Stopfer, Ø 0,6 mm, Graduierung 5/10/15/20, 16,0 cm
Root canal plugger, Ø 0.6 mm, graduation 5/10/15/20, 16.0 cm



3627-09 Wurzelkanal-Stopfer, Ø 0,9 mm, Graduierung 5/10/15/20, 16,0 cm
Root canal plugger, Ø 0.9 mm, graduation 5/10/15/20, 16.0 cm



6. Konservierung · Restorative

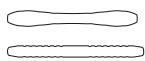
ERGO / COLOR CODE Wurzelkanalinstrumente · Root canal instruments

APICO



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

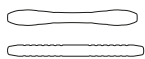
223



3635-1-03E

Mikrosonde, doppelendig, Arbeitsende 45° / 90°
Micro probe, double ended, working tips 45° / 90°

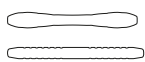
3635-1



3635-2-05E

Retro Instrument, Kugel Ø 1,5 mm, Spatel gerade
Retro instrument, ball Ø 1.5 mm, straight spatula

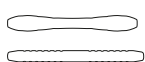
3635-2



3635-3-05E

Retro Instrument, Kugel Ø 1,5 mm, Spatel gebogen
Retro instrument, ball Ø 1.5 mm, curved spatula

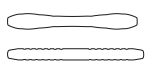
3635-3



3635-4-05E

Retro Instrument mikro, Kugel Ø 0,8 / Stopfer Ø 0,5 mm, 130° gewinkelt
Retro instrument mikro, ball plugger Ø 0.8 / plugger Ø 0.5 mm, 130° angulated

3635-4



3635-5-05E

Retro Instrument mikro, Kugel Ø 0,8 / Stopfer Ø 0,5 mm, 130° gewinkelt
Retro instrument mikro, ball plugger Ø 0.8 / plugger Ø 0.5 mm, 130° angulated

3635-5

i ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle

COLOR CODE

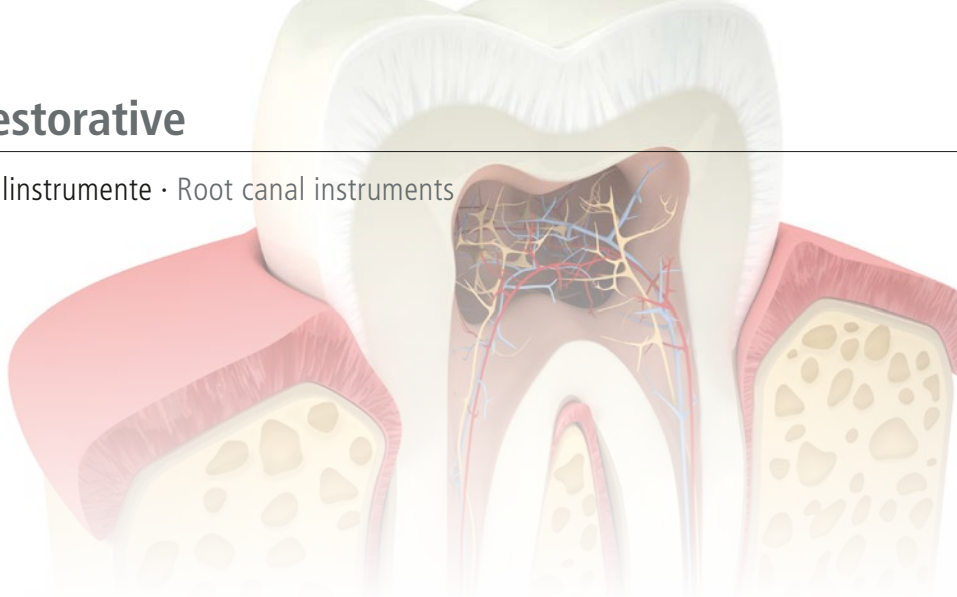
Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

Konservierung
Restorative

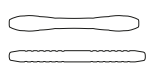
6. Konservierung · Restorative

ERGO / **COLOR** CODE Wurzelkanalinstrumente · Root canal instruments

APICO



224

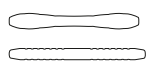


3635-6-02E

Retro Instrument mikro, Kugel Ø 0,8 / Stopfer Ø 0,5 mm, 65° gewinkelt

3635-6

Retro instrumenter, ball plugger Ø 0.8 / plugger Ø 0.5 mm, 65° angulated

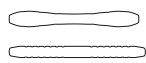


3305-45-03E

Mini Scaler doppelendig, Arbeitsenden 45° / 90°

3305-45

Mini scaler double ended, working tips 45° / 90°

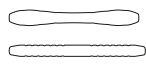


3465-14-02E

Exkavator chirurgisch, doppelendig, gewinkelt 1,4 mm, flach

3465-14

Surgical excavator, double ended, 1.4 mm, flat



3465-12-02E

Exkavator chirurgisch, doppelendig, gewinkelt 1,2 mm, rund

3465-12

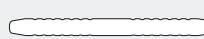
Surgical excavator, double ended, 1.2 mm, round

i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

Prothetik Prosthodontic



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

225



Prothetik
Prosthodontic



7. Prothetik · Prosthodontic

ERGO / COLOR CODE Retraktionsfadenstopfer · Retraction cord packers

i

Retraktionsfadenstopfer

Um Retraktionsfäden optimal platzieren zu können.

- Je ein Instrument speziell für bukkal / lingual bzw. mesial / distal
- Speziell gebogene und flexible Arbeitssenden, konkav ausgeformt für optimale Anpassung
- Durch mikroverzahnte Arbeitssenden wird ein Abrutschen des Fadens vermieden

Retraction cord packers

To place retraction cords fast and easy.

- One instrument for buccal / lingual and one for mesial / distal
- Special bended and flexible active parts, concave for perfect adaption
- Micro serrated tips for a perfect grip

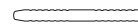


226



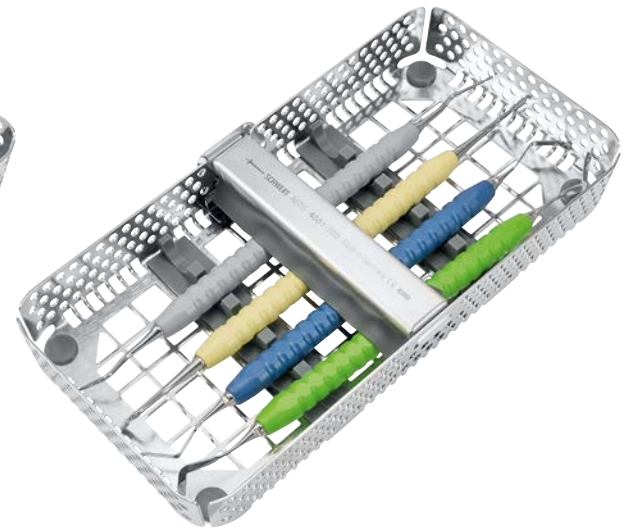
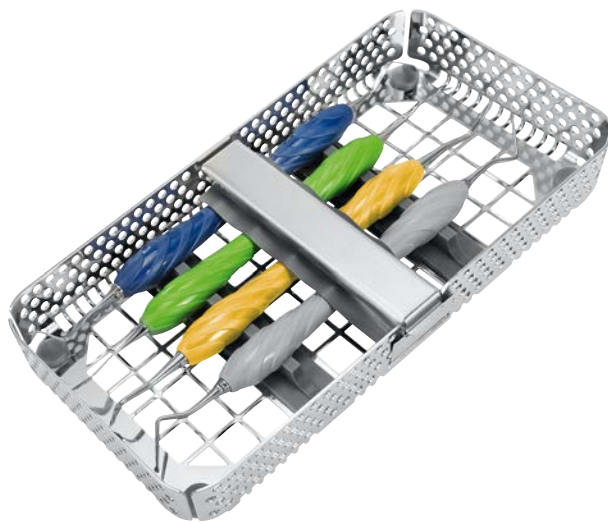
4881-100-00E

ERGO Retraktionsfadeninstrumente-Set · ERGO Instruments for retraction cords Kit beinhaltet · consisting of: 4881-1-06E, 4881-2-02E, 4881-3-05E, 4881-4-03E, SCHWERT Protector-Tray 2597-05



4881-100

COLOR CODE Retraktionsfadeninstrumente-Set · COLOR CODE Instruments for retraction cords Kit beinhaltet · consisting of: 4881-1, 4881-2, 4881-3, 4881-4, SCHWERT Protector-Tray 2597-05



i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

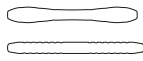
7. Prothetik · Prosthodontic

ERGO / COLOR CODE Retraktionsfadenstopfer · Retraction cord packers



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

227

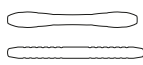


4881-1-06E

4881-1

Retraktionsfadenstopfer bukkal / lingual, grün, auswechselbar
Retraction cord packer buccal / lingual, green, exchangeable

4881-273

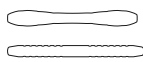


4881-2-02E

4881-2

Retraktionsfadenstopfer distal / mesial, blau, auswechselbar
Retraction cord packer distal / mesial, blue, exchangeable

4881-270

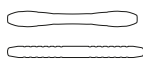


4881-3-05E

4881-3

Retraktionsfadenstopfer, universal, 45° gewinkelt, gezahnte Arbeitsenden, gelb, auswechselbar
Retraction cord packer, universal, 45° angulated, serrated working tips, yellow, exchangeable

4881-192

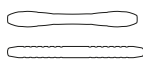


4881-4-03E

4881-4

Retraktionsfadenstopfer, rund, gezahnt, grau, auswechselbar
Retraction cord packer, round, serrated, grey, exchangeable

4881-275



4881-5-08E

4881-5

Retraktionsfadenstopfer nach Dr. Semenza, 4 Flächen optimiert, hellrot-magenta, auswechselbar
Retraction cord packer acc. to Dr. Semenza, 4 sided optimised, Lightred magenta, exchangeable

4881-277

Prothetik
Prosthodontic

7. Prothetik · Prosthodontic

Universal Kronenabnahmezangen · Universal crown removing pliers

i

Universal Kronenabnahmezange Universal crown removal pliers

Zum Abheben von provisorischen Kronen und Brücken und Einpassen von prothetischen Arbeiten. Insbesondere für schwierige und besonders fest-sitzende Abnahmen geeignet.

Specially designed for easy removal and fitting of temporary crowns, cast crowns or metal cores. Especially recommended for tight and difficult removals.

228

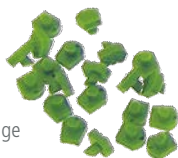


4930-14

Haftpulver für Kronenabnahmezange 4930, 1 Döschen mit Inhalt 10g
Diatrac adhesive powder for universal crown removing pliers 4930, 1 little jar contains 10g

4930-15

Kunststoffbacken für 4930, Päckchen mit 40 St.
Plastic inserts for 4930, package of 40 pcs.



4930-13

Nachbestell Set:
10g Diatrac Adhäsivpulver,
40 Polymer Kunststoffbacken
Replacement set:
10g Diatrac adhesive powder,
40 plastic-polymer tips

4930

Universal Kronenabnahmezange mit auswechselbaren Kunststoffbacken im Set: Zange mit Feststellschraube und Rückholfeder, 20 Polymer Kunststoffbacken und 10g Diatrac Adhäsivpulver
Universal crown removal pliers with exchangeable plastic tips. Set including: Pliers with adjustment screw and retaining spring, 20 plastic-polymer tips and 10g Diatrac adhesive powder



Für komplizierte
Abnahmen
For difficult
removals



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

229

i

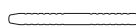
Provisorienabnehmer · Temporary crown remover

Kurze, sichelförmige Arbeitsenden ermöglichen eine direkte Übertragung der Zugkraft am Provisorium. Die Arbeitsenden können sicher am Kronenrand adaptiert werden, wodurch ein Abgleiten nahezu vermieden werden kann.

Short sickle shaped working tips allow direct power transmission on temporary crowns. Working tips can be placed safely on the crown's edges, which avoids slipping away professionally.



4931-06E



4931

Provisorienabnehmer,
grün, auswechselbar
Temporary crown remover,
green, exchangeable

i



ERGO

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem neuen ERGO Griff
Instruments with this symbol are in our new ERGO handle



COLOR CODE

Instrumente mit diesem Symbol sind in unserem bewährten COLOR CODE Griff
Instruments with this symbol are in our proven COLOR CODE handle

Prothetik
Prosthodontic

7. Prothetik · Prosthodontic

Lift-EX Kronenabnehmer · Lift-EX Crown removers



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

230

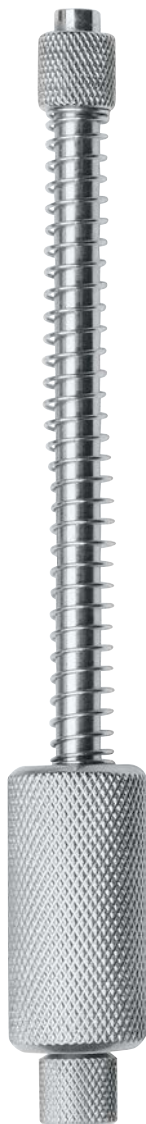


4924-10

MORELL
mit Ansätzen **4924-1**, **4924-2**
und **4924-3**
with tips **4924-1**, **4924-2**
and **4924-3**

4924

MORELL
mit Ansätzen **4924-1** und **4924-2**
with tips **4924-1** and **4924-2**



4925-10

MORELL
mit Ansätzen **4924-1**, **4924-2**
und **4924-3**
with tips **4924-1**, **4924-2**
and **4924-3**

4925

MORELL
mit Ansätzen **4924-1** und **4924-2**
with tips **4924-1** and **4924-2**



4924-1

0,8 cm



4924-2

0,8 cm



4924-3

0,8 cm

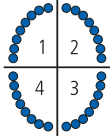
7. Prothetik · Prosthodontic

Kronenabnehmer / -spreizer · Crown removers / spreaders



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

231



4927

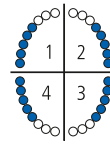
UNIVERSAL
15,0 cm

Die unterschiedlichen Flächen im Arbeitsende erlauben einen universellen Zugang zu den verschiedenen Zahnflächen.
The different prepared surfaces in the working tip allow a very universal approach to the different teeth areas.



4928

Kronenlockerer
Crown removing instrument



4929

Kronenlockerer, 15,0 cm
Crown removing instrument,
15.0 cm

TC Einsätze erlauben einen sicheren Halt zum Entfernen von temporären Brücken und Kronen.

TC inserts allow a safe grip for removing temporary bridges and crowns.



4943

TC
16,0 cm

Prothetik
Prosthodontic

7. Prothetik · Prosthodontic

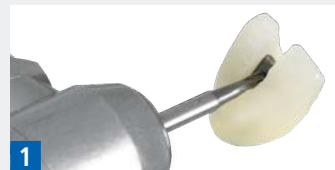
Kronenspreizzange · Crown spreader

i

Kronenspreizzange · Crown spreader

Mit der SCHWERT Kronenspreizzange werden Rotationskräfte beim Spreizen der Krone zuverlässig verhindert, zum Schutz der darunter liegenden Wurzel und des Nervs.
With the SCHWERT crown spreader it is possible to spread off crowns without rotation on the root underneath, in order to protect the nerve.

1. Mit dem Kronentrenner wird die zu entfernende Krone geschlitzt.
The crown is getting slotted with a burr.
2. Die Zange wird je nach Anbringung des Schlitzes von okklusal, bukkal oder lingual eingesetzt. Durch Zusammendrücken der Zange, wird die Krone aufgespreizt.
Insert the plier into the slit, according to its position from occlusal, buccal or lingual.
3. Die Spreizfunktion der Zange garantiert eine sichere und anatomisch korrekte Anwendung. Vorteil dieses Instruments: Keine Rotation an der Wurzel oder unerwünschten Druck an Nachbarzähnen.
The crown is getting spreaded securely and anatomically correct by compressing the plier. The advantages of the instrument are: there is no rotation on the root or pressure on neighbor teeth.



7. Prothetik · Prosthodontic

Kronenabnahmezangen · Crown trial forceps



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

233



4940-170

16,5 cm



4940-220

15,0 cm



4940-101

1 Paar Kunststoffbacken
passend für **4940-170,**
4940-220 und **4940-223**
1 pair of inserts
suitable for **4940-170,**
4940-220 and **4940-223**



4940-223

17,0 cm



4940-100

1 Paar Kunststoffbacken
passend für **alte Modelle (ohne Abbildung)**
4940-17, 4940-22 und **4940-217**
1 pair of inserts
suitable for **old models (without illustration)**
4940-17, 4940-22 and **4940-217**

Prothetik
Prosthodontic

7. Prothetik · Prosthodontic

Teleskopkronenzangen · Pliers for telescope crowns



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

234



 **4947-4**

Ø 2,35 mm
12,5 cm
Diamantierte Spitzen
Diamond tips

 **4947-40**

(ohne Abbildung ·
without illustration)
1 Paar Ersatzspitzen
1 pair replacement tips



4947-48

1 Paar Ersatzschrauben
für Diamantspitzen
4947-40 und 4947-51S
1 pair replacement
screws for diamond tips
4947-40 and 4947-51S



 **4947-51**

Ø 1,6 mm
12,5 cm
Diamantierte Spitzen
Diamond tips

 **4947-51S**

(ohne Abbildung ·
without illustration)
1 Paar Ersatzspitzen
1 pair replacement tips

 **4947-6**

(ohne Abbildung ·
without illustration)

1 Paar Ersatzspitzen für altes Modell 4947-5
1 pair replacement tips for old model 4947-5



4947-8

1 Paar Ersatzschrauben für Diamantspitzen 4947-6
1 pair replacement screws for diamond tips 4947-6

7. Prothetik · Prosthodontic

Abformlöffel Anatomic Ehricke Oberkiefer · Impression trays anatomic Ehricke maxilla



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

235

Bezahnte Oberkiefer (BO) · Regulars maxilla

4972-110

SUP B0

4972-111

SUP B1

4972-112

SUP B2

4972-113

SUP B3

4972-114

SUP B4

i

- höchste Qualität
- anatomisch korrekte Form
- leicht zu reinigen
- rostfreier Edelstahl
- ergonomischer Griff, für präzise Abdrücke

- superior quality
- anatomical correct shapes
- easy to clean
- Stainless Steel
- ergonomic handle, for precise impressions



Bezahnte Unterkiefer (BU) · Regulars mandible

4972-210

INF B0

4972-211

INF B1

4972-212

INF B2

4972-213

INF B3

4972-214

INF B4



Prothetik
Prosthodontic

7. Prothetik · Prosthodontic

Prothetik Schraubendreher Kit · Prosthetics screwdriver kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

236

i

Prothetik Schraubendreher Kit · Prosthetics screwdrivers kit

Die Anzahl verschiedener Implantatsysteme nimmt ständig zu und in Praxis und Labor müssen laufend Implantat-Abutments aller Art gelöst werden. Mit dem SCHWERT Prothetik Schraubendreher Set können über 90% der am Markt etablierten Verschraubungen gelöst werden.

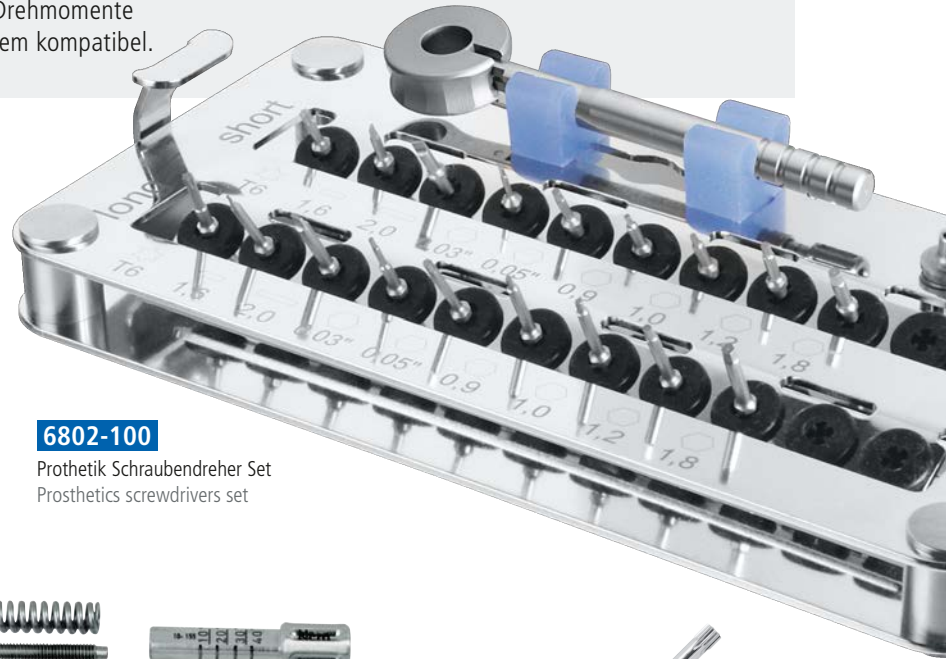
The number of different Implant systems is increasing constantly and in dental practice and dental lab it is necessary to loosen implant abutments of all kinds. By using the SCHWERT Prosthetics screwdriver set it is possible to loosen more than 90% of the established screwings.

- Die einzelnen Instrumente sind im Tray zur schnellen Identifizierung gekennzeichnet.
 - Es ist jeweils eine kurze und lange Version enthalten.
 - Die einzelnen Schraubendreher können über das Winkelstück betrieben, oder per Adapter und Finger- / kalibrierter Drehmomentratsche eingedreht werden.
 - Die Schraubendreher sind für Drehmomente > 30 Ncm Hexagon-Spannsystem kompatibel.
- Each instrument is marked in the tray for fast identification. The kit contains always a short and a long version.
 - The screwdrivers fit in the hand piece or can be used by adapter and a finger / torque ratchet.
 - The hexagonal receptacle system allows torques > 30 Ncm to be transferred.



6802-51

Einbringhilfe zur manuellen Verschraubung ohne Ratsche
Inserting assistant for manual screwing without wrench



6802-100

Prothetik Schraubendreher Set
Prosthetics screwdrivers set



6802-72

Drehmomentratsche: RKI-konform komplett zerlegbar zur Aufbereitung
Torque wrench: Completely dismantlable for reprocessing



Hexagon Spannsystem kompatibel für Drehmomente >30 Ncm
Hexagon chucking system compatible for torques >30 Ncm



Entnahnehilfe im Rack integriert
Detaching assistant included in the rack










7. Prothetik · Prosthodontic

Prothetik Schraubendreher Kit · Prosthetics screwdriver kit



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA










237

Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbezeichnung Description
6802-100	Schraubendreher Kit: 18 Schlüssel, 1 Ratsche, 1 Eindreihilfe/Adapter, 1 Rack, 1 Box Screwdrivers kit: 18 keys, 1 ratchet, 1 inserting assistant / adapter, 1 rack, 1 box
6803-100	Schraubendreher Kit: 18 Schlüssel, 1 Drehmomentratsche , 1 Eindreihilfe/Adapter, 1 Rack, 1 Box Screwdrivers kit: 18 keys, 1 ratchet with torque , 1 inserting assistant / adapter, 1 rack, 1 box
6802-72	Ratsche mit Drehmoment, 10 Ncm bis 40 Ncm, mit Fixierfunktion zum Deaktivieren des Drehmoments (im Kit 6803-100 enthalten) Ratchet with torque, 10 to 40 Ncm, with fixing function for deactivating the torque (included in kit 6803-100)
6802-70	Ratsche mit abnehmbarem Griff / manuelle Eindreihilfe (im Kit 6802-100 enthalten) Ratchet with removable handle / manual inserting assistant (included in kit 6802-100)
6801-01	Rack für Schraubendreher Rack for screwdrivers
2608-32	Edelstahl Box gelocht 18 x 9 x 3 cm (ohne Abbildung) Stainless steel box perforated 18 x 9 x 3 cm (without illustration)
6802-51	Eindreihilfe/Adapter, für alle Schlüssel Inserting assistant/adapter for screwdrivers, for all keys
Schraubendreher, kurz, 21 mm · Screwdrivers, short, 21 mm	
 6802-01	Torx T6 x 21 mm, Torx 6 Straumann®, Aesthura® Torx T6 x 21 mm, Straumann®, Aesthura®
 6802-02	Schlitz 1,6 x 21 mm, Universal Schlitz schmal flat 1.6 x 21 mm, universal flat narrow
 6802-03	Schlitz 2,0 x 21 mm, Universal Schlitz breit flat 2.0 x 21 mm, universal flat wide
 6802-04	Sechskant SW 0,03 Zoll x 21 mm, CAMLOG® Allen key SW 0.03" x 21 mm, CAMLOG®
 6802-05	Sechskant SW 0,05 Zoll x 21 mm, CAMLOG®, Sulzer® (Zimmer®), Semados®, Biomet 3I® Allen key SW 0.05" x 21 mm, CAMLOG®, Sulzer® (Zimmer®), Semados®, Biomet 3I®
 6802-06	Sechskant SW 0,9 x 21 mm, IMPLA®, Tiolox®, Bredent®, XIVE® Allen key SW 0.9 x 21 mm, IMPLA®, Tiolox®, Bredent®, XIVE®
 6802-07	Sechskant SW 1,0 x 21 mm, Ankylos® Allen key SW 1.0 x 21 mm, Ankylos®
 6802-08	Sechskant SW 1,2 x 21 mm, IMPLA®, Nobel Biocare®, Frialit®, IMZ®, XIVE®, Biomet 3I® Allen key SW 1.2 x 21 mm, IMPLA®, Nobel Biocare®, Frialit®, IMZ®, Biomet 3I®
 6802-09	Sechskant SW 1,8 x 21 mm, Ankylos® Allen key SW 1.8 x 21 mm, Ankylos®

ALLE HANDELSMARKEN SIND DAS EIGENTUM DER JEWELIGEN FIRMEN. Für Abweichungen aufgrund implantatseitiger Toleranzen können wir keine Gewährleistung übernehmen!
ALL TRADEMARKS ARE PROPERTY OF THE RESPECTIVE COMPANIES. For deviations due to implant's tolerances we can't take any guarantee.

7. Prothetik · Prosthodontic

Prothetik Schraubendreher Kit · Prosthetics screwdriver kit

	Artikel-Nr. Item-No.	Artikelbezeichnung Description
		Schraubendreher, lang, 26 mm · Screwdrivers, long, 26 mm
	6803-01	Torx T6 x 26 mm, Torx 6 Straumann®, Aesthura® Torx T6 x 26 mm, Straumann®, Aesthura®
	6803-02	Schlitz 1,6 x 26 mm, Universal Schlitz schmal flat 1.6 x 26 mm, universal flat narrow
	6803-03	Schlitz 2,0 x 26 mm, Universal Schlitz breit flat 2.0 x 26 mm, universal flat wide
	6803-04	Sechskant SW 0,03 Zoll x 26 mm, CAMLOG® Allen key SW 0.03" x 26 mm, CAMLOG®
	6803-05	Sechskant SW 0,05 Zoll x 26 mm, CAMLOG®, Sulzer® (Zimmer®), Semados®, Biomet 3I® Allen key SW 0.05" x 26 mm, CAMLOG®, Sulzer® (Zimmer®), Semados®, Biomet 3I®
	6803-06	Sechskant SW 0,9 x 26 mm, IMPLA®, Tiolox®, Bredent®, XIVE® Allen key SW 0.9 x 26 mm, IMPLA®, Tiolox®, Bredent®, XIVE®
	6803-07	Sechskant SW 1,0 x 26 mm, Ankylos® Allen key SW 1.0 x 26 mm, Ankylos®
	6803-08	Sechskant SW 1,2 x 26 mm, IMPLA®, Nobel Biocare®, Frialit®, IMZ®, XIVE®, Biomet 3I® Allen key SW 1.2 x 26 mm, IMPLA®, Nobel Biocare®, Frialit®, IMZ®, XIVE®, Biomet 3I®
	6803-09	Sechskant SW 1,8 x 26 mm, Ankylos® Allen key SW 1.8 x 26 mm, Ankylos®

ALLE HANDELSMARKEN SIND DAS EIGENTUM DER JEWELIGEN FIRMEN. Für Abweichungen aufgrund implantatseitiger Toleranzen können wir keine Gewährleistung übernehmen!
ALL TRADEMARKS ARE PROPERTY OF THE RESPECTIVE COMPANIES. For deviations due to implant's tolerances we can't take any guarantee.



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

238



i

Kronen- und Blechscheren · Crown / sheet metal scissors

- hochwertiger Stahl
 - präzise Schneidekante
 - leichter Gang
 - speziell gehärtet
 - geringe Abnutzung
- high quality steel
 - precise cutting
 - easy going
 - special hardened
 - less friction and wear out



4821
BEEBEE
10,5 cm
spitz, gerade
sharp, straight



4825
BEEBEE
10,5 cm
spitz, gebogen
sharp, curved



4845
BEEBEE
12,0 cm
gezahnt, gebogen
serrated, curved



4862
12,5 cm
gezahnt
serrated



4863
12,5 cm
Universal
Kronenschere mit
TC-Einsätzen
Universal crown
scissors with
TC inserts

7. Prothetik · Prosthodontic

Modellierinstrumente · Carving instruments



4422 HYLIN, 14,0 cm



4446 HYLIN - LE CRON, 13,0 cm



4447 17,0 cm



3254 MITCHELL, 17,0 cm



4470 Silikonmesser mit schneidender Öse, 17,0 cm
Silicone knife with cutting ring, 17.0 cm



4516 12,0 cm



4517 17,0 cm

240

7. Prothetik · Prosthodontic

Modellierinstrumente · Carving instruments



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

241



4479-1 PK-THOMAS, Aluminiumgriff, 18,0 cm
PKT1 PK-THOMAS, Aluminium handle, 18.0 cm



4479-2 PK-THOMAS, Aluminiumgriff, 18,0 cm
PKT2 PK-THOMAS, Aluminium handle, 18.0 cm



4479-3 PK-THOMAS, Aluminiumgriff, 18,0 cm
PKT3 PK-THOMAS, Aluminium handle, 18.0 cm



4479-4 PK-THOMAS, Aluminiumgriff, 18,0 cm
PKT4 PK-THOMAS, Aluminium handle, 18.0 cm



4479-5 PK-THOMAS, Aluminiumgriff, 18,0 cm
PKT5 PK-THOMAS, Aluminium handle, 18.0 cm

Prothetik
Prosthodontic



7. Prothetik · Prosthodontic

A large grid of small dots for writing, covering the majority of the page.

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

242



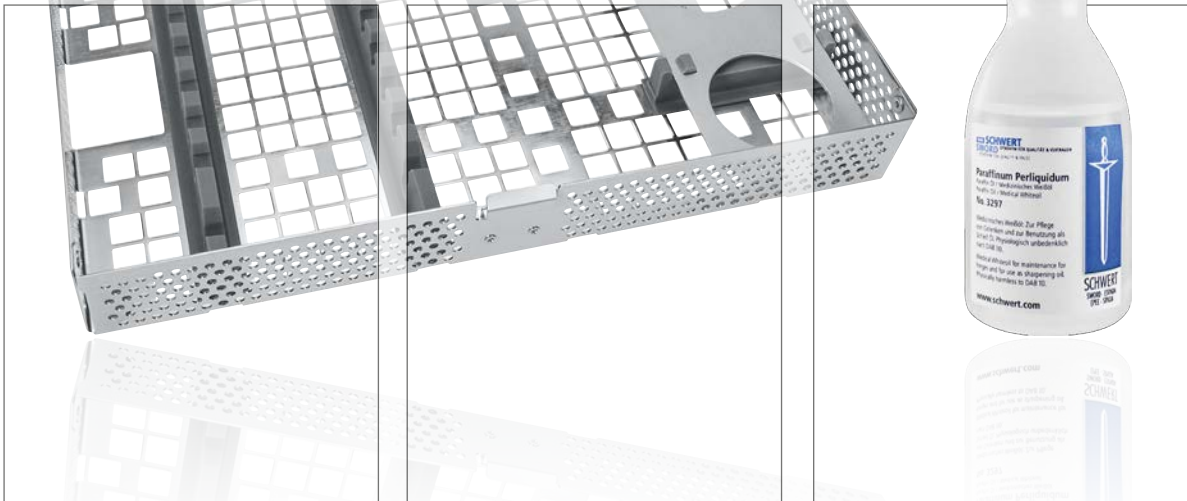
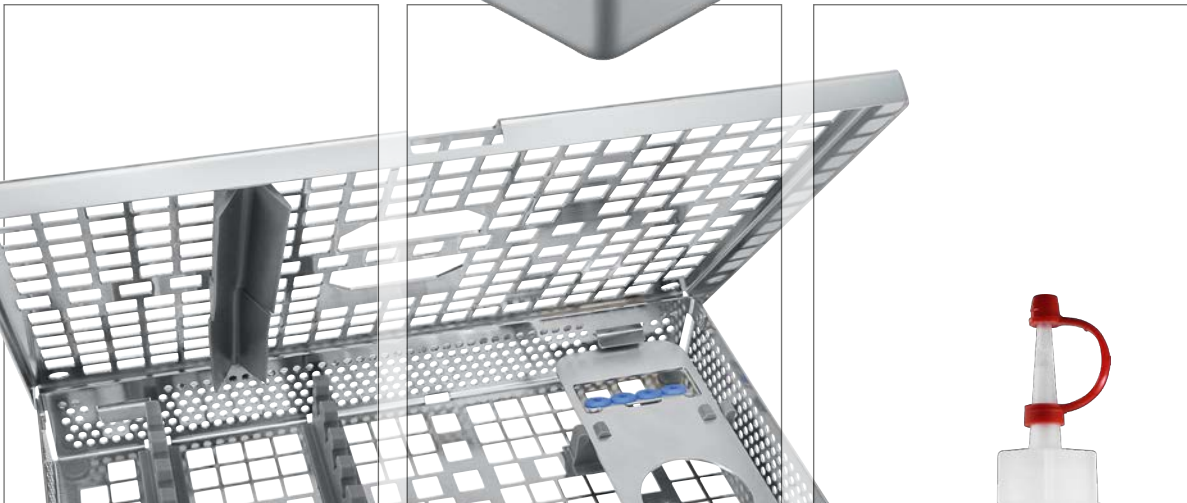
M.O.Re

Pflege · Organisation · Aufbereitung

Maintenance · Organisation · Reprocessing

SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

243



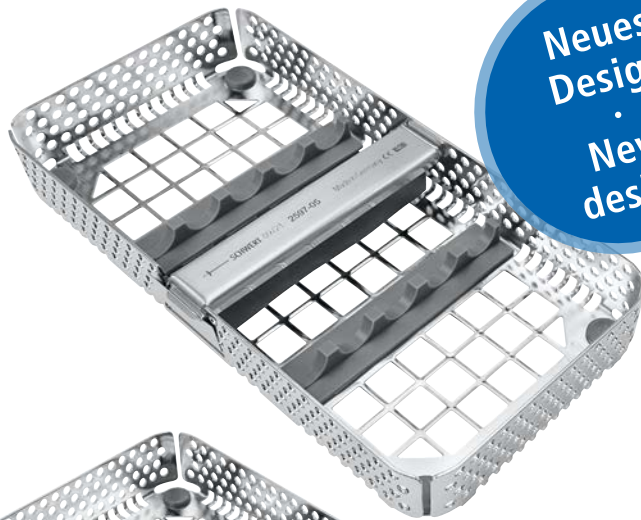


i

SCHWERT Protector-Trays

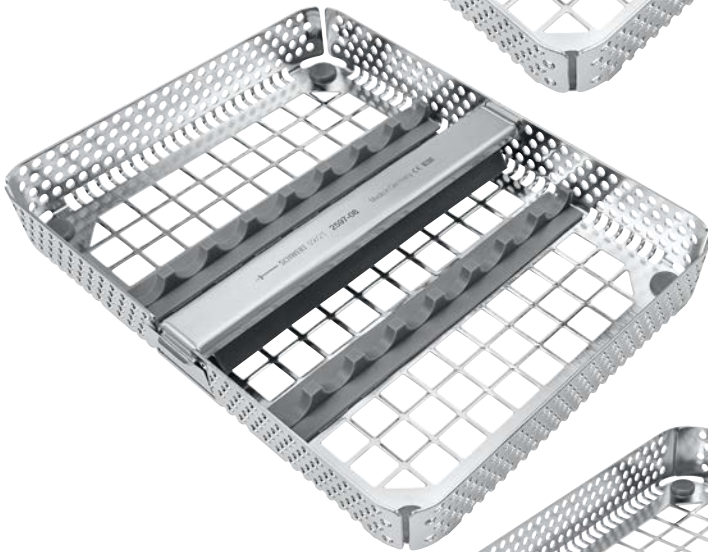
- preiswerter Schutz von Instrumenten
- geeignet für alle üblichen Hygieneverfahren
- passen exakt in Normtrays
- economical protection of instruments
- suitable for all common hygienical processes
- fits exactly into standard trays

Neues Design
•
New design



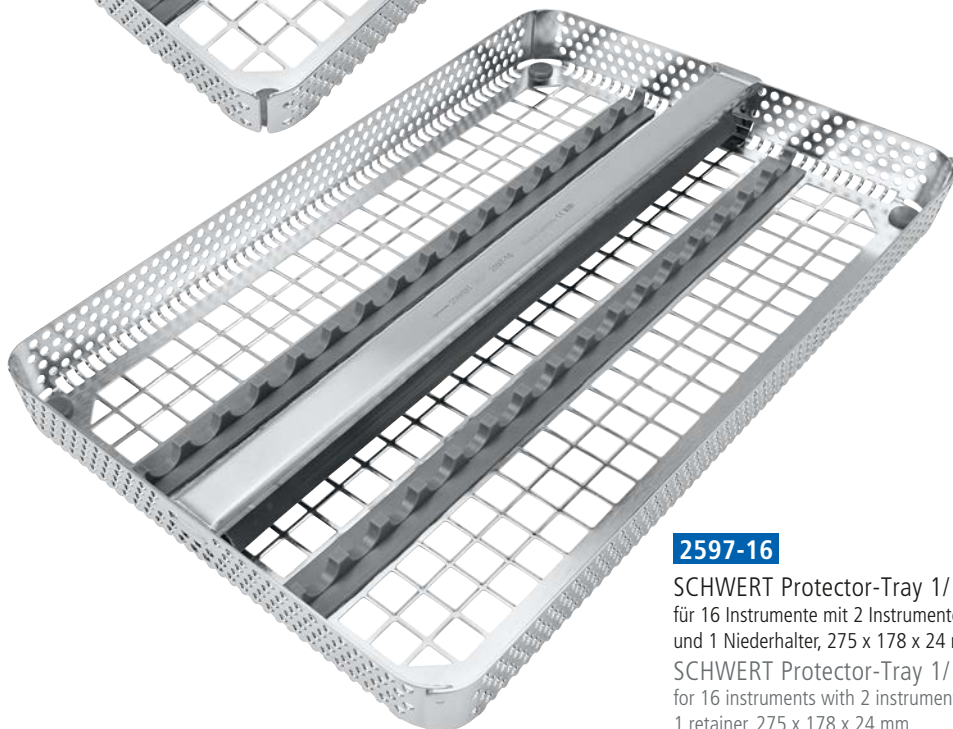
2597-05

SCHWERT Protector-Tray 1/3
für 5 Instrumente mit 2 Instrumentenauflagen
und 1 Niederhalter, 178 x 90 x 24 mm
SCHWERT Protector-Tray 1/3
for 5 instruments with 2 instrument support and
1 retainer, 178 x 90 x 24 mm



2597-08

SCHWERT Protector-Tray 1/2
für 8 Instrumente mit 2 Instrumentenauflagen
und 1 Niederhalter, 178 x 140 x 24 mm
SCHWERT Protector-Tray 1/2
for 8 instruments with 2 instrument support and
1 retainer, 178 x 140 x 24 mm



2597-16

SCHWERT Protector-Tray 1/1
für 16 Instrumente mit 2 Instrumentenauflagen
und 1 Niederhalter, 275 x 178 x 24 mm
SCHWERT Protector-Tray 1/1
for 16 instruments with 2 instrument support and
1 retainer, 275 x 178 x 24 mm

244



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

245

i

SCHWERT Protector-Korb · SCHWERT Protector-Basket

Fragestellung: Wie kann der Instrumentenkreislauf innerhalb der Zahnarztpraxis und unter Berücksichtigung der differenzierenden Aufbereitungsvorschriften optimiert werden.

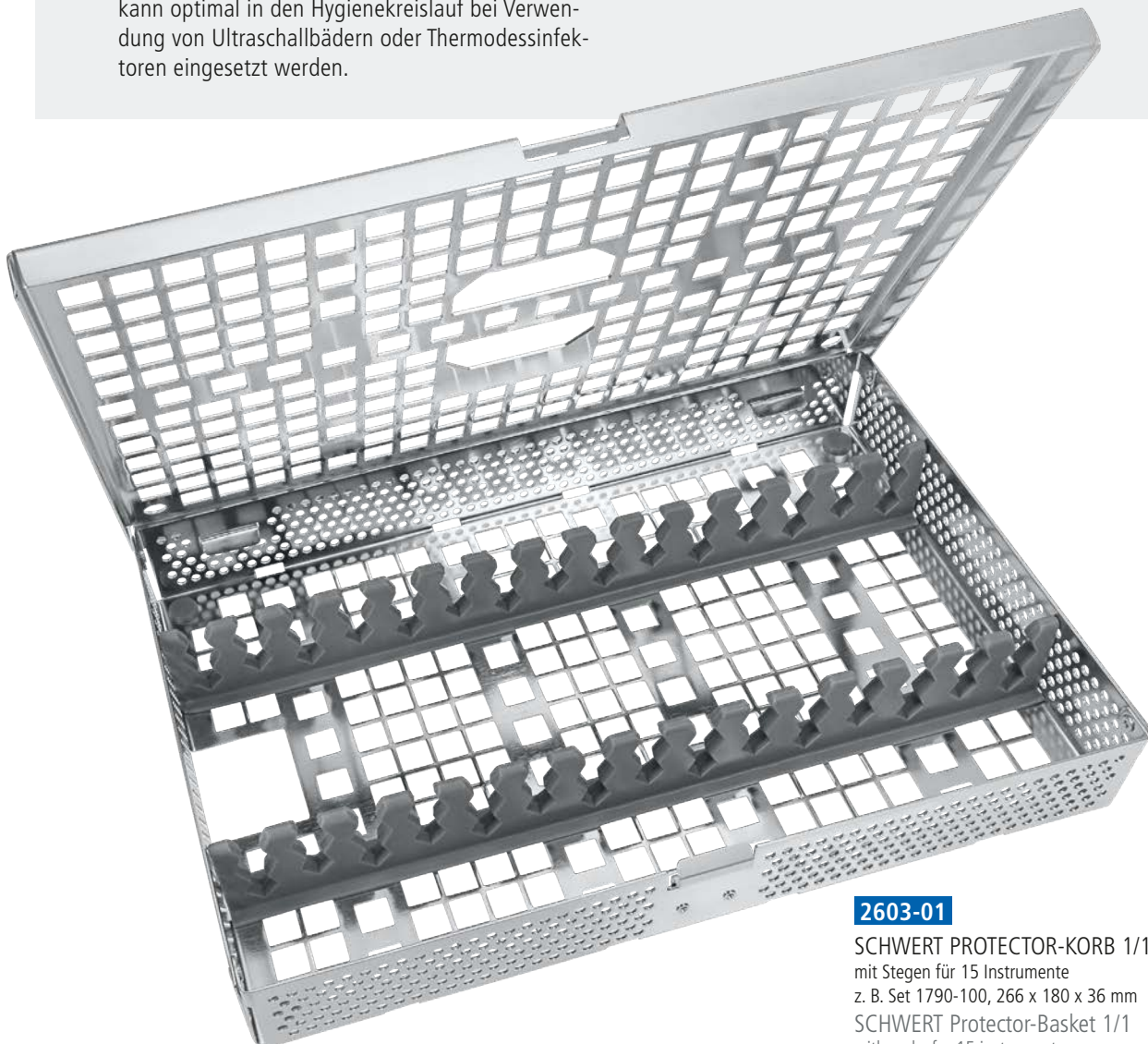
Zielvorstellung: Zeitersparnis in der Aufbereitung, entspannteres Arbeiten durch klar überschaubare und organisierte Abläufe, kürzere Einweisungszeiten für z. B. AZUBIS oder neue Mitarbeiterinnen, Wert-erhaltung des teuren Instrumentariums.

Mit dem SCHWERT Protector-Korb können diese Ziele erreicht werden. Diese Waschrähmen sind in Ihrer Größe dem Dental-Normtray angeglichen und passen somit in Standardsterilgutcontainer. Durch die großen Maschen werden Spülschatten auf ein Minimum reduziert. Der SCHWERT Protector-Korb kann optimal in den Hygienekreislauf bei Verwendung von Ultraschallbädern oder Thermodesinfektoren eingesetzt werden.

Question: How can the hygienic chain be optimized within the dental practice?

Objective: Time saving during the preparation, laid-back working by clear manageable and organized sequences, shorter time of orientation for example for trainees or new employees, conservation of value of the expensive instruments.

With the SCHWERT Protector-Basket these aims can be achieved. These wash trays are adapted to the standard trays with their size and fit in standard dental containers. Flushing shadows are minimized by big windows within the basket. The SCHWERT Protector-Basket can be used with ultra-sonic baths and washing machines.



2603-01

SCHWERT PROTECTOR-KORB 1/1
mit Stegen für 15 Instrumente
z. B. Set 1790-100, 266 x 180 x 36 mm
SCHWERT Protector-Basket 1/1
with racks for 15 instruments
e.g. set 1790-100, 266 x 180 x 36 mm

M.O.Re
M.O.Re



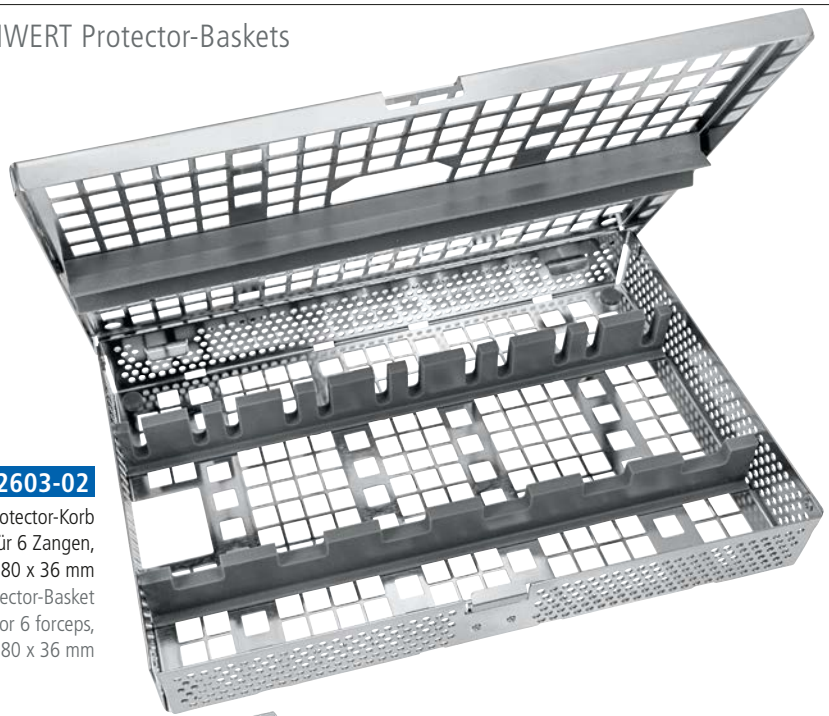
8. M.O.Re • M.O.Re Pflege • Organisation • Aufbereitung Maintenance • Organisation • Reprocessing

SCHWERT Protector-Körbe • SCHWERT Protector-Baskets

Neues
Design
•
New
design

2603-02

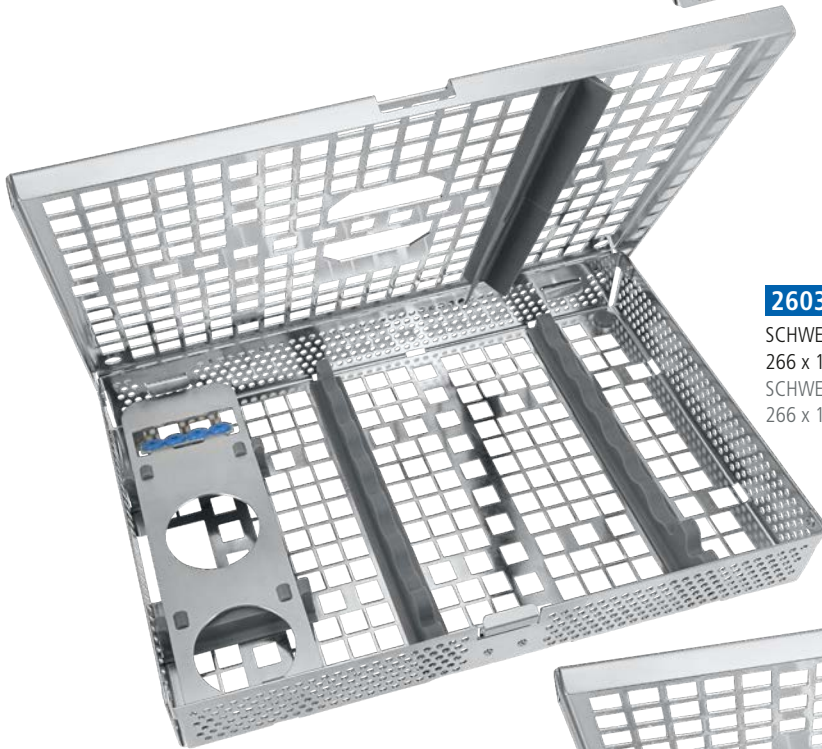
SCHWERT Protector-Korb
für Zahnzangen, passend für 6 Zangen,
266 x 180 x 36 mm
SCHWERT Protector-Basket
for extraction forceps, suitable for 6 forceps,
266 x 180 x 36 mm



246

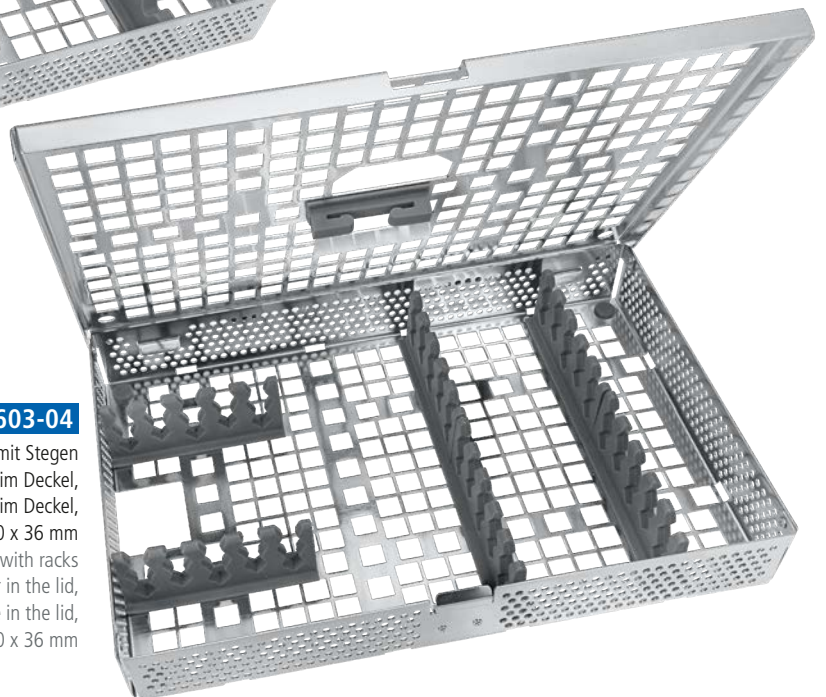
2603-03

SCHWERT Protector-Korb, 1/1 für IDR-KIT
266 x 180 x 36 mm
SCHWERT Protector-Basket 1/1 for IDR-Kit
266 x 180 x 36 mm



2603-04

SCHWERT Protector-Korb, 1/1 mit Stegen
und Instrumentenhalter im Deckel,
passend für 15 Instrumente plus eins im Deckel,
266 x 180 x 36 mm
SCHWERT Protector-Basket 1/1 with racks
and instrument holder in the lid,
suitable for 15 instruments plus one in the lid,
266 x 180 x 36 mm

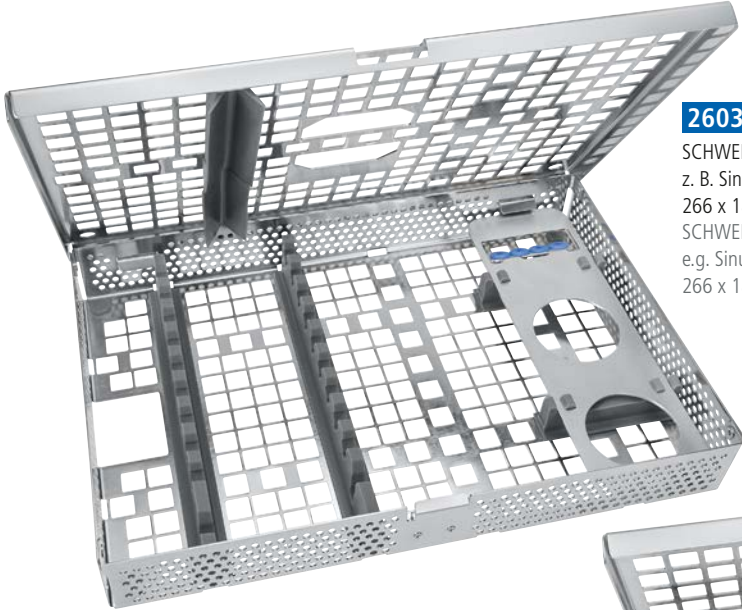


SCHWERT Protector-Körbe · SCHWERT Protector-Baskets



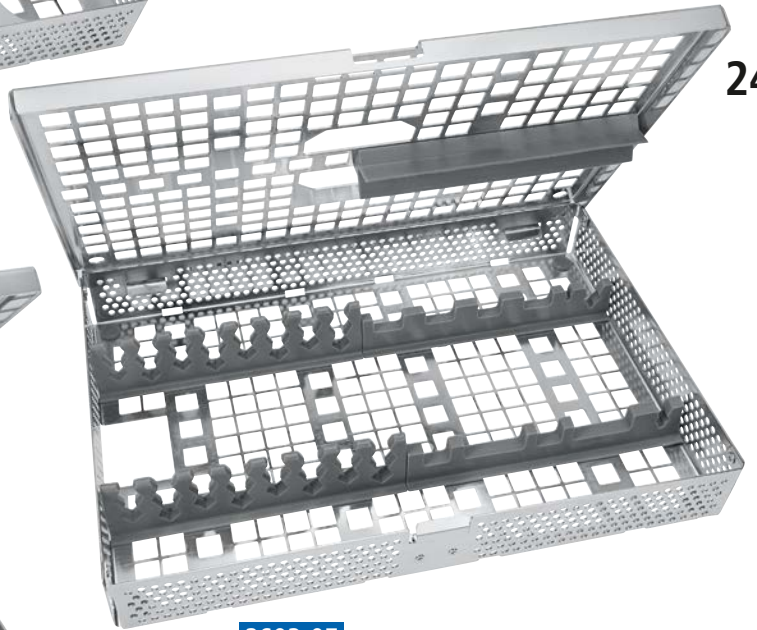
SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

247



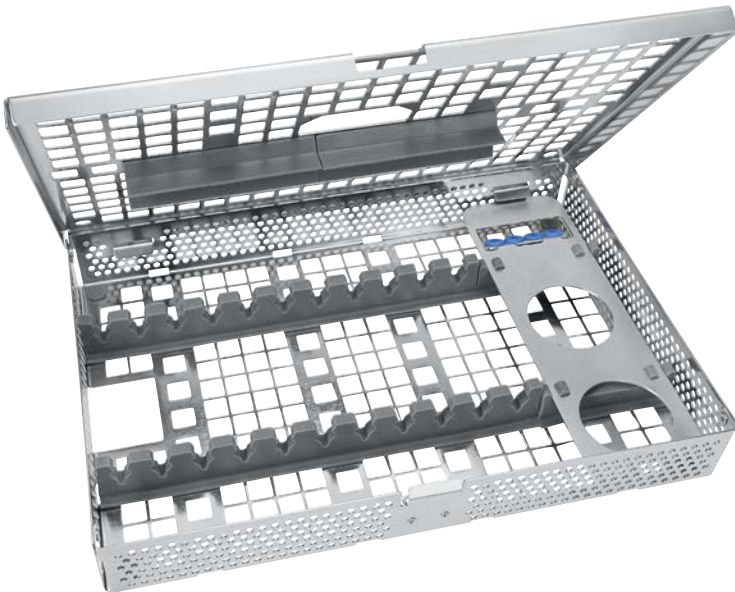
2603-05

SCHWERT Protector-Korb für 10 Instrumente
z. B. Sinus-Lift oder andere sehr lange Instrumente
266 x 180 x 36 mm
SCHWERT Protector-Basket for 10 instruments
e.g. Sinus or other long instruments
266 x 180 x 36 mm



2603-07

SCHWERT Protector für 8 Handinstrumente
und 4 Mikro-Instrumente,
266 x 180 x 36 mm
SCHWERT Protect basket for 8 instruments
and 4 micro instruments,
266 x 180 x 36 mm

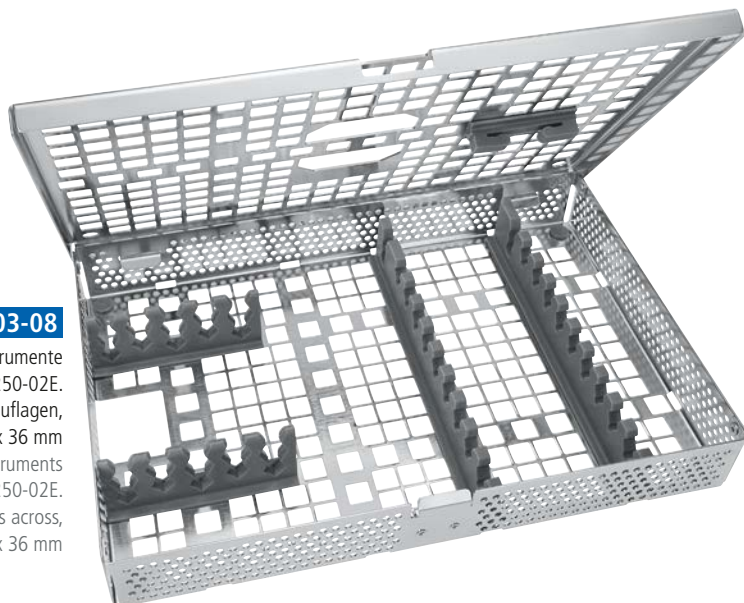


2603-06

SCHWERT Protector-Korb quer für 11 Instrumente
mit Einlegeblech für Becher
266 x 180 x 36 mm
SCHWERT Protector-Basket for 11 instruments
with part for cubs
266 x 180 x 36 mm

2603-08

SCHWERT Protector-Korb passend für 15 Instrumente
plus eins im Deckel, z. B. Set 1790-250-02E.
Flache Universal Auflage, zwei Querauflagen,
inkl. Scherenhalter im Deckel, 266 x 180 x 36 mm
SCHWERT Protector basket suitable for 15 instruments
plus one in the lid. e.g. set 1790-250-02E.
Flat universal silicones, two silicones across,
incl. scissors holder in the lid, 266 x 180 x 36 mm



M.O.Re
M.O.Re



8. M.O.Re • M.O.Re

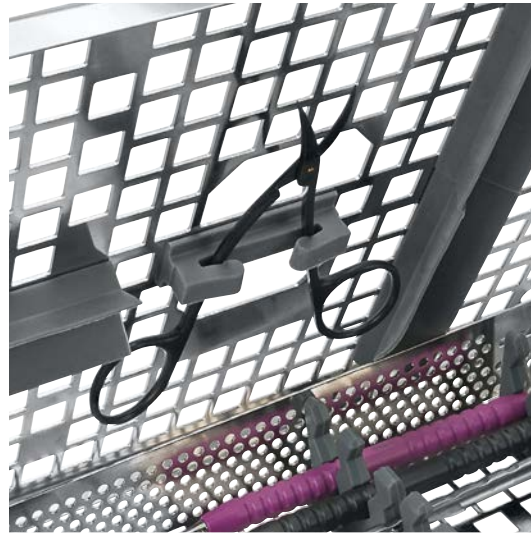
Pflege • Organisation • Aufbereitung
Maintenance • Organisation • Reprocessing

Silikonauflagen für SCHWERT Protector-Körbe • Silicone supports for SCHWERT Protector-Baskets



2600-50

Deckelinstrumentenhalter zur Fixierung von Scheren / Nadelhaltern
Lid Instrument Fixation to fix scissors / needle holders in the washbasket



248

i

leicht zuschneidbar •
easy to cut



2600-11

Instrumentenauflage hoch,
260 mm, universal, Silikon
Instrument holder for tray,
260 mm, universal, silicone



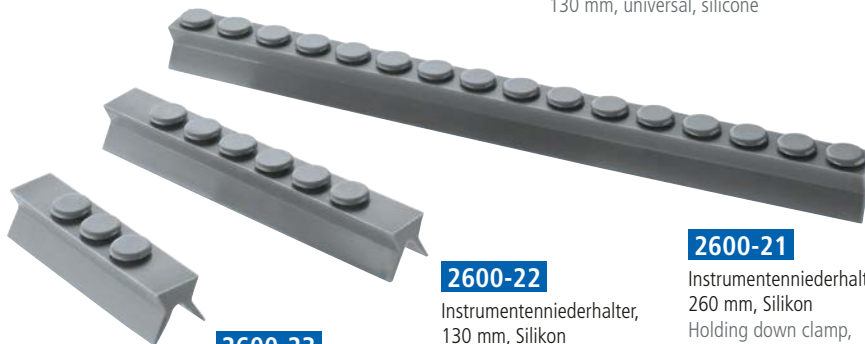
2600-12

Instrumentenauflage hoch,
130 mm, universal, Silikon
Instrument holder for tray,
130 mm, universal, silicone



2600-13

Instrumentenauflage hoch,
81 mm, universal, Silikon
Instrument holder for tray,
81 mm, universal, silicone



2600-21

Instrumentenniederhalter,
260 mm, Silikon
Holding down clamp,
260 mm, silicone

2600-22

Instrumentenniederhalter,
130 mm, Silikon
Holding down clamp,
130 mm, silicone

2600-23

Instrumentenniederhalter,
81 mm, Silikon
Holding down clamp,
81 mm, silicone



Silikonauflagen für SCHWERT Protector-Körbe · Silicone supports for SCHWERT Protector-Baskets

i

Silikonauflagen · Silicone supports

Zur schnelleren Identifikation listen wir Ihnen hier nachstehend nochmals auf, welche Auflagen in welchem unserer Körbe standardmäßig verbaut sind. Sie finden jeweils die Artikelnummer des Korbes, sowie die Anzahl, wie oft welche Auflage in diesem Korb ist.

For quicker identification, we list here below once again which supports are installed in which of our baskets as standard. You will find the article number of the basket, as well as the number, how often which support is in this basket.

Abbildung Illustration	Profil-Nr. Profile-No.	Inbegriffen in Protector-Korb Included in Protector-basket
	2600-11 260 mm	2603-01 (2x)
	2600-12 130 mm	2603-07 (2x)
	2600-13 81 mm	2603-04 (2x), 2603-08 (2x)
	2600-21 260 mm	2603-02 (1x)
	2600-22 130 mm	2603-07 (1x)
	2600-23 81 mm	2603-03 (2x), 2603-05 (2x)
	2600-24 160 mm	2603-06 (1x)
	2600-50 48 mm	2603-04 (1x), 2603-08 (1x)
	2602-11 170 mm	2603-03 (1x)
	2602-12 170 mm	2603-03 (1x)
	2602-13 65 mm	2603-03 (2x), 2603-05 (2x)
	2602-14 260 mm	2603-02 (1x)
	2602-15 260 mm	2603-02 (1x)
	2602-16 130 mm	2603-07 (1x)
	2602-17 130 mm	2603-07 (1x)
	2602-18 200 mm	2603-06 (2x)
	2602-19 170 mm	2603-05 (1x), 2603-08 (1x)
	2602-20 170 mm	2603-05 (1x), 2603-08 (1x)



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

250

8. M.O.Re · M.O.Re Pflege · Organisation · Aufbereitung Maintenance · Organisation · Reprocessing

Sterilisations Container · Sterilization container

i

DIN Sterilisations Container DIN Sterilization container

Durch integrierte Filter in Deckel und Boden eignen sich die Sterilisations Container für alle Dampfsterilisationsverfahren:

- fraktioniertes Vakuumverfahren
- fraktioniertes Strömungsverfahren
- Gravitationsverfahren
- Vorvakuumverfahren

Verschiedene Abmessungen und Stapelbarkeit ermöglichen ein einfaches Handling und eine optimale Organisation. Die Container können sowohl zur Sterilgutversorgung als auch zur Aufbewahrung kontaminierter Instrumente eingesetzt werden.

Through the integrated filter in the lid and the base the Sterilization containers are suitable for all steam Sterilization methods.

- Fractionised vacuum method
- Fractionised steam method
- Gravitation method
- Pre vacuum method

Different dimensions and stack ability allow easy handling and optimal organisation. The containers can be used for storing sterile goods and also for disposing contaminated instruments.



Das Verschlussystem verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen und gewährleistet ein vereinfachtes Handling bei der Sterilisationsvorbereitung. The latch system prevents accidental opening of the container. And assures a simplified handling for the sterilization preparation.



Das optimierte Dichtungssystem gewährleistet einen sicheren Halt der Filter. The optimized sealing system assures a safe fixing of the filter.



2607-040

310 x 190 x 40 mm
Boden und Deckel gelocht,
inkl. 2 Papier-Einwegfilter
Base and lid perforated,
incl. 2 single use paper filters



2607-065

310 x 190 x 65 mm
Boden und Deckel gelocht,
inkl. 2 Papier-Einwegfilter
Base and lid perforated,
incl. 2 single use paper filters



SCHWERT
 SWORD · ESPADA
 EPEE · SPADA

251



2607-100

310 x 190 x 100 mm
 Boden und Deckel gelocht,
 inkl. 2 Papier-Einwegfilter
 Base and lid perforated,
 incl. 2 single use paper filters



2607-130

310 x 190 x 130 mm
 Boden und Deckel gelocht,
 inkl. 2 Papier-Einwegfilter
 Base and lid perforated,
 incl. 2 single use paper filters

YOUR TEXT



Markierungsschilder für
 sterilisations Container
 Marking labels for
 sterilization containers

- 2606-100** rot
red
- 2606-101** blau
blue
- 2606-102** grün
green
- 2606-103** schwarz
black
- 2606-104** gelb
yellow
- 2606-105** silber
silver



2607-140

215 x 95 mm
 Teflon® Dauerfilter bis zu 1.200
 Sterilisationen (2 Stück)
 Teflon® permanent filter for up to 1,200
 sterilisations (2 pieces)

2607-145

235 x 118 mm
 Papierfilter mit Indikator (100 Stück)
 Paper filter with indicator (100 pieces)

M.O.Re
 M.O.Re



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

252

i

Farbringe · Color rings

Silikon Farbringe zur Kodierung der Instrumente. Verfügbar in 9 Farben. Sterilisierbar bis zu 170°C (338°F), Ø 4 mm dehnbar bis Ø 8 mm

Silicone rubber color rings for color-coding of the instruments. Available in 9 colors. Sterilizable up to 170°C (338°F), Ø 4 mm suitable for instruments up to Ø 8 mm



3360-1 50 Stück, grau
50 pieces, grey



3360-7 50 Stück, grün
50 pieces, green



3360-13 50 Stück, blau
50 pieces, blue



3360-3 50 Stück, schwarz
50 pieces, black



3360-9 50 Stück, rot
50 pieces, red



3360-15 50 Stück, braun
50 pieces, brown



3360-5 50 Stück, gelb
50 pieces, yellow



3360-11 50 Stück, orange
50 pieces, orange



3360-17 50 Stück, weiß
50 pieces, white

i

Bürsten mit Nylonborsten · Brushes with nylon bristles

PROBLEM: Metallbürsten zerstören die Passivschicht der Instrumentenoberfläche!
LÖSUNG: Bürsten mit Nylonborsten.

PROBLEM: Metal brushes destroy the passive layer of the instrument surface!
SOLUTION: Brushes with nylon bristles



2600-60 18,0 cm
doppelseitig, sterilisierbar, VPE: 3 Stück
double-ended, sterilizable, packing unit: 3 pieces



2600-61 25,0 cm
für Absauger Ø 1,5 mm
for aspirator Ø 1.5 mm



2600-62 25,5 cm
für Absauger Ø 3 mm und Ø 5 mm
for aspirator Ø 3 mm and Ø 5 mm



3297
50 ml
Paraffinum Perliquidum
(Paraffin Öl / Medizinisches Weißöl)
(Paraffin oil / Medical white oil)

i

Medizinisches Weißöl · Medical Whiteoil

Zur Pflege der Instrumente mit Gelenk und zur Benutzung als Schleiföl. Physiologisch unbedenklich nach DAB 10.

for maintenance of instrument hinges and for use as sharpening oil. Physically harmless acc. to DAB 10.



Index Index

253

- CE** Alle hier aufgeführten Medizinprodukte sind mit dem CE-Zeichen versehen. Bei Produkten höher Klasse I wird die Kennnummer der Benannten Stelle zusätzlich ausgewiesen.
- CE** All medical devices indicated here bear the CE mark. For products higher than Class I, the identification number of the notified body is also shown.

9. Index · Index

Alphabetischer Index (DE) · Alphabetical index (DE)

A

Abformlöffel	235
Abhalter	83-90
Abhalter, Gingiva-	117
Abnehmer für Kronen/Brücken	228-233
Absauger	91-92
Abziehsteine	198
Acryl-Teststäbchen	198
Adapter für Griffe von M4x0,5 auf M2,5	178
Adson , anatomische Pinzetten	69
Adson , chirurgische Pinzetten	71
Ainsworth , Kofferdam-Lochzange	219
Ampullenspritzen	99
Anatomic , Abdrucklöffel	235
Anatomische Pinzetten	69-70
Anmischbecher	98, 143
Apical , Wurzelheber	43
Apix-Tac-Traction Wurzelzangen	25
Approximal Desmotom	34
Approximal Sets für Wurzelreste	34
Arkansas , Schleifsteine	198
Arterienklemmen	73
Artikulationspapierpinzette	216
Atraumatische Pinzetten	69, 113-114
Aufbewahrungsbox (ohne Pins)	155
Augmentation Knochen Set	145
Augmentation Knochen, Instrumente	144
Ax-Lux Wurzelheber	42

B

Backhaus , Tuchklemmen	74
Basis Set Chirurgie	100-101
Basis Set Mikrochirurgie	128-129
Baumgartner , Nadelhalter	96
Becher, -anmischen	98, 143
Beck , Wurzelheber	45
Beebee , Kronenscheren	239
Bein , Wurzelheber	43
Bernard , Wurzelheber	50
Beyer , Hohlmeißelzange	68
Black , Gingivalrandschräger	213
Black , Planstopfer	208
Blake , Klingenthaler	56
Blechscheren	239
Blumenthal , Hohlmeißelzange	68
Bohrhilfe, Parallel-	155
Bowdler-Henry's , Wundhaken	83
Brünings , Zungendrucker	89
Bürste mit Nylonborsten	252
Buser , Knochenschaber	143
Buser , Raspatorien	115, 136

C

Calcium Hydroxid Placer	208
Calvo , Messlehre	153
Castroviejo , Nadelhalter	121
Cawood-Minnesota , Abhalter	89
Chirurgie Basis Set	100-101
Chirurgisches Begleitkit nach Dr. Rosa	158-159
Chirurgie Universal Set	104-107
Chirurgische Pinzetten	71-72
Chirurgische Sauger	91-92
Chirurgische Scheren	60-66

Chirurgie **SCHWERT** Design Set 102-103

Chompret , Syndesmotome	50
Cleveland , Knochensplitterzange	68
College , Pinzetten	162-163, 221
Color Code Universalgriffe	173-175
Columbia , Universalküretten	189
Container	250-251
Cooley , atrauma Pinzetten	113
Crane-Kaplan , Zahnreiniger	196
Crile-Ryder , Nadelhalter	96
Crile-Wood , Nadelhalter	96
Crown Tractor	228
Cryer , Wurzelheber	51
Cryer , Zahnzangen	29, 31
Cumine , Zahnreiniger	196
Cushing , Pinzetten	70, 72

D

Dean , Zahnfleissschere	64
DeBakey , atraumatische Pinzetten	69
DeBakey , Nadelhalter	97
Deep Scaling , Küretten	184-185, 187-188
Denhart , Mundsperrer	89
Desmotome	34, 39
Diamantspitzen, für Teleskopkronenzangen	234
Dissektionsinstrument	117
Drahtspannzange	98
Drehmeißel, Wiener Modell	52
Drehmomentratsche	236





E

Easy contact point Instruments	216
Ehricke , Anatomic Abdrucklöffel	235
Einsetzinstrument, Pin	155
Elevatoren	36-38
Endkappe für doppelendige Griffe	177-178
Endo Mundspiegel	171
Endo Pinzette / Zängchen	220
Endodontie-Instrumente	220-224
Epker , Osteotome	82
Ergo Design Universalgriffe	176-177
Exkavatoren	214-215
Extraktionszangen	8-32
Extraktionszangen, diamantiert	13-31

F

Fadenschere	60-66
Fadenstopfer, Retraktions-	226-227
Farabeuf , Wundhaken	83
Farbringe für Handinstrumente	252
Fedi , Parodontalmeißel	80
Feilen, Parodontal-	197
Filter für Container	251
Flachmeißel	82
Flagg , Zahnpinzetten	163
Flohr , Wurzelheber	48
Foto- und Wangenhalter	86
Fox , Raspatorien	78
Frahm , Modellierinstrument	212
Fraktur-/Splintschiene	98
Frazier , Saugkanülen	92
Freer , Raspatorien	77
Friedman , Hohlmeißelzangen	67-68
Füllungsentferner	213

Füllungsinstrumente	202-211
Füllungsinstrumente für Komposite	202-205
Füllungsinstrumente für Wurzelkanal	221-224
Furkationssonden	166

G

Gefäßklemmen	73
Gewebezängchen	197
Gilles , chirurgische Pinzette	71
Gingiva Abhalter	117
Gingivalrandschräger	213
Gingivektomie-Scheren	60-66
Glickmann , Raspatorium	116
Goldmann-Fox , Paro-Instrumente	197
Goldmann-Fox , Zahnfleischscheren	63
Gracey , Küretten	182-188
Gracey , Mini Küretten	184-185, 187-188
Graft and Sinus Packer	144
Grassi , Sets	134-137
Griffe für Skalpellklingen	55-56
Griffe Instrumente	110-111, 172-178
Griffe, Mundspiegel-	172-178
Gross , Kornzangen	74

H

Halsted-Mosquito , Arterienklemmen	73
Halsted-Mikro , Arterienklemmen	73
Halter für Mikroklingen	111
Hämmer	81
Heber Pin	154
Heidbrink , Wurzelheber	49

Heidemann , Spatel	204, 206
Hemingway , Scharfe Löffel	75
Hilger , Abhalter	87
Hohlmeißelzangen	67-68
Hollenback , Modellierinstrumente	212
Hopson , Füllungsinstrumente	211
Hygienist , Zahnreiniger	105-107, 194-196
Hylin , Modellierinstrument	240

I

IDR Set, Dr. Rosa	156-157
Implantat Küretten, Titan	188-189
Implantatbohrhilfe	155
Implantatmesslehre	153
India , Schleifsteine	198
Inhibition Periosteal Set	134-137
Injektionsspritzen	99
Ivory , Kofferdam-Lochzange	219
Ivory , Matrizen	217
Ivory , Stiftzieher	221

J

Jacquette , Zahnreiniger	196
Jones , Tuchklemme	74
Joseph , Zahnfleischscheren	62

K

Kanülen, Saug-	91-92
Kaplan , Scaler	194
Kelly , Arterienklemmen	73
Kelly , Zahnfleischscheren	64
Kieferhöhlensonden	82
Kim Retraktor	87
Kinder-Zahnzangen	26-27

9. Index · Index

Alphabetischer Index (DE) · Alphabetical index (DE)

Kirkland , Parodontalmesser	197
Klammerzange, Kofferdam-	220
Klein , Zahnzangen für Kinder	26-27
Klemmen	74
Klingen für Skalpelle	55, 111
Klingenentferner	57
Klingenthaler	54-56, 110-111
Knochen Augmentation Instrumente	144
Knochen Augmentation Set	145
Knochenersatzmaterial Löffel	136-137, 144-145
Knochenersatzmaterial Stopfer	136-137, 144-145
Knochenfeilen	79
Knochenmahlzange	141
Knochenmateriallöffel	142
Knochenmühle	140
Knochenquetsche	141
Knochenschaber	142-143
Knochenschneidezangen	67-68
Knochenstopfer	144
Kocher , Wundhaken	84
Kofferdam-Instrumente	219-220
Komposite Instrumente	202-205
Kontakt Punkt Instrument	216
Kornzangen	74
Krekeler , Messschieber	152
Kronenabnahmezange	228-233
Kronenabnehmer	228-233
Kronenscheren	239
Kronenspreizer	231-232
Kuhhorn-Sonde	166
Küretten, chirurgische	135, 137
Küretten, Gracey-	182-188
Küretten, Miniatur-	184-185, 187-188
Küretten, Sinuslift	147-151
Küretten, Universal-	191-192

L

La Grange , Zahnfleischschere	61
Langenbeck , Wundhaken	84
Langer , Universalküretten	189-190
Laster Wundhaken	87
Le Cron , Modellierinstrumente	240
Levy Elevator	47
Lexer-Mini , Osteotom	156-157
Lichtenberg-Ryder , Nadelhalter	93
Ligaturscheren	65
Lindo-Levien , Wurzelheber	44
Lineal	108
Lochzange, Kofferdam-	219
Locklin , Zahnfleischschere	64
Löffel, Scharfe	75-76
Löffelinstrument	142, 148
Lucas , Scharfe Löffel	75-76
Luer , Hohlmeißelzangen	67-68
Luer-Friedmann , Hohlmeißelzange	67
Luks , Wurzelkanal Stopfer	222
Luniatschek , Tamponstopfer	82
Luxial , Wurzelheber	40-41

M

Magnetstäbchen	199
Markierungsringe für Handinstrumente	252
Markierungsschilder für Container	251
Mathieu , Nadelhalter	93-94
Matrizenspanner und Matrizen	217
Maty , chirurgische Sauger	92
Maty , Vestibulum-Abhalter	85
Mayo-Hegar , Nadelhalter	95

McCall , Zahnreiniger	193, 196
Mead , chirurgischer Hammer	81
Medizinbecher	98, 143
Medizinschale	143
Meißel, Parodontologie	79-80
Membranpinzette	154
Meriam , Zahnpinzetten	163
Messer, Parodontal-	197
Messer, Wachs-	240
Messinstrumente	108, 152, 160
Messlehre	108, 152
Messschieber	108, 152, 160
Messzirkel	160
Metzenbaum , Präparierscheren	66
Middeldorpf , Wangenhalter	88
Mikro Friedmann , Hohlmeißelzangen	67
Mikro Halsted , Arterienklemme	73
Mikro Nahtpinzette	114
Mikro , Klingen	111
Mikro , Mundspiegel	171
Mikro , Nadelhalter	118-121
Mikro , Pinzetten	69, 71-72, 113-114
Mikro , Resektionsspiegel	171
Mikro , Zahnfleischscheren	111-112
Mikro-Adson , Pinzetten	69, 71
Mikrochirurgie Basis Set	128-129
Mikrochirurgie Erweitertes Set SCHWERT Design	132-133
Mikrochirurgie Set SCHWERT Design	130-131
Mikro-chirurgische Kürette	135, 137
Mikro-Cushing Pinzette	72
Mikroretraktor	87
Mikro-Tunnelier Set SCHWERT Design	126-127

256



Milchzahn, -Zangen	26-27
Miller , Artikulationspapierpinzette	216
Miller-Colburn , Knochenfeilen	79
Mini-Friedman , Hohlmeißelzangen	68
Minnesota , Abhalter	89
Mitchell , Osteotrimmer, Modellierinstrument	196
Modellierinstrumente für Füllungen	202-211
Modellierinstrumente für Prothetik	240-241
Molt , Kürette	78
Molt , Mundsperrerr	90
Molt , Raspatorien	78, 115-116
Morell , Kronenabnehmer	230
Mosquito , Klemmen	73
Mukoperiostal-Elevator	77, 122
Mundsperrerr	88-90
Mundspiegel	171
Mundspiegelgriffe	172-178
Mundwinkelhalter	88-90

N

Nabers , Parodontalsonde	166
Nadelhalter	93-97
Nahtpinzette	72, 114
Nevius , Zahnzangen	30
Nierenschale	98
North Carolina , Parodontalsonde	168-169
Nyström , Matrizenspanner	217
Nyström , Modellierinstrumente	212

O

Obwegeser , Raspatorien	77
Ochsenbein , Parodontal- Meißel	79-80
Öl für Schleifsteine, Instrumente	199, 252
Optiflex Kunststoff PA- Sonden Einsätze	170
Orban - Messer mod. für Tunneliertechnik	125
Orban , Parodontalmesser	197
Osteotome	82, 146
Osteotrimmer	196

P

Papillenheber	122, 124
Paraffinum Perliquidum	199
Parallelbohrhilfe	155
Parallelklingen-Skalpellgriffe	56
Parodontalfeilen	197
Parodontal-Meißel	79-80
Parodontalmesser	124-125, 197
Parodontal-Sonden	167-170
Paro-Instrumente	197
Peet , Wuzelspitzerzange	28
Perforations Raspatorium	154
Periosteal Inhibition Set, Dr. Grassi	134-137
Periotome	33-35
Pin Heber	154
Pin Menbransonde	154
Pin-Einsetzinstrument	155
Pinzette Membran	154
Pinzette, Artikulationspapier-	216
Pinzette, Naht-	72, 114
Pinzetten, anatomische	69-70
Pinzetten, chirurgische	71-72
Pinzetten, Diagnostik	162-163

PK-Thomas , Modellierinstrumente	241
P-LUX , Luxationsinstrumente	36-39
P-LUX , Periotome	35, 136
Präparierscheren	66
Prichard , Raspatorien	117
Protector , Sterilisierahmen	244-249
Prothetik Schraubendreher Set	236-238
Provisorienabnehmer	229
Pulpakanal-Excavatoren	224

R

Rahmen, Kofferdam-	219
Ralk , Zange für Wurzelfragmente	28
Rasierklingenhalter	57
Raspatorien	77-78, 115-117
Raspatorium, Perforation	154
Retraktionsfadeninstrumente Set	226
Retraktionsfadenstopfer	226-227
Revolution Socket Set	134-137
Rhodes Back Action , Parodontal Meißel	80
Rhodium , Mundspiegel	171
Rosa , IDR Kit nach Dr. Rosa	158-159
Rosa , Chirurgisches Begleitkit nach Dr. Rosa	156-157
Roux , Wangenhalter	88

S	
SAFE-EX 2® , Sicherheitsklingenhalter	54, 110
Saugkanülen	91-92
Scaler	194-196
Schäfer , Wundhaken und Wangenhalter	83
Scharfe Löffel	75-76

9. Index · Index

Alphabetischer Index (DE) · Alphabetical index (DE)

Scheren, chirurgisch, etc.	60-66
Scheren, Kronen- und Blech-	239
Schleiföl	199, 252
Schleifsteine	198
Schluger , Parodontalfleile	197
Schraubendreher Set, Prothetik	236-238
Schraubstock	199
Schwedisches Modell , Nadelhalter	97
SCHWERT Design Chirurgie Set	102-103
SCHWERT Design Erweitertes Mikrochirurgie Set	132-133
SCHWERT Design Mikrochirurgie Set	130-131
SCHWERT Design Mikro-Tunnelier Set	126-127
Seldin , Raspatorium	78
Semken , Pinzetten	70-71
Serviettenhalter	172
Set, Approximal für Wurzelreste	34
Set, Chirurgie Basis	100-101
Set, Chirurgie Erweitert, SCHWERT Design	102-103
Set, Chirurgie Universal	104-107
Set, Chirurgisches Begleitkit nach Dr. Rosa	158-159
Set, IDR Kit nach Dr. Rosa	156
Set, Knochen Augmentation	145
Set, Komposite	203
Set, Küretten Flexible Sinuslift	147
Set, Küretten Prophylaxe Universal	191
Set, Küretten, Gracey Küretten	182
Set, Küretten, Gracey Mini Küretten	185
Set, Küretten, Gracey Mini mit Titanspitzen	188
Set, Mikrochirurgie Basis	128-129

Set, Mikrochirurgie Basis, SCHWERT Design	130-131
Set, Mikrochirurgie Erweitertes Set, SCHWERT Design	132-133
Set, Optiflex Sonden Einsätze	170
Set, Periosteal Inhibition	134-137
Set, P-LUX	36, 159
Set, P-LUX mit gezahnter Lucas Kürette	36
Set, Prothetik Schraubendreher mit Drehmomentratsche	236-238
Set, Prothetik Schraubendreher mit Ratsche	236-238
Set, Retraktionsfaden-instrumente	226
Set, Socket Revolution	134-137
Set, Tunnelier Instrumente	123
Set, Tunnelier-Erweitert-Mikro, SCHWERT Design	126-127
Set, Zahnzangen SCHWERT	14-15
Sicherheitsklingenhalter	54, 110
Silikonmesser	240
Sinuslift Elevatoren	146
Sinuslift Küretten	147-151
Skalpelle, Griffe und Klingen	54-56, 110-111
Skalpellokklingenentferner	57
Socket Revolution Set, Dr. Grassi	134-137
Soft-Arkansas , Schleifsteine	198
Sonde, Wurzelkanal-	221
Sonden, Furkation-	166
Sonden, Parodontal-	167-170
Sonden, Zahn-	164-166
Spencer , Ligaturscheren	65
Spiegel und -Griffe	171-178
Splintschiene	98
Splitterzangen	28
Spreizer, Wurzelkanal-	221

Spritzen	99
Sterilisiercontainer	250-251
Sterisierrahmen	244
Sternberg , Wangenhalter	88
Stieglitz , Zange für Wurzelfragmente	28
Stiftzieher	221
Stoke , Kofferdam-Klammerzange	220
Stopfer	207-211
Sugarman , Parodontalfleilen	197
SuperCut , Scheren	60-66
Syndesmotome	39, 50

T

Tac-Traction tiefgreifende Zahnzangen	21-25
Tac-Traction Wurzelzange	18, 20, 25
Tac-Traction Zahnzangen	16-25
Tamponstopfer	82
Taylor , Pinzetten	70, 72
Taylor , Scaler	195-196
Teleskopkronenzangen	234
Teststäbchen für PA-Instrumente	198
Tiefgreifende Zahnzangen	21-25
Titan , Absauger	92
Titan , Knochenstopfer	144
Titan , Küretten	188-189
Titan , Mikro Klingenhalter	111
Tofflemire , Matrizen	217
Tofflemire , Matrizenspanner	217
Tomes , Zahnzange	32
Tönnis , Nadelhalter	93
Trays	244
Tunnelierinstrumente	122-125
Turmspitz Scheren	61
twist Nadelhalter	118-120



U

Universal Chirurgie Set	104-107
Universal-Kronenabnehmer / -spreizer	231
Universalküretten	191-193
Universalzange	216

V

Vestibulumabhalter	85
--------------------	----

W

Wachsmesser	240
Wagner , Zahnfleissschere	62
Wangenhalter	83-90
Warwick-James , Wurzelheber	51
Waschrahmen / -Körbe	244-249
Wasserspritze	99
Wechsel-Schlüssel für Arbeitsenden	183
Wedelstädt , Meißel	80
Weißöl	199, 252
Westcott , Polierer	205, 211
Weston , Zahnsonde	164
WHO , Parodontal-Sonden	167
Wieder , Zungendrücker	90
Wiener Drehmeißel	52
Wiland , Modellierinstrument	212
Williams , Parodontal-Sonde	169
Williams , Spatel	206
Williger , Raspatorien	77
Winter , Wurzelheber	51
Witzel , Wurzelzange	13, 28
Woodson , Raspatorium	77
Wundhaken	83
Wurzelheber	36-51
Wurzelheber AX-LUX	42

Wurzelheber Levy	47
Wurzelkanalinstrumente	220-224
Wurzelspitzenheber	49
Wurzelstiftzange	220
Wurzelzangen	13, 25, 27, 28
Wurzelzangen Apix-Tac- Traction	25

Z

Zahnfleisch-Scheren	60-66
Zahnpinzetten	162-163
Zahnreiniger	194-196
Zahnsonden	164-166
Zahnzangen, amerikanische Form	29-32
Zahnzangen, englische Form	10-15
Zahnzangen, Kinder-	26-27
Zahnzangen, Tac-Traction	16-25
Zahnzangen, tiefgreifend	21-25
Zementspatel	218
Zirkel	160
Zungendrücker / -Spatel	89-90
Zürcher Modell , Messschieber	108
Zylinder-Ampullen-Spritzen	99

9. Index · Index

Alphabetischer Index (EN) · Alphabetical index (EN)

A

Acrylic test stick	198
Adapter for handles from M4x0.5 to M2.5	178
Adson , forceps	69
Ainsworth punch forceps	219
Alveolar ridge spreading	156-157
Anatomic , impression trays	235
Antrum probes	82
Apical elevators	43
Apix-Tac-Traction root extraction forceps	23
Applicator pin	155
Approximal Desmotome	34
Approximal Kits for root residues	34
Arkansas , sharpening stones	198
Articulation foil forceps	216
Aspirations, surgical	91-92
Atraumatic forceps	69-70
Augmentation bone, instruments	144
Augmentation bone, Kit	145
Ax-Lux elevators	42

B

Backhaus , towel clip	74
Basic surgical kit	100-101
Baumgartner , needle holders	96
Beck , elevator	45
Beebee , crown scissors	239
Bein , elevator	43
Bernard , elevators	50
Beyer , rongeur	68
Black , gingival margin trimmers	213
Black , plugger	208
Blade remover	57

Blades	55
Blades and balde holders	54-56, 110-111
Blake , blade holder	56
Blumenthal , rongeur	68
Bone augmentation instruments	144
Bone augmentation Kit	145
Bone condenser/plugger	144
Bone crusher	141
Bone curettes	75-76
Bone cutting forceps	67-68
Bone files	79
Bone mills	140
Bone scraper	142-143
Bone spoon instruments	142, 148
Bowdler Henrys , retractor	83
Bowl, medicine bowl	143
Brushes with nylon bristles	252
Bruenings , tounge retractor	89
Buser , bone scraper	143
Buser , periosteals	115, 136

C

Calcium hydroxide placer	208
Calipers	108, 152, 160
Calvo , caliper	153
Cannulas for aspiration	91-92
Cartridge syringes	99
Castroviejo , needle holders	121
Cawood-Minnesota , retractor	89
Cementspatula	218
Cheek retractors	83, 86
Chisels, extraction	52
Chisels, periodontal	79-80
Chompret , syndesmotome	50
Clamps	74

Cleveland , bone cutter	68
College pliers	162-163, 221
Color Code universal handles	173-175
Color rings for instruments	252
Columbia, universal curettes	189
Composite / Plastic filling instruments	202-205
Container	250-251
Cooley , atraumatic forceps	113
Cord packers	226-227
Crane-Kaplan , scaler	196
Crile-Ryder , needle holder	96
Crile-Wood , needle holder	95
Crown remover	228-233
Crown spreader	213-232
Crown Tractor	228
Crown, scissors	239
Cryer , extraction forceps	29,31
Cryer , root elevator	51
Cumine , scaler	196
Cup, storage box	155
Curettes, surgical	135, 137
Curettes, bone	75-76
Curettes, Gracey	182-188
Curettes, mini	184-185, 187-188
Curettes, sinuslift	147-151
Curettes, titan	188-189
Curettes, universal	191-192
Cushing , forceps	70

D

Dean , scissors	62
DeBakey , needle holders	97
Deep gripping forceps	21-25
Deep Scaling , curettes	184-185, 187-188
Denhart , mouth gags	89



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA



Desmotomes	34, 39
Dissecting forceps	71-72
Dissecting scissors	60-66
Dissection periosteal	117
Dressing forceps	74

E

Easy contact point Instruments	216
Ehricke , anatomic impression trays	235
Elevator Levy	47
Elevators	36-51
Elevators Ax-Lux	42
End cap for double-ended handles	177-178
Endo forceps	220
Endo instruments	220-224
Endo mirrors	171
Epker , Osteotome	82
Ergo Design universal handles	176-177
Excavators	214-215
Exchange key for working tips	183
Extraction forceps	8-32
Extraction forceps roots, Apix-Tac-Traction	25
Extraction forceps, american pattern	29-32
Extraction forceps, deep gripping	21, 25
Extraction forceps, diamond coated	13-31
Extraction forceps, english pattern	10-15
Extraction forceps, pedodontic	26-27
Extraction forceps, Tac-Traction	16-25

F

Farabeuf , retractor	83
Fedi , chisels	80
Files, periodontal	197
Filling instruments	202-211
Filling removers	213
Filter for container	251
Flagg , forceps	163
Flat chisels	82
Flohr , apex elevators	48
Forceps	69-70, 113-114
Forceps membran	154
Fox , periosteals	78
Fracture banding split	98
Frahm , carver	212
Frame, rubber dam	219
Frazier , aspiration	92
Freer , periosteal	77
Friedmann , rongeurs	67-68
Furcation probes	166

G

Gilles , forceps	71
Gingiva retractor	117
Gingival margin trimmers	213
Gingivectomy knives	197
Glickmann , periosteal	116
Goldmann-Fox , perio instruments	197
Goldmann-Fox , scissors	63
Gracey , curettes	182-188
Gracey , mini curettes	184-185, 187-188
Graft and Sinus Packer	144
Graft material carrier,	136-137,
Graft material plugger	144-145
Grassi , Kits	134-137
Gross , dressing forceps	74

H

Haemostats	73
Halsted-Micro , haemostats	73
Halsted-Mosquito , haemostats	73
Handles for blades	54-56, 110-111
Handles for mirrors and probes	172-178
Heidbrink , root apex elevators	49
Heidemann , spatula	204, 206
Hemingway , bone curettes	75
Hemostatic forceps	73
Hilger , retractor	87
Holder for micro blades	111
Hollenback , carver	212
Hopson , filling instrument	211
Hygienist , scalers	105-107, 194-196
Hylin , carver	240

I

IDR Set, Dr. Rosa	156-157
Implant caliper	153
Implant curettes titanium	188-189
Implantology, parallel drilling guide	155
Impression trays	235
India , sharpening stones	198
Inhibition Periosteal Kit	134-137
Injection syringes	99
Instrument trays	244
Ivory , matrixes	217
Ivory , rubber dam punch	219
Ivory , silver point remover	221

9. Index · Index

Alphabetischer Index (EN) · Alphabetical index (EN)

J

Jacquette , scalers	196
Jones , towel clip	74
Joseph , scissors	62

K

Kaplan , scaler	194
Kelly , haemostats	73
Kelly , scissors	64
Kidney bowl	98
Kim retractor	87
Kirkland , periodontal knife	197
Kit, Approximal for root residues	34
Kit, Bone augmentation	145
Kit, Composite	203
Kit, Curettes Gracey	182
Kit, Curettes Gracey Mini	185
Kit, Curettes Gracey Mini titanium-tips	188
Kit, Curettes Prophylaxe universal	191
Kit, Curettes, flexible sinus lift	147
Kit, Extraction forceps	14-15
Kit, IDR acc. to Dr. Rosa	156
Kit, Micro surgical Basic	128-129
Kit, Micro surgical Basic SCHWERT Design	130-131
Kit, Micro surgical extended SCHWERT Design	132-133
Kit, P-LUX	34, 36, 159
Kit, P-LUX with serrated Lucas curette	36
Kit, Probes inserts Optiflex	170
Kit, Prosthetics screwdriver with ratchet	236-238
Kit, Prosthetics screwdriver with ratchet with torque	236-238

Kit, Retraction cord instruments	226
Kit, Socket Revolution	134-137
Kit, Sugical acc. to Dr. Rosa	158-159
Kit, Surgical Basic	100-101
Kit, Surgical high end SCHWERT Design	102-103
Kit, Surgical universal	104-107
Kit, Tunneling instruments	123
Kit, Tunneling instruments high end SCHWERT Design	126-127
Klein , children extraction forceps	26-27
Knives, periodontal	124-125, 197
Knives, wax	240
Kocher , retractors	84
Krekeler , caliper	152

L

La Grange , scissors	61
Langenbeck , retractors	84
Langer , universal curettes	189-190
Laster retractor	87
Le Cron , carver	240
Lever, pin	154
Levy Elevator	47
Lexer , osteotomes	156-157
Lichtenberg-Ryder , needle holders	93
Ligature scissors	65
Lindo-Levien , elevators	44
Locklin , scissors	64
Lucas , curettes	75-76
Luer , rongeurs	67-68
Luer-Friedmann , rongeurs	67
LUKS , root canal instruments	222
Luniatscheck , tampon placers	82
Luxial , elevators	40-41

M

Magnetic test stick	199
Mallets	81
Marking labels for containers	251
Marking rings/tape for hand instruments	252
Mathieu , needle holders	93-94
Matrix retainers	217
Maty , surgical aspiration cannulas	92
Maty , vestibulum retractors	85
Mayo-Hegar , needle holders	95
McCall , scalers	193, 196
Mead , mallet	81
Measuring instruments	108, 152, 160
Medical white oil	199, 252
Medicine bowl	143
Medicine cup	98, 143
Membran forceps	154
Membran probe, pin	154
Meriam , tweezers	163
Metzenbaum , scissors	66
Micro Friedmann , rongeurs	67
Micro Halstead , haemostats	73
Micro retractor	87
Micro surgical basic kit	118-119
Micro- surgical curette	135, 137
Micro surgical extended kit SCHWERT Design	132-133
Micro surgical kit SCHWERT Design	130-131
Micro tunneling kit SCHWERT Design	126-127
Micro, blades	111
Micro, endo mirrors	171
Micro, forceps	69, 113-114



Micro, mirrors	171
Micro, needle holders	118-121
Micro, scissors	111-112
Micro-Adson , forceps	69, 71
Middeldorpf , retractor	88
Miller , articulation paper forceps	216
Miller-Colburn , bone file	79
Mini-Friedmann , rongeur	68
Minnesota , retractor	89
Mirrors and handles	171-178
Mitchell , Osteotrimmer	196, 240
Molt , curettes	78
Molt , mouth gags	90
Molt , periosteals	78, 115-116
Morell , Crown removers	230
Mosquito , clamps	73
Mouth gags	88-90
Mouth mirrors	171
Mucoperiosteal elevator	77, 122

N

Nabers , furcation probe	166
Napkin holder	172
Needle holders	93-97
Nevius , extraction forceps	30
North Carolina , periodontal probe	168-169
Nystroem , matrix retainers	217
Nystroem , modelling instruments	212

O

Obwegeser , periosteal	77
Ochsenbein , periodontal chisels	79-80
Oil, sharpening	199, 252

Optiflex plastic PA-Probe inserts	170
Orban , periodontal knife	125, 197
Osteotomes	82, 146
Osteotrimmer	196

P

Papilla elevator	122, 124
Paraffinum Perliquidum	199
Parallel blade holder	56
Parallel drilling guide, implantology	155
Pedodontic extraction forceps	26-27
Peet , sequester/root splinter forceps	28
Perforation raspatory	154
Periodontal chisels	79-80
Periodontal files	197
Periodontal knives	124-125, 197
Periodontal probes	167-170
Periosteal Inhibition Kit, Dr. Grassi	134-137
Periosteals	77-78, 115-117
Periotomes	33-35
Pin applicator	155
Pin lever	154
Pin membran probe	154
PK-Thomas , carving instruments	241
Plastic filling instruments	202-205
Pluggers	207-211
P-LUX , elevators	36-39
P-LUX , periotomes	35, 136
Prichard , periosteal / retractor	78, 117
Probe, pin membran	154
Probes	164-170
Probes, furcations	166

Probes, periodontal	167-170
Probes, root canals	221
Probes, teeth	164-166
Prosthetics screwdrivers kit	236-238
Protector , instrument trays	244-249

R

Ralk , root splinter forceps	28
Raspatory, perforation	154
Razor blade holder	57
Retraction cord instruments, Kit	226
Retraction cord packers	226-227
Retractors	83-90, 117
Revolution Socket Kit	134-137
Rhodes Back Action , chisel	80
Rhodium , Mirrors	171
Rongeurs	67-68
Root apex elevators	49
Root canal excavators	224
Root canal instruments	221-224
Root elevators	36-51
Root extraction forceps	13, 25, 27-28
Rosa , IDR Kit acc. to Dr. Rosa	156-157
Rosa , surgical kit acc. to Dr. Rosa	158-159
Roux , retractor	88
Rubber dam instruments	219-220
Ruler	108
SAFE-EX 2® , blade holder	54, 110
Scalers	194-196
Scalers and curettes	182-196
Scalpel blades	55

9. Index · Index

Alphabetischer Index (EN) · Alphabetical index (EN)

Scalpel handels	54-56, 110-111
Schaefer , combined retractor	83
Schluger , periodontal files	197
SCHWERT Design extended micro surgical kit	132-133
SCHWERT Design micro surgical kit	130-131
SCHWERT Design micro tunneling kit	126-127
SCHWERT Design surgical kit	102-103
Scissors, crown and sheet metal	239
Scissors, surgical	60-66
Screwdriver kit, prosthetic	236-238
Seldin , periosteal	78
Semken , forceps	70-71
Sequester forceps	28
Sharpening oil	199, 252
Sharpening stones	198
Sheet metal, scissors	239
Silicone knife	240
Silver point remover	221
Sinuslift currettes	147-151
Sinuslift elevators	146
Socket Revolution Kit, Dr. Grassi	134-137
Soft-Arkansas , sharpening stones	198
Spencer , ligature scissors	65
Spoon instruments for bone graft	142, 148
Spreader, root canal	221
Sterilization containers	250-251
Sternberg , retractor	88
Stieglitz , root splinter forceps	28
Stoke , rubber dam forceps	220
Sugarman , periodontal files	197
SuperCut , scissors	60-66
Surgical aspirations	91-92

Surgical basic kit	100-101
Surgical forceps	71-72
Surgical kit acc. to Dr. Rosa	158-159
Surgical SCHWERT design kit	102-103
Surgical scissors	60-66
Surgical universal kit	104-107
Suture forceps	72, 114
Suture scissors	60-66
Swedish type , micro needle holder	97
Syndesmotomes	39, 50
Syringes	99

T

Tac-Traction deep gripping extraction forceps	21-25
Tac-Traction extraction forceps	16-25
Tac-Traction root extraction forceps	18, 20, 25
Tampon applicators	82
Taylor , forceps	70, 72
Taylor , scaler	195-196
Telescopic crown forceps	234
Temporary crown remover	229
Tissue forceps	69-72
Titanium aspiration	92
Titanium bone condenser	144
Titanium currettes for implants	188-189
Toennis , needle holder	94
Tofflemire , matrix retainers	217
Tofflemire , matrixes	217
Tomes , extraction forceps	32
Tongue retractor/depressor	88-90
Torque wrench	236
Towel clip	74
Tray, storage box	155
Trays	244
Tunneling instruments	122-125

Tunneling knife	122, 124-125
Tweezers	162-163
Tweezers, diagnostic	162-163
TWIST needle holders	118-120

U

Universal currettes	191-193
Universal pliers	216

V

Vessel clamps	73
Vestibulum retractor	85
Vice	199
Vienna type chisels	52

W

Wagner , scissors	62
Warwick-James , root elevator	51
Wash baskets and trays	244-249
Water syringe	99
Wax knives	240
Wedelstaedt , chisel	80
Westcott , burnisher	205
Weston , probe	164
WHO , periodontal probe	167
Wieder , tongue depressor / retractor	90
Wiland , modelling instrument	212
Williams , periodontal probe	169
Williams , spatula	206
Williger , periosteals	77
Winter , root elevators	51
Wire forceps	98

264

9. Index · Index

Alphabetischer Index (EN) · Alphabetical index (EN)

Witzel , root extraction forceps	13, 28
Woodson, periosteal	77

Z

Zuerich type , caliper	108
-------------------------------	-----



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

265

9. Index · Index

Numerischer Index (Artikel-Nr. | Seite) · Numeric index (Item-No. | Page)

140-2	17	140-79N	22	212-151	27	614-13	41
140-2D	17	140-79N	24	212-151D	27	614-14	41
140-7	17	140-79ND	24	250-10AS	32	614-15	41
140-7D	17	140-87	19	250-10S	29	614-21	42
140-13	18	140-321	24	250-17	31	614-22	42
140-13D	18	140-321D	24	250-23	32	614-23	42
140-17	17	152-2	10	250-53L	30	614-24	42
140-17D	17	152-2	14	250-53R	30	614-30	46
140-18	17	152-7	10	250-65	32	614-31	46
140-18D	17	152-7	14	250-69	32	615-1	45
140-22	19	152-13	11	250-88L	30	615-2	45
140-22D	19	152-13	15	250-88R	30	615-3	45
140-33A	18	152-17	11	250-89	30	617-01	37
140-33AD	18	152-17	14	250-90	30	617-02	37
140-34	21	152-18	11	250-150	29	617-03	37
140-34	22	152-18	14	250-150AB	29	617-04	37
140-34A	23	152-22	12	250-150AS	29	617-05	38
140-34AD	23	152-22	15	250-150ASD	29	617-06	38
140-34D	21	152-33	12	250-150D	29	617-07	39
140-35	22	152-33	15	250-150S	29	617-08	38
140-35	23	152-51A	13	250-151	31	617-09	38
140-35A	23	152-51A	15	250-151AB	31	617-10	38
140-35AD	23	152-67A	11	250-151AS	31	617-11	38
140-35D	23	152-67A	14	250-151ASD	31	617-13	39
140-36	22	152-79	12	250-151D	31	617-14	39
140-36	24	152-79	15	250-151S	31	617-15	39
140-36A	22	152-86A	12	250-151SB	29	617-20	35
140-36A	24	152-100	14	250-217	31	617-20S	35
140-36AD	24	166	13	431-10	67	617-21	35
140-36D	24	166	28	431-20	67	617-100	36
140-45S	25	166-300	13	431-21	67	617-100S	36
140-45SD	25	166-300	28	432	67	617-110	34
140-51A	18	171	28	433	67	618-01	34
140-51AD	18	174	28	436-1	67	618-02	34
140-51SD	25	175	28	451	68	618-03	34
140-59	20	212-122	27	503	68	618-100	34
140-67A	16	212-122D	27	514	68	620-2	43
140-67AD	16	212-137	26	610-2	40	620-3	43
140-67LX	20	212-137D	26	610-3	40	620-4	43
140-67N	22	212-138	27	610-4	40	634-1	43
140-67N	23	212-138D	27	610-12	40	634-2	43
140-67ND	23	212-139	26	610-13	40	634-3	43
140-67RX	20	212-139D	26	614-2	41	634-4	43
140-73A	18	212-140	26	614-3	41	636-1	50
140-73AD	18	212-140D	26	614-4	41	636-2	50
140-79	19	212-143	27	614-5	41	638	43
140-79D	19	212-143D	27	614-12	41	648-1	44



9. Index · Index

Numerischer Index (Artikel-Nr. | Seite) · Numeric index (Item-No. | Page)

648-2	44	1050	57	1136-17	112	1213	70
648-3	44	1053-110	55	1137-17	112	1214-1	72
648-11	44	1053-111	55	1139-11	66	1218	71
648-12	44	1053-112	55	1139-14	66	1220-12	69
648-13	44	1053-112D	55	1139-18	66	1220-15	69
782-2	48	1053-115	55	1139-400B	66	1223-15	69
782-3	48	1053-115C	55	1142	64	1224-15	69
782-5	48	1063-10	55	1143	64	1225-15	69
782-12	48	1063-11	55	1143-400	64	1225-15TC	69
782-13	48	1063-12	55	1147-1	64	1248	73
790-1	43	1063-12D	55	1147-400	64	1249	73
790-5	43	1063-15	55	1147-51	64	1254	73
790-12	43	1063-15C	55	1152	64	1254-14	73
790-13	43	1070-00	111	1152-1	64	1255	73
804-2	51	1070-64	111	1162-13	65	1255-14	73
804-3	51	1070-67	111	1163-13	65	1256	73
810	49	1070-69	111	1168	65	1257	73
811	49	1071-13	111	1168-11	65	1260	73
814-3	49	1071-15	111	1168-200	65	1261	73
814-4	49	1110	60	1180	60	1280	74
814-1	49	1110-400	60	1181	60	1284-9	74
815-3	49	1110-400B	60	1185	63	1284-11	74
815-4	49	1111	60	1187	64	1290-20	74
835-1	51	1111-400	60	1197-13	70	1291-20	74
835-2	51	1111-400B	60	1197-15	70	1361-1	75
836-27	51	1113	60	1198-13	71	1361-2	75
836-28	51	1114-1	61	1198-15	71	1361-3	75
850-12	51	1115-1	61	1198-131	71	1371-1	75
850-13	51	1116	63	1201-14	70	1371-2	75
925-2	52	1116-200	63	1202-14	72	1372-0	76
925-3	52	1116-400	63	1205-13	70	1372-1	76
925-4	52	1117	63	1205-14	70	1372-01-02E	105
926-3	52	1117-1	63	1206-14	72	1372-01-03E	106
926-4	52	1117-400	63	1207	69	1372-01-09E	107
1033-1	56	1117-400B	63	1207-115	69	1372-2	76
1033-3	56	1120	62	1208	71	1372-10	76
1033-10	56	1124	62	1208-115	71	1372-11	76
1033-15	56	1125	62	1208-215	71	1372-12	76
1033-50	55	1125-400	62	1208-300	113	1139-214	66
1033-50	110	1125-400B	62	1208-305	113	1393	78
1033-51	55	1133	61	1208-320	114	1393-1	78
1033-51	110	1133-200	61	1208-330	114	1400	78
1033-61	54	1133-400	61	1208-340	113	1402	87
1033-61	110	1133-400B	61	1208-345	113	1402-10	117
1035	57	1135-15	111	1208-355	114	1405	78
1043	55	1135-17	112	1210	70	1406	78
1043-1	55	1136-15	111	1212	72	1407	78



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

267

9. Index · Index

Numerischer Index (Artikel-Nr. | Seite) · Numeric index (Item-No. | Page)

1407-24	78	1435-5	142	1695-1	146	1706-2	33
1408	77	1435-5	148	1697-0TI	144	1706-3	33
1411-01	115	1435-7	148	1697-0Ti-06E	157	1706-10	34
1411-02	117	1435-8	148	1697-0TI-06E	144	1720	140
1411-03	116	1435-11	154	1697-01	144	1722	141
1411-04	115	1435-12	154	1697-01-07E	144	1722-01	141
1411-05	115	1436-05-02E	105	1697-02	144	1722-02	141
1411-06	115	1436-05-03E	106	1697-02-08E	144	1722-03	141
1411-07	115	1436-05-09E	107	1697-03	144	1723-1	142
1411-08	117	1461	79	1697-03-09E	144	1723-6	142
1411-08-02E	105	1462	79	1697-04-08E	136	1723-11	142
1411-08-03E	106	1471	79	1697-04-08E	145	1723-16	142
1411-08-09E	107	1472	79	1697-04-09E	145	1724	141
1411-10	116	1490-1	50	1697-05-09E	145	1730-1	160
1411-11-02E	105	1490-2	50	1697-100	145	1730-4	160
1411-11-03E	106	1490-50	47	1697-100-00E	145	1730-6	160
1411-11-09E	107	1490-60	47	1703-127	146	1730-7	108
1411-12	116	1510	82	1703-132	146	1730-8	108
1411-24	116	1510-1	82	1703-137	146	1730-20	160
1411-13	116	1524-13	82	1703-150	146	1732-15	152
1413-1	77	1524-14	82	1705-2	122	1733	155
1413-2	77	1632	81	1705-3	122	1734-2	153
1413-3	77	1632-1	81	1705-3-04E	122	1734-15	108
1413-4	77	1637	81	1705-4	77	1790-86	147
1415	77	1637-1	81	1705-4	122	1790-90	156
1416	77	1637-100	81	1705-06-03E	106	1790-95	158
1418-3	143	1650-1	79	1705-06-02E	105	1790-100	130
1422	77	1650-2	79	1705-06-09E	107	1790-220	100
1432-1	150	1650-15	80	1705-6-09E	122	1790-225	102
1432-2	150	1650-30	80	1705-2-01E	122	1790-230	128
1432-3	150	1650-365	80	1705-15	124	1790-235	132
1432-4	150	1650-40	80	1705-16	122	1790-240	126
1432-5	150	1651-1	80	1705-25	124	1790-250-02E	105
1432-6	151	1651-2	80	1705-35	124	1790-250-03E	106
1432-7	151	1675-06	157	1705-55	125	1790-250-09E	107
1432-11	151	1676-06	157	1705-65	125	1835	83
1432-12	151	1675-08	157	1705-75	125	1933-1	87
1432-13	151	1675-10	157	1705-90-07E	135	1933-50	87
1433-1	149	1676-08	157	1705-91-01E	135	1934-1	84
1433-2	149	1676-10	157	1705-93-03E	135	1934-2	84
1433-3	149	1682-4	82	1705-92-06E	135	1934-4	84
1433-4	149	1682-6	82	1705-100	123	1934-5	84
1433-5	149	1682-8	82	1705-100-00E	123	1934-20	84
1435-1	148	1682-16	82	1705-180-00E	136	1935	83
1435-2	148	1682-18	82	1705-185-00E	135	1940-1	84
1435-3	148	1682-26	82	1705-16-07E	122	1940-2	84
1435-4	148	1682-28	82	1706-1	33	1940-50	84



9. Index · Index

Numerischer Index (Artikel-Nr. | Seite) · Numeric index (Item-No. | Page)

1947	83	2238	90	2602-19	249	2781-12	173
2000-10F	119	2238-1	90	2602-20	249	2781-15	173
2000-16F	119	2338-1	90	2603-01	245	2781-16	173
2000-21	121	2338-2	90	2603-02	246	2781-2	173
2000-26	121	2355	89	2603-03	246	2781-3	173
2000-61	120	2450	87	2603-04	246	2781-4	87
2000-67	120	2460	89	2603-05	247	2781-4	173
2000-70	118	2462	88	2603-06	247	2782	172
2000-10	118	2470	88	2603-07	247	2784	172
2000-16	118	2502-1	88	2603-08	247	2785	178
2000-60	120	2502-2	88	2607-140	251	2786-1	172
2000-66	120	2510	85	2607-065	250	2787	172
2001-1	121	2513	85	2606-100	251	2800-312	171
2001-6	121	2514	85	2607-100	251	2800-412	171
2002-1	121	2515-01	86	2607-130	251	2800-512	171
2002-6	121	2515-02	86	2606-101	251	2801-412	171
2011	96	2515-03	86	2606-102	251	2801-512	171
2012	95	2559-1	92	2606-103	251	2804-412	171
2014	95	2559-2	92	2606-104	251	2804-512	171
2016-16	95	2562-1	92	2606-105	251	2806-412	171
2016-18	95	2562-2	92	2607-040	250	2806-512	171
2018-16	95	2564-15	91	2607-145	251	2807-406	171
2018-18	95	2564-30	91	2608-32	237	2807-506	171
2020-16	97	2564-50	91	2616-25	98	2808-3	171
2020-18	97	2597-05	244	2616-25	143	2808-5	171
2022-13	96	2597-08	36	2616-31	143	2808-36	171
2022-15	96	2597-08	244	2616-140	98	2860-1	154
2022-18	96	2597-16	244	2616-140	143	2885	162
2023-15	97	2600-11	249	2616-350	98	2887	163
2024	98	2600-12	249	2619-2	98	2888	162
2035	94	2602-12	249	2619-10	157	2921	163
2040	98	2600-13	249	2669-18	99	2943	163
2052	94	2600-21	249	2680-18	99	2988	221
2053	94	2600-22	249	2680-18US	99	3007-6	164
2054	93	2600-23	249	2690-18	99	3007-8	164
2056	93	2600-24	249	2690-18US	99	3007-9	164
2057	94	2600-50	249	2692-18	99	3007-16	164
2058	93	2600-60	252	2692-18US	99	3007-17	164
2059	93	2600-61	252	2694-18	99	3011-30	154
2059-1	93	2600-62	252	2694-18US	99	3015-3A	165
2059-17	93	2602-11	249	2702-09	99	3015-6	165
2110	72	2602-13	249	2716	99	3015-8	165
2150-10	155	2602-14	249	2770	172	3015-9	165
2150-11	155	2602-15	249	2780	172	3015-17	165
2206	89	2602-16	249	2781-1	169	3015-23	165
2237	90	2602-17	249	2781-1	173	3018-8	169
2237-1	90	2602-18	249	2781-11	173	3018-9	169



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

269

9. Index · Index

Numerischer Index (Artikel-Nr. | Seite) · Numeric index (Item-No. | Page)

3018-17	169	3290-91	198	3301-13	182	3303-01-04E	191
3018-23	169	3291-1	198	3301-13-02E	182	3303-01LF	192
3054-4	166	3292	198	3301-15	183	3303-01LF-04E	192
3054-5	166	3295	198	3301-15-01E	183	3303-01M5	190
3054-8	166	3296	198	3301-17	183	3303-01M5-04E	190
3058	164	3297	199	3301-17-02E	183	3303-03	191
3077-30	166	3297	252	3301-01M5	184	3303-03-06E	191
3074-6	166	3299	199	3301-01M5-05E	184	3303-03LF	192
3075-5	165	3299-10	199	3301-01M5Ti	188	3303-03LF-06E	192
3076	167	3300-00	183	3301-01M5Ti-05E	188	3303-03M5	190
3078	221	3300-01	175	3301-05M5	184	3303-03M5-06E	190
3079-315-02E	105	3300-02	175	3301-05M5-05E	184	3303-05	191
3079-315-03E	106	3300-03	175	3301-07M5	184	3303-05-05E	191
3079-315-09E	107	3300-04	175	3301-07M5Ti	188	3303-05LF	192
3200-01	176	3300-05	175	3301-07M5Ti-03E	188	3303-05LF-05E	192
3200-02	176	3300-06	175	3301-100	182	3303-05M5	190
3200-03	176	3300-07	175	3301-100-00E	182	3303-05M5-05E	190
3200-04	176	3300-08	175	3301-100M5	185	3303-17	190
3200-05	176	3300-09	175	3301-100M5-00E	185	3303-17-02E	190
3200-06	177	3300-11	174	3301-100M5Ti	188	3303-01Ti	189
3200-07	177	3300-12	174	3301-100M5Ti-00E	188	3303-01Ti-04E	189
3200-08	177	3300-13	174	3301-11M5	185	3303-03Ti	189
3200-09	177	3300-14	174	3301-11M5-01E	185	3303-03Ti-06E	189
3200-11	176	3300-15	174	3301-11M5Ti	188	3303-05Ti	189
3200-12	176	3300-16	174	3301-11M5Ti-01E	188	3303-05Ti-05E	189
3200-13	176	3300-17	174	3301-13M5	185	3303-100	191
3200-14	176	3300-18	174	3301-13M5-02E	185	3303-100-00E	191
3200-15	176	3300-19	174	3301-13M5Ti	188	3305-02	194
3200-16	177	3300-20	175	3301-13M5Ti-02E	188	3305-02-06E	194
3200-17	177	3300-20	178	3302-02	193	3305-06	194
3200-18	177	3300-21	175	3302-02-02E	193	3305-06-06E	194
3200-19	177	3300-21	177	3302-04	193	3305-06HF-02E	105
3233-6	197	3300-21	178	3302-04-02E	193	3305-06HF-03E	106
3233-7	197	3300-30	178	3302-13	193	3305-06HF-09E	107
3233-9	197	3300-31	178	3302-13-02E	193	3305-06Ti	195
3253	196	3301-01	183	3302-13CU	193	3305-23	194
3254	196	3301-01-05E	183	3302-13CU-02E	193	3305-23-06E	194
3254	240	3301-03	183	3302-17	193	3305-35	195
3274-6	196	3301-03-05E	183	3302-17-02E	193	3305-35-06E	195
3274-204	196	3301-05	182	3302-23A-03E	106	3305-45	224
3274-533	196	3301-05-05E	182	3302-23A-09E	107	3305-45-03E	224
3275-23	196	3301-07	182	3302-04Ti	189	3305-04S	182
3276	196	3301-07-03E	182	3302-04Ti-02E	189	3305-04S	185
3289	198	3301-09	183	3302-23A	191	3305-04S	191
3290	198	3301-09-03E	183	3302-23A-02E	105	3305-04S	194
3290-1	198	3301-11	182	3302-23A-02E	191	3305-04S-06E	182
3290-90	198	3301-11-01E	182	3303-01	191	3305-04S-06E	185



3305-04S-06E	191	3409-100S	170	3591-2	217	3902-13	206
3305-04S-06E	194	3409-1012	170	3592-1	217	3902-14	206
3305-04SD	194	3409-1112	170	3592-2	217	3902-16	206
3305-04SD-06E	194	3409-1212	170	3592-3	217	3902-26	209
3305-04STi	195	3409-1312	170	3593-1	217	3902-27	209
3305-04STi-06E	195	3409-1512	170	3593-2	217	3902-28	209
3305-06Ti-06E	195	3410-1	167	3593-3	217	3902-29	208
3305-GX	195	3418	167	3594-11	217	3902-30	208
3305-GX-03E	195	3418-15	168	3594-12	217	3902-37	208
3305-533	194	3419	167	3594-13	217	3902-46	209
3305-533-06E	194	3419-3-3	168	3594-14	217	3902-92	207
3306-02	195	3419-3-6	168	3595	217	3904-3	211
3306-02-06E	195	3425	208	3596	217	3904-7	211
3360-1	252	3452-77	213	3597	217	3904-103	210
3360-3	252	3452-79	213	3620-03	221	3907-2	210
3360-5	252	3453-28	213	3620-04	221	3907-3	210
3360-7	252	3453-29	213	3620-05	221	3907-4	210
3360-9	252	3462-31	215	3625-03	222	3907-6	210
3360-11	252	3462-33	215	3625-04	222	3907-13	211
3360-13	252	3462-35	214	3625-06	222	3910-1	208
3360-15	252	3462-37	214	3625-09	222	3915-155	211
3360-17	252	3462-39	214	3627-03	222	4083-01-08E	216
3377-1	186	3462-55	215	3627-04	222	4083-02-09E	216
3377-3	186	3462-57	215	3627-06	222	4085-00Ti	203
3377-5	186	3465-12	224	3627-09	222	4085-00Ti-06E	203
3377-7	186	3465-12-02E	224	3635-1	223	4085-10Ti	203
3377-9	186	3465-14	224	3635-1-03E	223	4085-10Ti-06E	203
3377-11	186	3465-14-02E	224	3635-2	223	4085-11Ti	203
3377-13	186	3476-17	214	3635-2-05E	223	4085-11Ti-06E	203
3377-15	186	3476-18	214	3635-3	223	4085-01Ti	202
3377-101	187	3476-19	214	3635-3-05E	223	4085-02Ti	202
3377-105	187	3476-20	214	3635-4	223	4085-01Ti-06E	202
3377-107	187	3550	219	3635-4-05E	223	4085-02Ti-06E	202
3377-111	187	3552	219	3635-5	223	4085-03Ti	202
3377-113	187	3554-4	220	3635-5-05E	223	4085-03Ti-06E	202
3380-131	196	3555	220	3635-6	224	4085-04Ti	202
3395	197	3561	219	3635-6-02E	224	4085-04Ti-06E	202
3397	197	3562	219	3661	220	4085-05Ti	202
3398	197	3585	217	3665	216	4085-05Ti-06E	202
3399	197	3587	217	3902-0	207	4085-06Ti	202
3405	56	3588-1	217	3902-1	207	4085-06Ti-06E	202
3409-1	169	3588-2	217	3902-2	207	4085-07Ti	203
3409-2	169	3590	217	3902-3	207	4085-07Ti-06E	203
3409-3	169	3590-1	217	3902-5	207	4085-08Ti	203
3409-4	169	3590-2	217	3902-6	207	4085-08Ti-06E	203
3409-5	169	3591-0	217	3902-8	208	4085-09Ti	203
3409-6	169	3591-1	217	3902-10	208	4085-09Ti-06E	203



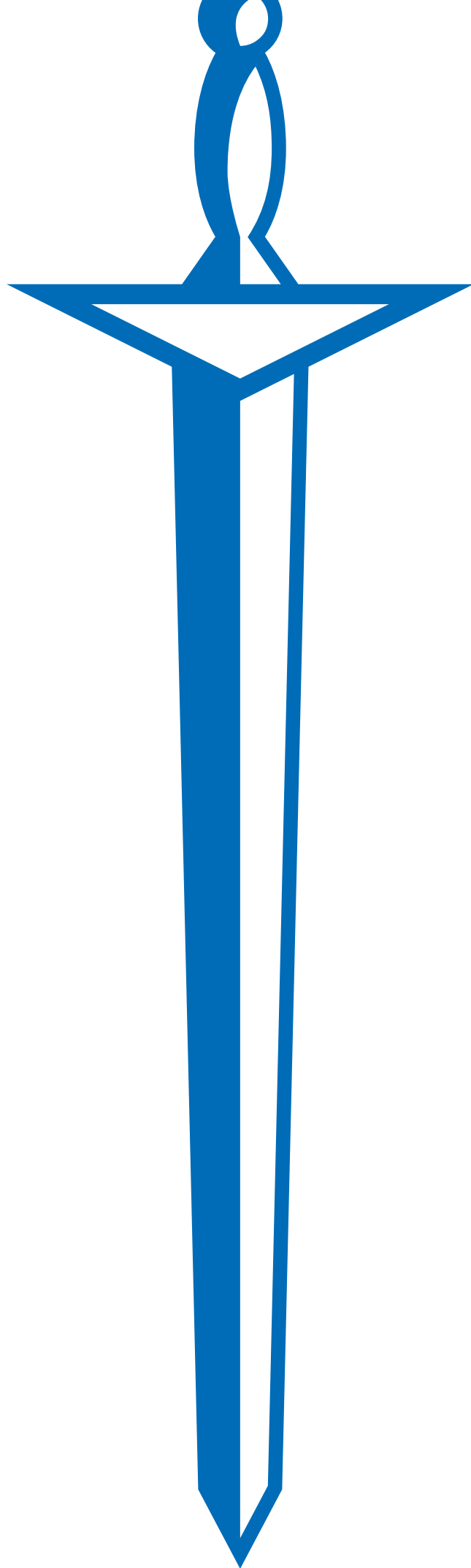
SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA



9. Index · Index

Numerischer Index (Artikel-Nr. | Seite) · Numeric index (Item-No. | Page)

4085-12Ti	203	4863	239	4972-111	235
4085-12Ti-06E	203	4881-1	227	4972-112	235
4086-1	204	4881-1-06E	227	4972-113	235
4086-2	204	4881-2	227	4972-114	235
4086-3	204	4881-2-02E	227	4972-210	235
4086-10	204	4881-3	227	4972-211	235
4086-101	205	4881-3-05E	227	4972-212	235
4086-102	205	4881-4	227	4972-213	235
4086-110	204	4881-4-03E	227	4972-214	235
4086-125	205	4881-5	227	6801-01	237
4086-126	205	4881-5-08E	227	6802-01	237
4086-127	205	4881-100	226	6802-02	237
4088	206	4881-100-00E	226	6802-03	237
4088-0	206	4890	216	6802-04	237
4088-10	206	4924	230	6802-05	237
4089	206	4924-1	230	6802-06	237
4090	206	4924-2	230	6802-07	237
4112-10	213	4924-3	230	6802-08	237
4122	211	4924-10	230	6802-09	237
4136	212	4925	230	6802-51	237
434-0	68	4925-10	230	6802-70	237
434-1	68	4926	232	6802-72	237
434-2	68	4927	231	6802-100	237
4342-1	218	4928	231	6803-01	238
4342-2	218	4929	231	6803-02	238
4342-3	218	4930	228	6803-03	238
4422	240	4930-13	228	6803-04	238
4426-1	212	4930-14	228	6803-05	238
4426-2	212	4930-15	228	6803-06	238
4426-3	212	4931	229	6803-07	238
4430	212	4931-06E	229	6803-08	238
4430-15	212	4937	221	6803-09	238
4446	240	4940-100	233	6803-100	237
4447	240	4940-101	89	6925-01	155
4454	212	4940-101	233		
4470	240	4940-170	233		
4479-1	241	4940-220	233		
4479-2	241	4940-223	233		
4479-5	241	4943	231		
4479-4	241	4947-4	234		
4479-3	241	4947-40	234		
4516	240	4947-6	234		
4517	240	4947-8	234		
4821	239	4947-48	234		
4825	239	4947-51	234		
4845	239	4947-51S	234		
4862	239	4972-110	235		



1896 **SCHWERT**
SWORD SYNONYM FÜR QUALITÄT & VERTRAUEN
SYNONYM FOR QUALITY & TRUST

