

SURGERY CATALOGUE

| CHIRURGIE KATALOG



Hu-Friedy®



HU-FRIEDY
THOUGHT LEADER
PROGRAM

THOUGHT LEADER PROGRAM

Oral surgery demands high quality, finely tuned instruments that allow professionals to work with a variety of materials and deliver on the full spectrum of patient needs. Thanks to a solid Thought Leader Program, Hu-Friedy is in a unique position to apply a tradition of expertise to forward-thinking operating techniques. Close cooperation with leading specialists allows the company to continuously develop and manufacture custom solutions to the benefit of patients around the world.



► FORWARD-THINKING PEOPLE

Hu-Friedy has a long tradition of working closely with and listening to private practitioners, dental schools and leading educators. Industry specialists have contributed their knowledge and expertise to the way Hu-Friedy shapes, designs and produces some groundbreaking instruments. By manufacturing and marketing those innovations, Hu-Friedy supports the introduction of new operating techniques to the worldwide community of dental surgeons and their patients.

► CUSTOM SOLUTIONS

Hu-Friedy's mission is to provide specialists with the best and most innovative designs, new and advanced technologies and products trusted for value and consistent performance. Allowing oral surgeons to perform their best, and continue to advance their skills and techniques.

Die Kieferchirurgie erfordert hochwertige Präzisionsinstrumente, mit denen der Kliniker eine Vielzahl von Materialien bearbeiten und sämtlichen Bedürfnissen der Patienten entsprechen kann. Dank seines soliden Thought Leader Programm ist Hu-Friedy in der einzigartigen Lage, langjährige Erfahrungen mit zukunftsweisenden Operations-techniken verbinden zu können. In enger Kooperation mit führenden Spezialisten entwickelt und produziert Hu-Friedy stetig neue, maßgeschneiderte Lösungen, die Patienten weltweit zugute kommen.

► VORDENKER DER ZAHNMEDIZIN

Hu-Friedy kann auf eine lange Tradition der Zusammenarbeit und des Ideenaustauschs mit Privatpraxen, zahnmedizinischen Schulen und renommierten Weiterbildungseinrichtungen zurückblicken. Branchenexperten bringen ihr Fachwissen und Know-how in die Entwicklungs- und Fertigungsverfahren der bahnbrechenden Instrumente von Hu-Friedy mit ein. Durch die Herstellung und Vermarktung dieser innovativen Produkte macht Hu-Friedy Zahnmedizinern und Patienten in aller Welt neueste chirurgische Techniken zugänglich.

► MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Hu-Friedy hat sich zum Ziel gesetzt, Spezialisten die besten und innovativsten Designs, die neuesten und modernsten Technologien sowie die hochwertigsten, leistungsfähigsten und verlässlichsten Produkte zur Verfügung zu stellen. Damit alle in der Kieferchirurgie tätigen Ärzte ihr Bestes geben und ihre Kenntnisse und Fähigkeiten weiter perfektionieren können.

THOUGHT LEADER PROGRAM



Prof. M. Simion

Full Professor in Periodontics and Chairman of the Department of Periodontics at the Dental Clinic of the University of Milan, Italy; Referee of the Journal of Clinical Periodontology

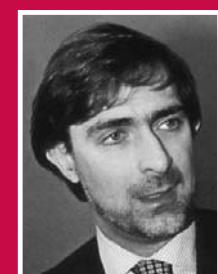
Ordentlicher Professor für Parodontologie und Leiter der Abteilung für Parodontologie an der Zahnmedizinischen Klinik der Universität Mailand, Italien; Sachverständiger für das Journal of Clinical Periodontology



Prof. Dr. med. dent. D. Buser

Professor and Chairman at the Department of Oral Surgery and Stomatology, executive Chairman of the School of Dental Medicine at University of Bern, Switzerland

Professor und Direktor der Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie und Geschäftsführender Direktor der Zahnmedizinischen Kliniken der Universität Bern, Schweiz



Prof. M. Labanca, MD, DDS

Consultant Professor at the department of Dentistry at the S. Raffaele Hospital in Milan, Italy; Owner of a private office located in the centre of Milan

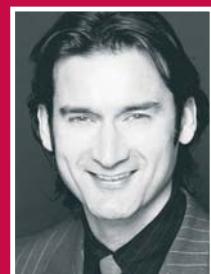
Konsiliarprofessor an der Abteilung für Zahnmedizin des Krankenhauses San Raffaele in Mailand, Italien; Inhaber einer Privatpraxis im Zentrum von Mailand



Dr. K. Awillo, D.D.S., Ph.D.

Former senior assistant and lecturer at the Clinic of Maxillo-Facial Surgery, Medical Academy of Warsaw, Poland; Owner of a multidisciplinary dental clinic in Warsaw, Poland

Ehemals leitender Mitarbeiter und Dozent an der Klinik für Kiefer- und Gesichtschirurgie der Medizinischen Universität Warschau, Polen; Inhaber einer multidisziplinären Dentalklinik in Warschau



Dr. S. Jovanovic, DDS, MS

Lecturer at UCLA Continuing Dental Education; Professor (Hon.) at University of British Columbia, Canada; Associate Professor (Hon.) at the University of Hong Kong; Director and founder of www.globalinstituteonline.com

Dozent bei UCLA Continuing Dental Education; Professor (Hon.) an der University of British Columbia, Kanada; Associate Professor (Hon.) an der University of Hong Kong; Direktor und Gründer von www.globalinstituteonline.com



Dr. P. Malo, DDS

President and CEO of the MALO CLINIC Health Group, an international centre for Implantology and Fixed Oral Rehabilitation and the largest educational centre for the dental professionals around the world.

Präsident und CEO der MALO CLINIC Health Group, eines internationalen Zentrums für Implantologie und orale Rehabilitation mittels festsitzender Versorgungen, weltgrößtes Weiterbildungszentrum für Zahnärzte



Dr. med. dent. A. K. Spahr, PD

Senior Physician at the Clinic for Conservative Dentistry, Periodontology and Paediatric Dentistry at the University of Ulm, Germany

Oberarzt an der Klinik für Zahnerhaltungskunde, Parodontologie und Kinderzahnheilkunde der Universität Ulm, Deutschland



Hu-Friedy®

TABLE OF CONTENTS | INHALT

THOUGHT LEADER PROGRAM

A TRADITION OF UNCOMPROMISING QUALITY

EINE TRADITION HÖCHTER QUALITÄTSANSPRÜCHE

MAKE YOUR PRACTICE STAND OUT | MACHEN SIE IHRE PRAXIS ZU ETWAS BESONDEREM

SURGERY | CHIRURGIE

SCALPEL HANDLES AND BLADES | SKALPEL-GRIFFE UND -KLINGEN	1
TISSUE PLIERS | PINZETTEN	2
SCISSORS | SCHEREN	3
NEEDLE HOLDERS | NADELHALTER	6
SUTURES | NAHTMATERIAL	12
SUTURE PLIERS | FADENPINZETTEN	14
ACCESSORIES | ZUBEHÖR	14
PERIOSTEALS | RASPATORIEN	19
SURGICAL CURETTES | CHIRURGISCHE KÜRETTELN	21
PROBES AND FENESTRATION PROBES PARODONTOMETER UND FENESTRATIONS-MESSSONDEN	22
HAEMOSTATS | ARTERIENKLEMmen	23
CHEEK RETRACTORS | ZUNGEN- UND WANGENHALTER	24
RONGEURS | HOHLMEIßELZANGEN	26
BONE PLUGGERS | KNOCHENMATERIALSTOPFER	27
BONE MATERIAL SPOONS | KNOCHENLöffel	27
BURS, DRILLS AND TREPHINES | TREPANBOHRER	28
BONE CHISELS | KÜRETTELN, FEILEN, SICHEL	29
BONE SPLITTING | KNOCHENMEIßEL	31
MALLET | HAMMER	31
OSTEOTOMES | OSTEOTOME	32
SINUS LIFT INSTRUMENTS | SINUSLIFT INSTRUMENTE	35
TUNNELLING INSTRUMENTS | TUNNELIERINSTRUMENTE	37
CALIPERS | MESSZIRKEL	38
SYNDESMOTOMES / PERIOTOMES / LUXATING INSTRUMENTS SYNDESMOTOME / PERIOTOME / LUXIERINSTRUMENTE	39
PERIOSTEALS | PAPILLENRASPATORIEN	41

MICROSURGERY | MIKROCHIRURGIE

MICROSURGICAL SCALPEL BLADES AND MIRRORS HANDLES MIKROCHIRURGISCHE SKALPEL-GRIFFE UND SPIEGEL-GRIFFE	43
MICROSURGICAL NEEDLE HOLDERS | MIKROCHIRURGISCHE NADELHALTER	44
MICROSURGICAL SCISSORS | MIKROCHIRURGISCHE SCHEREN	45
MICROSURGICAL TISSUE PLIERS | MIKROCHIRURGISCHE PINZETTEN	46
MICROSURGICAL SUTURES PLIERS | MIKROCHIRURGISCHE FADENPINZETTEN	46

QUICK FINDER ALPHABETICAL | SCHNELLSUCHE ALPHABETISCH

PART CODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELLNUMMERN

ORDERING INFORMATION | BESTELLINFORMATION

A TRADITION OF UNCOMPROMISING QUALITY

WHEN IT COMES TO SURGICAL INSTRUMENTS, EVEN THE SLIGHTEST DETAIL CAN NOTICEABLY SIMPLIFY A PROCEDURE

- ▶ PRECISION
- ▶ PERFORMANCE
- ▶ LONGEVITY
- ▶ RELIABILITY
- ▶ UNCOMPROMISING QUALITY



Immunity Steel® developed by Hu-Friedy

Hu-Friedy surgical instruments are made from a specially alloyed stainless steel with a high percentage of chromium and carbon. Immunity Steel® developed by Hu-Friedy makes sure that the precision grinding is maintained, even after longer periods of use. A special, patented manufacturing process with a three stage hardening procedure, guarantees a long service life and constant quality.

Your specialist instruments individually handcrafted

Only at Hu-Friedy will you find more than 300 artisans, personally responsible for the quality of their work and each others, meticulously handcrafting instruments in a modern manufacturing facility. In a multi-step production process, each individual instrument is exactly ground from a blank, sharpened and polished with the help of most modern production technologies and repeatedly subjected to extremely strict quality controls during the entire manufacturing process.

All Hu-Friedy medical instruments are CE marked.

FINE TRADITION HÖCHSTER QUALITÄTSANSPRÜCHE

BEI CHIRURGISCHEMEN PRÄZISIONSINSTRUMENTEN KÖNNEN SELBST KLEINSTE DETAILS DIE BEHANDLUNG SPÜRBAR VEREINFACHEN



- ▶ PRÄZISION
- ▶ LEISTUNG
- ▶ LANGLEBIGKEIT
- ▶ ZUVERLÄSSIGKEIT
- ▶ BEISPIELLOSE QUALITÄT

Immunity Steel® von Hu-Friedy

Die chirurgischen Instrumente von Hu-Friedy werden aus einem speziell legierten Edelstahl mit hohem Chrom- und Kohlenstoffanteil, dem von Hu-Friedy entwickelten Immunity Steel®, hergestellt. Dieser bietet den Vorteil, dass auch nach längerem Gebrauch der Instrumente der Präzisionsschliff erhalten bleibt. Ein spezielles, patentiertes Herstellungsverfahren mit dreifacher Härtung garantiert Langlebigkeit bei gleich bleibend hoher Qualität.

Jedes einzelne Spezialinstrument handgefertigt

Nur bei Hu-Friedy finden Sie mehr als 300 Handwerker, die für ihre eigene Arbeit und die ihrer Kollegen persönliche Verantwortung tragen und die Instrumente in einer modernen Produktionsstätte in sorgfältiger Handarbeit herstellen. In einem mehrstufigen Prozess wird jedes einzelne Instrument mit Hilfe neuester Fertigungstechnologien vom Rohling an exakt geschliffen, geschärft, poliert und während der gesamten Fertigung immer wieder strengsten Qualitätskontrollen unterzogen.

Alle medizinischen Instrumente von Hu-Friedy tragen das CE-Kennzeichen.



Hu-Friedy®

Positive word of mouth is the best practice marketing.

In addition to any dental practitioner's skills, the quality of dental instruments supports the health of patients and can make the difference of whether they are satisfied and come again.

High-quality dental instruments clearly offer advantages for both oral surgeon and patient.

► **MAXIMUM EFFICIENCY DURING SURGERY**



Take for example Hu-Friedy flap retractors, the ideal instrument allowing optimal access and view in the surgical field.

Like the Simion needle holder. This instrument allows working precisely and permits easy use, even in the posterior region of the mouth.

► **MAXIMUM PRACTICIONER COMFORT:
ERGONOMICAL DESIGN**

Many of Hu-Friedy handheld instruments are equipped with Satin Steel design. The rich texture ensures a comfortable grasp, even with wet gloves. Handles are dynamically well balanced, not too heavy nor too light.

► **MAXIMUM PATIENT COMFORT:
RELIEVE OF PAIN, FASTER RECOVERY**

Hu-Friedy scrapers, for example, developed in cooperation with Dr. Buser. The instruments allow for simple and rapid bone removal, thus substantially alleviating postoperative complaints for the patient.

► **SAVE TIME AND MONEY**

Increased productivity brings more than a steady flow of patients. It allows saving precious time and money in practice, every day.

MACHEN SIE IHRE PRAXIS ZU ETWAS BESONDEREM



Positive Mundpropaganda ist die beste Werbung für Ihre Praxis.

Nicht nur das Können eines Zahnarztes, sondern auch die Qualität seiner Dentalinstrumente entscheidet über den Behandlungserfolg – und möglicherweise auch darüber, ob der Patient zufrieden ist und der Praxis treu bleibt.

Hochwertige Dentalinstrumente bieten sowohl dem Behandler als auch dem Patienten klare Vorteile.

► MAXIMALE EFFIZIENZ BEI DER OPERATION

Zum Beispiel mit Hu-Friedy Lappenhaltern, ideal für optimale Zugänglichkeit und Sicht im Operationsbereich.

► KÜRZERE BEHANDLUNGSDAUER

Etwa mit dem Simion Nadelhalter. Dieses Instrument erlaubt ein präzises und einfaches Arbeiten, auch im schwerer zugänglichen Seitenzahnbereich.

► MAXIMALER ANWENDERKOMFORT: ERGONOMISCHE GESTALTUNG

Viele der Handinstrumente von Hu-Friedy haben Griffe im Satin Steel Design. Die geriffelte Oberflächenstruktur ermöglicht eine sichere Führung, selbst mit feuchten Handschuhen. Die Griffe sind dynamisch gut ausbalanciert und weder zu schwer noch zu leicht.

► MAXIMALER PATIENTENKOMFORT: WENIGER SCHMERZEN, SCHNELLERE HEILUNG

Gutes Beispiel: die Hu-Friedy Knochenschaber, entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. Buser. Die Instrumente erlauben eine einfache und schnelle Knochenentnahme und mindern so die postoperativen Beschwerden erheblich.

► ZEIT- UND KOSTENERSPARNSIS

Erhöhte Produktivität bringt nicht nur einen stetigen Zustrom von Patienten, sondern spart auch Zeit und Kosten in der täglichen Praxis.



SCALPEL HANDLES AND BLADES | SKALPELGRIFFE- UND KLINGEN	1
TISSUE PLIERS | PINZETTEN	2
SCISSORS | SCHEREN	3
NEEDLE HOLDERS | NADELHALTER	6
SUTURES | NAHTMATERIAL	12
SUTURE PLIERS | FADENPINZETTEN	14
ACCESSORIES | ZUBEHÖR	14
PERIOSTEALS | RASPATORIEN	19
SURGICAL CURETTES | CHIRURGISCHE KÜRETTELN	21
PROBES AND FENESTRATION PROBES PARODONTOMETER UND FENESTRATIONS-MESSSONDEN	22
HAEMOSTATS | ARTERIENKLEMmen	23
CHEEK RETRACTORS | ZUNGEN- UND WANGENHALTER	24
RONGEURS | HOHLMEIßELZANGEN	26
BONE PLUGGERS | KNOCHENMATERIALSTOPFER	27
BONE MATERIAL SPOONS | KNOCHENLÖFFEL	27
BURS, DRILLS AND TREPHINES | TREPANBOHRER	28
BONE CHISELS | KÜRETTELN, FEILEN, SICHEL	29
BONE SPLITTING | KNOCHENMEIßEL	31
MALLET | HAMMER	31
OSTEOTOMES | OSTEOTOME	32
SINUS LIFT INSTRUMENTS | SINUSLIFT INSTRUMENTE	35
TUNNELLING INSTRUMENTS | TUNNELIERINSTRUMENTE	37
CALIPERS | MESSZIRKEL	38
SYNDESMOTOMES / PERIOTOMES / LUXATING INSTRUMENTS SYNDESMOTOME / PERIOTOME / LUXIERINSTRUMENTE	39
PERIOSTEALS | PAPILLENRASPATORIEN	41

SCALPEL HANDLES AND BLADES | SKALPELLGRIFFE UND -KLINGEN

Finest surgical carbon steel. Individually sterile-wrapped in convenient dispenser boxes of 100 blades.
Bester chirurgischer Carbon-Stahl; einzeln steril verpackte Klingen in praktischer Spender-Box (je 100 St.)

CE 0120



No. 3
10-130-03E

Bard Parker style
with metric ruler
Bard Parker-
Ausführung
mit metrischer
Skalierung



No. 5
10-130-05E

European Style Round
Scalpel Handle
Blade sold separately
europ. Design
runder Skalpellgriff
Klinge separat



SHDPV
Micro Mirror
Handle Micro
Surgical Scalpel
Handle
Mikro Spiegelgriff
Mikro Skalpell-
klingenhalter



MB67
Scalpel Blade Miniature
Classic Miniature Bistouri
Skalpellklinge Miniatur
Klassisches Miniatur-Bistouri



10-256-15
Scalpel Blade
Skalpellklinge



MB69
Scalpel Blade Miniature
Sharpfull radius and sides, double bevel
Skalpellklinge Miniatur
Voller Radius und Seiten scharf, doppelt
abgeschrägt



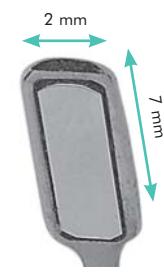
10-256-12
Scalpel Blade · Double-Edge
Skalpellklinge · Zwei Schneiden



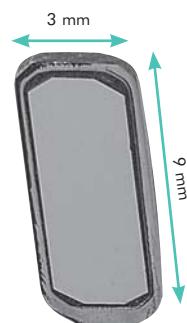
MM4
3 mm Ø
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel



MM5
5 mm Ø
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel



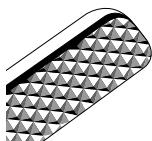
MM7
7 x 2 mm
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel



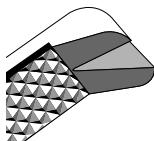
MM8
9 x 3 mm
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel

TISSUE PLIERS PERMA SHARP® | PINZETTEN PERMA SHARP®

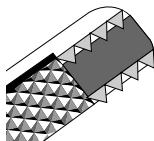
All Tissue Pliers shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



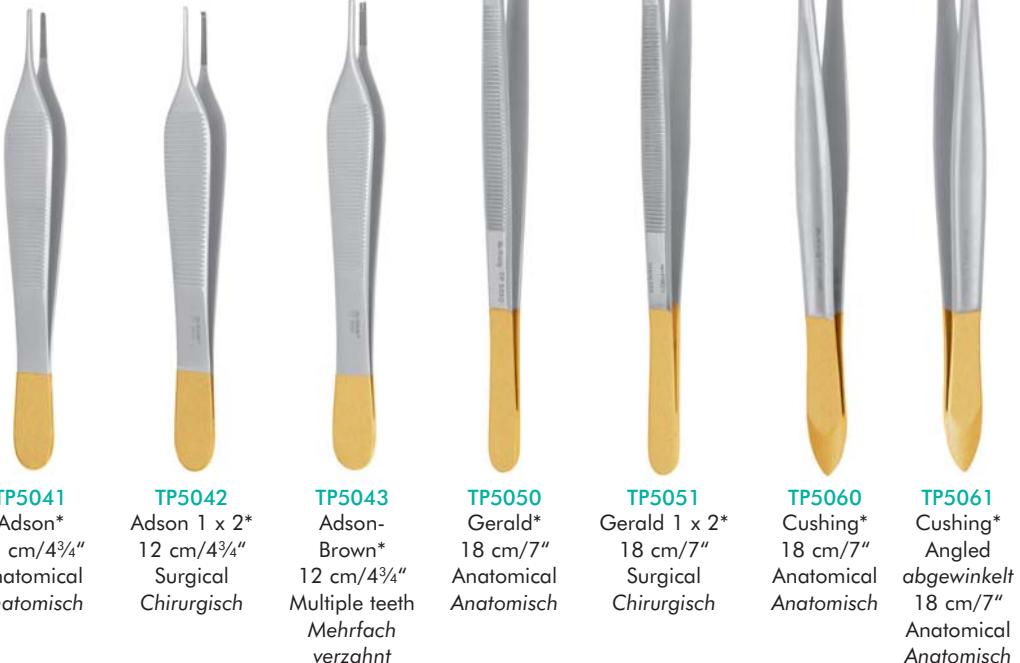
Plain | Einfach
 TP5041 TP5050 TP5060 TP5061
 TP5062 TP5070 TP5080



1 x 2
 TP5042 TP5051 TP5071



Multiple Teeth | Mehrfach verzahnt
 TP5043 TP5090 TP5091



TP5062
Cushing,
Bayonet
19 cm/7 1/2"
Anatomical
Anatomisch



TP5070
General*
15 cm/6"
Anatomical



TP5071
General*
1 x 2
15 cm/6"
Surgical
Chirurgisch



TP5080
Potts Smith*
18 cm/7"
Anatomical
Anatomisch



TP5090
De Bakey*
15 cm/6"

TP5091
De Bakey*
19 cm/7 1/2"

Multiple teeth
Mehrfach
verzahnt



TPG3
Gerald 1 x 2
18 cm/7"
Straight/Surgical
Gerade/Chirurgisch

TPG4
Curved/Surgical
Gebogen/Chirurgisch

TISSUE PLIERS
CHIRURGISCHE PINZETTEN

SCISSORS | SCHEREN

Used for trimming tissue or cutting sutures. All Scissors shown 50% size.
Zum Schneiden von Gewebe und Nahtmaterial. Abbildungsgröße 50%.

SUTURE SCISSORS | FADENSCHEREN



S13S
Hu-Friedy
Suture
Fadenschere
12 cm/4 3/4"



S16
6*
Goldman-Fox
12.5 cm/5"
1 blade serrated
Tapered beaks for
interproximal use
1 Schneide gezackt
Schmal zulaufende
Spitzen für interdentale
Anwendungen



S9
9
Dean
16.5 cm/6 1/2"
1 blade serrated
1 Schneide gezackt



S14SC
14
LaGrange
Double-Curved
Zweifach gebogen
11.5 cm/4 1/4"

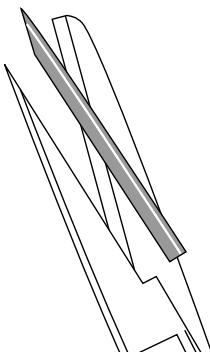
SUPER-CUT SCISSORS | SUPER-CUT-SCHEREN

A special grinding process gives these scissors razor-sharp grinding edges, and they also have a row of teeth on one side. The teeth prevent slipping while cutting and when thinning tissue flaps. All Scissors shown 50% size.

Durch einen speziellen Schliff erhalten diese Scheren eine rasiermesserscharfe Schneidekante, die andere Schneidekante ist gezackt. Die Zacken verhindern ein Abrutschen beim Schneiden und beim Ausdünnen der Gewebelappen. Alle Scheren Abbildungsgröße 50%.

SCISSORS / PERMA SHARP® | SCHEREN / MIT HARTMETALLEINSATZ

Used for trimming tissue or cutting sutures. All Scissors shown 50% size.
Zum Schneiden von Gewebe und Nahtmaterial. Abbildungsgröße 50%.



Perma Sharp® Scissors feature tungsten carbide inserts bonded to surgical-grade stainless steel on both cutting edges for smooth, controlled cutting and maximum durability

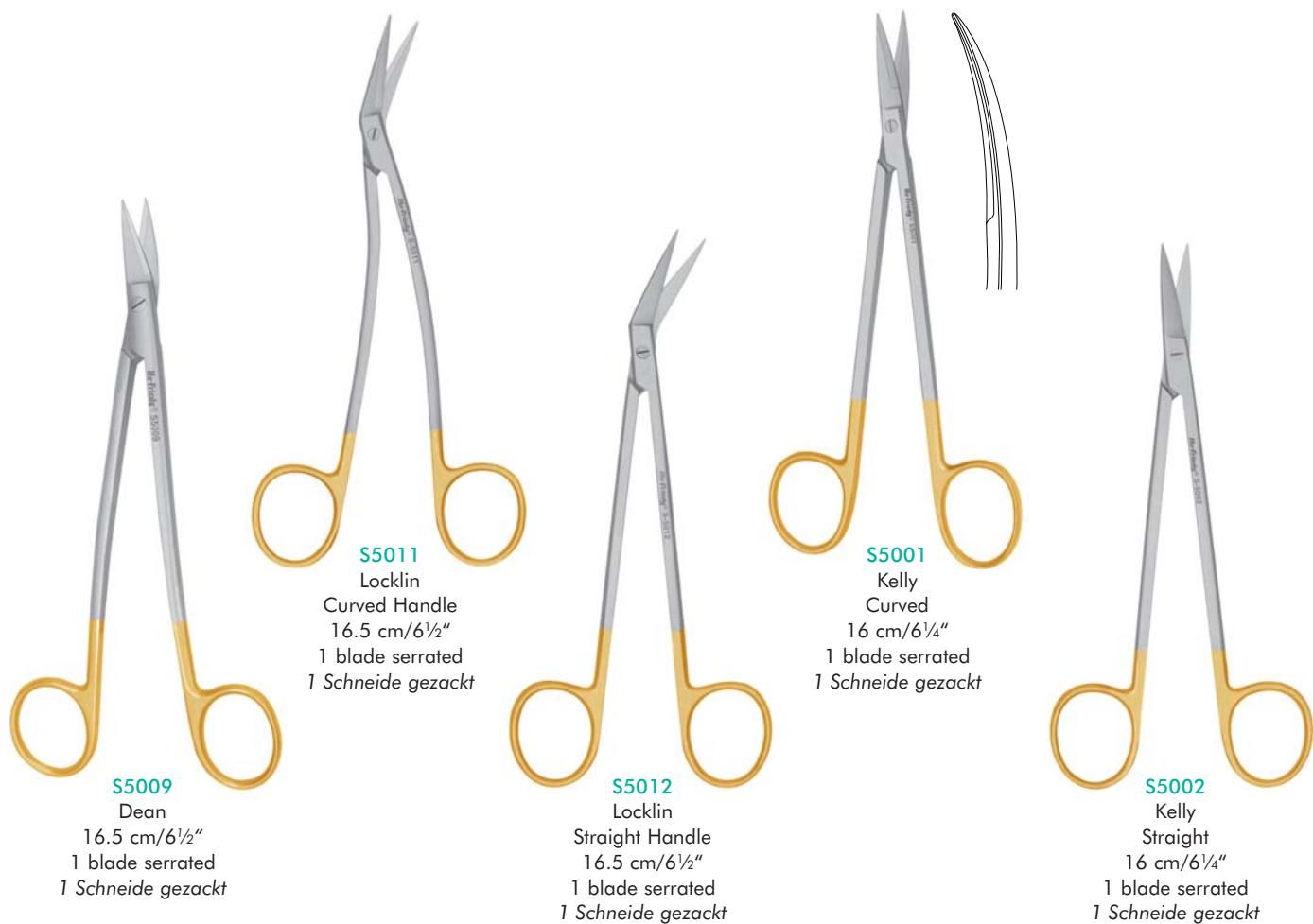
Perma-Sharp® Scheren werden aus hochwertigem chirurgischem Edelstahl hergestellt und auf beiden Schneiden mit einer Hartmetalleinsatz versehen. Die Hartmetalleinsätze ermöglichen eine weiche und exakte Schnittführung bis an die Spitze und garantieren eine optimale Lebensdauer.

METZENBAUM



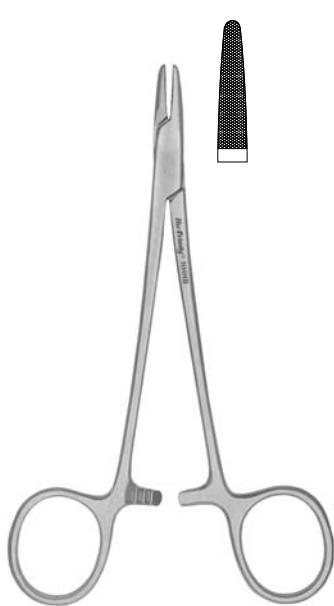
SCISSORS / PERMA SHARP® | SCHEREN / MIT HARTMETALLEINSATZ

All Scissors shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



NEEDLE HOLDERS | NADELHALTER

Used to grasp and guide the needle when suturing. All Needle Holders shown 50% size.
Zum Halten und Führen der Nadel beim Legen der Naht. Abbildungsgröße 50%.



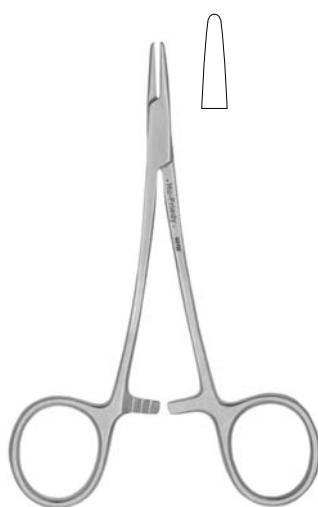
NHHB
 Hegar-Baumgartner
 (Gardner 5)
 14 cm/5½"
 *1-0, 2-0, 3-0, 4-0



NHCW
 Crile-Wood
 Grooved
Mit Einkerbung
 15 cm/6"
 *3-0, 4-0, 5-0, 6-0



NHMH
 Mayo-Hegar
 (Gardner 6)
 Grooved
 16 cm/6¼"
 *1-0, 2-0, 3-0, 4-0



NHW
 Webster
 Smooth
Glatt
 13 cm/5"
 *8-0, 9-0, 10-0



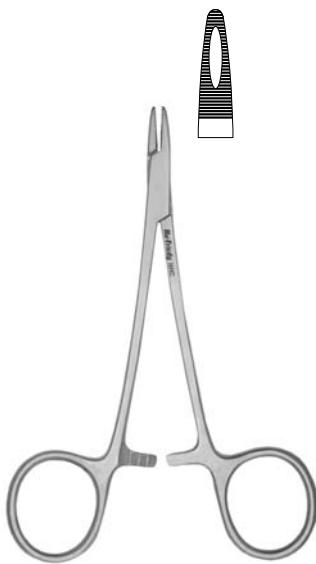
NHOH
 Olsen-Hegar Needle
 Holder/Scissors
Nadelhalter/Schere
 17 cm/6¾"
 *3-0, 4-0, 5-0, 6-0

NEEDLE HOLDERS | NADELHALTER

Used to grasp and guide the needle when suturing | Zum Halten und Führen der Nadel beim Legen der Naht



NHB
Boynton
(Hu-Friedy)
12 cm/4¾"
* 8-0, 9-0, 10-0



NHC
Collier
12.5 cm/5"
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



NHD
Derf
Grooved
12.5 cm/5"
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



NHM
Mathieu
(Machatt)
14 cm/5½"
*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



NHCV
Castroviejo Δ
14 cm/5½"
*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



NHCV18
Castroviejo
18 cm
*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



NHTMBH
Micro-Surgical
Titan straight
Titan gerade
18 cm
*6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0



NHDHV
Micro Castroviejo Straight
Diamond Dusted
Mikrochirurg. Castroviejo
gerade diamantbeschichtet
18 cm
*6-0, 7-0, 8-0

Δ Also available: 18 cm/7" (NHCV18)

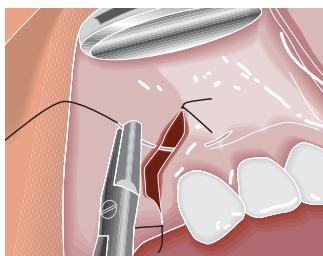
*Recommended suture sizes

Δ Auch lieferbar mit 18 cm: NHCV18

*Empfohlene Fadenstärken

NEEDLE HOLDERS / PERMA SHARP® | NADELHALTER / PERMA-SHARP®

Used to grasp and guide the needle when suturing. All Needle Holders shown 50% size.
Zum Halten und Führen der Nadel beim Legen der Naht. Abbildungsgröße 50%.



This needle holder has strengthened Perma Sharp® tips to work precisely with both fine and heavier needles. The Perma Sharp® coating avoids rotation and slipping of the needle even when harder tissues are sutured. The 18 cm length permits an easy use in the posterior region of the mouth. Adequate for needles from 3-0 to 7-0.

Dieser Nadelhalter besitzt mit Perma Sharp® verstärkte Mäuler, um sowohl mit feinen als auch kräftigen Nadeln präzise arbeiten zu können. Die Perma Sharp® Beschichtung verhindert die Rotation und das Abgleiten der Nadel, auch beim Nähen von festem Gewebe. Die Länge von 18 cm vereinfacht den Gebrauch des Nadelhalters in posterioren Bereichen des Mundes. Für Nadeln von 3-0 bis 7-0 geeignet.



NH5024SIM
Needle holder Simion
#5024R, round,
Perma-Sharp®, straight,
18 cm,
needles from 3-0 to 7-0
Nadelhalter Simion #5024R,
rund, Perma-Sharp®,
gerade, 18 cm,
Nadeln von 3-0 bis 7-0

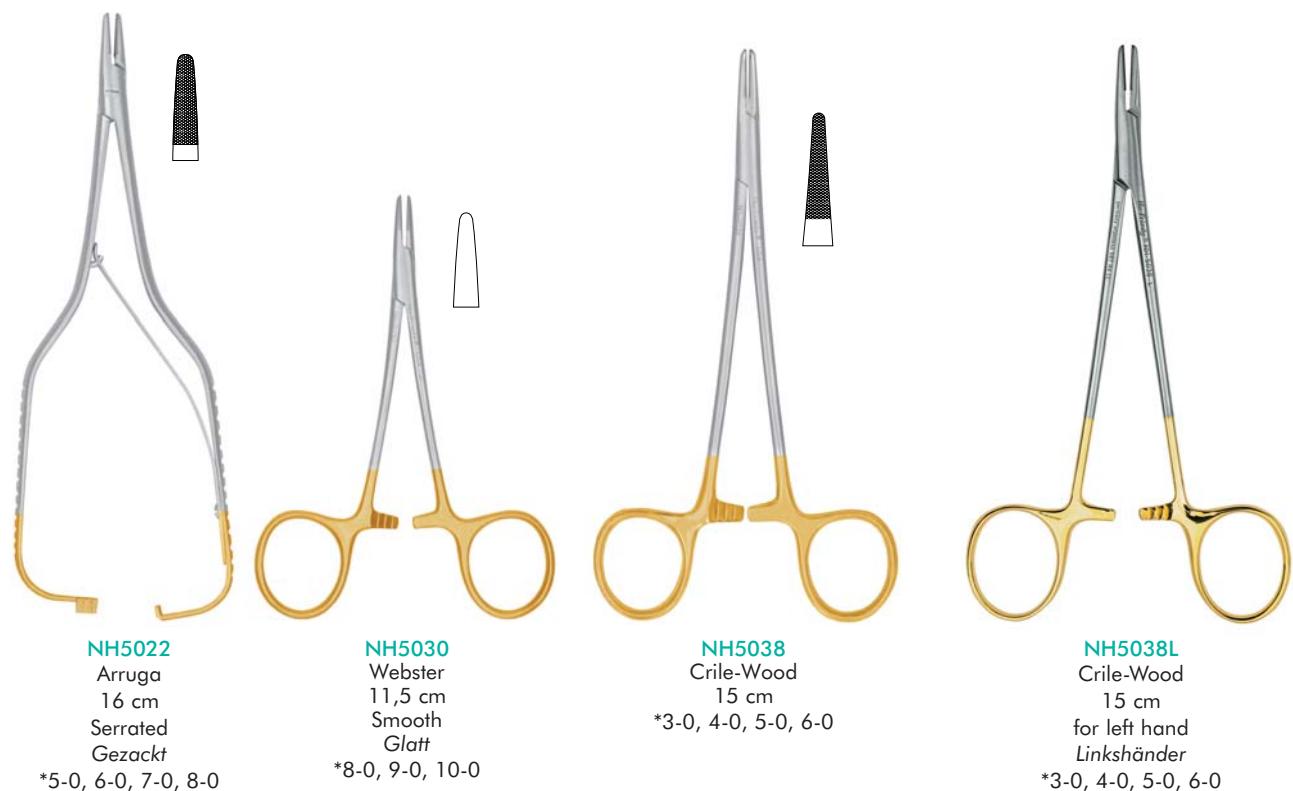


Δ Also available with round handle (NH5020R) | Auch lieferbar mit rundem Griff (NH5020R)

* Recommended suture sizes | Empfohlene Fadenstärken

NEEDLE HOLDERS / PERMA SHARP® | NADELHALTER / PERMA-SHARP®

All Needle Holders shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



NEEDLE HOLDERS / PERMA SHARP® | NADELHALTER / PERMA-SHARP®

Used to grasp and guide the needle when suturing. All Needle Holders shown 50% size.
 Zum Halten und Führen der Nadel beim Legen der Naht. Abbildungsgröße 50%.



NEEDLE HOLDERS / PERMA SHARP® | NADELHALTER / PERMA-SHARP®

Used to grasp and guide the needle when suturing. All Needle Holders shown 50 % size.
 Zum Halten und Führen der Nadel beim Legen der Naht. Abbildungsgröße 50 %.

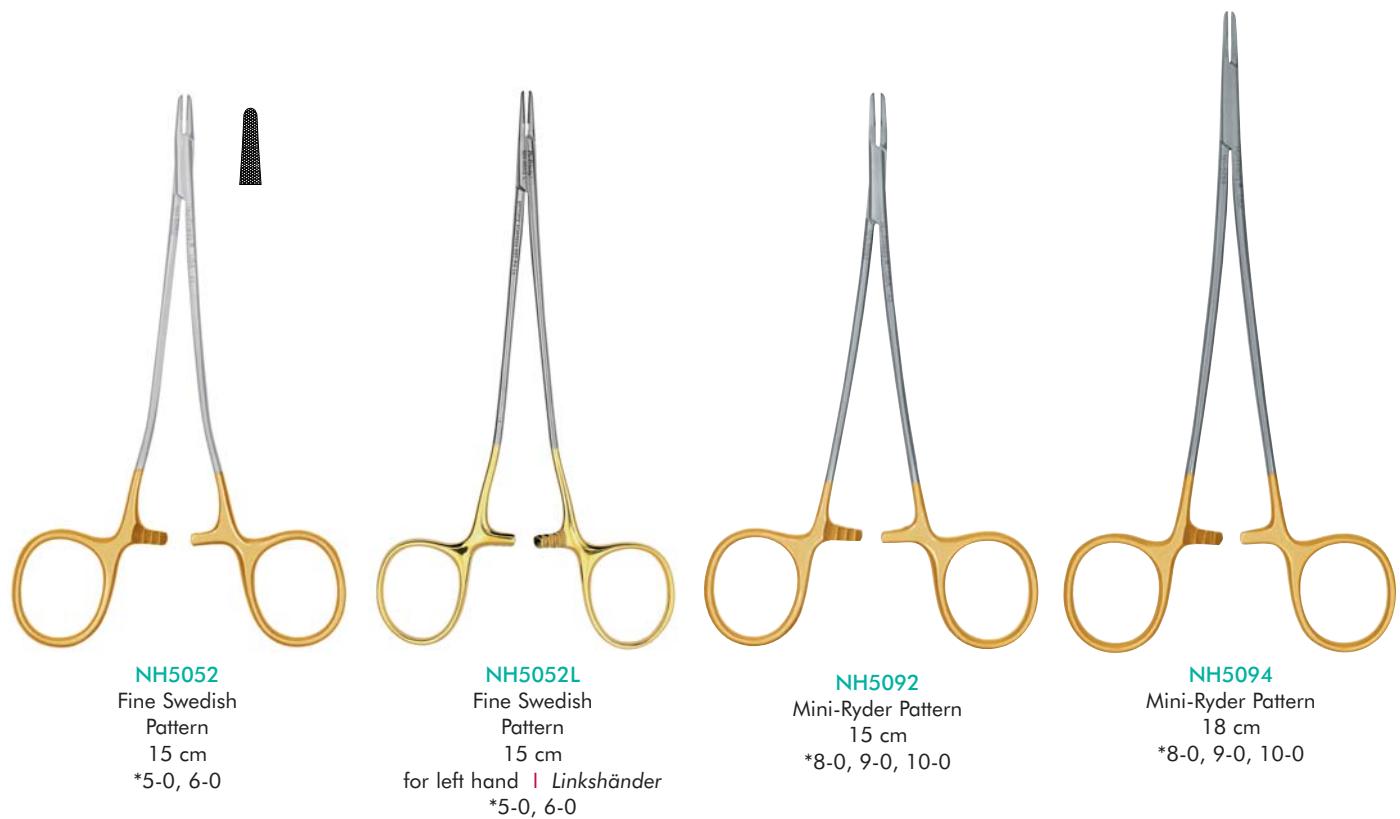


NH5076
 Mathieu
 14 cm
 *1-0, 2-0, 3-0, 4-0

NH5082
 Micro-Vascular
 Pattern
 15 cm
 *6-0, 7-0, 8-0

NH5084
 Micro-Vascular
 Pattern
 18 cm
 *6-0, 7-0, 8-0

NH5050
 HMT
 Thin Jaw
 14 cm
 *4-0, 5-0, 6-0



NH5052
 Fine Swedish
 Pattern
 15 cm
 *5-0, 6-0

NH5052L
 Fine Swedish
 Pattern
 15 cm
 for left hand | Linkshänder
 *5-0, 6-0

NH5092
 Mini-Ryder Pattern
 15 cm
 *8-0, 9-0, 10-0

NH5094
 Mini-Ryder Pattern
 18 cm
 *8-0, 9-0, 10-0

SUTURE PLIERS | FADENPINZETTEN



SP20
20
Corn
Suture Pliers
15 cm/6"



SP20SLEM
18 cm

ACCESSORIES | ZUBEHÖR



MCUP
Immunity Steel® Pumice Cup, Modified
Meßbecher mit Skallierung 25 ml



WA
Amalgam
Well
Stainless steel, with removable
non-slip base ring. Designed for easy
amalgam handling.
Amalgam Behälter
Edelstahl, mit abnehmbarem,
rutschfestem Standring; erleichtert das
Aufnehmen von Amalgam.

PERMA SHARP® SUTURE REFERENCE

THE PARTCODES	Needle Size	Suture Size	Absorbable			Non-Absorbable		
			PGA Dyed	PGA Undyed	PGA FA (Fast Absorption)	Silk Braided	Polyester	Polypropylene
Premium Reverse Cutting Needles								
C-1		3/8 Circle 10,7 mm	5-0 6-0 7-0		PSN490V PSN489V	PSN505FA		
C-3		3/8 Circle 13,0 mm	4-0 5-0 6-0		PSN494V PSN493V PSN492V	PSN510FA PSN515FA	PSN640S PSNR698L	PSN8698P PSN8695P
C-6		3/8 Circle 18,7 mm	3-0 4-0 5-0			PSN525FA PSN530FA		
Reverse Cutting Needles								
C-4		1/2 Circle 12,7 mm	4-0 5-0		PSN245V			PSN8245P
C-22		3/8 Circle 16,2 mm	4-0 5-0 6-0		PSN389V PSN388V PSN387V		PSN1628S PSN681S	PSN8614P PSN8660P
C-17		3/8 Circle 12,0 mm	4-0 5-0 6-0		PSN385V		PSN736S	PSN8385P PSN8384P
C-6		3/8 Circle 18,7 mm	3-0 4-0 5-0		PSN393V PSN392V PSN397V	PSN540FA PSN535FA PSN422V PSN45FA	PSN7772S PSN683S PSNR683L PSN8683P	
C-7		3/8 Circle 24,3 mm	3-0			PSN580FA	PSN682S	PSN8661P
C-43		1/2 Circle 16,2 mm	3-0 4-0 5-0				PSN7762S PSN7763S PSN7764S	
C-19		1/2 Circle 18,3 mm	3-0 4-0		PSN724V		PSN733S PSN734S	
C-9		1/2 Circle 23,0 mm	2-0 3-0 4-0			PSN585FA PSN595FA PSN590FA	PSN737S PSN632S PSN631S	
Cutting End Taper Needles								
D-14		1/2 Circle 17,5 mm	3-0 4-0 5-0		PSN271V		PSN953S PSN952S	PSN6953L PSN773L PSN773P
Taper Needles								
S-4		straight 20,0 mm	3-0 4-0 5-0				PSN18507S	
T-28		1/2 Circle 17,5 mm	3-0 4-0 5-0 6-0		PSN304V PSN303V PSN302V		PSN872S PSN871S PSN870S	PSN8756P
T-4		1/2 Circle 22,2 mm	3-0				PSN7343S	

Bold denotes suture length of 70 cm – all other lengths are 45 cm. Colours refer to the colour of the box labels. Contains: 12 Pack

THE RIGHT CHOICE – IN CERTAINTY CE-MARKED AND ISO CERTIFIED

When buying Hu-Friedy's Perma-Sharp® Sutures, you're sure to get what you'd expect from the world leading dental instrument manufacturer: the best. They all are CE-marked and manufactured in a ISO-certified way.



PERMA-SHARP® NAHTMATERIAL

DIE BESTELLNUMMERN		Bogen-länge	Faden-Größe	resorbierbar			nicht resorbierbar		
				PGA gefärbt	PGA ungefärbt	PGA FA (schnell resorbierbar)	Seide geflochten	Polyester	Polypropylene
Premium Rückstichnadeln, schneidend									
C-1		5-0 3/8 Kreis 10,7 mm	6-0 7-0		PSN490V PSN489V	PSN505FA			PSN8697P PSN8696P
C-3		4-0 3/8 Kreis 13,0 mm	5-0 6-0 3-0		PSN494V PSN493V PSN492V	PSN510FA PSN515FA PSN640S	PSN641S	PSNR698L	PSN8698P PSN8695P
C-6		3-0 3/8 Kreis 18,7 mm	4-0 5-0			PSN525FA PSN530FA			
Rückstichnadeln, schneidend									
C-4		4-0 1/2 Kreis 12,7 mm	5-0		PSN245V				PSN8245P
C-22		4-0 3/8 Kreis 16,2 mm	5-0 6-0 4-0		PSN389V PSN388V PSN387V		PSN1628S PSN681S PSN736S		PSN8614P PSN8660P
C-17		4-0 3/8 Kreis 12,0 mm	5-0 6-0		PSN385V				PSN8385P PSN8384P
C-6		3-0 3/8 Kreis 18,7 mm	4-0 4-0 5-0		PSN393V PSN392V PSN397V	PSN540FA PSN535FA PSN545FA	PSN7772S PSN683S PSNR683L	PSNR7772L	PSN8683P
C-7		3-0 3/8 Kreis 24,3 mm	3-0			PSN580FA	PSN682S		PSN8661P
C-43		3-0 1/2 Kreis 16,2 mm	4-0 5-0				PSN7762S PSN7763S PSN7764S		
C-19		3-0 1/2 Kreis 18,3 mm	3-0 4-0		PSN724V		PSN733S PSN734S		
C-9		2-0 1/2 Kreis 23,0 mm	3-0 3-0 4-0			PSN585FA PSN595FA PSN590FA	PSN632S PSN631S		
Rundkörpennadeln, schneidend									
D-14		3-0 1/2 Kreis 17,5 mm	4-0 5-0		PSN271V		PSN953S PSN952S	PSN6953L	PSN773P
Rundkörpennadeln									
S-4		3-0 gerade 20,0 mm	4-0 5-0				PSN18507S		
T-28		3-0 1/2 Kreis 17,5 mm	4-0 5-0 6-0		PSN304V PSN303V PSN302V		PSN872S PSN871S PSN870S		PSN8756P
T-4		3-0 1/2 Kreis 22,2 mm	3-0				PSN7343S		

Fett gedruckte Bestellnummern weisen auf eine Fadenlänge von 70 cm hin – alle anderen: 45 cm. Farbflächen verweisen auf Packungs-farben. Packungsinhalt: 12 Stück

DIE RICHTIGE WAHL – MIT SICHERHEIT CE-MARKIERT UND ISO ZERTIFIZIERT

Wenn Sie sich für Hu-Friedy Perma-Sharp® Nadel-Faden-Kombinationen entscheiden, entscheiden Sie sich für ein Produkt von höchster Qualität, wie Sie es vom weltweit führenden Dental-Instrumentenhersteller erwarten können.



IMS STERILISATION CONTAINER | IMS STERILISATIONSCONTAINER

DIN Container Top or DIN Container Bottom can be ordered separately. Please contact our Customer Service Team.
DIN-Container-Deckel und DIN-Container-Wanne können für alle Container einzeln nachbestellt werden.
 Fragen Sie unser Customer Service Team.

Mit freundlicher Genehmigung von Dres. Dinkelacker und Brendel, 71065 Sindelfingen.



DIN CONTAINER IMDINCO0 | DIN-CONTAINER IMDINCO0
 for max. 1 Container Cassette, bottom and top with filter.
 Dimensions: 300 x 190 x 48 mm
 für max. 1 Container-Kassette, Boden und Deckel mit Filter.
 Abmessungen: 300 x 190 x 48 mm

DIN CONTAINER IMDINCO1 | DIN-CONTAINER IMDINCO1
 for max. 1 Container Cassette + wrapping cloth, bottom and top with filter. Dimensions: 300 x 190 x 65 mm
 für max. 1 Container-Kassette plus Einschlagtuch, Boden und Deckel mit Filter. Abmessungen: 300 x 190 x 65 mm



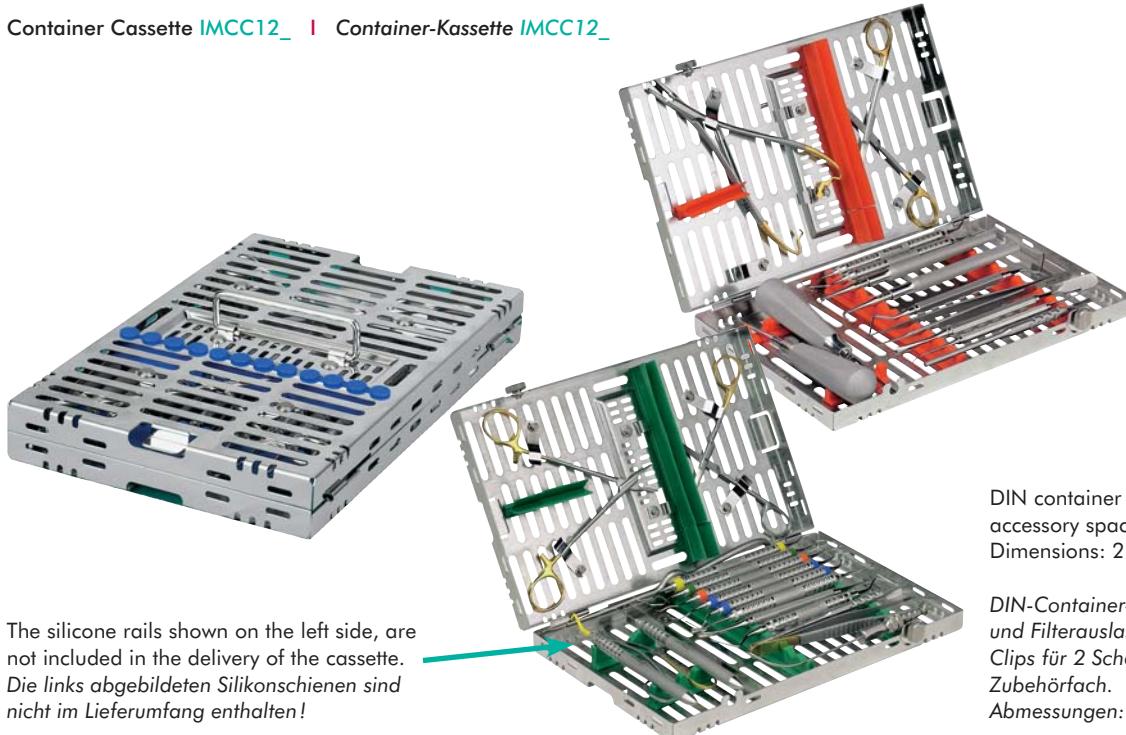
DIN CONTAINER IMDINCO2 | DIN-CONTAINER IMDINCO2
 for max. 2 Container Cassettes + wrapping cloth, bottom and top with filter. Dimensions: 300 x 190 x 100 mm
 für max. 2 Container-Kassetten plus Einschlagtuch, Boden und Deckel mit Filter. Abmessungen: 300 x 190 x 100 mm



DIN CONTAINER IMDINCO3 | DIN-CONTAINER IMDINCO3
 for max. 3 Container Cassettes + wrapping cloth, bottom and top with filter. Dimensions: 300 x 190 x 135 mm
 für max. 3 Container-Kassetten plus Einschlagtuch, Boden und Deckel mit Filter. Abmessungen: 300 x 190 x 135 mm

CONTAINER CASSETTE | CONTAINER-KASSETTE

Container Cassette IMCC12_ | Container-Kassette IMCC12_



IMS STERILISATION CONTAINER ACCESSORIES | IMS STERILISATIONSCONTAINER-ZUBEHÖR



Permanent Teflon filters (PTFE) **IMCO-FIL1**
Teflon-Dauer-Sterilisationsfilter **IMCO-FIL1**

usable up to 1200 sterilisation cycles, 2 units
für bis zu 1200 Anwendungen, 2 Stück Packung



IMS 1/2 Bur Cushion Short Lid **IMS-1372SH**
IMS Ständer für Trepanbohrer, Fräser, Bohrer etc., niedriger Aufsatz **IMS-1372SH**

Holds 6 burs | für 6 Bohrer
44 x 33 x 22 mm

A hollow, rectangular, silicone base with a stainless steel lid that is designed to hold burs securely in place during cleaning and sterilisation. Hollow design allows drainage and proper cleaning.

Hohler, rechteckiger Silikonblock mit Edelstahl-Schutzaufsatz.
Zur Aufnahme von Bohrern, Fräsen, Trepanbohrern, etc. während des Reinigungs- und Sterilisationsvorganges.

Instrument Lubricants | IMS Sprays



Penetrating Oil 8 oz **IPS**
IMS Penetrationsöl-Spray 236 ml

Instrument Lubricant Spray 8 oz **ILS**
IMS Schmiermittel-Spray 236 ml

High Heat Instrument Lubricant 8 oz **ILHH**
IMS Schmiermittel-Spray 236 ml (high heat)

Penetrating Oil (IPS) removes light rust and corrosion and loosens problem joints. Instrument Lubricant (ILS) keeps hinged instruments moving freely. High Heat Lubricant (ILHH) for use in dry heat sterilizers. The Penetrating Oil, Instrument Lubricant and High Heat Lubricant all come in a convenient non-aerosol pump bottle.

ILS and IPS do not contain silicone.

ILS: Zum Schmieren von Scharnieren und Schlossern bei Scheren, Zangen, Hohlmeißelzangen, Nadelhaltern, Arterienklemmen etc. Wird vor der Sterilisation aufgetragen, trocknet während der Sterilisation nicht aus. Schützt vor Reib-Korrosion und Ablagerungen und sorgt für eine gute Funktion der Instrumente.
ILHH: dto., auch geeignet für Trockensterilisation bei hohen Temperaturen.

IPS: Öl zum Lösen von festsitzenden Scharnieren und zum Entfernen von losen Rostpartikeln und oberflächlichen Korrosionsflecken.

ILS and IPS enthalten kein Silikon.

SIGNATURE SERIES CASSETTES | SIGNATURE SERIES-KASSETTEN

Signature Series Cassettes are made of long-lasting, low-maintenance stainless steel. Soft, colored silicone rails securely hold instruments throughout the processing cycle. Available in different size, configuration and color options, and can be specialized to meet all needs.

Die Kassetten der Signature Serie sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt und benötigen nur wenig Pflege. Weiche, farbige Silikonschienen halten die Instrumente zuverlässig während des Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsablaufes fest. Die Kassetten können an alle Bedürfnisse angepasst werden, da sie in verschiedenen Größen, Ausführungen und Farben erhältlich sind und sich die Silikonschienen flexibel einbauen lassen.

DIN cassette [IMDIN133S](#)
DIN-Kassette [IMDIN133S](#)

DIN



DIN cassette for 13 instruments plus additional space.
Dimensions: 290 x 184 x 34 mm, with space, e.g. for
2 Langenbeck retractors, ideal for surgery.

DIN-Kassette für 13 Instrumente + Zubehörfach.
Abmessungen: 290 x 184 x 34 mm
An den Seiten zus. Platz für z.B. 2 Langenbeck
Retraktoren. Ideal für Chirurgie

DIN cassette [IMDIN138S](#)
DIN-Kassette [IMDIN138S](#)

DIN



DIN cassette for 18 instruments plus additional space +
2 Hinged Instrument Clips.
Dimensions: 290 x 184 x 34 mm, with space, for surgery.

DIN-Kassette für 18 Instrumente + mgl. Zubehörfach
durch Herausnahme der vorderen Schienen + 2 Clips für
Scharnierinstrumente.
Abmessungen: 290 x 184 x 34 mm
An den Seiten zus. Platz für z.B. 2 Langenbeck Retraktoren.
Für Chirurgie.

SIGNATURE SERIES CASSETTES | SIGNATURE SERIES-KASSETTEN

Bone Spreading Kit Cassette **IMDINOST**
 Bone Spreading-Satz-Kassette **IMDINOST**

DIN



Signature Series Bone Spreading Kit Cassette for up to 25 Osteotomes and 2 handles.
 Dimensions: 290 x 184 x 34 mm

Signature Series Bone Spreading-Satz-Kassette für bis zu 25 Osteotome und 2 Griffe.
 Abmessungen: 290 x 184 x 34 mm

Bone Spreading Kit 1/2 DIN Cassette **IM12DINOST**
 Bone Spreading-Satz-1/2 DIN-Kassette **IM12DINOST**

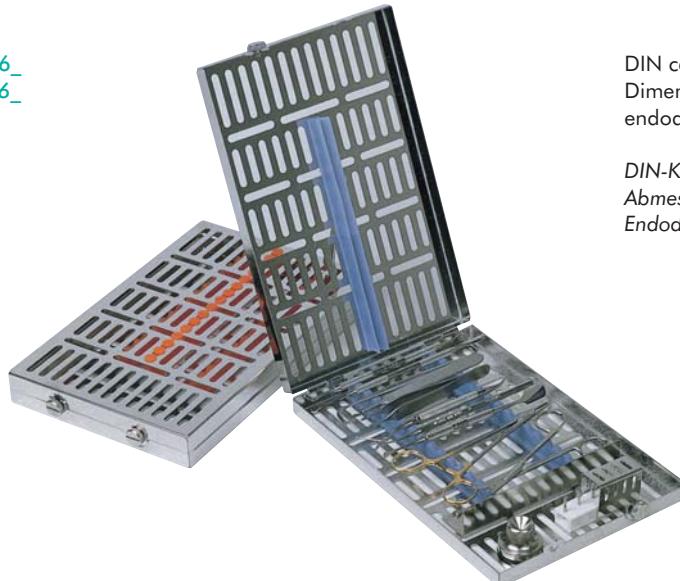
1/2
DIN

Bone Spreading Kit 1/2 DIN Cassette for up to 10 Osteotomes and 2 handles
 Dimensions: 152 x 184 x 34 mm

Bone Spreading-Satz-1/2 DIN-Kassette für bis zu 10 Osteotome und 2 Griffe
 Abmessungen: 152 x 184 x 34 mm

DIN cassette **IMDIN16**
 DIN-Kassette **IMDIN16**

DIN



DIN cassette for 16 instruments plus additional space
 Dimensions: 290 x 184 x 34 mm for composite, endodontics, prosthetics, prophylactics and amalgam

DIN-Kassette für 16 Instrumente + zusätzlicher Platz
 Abmessungen: 290 x 184 x 34 mm für Komposit, Endodontie, Prothetik, Prophylaxe und Amalgam.

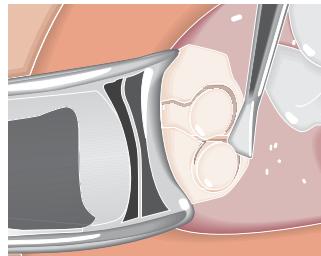
PERIOSTEALS | RASPATORIEN

For reflecting and retracting the mucoperiosteum after incisions of the gingival tissue.

Zum Lösen, Zurückklappen und Abhalten des Mukoperiostlappens nach Zahnfleischinzisionen.



Periosteal, developed in consultation with Prof. M. Labanca, MD, DDS
Raspatorium, entwickelt in Kooperation mit Prof. M. Labanca, MD, DDS



Thin lever like instrument with an ergonomical handle and a spoon shaped tip. For the removal of bone cylinders.

Dünnes, hebelartiges Instrument mit festem Griff und löffelförmiger Spitze. Für die Entfernung von Knochenzylinern geeignet.



PP3/9A6
handle 6
Griff 6

PP5590SIM
Periosteal Simion,
handle #6
Raspatorium Simion,
Griff 6

PPLABANCA6
P9/PA6
handle 6
Griff 6

PPBUSER6
handle 6
Griff 6

PP25
25 mm width
25 mm breit

PERIOSTEALS | RASPATORIEN

For reflecting and retracting the mucoperiosteum after incisions of the gingival tissue.
Zum Lösen, Zurückklappen und Abhalten des Mukoperiostlappens nach Zahnfleischinzisionen.



PPLABANCA26

modified
modifiziert

PP5689

PTROM16

P24GSIC

P20SIC

P8D

SURGICAL CURETTES | CHIRURGISCHE KÜRETTELN

Used for curettage, cyst removal and debridement of tooth socket.

Zum Kürettieren und zum Entfernen von Zysten und zum Ausschaben der Alveole nach Extraktionen.



SPR1/2S6
PR1/2
Prichard
with short
handle
mit kurzem
Griff
#2, #6

SKRA36
KRA-3
Kramer
Universal
#4, #6

EXC220/16
#220/221
Darby-Perry
Excavator
Exkavator

Small, delicate, spoon-shaped excavator used to debride limited access areas.

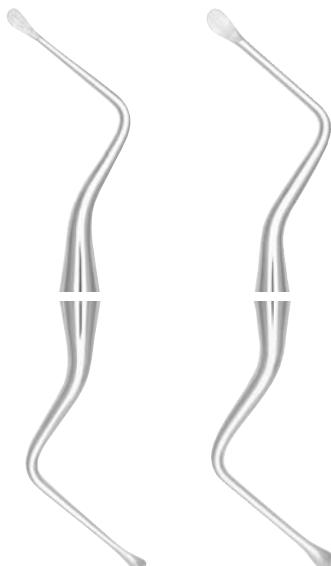
Kleiner, löffel-förmiger Exkavator zum Ausschneiden von Bereichen mit begrenztem Zugang.

BONE SCOOPS
KNOCHENMATERIALLÖFFEL

BSJO5
Jovanovic
Bone Scoop
Knochenlöffel
5 mm

Made in USA Z2 CE

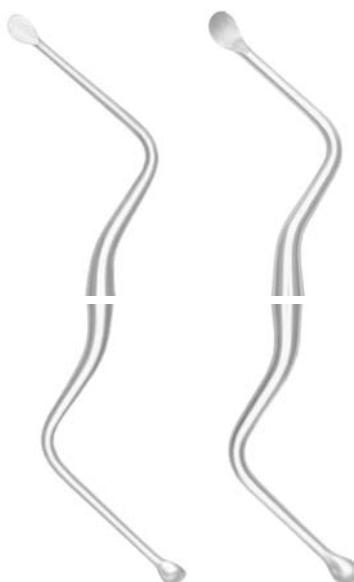
LUCAS
Spoon Shape | löffelförmig (oval)



CL846
84
2,2 mm
#6

CL866
86
2,8 mm
#6

MILLER
Spoon Shape | löffelförmig (rund)



CM106
10
#6

CM116
11
#6

PROBES AND FENESTRATION PROBES | PARODONTOMETER UND FENESTRATIONS-MESSSONDE

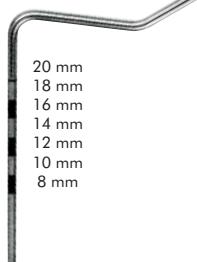
Used to assess periodontal pocket depths, attachment levels, anatomy configurations and gingival bleeding.
Zum Messen der parodontalen Taschentiefen sowie bukkaler und lingualer Furkationen der unteren Molaren.



IMPSIM36
#3 Sinuslift
Instrument Simion
handle #6
Sinus Lift Instrument
Simion, Griff 6



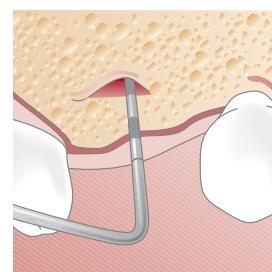
PCP65006
Fenestration
Probe
Fenestrations-
Meßsonde
20 mm
8-10-12-14-16-
18-20

**PERFORATION / IMPLANT DEPTH PROBE**

The implant depth probe allows to determine precisely the depth of the implant cavity. The rounded end is used to check the integrity of the cavity and the surrounding anatomical structures. Moreover the probe permits an accurate intraoperative assessment of the vertical and horizontal bone supply.

PERFORATIONS / IMPLANTAT-MESSSONDE

Die Implantat-Messsonde erlaubt eine präzise Tiefenmessung der Implantatkavität. Mit dem abgerundeten Ende prüft man die Integrität der Kavität und der anatomischen Nachbarstrukturen. Zusätzlich erlaubt diese Sonde intraoperativ die exakte Messung des vertikalen und horizontalen Knochenangebotes.



PCPUNC157
CP-15
University of North
Carolina
#30, #6, #7



PCV12KIT6
7 tips and 1 handle
7 Spitzen + 1 Griff

**PROBES / COLORVUE**

ColorVue probes feature a vivid yellow tip with black markings for enhanced contrast to intraoral structures. Optimal flexibility and a rounded tip provide greater patient comfort and acceptability. The probe tips are safe for use with implants and feature a twist-on design for easy replacement of worn tips. The tips can be sterilized. The yellow probe and black markings provide superior contrast to gingival tissue when measuring pocket depth or recession.

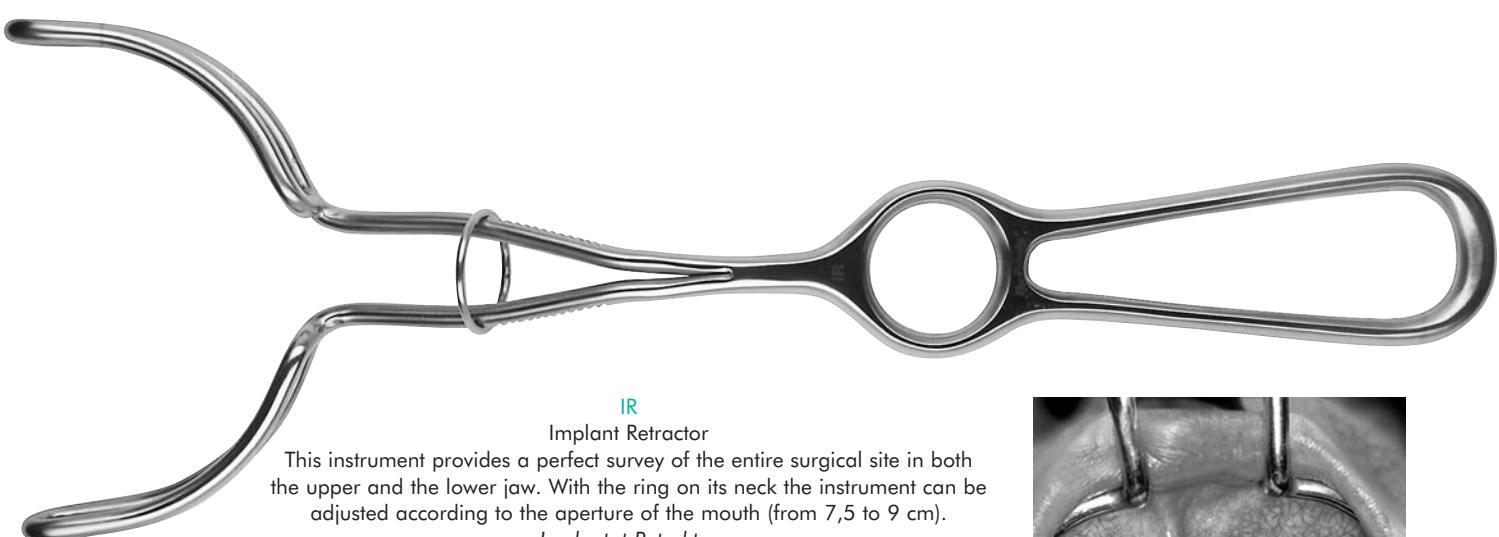
PARODONTOMETER / COLORVUE-SPITZEN

ColorVue-Parodontometer sind mit leuchtend gelben Arbeitsenden und schwarzen Markierungen ausgestattet und gewährleisten damit einen verbesserten Kontrast zu den intraoralen Strukturen. Eine optimale Flexibilität und das abgerundete Arbeitsende erhöhen den Komfort und die Akzeptanz beim Patienten. Die Parodontometerspitzen können auch bei Implantaten angewendet werden. Sie sind sterilisierbar. Die Arbeitsenden sind austauschbar. Die gelbe Farbe und die schwarzen Markierungen des Parodontometers gewährleisten einen optimalen Kontrast zum gingivalen Gewebe bei der Messung der Taschentiefe oder Zahnfleischretraktion.

HAEMOSTATS | ARTERIENKLEMMEN

A multipurpose instrument used to clamp off blood vessels, remove small root tips, and grasp loose objects.

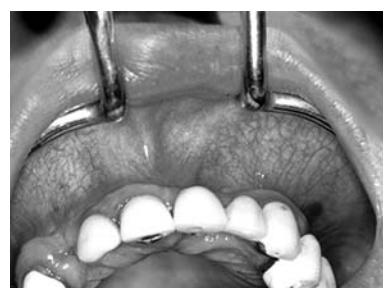
Mehrzweckinstrumente zum Abklemmen von Blutgefäßen, zum Entfernen kleiner Wurzelspitzen und zum Aufnehmen loser Objekte. Auch kann der Mukoperiostlappen durch einen Faden und das Gewicht der Arterienklemme schonend vom Operationsgebiet weggehalten werden, um während der Operation eine optimale Sicht zu gewährleisten.



This instrument provides a perfect survey of the entire surgical site in both the upper and the lower jaw. With the ring on its neck the instrument can be adjusted according to the aperture of the mouth (from 7,5 to 9 cm).

Implantat Retraktor

Dieses Instrument erlaubt ein besonders übersichtliches Darstellen des gesamten Operationsfeldes sowohl im Oberkiefer als auch im Unterkiefer. Mittels eines Ringes am Hals des Instruments kann man dieses entsprechend der jeweiligen Mundöffnung regulieren (von 7,5 bis 9 cm).



CHEEK RETRACTORS | ZUNGEN- UND WANGENHALTER

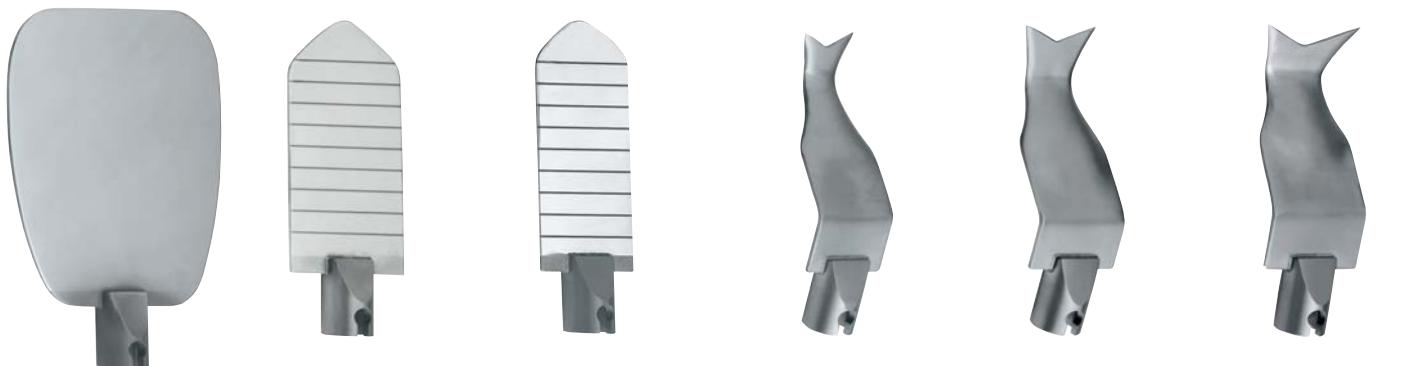
**TRMGRIFF**

Handle with locking system for mirrors, hooks
and retractors, length 110 mm
*Handgriff mit Locksystem für Spiegel, Haken und
Retraktor, Länge 110 mm*

SRTZ07

Universal lip vestibule retractor
Universaler Lippen-Vestibulum Retraktor

ZUMSTEIN INSTRUMENTS | ZUMSTEIN INSTRUMENTE

**SRTZ01**

Full-view
mirrors
Aufsichtsspiegel
76 x 96 mm

SRTZ02

Lateral
mirrors
Seitenspiegel
40 x 83 mm

SRTZ03

Lateral
mirrors
Seitenspiegel
33 x 83 mm

SRTZ04

Nasal spine hook
Spina nasalis
Haken
72 mm

SRTZ05

Nasal spine hook
Spina nasalis
Haken
93 mm

SRTZ06

Nasal spine hook
Spina nasalis Haken
75 mm

CHEEK RETRACTORS | ZUNGEN- UND WANGENHALTER

All Retractors shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



SR1
Curved Downward
#1
7 x 25 mm

RSMID1
Retractor
Wundhaken
Middeldorf

RSMID2
Retractor
Wundhaken
Middeldorf

SR2
#2
10 x 42 mm

SR3
#3
12 x 55 mm

Used to hold mucoperiosteal flaps, cheeks, lips, and tongue away from the surgical area
Zum Abhalten von Mukoperiostlappen sowie der Wangen, der Lippen und der Zunge



CRB
Bishop

CRM
University of
Minnesota

CRM2
Cawood-
Minnesota

CRMS
Cheek Retractor
Simion
Wangenhalter
Simion

RONGEURS | HOHLMEIßELZANGEN

Double action hinged design exerts more cutting action with each hand compression for quicker, easier bone contouring.
Durch die Doppelgelenkkonstruktion wird beim Zusammendrücken mit der Hand eine größere Schneidwirkung erzielt, so dass sich Knochen schneller und leichter modellieren lassen.



R18
18
Hu-Friedy
Side Cutting
16.5 cm/6½"



R18M
18M
Acute Beaks
Double Action
17 cm/6⅞"



RBOE
Boehler
Double Action
16 cm/6¼"
Gerade



RBOEC
Boehler
Double Action
15 cm/6"
Gebogen



RKN
Kramer-
Nevins



RBEY
Beyer
Double
Action
Doppelgelenk
18 cm/7"

BONE PLUGGERS | KNOCHENMATERIALSTOPFER



BONE MATERIAL SPOONS | KNOCHENLÖFFEL

Bone plugger, developed in consultation with Dr. S. Jovanovic, DDS, MS
Knochenmaterialstopfer, entwickelt in Kooperation mit Dr. S. Jovanovic, DDS, MS



PLGLABANC6
 LaBanca
 3 x 1.5 mm

PLGJO/46
 4
 Jovanovic
 3 mm
 #10, #6

PLG1SIM
 Plugger Simion,
 handle #6
 Stopfer Simion,
 Griff 6



CSLABANCA6
 Labanca
 Bone Scoop
 Knochenlöffel

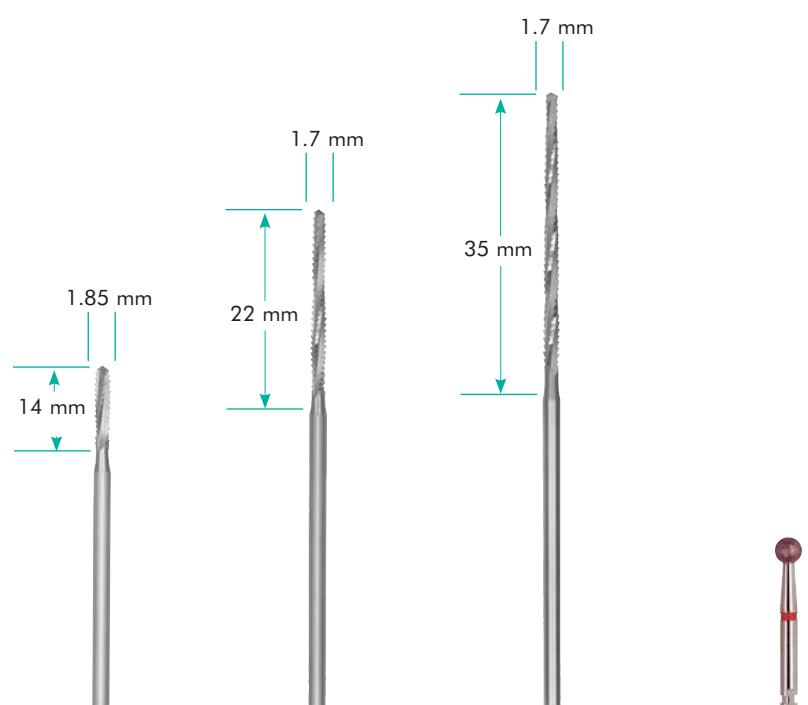
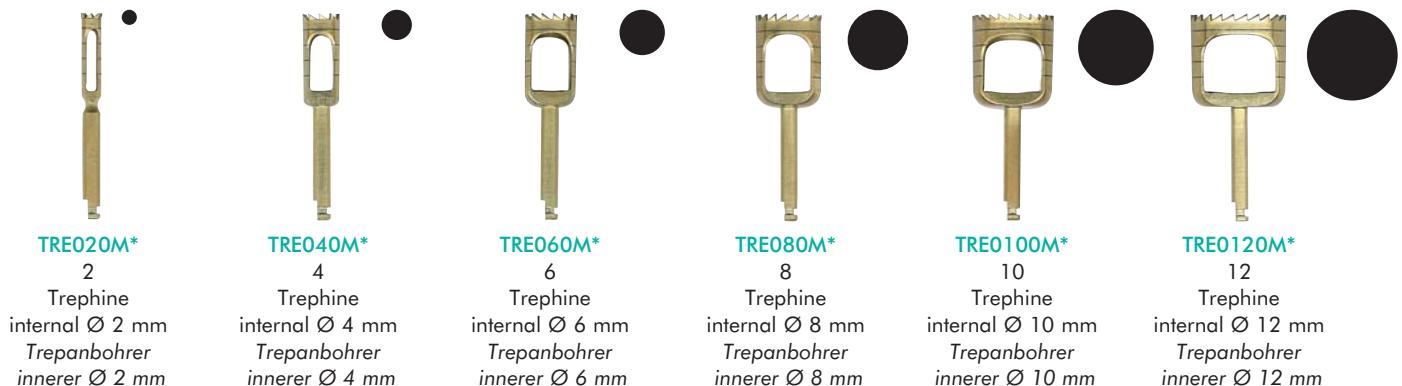
IM65226
 Bone Graft Scoop, handle 6,
 Large scoop is 10 x 25 mm,
 small scoop is 5 x 21 mm
 Knochentransplantat-Löffel,
 Griff 6,
 Großer Löffel: 10 x 25 mm,
 kleiner Löffel: 5 x 21 mm



BURS, DRILLS AND TREPHINES | TREPANBOHRER



2 mm
4 mm
6 mm
8 mm



IMS-1372T
IMS stand with high cover for trephines, pre-drills, guide screws and screw-in aids
IMS-Ständer mit hohem Aufsatz für die sichere Aufbewahrung von Trepansbohrern



BURD033C*
Diamond Ball
Diamond Bohrer
Kugelform für Sinuslift

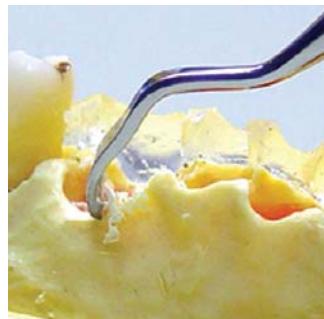


IMS-1372SH
IMS 1/2 Bur Cushion Short Lid, holds 6 burs
IMS Ständer/niedriger Aufsatz, für 6 Bohrer
44 x 33 x 22 mm

BONE CHISELS | KÜRETEN, FEILEN, SICHEL



Periodontal Chisel, developed in consultation with Prof. Dr. med. Dent. D. Buser
Knochenschaber, entwickelt in Kooperation mit Prof. Dr. med. dent. D. Buser



PPBUSER 1/2

With this scrapers it is possible to remove excellent transplantation material in suitable bone quantities.

Der Knochenschaber erlaubt die Entnahme von optimalem Verpflanzungsmaterial in angemessenen Knochenmengen.

ADVANTAGES:

- Simple and rapid bone removal reduces the stress on the patient, thus substantially alleviating postoperative complaints.
- Optimal positioning of transplantation material: it is often possible to remove bone in the immediate vicinity of the implantation site.
- The high-quality blades enable optimum cutting of the bone material into fine discs (lamellas) without exerting a great deal of pressure.

In order to keep the scraper cutting edges as sharp as possible at all times, we recommend sharpening them with Arkansas Stone SS4 after every use!

DIE VORTEILE:

- Einfache und schnelle Knochenentnahme ohne eine starke Belastung des Patienten. Somit mindern Sie die postoperativen Beschwerden erheblich.
- Optimales Verpflanzungsmaterial: Knochenentnahme kann oft in nächster Nähe der aufnehmenden Stelle erfolgen.
- Die hochwertigen Klingen ermöglichen, die Knochenrinden optimal und ohne Kraftaufwand in feine Scheiben (Lamellen) zu schneiden.

Um stets die optimale Schärfe zu gewährleisten, empfehlen wir, die Klingen des Schabers nach jeder Anwendung mit dem Arkansas Stein SS4 zu schärfen!

PPBUSE1/26

PPBUSE2/36

PPBUSE1/36

1/2	2/3	1/3
Buser	Buser	Buser
Modified	Modified	Modified
Periodontal	Periodontal	Periodontal
Chisel,	Chisel,	Chisel,
handle 6	handle 6	handle 6
Knochen-	Knochen-	Knochen-
schaber	schaber	schaber
Griff 6	Griff 6	Griff 6
3 mm/4 mm	4 mm/5 mm	3 mm/5 mm

BONE CHISELS | KÜRETEN, FEILEN, SICHEL



PJO/16
13K/TG
Jovanovic
4 mm
#10, #6

PJO/26
13K/TG
Jovanovic
5 mm
#10, #6

PJO/36
13K/TG
Jovanovic
6 mm
#10, #6

SPAL13K6
P24G/13KL
Palacci
Modified
modifiziert
#4, #6

CBFL214
Bone Chisel
Partsch type
Meißel
nach Partsch
4 x 135 mm

CBFL112
Bone Chisel
Meißel
6 x 135 mm

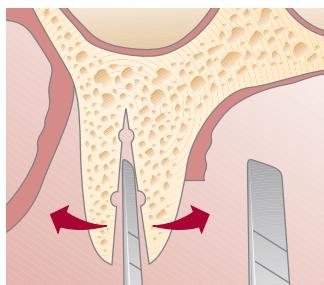
CKN3
#3
Kramer-Nevins
Bone Chisel
Knochen-
meißel
3 mm

CKN55
#55
Kramer-Nevins
Bone Chisel
Knochen-
meißel
5.5 mm

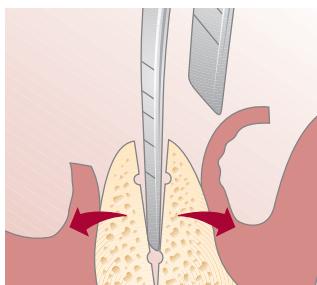
OSTJO8
Jovanovic
Osteotome
6 mm

Sharp, mono-beveled, long chisels are designed to widen the split bone. The choice of chisel (width, length, bevel) is dependent on the shape and dimension of the bone ridge. Scharfe, lange, einseitig abgeschrägte Meißel werden zum Weiten des gespaltenen Knochens verwendet. Die Wahl des Meißels (Breite, Länge, Abschrägung) hängt von der Form und den Abmessungen der Knochenleiste ab.

BONE SPLITTING | KNOCHENMEIßEL



Straight Osteotome | Osteotom gerade
OSS6518S + OSS6520S



Curved Osteotome | Osteotom gebogen
OSS6519CS + OSS6521CS



7 mm
10 mm
13 mm
15 mm
18 mm

MALLET | HAMMER

Used with a chisel to split teeth and/or remove bone. Shown 50% size.
Zur Verwendung mit einem Meißel zum Spalten von Zähnen und/oder Abnehmen von Knochenmaterial. Abbildungsgröße 50%.



MAL1
1
Mead
19 cm/7½"
7¼ oz.
With nylon
facings
Mit
Kunststoff-
backen

OSS6518S
Straight
Osteotome
Osteotom gerade
4 mm
7-10-13-15-18 mm
mm-Markierungen

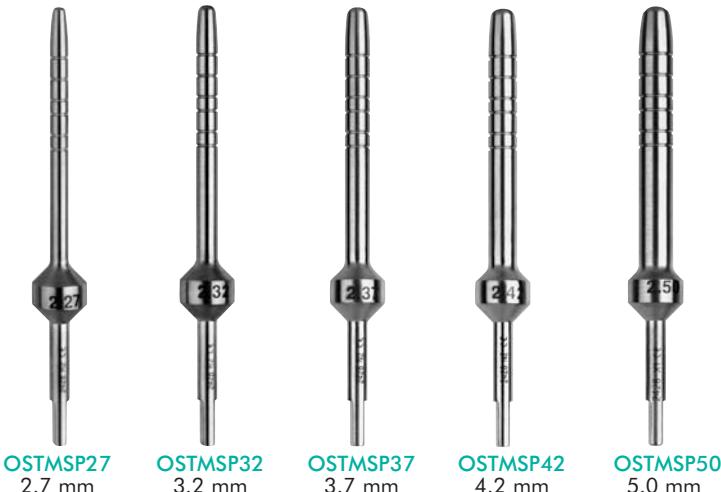
OSS6519CS
Curved
Osteotome
Osteotom gebogen
4 mm
7-10-13-15-18 mm
mm-Markierungen

OSS6520S
Straight
Osteotome
Osteotom gerade
7.5 mm
7-10-13-15-18 mm
mm-Markierungen

OSS6521CS
Curved
Osteotome
Osteotom gebogen
7.5 mm
7-10-13-15-18 mm
mm-Markierungen

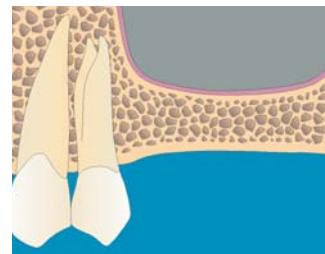
OSTEOTOMES | OSTEOTOME

A complete set of 25 interchangeable tips and a universal handle to facilitate the closed sinus lift procedure.
Ein kompletter Satz mit 25 austauschbaren Spitzen und einem Universalgriff für den geschlossenen Sinuslift.

OSTEOTOMES – TAPERED CONVEX TIP, STRAIGHT
OSTEOTOME – KONVEX, GERADE

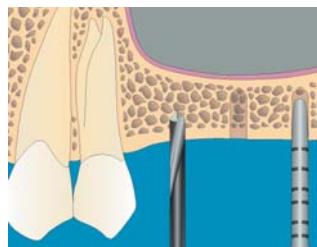
Developed for the lateral bone condensation of the closed sinus elevation technique. The tip design allows for the insertion of rotationally symmetrical implants (3.3 – 6.5 mm) in soft bone structures. The rounded tip minimizes the risk of perforation when lifting the Schneider's membrane.

Für die laterale Knochenkondensation der geschlossenen Sinusbodenelevation. Die Spitzenform gestattet das Einsetzen von rotationssymmetrischen Implantaten (3,3 – 6,5 mm) in weiche Knochenstrukturen. Die abgerundete Spitze minimiert die Gefahr einer Perforation beim Anheben der Schneiderschen Membran.



A moderate alveolar ridge resorption and an extension of the maxillary sinus (pneumatization) is to be expected several months after the extraction.

Einige Monate nach der Extraktion ist mit einer geringen Kieferkammresorption und mit einer Ausdehnung (Pneumatisierung) der Kieferhöhle zu rechnen.



Stage 1: pilot drilling of 2 mm diameter to the cortical base of the maxillary sinus.

Stage 2: insertion of OSTMSP27 convex into the bone cavity. Use light pressure or blows with a hammer, depending on the cortical strength, to create a greenstick fracture and lift the Schneider's membranes in the maxillary sinus.

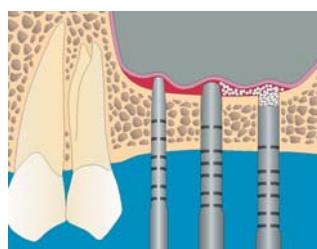
OSTEOTOMES – TAPERED CONVEX TIP, ANGULATED
OSTEOTOME – KONVEX, GEWINKELT

Specially designed for closed sinus elevation operations in the lateral upper jaw region or in difficult to access maxillary areas.

Speziell entwickelt für geschlossene Sinusbodenelevationen in der lateralen oberen Kieferregion bzw. schwerzugänglichen Oberkieferbereichen.

1. Phase bei geschlossener Sinusbodenelevation in Verbindung mit lateraler Kondensation (Bone Spreading) ist die Pilotbohrung 2 mm Durchmesser bis zum kortikalen Boden der Kieferhöhle.

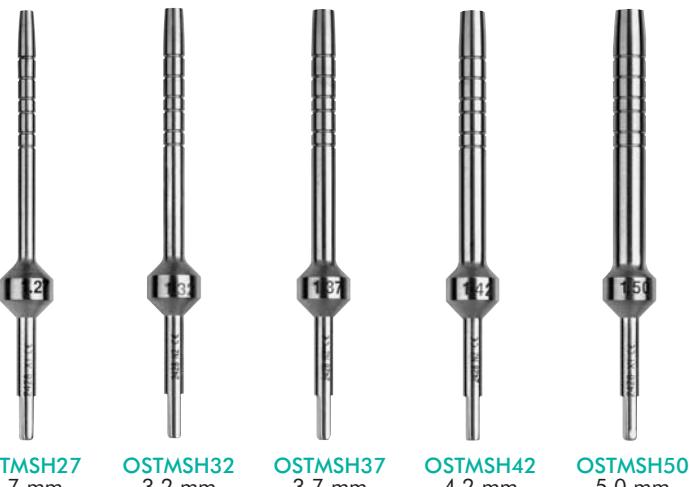
2. Phase ist die Inserierung des OSTMSP27 in der vorgebohrten Kavität. Mit leichtem Druck oder Hammerschlägen je nach kortikaler Stärke wird eine Grünholzfraktur erzeugt und die Schneiderschen Membrane in der Kieferhöhle angehoben.



Once the desired diameter has been reached, the augmentation material (autogenous bone material or Cerasorb see above) is condensed under the maxillary sinus with the Bone-Pusher.

Nach Erreichen des gewünschten Durchmessers, wird mit dem entsprechenden „Bone-Pusher“ das Augmentationsmaterial, autologe Knochen oder Cerasorb s.o., unter der Kieferhöhle kondensiert.

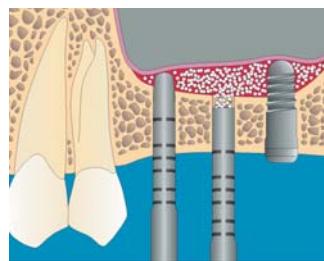
OSTEOTOMES | OSTEOTOME

OSTEOTOMES – TAPERED CONCAVE TIP, STRAIGHT
OSTEOTOME – KONKAV, GERADE

OSTMSH27 2.7 mm **OSTMSH32** 3.2 mm **OSTMSH37** 3.7 mm **OSTMSH42** 4.2 mm **OSTMSH50** 5.0 mm

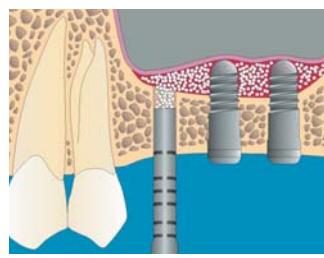
Allows for the transport of bone graft chips from the implant cavity or for condensing them apically.

Gestattet den Transport von Knochenmaterial aus der Implantatkavität oder dessen apikale Kondensation.



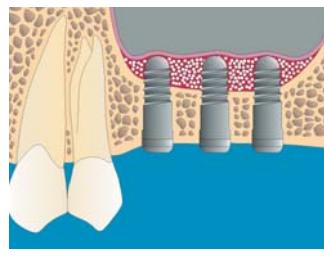
Reaching the adequate height (plus approx. 2 – 3 mm), the implant is inserted. Particularly suitable in this case are implants with a rounded, smooth tip, cylinder implants and others. Self-cutting screws are totally unsuitable for this technique, because the sharp threads on the tip can easily cause uncontrollable fissures when touching the membrane and thus lead to complications.

Nach Erreichen der entsprechenden Höhe (plus ca. 2 – 3 mm), wird das Implantat inseriert. Hierfür besonders geeignet sind Implantate mit abgerundetem glatten Apex oder Zylinderimplantate etc. Selbstschneidende Schrauben sind für diese Technik absolut ungeeignet, da die scharfen Gewindegänge am Apex beim Berühren der Membrane zu unkontrollierbaren Rissen und somit zu Komplikationen führen können.



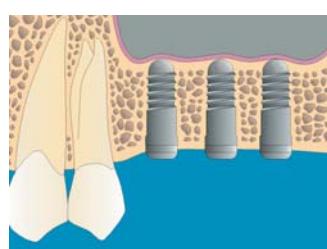
Inserting the next implant and filling the implant site for the 3rd fixture.

Die Insertion des nächsten Implantates und Auffüllen des Implantatbettes für die 3. Fixtur.



Inserted Implants. Osseointegration will take about 4 to 7 months, depending on blood supply in this region and the quantity of augmentation material which has been used to elevate the alveolar ridge.

Alle Implantate in Situ. Jetzt beginnt die Einheilphase von in der Regel 4 bis 7 Monaten, abhängig von der eingebrachten Knochenquantität zur Erhöhung des Kieferkammes.



Osseointegrated implants after healing period. Note: Do not start prosthetic treatment until the Periotest Values are below zero. Treatment is performed according to the criteria laid down by Misch with progressive pressure being put to the bone.

Osseointegrierte Implantate nach Einheilphase. Hinweis: mit der prothetischen Versorgung kann erst begonnen werden, wenn die Periotest-Werte unter Null liegen. Die Versorgung erfolgt nach den Kriterien von Misch mit progressiver Belastung des Knochens.

OSTEOTOMES | OSTEOTOME

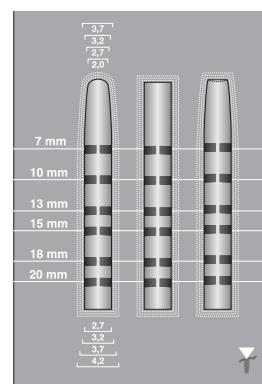
OSTEOTOMES – BONE PUSHER, ANGULATED
OSTEOTOME – BONE-PUSHER, GEWINKELT



OSTMPU27A **OSTMPU32A** **OSTMPU37A** **OSTMPU42A** **OSTMPU50A**
2.7 mm 3.2 mm 3.7 mm 4.2 mm 5.0 mm

Designed to condense bone material and/or autogenous bone under the sinus.
Minimizes the risk of perforation of the mucous membrane in sinus elevation procedures.

Zum Kondensieren von Knochenmaterial und/oder autogenem Knochen unter dem Sinus.
Verringert die Gefahr einer Perforation der Schleimhaut bei Sinusbodenelevationen
auf ein Minimum.



Technical data:
Osteotomes
(tapered diameter)
Technische Daten:
Osteotome
(Konus-Durchmesser)

#1 (2.0 – 2.7 mm)
#2 (2.7 – 3.2 mm)
#3 (3.2 – 3.7 mm)
#4 (3.7 – 4.2 mm)
#5 (4.2 – 5.0 mm)

Technical data:
Bone Pushers
(cylindrical diameter)
Technische Daten:
Bone-Pusher
(Zylinder-Durchmesser)

#1 (2.7 mm)
#2 (3.2 mm)
#3 (3.7 mm)
#4 (4.2 mm)
#5 (5.0 mm)



OSTMGRIFF
Interchangeable Osteotome handle
Osteotomgriff mit Feststellmutter

Fits all Hu-Friedy bone spreading tips. We recommend 2 handles per kit.
Passend für alle gezeigten Osteotomspitzen. Wir empfehlen 2 Griffe pro Satz.



IMDINOST
Signature Series Bone Spreading Kit
Cassette – for 2 handles and up to
25 osteotomes
Bone Spreading-Satz-Kassette für
2 Griffe + bis zu 25 Osteotome



IM12DINOST
Signature Series Bone Spreading Kit
Cassette 1/2 DIN
Bone Spreading-Satz-1/2 DIN-Kassette
for 10 Osteotomes
für 10 Osteotome

SINUS LIFT INSTRUMENTS | SINUS LIFT INSTRUMENTE



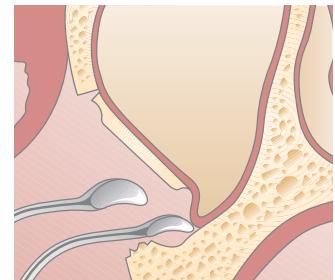
Sinuslift instruments, developed in consultation with Prof. M. Simion
Sinus-Lift-Instrumente, entwickelt in Kooperation mit Prof. M. Simion

SINUSLIFT INSTRUMENTS IMP6523S6/IMP6524S6

In the facial area of the maxillary sinus wall a bone cap is carefully prepared without causing trauma to the mucosa. Subsequently the bone cap is turned cranio-medial into the sinus while the antrum mucosa is removed and drawn in cranial direction by means of specific sinus periosteals.

SINUSBODEN-ELEVATOREN IMP6523S6/IMP6524S6

Im Bereich der vascalen Kieferhöhlenwand wird vorsichtig ein Knochendeckel präpariert ohne Verletzung der Kieferhöhlenschleimaut. Anschließend wird der Knochendeckel nach cranio-medial in die Kieferhöhle eingeschwenkt, wobei die Kieferhöhlenschleimhaut mittels speziellen Kieferhöhlenraspatorien abgelöst und cranialwärts geschoben wird.



IMP6523S6

Sinus Lift Instrument
handle 6
Griff 6



IMP6524S6

Sinus Lift Instrument
handle 6
Griff 6



IMP6345S6

Sinus Lift Instrument
handle 6
Griff 6



IMP300SIM

Sinuslift Instrument
Simion, handle #6
Sinus Lift Instrument
Simion, Griff 6

Combination featuring two bent elevators, particularly indicated for deep elevation of the membrane from the floor of the sinus cavity. Frontal elevation of the sinus with the straight side of IMP300SIM.

Kombinationsinstrument aus zwei gebogenen Wurzelhebern, besonders für die tiefe Anhebung der Membran vom Boden der Sinuskavität. Frontale Elevation der Sinus mit der geraden Seite des IMP300SIM.



PESIM16

Sinus lift instrument
Simion, 3,5 mm,
handle #6
Sinuslift Instrument
Simion, 3,5 mm,
Griff 6



The regenerative procedure starts with the elevation of the Schneiderian membrane after the lateral window is performed. The prichard curette is suitable to start the elevation of the membrane thank to its wide cutting edge. The PESIM1 sinus elevator is slightly curved and dull to reduce the possibility of membrane perforation.

Die regenerative Behandlung beginnt mit der Anhebung der Schneider'schen Membran nach dem Erstellen des seitlichen Fensters. Die Prichard Kürette ist dank ihrer breiten Schneidekante besonders dafür geeignet, mit der Anhebung der Membran zu beginnen. Der PESIM1 Sinus Wurzelheber ist leicht gebogen und matt, um eine mögliche Membranperforation zu reduzieren.



SINUS LIFT INSTRUMENTS | SINUS LIFT INSTRUMENTE



IMPJ066
Jovanovic,
handle 6
Jovanovic,
Griff 6

IMP6577SC6
6577
Kramer-Nevins
Acute, handle 6
Scharf, Griff 6

IMP65786
6578
Kramer-Nevins Obtuse,
handle 6
Stumpf, Griff 6

IMP3006
3006
Sinus Lift
Instrument

PKN1526
#152
Kramer-Nevins
Blunt | Stumpf
Handle | Griff 6

IMPSIM1
#1 Sinus lift
Instrument Simion,
handle #10
Sinus Lift
Instrument Simion
#1, Griff 10

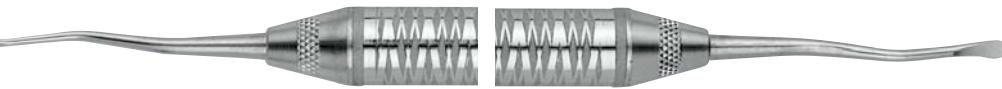
TUNNELLING INSTRUMENTS | TUNNELIERINSTRUMENTE

Tunnelling instruments TKN1 and TKN2 are suitable for preparing dissected and full flaps in recession coverage procedures or ridge build-ups in periodontology and implant dentistry. The main advantage of these instruments is the minimally invasive undermining surgical technique, avoiding large-area flaps. Both instruments have a doubly angled shank that makes it possible to work in undercuts. The cutting microraspatory at the tip of the instrument permits extensive tunnelling incisions in tissue.

Die Tunnelierungsinstrumente TKN1 und TKN2 sind für die Präparation von Spalt- und Volllappen im Rahmen von Rezessionsdeckungen oder Kammaufbauten in der Parodontologie und Implantologie geeignet. Der wesentliche Vorteil dieser Instrumente liegt in der minimalinvasiven unterminierenden Operationstechnik unter Umgehung großflächiger Aufklappungen. Beide Instrumente haben einen doppelt abgewinkelten Arbeitsschaft, der ein Arbeiten in untersichgehende Areale ermöglicht. Das schneidende Mikroraspatorium an der Instrumentenspitze gestattet dabei flächige tunnelierende Inzisionen im Gewebe.

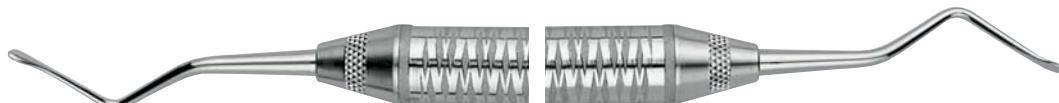


TKN1
Tunnelling Instrument
#1, handle 6
Tunnelierinstrument
#1, Griff 6



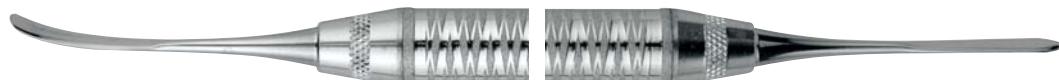
The shank of the TKN1 has a smaller angle so it is suitable for tunnelling work in less complex areas.
Der Arbeitsschaft des TKN1 ist flacher abgewinkelt und dadurch für das tunnelierende Arbeiten in weniger konvexen Arealen geeignet.

TKN2
Tunnelling Instrument
#2, handle 6
Tunnelierinstrument
#2, Griff 6

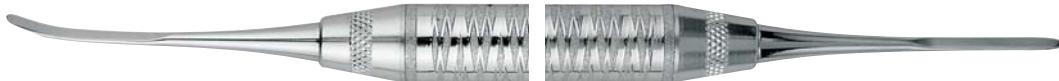


The small-radius shank of the TKN2 allows incision in convex areas with relatively large undercuts.
Der stärker gebogene Arbeitsschaft des TKN2 ermöglicht die Schnittführung in konvexen Arealen mit größeren Unterschnitten.

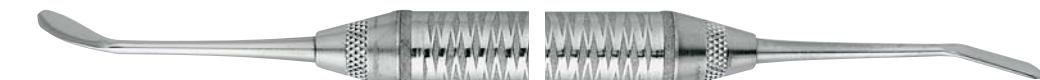
PPAEL
Tunnelling
Instrument/Perosteal
Allen, handle 6
Tunnelierinstrument/
Raspatorium Allen,
Griff 6



PPAELA
Tunnelling
Instrument/Perosteal
Allen, anterior,
handle 6
Tunnelierinstrument/
Raspatorium Allen,
Griff 6, anterior



PFIWDS1MK
Tunnelling Knife
Istvan, handle 6
Tunneliermesser
Istvan, Griff 6



CALIPERS | MESSZIRKEL

Used to measure bone or other oral structures | Zum Messen von Knochen oder anderen Strukturen im Mund



CLC40CWM
Weiss Modified
Castroviejo Calipers
Modifizierter Castroviejo-
Zirkel
0 – 40 mm 17 cm/6¾"



CLC40C
Castroviejo Calipers
Angled
Zirkel
Abgewinkelt
0 – 40 mm 18 cm/7"

SYNDESMOTOMES / PERIOTOMES / LUXATING INSTRUMENTS SYNDESMOTOME / PERIOTOME / LUXIERINSTRUMENTE

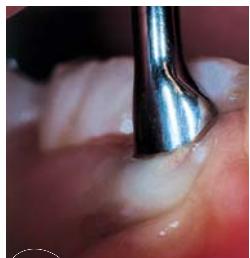
ELEVATORS | WURZELHEBER

Hu-Friedy Syndesmotomes according to Dr. Bernard

These are ideally suitable for removing fractured roots or root residues in adult patients. They represent a combination between the luxation instrument and a root-tip elevator. The inner surface is concave and the side edges act as cutters. With premolars and molars, the angled versions, BER6 and BER7 are positioned buccal or lingual. Then, using turning movements and applying a little pressure, the ligaments are severed and the root residues loosened.

Hu-Friedy Syndesmotome nach Dr. Bernard

Sie eignen sich hervorragend zur Entfernung frakturierter Wurzeln bzw. zur Entfernung von Wurzelresten bei erwachsenen Patienten. Sie stellen die Kombination eines Luxierinstrumentes und eines Wurzel spitzenhebers dar. Die Innenfläche ist konkav, die Seitenkanten sind schneidend. Die abgewinkelten BER6 und 7 werden bei Prämolaren und Molaren bukkal bzw. lingual angesetzt, dann werden mit drehenden Bewegungen unter Anwendung von etwas Druck die Ligamente getrennt und der Wurzelrest gelockert.



The text and pictures were kindly provided by Priv.-Doz. Dr. Andrej M. Kielbasse, Dept. Clinic for Dentistry and Parodontology at the University of Freiburg.

Text und Bilder wurden uns freundlicherweise von Herrn Priv.-Doz. Dr. Andrej M. Kielbasse, Abteilung Poliklinik für Zahnheilkunde und Parodontologie der Universität Freiburg zur Verfügung gestellt.



BER11
11
Straight
Bernard
Gerade



BER6
6
Bernard
Right
Rechts



BER7
7
Bernard
Left
Links

◆ Symbol indicates pairs.
Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

PERIOTOMES | PERIOTOME

Thin sharp blades used to facilitate the removal of teeth with minimal damage to the surrounding alveolar bone by severing the periodontal ligament. May be used wherever an extraction is indicated, but are particularly important when considering the placement of a dental implant.

Dünne scharfe Arbeitsenden zur leichteren Entfernung eines Zahns bei nur minimaler Schädigung des umgebenden Alveolarknochens durch Durchtrennen des Periodontiums. Können bei jeder Extraktion verwendet werden. Besonders geeignet für den Einsatz eines Dentalimplantates.



PT2 has a straight blade for anterior use.

PT2 hat ein gerades Arbeitsende für Anwendungen im anterioren Bereich.



PT1
1
Posterior



PT2
2
Anterior

PEREUR6
Syndesmotom
Dr. Wise

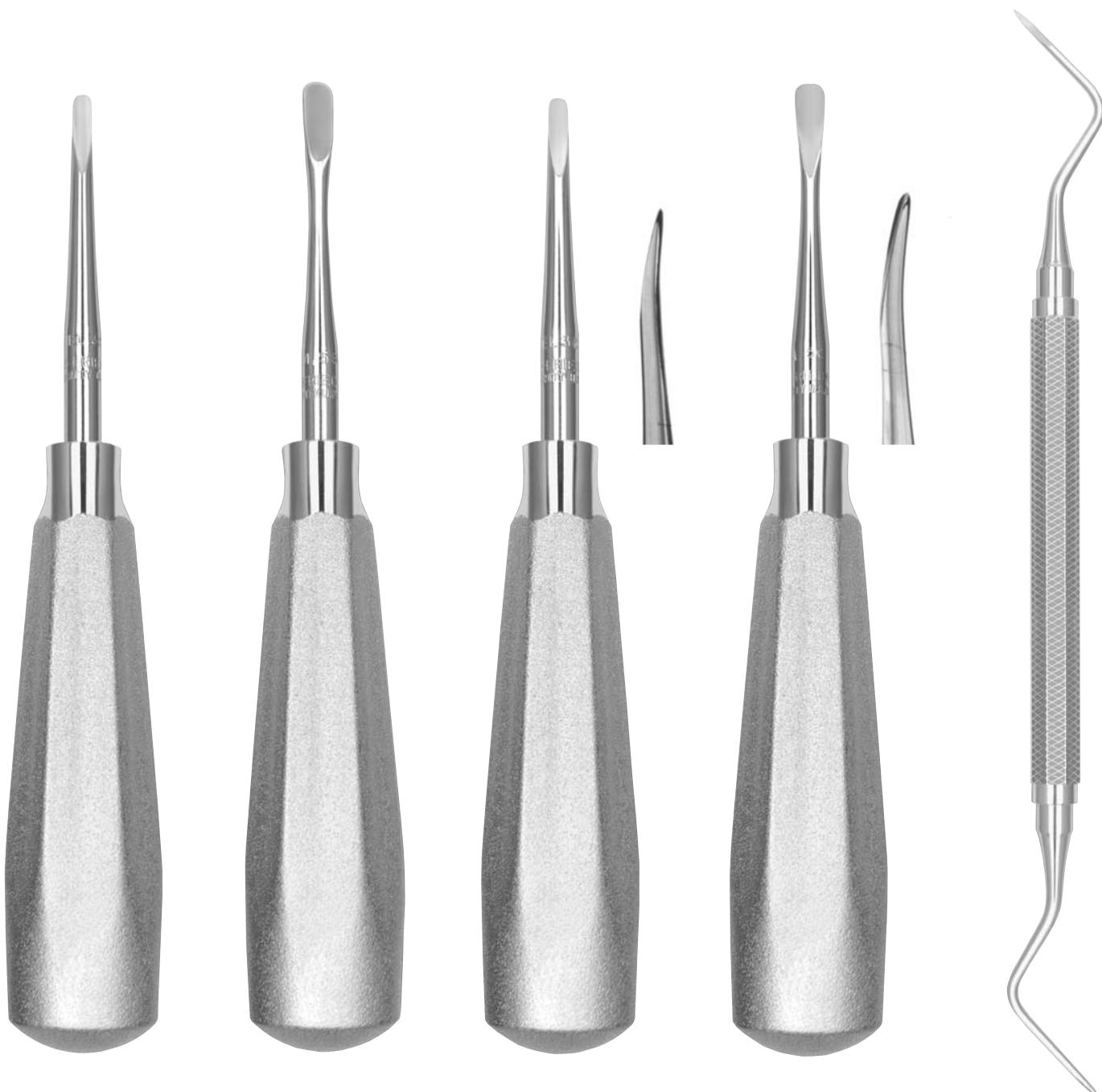
SYNDESMOTOMES / PERIOTOMES / LUXATING INSTRUMENTS SYNDESMOTOME / PERIOTOME / LUXIERINSTRUMENTE

LUXATING ELEVATORS | LUXIERINSTRUMENTE

Luxating Instruments have thin, sharp blades that are used to cut periodontal ligaments. The luxating elevator is used by rocking and cutting vs. an elevator that lifts and pries. Luxating elevators reduce putting pressure on adjacent teeth.

Mit dem Luxierinstrument werden die den Zahn fixierenden Ligamente durchtrennt und die Alveole schonend erweitert. Das Luxierinstrument wird rotierend und schneidend angewendet, wohingegen der Wurzelheber zum Anheben und Aufbrechen eingesetzt wird. Das Luxierinstrument schützt vor Druckübertragung auf die benachbarten Zähne und erleichtert ein sauberes Extrahieren des Zahnes.

Delicate instruments for the removal of root tips in difficult to reach areas.
Grazile Instrumente zum Entfernen von Wurzelspitzen aus schwer zugänglichen Bereichen.



EL3S
Straight
Gerade
3 mm

EL5S
Straight
Gerade
5 mm

EL3C
Curved
Gebogen
3 mm

EL5C
Curved
Gebogen
5 mm

EHB13/14
13/14
Heidbrink

PERIOSTEALS | PAPILLENRASPATORIUM



PPSCHLEE

Schlee for papillas
Papillenraspatorium
Schlee
#6

PPSPahr6

Spahr Periosteal
Spahr Papillen-
raspatorium

PH26M

Hürzeler Periosteal,
round
Hürzeler Papillen-
raspatorium, rund

PH2KALLA

Kalla Periosteal
Kalla Papillen-
raspatorium

PERIOSTEAL ACCORDING TO DR. AXEL SPAHR, SENIOR PHYSICIAN, ULM UNIVERSITY
PAPILLENRASPATORIUM NACH DR. AXEL SPAHR, PD, UNIVERSITÄT ULM



Perosteal, developed in consultation with Dr. med. Dent. A.K. Spahr
Papillenraspatorium, entwickelt in Kooperation mit Dr. med. dent. A.K. Spahr

This elevator has been specially designed to be used in periodontal surgery. Especially in the area of regenerative treatment, it is crucial that wound closure after intervention is as tight as possible for the therapy to be successful. In order to do this, it is necessary to preserve as much of the soft tissue as possible since this will be needed to achieve tight wound closure. The interdental region containing the papillae is often problematic. Particularly in the premolar and molar regions with their narrow, long interdental spaces, it is often very difficult to extract the papillae completely without losing the central part. The narrow, curved elevator shown here with all its edges sharpened at both working ends makes this task considerably easier.

Dieses Raspatorium wurde speziell für die Parodontalchirurgie entwickelt. Vor allem bei der regenerativen Behandlung ist ein möglichst dichter Wundverschluss nach dem Eingriff entscheidend für den Erfolg einer Therapie. Ein dichter Wundverschluss kann aber nur erzielt werden, wenn so viel Weichgewebe wie möglich erhalten bleibt. Hierbei stellt der Interdentalbereich mit den Papillen häufig ein Problem dar. Besonders bei Prämolaren und Molaren, mit ihren schmalen, langen Interdentalräumen, ist ein vollständiges Ablösen der Papillen ohne Verlust des zentralen Teils meist sehr schwierig. Das hier abgebildete schlanke, gebogene Raspatorium mit scharfen Schneiden an beiden Arbeitsenden erleichtert diese Aufgabe wesentlich.



Fig. 1

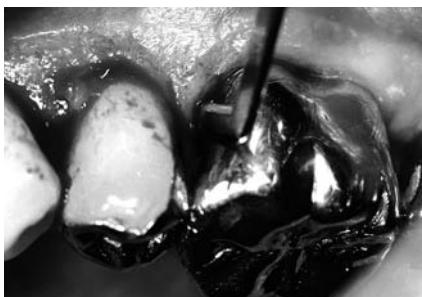


Fig. 2a

After sulcus incision has been successfully carried out using a narrow scalpel, the elevator is inserted into the sulcus with its concave side towards the tooth (Fig. 1).

The curvature of the elevator provides the optimum fit on all tooth surfaces. With pressure, using the convex side, the marginal, gingival area is separated from the tooth and the marginal alveolar bone as far as the tips of the papillae (Figs. 2a + b).

After separation, the papillae can now be removed completely from the interdental region using the concave side of the working end. If, in certain areas, it is still necessary to cut through granulation tissue, fibre apparatus or the periosteum in order to remove the papillae, then this can be achieved by using the sharpened edges of the elevator without having to change instruments (Fig. 4).

The sharpness of the edges can be maintained or renewed at any time by re-sharpening.

With the concave side of the working end facing the bone, the attached gingiva can be released from the bone in the form of a mucoperiosteal flap by inserting the instrument horizontally or diagonally (Fig. 5).

While doing this, the curved shape and the rounded corners prevent the flap from being penetrated.



Fig. 2b



Fig. 3

Nach erfolgreicher Sulkusinzision mit einem schmalen Skalpell wird das Raspatorium, mit der konkaven Seite des Arbeitsendes zum Zahn gerichtet, in den Sulcus eingeführt (Abb. 1). Dank der gebogenen Form ist das Raspatorium optimal an alle Zahnoberflächen angepasst.

Durch Druckausübung mit der konvexen Seite wird die marginale Gingiva bis zu den Papillenspitzen vom Zahn und vom marginalen Alveolarknochen getrennt (Abb. 2a + b). Nach der Trennung können die Papillen mit der konkaven Seite des Arbeitsendes komplett aus dem Interdentalraum entfernt werden. Falls in gewissen Bereichen die Papillenentfernung einen Schnitt durch Granulationsgewebe, Faserapparat oder Periost erfordert, so ist dies auch ohne Instrumentenwechsel mit den scharfen Schneiden des Raspatoriums durchführbar (Abb. 4).

Die Schneiden können bei Bedarf jederzeit nachgeschärft werden. Die befestigte Gingiva kann durch horizontale oder diagonale Einführung des Arbeitsendes, mit der konkaven Seite zum Knochen gerichtet, in Form eines Mukoperiostlappens vom Knochen abgelöst werden (Abb. 5).

Dabei verhindern die gebogene Instrumentenform und die abgerundeten Ecken eine unbeabsichtigte Perforation des Lappens.



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6





MICROSURGICAL SCALPEL BLADES AND MIRRORS HANDLES MIKROCHIRURGISCHE SKALPELL- UND SPIEGELGRIFFE	43
MICROSURGICAL NEEDLE HOLDERS | MIKROCHIRURGISCHE NADELHALTER	44
MICROSURGICAL SCISSORS | MIKROCHIRURGISCHE SCHEREN	45
MICROSURGICAL TISSUE PLIERS | MIKROCHIRURGISCHE PINZETTEN	46
MICROSURGICAL SUTURES PLIERS | MIKROCHIRURGISCHE FADENPINZETTEN	46

MICROSURGICAL SCALPEL BLADES AND MIRRORS HANDLES
MIKROCHIRURGISCHE SKALPELL- UND SPIEGELGRIFFE

Finest surgical carbon steel. Individually sterile-wrapped in convenient dispenser boxes of 100 blades.
Bester chirurgischer Carbon-Stahl; einzeln steril verpackte Klingen in praktischer Spender-Box (je 100 St.)



SHDPV
Micro Mirror
Handle Micro
Surgical Scalpel
Handle
Mikro Spiegelgriff
Mikro Skalpell-
klingenhalter

SHTMBH
Mini Blade
Scalpel Handle Titanium
With built-in blade tightener
Mini Skalpellklingenhalter
Titanium mit eingebautem
Klingenspanner



MB63*
Scalpel Blade Miniature, Spear
Skalpellklinge Miniatur, Lanze



MIM64*
Micro Scalpel Blade Miniature
Delaminating Sharp Edge
Mikro Skalpellklinge Miniatur
Scharfe Spalschneide



MB67
Scalpel Blade Miniature
Classic Miniature Bistouri
Skalpellklinge Miniatur
Klassisches Miniatur-Bistouri



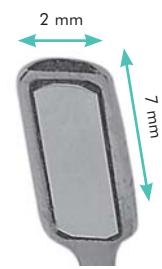
MB69
Scalpel Blade Miniature
Sharpfull radius and sides, double bevel
Skalpellklinge Miniatur
Voller Radius und Seiten scharf, doppelt
abgeschrägt



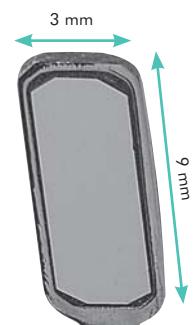
MM4
3 mm Ø
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel



MM5
5 mm Ø
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel



MM7
7 x 2 mm
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel



MM8
9 x 3 mm
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel

MICROSURGICAL NEEDLE HOLDERS | MIKROCHIRURGISCHE NADELHALTER

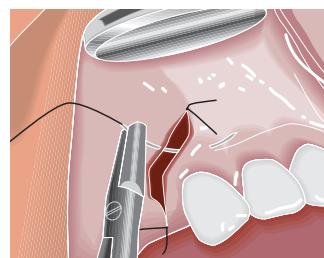
Used to grasp and guide the needle when suturing. All Needle Holders shown 50% size.
Zum Halten und Führen der Nadel beim Legen der Naht. Abbildungsgröße 50%.



NH5020
Castroviejo
14 cm
Straight
Gerade
*5-0, 6-0, 7-0



NH5021
Castroviejo
14 cm
Curved
Gebogen
*5-0, 6-0, 7-0



This needle holder has strengthened Perma Sharp® tips to work precisely with both fine and heavier needles. The Perma Sharp® coating avoids rotation and slipping of the needle even when harder tissues are sutured. The 18 cm length permits an easy use in the posterior region of the mouth. Adequate for needles from 3-0 to 7-0.

Dieser Nadelhalter besitzt mit Perma Sharp® verstärkte Mäuler, um sowohl mit feinen als auch kräftigen Nadeln präzise arbeiten zu können. Die Perma Sharp® Beschichtung verhindert die Rotation und das Abgleiten der Nadel, auch beim Nähen von festem Gewebe. Die Länge von 18 cm vereinfacht den Gebrauch des Nadelhalters in posterioren Bereichen des Mundes.

Für Nadeln von 3-0 bis 7-0 geeignet.



NHDCPV
Micro Castroviejo
Curved/
Diamond Powered
Coated
18 cm/7"
Mikro Castroviejo
gebogen
Diamantstaub-
beschichtete Mäuler
18 cm/7"
European handle
design
Europäisches Design
*6-0, 7-0, 8-0



NHDCPVN
Micro Castroviejo
Curved/
Diamond Powered
Coated
18 cm/7"
Mikro Castroviejo
gebogen
Diamantstaub-
beschichtete Mäuler
18 cm/7"
European handle
design
Europäisches Design
*4-0, 5-0, 6-0



NHDPV
Micro Castroviejo
Straight/
Diamond Powered
Coated
18 cm/7"
Mikro Castroviejo
gerade
Diamantstaub-
beschichtete Mäuler
18 cm/7"
European handle
design
Europäisches Design
*6-0, 7-0, 8-0



NHDPVN
Micro Castroviejo
Straight/
Diamond Powered
Coated
18 cm/7"
Mikro Castroviejo
gerade
Diamantstaub-
beschichtete Mäuler
18 cm/7"
European handle
design
Europäisches Design
*4-0, 5-0, 6-0



NHSL SCHLEE
Needle Holder Micro
surgical Schlee 18 cm
Nadelhalter
Mikrochirurgie Schlee
18 cm
Sinus Line
6-0, 7-0, 8-0



NHTMBH
Micro-Surgical
Titan straight
Titan gerade
18 cm
*6-0, 7-0, 8-0, 9-0,
10-0

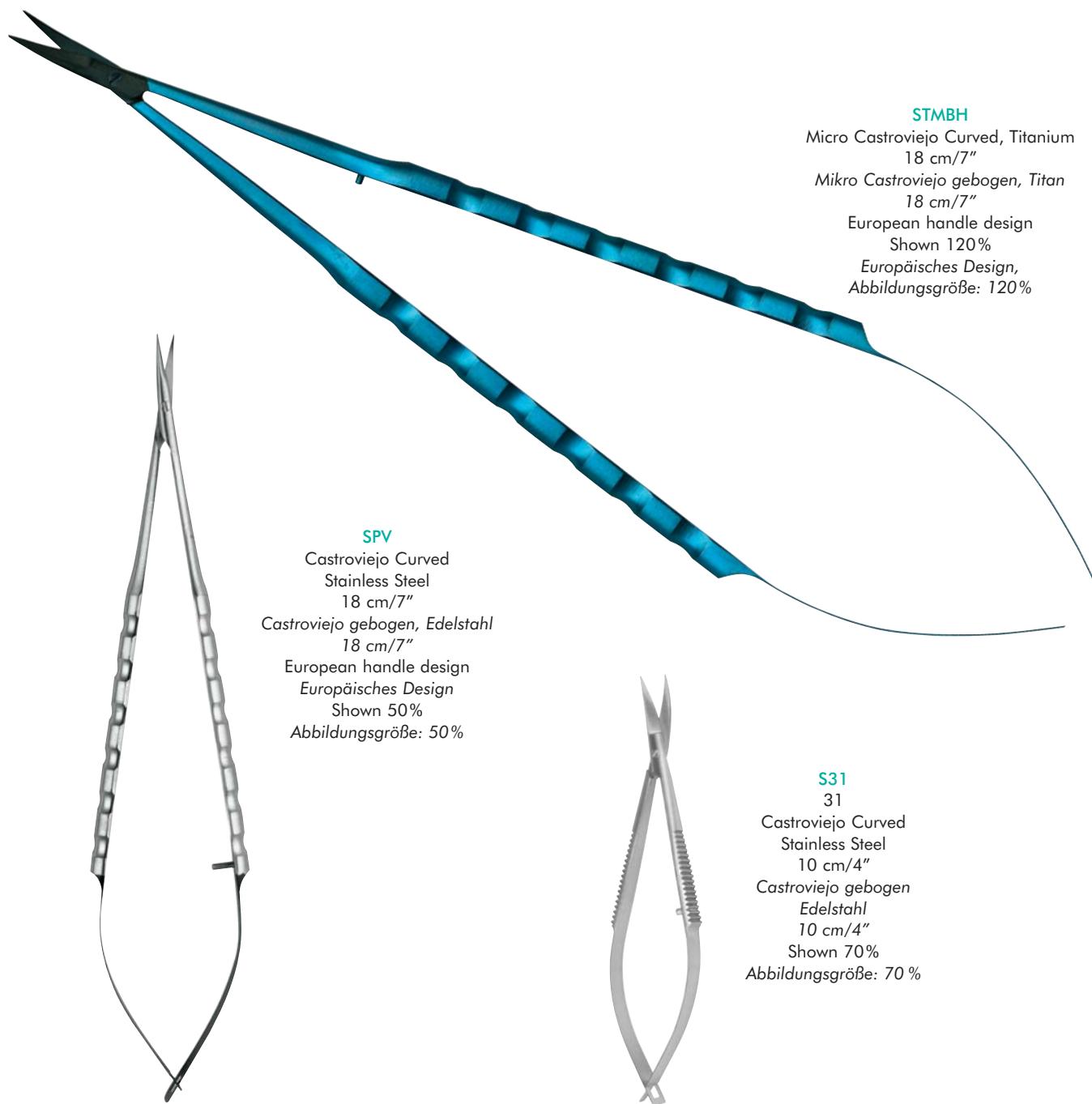
* Recommended suture sizes
Empfohlene Fadenstärken

MICROSURGICAL SCISSORS | MIKROCHIRURGISCHE SCHEREN



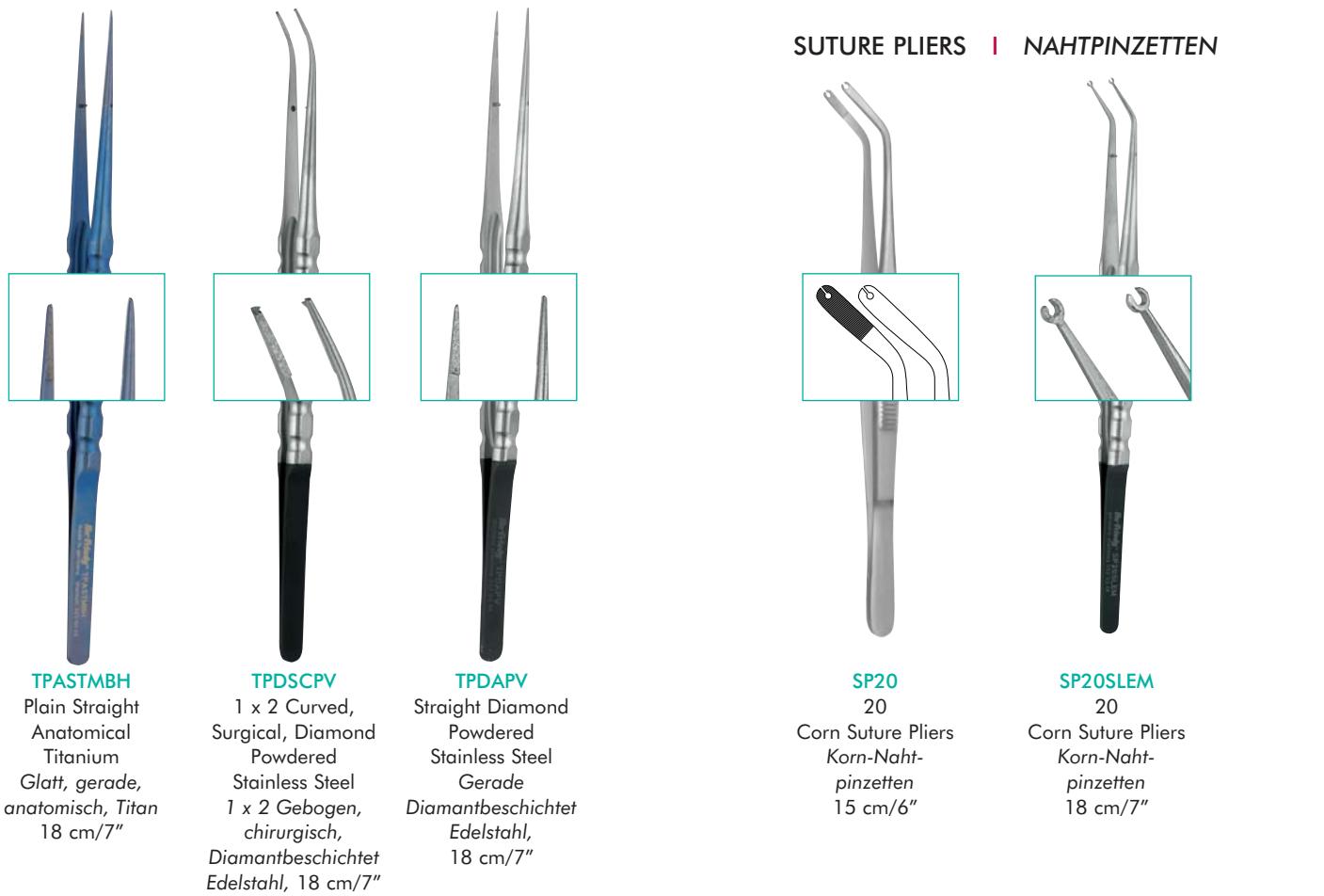
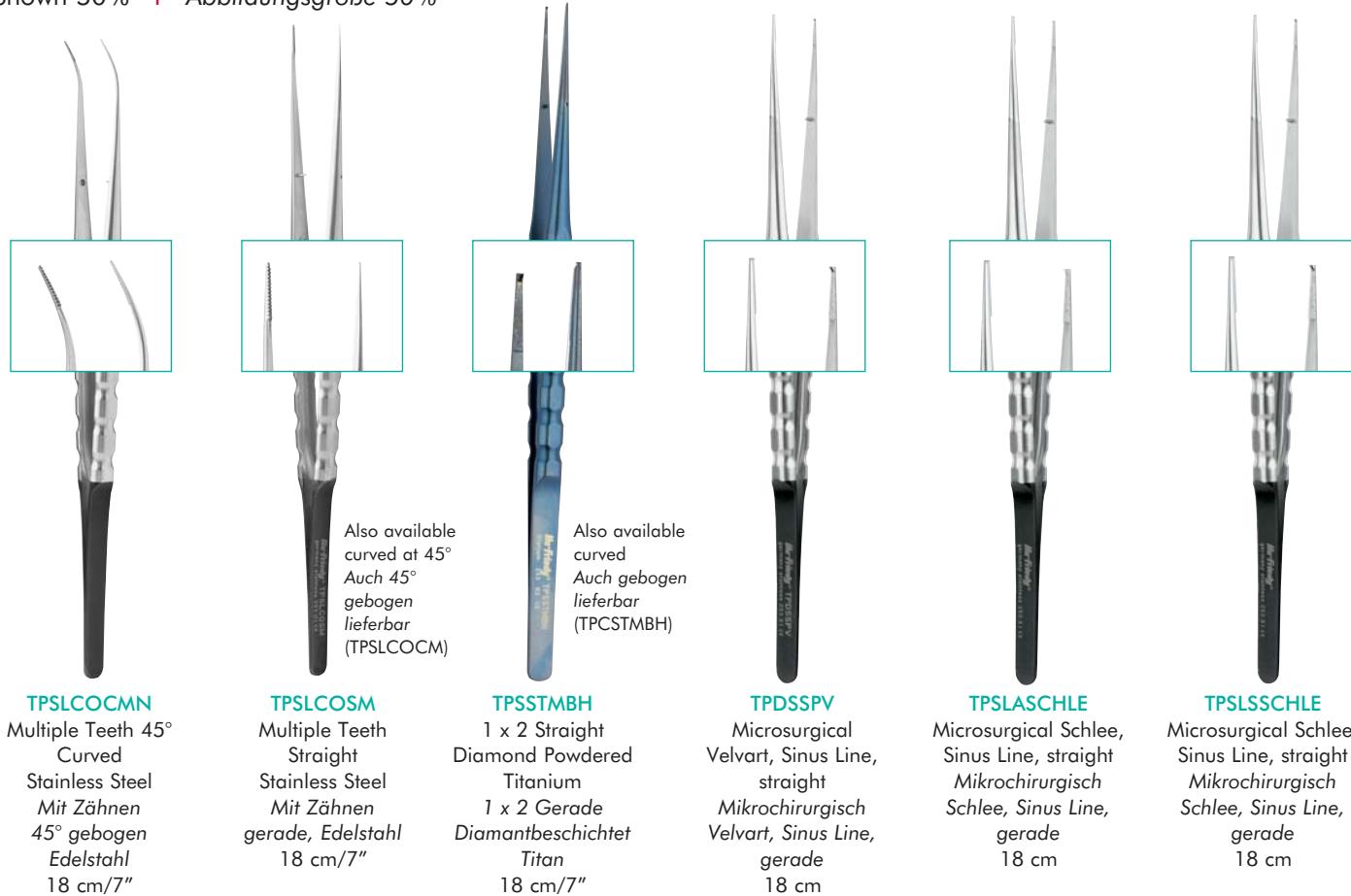
The micro scissors are curved and feature pointed tips. Chiefly used for cutting sutures, they sometimes also serve to make controlled soft tissue incisions. The round handle design facilitates rotatory movements.

Die Mikro Schere ist gebogen und weist spitze Arbeitssenden auf. Sie wird hauptsächlich zum Schneiden des Fadens verwendet. Selten werden damit kontrollierte Schnitte im Weichgewebe durchgeführt. Auch bei der Mikro Schere ist der Griff rundlich gestaltet, um die rotatorische Bewegung zu vereinfachen.



MICROSURGICAL TISSUE PLIERS WITH INLAY FOR INCREASED SUTURE GRIP
MIKROCHIRURGISCHE PINZETTEN MIT FADENPLATTE ZUM HALTEN DES FADENS

Shown 50% | Abbildungsgröße 50%



QUICK FINDER ALPHABETICAL

NAME	PAGE	NAME	PAGE
A		N	
Accessories – IMS	16	Needle Holders	6 – 11
B		O	
Bone Chisels	29 – 30	Osteotomes	32 – 34
Bone Pluggers	27	Osteotome – Bone Spreading Kit	31
Bone Scoops	27		
Burs, Drills and Trepines	28		
C		P	
Calipers	38	Periosteals	19 – 20
Cassettes – IMS	17 – 18	Periotomes	39
Cheek Retractors	24 – 25	Probes, Periodontal	22
Container Cassettes and Accessories	16		
E		R	
Elevators	39, 41	Retractors, Surgical	24 – 25
		Rongeurs	26
H		S	
Hemostats	23	Scalpel Handles and Blades	1
I		Scissors	3 – 5
IMS Accessories	16	Sinus Lift Instruments	35 – 36
IMS Cassettes	16	Sterilization Container	15
		Surgical Curettes	21
L		Sutures, Perma Sharp®	13 – 14
Luxating Elevators	40	Suture Pliers	12
M		T	
Microsurgical Mirrors	1, 43	Tissue Pliers	2
Microsurgical Needle Holders	44	Tunnelling Instruments	37
Microsurgical Scalpel Blades	43		
Microsurgical Scalpel Blade Holders	43		
Microsurgical Scissors	45		
Microsurgical Tissue Pliers	46		



SCHNELLSUCHE ALPHABETISCH

NAME	SEITE	NAME	SEITE
A		N	
Arterienklemmen	23	Nadelhalter	6 – 11
		Nahtmaterial	13 – 14
C		O	
Chirurgische Küretten	21	Osteotome – Knochenspreiz-Satz	32 – 34
Chirurgische Pinzetten und Zangen	2	Osteotome – Meißel – Bonesplitting	31
Container-Kassetten und Zubehör	16		
F		P	
Fadenpinzette	12	Parodontometer	22
Feilen	29 – 30	Periotome	39
Fnestrationssmeßsonde – Implantologie	22	Pinzetten	2
K		R	
Kassetten – IMS	17 – 18	Raspatorien	19 – 20, 41
Knochenmateriallöffel	27		
Knochenmaterialstopfer	27	S	
Knochenmeißel	31	Scheren	3 – 5
Kürettensätze	19 – 30	Sinusliftinstrumente	35 – 36
L		Skalpellklingen/Klingenhalter	1
Luxierinstrumente	40	Sterilisationscontainer	15
M		T	
Mikro Skalpellklingen	38, 43	Trepanbohrer	28
Mikro Skalpellklingenhalter	43	Tunnelierinstrumente	37
Mikro Spiegel	1, 43	W	
Mikrochirurgische Nadelhalter	44	Wangenhalter	24 – 25
Mikrochirurgische Pinzetten	43	Wurzelheber	39
Mikrochirurgische Scheren	44	Z	
		Zungenhalter	24 – 25

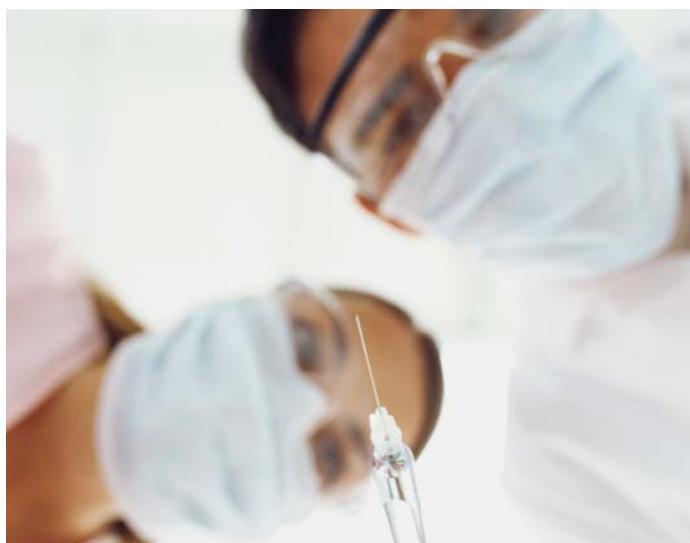


PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELI NUMMERN

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
B			
BER11	Syndesmotome Bernard | Syndesmotom Bernard	Straight | gerade	39
BER6	Syndesmotome Bernard | Syndesmotom Bernard	Right | rechts	39
BER7	Syndesmotome Bernard | Syndesmotom Bernard	Left | links	39
BSJO5	Bone curette Jovanovic | Knochenlöffel Jovanovic .....	.....	21
BURD033C	Bur Diamond 033C | Bohrer Diamant	Contra-Angled | #33C Kugelform	28
BURL1	Bur Lindemann | Knochenfräse Lindemann	#1 short | #1 kurz	28
BURL2	Bur Lindemann | Knochenfräse Lindemann	#2 medium | #2 mittel	28
BURL3	Bur Lindemann | Knochenfräse Lindemann	#3 long | #3 lang	28
C			
CBFL112	Bone chisel Buser | Knochenmeißel Buser	6mmx135mm | 6mmx135mm	30
CBFL214	Bone chisel Buser | Knochenmeißel Buser	4mmx135mm | 4mmx135mm	30
CKN3	Bone chisel Kramer-Nevins #3 hdl #524 3mm	Knochenmeißel Kramer-Nevins #3 Gr#524 3mm	30
CKN55	Bone chisel Kramer-Nevins #55 hdl #524 5,5mm	Knochenmeißel Kramer-Nevins #55 Gr#524 5,5mm	30
CL846	Surgical Curette Lucas | Chirurgische Kürette Lucas	#84 hdl #6 2,2mm | #84 Gr#6 2,2mm	21
CL866	Surgical Curette Lucas | Chirurgische Kürette Lucas	#86 hdl #6 2,8mm | #86 Gr#6 2,8mm	21
CLC40C	Caliper Castroviejo | Messzirkel Castroviejo	40mm | 40mm gerade	38
CLC40CWM	Castroviejo Caliper 0-40mm | Messzirkel Castroviejo	40mm curved | 40mm gebogen	38
CM106	Surgical Curette Miller | Chirurgische Kürette Miller	#10 hdl #522 | #10 Gr#522	21
CM116	Surgical Curette Miller | Chirurgische Kürette Miller	#11 hdl #522 | #11 Gr#522	21
CRB	Cheek Retractor Bishop | Wangenhalter Bishop .....	.....	25
CRM	Cheek Retractor Minnesota | Wangenhalter Minnesota .....	.....	25
CRM2	Cheek Retractor Cawood | Wangenhalter Cawood .....	.....	25
CRMS	Cheek Retractor Simion | Wangenhalter Simion .....	.....	25
CSLABANCA6	Surgical bone curette labanca | Knochenkürette Labanca	hdl. #6 | Gr#6	27
E			
EHB13/14	Elevator Heidbrink | Wurzel spitzenheber Heidbrink	#13/14 hdl #502 | #13/14 Gr#502	40
EL3C	Luxation Elevator | Luxierinstrument	hdl #510 3mm angled | Gr#510 3mm gebogen	40
EL3S	Luxation Elevator | Luxierinstrument	hdl #510 3mm straight | Gr#510 3mm gerade	40
EL5C	Luxation Elevator | Luxierinstrument	hdl #510 5mm angled | Gr#510 5mm gebogen	40
EL5S	Luxation Elevator | Luxierinstrument	hdl #510 5mm straight | Gr#510 5mm gerade	40
EXC220/16	Excavator Darby-Perry | Exkavator Darby-Perry	#220/221 hdl #41 | #220/221 Gr#41	21
H			
H3	Hemostat Halsted-Mosquito | Arterienkl. Halsted-Mosquito	#3 curved 12cm | #3 gebogen 12cm	23
H4	Hemostat Halsted-Mosquito | Arterienkl. Halsted-Mosquito	#4 straight 12 cm | #4 gerade 12cm	23
I			
ILHH	HighHeat Instrument Lubricant/8oz/226g Pump	Spray Schmiermittel HighHeat8oz/226g Pumpe	16
ILS	Lubricant for instruments | Spray Schmiermittel	8oz/226g Pump | 8oz/226g Pumpe	16
IM12DINOST	IMS Cassette Signature 1/2 DIN	10 Osteotomes, coloured | 10 Osteotome, bunt	18,34
	IMS Kassette Signature 1/2 DIN .....	.....	18,34
IMCC120	DIN Container Cassette | DIN Container-Kassette	12 Instruments, red | 12 Instrumente, rot	16
IMCC121	DIN Container Cassette | DIN Container-Kassette	12 Instruments, grey | 12 Instrumente, grau	16
IMCC122	DIN Container Cassette | DIN Container-Kassette	12 Instruments, white | 12 Instrumente, weiss	16
IMCC123	DIN Container Cassette | DIN Container-Kassette	12 Instruments, orange | 12 Instrumente, orange	16
IMCC125	DIN Container Cassette | DIN Container-Kassette	12 Instruments, yellow | 12 Instrumente, gelb	16
IMCC126	DIN Container Cassette | DIN Container-Kassette	12 Instruments, pink | 12 Instrumente, pink	16
IMCC128	DIN Container Cassette | DIN Container-Kassette	12 Instruments, blue | 12 Instrumente, blau	16
IMCC129	DIN Container Cassette | DIN Container-Kassette	12 Instruments, green | 12 Instrumente, grün	16
IMCO-FIL1	IMS Sterilization Container Accessories	Permanent Teflon filters | Teflon-Dauer-Sterilisationsfilter .....	.....
	IMS Sterilisations-Container-Zubehör .....	.....	16
IMDIN133S	IMS Cassette Signature DIN | IMS Kassette Signature DIN	13 instruments, orange | 18 Instr. Chirurgie, orange	17
IMDIN138S	IMS Cassette Signature DIN | IMS Kassette Signature DIN	13 instruments, blue | 18 Instr. Chirurgie, blau	17
IMDIN160	IMS Cassette Signature | IMS Kassette Signature	16 Instruments, red | 16 Instrumente, rot	18
IMDIN161	IMS Cassette Signature | IMS Kassette Signature	16 Instruments, grey | 16 Instrumente, grau	18
IMDIN162	IMS Cassette Signature | IMS Kassette Signature	16 Instruments, white | 16 Instrumente, weiss	18
IMDIN163	IMS Cassette Signature | IMS Kassette Signature	16 Instruments, orange | 16 Instrumente, orange	18
IMDIN165	IMS Cassette Signature | IMS Kassette Signature	16 Instruments, yellow | 16 Instrumente, gelb	18
IMDIN166	IMS Cassette Signature | IMS Kassette Signature	16 Instruments, pink | 16 Instrumente, rosa	18
IMDIN168	IMS Cassette Signature | IMS Kassette Signature	16 Instruments, blue | 16 Instrumente, blau	18
IMDIN169	IMS Cassette Signature | IMS Kassette Signature	16 Instruments, green | 16 Instrumente, grün	18
IMDINCO0	IMS Sterilization DIN Container	1 Container Cassette, 300 x190 x 48 mm .....	.....
	IMS Sterilisations-DIN-Container	1 Container Kassette, 300 x 190 x 48 mm	15
IMDINCO1	IMS Sterilization DIN Container	1 Container Cassette, 300 x190 x 65 mm .....	.....
	IMS Sterilisations-DIN-Container	1 Container Kassette, 300 x 190 x 65 mm	15
IMDINCO2	IMS Sterilization DIN Container	2 Container Cassette, 300 x190 x 100 mm .....	.....
	IMS Sterilisations-DIN-Container	2 Container Kassette, 300 x 190 x 100 mm	15
IMDINCO3	IMS Sterilization DIN Container	3 Container Cassette, 300 x190 x 135 mm .....	.....
	IMS Sterilisations-DIN-Container	3 Container Kassette, 300 x 190 x 135 mm	15
IMDINOST	IMS Sig Cassette DIN Osteo | IMS Kassette Sig DIN Osteo	27 Instruments, coloured | 27 Instrumente, bunt	18, 34
IMP3006	Sinuslift instrument | Sinuslift Instrument	#300 hdl #6 | #300 Gr #6	36
IMP300SIM	Sinuslift instrument Simion | Sinuslift Instrument Simion	#300 hdl # | 6#300 Gr #6	35
IMP6345S6	Sinuslift instrument | Sinuslift Instrument	hdl #6 | Gr #6	35
IMP6522	Sinuslift instrument | Sinuslift Instrument	hdl #6 bone material spoon | Gr#6 Knochenmateriallöffel	27
IMP6523S6	Sinuslift instrument | Sinuslift Instrument	hdl #6 short | Gr#6 kurz	35
IMP6524S6	Sinuslift instrument | Sinuslift Instrument	hdl #6 short | Gr#6 kurz	35

PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELIENUMMERN

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
IMP6577SC6	Sinuslift instrument Kramer-Nevins	#LG/SM hdl #6 strongly curved.....	36
	Sinuslift Instrument Kramer-Nevins.....	#LG/SM Gr#6 stark gebogen	
IMP65786	Sinuslift instrument Kramer-Nevins	#LG/SM47 hdl #6 2x angled.....	36
	Sinuslift Instrument Kramer-Nevins.....	#LG/SM47 Gr#6 2fach gewinkelt	
IMPJO66	Sinuslift instrument | Sinuslift Instrument.....	hdl #6 | Gr#6	36
IMPSIM1	Sinuslift instrument Simion | Sinuslift Instrument Simion.....	#1 hdl #10 | #1 Gr#10	36
IMPSIM36	Sinuslift instrument Simion | Sinuslift Instrument Simion.....	#3 hdl #6 | #1 Gr#6	22
IMS-1372SH	IMS Bur Cushion | IMS Fräsenhalter	6 Instrumente niedriger Aufsatz.....	16, 28
IMS-1372T	IMS Bur Cushion | IMS Fräsenhalter	12 Instrumente hoher Aufsatz.....	28
IPS	Penetrating Oil | Rostlösendes Öl.....	Pump spray bottle | Sprühflasche	16
IR	Implant Retractor | Implantat Retraktor .....	.....	23
M			
MAL1	Mallet | Hammer	#1 Nylon tips 18cm | #1 Nylonbacken 18cm.....	31
MB63	Mini Scalpel Blade | Mini Skalpel Klinge.....	#63 Box of 12 | #63 12er Packung	43
MB64	Mini Scalpel Blade | Mini Skalpel Klinge.....	#64 Box of 12 | #64 12er Packung	43
MB67	Mini Scalpel Blade | Mini Skalpel Klinge.....	#67 Box of 12 | #67 12er Packung	1, 43
MB69	Mini Scalpel Blade | Mini Skalpel Klinge.....	#69 Box of 12 | #69 12er Packung	1, 43
MCUPE	Measuring cup | Messbecher	25ml with Marking | 25ml mit Skallierung	12
MM4	Micro Surgical Mirror | Mikro Spiegel für SHDPV/SHTMBH.....	round 3mm, flexible | rund 3mm, biegsam.....	1, 43
MM5	Micro Surgical Mirror | Mikro Spiegel für SHDPV/SHTMBH.....	round 5mm, flexible | rund 5mm, biegsam.....	1, 43
MM7	Micro Surgical Mirror	rectangular 7 x 2mm, flexible	
	Mikro Spiegel für SHDPV/SHTMBH.....	rechteckig 7 x 2mm, biegsam	1, 43
MM8	Micro Surgical Mirror	rectangular 9 x 3mm, flexible	
	Mikro Spiegel für SHDPV/SHTMBH.....	rechteckig 9 x 3mm, biegsam	1, 43
N			
NH5020	Needle Holder Castroviejo HFC.....	#5020 PermaSharp straight 14cm	
	Nadelhalter Castroviejo HFC	#5020 PermaSharp gerade 14cm	8, 44
NH5020M	Needle Holder Castroviejo	#5020M PermaSharp straight 14cm	
	Nadelhalter Castroviejo Europa	#5020M PermaSharp gerade 14cm	8
NH5020R	Needle Holder Castroviejo | Nadelhalter Castroviejo.....	#5020R round. PermaSharp straight 14cm	
		#5020R rund PermaSharp gerade 14cm	8
NH5021	Needle Holder Castroviejo	#5021 PermaSharp curved 14cm	
	Nadelhalter Castroviejo HFC	#5021 PermaSharp gebogen 14cm	8, 44
NH5021M	Needle Holder Castroviejo	#5021M PermaSharp curved 14cm	
	Nadelhalter Castroviejo Europa	#5021M PermaSharp gebogen 14cm	8
NH5022	Needle Holder Arruga | Nadelhalter Arruga.....	#5022 PermaSharp straight 16cm	
		#5022 PermaSharp gerade 16cm	9
NH5024	Needle Holder Castroviejo | Nadelhalter Castroviejo.....	#5024 PermaSharp straight 18cm	
		#5024 PermaSharp gerade 18cm	8
NH5024R	Needle Holder Castroviejo | Nadelhalter Castroviejo.....	#5024R round PermaSharp straight 18cm	
		#5024R rund PermaSharp gerade 18cm	8
NH5024RC	Needle Holder Castroviejo | Nadelhalter Castroviejo.....	#5024RC round PermaSharp curved 18cm	
		#5024RC rund PermaSharp gebogen 18cm	8
NH5024SIM	Needle-Holder Simion | Nadelhalter Simion.....	#5024R round PermaSharp straight 18cm	
		#5024R rund PermaSharp gerade 18cm	8
NH5030	Needle-Holder Webster PermaSharp	#5030 glatt 11,5 cm | #5030 glatt 11,5 cm	
	Nadelhalter Webster PermaSharp .....	.....	9



PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELI NUMMERN

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
NH5032	Needle Holder Derf | Nadelhalter Derf.....	#5032 PermaSharp serrated 12cm	9
NH5034	Needle Holder Hegar-Baumgartner	#5032 PermaSharp geriffelt 14cm	9
NH5036	Nadelhalter Hegar-Baumgartner.....	#5034 PermaSharp serrated 14cm	9
NH5037	Needle Holder Halsey | Nadelhalter Halsey	#5034 PermaSharp geriffelt 14cm	9
NH5038	Needle Holder Halsey | Nadelhalter Halsey	#5036 PermaSharp 13cm | #5036 PermaSharp glatt 13cm.....	9
NH5038L	Needle Holder Crile-Wood | Nadelhalter Crile-Wood.....	#5037 PermaSharp corrugated 13cm	9
NH5038L	Needle Holder Crile-Wood | Nadelhalter Crile-Wood.....	#5038 PermaSharp for left hand 15cm.....	9
NH5038L	.....	#5038 PermaSharp 15cm Linkshänder.....	9
NH5042	Needle Holder Mayo-Hegar | Nadelhalter Mayo-Hegar	#5042 PermaSharp 16cm | #5042 PermaSharp 16cm	10
NH5044	Needle Holder Mayo-Hegar | Nadelhalter Mayo-Hegar	#5044 PermaSharp fine 18cm | #5044 PermaSharp 18cm.....	10
NH5046	Needle Holder DeBakey | Nadelhalter DeBakey	#5046 PermaSharp fine 18cm | #5046 PermaSharp 18cm fein	10
NH5050	Needle Holder HMT | Nadelhalter HMT.....	#5050 PermaSharp fine Mouth 14cm.....	11
NH5052	Needle Holder Fine Swedish | Nadelhalter Fine Swedish	#5052 PermaSharp 15cm | #5052 PermaSharp 15cm	11
NH5052L	Needle Holder Fine Swedish | Nadelhalter Fine Swedish	#5052L PermaSharp left handed.....	11
NH5052L	.....	#5052L PermaSharp Linkshänder.....	11
NH5068	Needle Holder | Scissor Olsen-Hegar.....	#5068 PermaSharp 17cm.....	10
NH5072	Nadelhalter | Schere Olsen-Hegar.....	#5068 PermaSharp 17cm.....	10
NH5074	Needle Holder | Scissor Olsen-Hegar.....	#5072 PermaSharp 14cm.....	10
NH5074	Nadelhalter | Schere Olsen-Hegar.....	#5074 PermaSharp 14cm.....	10
NH5074E	Needle Holder Mathieu-Kocher	#5074E P.S. Inner Clamp 14cm	11
NH5076	Nadelhalter Mathieu-Kocher	#5074E P.S. Innensperre 14cm	11
NH5076	Needle Holder Mathieu | Nadelhalter Mathieu	#5076 corrugated PermaSharp 14cm	11
NH5082	Needle Holder Micro Vascular.....	#5082 corrugated PermaSharp 15cm	11
NH5084	Nadelhalter Mikro Vascular.....	#5082 geriffelt PermaSharp 15cm	11
NH5092	Needle Holder Micro Vascular.....	#5084 corrugated PermaSharp 18cm	11
NH5092	Needle Holder Mini Ryder | Nadelhalter Mini Ryder.....	#5092 PermaSharp 15cm.....	11
NH5094	Needle Holder Mini Ryder | Nadelhalter Mini Ryder.....	#5092 geriffelt PermaSharp 15cm	11
NH5094	.....	#5094 PermaSharp 18cm.....	11
NH5094	.....	#5094 geriffelt PermaSharp 18cm	11
NHB	Needle Holder Boynton | Nadelhalter Boynton.....	12cm | 12cm	7
NHC	Needle Holder Collier | Nadelhalter Collier.....	12.5cm | 12.5cm	7
NHCV	Needle Holder Castroviejo | Nadelhalter Castroviejo.....	14cm | 14cm	7
NHCV18	Needle Holder Castroviejo | Nadelhalter Castroviejo.....	18cm | 18cm	7
NHCW	Needle Holder Crile-Wood | Nadelhalter Crile-Wood.....	Grooved 15cm 3-0 - 6-0 | Einkerbung 15cm 3-0 - 6-0.....	6
NHD	Needle Holder Derf | Nadelhalter Derf.....	Grooved 12.5cm 3-0 - 6-0 | Einkerbung 12.5cm 3-0 - 6-0.....	7
NHDCPV	Needleholder Micro Surgical Castroviejo/Velvart	Ang diam 18cm 6-0 7-0 8-0Ndl	44
NHDCPV	Nadelhalter Mikrochir. Castroviejo/Velvart	gebogen diamantiert 18cm 6-0 7-0 8-0 Nadel	44
NHDCPVN	Needleholder Micro Surgical Castroviejo/Velvart	Curved diam 18cm 4-0 - 6-0 Ndl	44
NHDPV	Nadelhalter Mikrochir. Castroviejo/Velvart	gebogen diamantiert 18cm 4-0 5-0 6-0 Nadel	44
NHDPVN	Needleholder Micro Surgical Castroviejo/Velvart	Straight diam 18cm 6-0 - 8-0 Ndl	44
NHHB	Nadelhalter Mikrochir. Castroviejo/Velvart	gerade besch 18cm 6-0 7-0 8-0 Nadel	7, 44
NHLBPSB	Needleholder Micro Surgical Castroviejo/Velvart	Straight diam 18cm 4-0 - 6-0 Ndl	44
NHLBPSE	Nadelhalter Mikrochir. Castroviejo/Velvart	gerade diamantiert 18cm 4-0 5-0 6-0 Nadel	44
NHM	Needle Holder Mathieu | Nadelhalter Mathieu	14cm 1-0 2-0 3-0 4-0 Needle	6
NMMH	Needle Holder Mayo-Hegar | Nadelhalter Mayo-Hegar	14cm 1-0 2-0 3-0 4-0 Nadel	6
NHOH	Needle Holder/Scissor Olsen-Hegar	PermaSharp 20cm | PermaSharp 20cm	8
NHSLSCHLEE	Needle Holder Micro surgical Schlee.....	PermaSharp 17cm Inner Clamp	8
NHTMBH	Nadelhalter Mikrochirurgie Schlee	PermaSharp 17cm Innensperre	8
NHW	Needle Holder Micro Surgical | Nadelhalter Mikrochirurgie	14cm 1-0 2-0 3-0 4-0 needle | 14cm 1-0 2-0 3-0 4-0 Nadel	7
NHW	Needle Holder Webster | Nadelhalter Webster	Grooved 16cm 1-0 - 4-0 | Einkerbung 16cm 1-0 - 4-0	6
NHW	.....	17cm 3-0 4-0 5-0 6-0 Ndl	6
NHW	.....	17cm 3-0 4-0 5-0 6-0 Nadel	6
NHW	.....	Sinusline 6-0, 7-0, 8-0, 18 cm	6
NHW	.....	Sinusline 18 cm, 6-0, 7-0, 8-0	44
NHW	.....	Titanium straight 18cm | Titan gerade 18cm Maul besch.....	7, 44
NHW	.....	Smooth 13cm 8-0 9-0 10-0 Needle	6
NHW	.....	glatt 13cm 8-0 9-0 10-0 Nadel	6
O			
OSS6518S	Osteotome | Osteotom	#6518S straight 4mm	31
OSS6519CS	Osteotome | Osteotom	#6519CS curved 4mm	31
OSS6520S	Osteotome | Osteotom	#6519CS gebogen 4mm 7-10-13-15-18	31
OSS6521CS	Osteotome | Osteotom	#6520S straight 7.5mm	31
OSS6521CS	.....	#6520S gerade 7.5mm 7-10-13-15-18	31
OSTJ08	Osteotome Jovanovic | Osteotom Jovanovic	#6521CS curved 7.5mm	31
OSTMGRIFF	Osteotome Handle | Osteotom Griff.....	#6521CS gebogen 7.5mm 7-10-13-15-18	31
OSTMPU27	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher	#8 6mm | #8 6mm	30
OSTMPU27	.....	universal | Universal	34
OSTMPU27A	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher	#3.27 straight 2.7mm cylind	33
OSTMPU27A	.....	#3.27 gerade 2.7mm zylindrisch	33
OSTMPU27A	.....	#5.27 angled 2.7mm cylind	34
OSTMPU27A	.....	#5.27 abgewinkelt 2.7mm zylindrisch	34

PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELI NUMMERN

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
OSTMPU32	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher.....	#3.32 straight 3.2mm cylind..... #3.32 gerade 3.2mm zylindrisch.....	33
OSTMPU32A	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher.....	#5.32angled 3.2mm cylind..... #5.32 abgewinkelt 3.2mm zylindrisch.....	34
OSTMPU37	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher.....	#3.37 straight 3.7mm cylind..... #3.37 gerade 3.7mm zylindrisch.....	33
OSTMPU37A	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher.....	#5.37 angled 3.7mm cylind..... #5.37 abgewinkelt 3.7mm zylindrisch.....	34
OSTMPU42	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher.....	#3.42 straight 4.2mm cylind..... #3.42 gerade 4.2mm zylindrisch.....	33
OSTMPU42A	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher.....	#5.42 angled 4.2mm cylind..... #5.42 abgewinkelt 4.2mm zylindrisch.....	34
OSTMPU50	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher.....	#3.50 straight 5.0mm cylind..... #3.50 gerade 5.0mm zylindrisch.....	33
OSTMPU50A	Osteotome Bone-Pusher | Osteotom Bone-Pusher.....	#5.50 angled 5.0mm cylind..... #5.50 abgewinkelt 5.0mm zylindrisch.....	34
OSTMSH27	Osteotome Bone-Shaver | Osteotom Bone-Shaver.....	#1.27 concave straight 2.7mm..... #1.27 konkav gerade 2.7mm.....	33
OSTMSH32	Osteotome Bone-Shaver | Osteotom Bone-Shaver.....	#1.32 concave straight 3.2mm..... #1.32 konkav gerade 3.2mm.....	33
OSTMSH37	Osteotome Bone-Shaver | Osteotom Bone-Shaver.....	#1.37 concave straight 3.7mm..... #1.37 konkav gerade 3.7mm.....	33
OSTMSH42	Osteotome Bone-Shaver | Osteotom Bone-Shaver.....	#1.42 concave straight 4.2mm..... #1.42 konkav gerade 4.2mm.....	33
OSTMSH50	Osteotome Bone-Shaver | Osteotom Bone-Shaver.....	#1.50 concave straight 5.0mm..... #1.50 konkav gerade 5.0mm.....	33
OSTMSP27	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader	#2.27 convex straight 2.7mm..... #2.27 konkav gerade 2.7mm.....	32
OSTMSP27A	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader.....	#4.27 convex angled 2,7mm..... #4.27 konkav abgewinkelt 2,7mm.....	32
OSTMSP32	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader.....	#2.32 convex straight 3.2mm..... #2.32 konkav gerade 3.2mm.....	32
OSTMSP32A	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader.....	#4.32 convex angled 3.2mm..... #4.32 konkav abgewinkelt 3.2mm.....	32
OSTMSP37	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader.....	#2.37 convex straight 3.7mm..... #2.37 konkav gerade 3.7mm.....	32
OSTMSP37A	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader	#4.37 convex angled 3.7mm..... #4.37 konkav abgewinkelt 3.7mm.....	32
OSTMSP42/	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader.....	#2.42 convex straight 4.2mm..... #2.42 konkav gerade 4.2mm.....	32
OSTMSP42A	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader.....	#4.42 convex angled 4.2mm..... #4.42 konkav abgewinkelt 4.2mm.....	32
OSTMSP50	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader.....	#2.50 convex straight 5.0mm..... #2.50 konkav gerade 5.0mm.....	32
OSTMSP50A	Osteotome Bone-Spreader | Osteotom Bone-Spreader.....	#4.50 convex angled 5.0mm..... #4.50 konkav abgewinkelt 5.0mm.....	32
P			
P20SIC	Periosteal Sicilia | Raspatorium Sicilia	#20SIC | #20SIC	20
P24GSIC	Periosteal Sicilia | Raspatorium Sicilia	#24 long handle | #24 langer Griff.....	20
P8D	Periosteal | Raspatorium	#9 | #8D.....	20
P9/PA6	Periosteal | Raspatorium	#9/PA hdl #6 | #9/PA Gr#6	19
PCP65006	Fenestration probe | Fenestrationsmesssonde.....	#6500 hdl.#6 | #6500, Gr#6	22
PCPUNC157	Probe UNC | Parodontometer UNC	#UNC15 hdl #7 Qulix 1-2-3....14	22
		#UNC15 Gr#7 Qulix 1-2-3....14.....	22
PCV12KIT6	Colorvue Kit | Satz Colorvue	#12 7 tips 1hdl 3-6-9-12 | #12 7Spitzen 1Griff 3-6-9-12	22
PEREUR6	Peritone Dr. Wise | Syndesmotom Dr. Wise	hdl #6 | Gr#6	39
PESIM16	Sinus lift instrument Simion | Sinuslift Instrument Simion.....	#6 3,5mm | #6 3,5mm	35
PFISCHLEE	Periosteal Schlee | Raspatorium Schlee	hdl#6, slightly curved | Gr.#6, fein gewinkelt	37
PFIWDS1MK	Tunnelling Knife Istvan | Tunneliermesser Istvan	hdl #6 | Griff #6	37
PH26M	Periosteal micro surgery | Raspatorium Mikrochirurgie.....	#2MBH hdl.#6 | #2MBH Gr#6	41
PH2KALLA	Periosteal Kalla | Raspatorium Kalla.....	#2 hdl#6 | #2 Gr#6	41
PJO/16	Chisel Paro Jovanovic | Meißel Paro Jovanovic.....	#1 hdl #6 4mm | #1 Gr#6 4mm	30
PJO/26	Chisel Paro Jovanovic | Meißel Paro Jovanovic.....	#2 hdl #6 5mm | #2 Gr#6 5mm	30
PJO/36	Chisel Paro Jovanovic | Meißel Paro Jovanovic.....	#3 hdl #6 6mm | #3 Gr#6 6mm	30
PKN1526	Periosteal Kramer Nevins | Raspatorium Kramer Nevins	#152 hdl #6 | #152 Gr#6	36
PLG1SIM	Plugger Simion | Stopfer Simion	#6 hdl #6 | #6 Gr#6	27
PLGJO/4	Plugger Jovanovic | Stopfer Jovanovic	#4 hdl #522 | #4 Gr#522	27
PLGLABANC6	Plugger Labanca | Stopfer LaBanca	Hdl.#6 3 x 1.5mm | Gr#6 3x1.5mm	27
PP25	Periosteal | Raspatorium	25mm | 25mm	19
PP5590SIM	Periosteal Simion | Raspatorium Simion	#6 | #6	19
PPAEL	Tunnelling Instrument Allen | Tunnelierinstrument Allen	hdl #6 | Griff #6	37
PPAELA	Tunnelling Instrument Allen | Tunnelierinstrument Allen	anterior, hdl #6 | Griff #6, anterior.....	37
PPBUSER6	Periosteal Buser | Raspatorium Buser	hdl #6 | Gr#6	19
PPBUSE1/26	Bone scraper Buser | Knochenschaber Buser	#1/2 hdl #6 3,0-4,0mm | #1/2 Gr#6 3,0-4,0mm	29

PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELI NUMMERN

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
PPBUSE1/36	Bone scraper Buser | Knochenschaber Buser	#1/3 hdl #6 3,0-5,0mm | #1/3 Gr#6 3,0-5,0mm	29
PPBUSE2/36	Bone scraper Buser | Knochenschaber Buser	#2/3 hdl #6 4,0-5,0mm | #2/3 Gr#6 4,0-5,0mm	29
PPLABANC26	Perosteal Labana | Raspatorium Labana	#2 hdl.#6 | #2 Gr#6	29
PPLABANCA6	Perosteal Labanca | Raspatorium Labanca	#3 hdl.#6 | Gr#6	19
PPR3/9A6	Perosteal Prichard | Raspatorium Prichard/Wurzelheber	#3/9A hdl #6 short | #3/9A Gr#6 kurz	19
PPSCHLEE	Perosteal f.papillas Schlee | Papillenraspatorium Schlee	hdl #6 | Gr#6	41
PPSPAHR6	Perosteal Spahr | Raspatorium Spahr	hdl #6 Papillen | Gr#6 Papillen	41
PSN1628S	Reverse Cutting Needle C-22, Non-Absorbable	Silk Braided, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-22, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 3/8 Kr., 16,2 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN18507S	Taper Needle S-4, Non-Absorbable	Silk Braided, straight, 20,0 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel S-4, nicht resorbierbar	Seide geflochten, gerade, 20,0 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN244V	Reverse Cutting Needle C-4, Absorbable	PGA Undyed, 1/2 Circle, 12,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnad. schneidend C-4, resorbierbar	PGA ungefärbt, 1/2 Kreis, 12,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN245V	Reverse Cutting Needle C-4, Absorbable	PGA Undyed, 1/2 Circle, 12,7 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Rückstichnad. schneidend C-4, resorbierbar	PGA ungefärbt, 1/2 Kreis, 12,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN271V	Cutting End Taper Needle D-14, Absorbable	PGA Dyed, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel schneidend D-14, resorbierbar	PGA gefärbt, 1/2 Kreis, 17,5 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN302V	Taper Needle T-28, Absorbable	PGA Dyed, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 6-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel T-28, resorbierbar	PGA gefärbt, 1/2 Kreis, 17,5 Bogenl., 6-0 Fadengr.	13, 14
PSN303V	Taper Needle T-28, Absorbable	PGA Dyed, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel T-28, resorbierbar	PGA gefärbt, 1/2 Kreis, 17,5 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN304V	Taper Needle T-28, Absorbable	PGA Dyed, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel T-28, resorbierbar	PGA gefärbt, 1/2 Kreis, 17,5 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN385V	Reverse Cutting Needle C-17, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 12 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-17, resorbierbar	PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 12 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN387V	Reverse Cutting Needle C-22, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 6-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-22, resorbierbar	PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 6-0 Fadengr.	13, 14
PSN388V	Reverse Cutting Needle C-22, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-22, resorbierbar	PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN389V	Reverse Cutting Needle C-22, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-22, resorbierbar	PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN392V	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar	PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN393V	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar	PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN397V	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar	PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN422V	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar	PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN489V	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 6-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, resorbierbar	PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenl., 6-0 Fadengr.	13, 14
PSN490V	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, resorbierbar	PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN492V	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 6-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar	PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 6-0 Fadengr.	13, 14
PSN493V	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar	PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN494V	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar	PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN505FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenlänge, 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN510FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 13 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN515FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 13 Bogenlänge, 5-0 Fadengröße....	13, 14
PSN525FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-6, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN530FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-6, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN535FA	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN540FA	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN545FA	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN550FA	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN580FA	Reverse Cutting Needle C-7, Absorbable	PGA FA, 3/8 Circle, 24,3 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-7, resorbierbar	PGA FA, 3/8 Kreis, 24,3 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN585FA	Reverse Cutting Needle C-9, Absorbable	PGA FA, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-9, resorbierbar	PGA FA, 1/2 Kreis, 23 Bogenlänge, 3-0 Fadengröße....	13, 14
PSN590FA	Reverse Cutting Needle C-9, Absorbable	PGA FA, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 4-0 Suture Size..	
	Rückstichnadel schneidend C-9, resorbierbar	PGA FA, 1/2 Kreis, 23 Bogenlänge, 4-0 Fadengröße....	13, 14
PSN595FA	Reverse Cutting Needle C-9, Absorbable	PGA FA, 1/2 Circle, 23,0 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-9, resorbierbar	PGA FA, 1/2 Kreis, 23,0 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN631S	Reverse Cutting Needle C-9, Non-Absorbable	Silk Braided, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-9, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 1/2 Kreis, 23 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN632S	Reverse Cutting Needle C-9, Non-Absorbable	Silk Braided, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-9, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 1/2 Kreis, 23 Bogenl., 3-0 Fadengr.	13, 14

PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELLNUMMERN

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
PSN640S	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable.....	Silk Braided, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size.....	
PSN641S	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar.....	Seide geflochten, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 5-0 Fadengr.....	13, 14
PSN681S	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable.....	Silk Braided, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 4-0 Suture Size.....	
PSN682S	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar.....	Seide geflochten, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 4-0 Fadengr.....	13, 14
PSN683S	Reverse Cutting Needle C-22, Non-Absorbable	Silk Braided, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 6-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-22, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 3/8 Kr., 16,2 Bogenl., 6-0 Fadengr.	13, 14
PSN683S	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable	Silk Braided, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 5-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 3/8 Kr., 18,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN683S	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable	Silk Braided, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 3/8 Kr., 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN6953L	Cutting End Taper Needle D-14, Non-Absorbable.....	Polyester, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 3-0 Suture Size.....	
	Rundkörperndl. schneidend D-14, nicht resorbierbar.....	Polyester, 1/2 Kr., 17,5 Bogenlänge, 3-0 Fadengröße.....	13, 14
PSN724V	Reverse Cutting Needle C-19, Absorbable	PGA Undyed, 1/2 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-19, resorbierbar	PGA ungefärbt, 1/2 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN733S	Reverse Cutting Needle C-19, Non-Absorbable	Silk Braided, 1/2 Circle, 18,3 Needle Size, 3-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-19, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 1/2 Kr., 18,3 Bogenl., 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN734S	Taper Needle T-4, Non-Absorbable.....	Silk Braided, 1/2 Circle, 22,2 Needle Size, 3-0 Suture Size.....	
	Rundkörpernadel T-4, nicht resorbierbar.....	Seide geflochten, 1/2 Kr., 22,2 Bogenl., 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN734S	Reverse Cutting Needle C-19, Non-Absorbable	Silk Braided, 1/2 Circle, 18,3 Needle Size, 4-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-19, nicht resorbierbar	Seide geflochten 1/2 Kr., 18,3 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN736S	Reverse Cutting Needle C-17, Non-Absorbable	Silk Braided, 3/8 Circle, 12 Needle Size, 4-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-17, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 3/8 Kreis, 12 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN737S	Reverse Cutting Needle C-9, Non-Absorbable	Silk Braided, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 2-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-9, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 1/2 Kreis, 23 Bogenl., 2-0 Fadengr.	13, 14
PSN773P	Cutting End Taper Needle D-14, Non-Absorbable.....	Polyprop., 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel schneidend D-14, nicht resorbierbar.....	Polyprop., 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN7762S	Reverse Cutting Needle C-43, Non-Absorbable	Silk Braided, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-43, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 3/8 Kr., 16,2 Bogenl., 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN7763S	Reverse Cutting Needle C-43, Non-Absorbable	Silk Braided, 1/2 Circle, 16,2 Needle Size, 4-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-43, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 3/8 Kr., 16,2 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN7764S	Reverse Cutting Needle C-43, Non-Absorbable	Silk Braided, 1/2 Circle, 16,2 Needle Size, 5-0 Suture Size.....	
	Rückstichndl. schneidend C-43, nicht resorbierbar.....	Seide geflochten, 1/2 Kr., 16,2 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN7772S	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable	Silk Braided, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 3/8 Kr., 18,7 Bogenl., 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN7773L	Reverse Cutting Needle D-14, Non-Absorbable.....	Polyester, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 5-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend D-14, nicht resorbierbar	Polyester, 3/8 Kr., 18,7 Bogenlänge, 5-0 Fadengröße.....	13, 14
PSN8245P	Reverse Cutting Needle C-4, Non-Absorbable	Polypropylene, 1/2 Circle, 12,7 Needle Size, 5-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-4, nicht resorbierbar	Polypropylene, 1/2 Kreis, 12,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN8384P	Reverse Cutting Needle C-17, Non-Absorbable	Polypropylene, 3/8 Circle, 12 Needle Size, 6-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-17, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 12 Bogenl., 6-0 Fadengr.	13, 14
PSN8385P	Reverse Cutting Needle C-17, Non-Absorbable	Polypropylene, 3/8 Circle, 12 Needle Size, 5-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-17, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 12 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN8614P	Reverse Cutting Needle C-22, Non-Absorbable	Polypropylene, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 5-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-22, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN8660P	Reverse Cutting Needle C-22, Non-Absorbable	Polypropylene, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 6-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-22, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 6-0 Fadengr.	13, 14
PSN8661P	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable	Polypropylene, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 5-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN8683P	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable	Polypropylene, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size.....	
	Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN8695P	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable.....	Polypropylene, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 6-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 6-0 Fadengröße	13, 14
PSN8696P	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Non-Absorbable.....	Polypropylene, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 7-0 Suture Size.....	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenl., 7-0 Fadengr.	13, 14
PSN8697P	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Non-Absorbable.....	Polypropylene, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 6-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenl., 6-0 Fadengr.	13, 14
PSN8698P	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable.....	Polypropylene, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar	Polypropylene, 3/8 Kreis, 13 Bogenlänge, 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN870S	Taper Needle T-28, Non-Absorbable.....	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel T-28, nicht resorbierbar.....	Seide geflochten, 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN871S	Taper Needle T-28, Non-Absorbable.....	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel T-28, nicht resorbierbar.....	Seide geflochten, 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN872S	Taper Needle T-28, Non-Absorbable.....	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel T-28, nicht resorbierbar.....	Seide geflochten, 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 3-0 Fadengr.	13, 14
PSN8756P	Taper Needle T-28, Non-Absorbable.....	Polyprop., 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel T-28, nicht resorbierbar.....	Polyprop., 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 5-0 Fadengr.	13, 14
PSN952S	Cutting End Taper Needle D-14, Non-Absorbable.....	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rundkörpernadel schneidend D-14, nicht resorbierbar	Seide geflochten 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 4-0 Fadengr.	13, 14
PSN953S	Cutting End Taper Needle D-14, Non-Absorbable	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 3-0 Suture Size	
	Rundkörperndl. schneidend D-14, nicht resorbierbar	Seide geflochten, 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 3-0 Fadengr.	13, 14
PSNR683L	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable	Polyester, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	
	Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Polyester, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.	13, 14
PSNR698L	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable.....	Polyester, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size	
	Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar	Polyester, 3/8 Kreis, 13 Bogenlänge, 5-0 Fadengröße	13, 14

PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELI NUMMERN

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
PSNR7772L	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Polyester, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size..... Polyester, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.....	13, 14
PT1	Periotome | Periotom	#1 hdl #6 posterior | #1 Gr#6 posterior	39
PT2	Periotome | Periotom	#1 hdl #6 anterior | #1 Gr#6 anterior	39
PTROM16	Periosteal Trombelli | Raspatorium Trombelli.....	hdl #6	20
R			
R18	Rongeur Hu-Friedy | Hohlmeißelzange Hu-Friedy.....	#18 16,5cm | #18 16,5cm	26
R18M	Rongeur Hu-Friedy | Hohlmeißelzange Hu-Friedy.....	#18 18cm double jointed..... #18 18cm Übersetzung	26
RBEY	Rongeur Beyer | Hohlmeißelzange Beyer.....	18cm.....	26
RBOE	Rongeur Boehler | Hohlmeißelzange Boehler	16 cm, double Action | 16 cm, gerade	26
RBOEC	Rongeur Boehler | Hohlmeißelzange Boehler	15cm double hinged curved	26
RKN	Rongeur Kramer-Nevins | Hohlmeißelzange Kramer-Nevins	15cm 2fach übersetzt gebogen	26
RSMID1	Retractor Middeldorf | Retraktor Wundhak. Middeldorf	17x14mm | 17x14mm	25
RSMID2	Retractor Middeldorf | Retraktor Wundhak. Middeldorf	22x20mm | 22x20mm	25
S			
S13S	Scissors Hu-Friedy | Schere Hu-Friedy.....	#13S straight 12cm for sutures	3
S14SC	Scissors LaGrange | Schere LaGrange	#13S gerade 12cm Fadenschere	3
S16	Scissors Goldman-Fox | Schere Goldman-Fox.....	#14 do. angled SuperCut 11,5cm	3
S31	Scissors Castroviejo | Schere Castroviejo	#14 2-f gebogen SuperCut 11,5c	3
S5001	Scissors Kelly | Schere Kelly	#16 curved serrated 12,5cm	3
S5002	Scissors Kelly | Schere Kelly	#16 gebogen gezackt 12,5cm	3
S5009	Scissors Dean | Schere Dean	#5001 angle PermaSharp 16cm	5
S5011	Scissors Locklin | Schere Locklin	#5001 gebogen PermaSharp 16cm	5
S5012	Scissors Locklin | Schere Locklin	#5002 str PermaSharp 16,5cm	5
S5054	Scissors Metzenbaum | Schere Metzenbaum	#5002 gerade PermaSharp 16,5cm	5
S5055	Scissors Metzenbaum | Schere Metzenbaum	#5003 curved round PermaSharp 14,5cm	4
S5056	Scissors Metzenbaum | Schere Metzenbaum	#5003 gebogen round PermaSharp 14,5cm	4
S5057	Scissors Metzenbaum | Schere Metzenbaum	#5004 straight pointed PermaSharp 14,5cm	4
S5069	Scissors Metzenbaum | Schere Metzenbaum	#5004 gerade rund PermaSharp 14,5cm	4
S5080	Scissors Goldman-Fox | Schere Goldman-Fox	#5005 curved fine PermaSharp 18cm	4
S5081	Scissors Goldman-Fox | Schere Goldman-Fox	#5006 gebogen fein PermaSharp 18cm	4
S5082	Scissors Iris | Schere Iris	#5007 str. PermaSharp 12,5cm	5
S5083	Scissors Iris | Schere Iris	#5007 gerade PermaSharp 12,5cm	5
S5095	Scissors Wire Cutters | Schere Draht	#5008 gebogen PermaSharp 12,5cm	5
S9	Scissors Dean | Schere Dean	#5009 gekerbt PermaSharp 12,5cm	5
SHDPV	Micro Surgical Scalpel Handle | Skalpellklingen. Mikro	#9 2-angled serrated 16,5cm	3
SHTMBH	Micro Surgical Scalpel Handle | Skalpellklingen. Mikro	hd़l SinusLine | Gr#SinusLine	43
SKRA36	Curette Kramer | Kürette Kramer	hd़l SinusLine Titanium | Gr#SinusLine Titan	43
SP20	Suture Pliers | Fadenpinzette	#3 hdl #6 | #3 Gr#6	21
SP20SLEM	Suture Pliers Micro | Fadenpinzette Mikro	flat 15,2cm | flach 15,2cm	12, 46
SPAL13K6	Bone chisel Periotom | Knochenmeißel Periotom	hd़l SinusLine 18cm | Gr#SinusLine 18cm	12, 46
SPR1/2S6	Curette Prichard | Kürette Prichard	#24G/13KL hdl #6 | #24G/13KL Gr#6	30
SPV	Micro Surgical Scissors | Schere Mikro Velvart	#PR1/2 hdl #2 short | #PR1/2 Gr#2 kurz	21
SR1	Retractor Surgical | Wundhaken chirurgisch	hd़l SinusLine 18cm | Gr#SinusLine 18cm leicht geb.	45
SR2	Retractor Surgical | Wundhaken chirurgisch	#1 25x7mm angled below	25
SR3	Retractor Surgical | Wundhaken chirurgisch	#1 25x7mm nach unten gebogen	25
SRTZ01	Retractor Zumstein | Retraktor Zumstein	#2 42x10mm angled below	25
SRTZ02	Retractor Zumstein | Retraktor Zumstein	#2 42x10mm nach unten gebogen	24
SRTZ03	Retractor Zumstein | Retraktor Zumstein	Mirror large 76 x 96mm exchangeable	24
SRTZ04	Retractor Zumstein | Retraktor Zumstein	Spiegel groß 76 x 96mm wechs.	24
SRTZ05	Retractor Zumstein | Retraktor Zumstein	Mirror medium 40 x 83mm exchangeable	24
		Spiegel mittel 40 x 83mm wechs.	24
		Mirror small 33 x 83mm exchangeable	24
		Spiegel klein 33 x 83mm wechs.	24
		Point distance 18mm exchangeable	24
		Spitze 18mm wechselbar	24
		Point distance 25mm exchangeable	24
		Spitze 25mm wechselbar	24

PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELIENUMMERN

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
SRTZ06	Retractor Zumstein | Retraktor Zumstein	Point distance 33mm exchangeable Spitze 33mm wechselbar	24
SRTZ07	Retractor Zumstein | Retraktor Zumstein	Vestibule hook exchangeable | Vestibulumhaken wechselt	24
STMBH	Micro Surgical Scissors | Schere Mikro.....	hdl #SinusLine Titanium | Gr#SinusLine Titan leicht gebogen	45
T			
TKN1	Tunnelling Instrument #1 | Tunnelierinstrument #1	hdl #6 | Griff #6	37
TKN2	Tunnelling Instrument #2 | Tunnelierinstrument #2	hdl #6 | Griff #6	37
TP5041	Tissue Pliers Adson | Pinzette Adson.....	#41 PermaSharp straight 12cm	2
TP5042	Tissue Pliers Adson | Pinzette Adson.....	#42 PermaSharp surg.1x2-straight 12cm	2
TP5043	Tissue Pliers Adson-Brown | Pinzette Adson-Brown	#43 PermaSharp surg.7x7-straight 12cm	2
TP5050	Tissue Pliers Gerald | Pinzette Gerald.....	PermaSharp straight point 18cm	2
TP5051	Tissue Pliers Gerald | Pinzette Gerald.....	PermaSharp gerade Stift 18cm	2
TP5060	Tissue Pliers Cushing | Pinzette Cushing.....	PermaSharp surg.1x2-straight 18cm	2
TP5061	Tissue Pliers Cushing | Pinzette Cushing.....	PermaSharp angled 45° 18cm.....	2
TP5062	Tissue Pliers Cushing | Pinzette Cushing.....	PermaSharp gebogen 45° 18cm.....	2
TP5070	Tissue Pliers | Pinzette.....	PermaSharp anatomic 19cm | PermaSharp anatomisch 19cm	2
TP5071	Tissue Pliers | Pinzette.....	PermaSharp universal 15cm | PermaSharp universal 15cm	2
TP5080	Tissue Pliers Potts-Smith | Pinzette Potts Smith	PermaSharp straight 18cm | PermaSharp gerade 18cm	2
TP5090	Tissue Pliers De Bakey | Pinzette De Backey	PermaSharp straight 15cm | PermaSharp gerade 15cm	2
TP5091	Tissue Pliers De Bakey | Pinzette De Backey	PermaSharp straight 19cm | PermaSharp gerade 19cm	2
TPASTMBH	Tissue Pliers Micro | Pinzette Mikro	hdl #SinusL Titanium str. 18cm | Gr#SinusLine Titan ger 18cm	46
TPDAPV	Tissue Pliers Micro | Pinzette Mikro Velvart	hdl #SinusLine straight 18cm | Gr#SinusLine gerade 18cm	46
TPDSCPV	Tissue Pliers Micro | Pinzette Mikro Velvart	hdl #SinusLine angled 18cm | Gr#SinusLine gebogen 18cm.....	46
TPDSSPV	Tissue Pliers Micro | Pinzette Mikro Velvart	hdl #SinusLine straight 18cm | Gr#SinusLine gerade 18cm	46
TPG3	Tissue Pliers Gerald | Pinzette Gerald.....	18cm surg.1x2-straight | 18cm chirurg.1x2-gerade	2
TPG4	Tissue Pliers Gerald | Pinzette Gerald.....	18cm surg.1x2-angled | 18cm chirurg.1x2-gebogen	2
TPSLASCHLE	Tissue Pliers Micro Schlee | Pinzette Mikro Schlee	hdl #SinusLine straight 18cm | Gr#SinusLine gerade 18cm	46
TPSLCOCMN	Tissue pliers Micro. Cooley | Pinzette Mikro Cooley.....	#SinusLine curved modified 18cm	46
TPSLCOSM	Tissue Pliers Micro Cooley | Pinzette Mikro Cooley	Gr#SinusLine 18cm gebogen modifiziert.....	46
TPSLSCHLE	Tissue Pliers Micro Schlee | Pinzette Mikro Schlee	hdl #SinusLine straight 18cm | Gr#SinusLine gerade 18cm	46
TPSSTMBH	Tissue Pliers Micro | Pinzette Mikro	hdl #SinusLineTitan 18cm straight.....	46
TRE020M	Trephine Bur | Trepansbohrer	2mm Inn.-Diam. right angle | 2mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.....	28
TRE040M	Trephine Bur | Trepansbohrer	4mm Inn.-Diam. right angle | 4mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.....	28
TRE060M	Trephine Bur | Trepansbohrer	6mm Inn.-Diam. right angle | 6mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.....	28
TRE080M	Trephine Bur | Trepansbohrer	8mm Inn.-Diam. right angle | 8mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.....	28
TRE100M	Trephine Bur | Trepansbohrer	10mm Inn.-Diam right angle | 10mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.....	28
TRE120M	Trephine Bur | Trepansbohrer	12mm Inn.-Diam. right angle	28
TRMGRIFF	Retractor handle Zumstein for exchangeable retractor tips	12mm Inn.-TiNi besch-Winkelst. | Retraktorgriff Zumstein für austauschb. Retraktoren	24
W			
WA	Amalgam Well | Amalgambehälter Stahl.....	.....	12

10-130-03E	Scalpel Handle | Skalpellklingenhalter matt.....	#3 skaliert | #3 skaliert	1
10-130-05E	Scalpel Handle | Skalpellklingenhalter.....	#5E europ | #5E europ	1
10-256-12	Scalpel Blades | Skalpellklingen	#12D 100 pcs/pkt | #12D 100 St/Pkg	1
10-256-15	Scalpel Blades | Skalpellklingen	#15C 100 pcs/pkt | #15C 100 St/Pkg	1

ORDERING INFORMATION



How to Place an Order

Hu-Friedy instruments can only be ordered through an authorised dealer. Your dental dealer will take your order and ship the product to you. If you have questions prior to placing an order or if you would like to place an order for Hu-Friedy products, please call our Customer Care Department. You can also order your trusted instruments through our web shop, available at www.hufriedy.eu. Your order will automatically shipped and billed through your dental dealer.

Our Hu-Friedy Customer Care Department is available when special assistance is needed.

Hu-Friedy is proud of its highly trained, qualified and professional team, who can provide you with competent consultancy in all product and service questions. Our logistics team ensures speedy delivery. Thanks to our extensive stock, we can usually deal with orders from our dealers within 48 hours (valid within Germany) from receipt of order.

Special or custom designed Instruments

Hu-Friedy welcomes the opportunity to manufacture instruments that are currently available, but are desired in an alternative tip/-handle selection or are a special school pattern. Hu-Friedy produces custom designed instruments on your request as well. Please send us an actual sample and/or a detailed written description that includes all dimensions and measurements.

For more information or a price quotation, please contact our Customer Care Department. At each request, please include the name of your dental dealer.

Hu-Friedy Guarantee

Any Hu-Friedy product that fails within the expected lifetime of an instrument as a result of material defect or poor workmanship will be repaired or replaced at no charge. As a service, we also offer sharpening, repair or reworking of instruments. The Hu-Friedy customer service will be pleased to support and consult you in this regard. Hu-Friedy however does not repoint or retip instruments. To do so would compromise the structural integrity of the instrument and our quality standards.

We cannot be held responsible for the performance or replacement of any Hu-Friedy instrument that has been tampered with, modified, retipped, or refitted in any manner. This may void Hu-Friedy's warranty or where the recommended care, cleaning and maintenance procedures were not followed.

TEL. : +800 HUFRIEDY (+800 48 37 43 39)



Returns, Repair and Reconditioning

Services such as the right of return and our generous complaint policy reflect our commitment towards our customers. Complete service for Hu-Friedy instruments and IMS cassettes is available in our European facility. Please call or write to Hu-Friedy Technical Service with any questions or concerns regarding our instruments.



How to contact Hu-Friedy from Europe, Middle East and Africa

Hu-Friedy Mfg. B.V. (EC Representative)
European Headquarters & Customer Care Department
P.O. Box 29025
NL-3001GA Rotterdam
Tel.: +800 HUFRIEDY (+800 48 37 43 39)
Fax: +800 48 37 43 40



info@hufriedy.eu
www.hufriedy.eu

TEL. : +800 HUFRIEDY (+800 48 37 43 39)



Wie bestelle ich ?

Instrumente von Hu-Friedy können nur über einen autorisierten Händler für zahnmedizinischen Bedarf bestellt werden. Ihr Händler nimmt Ihre Bestellung entgegen und liefert Ihnen dann das entsprechende Produkt. Wenn Sie vor der Bestellung noch Fragen haben oder eine Bestellung aufgeben möchten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. Alternativ können Sie unsere bewährten Instrumente auch über unseren Online-Shop unter www.hufriedy.eu bestellen. Ihre Bestellung wird dann automatisch über Ihren Händler geliefert und in Rechnung gestellt.

Hu-Friedy – Kundendienstabteilung

Hu-Friedy ist stolz auf sein bestens ausgebildetes, qualifiziertes und professionelles Team, das Ihnen kompetente Beratung zu allen Fragen bietet, die im Zusammenhang mit Produkten und Dienstleistungen auftreten.

Unser Logistikteam sorgt für rasche Lieferungen. Aufgrund unseres großen Lagerbestandes können wir innerhalb Deutschlands normalerweise binnen 48 Stunden nach Bestellung durch einen autorisierten Händler liefern.

Besondere oder individuell gefertigte Instrumente

Hu-Friedy kann aktuelle Instrumente aus dem Sortiment mit alternativen Instrumentenspitzen oder -griffen sowie Spezialmodelle für Schulen anfertigen. Darüber hinaus stellt Hu-Friedy Instrumente nach Ihren individuellen Anforderungen her. Schicken Sie uns hierzu ein aktuelles Muster und/oder eine ausführliche Beschreibung, die sämtliche Abmessungen und sonstigen Spezifikationen enthält. Nähere Informationen und Preisangaben erhalten Sie von unserem Kundendienst. Bitte geben Sie bei jeder Anfrage den Namen Ihres Händlers an.

Hu-Friedy-Garantie

Alle Hu-Friedy Produkte, die Defekte aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern aufweisen, werden kostenlos repariert oder ersetzt. Als zusätzliche Dienstleistungen bieten wir das Schärfen, die Reparatur oder Nachbesserung von Instrumenten an. Der Kundendienst von Hu-Friedy unterstützt und berät Sie gerne. Gebrauchte Instrumente werden von Hu-Friedy jedoch nicht nachgespitzt oder mit neuen Spitzen versehen, da hierdurch die strukturelle Integrität unserer Instrumente und unsere Qualitätsstandards beeinträchtigt werden. Hu-Friedy ist nicht verantwortlich für die unzureichende Leistung oder den Ersatz jeglicher Hu-Friedy Produkte, die in irgendeiner Weise manipuliert, modifiziert, mit erneuerten Spitze versehen oder verändert zusammengebaut wurden. In allen genannten Fällen kann die Hu-Friedy Garantie verfallen.



Rücksendung, Reparatur und Aufarbeitung

Unser besonderes Verhältnis zu unseren Kunden zeigt sich besonders deutlich bei bestimmten Serviceleistungen, z. B. bei Rücksendung von Produkten und unserem kulanten Umgang mit Reklamationen. Für umfassende Dienstleistungen bei Hu-Friedy Instrumenten und IMS-Kassetten steht Ihnen unsere Niederlassung in Europa zur Verfügung. Wenden Sie sich bei allen Fragen und Problemen im Zusammenhang mit unseren Produkten telefonisch oder schriftlich an den technischen Kundendienst von Hu-Friedy.



Ansprechpartner für Hu-Friedy in Europa, im Nahen Osten und in Afrika:

Hu-Friedy Mfg. B.V. (EC Representative)
European Headquarters & Customer Care Department
P.O. Box 29025
NL-3001GA Rotterdam
Tel.: +800 HUFRIEDY (+800 48 37 43 39)
Fax: +800 48 37 43 40



info@hufriedy.eu
www.hufriedy.eu



Manufacturer

Hu-Friedy Mfg. Co., Inc.
3232 N. Rockwell Street | Chicago, IL 60618 | USA

Hu-Friedy Mfg. B.V.
European Headquarters & Customer Care Department
P.O. Box 29025
NL-3001GA Rotterdam
Tel.: +800 HUFRIEDY (+800 48 37 43 39) | Fax: +800 48 37 43 40
info@hufriedy.eu | www.hufriedy.eu