

C A T A L O G U E | K A T A L O G



Hu-Friedy[®]

This catalogue was kindly offered by:
Dieser Katalog wurde Ihnen überreicht von:

Hu-Friedy[®]

DEAR VALUED CUSTOMER,

All of us at Hu-Friedy are proud of the world-wide reputation we have earned for uncompromised quality and industry leadership. We believe our success is the result of both our company's commitment to product and service excellence and the dedication and pride of our highly skilled instrument craftspeople, management and staff.

As instrument specialists since 1908, Hu-Friedy has a 100 year tradition of working closely with and listening to you, our valued customer. By collaborating with private practitioners, dental schools and leading educators, we have been able to provide you with the best and most innovative designs, new and advancing technologies and products trusted for value and consistent-performance.

We do not take our achievements for granted, however, nor will we accept the status quo. We pledge to uphold our commitment to excellence and leadership now and in the future. We strive for continuous improvement, innovation and your confidence in our company's service and quality products. This is my promise as well as that of our entire Hu-Friedy family.

Thank you for allowing us the opportunity to serve you.

Sincerely,



Ron Saslow
President & CEO



SEHR GEEHRTE KUNDIN, SEHR GEEHRTER KUNDE,

Wir von Hu-Friedy sind stolz auf das weltweite Renommee, das wir uns ohne Kompromisse als Marktführer in Sachen Qualität erworben haben. Wir sind davon überzeugt, dass unser Erfolg das Ergebnis unserer Verpflichtung ist, Produkte und Dienstleistungen von hervorragender Qualität zu liefern. Hinzu kommen der Fleiß und die Hingabe unserer erfahrenen Spezialisten und Mitarbeiter sowie des Managements.

Hu-Friedy ist seit 1908 als Spezialist in der Instrumentenfertigung tätig. Daher verfügen wir seit 100 Jahren über reichlich Erfahrung im Umgang mit jenen, die uns lieb und teuer sind – unsere Kunden. Durch die Zusammenarbeit mit Privatpraxen, zahnmedizinischen Schulen und führenden Weiterbildungseinrichtungen, waren wir stets in der Lage, Sie mit den besten und innovativsten Entwürfen, den besten und hochmodernsten Technologien und Produkten zu bedienen, die Ihnen eine konstant bleibende Leistungsfähigkeit und hohe Wertbeständigkeit garantieren.

Wir nehmen unsere Erfolge nicht als selbstverständlich hin, sind aber auch nicht mit dem Erreichten zufrieden. Wir versprechen Ihnen, auch in Zukunft hervorragende Leistungen zu liefern und unseren Verpflichtungen als Marktführer nachzukommen. Wir wollen und werden uns verbessern und auch weiterhin innovativ bleiben, um Ihrem Vertrauen in unsere Qualitätsprodukte und -dienstleistungen gerecht zu werden. Dieses ist mein Versprechen und das aller Mitglieder unserer Hu-Friedy Familie.

Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zu Diensten.

Herzlichst,



Ron Saslow
Präsident und Geschäftsführer

HOW TO USE THIS CATALOGUE | HINWEISE ZUR BENUTZUNG DES KATALOGES

8/9H		Instrument Name <i>Instrumentenbezeichnung</i>
[10-7-14]		Black's Formula
CP8/9H		Pictured Part Code <i>Bestellnummer</i>
#41, #6		Available handle designs for this pattern <i>Lieferbar in diesen Handgriffen</i>

See index for all available part codes of a specific pattern | *Beachten Sie den Index für alle verfügbaren Instrumente*

ABOUT HU-FRIEDY | ÜBER UNS

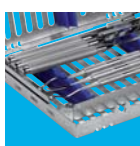
QUICK FINDER ALPHABETICAL | SCHNELLSUCHE ALPHABETISCH

ALPHABETICAL NAME INDEX | INHALT NACH NAMEN ALPHABETISCH

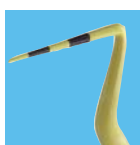
MAKE YOUR PRACTICE STAND OUT | MACHEN SIE IHRE PRAXIS ZU ETWAS BESONDEREM

UNCOMPROMISING QUALITY | BEISPIELLOSE QUALITÄT

ORDERING INFORMATION | BESTELLINFORMATION



A IMS | IMS (INSTRUMENTEN-MANAGEMENT-SYSTEM)



B DIAGNOSTIC | DIAGNOSTIK



C ULTRASONIC UNITS AND INSERTS | ULTRASCHALLGENERATOREN UND -EINSÄTZE



D PERIODONTAL | PARODONTOLOGIE



E SPECIALTY SURGERY | CHIRURGIE



F SURGICAL | CHIRURGIE



G RESTORATIVE | KONSERVIERENDE BEHANDLUNG



H ENDODONTIC | ENDODONTIE

ei | endo
ingenuity™

A Hu-Friedy Company

I REFERENCE GUIDE | ALLGEMEINE INFORMATION

J PARTCODE INDEX | INHALTSÜBERSICHT NACH BESTELLNUMMERN

NAME	PAGE	NAME	PAGE
A		I	
Accessories – IMS	A9/A14	Implacare	D26
Accu Placer	G40	Implant Chisels	E24
After Five Gracey Curettes	D22	Implant & Membrane Placement Surgical Kit	E13-E17
After Five Universal Curettes	D13	Implantology	D27/D36
Amalgam Carriers	G28	IMS – Instrument Management System	A11
Amalgam Files	G34	IMS Accessories	A9/A14
Amalgam Well	G28	IMS Cassettes	A3
Anatomy of a Dental Instrument	I4	IMS Cassette I.D. Labels	A12
Angle Formers, Cavity Preparation	G24	IMS Cassette I.D. Marker	A12
Application Chart, Ultrasonic Insert	C9	IMS Color Code Instrument Rings	A13
Application Reference Chart, Extraction Forceps	F27	IMS Monitor Tape	A12
Aqua-Fix Irrigation Syringe	F1	IMS Parts Box	A8
Articulating Paper Forceps	G36	IMS Stand for trephines and burs	E31
Aspirators	F1	IMS Steam Sterilization Indicators	A11
Autoclave Wrap	A11	IMS Tape Dispenser	A12
		Instrument Care	I16
		Instrument Cleaning and Sterilization	I20
		Instrument Maintenance Cycle	I22
		Instrument Sharpening	I18
B		K	
Barnhart Curettes	D14	Kalla Instruments	G9
Black's Formular	I2	Knives, Carving	G31–G35
Bone Chisels	F44	Knives, Periodontal	D35
Bone Files	F42/D27/D36	Kotschy Instruments	G2
Bone Pluggers	E26	Kramer Curettes	D37
Bone Scoops	E26	Kramer-Nevins Implant Kit	E18
Bone Spreading Kit		Kramer-Nevins Periodontal Surgical Kit	D42–D45
Brush Handle	D34		
Burnishers	G36	L	
Burs, Drills and Trephines	E31	Laboratory Instruments	G42
		Longer Curettes, Universal	D13
C		Loosche Instruments	G20
Calipers	E35	Luxating Elevators	F21
Carpal Tunnel Syndrome	B1/D1		
Carvers	G31–G35	M	
Cassettes – IMS	A3	Mallets	F45/E15
Cassette I.D. Labels	A12	Margin Trimmers	G23
Cassette I.D. Marker	A12	Medicament Loop	D41
Cattoni Set	D12	Microsurgical Curettes	E9
Cavity Preparation Instruments	G21	Microsurgical Mirrors	B17/E6
Cement Spatula	G41/G42	Microsurgical Needle Holders	E1
Cheek Retractors	F2	Microsurgical Pliers	E4
Chisel, Fedi	D40	Microsurgical Probes	E8
Chisel, Ochsenbein	D40	Microsurgical Scalpel Blades	E5
Chisels, Cavity Preparation	D28/G22/D39	Microsurgical Scalpel Blade Holders	E5
Chivian-Arens Endodontic Surgery Kit	H10	Microsurgical Scissors	E3
Cleaning and Care Products	A10	Mini Five® Gracey Curettes	D23
Clips for Cassettes	A9	Mini Five® Universal Curettes	D13
Color Code Instrument Rings – IMS	A13	Monitor Tape – IMS	A12
Colorvue Tips	B10	Mouth Mirrors and Handles	B15–17
Columbia Curettes	D14	Mouth Props	F6
Composite/Plastic Filling Instruments	G16		
Container Sterilization	A1	N	
Container Cassettes and Accessories	A2	Needle Cover Holder	F8
Cord Packers, Gingival	G38	Needle Holders	E1/F56
Crown Removers/Spreaders	G39		
Curettes, Area-Specific	D18	O	
Curettes, Gracey	D14	Obturation Device DownPak	H1
Curettes, Kramer	D37	Osteotomes	E27
Curettes, Langer	D13	Osteotome – Bone Spreading Kit	E28-E30
Curettes, Universal	D13		
Curvettes, Vision	D24	P	
		Perforation/Implant Depth Probe	E24
D		Periodontal Chisels	D28/D38
Dentsply Cavitron Inserts	C11	Periodontal Chisels (Buser)	E13/E23
Diamond Ball	E31	Periodontal Files	D27/D36
Diamond Coated Piezo Tips	C3	Periodontal Hoes	D27
"Diamond Coated Scaler (Files); Diamond Tec"	D29	Periodontal Knives	D35
Discoid-Cleoid Carvers	G32	Periodontal Surgical Curettes	D37
DownPak Obturation Device	H1	Periodontal Surgical Kit Kramer-Nevins	D42
DownPak Tips	H2	Periosteals	E21/F9–F12
Dressing Pliers	B13	Periotomes	E23/F22
Drills and Burs	E31	Placement Instruments	G27
		Pluggers/Burnishers	E10
E		Pluggers/Condensers	G29
Educational Aids	D33	Pluggers/Condensers, Endodontic	H5
Elevators	F13-F20	Pocket Marker	D41
Endodontic Excavators	H4	Post and Silver Point Removal Forceps	H12
Endodontic Explorers	H4	Probes, Periodontal	B6
Endodontic Explorers	H4	Prosthodontic Instruments	G39
Endodontic Pliers	H4	Pumice Cup	D34
Endodontic Pluggers	H5	Punches, Rubber Dam	H12
Endodontic Spreaders	H8		
Endodontic Stand	A8	R	
Enzymax	A10	Reference Section, Ultrasonic Inserts	C10
Excavators	G25	Retractors, Surgical	E7, E25/F2–F5
Explorers, Satin Steel XTS	B5	Rongeurs	E35/F33
Explorers	B2/E8	Roof Tip Picks	F23–F25
Expros	B11	Rubber Dam Accessories	H12
Extraction Forceps Application Referral Chart	F27	Rubber Dam Clamps	H14
Extraction Forceps	F26-F39	Rubber Dam Clamp Forceps	H12
		Rubber Dam Clamp Organization Board	A9, H18
		Rubber Dam Frames	H12
F		Rubber Dam Kit	H13
File Scalers	D27	Rubber Dam Punches	H12
Forceps, Extraction	F26–F39	Rubber Dam Template	H13
Forceps, Post and Silver Point	H12	Ruler	G44
Forceps, Rubber Dam	H12		
Furcation Curettes	D25	S	
Furcation Inserts, Ultrasonic	C8	Scalpel Blade Remover	F8
		Scalpel Handles and Blades	E5/F7
G		Scissors	E3/F46
Gauze Packers	F64	Sharpening Stones	D30
General Information	I2	Sickle Scalers	D3
Gingival Cord Packers	G38	SideKick Sharpener	D30
Gloves	A9	Sinus Lift Instruments	E32-E33
Goggles	F45	Spatula, Kotschy	G3
Gracey Curettes	D16	Spatulas	G3/G17
Guardian Tip Carrier	C3	Spreaders, Endodontic	H8
		Stand for trephines and burs – IMS	A8/E31
H		Steam Sterilization Indicators – IMS	A11
Handle Options	B1/D1/G1	Sterilization Container	A1
Hatchets, Cavity Preparation	G21	Surgical Curettes	D37/F40/F41
Hemostats	F62	Sutures, Perma Sharp®	F65-F68
Hoes, Cavity Preparation	G24	Suture Pliers	E4/D41/F54
Hoe Scalers	D27	Symmetry IQ	C1
		Syndesmotomes	F22
		Syringes, Aspirators	F1





NAME	SEITE
A	
Accuplacer (Inlayplatzier-Instrument)	G40
After-Five, Gracey-Küretten	D22
After-Five, Universal-Küretten	D13
Allgemeine Informationen	I3
Amalgam Behälter	G28
Amalgam Feilen	G34
Amalgam Träger	G28
Anwendungstabelle Extraktionszangen	F27
Anwendungstabelle Ultraschall-Einsätze	C9
Arterienklemmen	F62
Artikulationspapierpinzette	G36
Aspirationskanülen	F1
Aufbau zahnärztlicher Instrumente	I5
Aufwachsinstrumente nach Thomas	G45
B	
Barnhart-Küretten	D14
Becher für Bimstein oder Medikamente	D34
Black'sche Formel	I3
Blut- und Eiweißauflöser Enzymax	A10
Bohrer und Fräsen	E31
Bohrer- und Fräsenständer	E31
C	
Cattani-Satz	D12
Chirurgische Küretten	D37/F40
Chirurgische Pinzetten und Zangen	F54
Cleoid-Discoids	G32
Clips für Kassetten	A9
Colorvue Spitzen	B10
Columbia-Küretten	D14
Container – Sterilisation	A1
Container-Kassetten und Zubehör	A2

NAME	SEITE
D	
Diamantbeschicht. Scaler (Feilen), Diamond Tec	D29
Diamantbeschichtete Ultraschall-Spitzen – Piezo	C3
DownPak Obturationsgerät	H1
DownPak Spitzen	H3
Drehmomentschlüssel – Guardian	C3
E	
Edelstahlkassetten IMS	A3
Endo/Chirurgiesatz Chivian-Arens	H10
Endo-Exkavatoren	H4
Endo-Pinzette	H4
Endo-Sonde	H4
Endo-Spreizinstrumente	H8
Endo-Ständer	A8
Endo-Stopfer	H5
Enzymax – Reinigungs- und Pflegeserie	A10
Ersatzteile für Kassetten	A9/A14
Exkavatoren	G25
Extraktionszangen	F26
Extraktionszangen – Anwendungstabelle	F27
F	
Fadenpinzette	E4/D41/F54
Fadenstopfer	G38
Farbkodierringe	A13
Fedi-Meißel	D40
Feilen	D27
Fenestrationsmeißel – Implantologie	E24
Fräsen und Bohrer	E31
Furkationseinsätze – Ultraschall	C8
Furkationsküretten	D25
G	
Hämmer	F45/E15
Handgriffe (Scaler/Kür./doppel- einendig)	B1/D1/G1
Handschuhe	A9
Hauen/Kavitätenpräparation	G24
Hinweise zu Zahnzangen	F27
Hohlmeißel	F45
Hohlmeißelzangen	E35/F33
H	
Handle Options, Scalers	D1-2
Hatchets, Cavity Preparation	G28
Hemostats	E59-61
Hoe Scalers	D26
Hoes, Cavity Preparation	G30
I	
Implantat & Membran Chirurgie Set	E13-E17
Implantatmeißel	E24
Implantatreinigungsküretten Implanacare	D26
Implantologie Instrumente	D27/D36
Indikationsaufkleber	A12
Indikationsstreifen	A11
Inlayplatzierinstrument Accu-Placer	G40
Instrumente für Komposit XTS	G11
Instrumente für Kunststofffüllungen	G16
Instrumenten-Management-System-Zyklus	I23
K	
Kalla Instrumente – minimalinvasiv	G9
Karpaltunnel-Syndrom	B1/D1
Kassetten – IMS	A3
Kassettenersatzteile	A9/A14
Kassettenstreifen	A12
Kavitätenmeißel	G22
Kavitätenpräparationsinstrumente	G21
Kondensierer	G29
Kotschy Instrumente – minimalinvasiv	G2
Knochenfeilen	F42/D27/D36
Knochenküretten	F40/F41
Knochenmaterialöffel	E26
Knochenmaterialstopfer	E26
Knochenmeißel	F44
Knochenstecher (Buser)	E13/E23
Knochenpreisinstrumente	E27
Kodierringe	A13
Kofferdam-Brett (für 8 Klammern)	A9
Kofferdam-Klammern	H14
Kofferdam-Klammerzangen	H12
Kofferdam-Lochzangen	H12
Kofferdam-Rahmen (Erwachsene/Kind)	H12
Kofferdam-Set (Basis Kit)	H13
Kofferdam-Universalschablone	H13
Kraftverteilung am Arbeitende Ultraschall	C10
Kramer – Küretten	D37
Kramer-Nevins Implantat Set	E18
Kramer-Nevins Parodontalchirurgischer Satz	D42-D45
Kronenentferner	G39
Kugeldiamant	E31
Küretten – Kramer	D37
Kürettenersatzteile	F40/ D9/E9
Küretten – Vision	D24
L	
Laborinstrumente-/spatel	G42
Langer-Universalküretten (Normal, Mini- und After-Five)	D13
Lehrmaterial	D33
Lindemann-Fräse	E31
Lineal	G44
Loesche – Instrumente	G20
Luxierinstrumente	F21
M	
Markierungsbandabroller	A12
Markierungsband für Kassetten	A12
Medikamentöse	D41
Meißel, Kavitätenpräparation	D28/G22/D39
Meißelzirkel	E35
Mikro Skalpellklingen	E5
Mikro Skalpellklingenhalter	E5
Mikro Spatel nach Kotschy	G3
Mikro Spiegel	B17/E6
Mikrochirurgische Küretten	E9
Mikrochirurgische Nadelhalter	E1
Mikrochirurgische Pinzetten	E4
Mikrochirurgische Scheren	E3
Mikrochirurgische Sonden	E8

NAME	SEITE
M	
Mini-Five, Gracey-Küretten	D23
Mini-Five, Universal-Küretten	D13
Minimalinvasive Instrumente (Kotschy und Kalla)	G2-G9
Modellierinstrumente	G31
Mundwinkelsperrler	F6
N	
Nadelhalter	E1/F56
Nadelkappenhalter	F8
Nahtmaterial	F65-F68
Nahtpinzette	E4/D41
O	
Obturationsgerät – DownPak	H1
Ochsenbein-Meißel	D40
Osteotome – Knochenpreis-Satz	E28-E30
Osteotome – Meißel – Bonesplitting	E27
P	
Parodontalchirurgischer Satz Kramer-Nevins	D42
Parodontalfäden	D27/D36
Parodontalhäuten	D27
Parodontalmeißel	D28/D38
Parodontometer	B6
Parodontometer Colorvue – Spitzen	B10
Periotome	E23/F22
Pflege zahnärztlicher Instrumente	I17
Pinselfalter	D34
Pinzette – Endo	H4
Pinzetten	B13/E4/F53
PK Thomas Wachsinstrumente	G45
Platzierinstrument	G27
Polier- und Kondensierungsinstrument	G36
Prothetik	G39
R	
Raspatorien	E21/F9-F12
Reinigen und Sterilisieren zahnärztlicher Instrumente	I21
Reinigung und Pflege	A10
Retraktoren	E7/F2-F5
Retraktoren (Zumstein)	E25
S	
Scaler und Küretten	D9
Schärfen zahnärztlicher Instrumente	I9
Schärfergerät SideKick	D30
Scheren	E3/F46
Schleifsteine	D30
Schmelzbeile	G21
Schnittinstrumente	G31-G35
Schnitzmesser	G35
Schulungsmaterial	D33
Sichel-Scaler	D3
SideKick	D30
Sinulfilinstrumente	E32-E33
Skalpellklingen/Klingenhalter	E5/F7
Skalpellklingentferner	F8
Sonden	B2/E8
Sonden – Satin Steel XTS	B5
Sonden-Parodontometer-Kombination	B11
Spatel	G17
Spatel fürs Labor	G43
Spatel – Mikro nach Kotschy	G3
Spezialküretten	D18
Spiegel und Spiegelgriffe	B15
Spiegelgriffe – amerikanisch	B15
Spiegelgriffe – europäisch	B16
Spiegel – doppelseitig	B15/B16
Spiegel in Übergröße	B16
Spiegel – Mikro	B17
Spitzen DownPak	H3
Spülspritze Aqua-Fix	F1
Ständer für Trepanbohrer/Fräsen/Bohrer	A8
Sterilisationscontainer	A1
Sterilisationspapier	A11
Sterilisationszubehör	G19
Stopfer-/Kondensierungsinstrumente	G29
Symmetry IQ	C1
Syndesmotome	F22
T	
Tabelle mit Dentsply Cavitron	C11
Tamponadenstopfer	F64
Taschen- Markierungspinzette	D41
Therapeutische Ziele – Ultraschall-Anwendung	C10
Tipps für Problemfälle	I25
Trepanbohrer	E31
Tuckklemmen	F64
U	
Universal-Küretten	D13
Ultraschall-Generatoren- und Einsätze	C1
Ultraschall-Spitzen	C3
V	
Verpackungstechnik für Kassetten	A11
Vision Kürvetten	D24
W	
Wachmodellierinstrumente	G44
Wangenhalter	F20
Winkelformer	G24
Wurzelheber	F13-F20
Wurzelkanalstopfer	H5
Wurzelspitzenheber	F23-F25
Wurzelspitzenstopfer	E10
Wurzelsplitterzange	H12
X	
XTS – Komposit-Instrumente	G10-G15
Z	
Zahnärztliche Pinzetten	B13
Zahnfleisch-Retraktoren	G27
Zahnzangen	F26-F39
Zahnzangen, Anwendungstabelle	F26
Zementspatel	G41/G42
Zubehörbox	A8
Zungenhalter	F2

ALPHABETICAL NAME INDEX

NAME	INSTRUMENT	PAGE	NAME	INSTRUMENT	PAGE
A			D		
Abou-Rass	Endodontic Excavator	H4	Darby-Perry	Chisel (Scaler)	D28
	Apical Burnisher	E12		Composite/Plastic Filling	G18
	Apical Plugger	E11		Excavator	E14
	Microsurgical Curette	E9	Davis	Root Tip Picks	F25
	Microsurgical Excavator	E9	Dean	Scissors	D45, F47, F49
	Microsurgical Probe	E8	DeBakey	Needle Holder	F60
Acorn	Burnisher	G36		Tissue Plier	F55
Adson	Hemostat	F63	Debridement	Curette	D25
	Tissue Plier	E16, F53, F55	DeMarco	Curette	D25
Adson-Brown	Tissue Plier	F53, F55	Derf	Needle Holder	F57, F59
Ainsworth	Rubber Dam Punch	H12			
Allen	Periodontal Knife	D35	F		
	Periosteal	F9	Fedi	Bone Chisel	D40
Allison	Tissue Forceps	F54	Fox	Tissue Plier	F53
Andrew	Carver	G33	Fox-Goldman	Curette/Hoe/Scaler Set	D11
	Plugger	G29		Expro	B8
Arens	Tissue Retractor	F4, H10		Gingival Retractor	G37
Arruga	Needle Holder	F59		Nipper	D41
Austin	Retractor	F4		Periodontal Knife	D35
				Periosteal	F9
				Pocket Marker	D41
				Probe	B9, B12
				Scissors	D45, F47, F49, F52
B			Frahm	Carver	G33
Backhaus	Towel Clamp	F64	Frazier	Aspirator	F1
Baldwin	Composite/Plastic Filling	G20	Freer	Periosteal	F12
Ball	Burnisher	G36	Friedman	Elevator	F18
	Scaler	D8		Rongeur	D41, F34
Balshi	Cord Packer	G38			
Barnhart	Curette	D14	G		
Bates	Curette	D15	Gardener	Bone Chisel	F44
	Sharpening Stone	D31	Gerald	Tissue Plier	F54-55
Baumgartner-Hegar	Needle Holder	F56, F59	Glick	Excavator	H4
Beavertail	Burnisher	G36		Plugger	H5
Bennett	Periosteal	F10	Glickman	Probe	B8
Benque	Periosteal	F10	Goldfogel	Composite/Plastic Filling	G13, G18
Bernard	Elevator	F22	Goldman	Curette	D15
Beyer	Rongeur	E35		Sickle-Scaler	D3
Bishop	Retractor	F4	Goldman-Fox	Curette/Hoe/Scaler Set	D11
Black	Carving Knife	G35	Goldman-Fox	Expro	B8
	Plugger	G29		Gingival Retractor	G37
	Retractor	F4		Nipper	D41
	Rongeur	F34		Periodontal Knife	D35
Blumenthal	Rongeur	E35, F34		Periosteal	F9
Boehler	Composite/Plastic Filling	G12, G17		Pocket Marker	D41
Boghossian	Needle Holder	F57		Probe	B9, B12
Boynton	Elevator	F15		Scissors	D45, F47, F49, F52
Bradley	Periodontal Knife	D35	Goldstein	Composite/Plastic Filling	G11, G16
Buck	Periodontal File	D36	Good-Younger	Curette	D14
	Curette	D14		Scaler	D7
Bunting	Bone Chisel	E13		Curette	D16-23
Buser	Periosteal	E14, F11	Gracey	Composite/Plastic Filling	G17
	Aspirator	F1	Gregg	Cord Packer	G38
Byrd			Guyer		
C					
Castroviejo	Caliper	E35	H		
	Needle Holder	D45, E1-3, F57-58	Halsey	Needle Holder	F59
	Scissors	F50	Halsted-Mosquito	Hemostat	F62
	Probe	B9	Harris	Forcep	F35
Cattoni	Scaler/Curette Set	D12	Hartman	Hemostat	F63
	Retractor	F4	Hegar-Baumgartner	Needle Holder	F56, F59
Cawood	Bone Chisel	F44	Hegar-Mayo	Needle Holder	F56, F60
Chandler	Gouge	F45	Hegar-Olsen	Needle Holder	F56, F60
Chivian-Arens	Endodontic Surgery	H10-11	Heidbrink	Elevator	F13
Christensen	Crown Remover	G39		Root Tip Picks	F23
Clappison	Carver	G33	Henahan	Retractor	F4
Cleveland	Rongeur	F33	Hirschfeld	File	D27
Cogswell	Aspirator	F1		Periosteal	F9
	Elevator	F15	Hollenback	Carver	G31, G33
Colburn-Miller	Bone File	F42		Plugger	G29
College	Tissue Plier	B13	Hopkins	Periosteal	F10
Collier	Needle Holder	F57	Hourigan	Elevator	F18, F20
Columbia	Curette	D14		Periosteal	F9, H10
	Retractor	F2	Howard	Bone File	F43
	Scaler Tips for Implants	D26		Root Tip Picks	F24
Corn	Suture Plier	D41, E4, F54		Periosteal	F9
Coupland	Aspirator	F1	Hutchinson	Curette	D15
	Elevator	F18-19	Hygienist	Scaler	D3
Cowhorn	Probe	B3, B5			
	Forcep	F36, F39	I		
Crane	Elevator	F18	Indiana University	Curette	D14, H11
Crane-Kaplan	Periodontal Knife	D35	Iris	Scissors	F47, F50, F52
	Scaler	D8	Iwanson	Caliper	G44
Crile-Wood	Needle Holder	D45, F56, F59			
Cryer	Elevator	F14, F19			
	Forcep	F37			
Cumine	Scaler	D8, G39			
Curtis	Elevator	F15			
Cushing	Chisel (Scaler)	D28			
	Tissue Plier	F55			



NAME	INSTRUMENT	PAGE
J		
Jacquette	Scaler	D3, D4, D7
Jacquette-Townner	Scaler	D3
Joseph	Scissors	F50
Jovanovic	Bone Scoop	E26, F40
	Implant Chisel	E24
	Plugger	E27
	Osteotom	E27
K		
Kalla	Periosteal	F11
	Probe	G9
	Excavator	G9
	Plugger	G9
Kelly	Hemostat	F62
	Scissors	F47-48
Kelly-Rankin	Hemostat	F62
Kincheloe	Gingival Retractor	G37
Kirkland	Periodontal Chisel	D38
	Periodontal Knife	D35
	Surgical Curette	D37
	Hemostat	F63
Kocher	Needle Holder	F60
Kocher-Mathieu	Surgical Curette	D37
Kramer	Periodontal Chisel	D39
Kramer-Nevis	Periodontal Knife	D42, D43
	Elevator	D42
	Rongeur	F34
	Sinus Lift	E18, E33
	Surgical Curette	D37, D44
	Tissue Plier	D45
	Bone Chisel	E18
L		
LaBanca	Bone Plugger	E26
	Periosteal	E21
	Bone Curette	E26, F40
	Burnisher	G36
LaGrange	Scissors	F49, F52, G8
Langer	Curette	D13
LeCron	Wax Modelling Instrument	G44
Levy	Carver	G33
Lichtenberg	Needle Holder	F58
Lindemann	Burs and Drill	E31
Lister	Scissors	F51
Loesche	Composite/Plastic Filling	G20
Locklin	Scissors	F47, F49
Loma Linda	Curette	D15
Lucas	Surgical Curette	E14, F40
Luks	Endodontic Plugger	H5



NAME	INSTRUMENT	PAGE	NAME	INSTRUMENT	PAGE
N			T		
Nabers	Probe	B9	Tanner	Carver	G32, G35
Nash/Taylor	Esthetic Instrument	G40		Pluggers	G30
Nebraska	Scaler	D7	Taylor	Scaler	D6
Nevi	Scaler	D4	Taylor-Semkin	Tissue Plier	F53
North Carolina, University of	Expro	B11, B12	Tharp	Carver	G33
	Probe	B6, B7, B10	Thomas	Waxing Instruments	G45
			Tomes	Forcep	F39
O			Towner	Hoe	D27
Ochsenbein	Periodontal Chisel	D39-40		Periodontal Knife	D35
	Chisel	D43		Scaler	D3
Odont-Jacquette	Scaler	D7	Towner-Jacquette	Sickle-Scaler	D3
O Hehir	Debridement-Curette	D25	Trephine	Burs and Drill	E31
Ohl	Periosteal	F10	Trico	Composite/Plastic Filling	G18
Old Dominion University	Probe	B4	Trombelli	Periosteal	F11
Olsen-Hegar	Needle Holder	F56, F60	Tufts University	Composite/Plastic Filling	G20
Orban	File	D27	Turgeon	Curette	D24
	Hoe	D27			
	Medicament Loop	D41	U		
	Periodontal Knife	D35	Universal	Forcep	F35-38
	Pluggers	G30		Curette	D11, D13-D15
Oregon Orringer	Retractor	F2			
P			V		
Palacci	Implant Chisel	E24	Velvart	Micro Surgical Tissue Plier	E4
Parmly	Forcep	F35		Micro Surgical Curette	E9
Partsch	Bone Chisel	F45	Vignon	Micro Mirror	E6
Paquette	Scalpell Blade Holder	F8	Vision	Carver	G32
Peet	Forcep, Post & Silver Point	H12		Curettes	D24
Perry	Tissue Plier	B13	W		
Pigtail	Probe	B3	Wagner	Scissors	F48
Pontius	Aspirator	F1	Wahl	Bone File	F43
Potts	Elevator	F16, F20	Wakai	Endodontic Spreader	H8
Potts-Smith	Tissue Plier	F55	Wakefield	Bone Chisel	F44
Prichard	Periosteal	F12	Wall	Carver	G32
	Surgical Curette	D37	Ward	Carver	G32
				Pluggers	G30
Q			Warwick-James	Elevator	F19
Quétin	Composite/Plastic Filling	G20	Webster	Needle Holder	F56, F59
	Furcation Curette	D25	Wedelstaedt	Amalgam File	G34
Quinby	Scissors	F49		Chisel	G22
			Weider	Retractor	F5
R			Weiss	Caliper	E35
Ramus	Retractor	F5	Wise	Syndesmatome	F22
Rankin-Kelly	Hemostat	F62	Whiteside	Scaler	D7
Ratcliff	Curette	D15	Wiland	Carver	G31
Remington	Chisel (Scaler)	D39	Wilkins/Tufts	Probe	B2, B4-5
	Scaler	D6		Expro	B11
Rhein	Amalgam File	G34	Williams	Expro	B11
Rhodes	Bone Chisel	D39, D43		Probe	B6, B8-9
Roach	Wax Modelling Instrument	G44		Probe, Colorvue Tips	B10
Rochester-Pean	Hemostat	F43	Wood-Crile	Needle Holder	D45, F56, F59
Romerowski	Burnisher	G36	Woodson	Composite/Plastic Filling	G18, G20
Rule	Curette	D15	Woodward	Elevator	F17
S			Y		
Sanders	Periodontal Knife	D35	Yardley	Cord Packer	G38
Schluger	Periodontal File	D36	Younger-Good	Curette	D14
Schmeckebier	Elevator	F16		Scaler	D7
Seldin	Elevator	F13, F15	Z		
	Periosteal	F9	Zerfing	Chisel (Scaler)	D28
Semkin-Taylor	Tissue Plier	F53	Zingheim	Implant Instrument	E22
Shepherd's Hook	Probe	B2	Zumstein	Cheek Retractors	F3
Shoshan	Carver	G33		Mirror	E25, F3
Shuman	Retractor	F4		Nasal spine hooks	E25, F3
Sicillia	Periosteal	E21		Lip Vestibule Retractor	E25, F2
Sickles	Scaler	D38		Handle for Retractor	E25, F2
Smith	Pluggers	G29			
Smith-Potts	Tissue Plier	F55			
Solt	Parodontal Chisel	D29			
	Periodontal Knife	D35			
Southern California, University of	Periodontal Knife	D35			
	Scaler	D7			
Spoon	Excavator	G25			
Sprengel	Carver	G33			
Springfield	Scaler	D5			
Steiglitz	Forcep, Post & Silver Point	H12			
Strabismus	Scissors	F50			
Stout	Elevator	F15			
Sugarman	Periodontal File	D36			
	Surgical Curette	D38			
Sullivan	Scissors	F49			

NAME	INSTRUMENT	PAGE
M		
MacMillan	Elevator	F18
Mallery	Curette	D15
Markel	Mouth Prop	F6
Markley	Pluggers	G29
Marquette	Pluggers	G29
Mathieu	Needle Holder	F57, F61
Mathieu-Kocher	Needle Holder	F60, H11
Mayo	Scissors	F50
Mayo-Hegar	Needle Holder	F56, F60
McCall	Scaler/Curette	D9
McFarlane	Scaler	D10
McFarland	Bone Chisel	F44
Mead	Forcep	F28, F35-37
	Mallet	F45
	Periosteal	F10
	Rongeur	F33
Meinershagen	Gingival Retractor	G37
Merritt	Probe	B8
Metzenbaum	Scissors	F46, F50
Michigan, University of	Expro	B11-12
	Probe	B6, B8
Middeldorp	Retractor	E15, F5
Miller	Articulation Paper Forcep	G36
	Bone File	F42-43
	Elevator	F16
	Surgical Curette	F40
Miller-Colburn	Bone File	F42
Minnesota, University of	Retractor	F4
Molt	Mouth Prop	F6
	Periosteal	F9-10
	Surgical Curette	F41, H10
Mortonson	Pluggers	G29
Morse	Scaler	D6

NAME	INSTRUMENT	SEITE	NAME	INSTRUMENT	SEITE
A			D		
Abou-Rass	Endo Exkavator	H4	Darby-Perry	Meißel (Scaler)	D28
	Wurzelspitzenpolierer	E12		Instrument für Komposit- und	
	Wurzelspitzenstopfer	E11		Kunststofffüllungen	G18
	Microchirurgische Kürette	E9		Exkavator	E14
	Microchirurgischer Exkavator	E9	Davis	Wurzelspitzenheber	F25
	Microchirurgischer Parodontometer	E8	Dean	Schere	D45, F47, F49
Acorn	Polierinstrumente	G36	DeBaKey	Nadelhalter	F60
Adson	Arterienklemme	F63		Pinzette	F55
	Pinzette	E16, F53, F55	Debridement	Kürette	D25
Adson-Brown	Pinzette	F53, F55	DeMarco	Kürette	D25
Ainsworth	Kofferdam-Lochzange	H12	Derf	Nadelhalter	F57, F59
Allen	Gingivektomiemesser	D35			
	Raspatorium	F9	F		
Allison	Chirurgische Fasszange	F54	Fedi	Knochenstecher	D40
Andrew	Schnitzinstrument	G33	Fox	Pinzette	F53
	Stopfer	G29	Fox-Goldman	Kürette/Haue/Scaler Set	D11
Arens	Wundhaken	F4, H10		Sonden-Parodontometer-Kombination	B8
Arruga	Nadelhalter	F59		Gingivalretraktor	G37
Austin	Retraktor	F4		Knochen- und Weichteilgewebe-	
				kneifer	D41
B				Gingivektomiemesser	D35
Backhaus	Tuchklemme	F64		Raspatorium	F9
Baldwin	Instrument für Komposit- und			Markierungspinzette	D41
	Kunststofffüllungen	G20		Parodontometer	B9, B12
	Polier- Kondensierinstrument	G36		Schere	D45, F47, F49, F52
Ball	Scaler	D8	Frahm	Schnitzinstrument	G33
Balshi	Fadenstopfer	G38	Frazier	Aspirationskanüle	F1
Barnhart	Kürette	D14	Freer	Raspatorium	F12
Bates	Kürette	D15	Friedman	Elevator	F18
	Schleifstein	D31		Hohlmeißelzange	D41, F34
Baumgartner-Hegar	Nadelhalter	F56, F59	G		
Beavertail	Polier- Kondensierinstrumente	G36	Gardener	Knochenmeißel	F44
Bennett	Raspatorium	F10	Gerald	Pinzette	F54-55
Benque	Raspatorium	F10	Glick	Exkavator	H4
Bernard	Elevator	F22		Wurzelkanalstopfer	H5
Beyer	Hohlmeißelzange	E35	Glickman	Parodontometer	B8
Bishop	Retraktor	F4	Goldfogel	Instrument für Komposit- und	
Black	Schnitzmesser	G35		Kunststofffüllungen	G13, G18
	Stopfer	G29	Goldman	Kürette	D15
	Retraktor	F4		Sichel-Scaler	D3
	Hohlmeißelzange	F34	Goldman-Fox	Kürette/Haue/Scaler Set	D11
Blumenthal	Hohlmeißelzange	E35, F34	Goldman-Fox	Sonden-Parodontometer-Kombination	B8
Boehler	Instrument für Komposit- und			Gingivalretraktor	G37
Boghosian	Kunststofffüllungen	G12, G17		Knochen- und Weichteilgewebe-	
	Nadelhalter	F57		kneifer	D41
Boynton	Elevator	F15		Gingivektomiemesser	D35
Bradley	Elevator	D35		Raspatorium	F9
Buck	Gingivektomiemesser	D35		Markierungspinzette	D41
	Parodontalfeile	D36		Parodontometer	B9, B12
Bunting	Kürette	D14		Schere	D45, F47, F49, F52
Buser	Knochenstecher	E13	Goldstein	Instrument für Komposit- und	
	Raspatorium	E14, F11		Kunststofffüllungen	G11, G16
Byrd	Aspirationskanülen	F1	Good-Younger	Kürette	D14
				Scaler	D7
C			Gracey	Kürette	D16-23
Castroviejo	Meßzirkel	E35	Gregg	Instrument für Komposit- und	
	Nadelhalter	D45, E1-3, F57-58		Kunststofffüllungen	G17
	Schere	F50	Guyer	Fadenstopfer	G38
Cattoni	Parodontometer	B9	H		
	Scaler/Kürette Set	D12	Halsey	Nadelhalter	F59
Cawood	Retraktor	F4	Halsted-Mosquito	Arterienklemme	F62
Chandler	Knochenmeißel	F44	Harris	Zange	F35
	Hohlmeißel	F45	Hartman	Arterienklemme	F63
Chivian-Arens	Endodontische Chirurgie	H10-11	Hegar-Baumgartner	Nadelhalter	F56, F59
Christensen	Kronentferner	G39	Hegar-Mayo	Nadelhalter	F56, F60
Clappison	Schnitzinstrument	G33	Hegar-Olsen	Nadelhalter	F56, F60
Cleveland	Hohlmeißelzange	F33	Heidbrink	Elevator	F13
Cogswell	Aspirationskanüle	F1		Wurzelspitzenheber	F23
	Elevator	F15	Henahan	Retraktor	F4
Colburn-Miller	Knochenfeile	F42	Hirschfeld	Feile	D27
College	Pinzette	B13	Hollenback	Raspatorium	F9
Collier	Nadelhalter	F57		Schnitzinstrument	G31, G33
Columbia	Kürette	D14		Stopfer	G29
	Retraktor	F2	Hopkins	Raspatorium	F10
	Scalerspitzzen für Implantate	D26	Hourigan	Elevator	F18, F20
Corn	Fadenpinzette	D41, E4, F54		Raspatorium	F9, H10
Coupland	Aspirationskanüle	F1	Howard	Knochenfeile	F43
	Elevator	F18-19		Wurzelspitzenheber	F24
Cowhorn	Parodontometer	B3, B5		Raspatorium	F9
	Zange	F36, F39	Hutchinson	Kürette	D15
Crane	Elevator	F18	Hygienist	Scaler	D3
Crane-Kaplan	Gingivektomiemesser	D35	I		
	Scaler	D8	Indiana University	Kürette	D14, H11
Crile-Wood	Nadelhalter	D45, F56, F59	Iris	Schere	F47, F50, F52
Cryer	Elevator	F14, F19	Iwanson	Messzirkel	G44
	Zange	F37			
Cumine	Scaler	D8, G39			
Curtis	Elevator	F15			
Cushing	Meißel (Scaler)	D28			
	Pinzette	F55			



NAME	INSTRUMENT	SEITE
J		
Jacquette	Scaler	D3, D4, D7
Jacquette-Towner	Scaler	D3
Joseph	Schere	F50
Jovanovic	Knochenlöffel	E26, F40
	Implantat Meißel	E24
	Stopfer	E27
	Osteotom	E27
K		
Kalla	Raspatorium	F11
	Parodontometer	G9
	Exkavator	G9
	Stopfinstrument	G9
Kelly	Arterienklemme	F62
	Schere	F47-48
Kelly-Rankin	Arterienklemme	F62
Kincheloe	Gingivalretraktor	G37
Kirkland	Meißel für Parodontologie	D38
	Gingivektomiemesser	D35
	Chirurgische Kürette	D37
	Arterienklemme	F63
Kocher	Nadelhalter	F60
Kocher-Mathieu	Chirurgische Kürette	D37
Kramer	Meißel für Parodontologie	D39
Kramer-Nevins	Gingivektomiemesser	D42, D43
	Wurzelheber	D42
	Hohlmeißelzange	F34
	Sinus Lift	E18, E33
	Chirurgische Kürette	D37, D44
	Pinzette	D45
	Knochenmeißel	E18
L		
LaBanca	Knochenstopfer	E26
	Raspatorium	E21
	Knochenkürette	E26, F40
Ladmore	Polier- Kondensierinstrumente	G36
LaGrange	Schere	F49, F52, G8
Langer	Kürette	D13
LeCron	Wachsmoedlierinstrument	G44
Levy	Schnitzinstrument	G33
Lichtenberg	Nadelhalter	F58
Lindemann	Fräse und Bohrer	E31
Lister	Schere	F51
Loesche	Instrument für Komposit- und	
^	Kunststofffüllungen	G20
Locklin	Schere	F47, F49
Loma Linda	Kürette	D15
Lucas	Chirurgische Kürette	E14, F40
Luks	Endodontische Stopfer	H5



NAME	INSTRUMENT	SEITE	NAME	INSTRUMENT	SEITE
N			T		
Nabers	Parodontometer	B9	Tanner	Schnitzinstrument	G32, G35
Nash/Taylor	Ästhetische Instrumente	G40		Stopfer	G30
Nebraska	Scaler	D7	Taylor	Scaler	D6
Nevi	Scaler	D4	Taylor-Semkin	Pinzette	F53
North Carolina, University of	Sonden-Parodontometer-Kombination	B11, B12	Tharp	Schnitzinstrument	G33
	Parodontometer	B6, B7, B10	Thomas	Waxing Instruments	G45
			Tomes	Zange	F39
			Towner	Haue	D27
				Gingivektomiemesser	D35
O				Scaler	D3
Ochsenbein	Meißel für die Parodontologie	D39-40	Towner-Jacquette	Sichel-Scaler	D3
	Meißel	D43	Trephine	Fräse und Bohrer	E31
Odont-Jacquette	Scaler	D7	Trico	Instrument für Komposit- und Kunststofffüllungen	G18
O Hehir	Debridement-Kürette	D25		Raspatorium	F11
Ohl	Raspatorium	F10	Trombelli	Raspatorium	F11
Old Dominion University	Parodontometer	B4	Tufts University	Instrument für Komposit- und Kunststofffüllungen	G20
Olsen-Hegar	Nadelhalter	F56, F60		Kürette	D24
Orban	Feile	D27	Turgeon		
	Haue	D27			
	Medikamenten-Öse	D41	U		
	Gingivektomiemesser	D35	Universal	Zange	F35-38
Oregon	Stopfer	G30		Kürette	D11, D13-D15
Orringer	Retraktor	F2			
			V		
P			Velvart	Mikrochirurgische Pinzette	E4
Palacci	Implantatmeißel	E24		Mikrochirurgische Kürette	E9
Parmly	Zange	F35		Mikro Spiegel	E6
Partsch	Knochenmeißel	F45	Vignon	Schnitzinstrument	G32
Paquette	Klingenhalter	F8	Vision	Kürvetten	D24
Peet	Wurzelsplitter- und Silberstiftzange	H12			
Perry	Pinzette	B13	W		
Pigtail	Parodontometer	B3	Wagner	Schere	F48
Pontius	Aspirationskanüle	F1	Wahl	Knochenfeile	F43
Potts	Elevator	F16, F20	Wakai	Endodontischer Spreizer	H8
Potts-Smith	Pinzette	F55	Wakefield	Knochenmeißel	F44
Prichard	Raspatorium	F12	Wall	Schnitzinstrument	G32
	Chirurgische Kürette	D37	Ward	Schnitzinstrument	G30
				Stopfer	G30
			Warwick-James	Elevator	F19
			Webster	Nadelhalter	F56, F59
			Wedelstaedt	Amalgam-Feile	G34
				Meißel	G22
			Weider	Retraktor	F5
			Weiss	Messzirkel	E35
			Wise	Syndesmotom	F22
			Whiteside	Scaler	D7
			Wiland	Schnitzinstrument	G31
			Wilkins/Tufts	Parodontometer	B2, B4-5
				Sonden-Parodontometer-Kombination	B11
				Sonden-Parodontometer-Kombination	B11
			Williams	Parodontometer	B6, B8-9
				Parodontometer, Colorvue-Spitzen	B10
			Wood-Crile	Nadelhalter	D45, F56, F59
			Woodson	Instrument für Komposit- und Kunststofffüllungen	G18, G20
			Woodward	Elevator	F17
			Y		
			Yardley	Fadenstopfer	G38
			Younger-Good	Kürette	D14
				Scaler	D7
			Z		
			Zerfing	Meißel (Scaler)	D28
			Zingheim	Implant Instrument	E22
			Zumstein	Zungen- und Wangenhalter	F3
				Spiegel	E25, F3
				Nasal spine hooks	E25, F3
				Lippen Vestibulum Retraktor	E25, F2
				Handgriff für Retraktor	E25, F2

NAME	INSTRUMENT	SEITE
M		
MacMillan	Elevator	F18
Mallery	Kürette	D15
Markel	Mundwinkelsperr	F6
Markley	Stopfer	G29
Marquette	Stopfer	G29
Mathieu	Nadelhalter	F57, F61
Mathieu-Kocher	Nadelhalter	F60, H11
Mayo	Schere	F50
Mayo-Hegar	Nadelhalter	F56, F60
McCall	Scaler/Kürette	D9
McFarlane	Scaler	D10
McFarland	Knochenmeißel	F44
Mead	Zange	F28, F35-37
	Hammer	F45
	Raspatorium	F10
	Hohlmeißelzange	F33
Meinershagen	Gingivalretraktor	G37
Merritt	Parodontometer	B8
Metzenbaum	Schere	F46, F50
Michigan, University of	Sonden-Parodontometer-Kombination	B11-12
	Parodontometer	B6, B8
Middeldorf	Retraktor	E15, F5
Miller	Artikulations-Papierpinzette	G36
	Knochenfeile	F42-43
	Elevator	F16
	Chirurgische Kürette	F40
Miller-Colburn	Knochenfeile	F42
Minnesota, University of	Retraktor	F4
Molt	Mundsperr	F6
	Raspatorium	F9-10
	Chirurgische Kürette	F41, H10
Mortonson	Stopfer	G29
Morse	Scaler	D6



The world's leading manufacturer of hand-held dental instruments

Hu-Friedy celebrated its 100th year in business serving dentists and dental hygienists in 2008. Represented in more than sixty countries, Hu-Friedy today employs over 600 people worldwide. Throughout the years, dental practitioners have relied on Hu-Friedy to deliver the precision and craftsmanship in instrumentation that is critical to efficient dental practice management.

Quality has been the trademark since Hugo Friedman founded the company in Chicago, 1908. This reputation developed because Mr. Friedman would only manufacture and sell instruments that he felt would perform according to his own high quality standards. The Hu-Friedy philosophy continues today, which is why we are recognised worldwide as the leader in dental instruments, providing innovative design, new and advanced technologies and products trusted for value and consistent performance.

Our mandate for excellence is company-wide. We believe our success is the result of both our company's commitment to product and service excellence, and the dedication and pride of our highly skilled instrument craftspeople, management, and staff.

- ▶ **STATE OF THE ART INNOVATION**
- ▶ **A VALUED PARTNER TO DENTAL PROFESSIONALS FOR OVER 100 YEARS**
- ▶ **THE TRUSTED SOURCE FOR THE WORLD'S FINEST INSTRUMENTS**

Serving dental professionals in Europe and the Middle East

Hu-Friedy Europe is headquartered in Rotterdam, the Netherlands. Through a network of dental dealers, the company has been offering quality products to dental professionals in the whole of Europe and the Middle East since 1991.

More information about Hu-Friedy is available at www.hufriedy.eu



Weltweit führender Hersteller zahnmedizinischer Handinstrumente

2008 feierte Hu-Friedy seinen 100. Geburtstag als Hersteller im Dienste der zahnmedizinischen Branche. Das in mehr als 60 Ländern vertretene Unternehmen beschäftigt weltweit über 600 Mitarbeiter. Seit eh und je vertrauen Zahnärzte der bewährten Präzision von Hu-Friedy-Instrumenten, die für eine effiziente Zahnarztpraxis unerlässlich sind.

Qualität ist das prägnanteste Merkmal, seit Hugo Friedman das Unternehmen 1908 in Chicago gründete. Dieses Renommee entwickelte sich aus dem Umstand, dass der Gründer, Herr Friedman, grundsätzlich nur Instrumente fertigen und verkaufen wollte, die seinen eigenen hohen Qualitätsansprüchen genügten. Dieser Philosophie ist Hu-Friedy bis heute treu geblieben. Sie ist der Grund dafür, dass wir weltweit als führender Hersteller zahnmedizinischer Instrumente anerkannt sind, der sowohl innovatives Design als auch neue, fortschrittliche Technologien und Produkte bietet, die ihren Preis wert sind und zuverlässige Leistungen erbringen.

- ▶ AN DER SPITZE DER INNOVATION
- ▶ SEIT 100 JAHREN EIN GESCHÄTZTER PARTNER DER ZAHNMEDIZINISCHEN BRANCHE
- ▶ EIN BEWÄHRTER HERSTELLER DER WELTWEIT BESTEN INSTRUMENTE

Unser Streben nach bestmöglicher Qualität gilt für alle Bereiche des Unternehmens. Wir sind davon überzeugt, dass unser Erfolg das Ergebnis unserer Verpflichtung ist, Produkte und Dienstleistungen von hervorragender Qualität zu liefern. Hinzu kommen der Fleiß und die Hingabe unserer erfahrenen Spezialisten und Mitarbeiter sowie des Managements.

Im Dienste der Zahnmedizin in Europa und im Nahen Osten

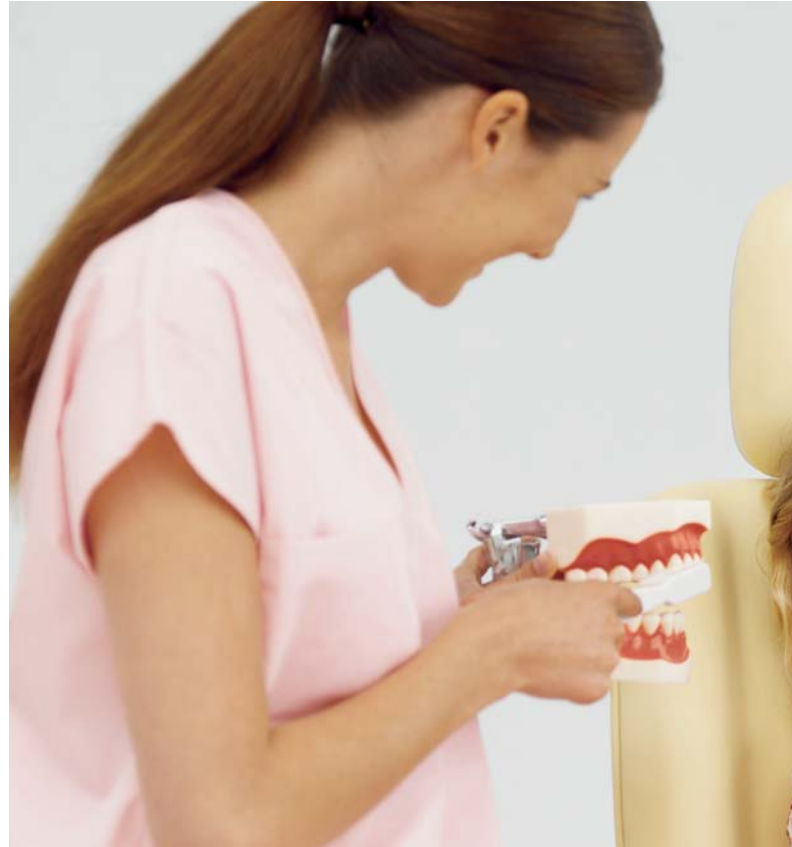
Der Hauptsitz von Hu-Friedy Europa befindet sich in der niederländischen Hafenstadt Rotterdam. Über ein Netz von Händlern im zahnmedizinischen Bereich bietet das Unternehmen seit 1991 Zahnärzten in ganz Europa und im Nahen Osten qualitativ hochwertige Produkte an.

Mehr zu Hu-Friedy finden Sie unter www.hufriedy.eu

Dental instruments are a critical extension to each practitioner's skill

Hu-Friedy is a company like no other because we embody a concept like no other: the dental instruments we produce are a critical extension of each practitioner's skill. We have a long tradition of working closely with and listening to private practitioners, dental schools, and leading educators. In close cooperation with renowned experts, Hu-Friedy repeatedly develops instruments for new techniques and specialties in various fields. Medical personalities and universities also contribute their knowledge and ideas to the creation of highly modern sets of instruments and product innovations. Before each introduction to the market, products are extensively tested by specialists from the areas in question.

- ▶ **WORK WITH MAXIMUM EFFICIENCY**
- ▶ **REDUCE TREATMENT TIME**
- ▶ **RELIEVE YOUR PATIENTS' PAIN**
- ▶ **STEADY FLOW OF PATIENTS**
- ▶ **SAVE TIME AND MONEY**
- ▶ **PRACTICE MARKETING**



Make your practice stand out

In addition to any dental practitioner's skills, the quality of dental instruments can make the difference of whether patients are satisfied and come again. Top quality instruments, efficient solutions for cleaning and sterilisation as well as a well-planned instrument management system support the health of your patients. They allow operating with maximum efficiency, reduce treatment time and thus relieve patient's pain. Positive word of mouth is the best practice Marketing. Increased productivity brings even more than a steady flow of patients. It also allows you to save time and money every day.

Take for example our innovative Instrument Management System (IMS). IMS saves approximately seven minutes through the various cleaning steps. With only ten treatment sessions you will save approximately seventy minutes of work time in a day. More time for your assistants means more help for you in many areas of the practice.



Zahnmedizinische Instrumente sind das entscheidende Kriterium für die Kompetenz eines Zahnarztes.

Hu-Friedy unterscheidet sich von anderen Unternehmen, weil unser Konzept anders ist: Die von uns hergestellten zahnmedizinischen Instrumente sind das entscheidende Kriterium für die Kompetenz eines Zahnarztes. Die enge Zusammenarbeit mit privaten Zahnärzten, zahnmedizinischen Schulen und führenden Weiterbildungseinrichtungen hat bei uns lange Tradition. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit mit renommierten Fachleuten entwickelt Hu-Friedy immer wieder Instrumente für neue Techniken und besondere Produkte auf verschiedenen Gebieten. Die Kompetenz von medizinischen Koryphäen und Universitäten trägt ebenfalls zur Entwicklung hochmoderner Instrumentensets und Produktinnovationen bei. Vor jeder Markteinführung werden neue Produkte daher von Spezialisten der betreffenden Fachgebiete gründlich getestet.



- ▶ **ARBEITEN MIT GRÖSSTMÖGLICHER EFFIZIENZ**
- ▶ **GERINGERE BEHANDLUNGSDAUER**
- ▶ **WENIGER SCHMERZEN FÜR DEN PATIENTEN**
- ▶ **KONTINUIERLICHER ZUSTROM VON PATIENTEN**
- ▶ **ZEIT- UND KOSTENERSPARNIS**
- ▶ **WERBUNG FÜR IHRE PRAXIS**

Machen Sie Ihre Praxis zu etwas Besonderem

Zusammen mit der Kompetenz eines Zahnarztes entscheidet die Qualität der Instrumente darüber, ob Patienten zufrieden nach Hause gehen und gerne wiederkommen.

Instrumente von höchster Qualität, effiziente Lösungen für Reinigung und Sterilisation sowie ein durchdachtes System für das Instrumenten-Management tragen entscheidend zur Gesundheit Ihrer Patienten bei. So wird ein Arbeiten mit größtmöglicher Effizienz möglich, die Behandlungsdauer verkürzt und dem Patienten bleiben Schmerzen erspart. Darüber hinaus ist positive Mund-zu-Mund-Propaganda immer noch die beste Werbung.

Gesteigerte Produktivität bedeutet mehr als einen kontinuierlichen Zustrom von Patienten: So sparen Sie jeden Tag auch Zeit und Geld.

Ein Beispiel hierfür ist unser innovatives Instrumenten-Management-System (IMS). Dank IMS sparen Sie bei den verschiedenen Reinigungsschritten ca. 7 Minuten. Das bedeutet, dass Sie bei 10 Behandlungen ca. 70 Minuten Arbeitszeit pro Tag einsparen können. Mehr Zeit für Ihre Assistenten bedeutet, dass Ihnen in manchen Bereichen Ihrer Praxis mehr Hilfe zur Verfügung steht.

State of the art innovation

The Hu-Friedy range of products currently entails more than 4.000 hand-held instruments for the fields of diagnostics, ultrasonic units and inserts, periodontology, dental surgery, restorative treatment and endodontics. The company offers efficient instrument management systems for all product areas which are used in dental practices and hospitals. Hu-Friedy's mission is to provide dental professionals with the best and most innovative designs, new and advanced technologies and products trusted for value and consistent performance. Hu-Friedy medical devices are CE marked.

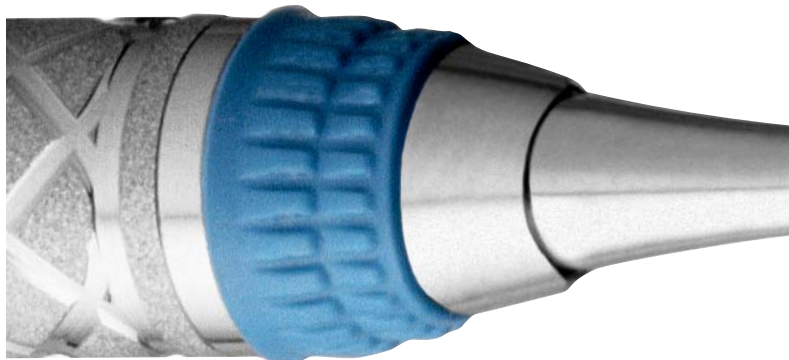
Your specialist instruments individually handcrafted

In order to fulfil the highest demands from leading dental practices and hospitals around the world, we have dedicated ourselves to individually handcrafting the highest quality instruments in the profession. 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. This is the only way for us to do justice to our own high quality demands and those of the profession. As a last touch, our instruments are finished by the skilful hands and eyes of experienced technicians.

Immunity Steel® developed by Hu-Friedy

To manufacture our products, we use a specially alloyed stainless steel with a high percentage of chromium and carbon, the Immunity Steel® developed by Hu-Friedy. It has the benefit 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.



Education: 100 years of expertise available to your practice

Hu-Friedy celebrated its 100th year in business serving dentists and dental hygienists in 2008. The knowledge and know-how we gained over the last century are available to your practice.

You are most welcome to participate in our courses, for example in IMS sterilisation or instrument sharpening and maintenance. Hu-Friedy also offers product demonstrations and dental seminars in cooperation with renowned medical experts.

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



An der Spitze der Innovation

Die Produktpalette von Hu-Friedy umfasst aktuell über 4000 Handinstrumente für die Bereiche Diagnostik, Ultraschallbäder und -einsätze, Parodontologie, Dentalchirurgie, Endodontik und restaurative Behandlungen.

Unser Unternehmen bietet effiziente Instrumenten-Management-Systeme für alle Produktbereiche, die für Zahnarztpraxen und Zahnkliniken relevant sind. Das Anliegen von Hu-Friedy ist es, Zahnärzten die besten und innovativsten Designs sowie die neuesten und fortschrittlichsten Technologien und Produkte zur Verfügung zu stellen, die ihren Preis wert sind und die sich durch zuverlässige Leistung bewährt haben. Medizinprodukte von Hu-Friedy tragen die CE-Kennzeichnung.

Ihr Spezialist für individuell gefertigte Spezialinstrumente

Um auch den höchsten Ansprüchen führender Zahnarztpraxen und Zahnkliniken weltweit zu genügen, haben wir uns der individuellen Gestaltung qualitativ hochwertiger Fachinstrumente verschrieben.

Nur Hu-Friedy beschäftigt 300 Designer, die für die Qualität ihrer Arbeit persönlich verantwortlich sind und in einem modernen Fertigungszentrum mit größter Sorgfalt in Handarbeit Instrumente anfertigen.

Jedes einzelne Instrument wird in mehreren Schritten aus einem Rohling in Form geschliffen und poliert. Dazu werden die modernsten Produktionsverfahren eingesetzt. Während des gesamten Fertigungsprozesses finden wiederholte, strengste Qualitätskontrollen statt. Für uns stellt dies den einzigen Weg dar, unseren eigenen hohen Qualitätsansprüchen und denen der Branche gerecht zu werden. Abschließend erhalten unsere Instrumente durch die geschickten Hände und den kritischen Blick unserer Techniker den letzten Schliff.



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

Immunity Steel®, entwickelt von Hu-Friedy

Zur Herstellung unserer Produkte verwenden wir eine bestimmte Edelstahllegierung mit hohem Chrom- und Kohlenstoffanteil – den von Hu-Friedy entwickelten Immunity Steel®. Dieser Werkstoff bietet den Vorteil, dass auch nach einer längeren Verwendung ein Schleifen mit hoher Präzision möglich ist. Ein besonderer, patentierter Fertigungsprozess einschließlich eines 3-stufigen Härtingsverfahrens garantiert hohe Langlebigkeit und beständige Qualität.

Weiterbildung: 100 Jahre Kompetenz für Ihre Praxis

2008 feierte Hu-Friedy seinen 100. Geburtstag als Unternehmen im Dienste der Zahnmedizin. Das Know-how und die Kompetenz, die wir im Laufe der letzten hundert Jahre angesammelt haben, stellen wir Ihrer Praxis gerne zur Verfügung.

Wir laden Sie daher herzlich ein, an unseren Seminaren teilzunehmen, beispielsweise zu den Themen IMS-Sterilisation oder Schärpen und Wartung von Instrumenten. Ferner bietet Hu-Friedy Produktvorführungen und zahnmedizinische Seminare an, die zusammen mit renommierten medizinischen Experten entwickelt werden.

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



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.



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. BV
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)



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 zusammengesetzt wurden. In allen genannten Fällen kann die Hu-Friedy Garantie verfallen.



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.



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 kulantem 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. BV
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

“The Instrument Management System helped our practice generate more time and revenue while extending the life cycle of essential hand instruments. Moreover, IMS clearly proved to benefit our customers. We now have more time for patients while treatment is more relaxed and to the highest hygienic standards.”

„Mit Hilfe des Instrumenten-Management-Systems konnten wir in unserer Praxis Zeit und Kosten sparen und die Lebensdauer wichtiger Handinstrumente verlängern. Außerdem profitierten von IMS deutlich unsere Kunden. Wir haben jetzt mehr Zeit für die Patienten. Die Behandlung verläuft entspannter und unter höchsten Hygienestandards.“



MORE TIME TO SEE YOUR PATIENTS

Hu-Friedy's Instrument Management System is the most comprehensive, reliable and complete instrument processing and infection control solution on the market today. IMS combines sterilisation, storage and organisation of instruments in one integrated system.

Hu-Friedy's extensive Instrument Management System Cycle will help you to improve staff and patient safety, maximise office efficiency, streamline instrument organisation, and protect instruments from breakage.

Dental professionals state that the efficiency of IMS saves them on average seven minutes per setup, which can be added directly to chairside time. Each IMS can be customised, based on your needs and the instruments you use.

MEHR ZEIT FÜR IHRE PATIENTEN

Das Instrumenten-Management-System von Hu-Friedy ist die umfassendste, zuverlässigste und vollständigste Lösung zur Bearbeitung von Instrumenten und zur Infektionskontrolle, die auf dem Markt erhältlich ist. IMS vereint Sterilisation, Aufbewahrung und Organisation von Instrumenten in einem System.

Der umfassende IMS-Zyklus von Hu-Friedy verbessert die Sicherheit Ihres Personals und Ihrer Patienten, optimiert die Effizienz Ihrer Praxis, rationalisiert die Organisation der Instrumentenverwaltung und schützt diese gleichzeitig vor Bruch.

Laut Aussagen von Zahnärzten bedeutet die Effizienz von IMS eine durchschnittliche Zeitersparnis von sieben Minuten pro Patienten – Zeit, die direkt dem behandelten Patienten zugute kommt. Jedes IMS kann ganz nach Ihren Bedürfnissen und gemäß den von Ihnen verwendeten Instrumenten individuell gestaltet werden.



IMS Sterilisation Container | *IMS Sterilisationscontainer* A1
 IMS Container Cassettes and Accessories | *IMS Container-Kassetten und Zubehör*..... A2
 DIN Cassettes | *DIN-Kassetten* A3 – A7
 IMS Accessories | *IMS Zubehör* A8 – A9
 Cleaning and Care Products | *Reinigung und Pflege* A10
 Sterilisation Products | *Sterilisationszubehör* A11 – A12
 Organization Products, Instrument Rings | *Kodierungsringe-Praxislogistik* A13
 IMS Spare Parts/ Rails | *IMS Ersatzteile/ Silikonschienen* A14

THE TOTAL SYSTEM FOR INSTRUMENT MANAGEMENT AND INFECTION CONTROL

IMS combines the crucial elements of cleaning, sterilisation, storage and organization of instruments in one integrated program. The key benefit of this system is allowing dental professionals to achieve greater efficiency chairside, as well as in the daily care and management of their instruments. At the same time, it provides a truly disciplined approach to infectious disease control.

Benefits of the system include:

1. Arrival at chairside of sterile and organized set-ups ready for immediate use
2. Reduction of cross-contamination from instrument handling
3. Reduction of instrument processing time
4. Reduction of instrument damage and replacement costs
5. Easier training of new staff

IMS is a comprehensive system which increases staff confidence and morale. And it allows time for the dental professional to concentrate fully on the primary goal of providing effective, quality patient care.

DAS GESAMTSYSTEM FÜR INSTRUMENTEN-MANAGEMENT UND INFEKTIONSKONTROLLE (IMS)

IMS verbindet in einem integrierten Programm die entscheidenden Elemente der Reinigung, Sterilisation, Lagerung und Organisation der Instrumente.

Der wichtigste Vorteil ist, dass der Zahnarzt mit diesem System eine höhere Effizienz sowohl während der Behandlung als auch bei der täglichen Pflege und Verwaltung seiner Instrumente erzielen kann. Gleichzeitig bietet es einen wahrhaft durchgreifenden Ansatz zur Infektionskontrolle.

Die Vorteile des Systems sind:

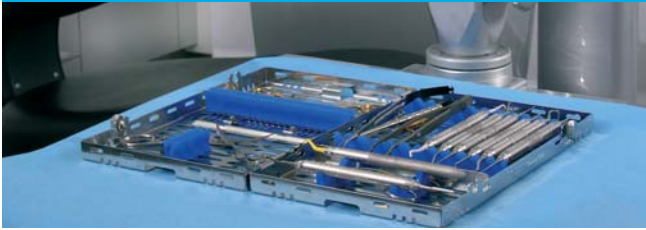
1. Sterile, organisierte und gebrauchsfertige Instrumentensätze werden direkt an den Behandlungsplatz geliefert
2. Verminderung des Risikos von Infektionen, Verletzungen und Instrumentenschäden, die beim Umgang mit den Instrumenten auftreten können
3. Verringerung der für die Bearbeitung der Instrumente benötigten Zeit
4. Reduzierung von Schäden an den Instrumenten und Kosteneinsparung für den Ersatz
5. Leichtere Einarbeitung von neuem Personal
6. Aufbau einer Praxislogistik

Da IMS zahlreiche Aspekte berücksichtigt, erhöht sich die Zufriedenheit aller Mitarbeiter der Zahnarztpraxis. Außerdem ermöglicht es dem Zahnarzt sich auf sein wichtigstes Ziel zu konzentrieren: Die effektive Behandlung seines Patienten auf höchstem fachlichen Niveau.



HELPING YOU MANAGE THE HYGIENE CYCLE FROM START TO FINISH
PROFESSIONELLE HYGIENE – PRAKTISCH ANGEWANDT

CHAIRSIDE | BEHANDLUNGSPLATZ



1 In the presence of the patient the seals are removed from the cassettes and attention is given to explain the function of the Process Indicator Label (class 1 according to ISO 11140-1). This label demonstrates, by means of a colour change, that the sterilisation process of the IMS Cassette has been completed.

In Gegenwart des Patienten werden die Versiegelungen entfernt mit Hinweis auf den Prozessindikator (Klasse 1 nach ISO 11140-1), dessen Farbumschlag belegt, dass die IMS-Kassette einen Sterilisationsprozess durchlaufen hat. Bei der Behandlung werden die Instrumente in immer gleich bleibender Reihenfolge in die IMS-Kassette zurückgelegt; benutzte Watterollen und Tupfer werden entfernt. Die IMS-Kassette wird geschlossen und in das Steri-Center gebracht.

CLEANING | REINIGUNG



2 Cleaning and disinfection takes place in either a washer-disinfector or ultrasonic bath, whichever is used, by following the manufacturer's operating instructions. After cleaning and disinfection the instruments are visually inspected, and if required, the inspection and results are documented. After inspection the instrument set can be maintained (hinged instruments lubricated with ILS spray – sharpened – or replaced if worn or damaged). The instruments and IMS cassette have to be completely dry before wrapping for sterilisation.

Reinigung und Desinfektion erfolgen idealerweise in einem RDG oder ggf. in einem Ultraschallgerät (bitte Herstellerinformationen zur Aufbereitung beachten). Nach der Reinigung und Desinfektion wird das Ergebnis kontrolliert (Gerätekontrolle und Sichtprüfung) und ggf. dokumentiert. Danach erfolgt die Wartung der Instrumente (Schärfen, Einsprühen von Scharnierinstrumenten mit ILS, Austausch von Instrumenten mit Beschädigungen oder zu starker Abnutzung). Instrumente und IMS-Kassetten müssen vor dem Verpacken für die Sterilisation vollkommen trocken sein.

STORAGE | AUFBEWAHRUNG



4 Before storing the IMS cassettes are inspected following the steam steriliser manufacturer's instructions as well as by a visual check (intact seal, undamaged wrap, Process Label colour change). After inspecting, and documenting if required, the IMS cassettes can be stored, in accordance with recommended storage conditions, for the next use. The colour change on the Process Label ensures that sterilised IMS cassettes cannot be mixed with unsterile cassettes. The Hu-Friedy Instrument Management System provides you with a certain and traceable hygiene cycle.

Nach der Sterilisation ist das Ergebnis anhand der Geräteprotokolle und einer Sichtkontrolle (Versiegelung intakt, Verpackung unbeschädigt, Farbumschlag am Prozessindikator) zu überprüfen, ggf. zu dokumentieren. Dann können die IMS-Kassetten unter den vorgeschriebenen Umgebungsbedingungen eingelagert oder sofort wieder eingesetzt werden. Der Farbumschlag am Prozessindikator stellt sicher, dass sterilisierte IMS-Kassetten nicht mit unsterilen Kassetten verwechselt werden können. Durch das Hu-Friedy Instrumenten Management System ist eine nachweisliche Hygienekette sichergestellt.

STERILISATION | STERILISATION



3 The IMS cassettes are wrapped in IMS-wrap and steam sterilised. Hu-Friedy offers various packaging systems; IMS Sterilisation wrap, Bag-ettes, or, best of all, sterilisation containers. All 3 types of packaging allow storage, following recommended storage conditions, until the next procedure. All 3 types of packaging allow for labelling to identify the content.

Anschließend werden die Kassetten verpackt und dampfsterilisiert. Dafür bietet Hu-Friedy mehrere Verpackungssysteme, das IMS-Vlies, die Bag-ette-Tüten oder die hochwertigen Sterilisationscontainer. Alle Systeme ermöglichen eine Lagerung bis zur nächsten Behandlung unter Einhaltung der vorgeschriebenen Umgebungsbedingungen. Beschriftungen zum Inhalt sind bei allen drei Verpackungsvarianten möglich.

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 | 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 | 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 | 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



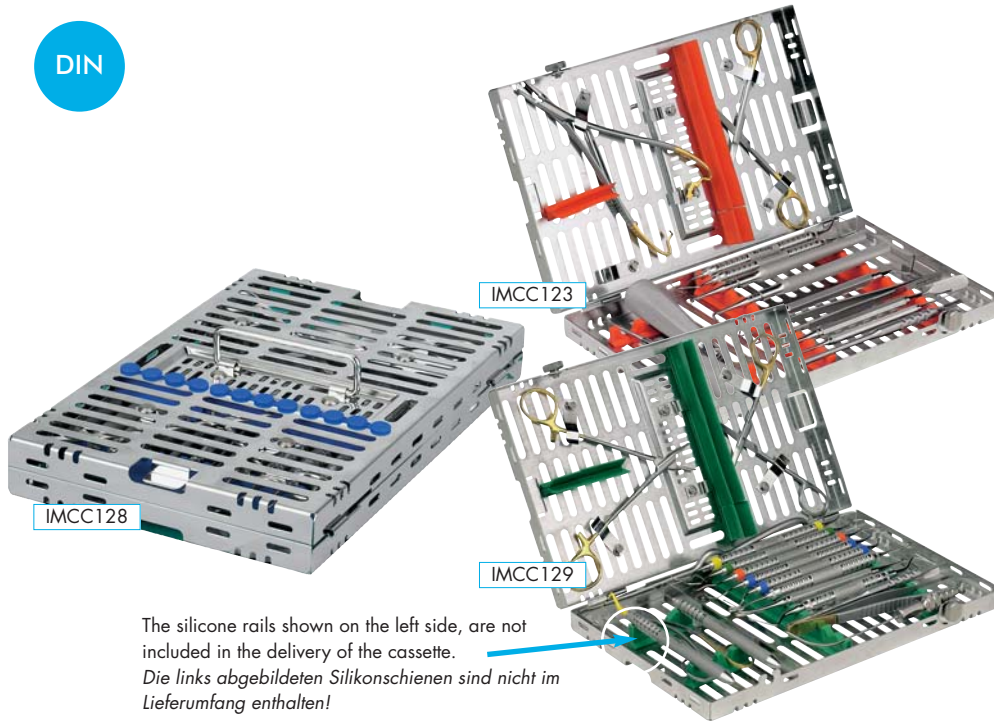
DIN CONTAINER | DIN-CONTAINER

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_



Red rot	IMCC120
Grey grau	IMCC121
White weiss	IMCC122
Orange orange	IMCC123
Yellow gelb	IMCC125
Pink pink	IMCC126
Blue blau	IMCC128
Green grün	IMCC129

DIN container cassette for 12 instruments + accessory space, with handle.
 Dimensions: 268 x 176 x 34 mm
 DIN-Container-Kassette mit Griff im Deckel und Filterauslassungen, für 12 Instrumente, Clips für 2 Scharnierinstrumente im Deckel und Zubehörfach.
 Abmessungen: 268 x 176 x 34 mm

The silicone rails shown on the left side, are not included in the delivery of the cassette.
 Die links abgebildeten Silikonschienen sind nicht im Lieferumfang enthalten!

IMS STERILISATION CONTAINER ACCESSORIES | IMS STERILISATIONSCONTAINER-ZUBEHÖR



Permanent Teflon filters (PTFE)
 Teflon-Dauer-Sterilisationsfilter

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

IMCO-FIL1



Indicators / labels | Indikator / Etiketten

100 units
 100 Stück Packung

IMCO-IND

Identification plates without engraver*
 Kennzeichnungsschilder ohne Gravur*

For customized identification plates add a C after the ordering code (e.g. IMCO-C8C).
 For customized engravings a separate service fee is calculated.
 Für Kennzeichnungsschilder mit eigenem Text, fügen Sie ein C hinter die Bestellnummer (z.B. IMCO-C8C).
 Für kundenspezifische Gravuren wird eine separate Servicegebühr berechnet.

Red rot	IMCO-C0
Orange orange	IMCO-C3
Gold gold	IMCO-C4
Blue blau	IMCO-C8
Green grün	IMCO-C9



Disposable fabric filter
 Papier-Einmal-Sterilisationsfilter

with indicator, 100 units
 mit Indikator, 100 Stück Packung

IMCO-FIL2



Wrapping cloth, green*
 Einschlagtuch, grün*

for Container IMDIN-CO1 and IMDIN-CO2
 650 x 650 mm, 1 unit
 für Container IMDIN-CO1 und IMDIN-CO2
 650 x 650 mm, 1 Stück Packung
 for Container IMDIN-CO3
 850 x 700 mm, 1 unit
 für Container IMDIN-CO3
 850 x 700 mm, 1 Stück Packung

IMCO-OP1

IMCO-OP2



Sealing* | Plomben zur Versiegelung*

Single use, 100 units
 1 Stück pro Sterilisationslauf und Container,
 100 Stück Packung

IMCO-SEAL

*) without CE | keine CE-Kennzeichnung

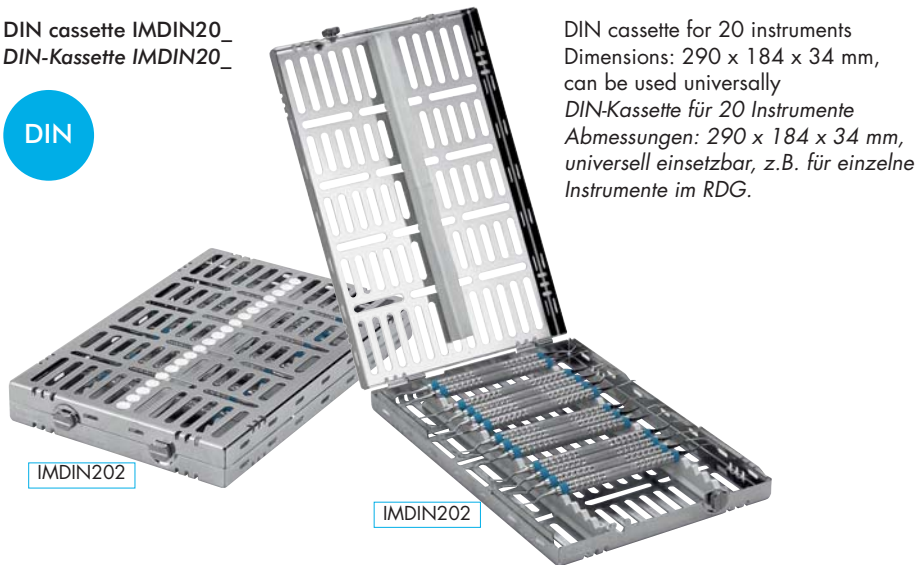
SIGNATURE SERIES CASSETTES | SIGNATURE SERIES-KASSETTEN

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 IMDIN20_
DIN-Kassette IMDIN20_

DIN



DIN cassette for 20 instruments
Dimensions: 290 x 184 x 34 mm,
can be used universally
DIN-Kassette für 20 Instrumente
Abmessungen: 290 x 184 x 34 mm,
universell einsetzbar, z.B. für einzelne
Instrumente im RDG.

Grey grau	IMDIN201
White weiss	IMDIN202
Orange orange	IMDIN203
Yellow gelb	IMDIN205
Purple rosa	IMDIN206
Blue blau	IMDIN208
Green grün	IMDIN209
Red rot	IMDIN200

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.

Grey grau	IMDIN161
White weiss	IMDIN162
Orange orange	IMDIN163
Yellow gelb	IMDIN165
Purple rosa	IMDIN166
Blue blau	IMDIN168
Green grün	IMDIN169
Red rot	IMDIN160

DIN cassette IMDIN13_
DIN-Kassette IMDIN13_

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.a

Grey grau	IMDIN131
White weiss	IMDIN132
Orange orange	IMDIN133
Yellow gelb	IMDIN135
Pink pink	IMDIN136
Blue blau	IMDIN138
Green grün	IMDIN139
Red rot	IMDIN130

SIGNATURE SERIES CASSETTES | SIGNATURE SERIES-KASSETTEN

DIN cassette IMDIN13_S | DIN-Kassette IMDIN13_S



Grey grau	IMDIN131S
White weiss	IMDIN132S
Orange orange	IMDIN133S
Yellow gelb	IMDIN135S
Pink pink	IMDIN136S
Blue blau	IMDIN138S
Green grün	IMDIN139S
Red rot	IMDIN130S

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.

1/2 DIN cassette IM12DIN10_ | 1/2 DIN-Kassette IM12DIN10_



Grey grau	IM12DIN101
White weiss	IM12DIN102
Orange orange	IM12DIN103
Yellow gelb	IM12DIN105
Pink pink	IM12DIN106
Blue blau	IM12DIN108
Green grün	IM12DIN109
Red rot	IM12DIN100

1/2 DIN cassette for 10 instruments.
 Dimensions: 152 x 184 x 34 mm, ideal for prophylactics.
 1/2 DIN-Kassette für 10 Instrumente.
 Abmessungen: 152 x 184 x 34 mm, ideal für Prophylaxe.

1/2 DIN cassette IM12DIN8_ | 1/2 DIN-Kassette IM12DIN8_

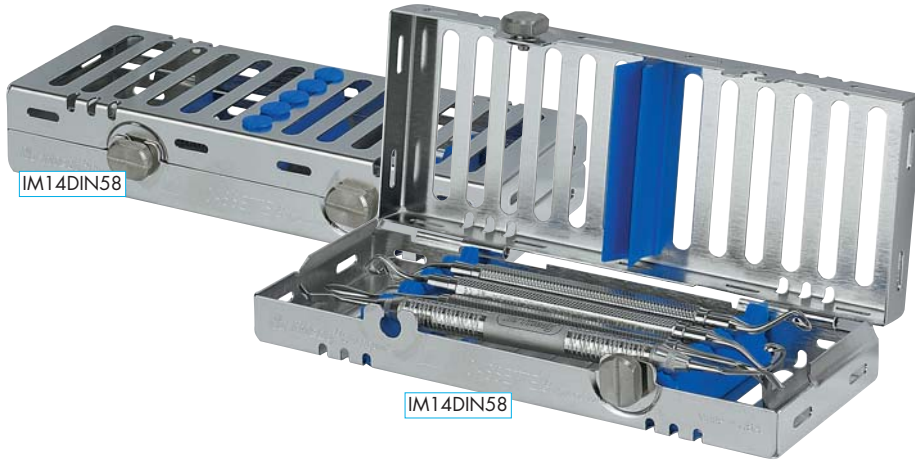


Grey grau	IM12DIN81
White weiss	IM12DIN82
Orange orange	IM12DIN83
Yellow gelb	IM12DIN85
Pink pink	IM12DIN86
Blue blau	IM12DIN88
Green grün	IM12DIN89
Red rot	IM12DIN80

1/2 DIN cassette for 8 Instruments + space.
 Dimensions: 152 x 184 x 34 mm, ideal for diagnostic and prophylactics.
 1/2 DIN-Kassette für 8 Instrumente + Zubehörfach.
 Abmessungen: 152 x 184 x 34 mm, ideal für Diagnostik und Prophylaxe.

SIGNATURE SERIES CASSETTES | SIGNATURE SERIES-KASSETTEN

1/4 DIN cassette IM14DIN5_ | 1/4 DIN-Kassette IM14DIN5_

1/4
DIN

Grey grau	IM14DIN51
White weiss	IM14DIN52
Orange orange	IM14DIN53
Yellow gelb	IM14DIN55
Pink pink	IM14DIN56
Blue blau	IM14DIN58
Green grün	IM14DIN59
Red rot	IM14DIN50

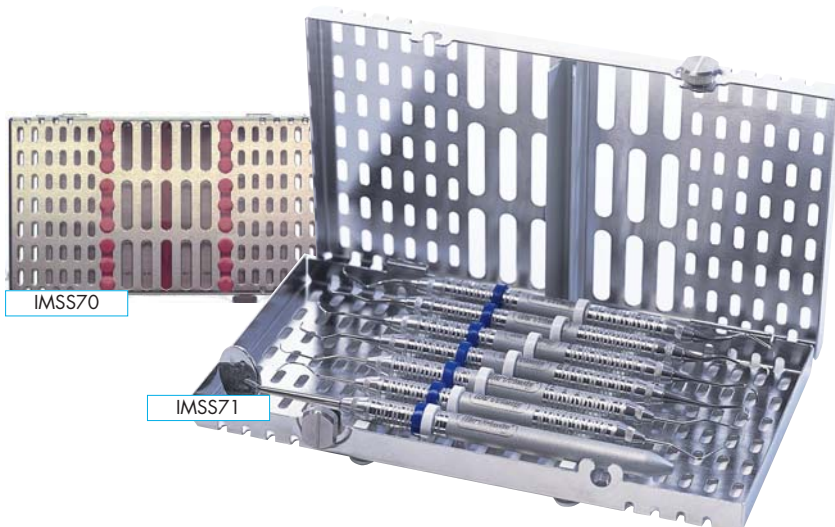
1/4 DIN cassette for 5 Instruments
Dimensions: 72 x 184 x 34 mm for
diagnostic and prophylactics.
1/4 DIN-Kassette für 5 Instrumente
Abmessungen: 72 x 184 x 34 mm für
Diagnostik und Prophylaxe.

1/4 DIN cassette IM14DINHP8 | 1/4 DIN-Kassette IM14DINHP8

1/4
DIN

1/4 DIN Piezo
Handpiece Cassette
Dimensions: 72 x 184 x 34 mm for
2 Handpieces.
1/4 DIN Piezo Handstück-Kassette
Abmessungen: 72 x 184 x 34 mm für
2 Handstücke.

IMS cassette IMSS7_ | IMS Kassette IMSS7_



Grey grau	IMSS71
White weiss	IMSS72
Orange orange	IMSS73
Yellow gelb	IMSS75
Pink pink	IMSS76
Blue blau	IMSS78
Green grün	IMSS79
Red rot	IMSS70

Space Saver Cassette for 7 instruments.
Dimensions: 114 x 203 x 25 mm
Rails designed to comfortably hold large
diameter hand instruments without
crowding.
Platzsparende Kassette für 7 Instrumente.
Abmessungen: 114 x 203 x 25 mm
Die Schienen sind so konzipiert, dass
Hu-Friedy Instrumente mit größerem Durch-
messer bequem Platz finden.

SIGNATURE SERIES CASSETTES | SIGNATURE SERIES-KASSETTEN

SIGNA-STAT Cassette IM812_E | SIGNA-STAT-Kassette IM812_E

SIGNA-STAT



IM8123E

IM8123E



* STATIM is a trademark of SciCan, Inc.

Grey grau	IM8121E
White weiss	IM8122E
Orange orange	IM8123E
Yellow gelb	IM8125E
Pink pink	IM8126E
Blue blau	IM8128E
Green grün	IM8129E
Red rot	IM8120E

Cassette for 12 Instruments with an accessory area. Clips for hinged instruments not included in delivery. Please order 1 x 11000 per hinged instrument.
 Dimensions: 268 x 176 x 34 mm
 Fits in SciCan STATIM* Autoclave.
 Kassette für 12 Instrumente + Zubehörfach.
 Clips für Scharnierinstrumente nicht im Grundlieferungsumfang enthalten. Pro Scharnierinstrument 1x11000 bestellen.
 Abmessungen: 268 x 176 x 34 mm, passend für STATIM-Sterilisatoren, mit Platz für einen Langenbeck-Retraktor.

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

DIN



Signature Series Bone Spreading Kit Cassette **IMDINOST**
 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



IM12DINOST

IM12DINOST

Bone Spreading Kit 1/2 DIN Cassette **IM12DINOST**
 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

SIGNATURE SERIES CASSETTES | SIGNATURE SERIES-KASSETTEN

Universal orthodontic Cassette IMORTHO_
 Universal KFO-Kassette IMORTHO_

Orthodontic Cassette IMDINORTH8_
 KFO-Kassette IMDINORTH8_

ORTHO



Orthodontic Cassette
 Holds 10 pliers, a Mathieu
 needle holder and 3 hand
 instruments in an accessory area.
 KFO-Kassette für 10 Zangen,
 1 Mathieu Nadelhalter und
 3 Handinstrumente + zus. Platz.

Grey grau	IMORTHO1
White weiss	IMORTHO2
Orange orange	IMORTHO3
Yellow gelb	IMORTHO5
Pink pink	IMORTHO6
Blue blau	IMORTHO8
Green grün	IMORTHO9
Red rot	IMORTHO0

DIN



Orthodontic Cassette
 for Orthodontic instruments
 DIN-Cassette for up to 6 pliers
 Dimensions: 290 x 184 x 34 mm
 KFO-Kassette für KFO-Zangen
 und Instrumente.
 DIN-Kassette für bis zu 6 Zangen.
 Abmessungen: 290 x 184 x 34
 mm

Grey grau	IMDINORTH1
White weiss	IMDINORTH2
Orange orange	IMDINORTH3
Yellow gelb	IMDINORTH5
Pink pink	IMDINORTH6
Blue blau	IMDINORTH8
Green grün	IMDINORTH9
Red rot	IMDINORTH0

Two-Tier Large Orthodontic Cassette IM920_-OR
 Two-Tier, große KFO-Kassette IM920_-OR

Two-Tier Small Orthodontic Cassette IM914_-OR
 Two-Tier, kleine KFO-Kassette IM914_-OR

ORTHO



Two-Tier Large Orthodontic Cassette
 Holds up to 6 pliers, a Mathieu
 needle holder and 3 hand
 instruments.
 Dimensions:
 152 x 246 x 38 mm
 Große zweistufige KFO-Kassette
 für bis zu 6 Zangen, 1 Mathieu
 Nadelhalter und 3 Handinstrumente.
 Abmessungen: 152 x 246 x 38 mm

	large groß	small klein
Red rot	IM9200-OR	IM9140-OR
Orange orange	IM9203-OR	
Yellow gelb	IM9205-OR	IM9145-OR
Blue blau	IM9208-OR	
Green grün	IM9209-OR	IM9149-OR

ORTHO



Two-Tier Small Orthodontic Cassette
 Holds up to 4 pliers, a Mathieu
 needle holder and
 2 hand instruments.
 Dimensions: 114 x 203 x 38 mm
 Kleine zweistufige KFO-Kassette für 4 Zangen,
 1 Mathieu Nadelhalter und 2 Handinstrumente.
 Abmessungen: 114 x 203 x 38 mm

IMS ACCESSORIES | IMS ZUBEHÖR

IMS large/small parts box | IMS Zubehörbox



IMS Large Parts Box
IMS Große Zubehörbox

IMS-1273

Exterior Dimensions: 89 x 29 x 25 mm
Abmessungen: 89 x 29 x 25 mm

IMS Small Parts Box
IMS Kleine Zubehörbox

IMS-1271

Exterior Dimensions: 40 x 32 x 25 mm
Designed to keep small items such as rubber dam clamps and matrix band retainers organized during the sterilisation process.
Abmessungen: 40 x 32 x 25 mm
Zur Aufbewahrung kleiner Zubehöerteile wie z.B. Kofferdam-Klammern und Matrizenband-Halter während der Reinigung, Desinfektion und Sterilisation.

IMS Bur Cushions
IMS Ständer für Trepanbohrer, Fräser, Bohrer etc.



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-Schutzauflage.
Zur Aufnahme von Bohrern, Fräsen, Trepanbohrern, etc. während des Reinigungs- und Sterilisationsvorganges.

IMS endodontic stand | IMS Ständer



IMS Endodontic Stand – Holds 24
IMS Ständer für 24 Instrumente

IMS-1275

Exterior Dimensions: 67 x 57 x 30 mm
Abmessungen: 67 x 57 x 30 mm

IMS Endodontic Stand – Holds 48
IMS Ständer für 48 Instrumente

IMS-1275D

Exterior Dimensions: 67 x 57 x 30 mm
Abmessungen: 67 x 57 x 30 mm
Hinged, double-lid stand holds endodontic files and reamers. Lid is etched with a ruler to measure stop positions easily from either direction.
Ständer mit zwei Kippaufsätzen zur Aufnahme von 24 bzw. 48 Nervkanalinstrumenten (manuell+maschinell). Daran ist eine von beiden Seiten ablesbare Skalierung zum Messen der Wurzelkanalinstrumente angebracht.

IMS Bur Cushion Short Lid
IMS Ständer – niedriger Aufsatz

IMS-1372S

Holds 12 burs | für 12 Bohrer
84 x 33 x 22 mm

IMS 1/2 Bur Cushion Short Lid
IMS Ständer – niedriger Aufsatz

IMS-1372SH

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

IMS Bur Cushion Tall Lid
IMS Ständer – hoher Aufsatz

IMS-1372T

Holds 12 burs | für 12 Bohrer
84 x 62 x 22 mm

IMS 1/2 Bur Cushion Tall Lid
IMS Ständer – hoher Aufsatz

IMS-1372TH

Holds 6 burs | für 6 Bohrer
44 x 62 x 22 mm

Replacement silicone bur available. Please ask our Customer Service Team.
Silikonblock als Ersatzteil erhältlich. Fragen Sie unser Customer Service Team.

IMS ACCESSORIES | IMS ZUBEHÖR

IMS rubber dam clamp organizing board
IMS Kofferdam-Klammer-Board



Dimensions: 117 x 61 x 10 mm
Holds up to 8 clamps during sterilisation.
Fits into cassette accessory area.
Shown at 70% actual size.
Abmessungen: 117 x 61 x 10 mm
Hält bis zu 8 Klammern bei der
Reinigung, Desinfektion und Sterilisation.
Haltepins für 2 Front-, 2 Prämolaren- und
4 Molarenklammern. Passt in die
Zubehörbox der Kassette.
Abbildungsgröße: 70 %.

IMS Clip Signature Cassette
IMS Klammer Signature Series



RDC Organizing
Board
Kofferdam-
Klammer-Board

RDCOB

2 Clips for
IMS Cassettes
2 Klammern für
IMS Kassetten

I1000

1 pc for ortho
Cassettes
1 Stück für
KFO-Kassetten

I3000

Rails for cassettes | Einsätze für Kassetten



CR108



IR108

CR = Compress Rail
CR = Deckelschiene

IR = Instrument Base Rail
IR = Instrumententräger

More information about rails on page A14.
Weitere Informationen über die Einsätze finden Sie auf Seite A14.

CLEANING AND CARE PRODUCTS | REINIGUNG UND PFLEGE

Lilac utility gloves | Lila Handschuhe



3 pack of flocklined nitrile utility gloves for use when cleaning and processing instruments. Puncture and chemical resistant with a non-slip grip. Autoclavable to 250°F/121°C.

Nitrilarbeitshandschuh mit Baumwollflockenfutter, perforationsbeständig, Schutz vor Chemikalien, Lösungsmitteln und Ölen, spezielle griffsichere Kontur. Zum sicheren Umgang mit Instrumenten (langlebig, autoklavierbar bis 121°C). 3er-Pack.

CE 0120

Small | klein

40-060

(Size 7 | Größe 7)

Large | groß

40-064

(Size 9 | Größe 9)

Medium | mittel

40-062

(Size 8 | Größe 8)

Extra Large | extra groß

40-066

(Size 10 | Größe 10)

Recommendation: Please order the lilac gloves one size larger than your current treatment gloves. For glove size information, refer to page A14.
Empfehlung: Bestellen Sie eine Nummer größer als die verwendeten Behandlungshandschuhe. Tabelle zum Messen der Handschuhgröße, Seite A14.

CLEANING AND CARE PRODUCTS | REINIGUNG UND PFLEGE

ENZYMAX

Enzymax dual enzyme ultrasonic detergent specifically formulated for efficient ultrasonic cleaning or presoaking of cassettes and instruments. Contains Steelgard to protect instruments from harmful minerals naturally found in water that contribute to buildup, spotting and corrosion. Also use as an evacuation system cleaner.

Enzymax ist ein flüssiges Reinigungskonzentrat auf Bi-Enzymbasis, ideal zum Reinigen bzw. Einweichen von Kassetten und Instrumenten im Ultraschallbad. Es enthält den Zusatz Steelgard, um die Instrumente gegen im Wasser gelöste Mineralien zu schützen. Hierdurch werden Ablagerungen, Flecke und Korrosion vermieden.

Das Präparat kann ebenfalls zum Reinigen von Absaugsystemen verwendet werden.



Enzymax Liquid

A fast-acting, concentrated, liquid formula. Available in easy to pump quart, gallon and liquid unit dose configurations.
Flüssiges Reinigungskonzentrat auf Bi-Enzymbasis, ideal für die Reinigung von Instrumenten im Ultraschallbad oder bei Reinigung von Hand. Die Enzyme brechen Blut, Proteine, etc. mühelos auf.



Enzymax PAX

The dissolvable Enzymax PAX are the ultimate in convenience – just drop them in the water! There’s no measuring or scooping needed, just use one packet per gallon of warm water.
Das lösliche Enzymax PAX ist äußerst leicht zu verwenden, da es nur in Wasser gegeben werden muss! Ein Abmessen und Dosieren ist nicht erforderlich. Eine Packung reicht für ca. 3,8 l warmes Wasser.



Enzymax Powder

A lighter-weight concentrated powder allows Enzymax to be cost effective while saving valuable storage space. Enzymax powder is specially formulated with a fresh scent.
Ein leichter dosiertes Pulverkonzentrat ermöglicht, Enzymax kostengünstig einzusetzen. Darüber hinaus wird weniger Platz zum Lagern benötigt. Dank der Spezialformel verbreitet Enzymax Pulver einen frischen Duft.

Box of 40 Packets (Makes 151 liters) **IMS-1222**
40 Beutel à 10 ml (ca. 140 l Lösung)

Quart Bottle (Makes 121 liters) **IMS-1224**
*950 ml Pumpflasche (ca. 120 l Lösung)
Zumischung: 1x pumpen pro Liter Wasser*

Gallon Bottle (Makes 485 liters) **IMS-1226**
3,8 l Vorratsbehälter (ca. 480 l Lösung)

Gallon Pump **IMS-1226P**
Pumpe für 3,8 l Vorratsbehälter

Box of 32 powder packets (Makes 32 Gallons) **IMS-1232**
Box mit 32 Reinigungstabs (entspricht ca. 121 l Lösung)

800 gram container (Makes 55 Gallons) **IMS-1230**
800 Gramm-Behälter (entspricht ca. 209 l Lösung)

Case of 6 x 800 gram containers **IMS-1230C**
Kiste mit 6 x 800 Gramm-Behälter

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 Schließern 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 und IPS enthalten kein Silikon.



Enzymax Spray Gel

An easy-to-use, clear spray gel perfect for instrument pre-cleaning. Maintains moisture to help prevent debris from drying on instruments before cleaning. Helps dissolve blood, tissue and other debris. Corrosion inhibitor helps protect stainless steel and anodized aluminium.

Can also be used as a linen spot remover. Leicht einsetzbares, klares Spray Gel für die Vorreinigung von Instrumenten. Erhält die Feuchtigkeit, damit Reste nicht vor der Reinigung am Instrument antrocknen. Löst Blut, Gewebe und andere Reste auf. Verhindert Korrosion und schützt so Edelstahl und eloxiertes Aluminium. Auch zur Entfernung von Flecken an Textilien geeignet.

24 fl. Oz (709 ml) (450 sprays) **IMS-1229**
709 ml Flasche (450 Sprühstöße)

STERILISATION PRODUCTS | STERILISATION

IMS Autoclave Wrap
IMS Sterilisations- und Lagerpapier



Cassette wrap for complete sterile protection during the sterilisation cycle. After opening the packed cassette, the wrap serves as a tray at chairside and therefore forms to a large extend a sterile working area. In closed

systems, with low humidity together with dustfree and sterile conditions, aseptic storage is possible up to 6 months. In addition wrap can be used for hygienically disposing of chairside waste. *Einwegpapier zum sterilen Verpacken der Kassetten. Nach dem Öffnen der umpackten Kassette dient das Sterilisationspapier als Ablage und bildet somit ein weitgehend keimarmes Arbeitsfeld. In geschlossenen Systemen, bei geringer Luftfeuchtigkeit sowie staub- und keimarmem Umfeld bis zu 6 Monate lagerfähig. Zusätzlich können in diesem Papier verschmutzte Watterollen, Mulllappchen und ähnliches hygienisch entsorgt werden.*

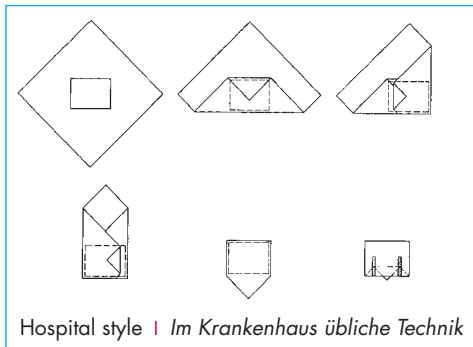
- 610 x 610 mm For Large Cassettes (500 Sheets) IMS-1210
Für DIN-Kassetten (500 Bogen)

- 510 x 510 mm For Large Cassettes (500 Sheets) IMS-1212
Für 1/2 DIN-Kassetten (500 Bogen)

- 380 x 380 mm For Small Cassettes (1,000 Sheets) IMS-1211
Für kleine Kassetten (1000 Bogen)

- 305 x 305 mm For Small Cassettes (1,000 Sheets) IMS-1213
Für kleine Kassetten (1000 Bogen)

Wrapping Technique | Verpackungstechnik



IMS Steam Sterilisation Indicators | IMS Indikationsstreifen



Indicator strip verifies that steam sterilisation parameters of time and temperature have been met. Use one in each cassette and retain for office records. 250 per box. *Indikationsstreifen zur Kontrolle von Sterilisationsdauer und -temperatur bei der Sterilisation. In jede Kassette wird ein Streifen eingelegt, der als Sterilisationsbeleg dient (250 Stck./Packung). Die Rückseite ist mit Patientendaten beschriftbar.*

- IMS Steam Sterilisation Indicators IMS-1240
IMS Indikationsstreifen

Bagette Self-Sealing Sterilisation Pouches
Bagette Sterilisationstüten



Bagette Self-Sealing Sterilisation Pouches are constructed with durable materials and thick seals. The unique design optimizes the cassette fit, reducing bulky storage while simplifying packaging time. Built-in external and internal quality control indicators relay accurate time and temperature verification, allowing you peace of mind. Now processing instruments is faster and easier with IMS Bagette Self-Sealing Sterilisation Pouches! *Die aus besonders stabilem Material hergestellten Bagettes haben verstärkte Nähte und einen selbstklebenden Verschluss für einfachstes Handling. Das spezielle, auf die verschiedenen Kassettengrößen abgestimmte Design reduziert Materialverbrauch und Arbeitszeit. Zwei integrierte Indikatorstreifen (innen und außen) zeigen an, dass die erforderlichen Parameter der Sterilisation erreicht wurden.*

Bagette Sterilisation Pouches | Bagette Sterilisationstüten

- for 16 – 20 Instruments (IM920_, IM812_, IMDIN_) IMS-1239
Dimensions: 295 x 440 mm
Bagette, large (100 pcs/Pckg.)
für 16 – 20 Instrumente (IM920_, IM812_, IMDIN_)
Abmessungen: 295 x 440 mm
Bagette, groß (100 St./Pckg.)

- for 8 – 10 Instruments (IM12DIN_) IMS-1238
Dimensions: 225 x 364 mm
Bagette, small (100 pcs/Pckg.)
für 8 – 10 Instrumente (IM12DIN_)
Abmessungen: 225 x 364 mm
Bagette, klein (100 St./Pckg.)

- for 5 Instruments (IM14DIN5_) IMS-1237
Dimensions: 181 x 351 mm
Bagette, small (100 pcs/Pckg.)
für 5 Instrumente (IM14DIN5_)
Abmessungen: 181 x 351 mm
Bagette, klein (100 St./Pckg.)

- for 3 – 6 Instruments IMS-1236
Dimensions: 89 x 254 mm
Bagette, small (200 pcs/Pckg.)
für 3 – 6 Instrumente
Abmessungen: 89 x 254 mm
Bagette, klein (200 St./Pckg.)

STERILISATION PRODUCTS | STERILISATION

IMS Cassette I.D. Labels and I.D. Marker
 IMS Indikationsaufkleber und
 Kassettenschreiber



IMS Cassette I.D. Labels* IMS-1234
 Specially designed polyester pressure-sensitive labels for permanent cassette identification. 50 per package.
IMS Indikationsaufkleber*
 Druckempfindliche Polyester-Spezialetiketten zur dauerhaften Kennzeichnung von Kassetten (50er Packung).

IMS I.D. Marker* IMS-1235
 Permanent indelible ink marker is ideal for identifying procedural set-ups. For use on I.D. Labels or Monitor Tape.
IMS Kassettenschreiber*
 Wasserfester Schreiber zur Beschriftung von Kassetteneetiketten und Markierungsbändern.

IMS Tape Dispensers
 IMS Markierungsbandabroller

IMS-1270 holds up to 9 rolls of IMS Monitor Tape.
 IMS-1270H holds up to 4 rolls of IMS Monitor Tape.
 Rubber suction cups on the base secure dispenser to table or counter. Dispenser can also be mounted under cabinet.
 IMS-1270 hält bis zu 9 Rollen.
 IMS-1270H hält bis zu 4 Rollen.
 Gummi-Saugnapfe am Boden des Abrollers gewährleisten einen sicheren Stand auf Tisch oder Theke.
 Vertikalmontage (an der Wand) möglich.



IMS Tape Dispenser IMS-1270
IMS Mehrfach-
Markierungsbandabroller
 273 x 159 x 194 mm



IMS Mini Tape Dispenser IMS-1270H
IMS Mini Mehrfach-
Markierungsbandabroller
 111 x 159 x 194 mm

IMS Monitor Tape
 IMS Markierungsband

Strong 3/4"/19mm tape can be written on and visually differentiates processed from non-processed cassettes. Pre-printed tape is available with specific procedural set-ups, color-coded or blank. 60 yards (55 m) per roll.
Widerstandsfähiges Markierungsband (2 cm breit, 55 m lang) zum Kennzeichnen (Datum, Instrumentengruppe etc.) und zur Kontrolle der durchgeführten Sterilisation der Kassetten.
 Wahlweise unbeschriftet oder mit besonderen Aufdrucken und in verschiedenen Farben erhältlich (s. Tabelle).

PROCEDURE | ANWENDUNGSBEREICHE

Ortho	IMS-1243
Archwire	IMS-1244
Banding	IMS-1245
Surgery	IMS-1248
Blank unbeschriftet	IMS-1250
Amalgam Amalgam	IMS-1251
C&B Kronen und Brücken	IMS-1252
Cement Zement	IMS-1253
Composite/ Komposit	IMS-1254
Endo Endo	IMS-1255
Exam Exam	IMS-1256
Extraction Extraktion	IMS-1257
Perio Perio	IMS-1258
Prophy Prophy	IMS-1259

COLORS | FARBEN

Grey grau	IMS-1262
Orange orange	IMS-1263
Purple rosa	IMS-1264
Yellow gelb	IMS-1265
Red rot	IMS-1266
Green grün	IMS-1267
Blue blau	IMS-1268
Black schwarz	IMS-1269

*) without CE | keine CE-Kennzeichnung



ORGANIZATION PRODUCTS | ORGANISATION

IMS Color Code Instrument Rings* | IMS Farbkodierungsringe*



Silicone rings for identifying and organizing instruments. Useful for maintaining proper instrument order in cassettes and identifying instruments by procedure.












Farbkodierungsringe aus Silikon zum Identifizieren und Anordnen von Instrumenten. Die Ringe sind besonders geeignet, um die Instrumente in den Kassetten in der benötigten Reihenfolge aufzubewahren und um diese schnell für das gewünschte Verfahren identifizieren zu können.

REGULAR / MINI

Use on #2 and #4 handles
für Griff Nr. 2 und Nr. 4

Assorted Colors | Farbsortiment

6 x 20 pc | Stück












Grey grau		IMS-1280
White weiß		IMS-1282
Orange orange		IMS-1283
Brown braun		IMS-1284
Yellow gelb		IMS-1285
Red rot		IMS-1286
Green grün		IMS-1287
Blue blau		IMS-1288
Black schwarz		IMS-1289
Pink pink		IMS-12810
Purple rosa		IMS-12811

LARGE / MAXI

Use on #6, #7 handles, and surgical instruments
Für Griff 6, 7 sowie chirurgische Instrumente

Assorted Colors | Farbsortiment

6 x 10 pc | Stück

Grey grau		IMS-1281L
White weiß		IMS-1282
Orange orange		IMS-1283
Brown braun		IMS-1284L
Yellow gelb		IMS-1285
Red rot		IMS-1286
Green grün		IMS-1287
Blue blau		IMS-1288
Black schwarz		IMS-1289
Pink pink		IMS-12810L
Purple rosa		IMS-12811L

All single color packages contain 100 pieces, except the pink and purple silicone rings with 50 pieces. The assorted color package contains 120 pieces, or 90 pieces (with large silicone rings).


Alle Packungen mit einfarbigen Kodierungsringen enthalten 100 Stück, außer bei IMS-12810 und IMS-12811 (50 Stück), Packungen mit mehrfarbigen Kodierungsringen enthalten 120 oder 90 Stück (Maxi Silikon Ringe).

IMS Signature Series Grips for handle #7 + #9 EverEdge**

IMS Signature Series Farbkodierungsringe für Griff #7 + #9 EverEdge**



See also page D10
siehe auch Seite D10

Grey grau		SSG1
White weiß		SSG2
Orange orange		SSG3
Brown braun		SSG4
Yellow gelb		SSG5
Red rot		SSG6
Green grün		SSG7
Blue blau		SSG8
Black schwarz		SSG9
Pink pink		SSG10
Purple rosa		SSG11
Light blue hellblau		SSG12

16 Assorted/

16er Pack farbsortiert

SSGO

80 Assorted/

80er Pack farbsortiert

SSGMULTI

All single color packages contain 16 pieces.

The assorted color packages contain your choice of either 16 or 80 pieces.

Alle Packungen mit einfarbigen Kodierungsringen enthalten 16 Stück.

Packungen mit mehrfarbigen Kodierungsringe enthalten 16 oder 80 Ringe Ihrer Wahl.

Signature Series grips can only be used with Satin Steel Colours and are used for identifying and organizing instruments. Useful for maintaining proper instrument order in cassettes and identifying instruments by procedure.

Ringe der Signature Serie können ausschließlich zusammen mit Satin Steel Colours Instrumenten verwendet werden. Sie werden zum Identifizieren und Anordnen von Instrumenten verwendet. Sie sind besonders geeignet, um die Instrumente in den Kassetten in der benötigten Reihenfolge aufzubewahren und um diese schnell für das gewünschte Verfahren identifizieren zu können.

DID YOU KNOW

ORDERING TIP: If you would like a different colour, you can receive four Signature Series Grips in one colour of your own choice for each instrument, free of charge!

BESTELLTIPP: Wenn Sie eine andere Farbe wünschen, erhalten Sie zu jedem Instrument 4 Signature Series Grips einer Farbe Ihrer Wahl gratis!

IMS SPARE PARTS/RAILS | IMS ERSATZTEILE/SILIKONSCHIENEN

RAILS FOR CASSETTES
EINSÄTZE FÜR KASSETTEN

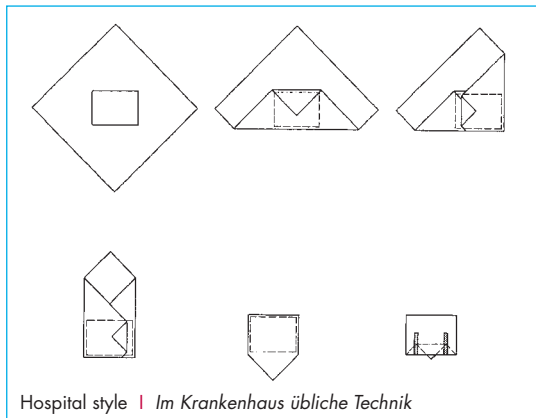
Reference | Referenz

IM12DIN10_	2xIR10_	1xCR10_
IM12DIN8_	2xIR8_	1xCR8_
IM14DIN5_	2xIR5_	1xCR5_
IMDIN13_	2xIR8_	1xCR8_
	2xIR5_	1xCR5_
IMDIN16_	4xIR8_	2xCR8_
IMDIN20_	4xIR10_	2xCR10_
IMDINOST	2xIR55	1xCR55
	2xIR58	1xCR58
	2xIR50	1xCR50
	2xIR59	1xCR59
	2xER8	1xCR48
IM12DINOST	2xIR55	1xCR55
	2xIR58	1xCR58
	2xER8	1xCR48
IMDIN13_S	2xIR8_	1xCR8_
	2xIR5_	1xCR5_
	2xIR5_	1xCR5_
	2x1000	
IMDIN18_	2xIR8_	1xCR8_
	2xIR5_	1xCR5_
	2xIR5_	1xCR5_
IMDINORTH_	9xTTIR7_	1xCR10_
		4xCR8_

IMS WRAP SIZE RECOMMENDATIONS
EMPFOHLENE GRÖSSE DER IMS-PAPIERBÖGEN

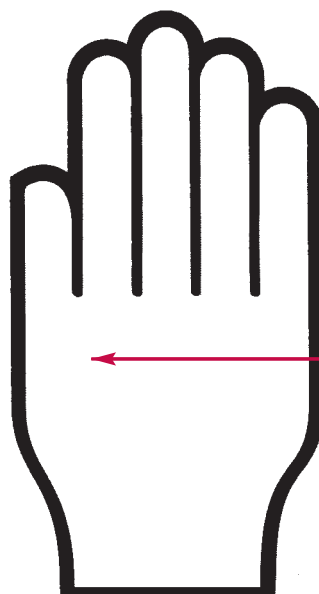
610 x 610 mm For Large Cassettes (500 Sheets) Für DIN-Kassetten (500 Bogen)	IMS-1210
510 x 510 mm For Large Cassettes (500 Sheets) Für 1/2 DIN-Kassetten (500 Bogen)	IMS-1212
380 x 380 mm For Small Cassettes (1,000 Sheets) Für kleine Kassetten (1000 Bogen)	IMS-1211
305 x 305 mm For Small Cassettes (1,000 Sheets) Für kleine Kassetten (1000 Bogen)	IMS-1213

WRAPPING TECHNIQUE | VERPACKUNGSTECHNIK



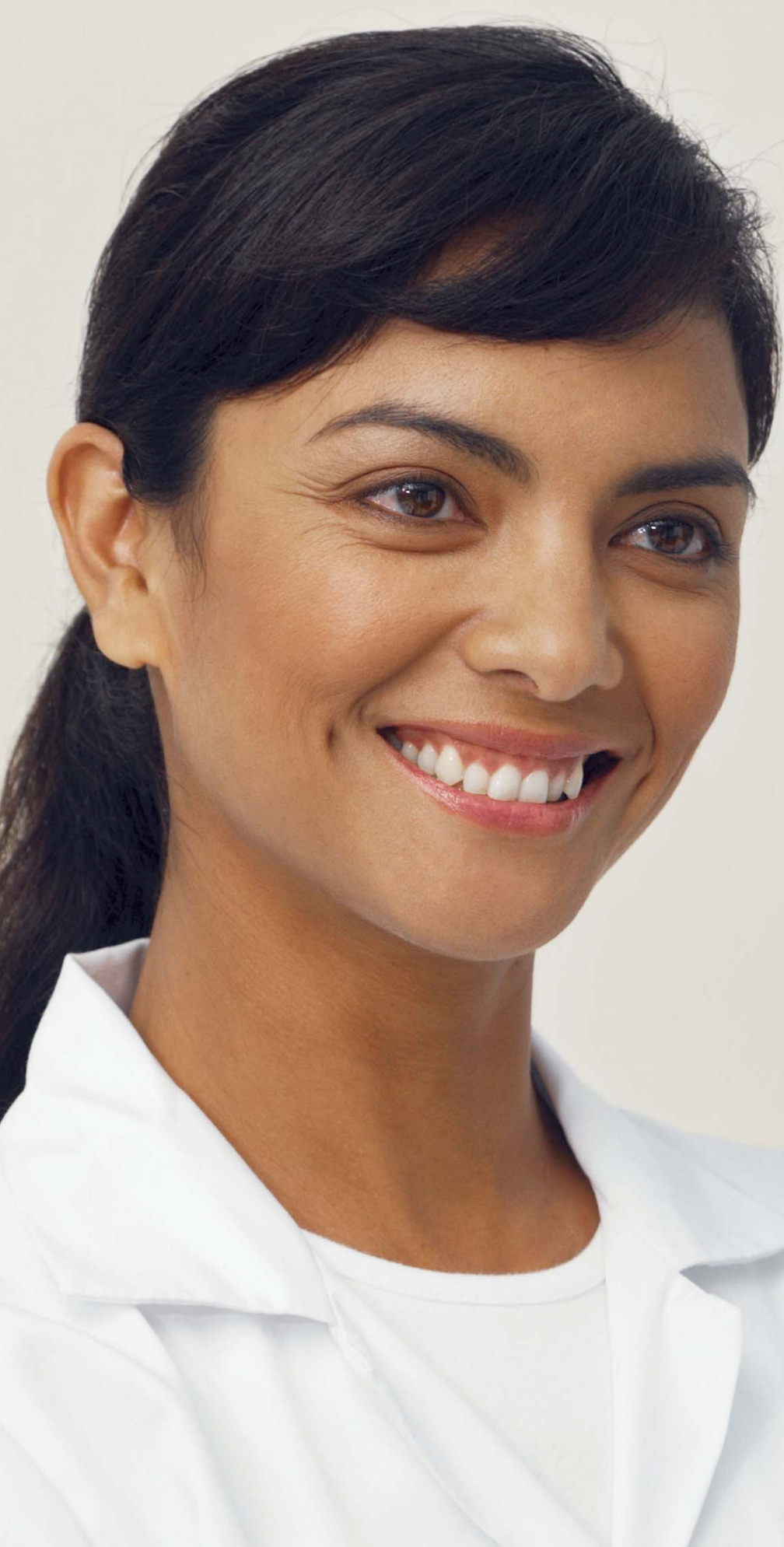
	Nr.	IR_	CR_	ER_	TTRI_
Red rot	0	x	x	x	
Grey grau	1	x	x		x
White weiß	2	x	x		x
Orange orange	3	x	x	x	x
Yellow gelb	5	x	x	x	x
Purple rosa	6	x	x		
Blue blau	8	x	x	x	x
Green grün	9	x	x		

DETERMINING YOUR GLOVE SIZE | BESTIMMUNG IHRER HANDSCHUH-GRÖSSE



7	8	9	10
Small Klein	Medium Mittel	Large Groß	X-Large Extra groß

Place hand as indicated to select correct size in order to avoid hand fatigue.
Plazieren Sie Ihre Hand wie angezeigt, um die korrekte Handschuhgröße auszuwählen, damit Sie Handermüdung vermeiden.



“I am excited I can now offer greater comfort to my patients when measuring pocket depths. Colorvue™ probes with flexible, rounded tip allow for faster and more accurate assessment.”

„Ich bin total begeistert, dass ich meinen Patienten beim Messen der Taschentiefe jetzt noch mehr Komfort bieten kann. Mit Hilfe der Colorvue™-Sonden mit flexibler, runder Spitze ist eine schnellere und präzisere Messung möglich.“



SUPPORTING THE HEALTH OF YOUR PATIENTS ... AND THE PRODUCTIVITY OF YOUR PRACTICE

At the heart of any dental practice is the clinical examination. The detailed scrutiny of each tooth, from incisal edge to free gingival margin, demands durable quality instruments that can withstand the rigors of everyday usage and sterilisation.

Hu-Friedy has been designingspecialist diagnostic instruments for decades, providing a complete line of explorers, probes, expros, dressing pliers, mirrors and mirror handles for all of your diagnostic assessment needs. A variety of instrument designs and handle options are available to suit your personal preferences. Hu-Friedy also offers unique instrument designs to meet various clinical situations. Our diagnostic instruments are individually hand-crafted for precision, balance, durability and uncompromising quality.



ENTSCHEIDENDE VORTEILE FÜR DIE GESUNDHEIT IHRER PATIENTEN – UND DIE PRODUKTIVITÄT IHRER PRAXIS

Im Mittelpunkt jeder Zahnarztpraxis steht die klinische Untersuchung. Die eingehende Untersuchung jedes Zahns – von der Inzisalkante bis zum freien Gingivarand – erfordert beständige Qualitätsinstrumente, die stabil genug für die alltägliche Belastung und Sterilisation sind.

Hu-Friedy entwickelt seit Jahrzehnten diagnostische Spezialinstrumente und bietet eine vollständige Produktlinie mit Sonden (u.a. Expro), Pinzetten, Spiegeln und Spiegelgriffen für all Ihre diagnostischen Bedürfnisse. Je nach Ihren persönlichen Vorlieben steht Ihnen ein breites Sortiment an Instrumentendesigns und Griffoptionen zur Verfügung. Ferner bietet Hu-Friedy besondere Instrumentendesigns für unterschiedliche klinische Situationen. Unsere diagnostischen Instrumente werden individuell nach den Kriterien Präzision, Balance, Langlebigkeit und kompromisslose Qualität gefertigt.

Explorers Sonden	B2
Probes, Single- and Double-Ended Parodontometer, einendig und doppelendig	B7, B9
Expros Sonden-Parodontometer-Kombination	B11
Dressing Pliers Pinzetten	B13
Mirrors, Handles Spiegel, Spiegelgriffe	B15



NOTES | NOTIZEN

EXAM SET-UP | UNTERSUCHUNGSSATZ

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Mirror / Handle <i>Spiegel / Spiegelgriff</i>		
Explorers <i>Sonden</i>		
Probe <i>Parodontometer</i>		
Dressing Pliers <i>Pinzette</i>		

Other Recommended Products: | *Sonstige empfohlene Instrumente:*

PERIO EXAM SET-UP | UNTERSUCHUNGSSATZ

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Mirror / Handle <i>Spiegel / Spiegelgriff</i>		
Explorers <i>Sonden</i>		
Probe <i>Parodontometer</i>		
Dressing Pliers <i>Pinzette</i>		

Other Recommended Products: | *Sonstige empfohlene Instrumente:*

HANDLE OPTIONS | HANDGRIFFE

Most popular instruments available in all handle options. | Die gängigsten Instrumente sind in allen Griffvarianten erhältlich.

DOUBLE-END | DOPPELENDIG

#7
Satin Steel
Colours



#6
Satin Steel



#31
Round | rund



SINGLE-END | EINENDIG

#7
Satin Steel
Colours



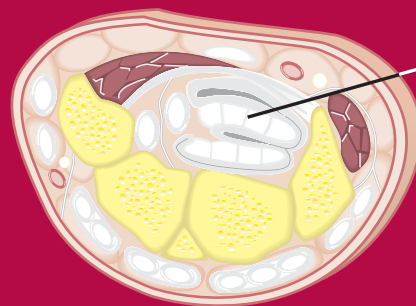
#6
Satin Steel



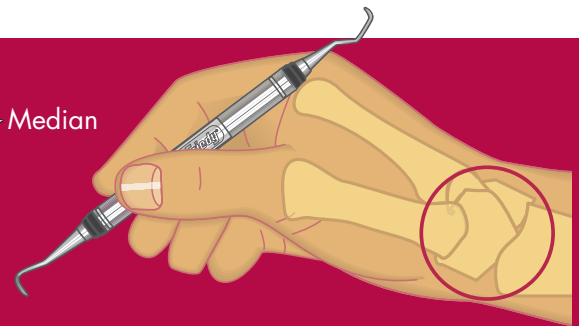
#30
Round | rund



DID YOU KNOW



Median



CARPAL TUNNEL SYNDROME*

Carpal Tunnel Syndrome (CTS) is a chronic disabling condition caused by the compression of the wrist's median nerve between the inelastic carpal ligament and associated tendons.

When there is inflammation and swelling, it compresses the median nerve which results in associated symptoms of CTS. Some of the signs and symptoms of CTS include: pain, paresthesia, numbness, night pain and muscle fatigue. There are jobs which present a higher incidence of workers with CTS due to repetitive tasks. In dentistry, some of the following risk factors are present:

1. stress through working without breaks
2. repeating motions
3. position of seating
4. blunt instruments
5. diameter of the handle
6. instrument design

DAS CARPAL TUNNEL SYNDROM*

Das Carpal Tunnel Syndrom (CTS) ist eine Krankheit, welche durch eine Verletzung des Median Nervs verursacht wird.

Dieser verläuft durch das Handgelenk vom Unterarm zur Hand. Verletzungen an diesem Nerv können die Funktion der Hand beeinträchtigen. Diese Krankheit nennt man Carpal Tunnel Syndrom. Es fängt mit einem Kribbeln in der Hand und den Fingern an und kann dazu führen, dass das Tastgefühl oder die Greiffähigkeit und zum Schluss die Funktion der Hand verloren gehen kann. Die Hauptursachen, die CTS auslösen sind:

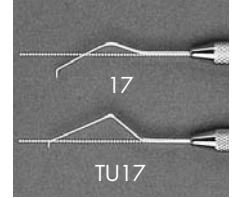
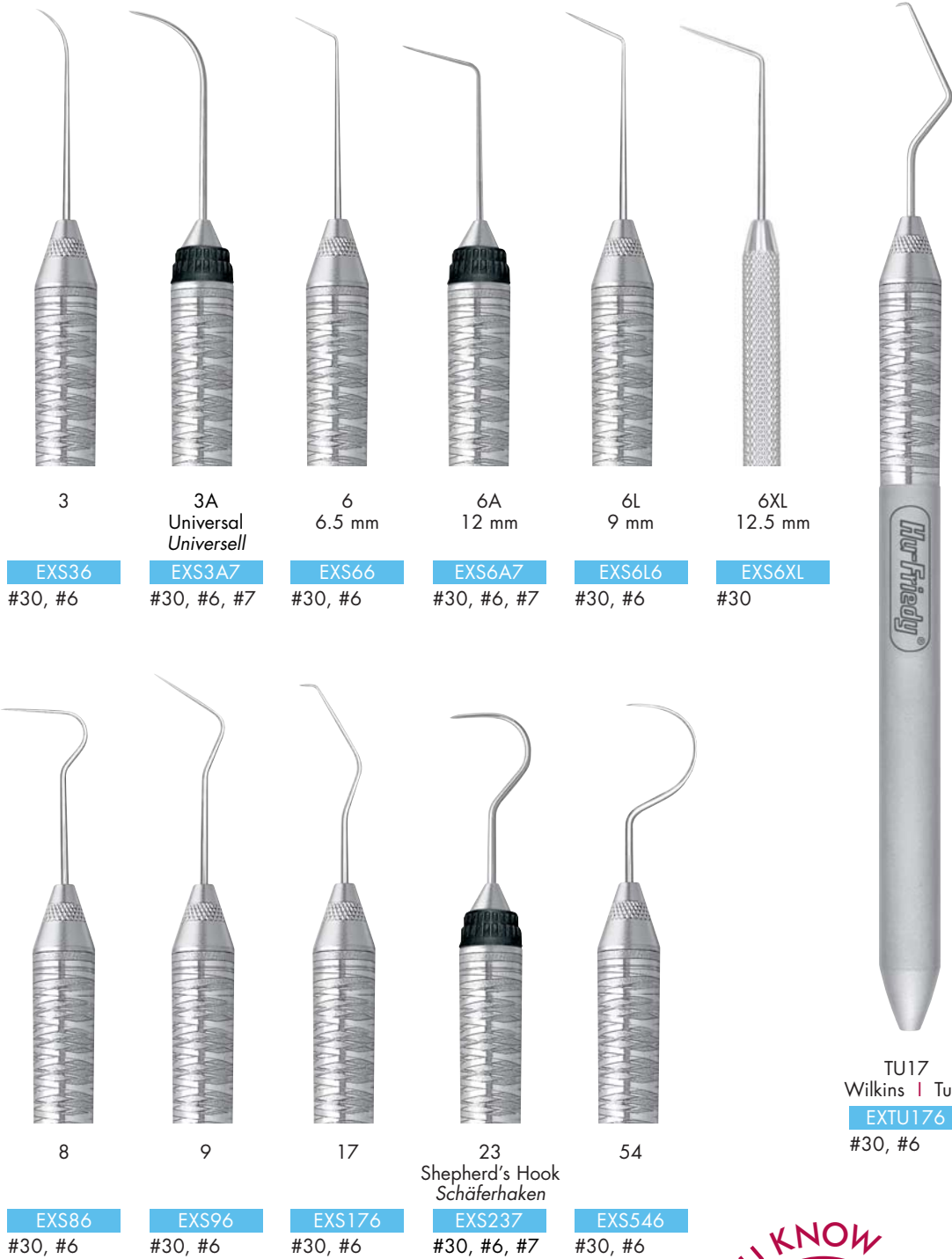
1. Streß, durch Arbeiten ohne genügend Pausen
2. Sich wiederholende Bewegungsabläufe
3. Die Sitzposition
4. Stumpfe Instrumente
5. Durchmesser des Griffes
6. Design des Instrumentes

* Definition/Quellennachweis: Definition of David Hinkamp, MD of the Division of Occupational Medicine in Chicago Cook Country Hospital

EXPLORERS | SONDEN

Used for caries and calculus detection, exploration of pocket characteristics, furcations and restorations.

SINGLE-END | EINENDIG



TU17 balanced tip explorer compared to a 17 explorer.

Ausbalancierte Sonde TU17 im Vergleich zur normalen 17er Sonde. D.h. bei der TU17 Sonde liegt die Sondenspitze in einer Linie zum Handgriff.



DID YOU KNOW

Hu-Friedy Duraspond explorers are hand-crafted from a specially blended steel (Duraspond) alloy to make them flexible and resilient.
 ... dass die Hu-Friedy Duraspond Sonden von Hand gefertigt sind und aus einer speziellen Stahllegierung (Duraspond) hergestellt werden und daher besonders flexibel und elastisch sind?

EXPLORERS | SONDEN

Zur Diagnose von Karies und Zahnstein und zur Untersuchung von Zahnfleischtaschen, Furkationen, Füllungen und zum generellen Erasten der Zahnmorphologie.

DOUBLE-END | DOPPELENDIG



1

EXD16
#31, #6



2

EXD27
#31, #6, #7



2A
Pigtail
Schweineschwanz

EXD2A6
#31, #6



2H

EXD2H6
#31, #6



3

EXD36
#31, #6



2R/2L

EXD2R/2L6
#31, #6, #7



3ES

EXD3ES7
#31, #6, #7



3CH
Cowhorn
Kuhhorn

EXD3CH7
#31, #6, #7



5

Combination of #17 end for subgingival calculus detection and #23 end for caries detection.

EXD57
#31, #6, #7

Kombinationsinstrument aus Sonde Nr. 17 (zum subgingivalen Erasten von Konkrementen) und Sonde Nr. 23 (zur supragingivalen Kariesuntersuchung).



5/8

Combination of #5 and #8
Kombinationsinstrument aus Sonde Nr. 5 + 8

EXD5/87-1
#7

PRECISION, WITH A TWIST

This explorer was tied in a knot to demonstrate the superior qualities of Duraspond, a specially blended steel alloy which gives Hu-Friedy explorers flexibility and resilience for even the most precise diagnostic procedures.

PRÄZISION, MIT EINEM DREH

Diese Sonde wurde zu einem Knoten geknüpft, um die überlegenen Eigenschaften von Duraspond zu demonstrieren, einer speziell zusammengesetzten Stahlliegierung, die Hu-Friedy-Sonden die erforderliche Flexibilität und Resilienz selbst für die genauesten diagnostischen Verfahren verleiht.



Explorers #2, #3CH, #5 and #TU17/23 are available with XTS coating (see page B5).

... dass die Sonden Nr. 2, Nr. 3CH, Nr. 5 und Nr. TU17/23 auch mit XTS Beschichtung erhältlich sind? (siehe Seite B5)

EXPLORERS | SONDEN

DOUBLE-END | DOPPELENDIG



To correctly adapt the tip of the 11/12 ODU explorer, place the tip interproximally so that the terminal shank is parallel to the tooth surface.

Um die Spitze der Sonde ODU11/12 korrekt zu adaptieren, wird die Sonde so angelegt, dass der erste Schaft parallel zur Längsachse des Zahnes liegt.



11/12
Old Dominion
University

EXD11/127
#31, #6, #7

Ideal for posterior calculus detection in deep pockets, especially on proximal surfaces. Designed to explore an entire dentition with a single instrument.

Ideal zum Ertasten der Konkremente in approximalen, oralen und fazialen Flächen in tiefen Zahnfleischtaschen der Molaren.



11/12AF
After Five

EXD11/12A7
#31, #6, #7



6/3

Combination of #6 and #3 explorers
Kombinationsinstrument aus Sonde Nr. 6 und Nr. 3

EXD66
#31, #6



23/6

EX23/66
#31, #6



EN1

For improved reach into interproximal areas.
Für besseren approximalen Zugang.

EXDEN16
#31, #6



3A/TU17

EX3A/TU176
#31, #6



TU17/23
Wilkins | Tufts

EXTU17/237
#31, #6, #7

Combination of #TU17 end for subgingival calculus detection and #23 end for caries detection. #TU17 end features a balanced tip design for ease and comfort.

Ausbalancierte Sonde; Kombinationsinstrument aus Sonde Nr. TU17 zum subgingivalen Ertasten und zum Auffinden von Kronenrändern und Randspalten und Sonde Nr. 23 zur supra-gingivalen Kariesuntersuchung.

EXPLORERS SATIN STEEL XTS | SONDEN SATIN STEEL XTS

Satin Steel XTS explorers feature a non-stick Aluminum Titanium Nitride (AlTiN) coating perfect for contouring dental anatomy during composite restorations. The dark coating also improves contrast between tooth and instrument tip.

Die nicht-haftende Beschichtung aus Aluminium-Titanium-Nitrid bei Satin Steel XTS Instrumenten ist perfekt für das Konturieren der Zahnantomie bei der Aufbringung von Komposit-Materialien. Die schwarze Beschichtung verbessert den Kontrast zwischen Instrumentenspitze und Zahn.



Non-stick Aluminium Titanium Nitride coating perfect for contouring the anatomy during composite restorations.

Our Aluminium Titanium Nitride coating creates an extremely hard, smooth surface that resists scratches. The unique, black finish offers enhanced contrast between instrument, tooth structure and composite material.

Dark coating improves contrast between tooth and instrument tip.

Die schwarze Beschichtung verbessert den Kontrast zwischen den Zähnen und der Instrumentenspitze.

Die nicht-haftende Beschichtung aus Aluminium-Titanium-Nitrid bei Satin Steel XTS Instrumenten ist perfekt für das Ausformen der Zahnantomie bei der Aufbringung von Komposit-Materialien. Unsere Aluminium-Titanium-Nitrid Beschichtung schafft eine extrem harte und glatte Oberfläche, die einen Schutz gegen Beschädigungen bietet. Das einzigartige, schwarze Arbeitende bietet einen erhöhten Kontrast zwischen Instrument, Zahnstruktur und Komposit-Material.



Made with Duraspond to be flexible and resilient
All Hu-friedy explorers are made with Duraspond, a specially blended alloy which is thin, flexible and resistant to breakage.

Hergestellt aus flexiblem und elastischem Duraspond. Alle Hu-Friedy Sonden werden aus Duraspond hergestellt, einer speziellen Legierung, die bruchbeständig, dünn und flexibel ist.

Lightweight, ergonomically designed Satin Steel handle for balance and control.

Leichte, ergonomisch geformte Satin Steel Griffe garantieren Balance und Kontrolle beim Arbeiten mit dem Instrument.

DOUBLE-END | DOPPELENDIG



2

EXD2XTS

#6



TU17/23
Wilkins | Tufts

EXTU1723XT

#6



3CH
Cowhorn
Kuhhorn

EXD3CHXTS

#6



23/CP-12

XP23/12XTS

#6



5

EXD5XTS

#6

PROBES / QULIX COLOR-CODED | PARODONTOMETER QULIX FARBKODIERT

Qulix probes are color-coded with black markings that are accurate and smoothly finished. The color-coding does not chip, flake, or fade. *Qulix-Parodontometer sind mit schwarzen Farbmarkierungen versehen. Die exakt aufgetragenen und geglätteten Markierungen lösen sich nicht ab und verblässen nicht.*

	3-6-8-11	1-2-3-5-7-8-9-10	3-6-8-11	3-6-9-12	3-5-8-10			
2-4-6-8-10-12								
	CP-8	CP-10	CP-11	CP-12	CP-18			
	PCP86	PCP107	PCP117	PCP127	PCP186			
	#30, #6	#30, #6, #7	#30, #6, #7	#30, #6, #7	#30, #6			
	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15	3-6-8	1-2-3-5-7-8-9-10	1-2-3-5-7-8-9-10	3.5-5.5-8.5-11.5	4-6	
	CP-2	CP-12 University of North Carolina	CP-15 University of North Carolina	PQ-O Michigan	PQ-W Williams	PQ-OW+ Thin Williams	CP-11.5B* Screening Probe	#DPSI Dutch Perio S.
	PCP26	PCPUNC127	PCPUNC157	PQO6	PQW7	PQOW7	PCP11.5B78	PCPDPSI
	#30, #6	#30, #6, #7	#30, #6, #7	#30, #6	#30, #6, #7	#30, #6, #7	#30, #6, #7	#41

11.5 mm
8.5 mm
5.5 mm
3.5 mm
Ball Tip (.5)



MAINTENANCE TIP Hu-Friedy QULIX Color-Coded Probes may be ultrasonically cleaned and heat sterilized by steam autoclave or thermodesinfector and will withstand temperatures up to 350 °F / 177 °C.

PFLEGETIP Die Hu-Friedy Parodontometer mit Qulix-Farbmarkierung können mit Ultraschall gereinigt und im Autoklaven oder Thermodesinfektor sterilisiert werden und sind hitzebeständig bis zu 176 °C.

+ Michigan "O" with Williams markings
Michigan „O“ mit Williams-Markierungen

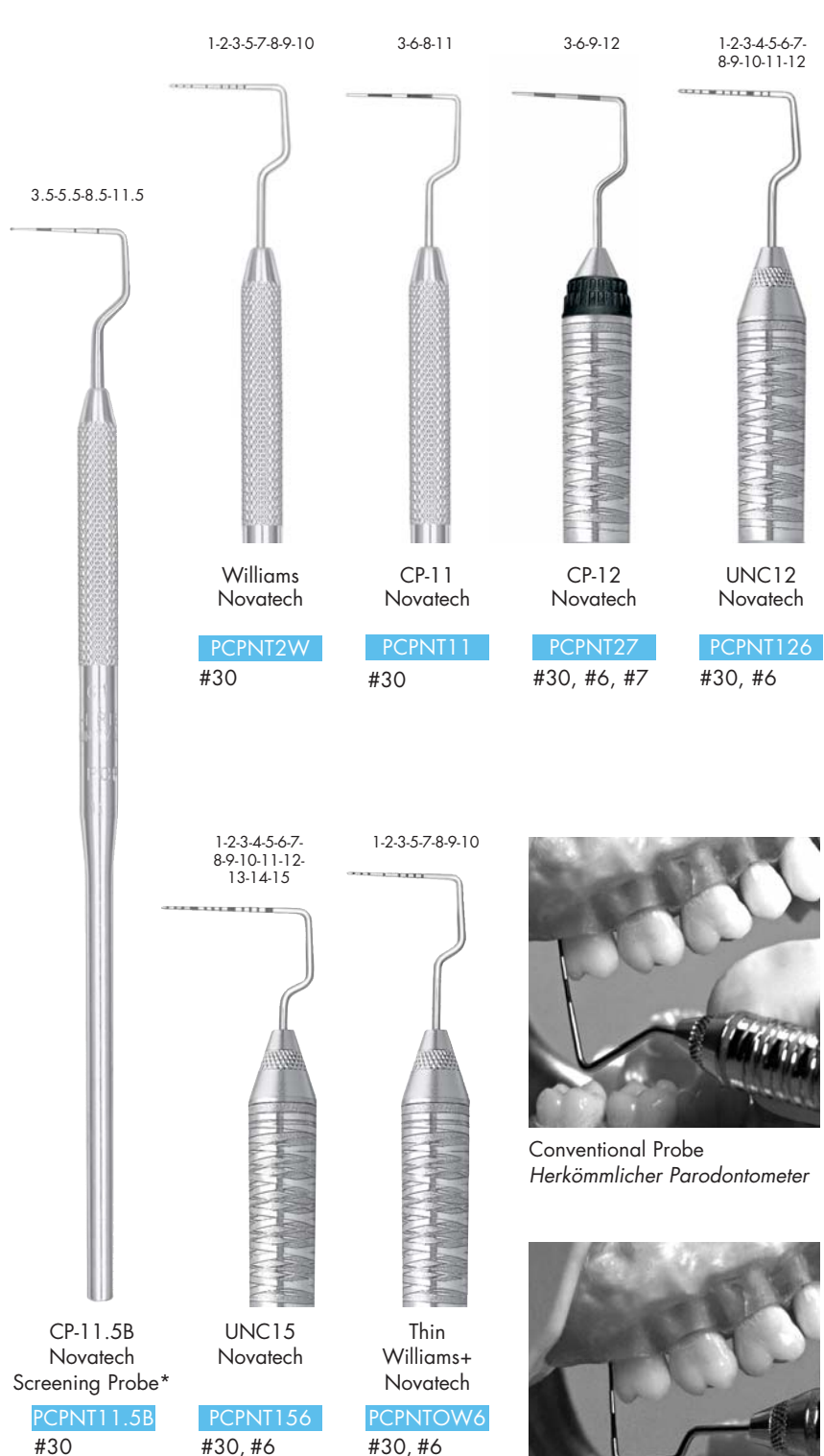
* Hu-Friedy's WHO style Probe used with PSR and CPITN periodontal screening programs
Parodontometer WHO in Hu-Friedy Ausführung

PROBES | PARODONTOMETER

DOUBLE-ENDED SCREENING PROBES
DOPPELENDIGE PARODONTOMETER

PROBES/NOVATECH | NOVATECH PARODONTOMETER

Unique right angle design for improved adaptability in posterior regions.
Rechtwinklige Spezialausführung zur besseren Adaption im molaren Bereich.



Conventional Probe
Herkömmlicher Parodontometer



Novatech Probe
Novatech-Parodontometer

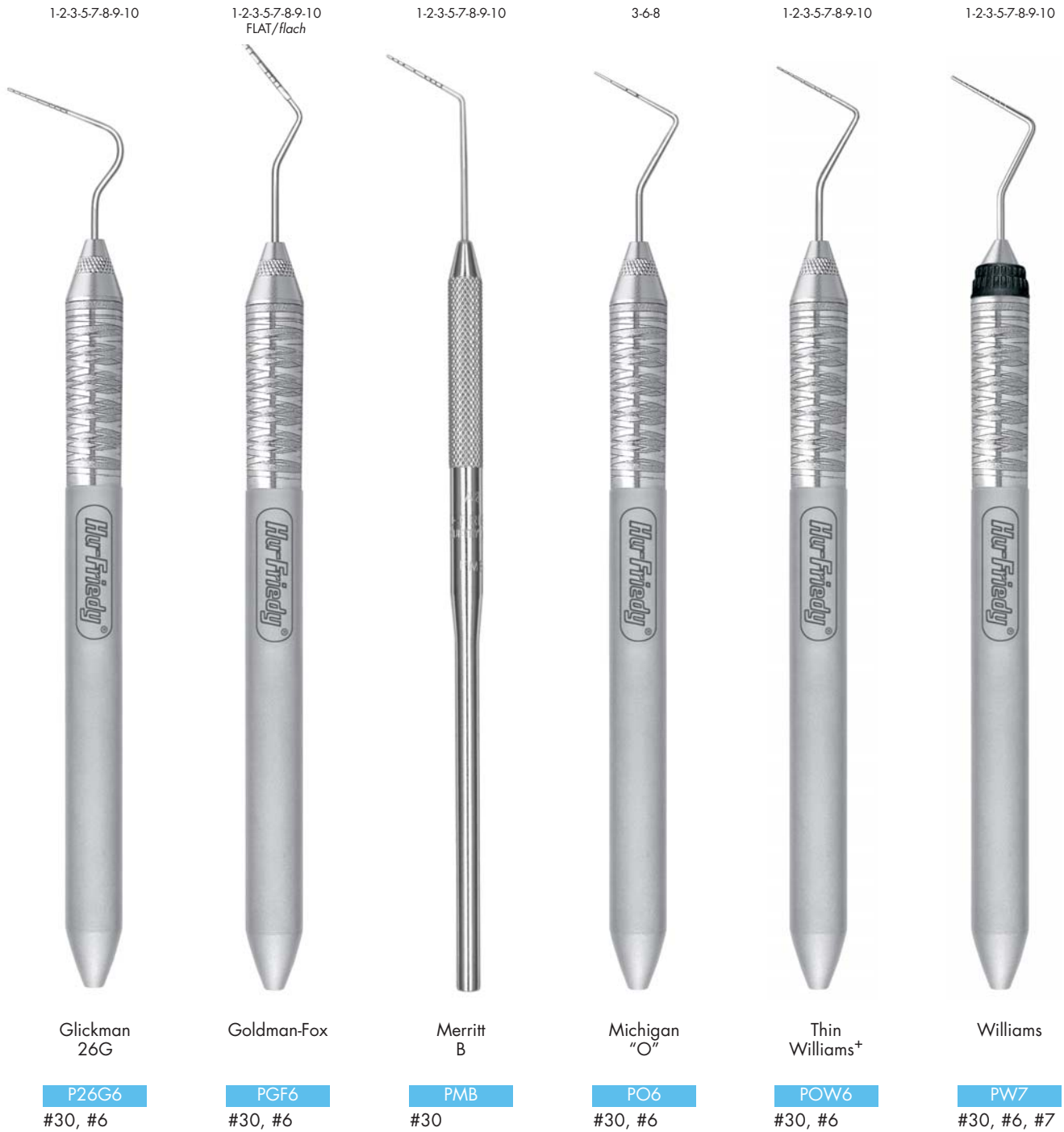
+ Michigan "O" with Williams markings
Michigan „O“ mit Williams-Markierungen

* Hu-Friedy's WHO style Probe used with PSR and CPITN periodontal screening programs
Parodontometer WHO in Hu-Friedy Ausführung

PROBES | PARODONTOMETER

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.

SINGLE-END | EINENDIG

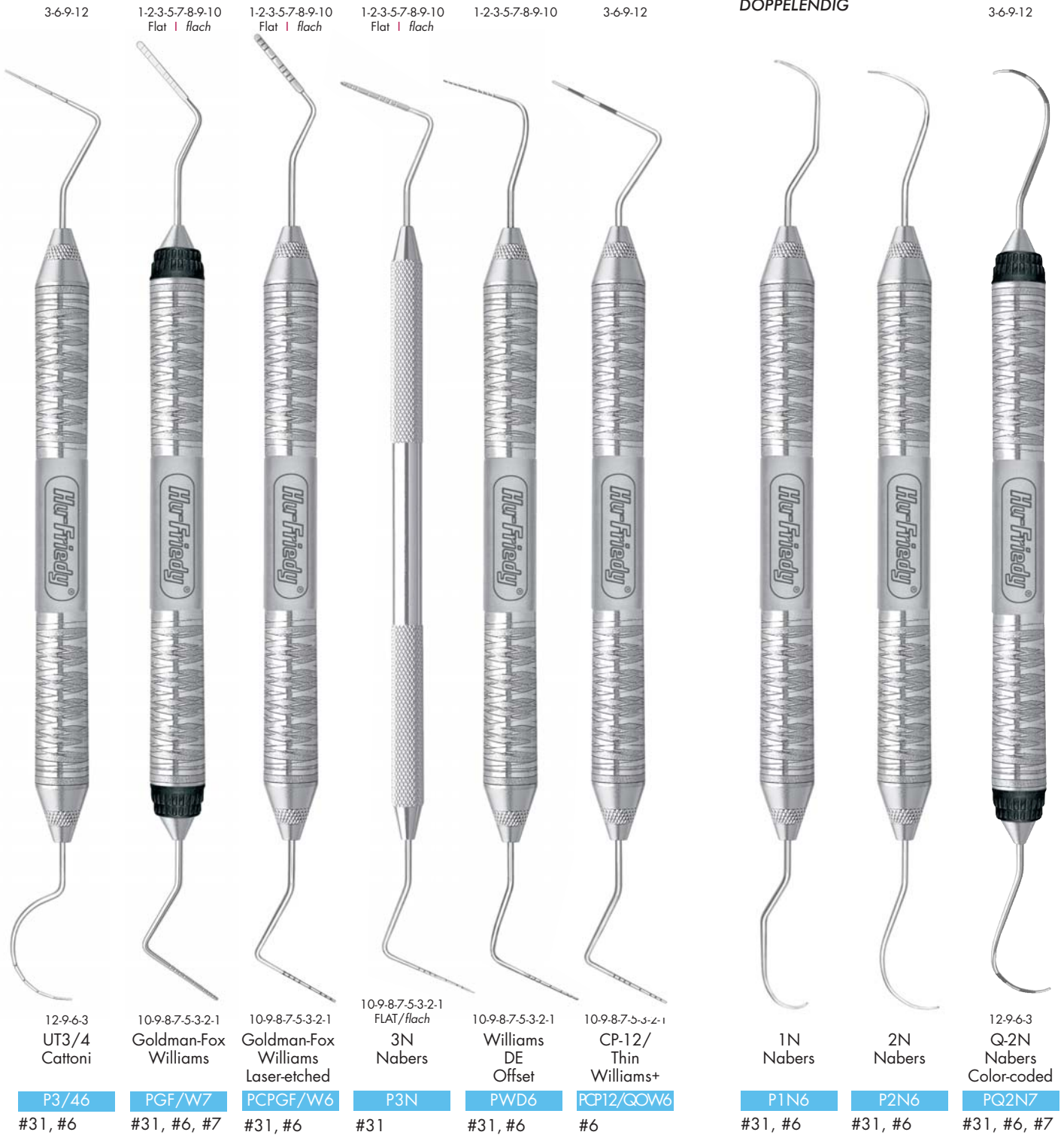


⁺ Michigan "O" with Williams markings
 Michigan „O“ mit Williams-Markierungen

PROBES | PARODONTOMETER

DOUBLE-END | DOPPELENDIG

DOUBLE-END FURCATION PROBES
DOPPELENDIG



DID YOU KNOW

Nabers probes 1N, 2N, and Q-2N are used to assess the furcation area.

... dass die Nabers-Parodontometer 1N, 2N und Q-2N zur Untersuchung von Furkationsbereichen verwendet werden?

+ Michigan "O" with Williams markings
Michigan „O“ mit Williams-Markierungen

PROBES / COLORVUE | PARODONTOMETER / COLORVUE-SPITZEN

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.

Colorvue-Parodontometer sind mit leuchtend gelben Arbeitenden und schwarzen Markierungen ausgestattet und gewährleisten damit einen verbesserten Kontrast zu den intraoralen Strukturen.

Eine optimale Flexibilität und das abgerundete Arbeitende erhöhen den Komfort und die Akzeptanz beim Patienten.

Die Parodontometerspitzen können auch bei Implantaten angewendet werden. Sie sind sterilisierbar.

Die Arbeitenden sind auswechselbar.



11
6 Pack

12
6 Pack

Williams
6 Pack

UNC12
6 Pack

11
12 Pack

12
12 Pack

PCV11KIT6

7 tips and 1 handle
7 Spitzen + 1 Griff

PCV12KIT6

7 tips and 1 handle
7 Spitzen + 1 Griff

PCVWKIT6

7 tips and 1 handle
7 Spitzen + 1 Griff

PCVNCKIT6

7 tips and 1 handle
7 Spitzen + 1 Griff

PCV11KIT12

12 tips and 2 handles
12 Spitzen + 2 Griffe

PCV12KIT12

12 tips and 2 handles
12 Spitzen + 2 Griffe



The yellow probe and black markings provide superior contrast to gingival tissue when measuring pocket depth or recession.

Die gelbe Farbe und die schwarzen Markierungen des Parodontometers gewährleisten einen optimalen Kontrast zum gingivalen Gewebe bei der Messung der Taschentiefe oder Zahnfleischretraktion.

REPLACEMENT TIPS AND HANDLE | ERSATZSPITZEN UND -GRIFF



11
3-6-8-11

PCV11PT

12 tips | Spitzen



12
3-6-9-12

PCV12PT

12 tips | Spitzen



Williams
1-2-3-5-
7-8-9-10

PCVWPT

12 tips | Spitzen



UNC12
1-2-3-4-5-6-7-8-9-
10-11-12

PCVUNC12PT

12 tips | Spitzen



Colorvue
Satin Steel
Handle | Griff

PH6

EXPRO HANDLES | SONDE-GEWINDE KOMBINATION



17
Expro and
Handle

XP17/PH6



TU17
Expro and
Handle

XPTU17/PH6



23
Expro and
Handle

XP23/PH6

Colorvue tips sold separately
Colorvue-Spitzen werden einzeln verkauft.

EXPOS | SONDEN-PARODONTOMETER-KOMBINATION

A double-end instrument with an explorer on one end and a probe on the other. Excellent for dental examinations and charting.
Doppelendige Instrumente mit einer Sonde und einem Parodontometer zum Ertasten und Messen von Taschentiefen.

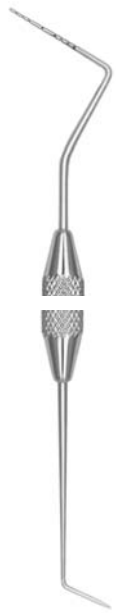
COLOR-CODED | MIT FARBKODIERUNG

10-9-8-7-5-3-2-1 23/QW Williams	10-9-8-7-5-3-2-1 23/QOW+ Thin <i>dünn</i> Williams	11-8-6-3 23/CP-8	11-8-6-3 23/CP-11	11-5-8-5-5-5-3-5 23/CP-11.5B** Screening Probe <i>kugelf. Spitze</i>	12-9-6-3 23/CP-12
XP23/QW6 #31, #6	XP23/QOW7 #31, #6, #7	XP23/86 #31, #6	XP23/116 #31, #6	XP23/11.57 #31, #6, #7	XP23/127 #31, #6, #7
12-9-6-3 NT3/CP-12 Novatech	12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1 23/UNC12 University of North Carolina	15-14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1 23/UNC15 University of North Carolina	15-14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1 TU17/ UNC15*	2-4-6-8-10-12 8/520B	3-5-5-8-5-11-5 8/CP-11.5B WHO
XPNT36 #31, #6	XP23/NC127 #31, #6, #7	XP23/UNC7 #31, #6, #7	XP23/156 #31, #6	XP8/520B78 #31, #6, #7	XP8/11.578 #31, #6, #7

* Wilkins / Tufts University of North Carolina | *Wilkins / Tufts Universität North Carolina*

+ Michigan "O" with Williams markings | *Michigan „O“ mit Williams-Markierungen*

** Hu-Friedy's WHO style Probe used with PSR and CPITN periodontal screening programs | *Parodontometer WHO in Hu-Friedy Ausführung*



10-9-8-7-5-3-2-1
6/OW+
Thin | dünn
Williams
XP6/OW
#31



10-9-8-7-5-3-2-1
6/W
Williams
XP6/W6
#31, #6



10-9-8-7-5-3-2-1
17/OW+
Thin | dünn
Williams
XP17/OW6
#31, #6



15-14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1
3A/UNC15
XP3A/NC156
#31, #6



10-9-8-7-5-3-2-1
23/W
Williams
XP23/W7
#31, #6, #7



10-9-8-7-5-3-2-1
FLAT | flach
23/GF
Goldman
Fox
XP23/GF6
#31, #6



8-6-3
23/O
Michigan
XP23/O6
#31, #6



10-9-8-7-5-3-2-1
23/OW+
Thin | dünn
Williams
XP23/OW6
#31, #6

10-9-8-7-5-3-2-1
20F/GOW+
Thin | dünn
Williams
XP20F/GOW6
#31, #6

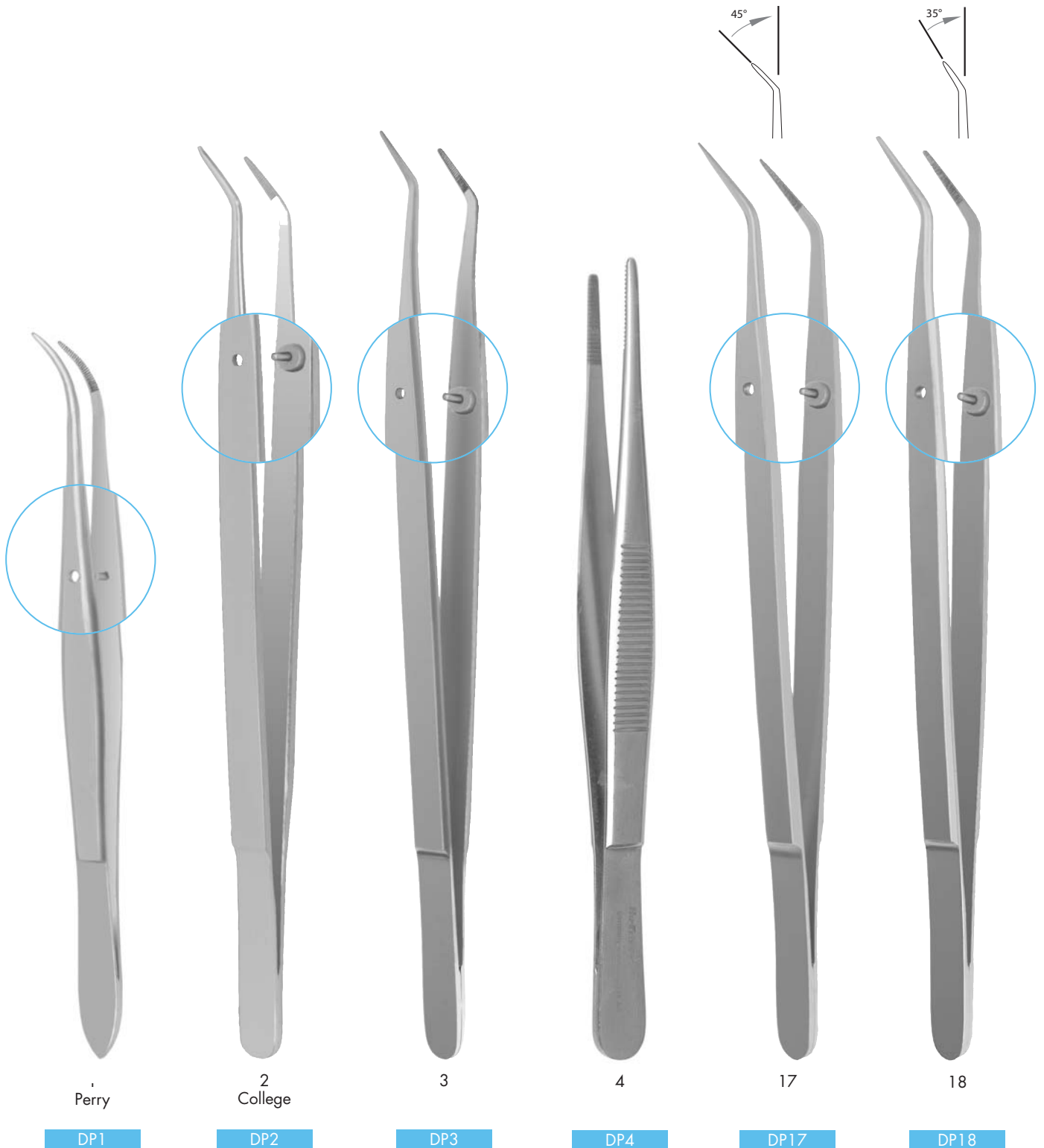
+ Michigan "O" with Williams markings
Michigan „O“ mit Williams-Markierungen



DRESSING PLIERS | ZAHNÄRZTLICHE PINZETTEN

Used to grasp or transfer materials in and out of the oral cavity. All dressing pliers are made of heavy-gauge, heat-treated stainless steel to prevent tip bending and misalignment.

Zum Aufnehmen oder Einsetzen von Materialien. Die speziell hitzebehandelten Edelstahl-Pinzetten sind robust und formstabil. Ein Fixierstift verhindert das Überkreuzen der Mäuler.



DID YOU KNOW

Dressing Pliers have serrated tips for a positive grip.

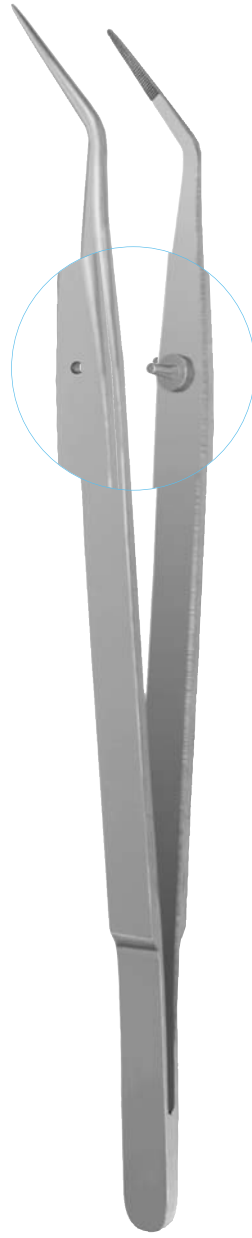
... dass alle zahnärztlichen Pinzetten mit geriffelten Mäulern angefertigt und daher besonders rutschsicher beim Greifen sind?

18L
Locking

DP18L

Perma Sharp®
mit Hartmetalleinsatz

DP18PS



19

DP19

Utility
Pick-Up
Dressing Pliers

DPU17

317
Smooth
Beak

DP317

318
Foil / Meriam
Serrated Beaks

DP318

DID YOU KNOW

Use of the Utility Dressing Pliers for transporting contaminated/soiled objects; cotton gauze squares, rubber dam material, carbon burs, etc., at chairside or in the sterilization area can reduce the risk of cross-contamination.

... dass der Gebrauch von Mehrzweck-Pinzetten, die zum Aufnehmen von verschmutzten Gegenständen, Wattebäuschen, Kofferdam-Materialien etc. verwendet werden, das Risiko einer Kreuzinfektion bei der Behandlung oder der Sterilisation reduzieren?

DID YOU KNOW

DP317 Dressing Pliers feature non-serrated beaks making them ideal for the placement of antimicrobial chips.

Die DP317 Pinzette hat keine geriffelten Mäuler, ideal für das Einsetzen von antimikrobiellen Chips.

MIRRORS AND HANDLES | MUNDSPIEGEL UND GRIFFE

Used for indirect vision; retraction of lips, cheeks, and tongue; and illumination of dark areas.
 Zur indirekten Untersuchung, zum Abhalten von Lippen, Wangen und Zunge und zur Ausleuchtung dunkler Bereiche.

CONE SOCKET | MIT AMERIKANISCHEM ZOLLGEWINDE

Cone Socket Mouth Mirrors with:

- Front surface rhodium-coated
- Clear, distortion-free
- Smoothly finished for maximum patient comfort

Alle Mundspiegel mit:

- oben aufliegender Rhodium-Beschichtung
- klarer, verzerrungsfreier Wiedergabe
- sauber verarbeitetem Material für höchsten Komfort bei der Untersuchung



#24

Cone Socket Mirror Handle
 Nr. 24 Spiegelgriff mit
 konischem Ansatz

MH24



#1

Cone Socket Mirror Handle
 Nr. 1 Spiegelgriff mit
 konischem Ansatz

MH1



#6

Cone Socket Mirror Handle
 Nr. 6 Spiegelgriff mit
 konischem Ansatz

MH6



#7

Cone Socket Mirror Handle
 Nr. 7 Spiegelgriff mit
 konischem Ansatz

MH7



Mouth Mirror #4
 30° Angulation
 22 mm Diameter
 Mundspiegel Nr. 4
 30° Winkel, amerik.
 Gewinde, Ø 22 mm

MIR4

Box of 12 | 12er-Packung

MIR4/12



Mouth Mirror #5
 30° Angulation
 24 mm Diameter
 Mundspiegel Nr. 5
 30° Winkel, amerik.
 Gewinde, Ø 24 mm

MIR5

Box of 12 | 12er-Packung

MIR5/12



Mouth Mirror #4
 Double-Sided
 30° Angulation
 15/16"/
 24 mm Diameter
 Mundspiegel Nr. 4
 doppelseitig,
 30° Winkel, amerik.
 Gewinde, Ø 24 mm

MIR4DS

Box of 6 | 6er-Packung

MIR4DS/6



Mouth Mirror #5
 Double-Sided
 30° Angulation
 15/16"/
 24 mm Diameter
 Mundspiegel Nr. 5
 doppelseitig,
 30° Winkel, amerik.
 Gewinde, Ø 24 mm

MIR5DS

Box of 6 | 6er-Packung

MIR5DS/6

DID YOU KNOW

The blunt end of the mirror handle is ideal for testing sensitivity to percussion and assessing tooth mobility.

... dass das stumpfe Ende des Spiegelgriffes ideal ist, um die Druckempfindlichkeit und die Zahnmobilität zu testen?



Standard
Simple Stem
Mirror Handle
Spiegelgriff
Standard

MH0175E



#6
Simple Stem
Mirror Handle
Spiegelgriff Nr. 6

MHE6



#7
Simple Stem
Mirror Handle
Spiegelgriff Nr. 7

MHE71



Mouth Mirror #4
Simple Stem
7/8"/
22 mm Diameter
Mundspiegel Nr. 4
22 mm Ø
gerader Schaft

M4C

Box of 12 Pcs
Nur im 12er-
Pack erhältlich.

Double-sided
doppelseitig

M4DC



Mouth Mirror #5
Simple Stem
24 mm Diameter
Mundspiegel Nr. 5
Ø 24 mm

M5C

Box of 12 Pcs
Nur im 12er-
Pack erhältlich.



Mouth Mirror #5
Double-sided
Mundspiegel Nr. 5
doppelseitig

M5DC



Mirror #7
1 1/2" Plane
Spiegel Nr. 7
Ø 38 mm

M7H



Mirror #8
2" Plane
Spiegel Nr. 8
Ø 50.8 mm

M8H



Oversized Mirrors are used for:

- Intra-oral and extra-oral photography
- Patient education
- Paralleling the occlusal plane

Anwendungen für Spiegel in Übergröße:

- Zum intra- und extraoralen Fotografieren
- Zur Patientenaufklärung
- Zum parallelen Betrachten der Okklusalfäche

MICRO MIRRORS | MIKRO SPIEGEL

MICRO MIRRORS | MIKRO SPIEGEL

Micro Mirrors with:

- bendable stem
- Front surface rhodium-coated
- Clear, distortion-free
- Smoothly finished for maximum patient comfort

Alle Mikro Mundspiegel mit:

- biegbarem Schaft
- oben aufliegender Rhodium-Beschichtung
- klarer, verzerrungsfreier Wiedergabe
- sauber verarbeitetem Material für höchsten Komfort bei der Untersuchung



Micro Mirror Handle
Micro Surgical Scalpel Handle
Mikro Spiegelgriff
Mikro Skalpellklingenhalter

SHDPV



3 mm Ø
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel

MM4



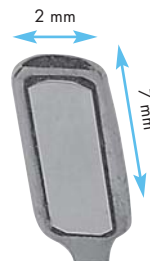
5 mm Ø
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel

MM5



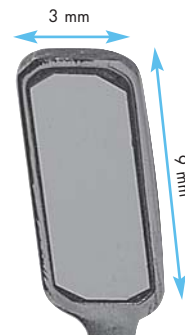
7 x 2 mm
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel

MM7



9 x 3 mm
Micro Mirror
Mikro
Mundspiegel

MM8





Regarding the efficiency of removing calculus, a review of collective studies reveals: "The best results are probably obtained by combining sonic/ultrasonic instrumentation with manual scaling."*

* Annals of Periodontology Proceedings of the 2000 workshop in Periodontics

*Eine Analyse mehrerer Studien zur Effizienz der Zahnsteinentfernung ergibt folgendes Ergebnis: „Die besten Ergebnisse werden wahrscheinlich durch die Kombination aus Schall- bzw. Ultraschallinstrumenten und manueller Entfernung von Zahnstein erzielt.“**

** Annals of Periodontology Proceedings of the 2000 workshop in Periodontics*



**HU-FRIEDY HAS TURNED ON THE POWER
EFFICIENT SCALING WHILE MAXIMISING PATIENT COMFORT**

Our hand instruments carry a well known reputation for quality. Dental practitioners rely on Hu-Friedy both in terms of instruments and service. Now, the same tradition of quality and service can be found with power-driven scalers – the Hu-Friedy Ultrasonic Inserts.

Hu-Friedy Ultrasonic Inserts are available in a variety of designs to suit your clinical objectives and personal preferences. Specially engineered to be used at lower power settings, Hu-Friedy inserts provide efficient scaling while maximising patient comfort. An array of tip designs, handle options and water delivery methods are available.

**HU-FRIEDY SETZT MASSTÄBE
EFFIZIENTE ENTFERNUNG VON ZAHNSTEIN MIT GRÖSSTMÖGLICHEM PATIENTENKOMFORT**

Unsere Handinstrumente sind für ihre hohe Qualität bekannt. Zahnärzte verlassen sich auf Hu-Friedy sowohl in punkto Produkte als auch hinsichtlich des Service. Qualität und Service bei elektrischen Scalern, den Hu-Friedy Ultraschall-Einsätzen, verschaffen Ihnen zudem einen Mehrwert auf eine längeren Zeitraum.

Hu-Friedy Ultraschall-Einsätze sind in unterschiedlicher Ausführung erhältlich, die ganz auf Ihre klinischen Zielsetzungen und persönlichen Vorlieben abgestimmt sind. Die Einsätze wurden speziell für die Verwendung mit niedrigen Leistungseinstellungen entwickelt und sorgen für eine effiziente Entfernung von Zahnstein bei maximalem Patientenkomfort. Es ist ein Sortiment mit verschiedenen Spitzenausführungen, Griffoptionen und Wasserabgabemethoden erhältlich.

Symmetry IQ® Piezo Device Ultraschall-Generatoren und -Einsätze	C1
Symmetry Piezo Tips Ultraschall-Spitzen	C3
Ultrasonic Inserts Ultraschall-Einsätze	C4
Reference Index	C9





Symmetry IQ® 2000 LUX Integrated Module/Generator	UP2
Symmetry IQ® 3000 Unit (230 V) EU	UP3-230EU
Symmetry IQ® 3000 Unit (230 V) UK	UP3-230UK
Symmetry IQ® 4000 Unit (230 V) EU	UP4-230EU
Symmetry IQ® 4000 Unit (230 V) UK	UP4-230UK



Symmetry IQ® 3000



Symmetry IQ® 4000

State of the Art Circuitry

State of the art circuitry allows for efficient scaling performance and time savings. Allows clinician to work smarter, not harder.

Touch Pad Controls

User-friendly touch pad controls ensure accurate setting adjustment. Three color-coded predefined power modes for a variety of dental procedures.

Memory Feature

Convenient memory feature allows for more efficient set-up time between patients, freeing up more time for patient care.

Modular Plug and Play design

Modular plug and play design provides convenient serviceability of unit and eliminates the cost and inconvenience associated with sending the unit out for repairs.

Smooth Surface

Smooth, easy to clean surface simplifies infection control procedures and minimizes the risk of cross contamination.

Ultramoderne Schaltkreise

Ultramoderne Schaltkreise ermöglichen ein effizientes Scaling und Zeiteinsparungen. Ermöglicht dem Arzt ein effizienteres – kein schwereres – Arbeiten.

Touch-Pad-Bedienelemente

Benutzerfreundliche Touch-Pad-Bedienelemente gewährleisten eine akkurate Anpassung der Einstellung. Drei farbcodierte vordefinierte Leistungseinstellungen für eine Vielzahl dentaler Anwendungen.

Speicherfunktion

Eine praktische Speicherfunktion ermöglicht eine effizientere Einrichtungszeit zwischen Patienten und somit mehr Zeit für die Patientenversorgung.

Modulares Plug-and-Play-Design

Das modulare Plug-and-Play-Design bietet praktische Wartbarkeit des Geräts und beseitigt die mit dem Einschicken des Geräts zur Reparatur verbundenen Kosten und Mühen.

Glatte Oberfläche

Die glatte, leicht zu reinigende Oberfläche vereinfacht die Verfahren zur Infektionskontrolle und reduziert das Risiko einer Kreuzkontamination auf ein Minimum.

	Symmetry IQ® 2000	Symmetry IQ® 3000	Symmetry IQ® 4000
Classification EN 60601-1	Class II device	Class II device	Class I device
Classification 93/42 EEC	Class IIa	Class IIa	Class IIa
Mode of Operation	Continuous operation	Continuous operation	Continuous operation
Power Source		AC120V +/- 10% 50/60Hz AC230V +/- 10% 50/60Hz	AC120V +/- 10% 50/60Hz AC230V +/- 10% 50/60Hz
Power Consumption	35 VA	35 VA	42 VA
Water Pressure	0.1 – 0.5MPa (1 – 5 kgf/cm ²)	0.1 – 0.5MPa (1 – 5 kgf/cm ²)	0.1 – 0.5MPa (1 – 5 kgf/cm ²)
Ultrasonic Specifications			
Maximum output:	8 Watts	8 Watts	8 Watts
Frequency range:	28 – 32kHz	28 – 32 kHz	28 – 32 kHz
Lighting	Yes	Yes	Yes
Dimensions in mm (W x D x H)		212 x 147 x 85	203 x 255 x 85
Weight		1.2 kg (Control Unit)	2.5 kg (Control Unit)
Fuses		120 V: T500 mA/250 V; 230 V: T250 mA/250 V	120 V: T1.25 AL/125 V; 230 V: T400 mA/250 V
Bottle Volume			350 ml and 500 ml
Operating Conditions	0 – 40°C 10 – 85% relative humidity 500 – 1060 hPa atmospheric pressure	0 – 40°C 10 – 85% relative humidity 500 – 1060 hPa atmospheric pressure	0 – 40°C 10 – 85% relative humidity 500 – 1060 hPa atmospheric pressure
Storage and Transport Conditions	-10 – 60°C 10 – 85% relative humidity 500 – 1060 hPa atmospheric pressure	-10 – 60°C 10 – 85% relative humidity 500 – 1060 hPa atmospheric pressure	-10 – 60°C 10 – 85% relative humidity 500 – 1060 hPa atmospheric pressure

	Symmetry IQ® 2000	Symmetry IQ® 3000	Symmetry IQ® 4000
Klassifizierung nach EN 60601-1	Gerätekategorie II	Gerätekategorie II	Gerätekategorie I
Klassifizierung nach 93/42 EG	Klasse IIa	Klasse IIa	Klasse IIa
Betriebsart	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Stromversorgung	Wechselstrom 120V +/-10% 50/60Hz	Wechselstrom 120V +/-10% 50/60Hz	Wechselstrom 120V +/-10% 50/60Hz
Stromverbrauch	35 VA	35 VA	42 VA
Wasserdruck	0.1 – 0.5 MPa (1 – 5 kgf/cm ²)	0.1 – 0.5 MPa (1 – 5 kgf/cm ²)	0.1 – 0.5 MPa (1 – 5 kgf/cm ²)
Ultraschalldaten			
Maximale Leistung:	8 Watt	8 Watt	8 Watt
Frequenzbereich:	28 – 32 kHz	28 – 32 kHz	28 – 32 kHz
Beleuchtung	Ja	Ja	Ja
Abmessungen in mm (B x T x H)		212 x 147 x 85	203 x 255 x 85
Gewicht		1.2 kg (Steuerkonsole)	2.5 kg (Steuerkonsole)
Sicherungen		120 V: T500 mA/250 V; 230 V: T250 mA/250 V	120 V: T500 mA/250 V; 230 V: T400 mA/250 V
Reservoirvolumen			350 ml und 500 ml
Betriebsbedingungen	0° – 40°C 10 – 85% relative Luftfeuchtigkeit 500 – 1060 hPa Barometerdruck	0° – 40°C 10 – 85% relative Luftfeuchtigkeit 500 – 1060 hPa Barometerdruck	0° – 40°C 10 – 85% relative Luftfeuchtigkeit 500 – 1060 hPa Barometerdruck
Lager- und Transportbedingungen	-10 – 60°C 10 – 85% relative Luftfeuchtigkeit 500 – 1060 hPa Barometerdruck	-10 – 60°C 10 – 85% relative Luftfeuchtigkeit 500 – 1060 hPa Barometerdruck	-10 – 60°C 10 – 85% relative Luftfeuchtigkeit 500 – 1060 hPa Barometerdruck

SYMMETRY IQ® REPLACEMENT | SYMMETRY IQ®-ERSATZTEILE

Handpiece Lux / Handstück Lux	UPHPL
2000 Lux Handpiece Cord / 2000 Lux Handstückkabel	UP2HPLC
Handpiece Sheath / Handstückhülle	UPHPLS
Food Control / Fußschalter	UPFC
Water Tube (2 mm) / Wasserschlauch (2 mm)	UPWT
Water Filter Set (2 mm) / Wasserfilter-Set (2 mm)	UPWTS
Water Filter / Wasserfilter	UPWF
Water Filter Case / Wasserfilter-Kasten	UPWFC
Irrigation Connector (120 V only) / Spülanschluss (nur für 120 V AC)	UPIC
Bulb (set of 3 replacements) / Ersatzbirne (3er Set)	UPB
Spanner Wrench 5 x 8 inch (2 pcs) / Spannschlüssel (12,7 cm x 20,32 cm), 2-tlg	UPSW
Power Cord (AC 230 V) EU / Netzkabel (AC230 V) EU	UPCORD-EU
Power Cord (AC 230 V) UK / Netzkabel (AC230 V) UK	UPCORD-UK

The Symmetry IQ® 2000 Series is designed to be built into your dental unit.

Der Symmetry IQ® 2000 wurde für den Einbau in Ihre dentale Behandlungseinheit entwickelt.



HU-FRIEDY ITEM CODE CROSS REFERENCE | HU-FRIEDY ARTIKELNUMMER-REFERENZ



HU-FRIEDY	SATELEC*	NSK VARIOS*	EMS*
USS10	S1	G1	
UES10			A
US100	10Z	G6	
UE100			PS
UE100M			PL3
USP10	10P	G4	
UEP			P
USU	PFU	P20	
USP3	H3	P10	
UEP3			
US4R	H4R		
US4L	H4L		
US1D	H1		
UE1D			
US2RD	H2R	PD3	
UE2RD			
US2LD	H2L	PD2	
UE2LD			

* Detailed care and maintenance instructions are available upon request or go to www.hu-friedy.de
Die Spitzen der S-Serie sind mit allen Satelec und NSK-Generatoren kompatibel. Spitzen der E-Serie sind mit allen EMS-Generatoren kompatibel.

* Detaillierte Pflege- und Bedienungsanweisungen sind auf Anfrage oder online unter www.hu-friedy.de erhältlich.

POWER SETTINGS CROSS REFERENCE | LEISTUNGSEINSTELLUNGSREFERENZ

HU-FRIEDY	APPLICATION			POWER				
TIP	HU-FRIEDY	SATELEC	NSK	POWER P5	SATELEC SP	SATELEC NEUTRON	NSK VARIOS	EMS MINI-PIEZON
USS10	SCALING	SCALING	SCALING	MED	7 – 9	8 – 10	Min – 3	
UES10	SCALING			MED				1 – 6
USP10	SCALING	SCALING	SCALING	MED	7 – 8	8 – 10	Min – 3	
UEP	SCALING			MED				1 – 6
US100	SCALING	SCALING	SCALING	MED	4 – 6	6 – 8	Min – 1	
UE100	PERIO			LOW				1 – 3
UE100M	PERIO			LOW				1 – 3
USU	PERIO	PERIO	PERIO	LOW	7 – 8	1 – 6	Min – 4	
USP3	PERIO	PERIO	PERIO	LOW	1 – 3	1 – 4	Min – 4	
UEP3	PERIO			LOW				1 – 3
US4R	PERIO	PERIO	PERIO	LOW	1 – 3	1 – 4	Min – 4	
US4L	PERIO	PERIO	PERIO	LOW	1 – 3	1 – 4	Min – 4	
US1D	PERIO	PERIO	PERIO	LOW	1 – 3	1 – 4	Min – 4	
UE1D	PERIO			LOW				1 – 3
US2RD	PERIO	PERIO	PERIO	LOW	1 – 3	1 – 4	Min – 4	
UE2RD	PERIO			LOW				1 – 3
US2LD	PERIO	PERIO	PERIO	LOW	1 – 3	1 – 4	Min – 4	
UE2LD	PERIO			LOW				1 – 3

*) Satelec, NSK and EMS are trademarks of Acteon, Inc. Nakanishi Inc. and Electro Medical Systems respectively.

Our special blend of stainless steel works in harmony with your generator's sonic energy to optimize vibration for superior scaling efficiency and unmatched durability. S-Series tips are compatible with all Satelec* and NSK* generators.

E-Series tips are compatible with all EMS* generators.

Die spezielle Edelstahlzusammensetzung arbeitet zusammen mit der Schallkraft Ihres Generators zur Optimierung der Vibration für überlegene Scaling-Effizienz und hohe Lebensdauer. Die Spitzen der S(ATELEC)-Serie sind mit allen Satelec* und NSK*-Generatoren kompatibel. Spitzen der E(MS)-Serie sind mit allen EMS*-Generatoren kompatibel.

SCALING

GUARDIAN TIP CARRIER | GUARDIAN TIP SPITZENTRÄGER

PERIO



The GUARDIAN Tip Carrier

Symmetry S-Series Piezo Tips come with the Guardian Tip Carrier – an innovative torque limiting wrench/tip carrier designed for remarkably safe and easy connection to the handpiece. The exclusive power range indicator alerts clinicians to required power setting for optimal tip performance.

Jede Symmetrie Piezo-Spitze der S-/E-Serie ist mit einem Drehmomentschlüssel versehen – ein innovativer, drehmomentbegrenzender Schlüssel/Spitzenträger für eine erstaunlich sichere und einfache Verbindung mit dem Handstück. Dadurch ist eine berührungsfreie Montage und Demontage der Spitzen möglich. Die Spitze bleibt während der Reinigung, Desinfektion und Sterilisation geschützt im Spitzenträger. Eine Beschädigung und ein Verlust der Spitzen ist somit nahezu ausgeschlossen. In einem GRÜNEN Schlüssel befindliche Spitzen sind nur mit niedriger Leistungsregulierung zu verwenden (falls zutreffend im Perio Modus).



S10 Universal
Standard diameter tip used to remove heavy supragingival deposits.
Spitze mit Standard-Durchmesser für starke supragingivale Beläge.

E-Series: UES10
S-Series: USS10



P Universal
Standard diameter tip used to remove moderate to heavy deposits located supragingivally and in shallow pockets.
Spitze mit Standarddurchmesser für die Entfernung von mäßigen bis schweren Ablagerungen supragingival und in kleinen Zahnfleischtaschen.

E-Series: UEP
S-Series: not available | nicht lieferbar



P10 Universal
Thin tip used to remove light deposits and plaque.
Dünne Spitze zum Entfernen leichter Beläge und Plaque

E-Series: not available | nicht lieferbar
S-Series: USP10



100 Universal
Probe-sized tip used to remove light deposits in shallow moderate pockets.
Spitze in Sondengröße zum Entfernen leichter Beläge in flachen bis mittleren Taschen und für die parodontale Pflege.

E-Series: UE100
S-Series: US100

PERIO: CURETTE – DIAMOND-COATED | PERIO: KÜRETTE – DIAMANTBESCHICHTET



3 Perio
Thin-bladed curette-like tip used to remove heavy deposits and necrotic cementum on anteriors and premolars.
Feine, kürettenähnliche Spitze zum Entfernen schwerer Beläge.

E-Series: UEP3
S-Series: USP3



**Left Diamond
Links Diamantiert**
Thin, contra-angle diamond-coated finishing instrument used for removal of residual debris.
Dünnes, gebogenes, diamantbeschichtetes Finishing-Instrument zum Entfernen von Konkrementen.

E-Series: UE2LD
S-Series: US2LD



**Right Diamond
Rechts Diamantiert**
Thin, contra-angle diamond-coated finishing instrument used for removal of residual debris.
Dünnes, gebogenes, diamantbeschichtetes Finishing-Instrument zum Entfernen von Konkrementen.

E-Series: UE2RD
S-Series: US2RD



**Straight Diamond
Gerade Diamantiert**
Thin, contra-angle diamond-coated finishing instrument used for removal of residual debris.
Dünnes, gerades, diamantbeschichtetes Finishing-Instrument zum Entfernen von Konkrementen.

E-Series: UE1D
S-Series: US1D

PERIO



Universal Perio
Thin tip used to remove light deposits and plaque. Tip features smooth edges for safe removal of soft and hard deposits.
Dünne Spitze zum Entfernen von leichten Belägen und Plaque.

E-Series: not available | nicht lieferbar
S-Series: USU



100 Universal Modified
Thin tip used to remove light deposits and plaque. Tip features smooth edges for safe removal of soft and hard deposits.
Feine, kürettenähnliche Spitze zum Entfernen schwerer Beläge und nekrotischen Cementums auf den Frontzähnen und Prämolaren.

E-Series: UE100M
S-Series: not available | nicht lieferbar



Perio left | links
Standard diameter contra-angle tip used to remove calculus on all surfaces of premolars and molars.
Gebogene Spitze mit Standard-Durchmesser zum Entfernen von Zahnstein.

E-Series: not available | nicht lieferbar
S-Series: US4L



Perio right | rechts
Standard diameter contra-angle tip used to remove calculus on all surfaces of premolars and molars.
Gebogene Spitze mit Standard-Durchmesser zum Entfernen von Zahnstein.

E-Series: not available | nicht lieferbar
S-Series: US4R

*Satelec, NSK and EMS are trademarks of Acteon, Inc. Nakanishi Inc. and Electro Medical Systems respectively.

DESIGN OPTIONS | DESIGN OPTIONEN

CE 0120



SATIN SWIVEL Design



Standard Design



Thin Perio Design



Furcation Design



SATIN SWIVEL Designs

Shown in 25 kHz size | Abbildung = 25 kHz



Original Prophy PLUS

Shown in 25 kHz size | Abbildung = 25 kHz



Streamline Designs

Shown in 25 kHz size | Abbildung = 25 kHz



After Five Designs

Shown in 30 kHz size | Abbildung = 30 kHz



After Five PLUS Designs

Shown in 25 kHz size | Abbildung = 25 kHz



Furcation PLUS Designs

Shown in 30 kHz* size | Abbildung = 30 kHz

Efficient at Lower Power Ranges

Allows you to turn down the power to increase patient comfort and still achieve efficient, thorough scaling.

Color-Coded Handles

Colorful resin and silicone handles help instantly identify tip design and increase tactile sensitivity.

Auch bei niedrigen Power-Einstellungen äußerst leistungsfähig

Gestattet Ihnen die elektrische Leistung zu verringern, so dass sich der Patient wohler fühlt – trotz gründlicher Reinigung.

Farbodierte Griffe

Farbige Griffe aus Kunstharz und Silikon ermöglichen den schnellen Einsatz der gewünschten Arbeitsspitze sofort und verbessern das Griffempfinden.

GENERAL DEBRIDEMENT | ALLGEMEINE WUNDAUSSCHNEIDUNG

SATIN SWIVEL DESIGNS | SATIN SWIVEL DESIGNS



Revolutionary SWIVEL feature for smooth scaling from arch to arch or tooth to tooth

Experience the maneuverability and adaptability you want in power scaling with the exclusive SATIN SWIVEL inserts. With a slight rolling motion of your fingertips, you can eliminate the old "start, stop, remove and readjust" routine required with traditional inserts. SATIN SWIVEL inserts also reduce the torque from the handpiece cord, increasing overall balance for hassle-free scaling. The grip – up to 26% larger than most standard inserts – reduces finger pinching, resulting in less hand fatigue* and enhanced tactile sensitivity. The lightly textured silicone grips are color-coded for easy tip identification and provide a secure, comfortable grasp.

*Source: Gerwatowski, L.J., McFall, D.B., Stach, D.: Carpal Tunnel Syndrome; Risk Factors and Preventive Strategies for the Dental Hygienist. Journal of Dental Hygiene, February 1992.

Dank der völlig neuen Formgebung der SWIVEL Einsätze können Zähne – und selbst ganze Kieferbögen – sanft gereinigt werden

Erleben Sie mit den exklusiven SATIN SWIVEL Einsätzen eine Bewegungs-freiheit und Anpassungsfähigkeit, die das Power-Scaling erheblich erleichtert. Da der Einsatz nur leicht mit den Fingern gedreht werden muss, entfallen aufwändige Vorbereitungen und umständliches Hantieren. SATIN SWIVEL Einsätze verringern außerdem den Zug und Drill des Handstückkabels. Hierdurch liegt das Instrument wesentlich besser in der Hand, so dass die Behandlung wesentlich angenehmer verläuft.

Der Griff ist um bis zu 26% größer als bei den meisten Standardeinsätzen und verringert das Risiko sich die Finger einzuklemmen. Sie können arbeiten, ohne dass die Hände ermüden* – bei gleichzeitig verbessertem Griffempfinden. Die leicht strukturierten Silikongriffe sind farbcodiert, so dass die Spitzen leicht identifiziert werden können. Gleichzeitig werden die Instrumente sicher und bequem gehalten.

*Quelle: Gerwatowski, L.J., McFall, D.B., Stach, D.: Carpal Tunnel Syndrome; Risk Factors and Preventive Strategies for the Dental Hygienist. Journal of Dental Hygiene, February 1992.



#10 Universal #100 Thin | Dünn #1000 Triple Bend 3fach

25 kHz Part Code	UI25SS10	UI25SS100	UI25SS1000
30 kHz Part Code	UI30SS10	UI30SS100	UI30SS1000



Roll the insert in your fingertips for easier and more efficient scaling. Der Einsatz wird mit den Fingern gedreht und gestattet auf diese Weise eine leichtere und bessere Positionierung.

SWIVEL DIRECT FLOW® ULTRASONIC INSERT | SWIVEL DIRECT FLOW® ULTRASCHALL-EINSÄTZE



#10 Universal** #100 Thin | Dünn** After Five Left | Links** After Five Straight | Gerade** After Five Right | Rechts**
 UI25SD10 25 kHz UI25SD100 25 kHz UI25SDL 25 kHz UI25SDS 25 kHz UI25SDR 25 kHz
 UI30SD10 30 kHz UI30SD100 30 kHz UI30SDL 30 kHz UI30SDS 30 kHz UI30SDR 30 kHz

- 18% larger handle (30 kHz)
- improved water delivery
- more visibility in working area
- significantly reduced mist generation
- 18% verlängerter Arbeitsgriff (30 kHz)
- gezielter Wasserstrahl auf die Spitze
- besserer Blick auf den Arbeitsbereich
- deutlich weniger Sprühnebel



***) shown in = 30 kHz size
 **) Abbildung = 30 kHz



Hu-Friedy inserts are compatible with all Cavitron style magnetostrictive scaling units. ... dass Hu-Friedy Einsätze kompatibel zu allen magnetostruktiven Reinigungsinstrumenten von Cavitron sind?

GENERAL DEBRIDEMENT | ALLGEMEINE WUNDAUSSCHNEIDUNG

STREAMLINE DESIGNS | STREAMLINE DESIGNS

CE 0120

Efficient at low power settings, internal flow water delivery

Routine scaling is more efficient with our Streamline inserts, even at low power settings. Designed to remove general deposits in less time, the water is delivered directly from the tip base, eliminating the need for an external water tube. Resin handles are color-coded to help instantly identify tip style and increase tactile sensitivity.

The #3 Beavertail design is excellent for removal of gross calculus and orthodontic cement.

Enorm leistungsfähig auch bei niedriger Power-Einstellung, mit integrierter Wasserzuführung

Das Routine-Scaling wird mit unseren Streamline Einsätzen noch einfacher – sogar bei geringer elektrischer Leistung. Das Design gestattet allgemeine Ablagerungen in kurzer Zeit zu entfernen, der Wasserstrahl wird direkt an der Spitze abgegeben, so dass keine externe Wasserzuführung erforderlich ist. Die Kunstharzgriffe sind farbcodiert und ermöglichen Ihnen die gewünschte Spitzenform sofort zu finden, bei gleichzeitig verbessertem Griffempfinden. Das Beavertail-Design Nr. 3 eignet sich ausgezeichnet zum Entfernen von hartnäckigem Zahnstein und orthodontischem Zement.



#10 Universal

25 kHz Part Code
30 kHz Part Code

UI1025K
UI1030K



#100 Thin | Dünn

UI25K100S
UI30K100S



#1000 Triple Bend | 3fach

UI100025K
UI100030K



#3 Beavertail

UI325K
UI330K

ORIGINAL PROPHY DESIGNS | ORIGINAL PROPHY DESIGNS

The standard diameter Propy style tip is the original ultrasonic insert design. The PLUS design features a fixed water delivery tube in a lightweight resin handle.

Die Prophylaxespitzen mit Standarddurchmesser entsprechen dem Originalmodell des Ultraschall-Einsatzes. Beim PLUS Design ist die Wasserzuführung direkt in den leichten Harzgriff integriert.



Original Propy PLUS

UI25KP10P
UI30KP10P

DID YOU KNOW

The SATIN SWIVEL and the Streamline #100 Thin inserts, which feature a 40% thinner tip than the standard #10 insert, are ideal for light deposits. Recommended for use on LOW TO MEDIUM power only.

... dass die dünnen Einsätze SATIN SWIVEL und Streamline Nr. 100 über eine um 40% dünnere Spitze als der Standardeinsatz Nr. 10 verfügen, so dass sie sich ausgezeichnet zum Entfernen leichterer Ablagerungen eignen? Es wird empfohlen, die Einsätze ausschließlich bei NIEDRIGER BIS MITTLERER Power-Einstellung zu verwenden.

PERIODONTAL DEBRIDEMENT | PARODONTALE WUNDAUSSCHNEIDUNG

AFTER FIVE PLUS DESIGNS | AFTER FIVE PLUS DESIGNS



Fixed water delivery; thinner tip design

Reach deep into pockets and achieve efficient subgingival scaling with these thin tips, exclusively from Hu-Friedy. Probe-size tips (same tip design as the After Five inserts) offer smooth, deep access into periodontal pockets. A fixed water tube provides hassle-free water delivery. Patient comfort is maximized since designs are efficient at low power settings. Our resin handle is lightweight and color-coded for instant tip identification, increased tactile sensitivity, and reduced operator fatigue.

Fixierte Wasserzuführung; dünnere Spitze

Diese dünnen, exklusiv von Hu-Friedy gefertigten Spitzen ermöglichen das tiefe Einführen in Taschen und eine bessere Reinigung subgingivaler Bereiche. Die Spitzen in Sondengröße (die Form der Spitze entspricht dem Design der After Five Einsätze) gestatten den leichten und tiefen Zugang zu Zahnfleischtaschen. Die fixierte Wasserzuführung ermöglicht eine einfache Positionierung des Wasserstrahls. Der Patient fühlt sich wohler, da sich das Design auch bei niedriger elektrischer Leistung als angenehm erweist. Die Kunstharzgriffe sind äußerst leicht und farbcodiert, so dass die Spitzen leicht identifiziert werden können. Dank des verbesserten Griffempfindens ermüden Sie weniger schnell.



Left | links



Straight | gerade



Right | rechts

25 kHz Part Code
30 kHz Part Code

UI25KSF10L
UI30KSF10L

UI25KSF10S
UI30KSF10S

UI25KSF10R
UI30KSF10R



AFTER FIVE DESIGNS | AFTER FIVE DESIGNS



Left | links



Straight | gerade



Right | rechts

25 kHz Part Code
30 kHz Part Code

UI25KSL10L
UI30KSL10L

UI25KSL10S
UI30KSL10S

UI25KSL10R
UI30KSL10R

PERIODONTAL DEBRIDEMENT | PARODONTALE WUNDAUSSCHNEIDUNG

FURCATION PLUS DESIGNS | FURCATION PLUS DESIGNS

CE 0120



Left | links

25 kHz Part Code UI25KFPL
30 kHz Part Code UI30KFPL



Straight | gerade

UI25KFPS
UI30KFPS



Right | rechts

UI25KFPR
UI30KFPR

0.8 mm ball end
Rundes 0,8 mm-Ende

FURCATION DESIGNS | FURKATIONS-EINSÄTZE

0.8 mm ball end design adapts to furcations

Ball end offers greater tip surface area for more thorough debridement in this difficult to reach area. Also ideal for developmental concavities. The slim design allows greater access with less tissue distension and the water delivery tube is positioned for focused lavage. In the PLUS design, the water tube is fixed within a lightweight resin handle for hassle-free water delivery. These unique Hu-Friedy Furcation designs are available in right, left, and straight patterns for a full range of access.

Das runde 0,8 mm-Ende ermöglicht die Anpassung an Furkationen

Das runde Ende vergrößert die Spitzenoberfläche, so dass ein Débridement in diesem schwer zugänglichen Bereich besser und gründlicher durchzuführen ist. Es eignet sich außerdem ideal für Konkavitäten. Das schlanke Design verbessert den Zugang bei gleichzeitig verringerter Gewebedistension. Die Wasserzuführung ist so angebracht, dass gezielt gespült werden kann. Beim PLUS Design ist der Wasserschlauch in den Kunstharzgriff integriert, so dass das Wasser einfacher zugeführt werden kann. Die Hu-Friedy Furkations-Modelle sind als nach rechts bzw. links abgewinkelte oder gerade Formen erhältlich und ermöglichen daher alle Zugangsarten.



Left | links

25kHz Part Code UI25KFL
30kHz Part Code UI30KFL



Straight | gerade

UI25KFS
UI30KFS



Right | rechts

UI25KFR
UI30KFR

Furcation Left
Furkation links

DID YOU KNOW

All thin inserts (SATIN SWIVEL #100, Streamline #100, After Five, After Five PLUS, Furcation, Furcation PLUS) should be used on LOW TO MEDIUM power settings only.

... dass alle dünnen Einsätze (SATIN SWIVEL Nr. 100, Streamline Nr. 100, After Five, After FivePLUS, Furcation, Furcation PLUS) ausschließlich bei NIEDRIGER BIS MITTLERER Power-Einstellung verwendet werden sollten.

REFERENCE SECTION | INDEX

ULTRASONIC INSERT APPLICATION CHART | ULTRASCHALL-EINSÄTZE ANWENDUNGSTABELLE

	SATIN SWIVEL #10 Streamline #10	SATIN SWIVEL #100 Streamline #100	SATIN SWIVEL #1000 Streamline #1000	Streamline #3 Beavertail	Original Prophy PLUS	After Five (Left, Straight, Right) (Links, gerade, rechts)	After Five PLUS (Left, Straight, Right) (Links, gerade, rechts)	Furcation (Left, Straight, Right) (Links, gerade, rechts)	Furcation PLUS (Left, Straight, Right) (Links, gerade, rechts)
Light to moderate deposits <i>Für leichte bis mittlere Ablagerungen</i>	●	●	●		●				
Heavy deposits <i>Für harte Ablagerungen</i>	●		●	●	●				
Orthodontic cement <i>Orthodontischer Zement</i>				●					
Moderate to heavy deposits in periodontal pockets <i>Für mittlere bis harte Ablagerungen in Zahnfleischtaschen</i>					●				
Light to moderate deposits in periodontal pockets <i>Für leichte bis mittlere Ablagerungen in Zahnfleischtaschen</i>						●	●		
Furcation areas <i>Furkationsbereiche</i>						●	●	●	●
Developmental concavities <i>Konkavitäten</i>						●	●	●	●

ULTRASONIC INSERT CLEANING AND CARE | PFLEGE UND REINIGUNG VON ULTRASCHALL-EINSÄTZEN

CLEANING

To clean, rinse thoroughly or, if you choose, fully immerse in a mild ultrasonic cleaning solution (pH 7 – 10.5) like Hu-Friedy’s IMS Daily Clean or Enzymax. Place in ultrasonic cleaning unit for 7 – 10 minutes or 16 – 20 minutes if the insert is in a cassette. Thoroughly rinse the insert with tap water and dry completely prior to sterilization.

STERILIZATION

Sterilize Hu-Friedy Ultrasonic Inserts in an instrument cassette (i.e. IMS instrument cassette) or paper pouch in a steam autoclave. Chemical vapor sterilization is unacceptable for SATIN SWIVEL inserts. Rapid heat transfer sterilization and cold liquid/chemical sterilants are not recommended and may void warranty. Avoid contact with corrosive chemicals such as chlorides, sulfates and surface disinfectants. Do not expose to solutions containing phenols.

CARE AND MAINTENANCE

To increase the o-ring life of Hu-Friedy Ultrasonic Inserts and to maintain a smooth swivel function, take the following steps before placing the insert into the handpiece. Fill entire handpiece with water. Lubricate the o-ring with water. Gently twist the insert into the handpiece until completely seated. For Satin Swivel inserts, activate the foot switch and rotate insert 2 – 3 times.

REINIGUNG

Einsätze gründlich abspülen oder bei Bedarf vollständig in eine milde Ultraschall-Reinigungslösung (pH 7 – 10,5) tauchen, z. B. IMS Daily Clean oder Enzymax von Hu-Friedy. Anschließend den Einsatz für 7 – 10 Minuten in ein Ultraschall-Bad geben. Befindet sich der Einsatz in einer Kassette, beträgt die Reinigungsdauer 16 – 20 Minuten. Einsatz gründlich mit Leitungswasser abspülen und vor dem Sterilisieren vollständig abtrocknen.

STERILISATION

Sterilisieren Sie die Ultraschall-Einsätze von Hu-Friedy in einer Instrumentenkassette (z.B. in einer IMS-Instrumentenkassette). Alternativ kann er in einen Beutel aus Sterilisationspapier gelegt und im Autoklav sterilisiert werden. SATIN SWIVEL Einsätze sind nicht für die chemische Sterilisation mit Dampf geeignet. Ein Sterilisieren mit schneller Wärmeübertragung bzw. mit kaltflüssigen oder Chemosterilantien wird nicht empfohlen und kann zum Erlöschen der Garantie führen. Vermeiden Sie den Kontakt mit korrodierenden Chemikalien, z.B. Chloride, Sulfate und Flächendesinfektionsmittel. Nicht mit phenolhaltigen Lösungen in Berührung bringen.

PFLEGE UND WARTUNG

Beachten Sie vor dem Installieren des Einsatzes im Handstück die folgenden Anweisungen, damit die O-Ringe länger halten und die Hu-Friedy Ultraschall-Einsätze voll schwenkbar bleiben. Füllen Sie das Handstück vollständig mit Wasser auf. Befeuchten Sie den O-Ring mit Wasser. Den Einsatz vorsichtig in das Handstück eindrehen, bis er einrastet. Bei Satin Swivel Einsätzen den Fußschalter betätigen und den Einsatz 2 – 3 mal drehen.

REPLACEMENT OF WORN INSERTS – ACTUAL SIZE GUIDE

AUSTAUSCH VON ABGENUTZTEN EINSÄTZEN – ANLEITUNG IM MASSSTAB 1:1



2 mm loss can result in 50% efficiency loss

Eine Abnutzung von 2 mm bedeutet 50% weniger Leistung.

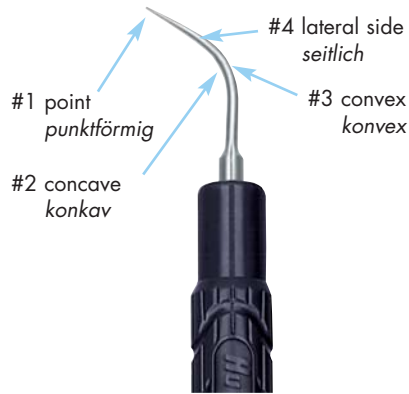
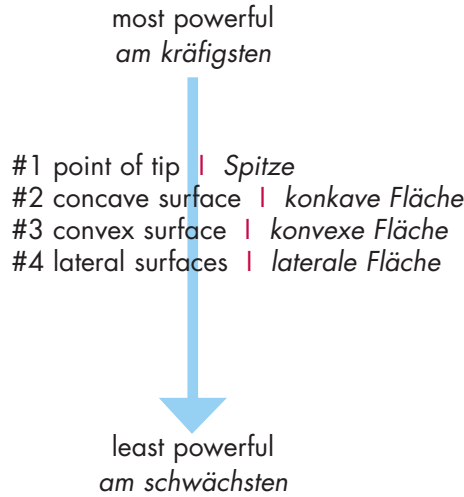
1 mm loss can result in 25% efficiency loss

Eine Abnutzung von 1 mm bedeutet 25% weniger Leistung.

Scaling efficiency can significantly diminish with worn insert tips. Inferior performance and poor water delivery can result from worn, damaged, bent, or altered tips. For optimal scaling efficiency, we recommend checking inserts monthly for signs of wear.

Sind die Einsatzspitzen abgenutzt, kann das Scaling nur noch mit verminderter Leistungsfähigkeit durchgeführt werden. Eine vergleichsweise schlechte Leistung und verringerte Wasserabgabe kann daher von abgenutzten, beschädigten, verbogenen oder anderweitig veränderten Spitzen herrühren. Daher sollten die Einsätze monatlich auf Abnutzungserscheinungen überprüft werden. Nur so sind optimale Reinigungen gewährleistet.

REFERENCE SECTION | INDEX



THERAPEUTIC OBJECTIVES | THERAPEUTISCHE ZIELE

INSERT SELECTION | ULTRASCHALL-EINSÄTZE

HEAVY DEBRIS REMOVAL

- standard diameter inserts
SATIN SWIVEL #10, #1000,
Streamline #10, #1000, #3,
Original Prophy PLUS
- medium power setting

LIGHT DEBRIS REMOVAL/DEPLAQUING

- thin, perio design inserts
SATIN SWIVEL #100, Streamline #100,
After Five, After Five PLUS
- low to medium power setting only

SITE-SPECIFIC DEBRIS REMOVAL

- thin inserts with 0.8 mm ball end
Furcation, Furcation PLUS
- low to medium power setting only

ENTFERNEN VON HARTEN BELÄGEN

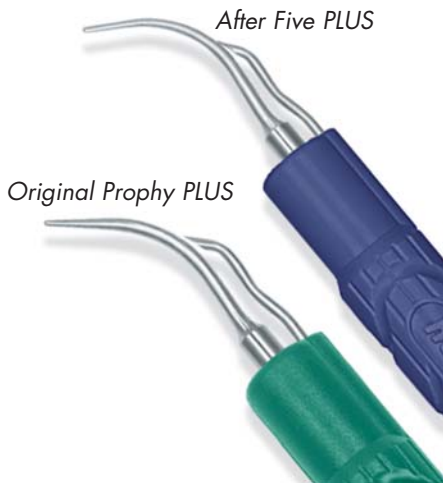
- Einsätze mit Standarddurchmesser
SATIN SWIVEL Nr. 10, Nr. 1000,
Streamline Nr. 10, Nr. 1000, Nr. 3,
Original Prophy PLUS
- für mittlere Power-Einstellung

ENTFERNEN VON LEICHTEN
BELÄGEN/PLAQUE

- dünne Einsätze mit parodont. Form
SATIN SWIVEL Nr. 100, Streamline
Nr. 100, After Five, After Five PLUS
- nur für niedrige bis mittlere Power-
Einstellung geeignet

BEREICHSSPEZIFISCHE ENTFERNUNG
VON BELÄGEN

- dünne Einsätze mit rundem 0,8 mm-Ende
Furcation, Furcation PLUS
- nur für niedrige bis mittlere Power-
Einstellung geeignet



After Five designs are 40% thinner than the Original Prophy designs.
After Five Modelle sind um 40% dünner als Original Prophy Modelle.



By varying the position of the insert tip on the tooth you can increase deposit removal efficiency (concave and convex surfaces) or increase patient comfort (lateral surfaces).

... dass durch Ändern der Position der Einsatzspitze am Zahn Ablagerungen noch besser entfernt werden können (auf konkaven und konvexen Flächen)? Das Wohlbefinden des Patienten kann gesteigert werden (laterale Flächen).

CROSS REFERENCE GUIDE | INDEX

HU-FRIEDY ULTRASONIC INSERTS
HU-FRIEDY ULTRASCHALL-EINSÄTZE

Tip Style Spitze	Handle Griff	25 kHz Part Code	30 kHz Part Code
SWIVEL DIRECT FLOW®			
#10 Universal		UI25SD10	UI30SD10
#100 Thin		UI25SD100	UI30SD100
#After Five Left		UI25SDL	UI30SDL
#After Five Straight		UI25SDS	UI30SDS
#After Five Right		UI25SDR	UI30SDR

SATIN SWIVEL			
#10 Universal		UI25SS10	UI30SS10
#100 Thin		UI25SS100	UI30SS100
#1000 Triple Bend		UI25SS1000	UI30SS1000

Streamline			
#10 Universal		UI1025K	UI1030K
#100 Thin		UI25K100S	UI30K100S
#1000 Triple Bend		UI100025K	UI100030K
#3 Beavertail		UI325K	UI330K

Original Prophy Designs			
#10 Universal PLUS		UI25KP10P	UI30KP10P

After Five – Periodontal Debridement			
After Five Straight		UI25KSL10S	UI30KSL10S
After Five Right		UI25KSL10R	UI30KSL10R
After Five Left		UI25KSL10L	UI30KSL10L

After Five PLUS – Periodontal Debridement			
After Five PLUS Straight		UI25KSF10S	UI30KSF10S
After Five PLUS Right		UI25KSF10R	UI30KSF10R
After Five PLUS Left		UI25KSF10L	UI30KSF10L

Furcation and Furcation PLUS – Periodontal Debridement			
Furcation Straight		UI25KFS	UI30KFS
Furcation Right		UI25KFR	UI30KFR
Furcation Left		UI25KFL	UI30KFL
Furcation PLUS Straight		UI25KFPS	UI30KFPS
Furcation PLUS Right		UI25KFPR	UI30KFPR
Furcation PLUS Left		UI25KFPL	UI30KFPL

DENTSPLY CAVITRON* INSERTS
DENTSPLY CAVITRON* EINSÄTZE

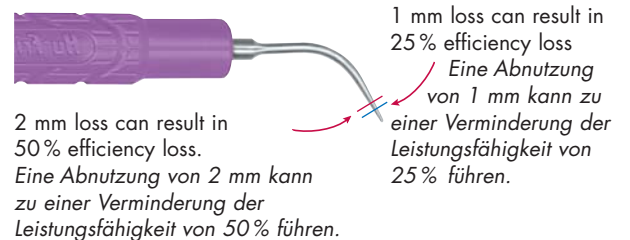
Tip Style Spitze	25 kHz Handle Griff	30 kHz Handle Griff
--------------------	--------------------------	--------------------------

TFI* Thru Flow*		
TFI #10 Straight		
TFI #1000 Straight Triple Bend		
Bend TFI #3 Thin Beavertail		

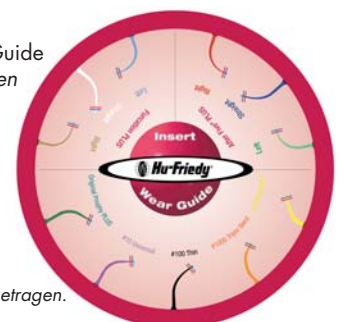
Classic "P"***		
SLI* Slimline*		
SLI #10 Straight/P-12		
SLI #10 Right/EWP-12R		
SLI #10 Left/EWP12L		
SLI Assorted 3-pack		

FSI* Focused Spray* and FSI-SLI Focused Spray Slimline
Refer to Hu-Friedy's After Five PLUS inserts for an appropriate application.
Hinweise zur fachgerechten Anwendung finden Sie im Abschnitt mit den After Five PLUS Einsätzen von Hu-Friedy.

**WORN INSERT GUIDE – ACTUAL SIZE
LEITFADEN FÜR ABGENUTZTE EINSÄTZE**



Try Hu-Friedy's Insert Wear Guide
Testen Sie Hu-Friedy's Leitfaden für Ihre Einsätze.



*CAVITRON is a trademark of DENTSPLY International, Inc. and is registered with the U.S. Patent and Trademark Office.
SLIMLINE, THRU FLOW, CLASSIC "P", TFI, SLI, FSI, FOCUSED SPRAY are trademarks of DENTSPLY International, Inc.

*CAVITRON ist ein Warenzeichen von DENTSPLY International, Inc. und beim USPTO („U.S. Patent and Trademark Office“) eingetragen.
SLIMLINE, THRU FLOW, CLASSIC „P“, TFI, SLI, FSI, FOCUSED SPRAY sind Warenzeichen von DENTSPLY International, Inc.

“Like most dental professionals, I really dislike having to sharpen my scalers. But with EverEdge®, you just do not have to do it as often. This saves time, the life of the instrument and of course hand fatigue. I have had Carpal Tunnel release surgery. Not having to sharpen scalers as often really helps reduce the chance of recurrence of the strain injury. EverEdge® scalers are a great value.“

„Wie die meisten Zahnärzte mag ich das Schärfen meiner Scaler nicht besonders. Dank EverEdge® muss ich diese lästige Arbeit seltener erledigen. Dies spart nicht nur Zeit, sondern schont sowohl Instrument als auch Hände. Ich bin bereits am Karpaltunnel operiert worden. Dadurch, dass ich die Scaler nicht so oft schärfen muss, verringert sich die Wahrscheinlichkeit, dass die Zerrung erneut auftritt. EverEdge® Scaler sind wirklich ihr Geld wert.“



SUPPORTING THE HEALTH OF YOUR PATIENTS ... AND THE PRODUCTIVITY OF YOUR PRACTICE

Extreme instrument precision is required for delicate periodontal procedures. Decades of experience and permanent product improvement form the foundation for Hu-Friedy now processing one of the most extensive ranges in the field of periodontology.

Our success is dedicated to the pioneers in dentistry who help us make a vision become a reality. Take Clayton Gracey, an innovative dentist from the University of Michigan. In the late 1940's, Dr. Gracey wanted to "give every dentist the possibility to treat even the deepest and least accessible periodontal pockets simply and without traumatic stretching of the gingiva." Dr. Gracey brought his idea to Hugo Friedman, founder of Hu-Friedy, and together they developed a series of 14 single ended area-specific instruments for the successful removal of deposits from root surfaces. Dr. Gracey's designs laid the groundwork for the new instruments of today, such as After Five curettes and Mini Five curettes.

The latest EverEdge® scalers bring the advantage of staying sharper longer than any instrument you've used, thanks to state-of-the-art technology in metallurgy, heat treatment and cryogenics. That means less frequent sharpening, less hand fatigue and greater comfort throughout the day.

ENTSCHEIDENDE VORTEILE FÜR DIE GESUNDHEIT IHRER PATIENTEN – UND DIE PRODUKTIVITÄT IHRER PRAXIS

Bei komplizierten parodontalen Verfahren ist ein äußerst präzises Vorgehen mit Instrumenten erforderlich. Jahrzehntelange Erfahrung und ständige Produktverbesserung bilden die Grundlage, auf der Hu-Friedy nunmehr eines der umfangreichsten Sortimente auf dem Gebiet der Parodontologie herstellt.

Unser Erfolg kommt den Pionieren der Zahnmedizin zugute, durch die unsere Vision zur Realität wird. So auch im Falle von Clayton Gracey, eines innovativen Zahnarztes, der an der University of Michigan tätig war. Ende der 1940er Jahre wollte Dr. Gracey „jedem Zahnarzt die Möglichkeit geben, auch die tiefsten bzw. am schwersten zugänglichen Parodontaltaschen ohne traumatische Dehnung der Gingiva auf einfache Weise zu behandeln.“ Dr. Gracey trug diese Idee Hugo Friedman vor, dem Gründer von Hu-Friedy. Zusammen entwickelten Sie eine Serie von 14 einendigen, bereichsspezifischen Instrumenten für die erfolgreiche Entfernung von Ablagerungen auf den Wurzeloberflächen. Dr. Graceys Entwürfe legten den Grundstein für die heutigen Instrumente, z.B. After-Five Küretten und Mini-Five Küretten.

Die neuesten EverEdge® Scaler besitzen den Vorteil, länger schärfer zu bleiben als alle Instrumente, die Sie bisher verwendet haben. Dies ist das Ergebnis fortschrittlichster Metallurgietechnik, einer Hitzebehandlung und Kryogenik. Dies bedeutet selteneres Schärfen, weniger starke Ermüdung der Hände und höheren Komfort bei der Arbeit.

Sickle Scaler Sichel-Scaler	D3
Scaler Curette / Scaler Küretten-Sätze	D9
Curettes Universal Universal-Küretten	D13
Using Gracey Curettes Anwendung der Gracey-Küretten	D16
Gracey Curettes Gracey-Spezial-Küretten	D18
Implacare Implantatreinigung	D26
Hoe Scalers / File Scalers Hauen / Feilen	D27
Chisel Scaler Meißel	D28
DiamondTec	D29
Sidekick Sharpener Sidekick Schärfgerät	D30
Sharpening Stones and Accessorie Schleifsteine und Zubehör	D30
Periodontal Surgery Parodontalchirurgische Instrumente	D34



NOTES | NOTIZEN

SMALL PROPHY SET-UP | KLEINER PROPHYLAXE-SATZ

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Mirror / Handle <i>Spiegel / Spiegelgriff</i>		
Explorer <i>Sonden</i>		
Probe <i>Parodontometer</i>		
Sickle Scalars <i>Sichel-Scaler</i>		
Universal Curettes <i>Universal-Küretten</i>		
Pumice Cup <i>Becher für Bimsstein oder Medikamente</i>		
Other Recommended Products: <i>Sonstige empfohlene Instrumente:</i>		

LARGE PROPHY SET-UP | GROSSER PROPHYLAXE-SATZ

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Mirror / Handle <i>Spiegel / Spiegelgriff</i>		
Explorer <i>Sonden</i>		
Probe <i>Parodontometer</i>		
Sickle Scalars <i>Sichel-Scaler</i>		
Universal Curette <i>Universal-Küretten</i>		
Area Specific <i>Spezial-Küretten</i>		
Curettes <i>Küretten</i>		
Implant Scaler <i>Instrumente zum Reinigen v. Implantaten</i>		
Dressing Pliers <i>Pinzette</i>		
Sharpening Stones <i>Schleifsteine</i>		
Pumice Cup <i>Becher für Bimsstein oder Medikamente</i>		
Other Recommended Products: <i>Sonstige empfohlene Instrumente:</i>		

ROOT PLANING SET-UP | INSTRUMENTE ZUR WURZELGLÄTTUNG

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Mirror / Handle <i>Spiegel / Spiegelgriff</i>		
Explorer <i>Sonden</i>		
Probe <i>Parodontometer</i>		
Sickle Scalars <i>Sichel-Scaler</i>		
Root Planing Curettes <i>Küretten zur Wurzelglättung</i>		
Universal Curettes <i>Universal-Küretten</i>		
Dressing Pliers <i>Pinzette</i>		
Sharpening Stones <i>Schleifsteine</i>		
Pumice Cup <i>Becher für Bimsstein oder Medikamente</i>		
Other Recommended Products: <i>Sonstige empfohlene Instrumente:</i>		

PEDODONTIC / SEALANT / IMPLANT SET-UP
INSTRUMENTENSATZ FÜR PROPHYLAXE / VERSIEGELUNG

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Mirror / Handle <i>Spiegel / Spiegelgriff</i>		
Expro <i>Sonden-Parodontometer</i>		
Dressing Pliers <i>Pinzette</i>		
Sickle Scalars <i>Sichel-Scaler</i>		
Curette <i>Kürette</i>		
Implant Scaler <i>Instrumente zum Reinigen v. Implantaten</i>		
Pumice Cup <i>Becher für Bimsstein oder Medikamente</i>		
Other Recommended Products: <i>Sonstige empfohlene Instrumente:</i>		



HANDLE OPTIONS | HANDGRIFFE

Most popular instruments available in all handle options.
Die meistverwendeten Instrumente sind mit allen Griffoptionen erhältlich.

DOUBLE-END | DOPPELENDIG

#9 EverEdge® Technology



#7 Satin Steel Colours



#6 Satin Steel



#4 Round | *rund*



#2 Octagonal



SINGLE-END | EINENDIG

#7 Satin Steel Colours



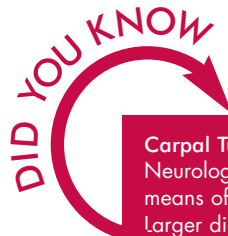
#6 Satin Steel



#24 Round | *rund*



#1 Octagonal



Carpal Tunnel Syndrome* Prevention

Neurologists recommend alternating instrument handle sizes as one means of reducing stress.

Larger diameter handles (#6, #7, #9) help lighten instrument grasp. Using a combination of various handle sizes plus a more relaxed grasp can help lessen the severity of the symptoms of Carpal Tunnel Syndrome*.

... was Sie gegen das Karpaltunnel-Syndrom* tun können?

Neurologen empfehlen Instrumente mit unterschiedlich starkem Handgriffdurchmesser zur Stressreduzierung. Handgriffe mit größerem Durchmesser sind angenehmer zu halten.

Durch die Verwendung von Instrumenten mit verschiedenen Handgriffgrößen und entspannteres Halten der Instrumente können Sie dem Karpaltunnel-Syndrom* entgegenwirken.

everedge
TECHNOLOGY

Ever Wish For A Scaler That Truly Stayed Sharper Longer?

Wünschen Sie sich
einen Scaler, der
wirklich länger
scharf bleibt?

To stay sharper longer.
Bleibt wesentlich länger scharf.

Sharpen Less Often
Revolutionary new stainless steel alloy is super-durable. That means less time sharpening and less hand fatigue.

Proprietary Process
Proprietary heat treat and cryogenic processing ensure that the superior edge retention and wear characteristics of EverEdge® Technology will last the entire life of the instrument. It's not a superficial coating – EverEdge® Technology scalers can be sharpened again and again for your best instrument value.

Diamond Knurl
Unique diamond knurl pattern with large diameter handle for a confident grasp. Optimal weight for reduced hand fatigue

Comfort Zone Cone with Signature Series grip
The cushioned grip provides a smooth transition and increased comfort. Distinctive Ocean Blue grip for easy identification.

Finely-Honed Finish
EverEdge® Technology Scalers feature a finely-honed finish to the instrument blade, for super sharp edges and efficient scaling.

Bleibt länger scharf
Die revolutionäre neue Edelstahllegierung ist extrem haltbar und bleibt wesentlich länger scharf. Dies bedeutet, dass Sie seltener schärfen müssen und Ihre Hände weniger schnell ermüden.

Eigener Herstellungsprozess
Eigene Verfahren zur Wärme- und Tieftemperaturbehandlung stellen sicher, dass die hervorragenden Abnutzungseigenschaften und die Schärfe der Schnittkante bei EverEdge® Technology Instrumenten über die gesamte Lebensdauer erhalten bleiben. EverEdge® Technology ist nicht nur eine herkömmliche Beschichtung, die Scaler können wieder und wieder geschärft werden, Werterhalt durch lange Lebensdauer.

Diamant-Rändel Griff
Einzigartiges Rändelmodell; der Handgriff mit großem Durchmesser sorgt für einen festen Halt. Dank des optimalen Gewichts ermüden die Hände weniger schnell.

Jeder Signature Series Grip ist mit einer griffigen Oberfläche versehen, die ein ungewolltes Drehen des Instrumentes verhindert.

SICKLE SCALERS | SICHEL-SCALER

Designed for the removal of supragingival calculus. | Zum Entfernen von supragingivalem Zahnstein.



U15
Towner

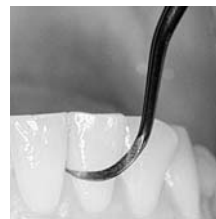
SU157
#24, #6, #7



H6/H7
Hygienist

Super-thin, contra-angle design. Very effective for interproximal areas. Shank angulation provides accessibility to all anterior and premolar surfaces. *Feines Arbeitsende. Schäfte im Kontra-Winkel (Gegenwinkel). Besonders geeignet zum Reinigen von mesialen und distalen Flächen der Frontzähne und Prämolaren.*

SH6/79
#2, #4, #6,
#7, #9



SH6/7
on Anterior Teeth
für die Frontzähne



H5/U15
Hygienist-
Towner

SH5/U156
#2, #4, #6



H5/33
Hygienist-
Jacquette

SH5/339
#2, #4, #6,
#7, #9

Super-thin sickle scaler combined with a straight sickle blade. Very effective for scaling interproximal and cervical areas of anterior teeth. *Feine Scalerkombination aus geradem und gebogenem Sichel-Scaler, für alle Zahnoberflächen der Front- und Prämolaren. Gerades Ende sehr stabil, speziell zum Entfernen von starken Zahnsteinbildungen.*



U15/33
Towner-
Jacquette

SU15/339
#2, #4, #6,
#7, #9



U15/30
Towner-
Jacquette

SU15/309
#2, #4, #6,
#7, #9



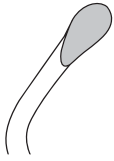
6/7
Goldman

Shortened blade version of H6/H7
Scaler mit verkürztem Arbeitsende

SHG6/77
#2, #4, #6,
#7

SICKLE SCALERS | SICHEL-SCALER

NEVI® SCALERS | NEVI®-SCALER



Close-up of Nevi® 1 disk end
Vergrößerung Nevi® 1,
flaches Arbeitsende



Nevi® 1
Anterior

An elongated disk end for anterior lingual stain and calculus removal paired with a super thin, anterior curved sickle.

SCNEVI19
#6, #7, #9

Gerades Exkavatorende für die Entfernung von Flecken und Zahnstein im linguale Frontzahnbereich, kombiniert mit einer superdünnen gebogenen Sichel für die Frontzähne.



Nevi® 1/H5
Anterior

An elongated disk end for anterior lingual stain and calculus removal paired with a larger H5 sickle – a thin curved blade for interproximal and cervical anterior areas.

SNEV1/H59
#6, #7, #9

Gerades Exkavatorende für die Entfernung von Flecken und Zahnstein im linguale Frontzahnbereich, kombiniert mit einer größeren H5-Sichel – einer dünnen gebogenen Klinge für den Approximal- und den Frontzahnbereich.

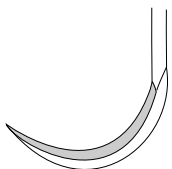


Nevi® 2
Posterior

A super thin posterior curved sickle scaler. A unique contra-angle design great for interproximal reach and ergonomic hand positioning.

SCNEVI29
#6, #7, #9

Superdünnere gebogener Sichel-Scaler für den molaren Bereich. Das einzigartige abgewinkelte Design gestattet den optimalen Zugang zu approximalen Flächen der Molaren sowie eine ergonomische Handhaltung.



The Curved Sickle Scaler

Two cutting edges on a curved blade that end in a sharp point.

Gebogener Sichel-Scaler

Der gebogene Sichel-Scaler hat 2 Schneidkanten pro Arbeitsende und eine gebogene Faziellfläche sowie ein spitz zulaufendes Arbeitsende.

The Straight Sickle Scaler

Two cutting edges on a straight blade that end in a sharp point. Also known as a Jacquette Scaler.

Gerader Sichel-Scaler

Der gerade Sichel-Scaler hat 2 Schneidkanten pro Arbeitsende. Er hat eine gerade Faziellfläche sowie ein spitz zulaufendes Arbeitsende (auch als „Jacquette-Scaler“ bekannt).



JACQUETTE SCALERS | JACQUETTE-SCALER



30/33
Jacquette

Combination standard and miniature anterior Jacquette
Gerade Sichel-Scaler-Kombination aus Standard- und Miniarbeitsende für den Frontzahnbereich.

SJ30/339
#2, #4, #6,
#7, #9



31/32
Jacquette

Posterior standard Jacquette
Jacquette-Standard-Sichel für den molaren Bereich.

SJ31/329
#2, #4, #6,
#7, #9



34/35
Jacquette

Posterior miniature Jacquette
Jacquette-Miniatur-Sichel für den molaren Bereich.

SJ34/359
#2, #4, #6,
#7, #9



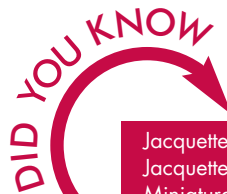
H3/H4
Jacquette

SH3/46
#4, #6



14/15
Posterior
Jacquette

SJ14/156
#2, #4, #6



Jacquette #30 – same as 1Y · Jacquette #31 – same as 2Y
Jacquette #32 – same as 3Y
Miniature Jacquette #33 same as 1YS
Miniature Jacquette #34 same as 2YS
Miniature Jacquette #35 same as 3YS

Jacquette #30 – entspricht 1Y · Jacquette #31 – entspricht 2Y
Jacquette #32 – entspricht 3Y
Jacquette Miniatur-Sichel #33 entspricht 1YS
Jacquette Miniatur-Sichel #34 entspricht 2YS
Jacquette Miniatur-Sichel #35 entspricht 3YS

SICKLE SCALERS | SICHEL-SCALER



1
Springfield
Anterior

SSP16
#24, #6



2/3
Springfield

SSP2/36
#2, #4, #6

With short handle
(SSP2/3S)
Mit kurzem Griff
(SSP2/3S)



204

S2046
#2, #4, #6



204S

S204S9
#2, #4, #6,
#7, #9

For posterior
supragingival
interproximal
scaling.
Zur supra-
gingivalen
Reinigung im
molaren Bereich.



204SD

S204SD9
#2, #4, #6,
#9

Contra angle
design offers
greater access to
distal surfaces.
S204SD – weniger
stark abgewinkelt
als S204S für
besseren Zugang
bei schmalen
Interdentalräumen,
für Prämolaren und
Frontzähne.



204
IUFW

SIUFW2049
#2, #4, #6,
#7, #9



Spezial
Sichel-Scaler
posterior

SM239
#6, #7, #9



SICKLE SCALERS | SICHEL-SCALER

POSTERIOR | POSTERIOR

ANTERIOR | ANTERIOR



135

REM 3/4
Remington

129

T2/T3
Taylor

137

137
Mini-Five
and Scaler0/00
Morse

SN1359
#4, #6, #7,
#9

SRM3/46
#2, #4, #6

S1296
#2, #4, #6

ST2/37
#2, #4, #6,
#7

Available
single-ended
(ST1[#24], ST2
and ST26).
*Einendig
lieferbar
(ST1[#24], ST2
und ST26).*

SN1379
#4, #6, #7,
#9

Small anterior
sickle paired
with an anterior
universal curette.
*Kleine Scaler-
Sichel, kombi-
niert mit einer
Universal-Kürette
für den ante-
rioren Bereich.*

SN137M7
#6, #7

SM0/009
#2, #4, #6,
#7, #9

Miniature blade for
scaling crowded or
overlapping anterior
teeth. Ideal for Ortho
brackets.
*Mini-Arbeitsenden
zur Reinigung bei
sehr engen Zahn-
zwischenräumen
sowie bei überlap-
penden Zähnen und
schmalen Zahnhälsen.
Ideal in Verbindung
mit KFO-Brackets.*

SICKLE SCALERS | SICHEL-SCALER

ANTERIOR | ANTERIOR



128
Nebraska

SN1287
#24, #6, #7



USC-128

SUSC1286
#24, #6



YG-15
Younger-Good

SYG156
#1, #6



WH-2
Whiteside

SWH2
#24



J1/2
Johnson

SJ1/2
#2



OD1/33
Odont/
Jacquette

SOD1/336
#2, #6

SICKLE SCALERS | SICHEL-SCALER

SICKLE SCALERS | SICHEL-SCALER



CI-1



SCI/213



152
Cumine

SCI16
#24, #6

SCI2/37
#2, #4, #6,
#7

SCM1526
#2, #6

Use spoon end for stain removal. Use sickle end for supragingival scaling.
Löffel zum Entfernen von Verfärbungen, ideal auch für Provisorien, etc. und in der Chirurgie zum Entfernen von Granulationsgewebe. Auch bekannt als „Reinwald-Häkchen“.



CK-6



CK-6D

SCK66
#2, #4, #6

SCK6D
#2, #4

Angle is not as acute and the blade is curved in a different plane than the SCK6. Overall blade size is smaller.
Schäfte nicht so stark abgewinkelt wie bei SCK6.

BALL SCALERS



B-1



B-2/3



B-4



B-5/6

SB1
#24

SB2/34
#2, #4

SB4
#24

SB5/64
#2, #4

MINI-KAPLAN



333/334
Mini-Kaplan

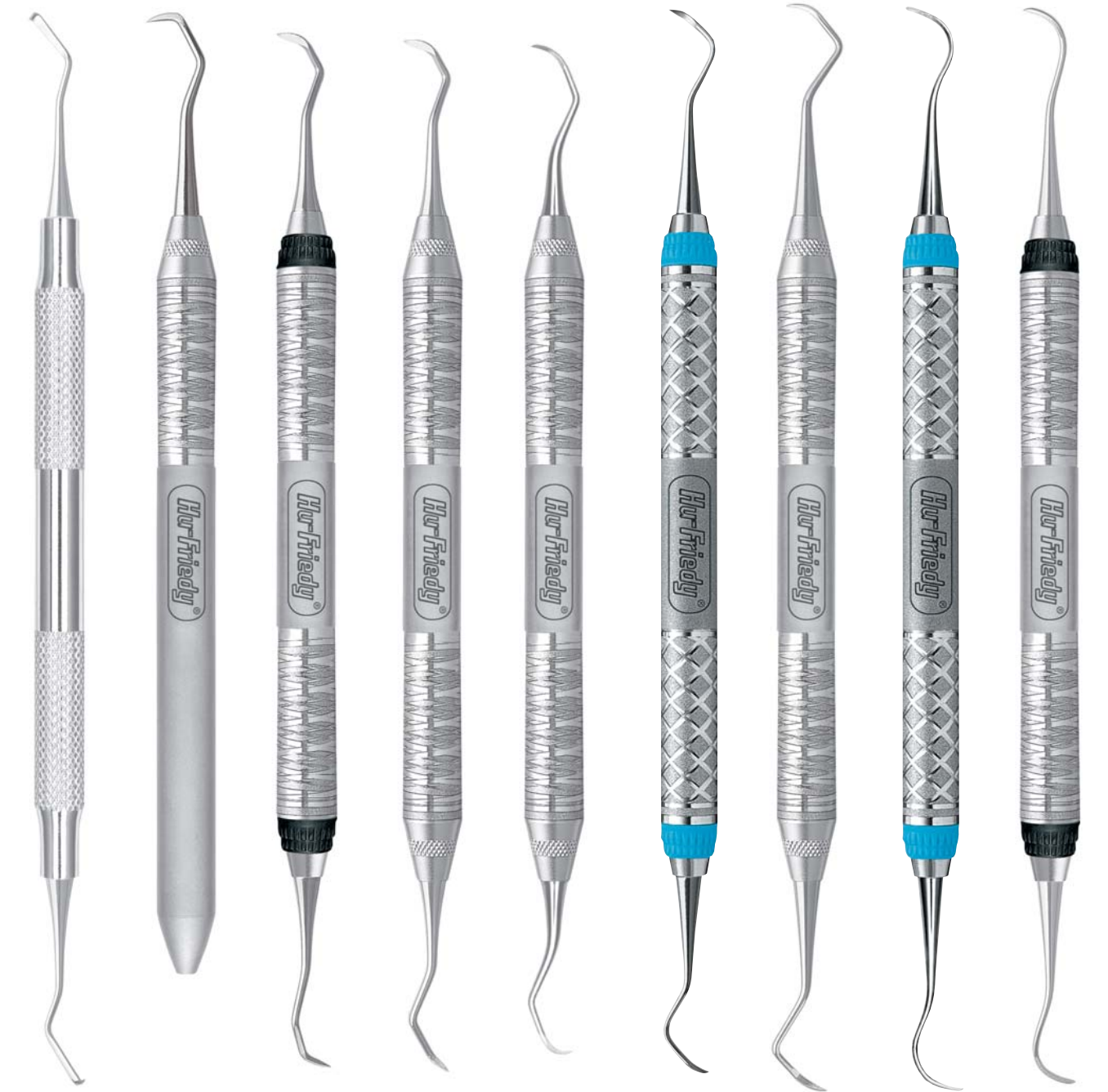
S333/3477
#7

Particularly suitable for supragingival calculus, but with a finer blade than the Crane Kaplan.
Besonders geeignet für supragingivalen Zahnstein, aber mit einer feineren Klinge als der Crane Kaplan.



SCALER / CURETTE* SETS | SCALER / KÜRETTEN*-SÄTZE

MCCALL SET | MCCALL SATZ



7/9 Hoe <i>Hau</i>	10 Scaler	11/12 Scaler	11A/12A Scaler	11/12S Modified	13S/14S Pointed Curette Scalerversion	MTC 13/14 Pointed Curette Scalerversion	17S/18S Curette Kürette	19/20 Curette/ Kürette
-------------------------	--------------	-----------------	-------------------	--------------------	--	--	-------------------------------	------------------------------

SM7/94 #2, #4	SM106 #24, #6	SM11/127 #2, #4, #6, #7	SM11/12A6 #2, #4, #6	S11/12S6 #4, #6	SM13/14S9 #2, #4, #6, #7, #9	SMT13/146 #4, #6	SM17/189 #2, #4, #6, #7, #9	SM19/207 #2, #7
-------------------------	-------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---------------------------	---	----------------------------	--	---------------------------

Round tip available (SM13/14). Mit runden Arbeitseenden erhältlich: (SM13/14).

Longer blade (1mm) than SM13/14S. Schaft länger und weniger stark abgewinkelt als SM13/14S.

SM17/18S is the same as SM17/18. Pointed tip available (SM17/18PT). SM17/18S wie SM17/18. Mit spitzen Arbeitseenden erhältlich (SM17/18PT).

* Note: This publication spells curette as per Merriam-Webster's Collegiate Dictionary, Eleventh Edition, ©2005 Merriam-Webster, Inc.
 * Hinweis: Die in diesem Dokument verwendete Schreibweise von „Kürette“ engl. „Curette“ orientiert sich am Wörterbuch Merriam-Webster's Collegiate Dictionary, 11. Auflage, ©2005 Merriam-Webster, Inc.

SCALER / CURETTE SETS | SCALER / KÜRETZEN-SÄTZE

SCALER MacFARLANE | ENGLISCHE FORMEN



2/3

4/5

6/7







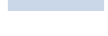
Hoe | Have

8/9

Hoe | Have

SMF2/378
#4, #6, #7SMF4/577
#4, #7SMF6/773
#4, #6, #7SMF8/975
#4, #6, #7

SIGNATURE SERIES GRIPS

gray, set of 4 grau, 4er Set		SSG1/4
orange, set of 4 orange, 4er Set		SSG3/4
yellow, set of 4 gelb, 4er Set		SSG5/4
red, set of 4 rot, 4er Set		SSG6/4
green, set of 4 grün, 4er Set		SSG7/4
blue, set of 4 blau, 4er Set		SSG8/4
pink, set of 4 pink, 4er Set		SSG10/4
purple pink, set of 4 purple rosa, 4er Set		SSG11/4
light blue, set of 4 hellblau, 4er Set		SSG12/4
Pack of 16, colour-sorted 16er Pack farbsortiert		SSG0
Pack of 80, colour-sorted 80er Pack farbsortiert		SSGMulti



DID YOU KNOW

ORDERING TIP: If you would like a different colour, you can receive four Signature Series Grips in one colour of your own choice for each instrument, free of charge!

BESTELLTIP: Wenn Sie eine andere Farbe wünschen, erhalten Sie zu jedem Instrument 4 Signature Series Grips einer Farbe Ihrer Wahl gratis!

SCALER / CURETTE SETS | SCALER / KÜRETTEN-SÄTZE

GOLDMAN-FOX SET | GOLDMAN-FOX SATZ



GF-1
Universal
Scaler
SGF16
#4, #6

For removing heavy supragingival and subgingival calculus. Useful on proximal surfaces and interproximal areas during periodontal surgical procedures.
Zum Entfernen starken supra- und subgingivalen Zahnsteines; besonders geeignet für Interdentalräume und orale und faciale Flächen.



GF-5 Hoe
Buccal
Lingual | *Hawe*
SGF5
#4

For removing heavy calculus deposits.
Zum Entfernen starker Konkrementbildungen und zum Glätten der Wurzel. Dabei wird mit überlappenden Ziehbewegungen gearbeitet. Für orale und faciale Flächen.



GF-2
Curette
Spezialkürette
SGF26
#4, #6

Contour design for removal of calculus on anterior teeth and premolars.
Zum Entfernen von Zahnstein auf Frontzähnen und Prämolaren; Ziehbewegung.



GF-6
Hoe | *Hawe*
SGF6
#4

For mesial/distal surfaces of the posterior teeth or facial/lingual surfaces of the anterior teeth.
Für distale und mesiale Flächen im molaren und prämolaren Bereich.



GF-3
Curette
Kürette
SGF36
#4, #6

Same blade surface as GF-2, specifically designed for the proximal surface of the posterior teeth.
Speziell entwickelt für die proximalen Flächen im molaren Bereich.



GF-21
SGF216
#4, #6

Sharp spoon on one end for debridement in curettage procedures. Small scaler on the other end can be used with either a circumferential or vertical stroke.
Scaler zum Reinigen sehr schmaler Zahn-/Wurzeloberflächen und Knochentaschen sowie enger Interdentalräume.



GF-4
Curette
Kürette
SGF46
#4, #6

Additional bend in the shank for easier calculus removal in the molar region.
Schäfte mit Kontrawinkel erleichtern den Zugang im molaren Bereich.



GF-21S/33
Combination
Kombination
SGF21S/33
#2, #4

Small end Goldman-Fox scaler with a #33 straight miniature Jacquette scaler.
Scalerkombination Jacquette Nr. 33 (mini) und Goldman-Fox Nr. 21S mit kleiner Sichel.



Goldman-Fox

S233/477
#7

SCALER / CURETTE SETS | SCALER / KÜRETTEN-SÄTZE

CATTONI SET | CATTONI SATZ



103/106

S103/1066
#4, #6104/105
Hoe / Chisel
Hau / MeißelS104/1056
#4, #6

107/108

S107/1087
#4, #6, #7107/108S
ModifiedS107/108S4
#2, #4

112/113

S112/1377
#7156/577
Hoe | HauS156/5776
#6, #7

141

S14173
#7

Shorter shank than
the S107/108.
Kürzerer Schaft als
S107/108.

CURETTES UNIVERSAL | UNIVERSAL-KÜRETTEN

LANGER CURETTES | LANGER KÜRETTEN



1/2 Langer (shown Bild)	1/2 Langer Rigid	1/2 Langer After-Five	1/2 Langer Mini-Five
SL1/27(6)	SL1/2R7	SL1/2AF6	SL1/2MF6
#4, #6, #7, #9*	#4, #6, #7	#4, #6	#4, #6

Langer 1/2 for mandibular posterior.
Für alle Flächen im molaren Unterkieferbereich.



3/4 Langer (shown Bild)	3/4 Langer Rigid	3/4 Langer After-Five	3/4 Langer Mini-Five
SL3/47(7)	SL3/4R7	SL3/4AF6	SL3/4MF6
#4, #6, #7, #9*	#4, #6, #7	#4, #6	#4, #6

Langer 3/4 for maxillary posterior.
Für alle Flächen im Oberkieferbereich.



5/6 Langer (shown Bild)	5/6 Langer Rigid	5/6 Langer After-Five	5/6 Langer Mini-Five
SL5/67(8)	SL5/6R6	SL5/6AF6	SL5/6MF6
#4, #6, #7, #9*	#4, #6	#4, #6	#4, #6

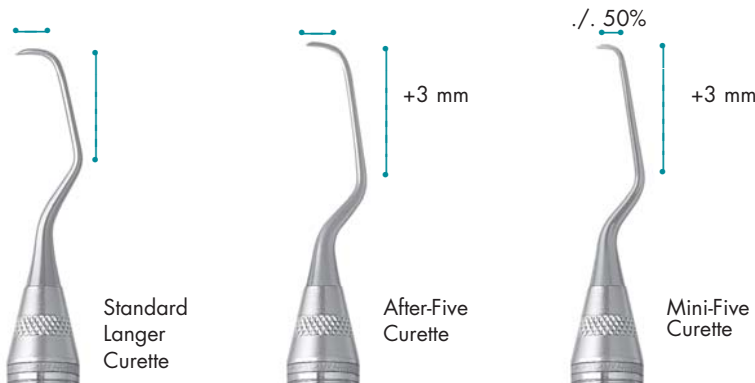
Langer 5/6 for maxillary and mandibular anterior.
Für alle Flächen im Frontzahnbereich, Ober- und Unterkieferbereich.



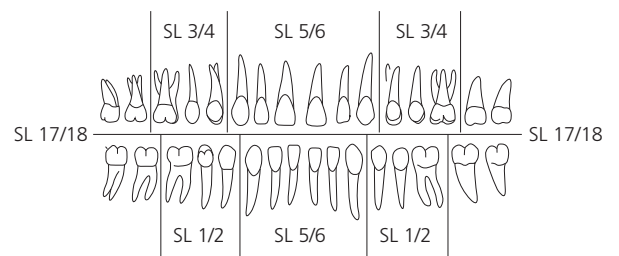
17/18 Langer (shown Bild)	17/18R Langer Rigid
SL17/187	SL17/18R6
#4, #6, #7, #9*	#4, #6

Langer 17/18 for maxillary and mandibular posterior.
Für alle Flächen im molaren Ober- und Unterkieferbereich.

*) When ordering the EverEdge® handle #9, signature series grips are in EverEdge® "Ocean Blue".
*) Bei Bestellung des EverEdge® Griff #9, sind die Farbkodiererringe in EverEdge® „Ocean Blue“.



LANGER APPLICATION CHART
VERWENDUNG VON LANGER KÜRETTEN



- After-Five and Mini-Five terminal shanks are elongated by 3mm for access into deep periodontal pockets and root surfaces of 5mm or more.
- Blade is 10% thinner than standard Langer to ease gingival insertion and reduce tissue distention.
- Mini-Five has a reduced blade, half the length of the After-Five or standard Langer, for better adaptation in narrow pockets and furcations.

- Die 1er-Schäfte der After-Five und Mini-Five Küretten sind 3 mm länger und gestatten den Zugang zu tiefen Periodontaltaschen und Wurzeloberflächen (tiefer als 5 mm).
- Das Arbeitsende ist um 10% dünner als bei der Langer-Standard-Kürette und erleichtert das Einführen in die Zahnfleischtaschen. Gleichzeitig wird die Gewebeüberdehnung verringert.
- Die Mini-Five Kürette hat ein um 50% kürzeres Arbeitsende als die After-Five Langer-Standard-Kürette und erleichtert den Zugang zu engen Zahnfleischtaschen bzw. schmalen Furkationen.

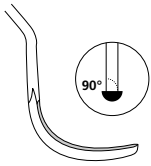


Langer curettes are designed with the shank design of a Gracey curette combined with a universal blade. These instruments can scale all surfaces.

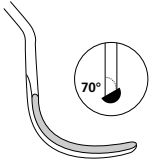
... dass Langer-Küretten mit Gracey-Winkelungen ausgeführt sind, jedoch 2 Schneidekanten pro Arbeitsende besitzen?

CURETTES UNIVERSAL | UNIVERSAL-KÜRETTEN

Blade designed with two cutting edges and a rounded toe for use on all surfaces.
 Runde Arbeitsenden mit je 2 Schneidekanten zur vollständigen Reinigung eines Zahnes.



Blade angulation of a Universal Curette
 Winkel zwischen 1er-Schaft und
 Fazialfäche 90° Universal-Kürette.



Blade angulation of a Gracey Curette
 Winkel zwischen 1er-Schaft und
 Fazialfäche 70° Spezial-Kürette.



IU13/14
 Indiana
 University
 Anterior
 Für den Frontzahnbereich.

SIU13/146
 #2, #4, #6



IU17/18
 Indiana
 University
 Posterior. Double-ended curette, ideal designed for
 removing tissue on difficult to reach areas on the root
 surface.
 Für den molaren Bereich. Doppelendige Kürette, ideal
 zum Entfernen von Gewebe an der Wurzeloberfläche
 bei schwer zu erreichenden Stellen.

SIU17/187
 #2, #4, #6,
 #7



1/2
 Bunting
 Curette-Chisel combination
 Ausführung mit schmalen Arbeitsenden
 für molaren Bereich.

SBN1/26
 #2, #4, #6



5/6
 Bunting
 Curette-Chisel combination
 Ausführung mit schmalen Arbeitsenden
 für den Frontzahnbereich.

SBN5/6
 #2



YG7/8
 Younger-
 Good

SYG7/89
 #2, #4, #6,
 #7, #9

BARNHART



1/2
 Barnhart
 (shown | Bild)

SBH1/29
 #2, #4, #6,
 #7, #9

1/2
 Barnhart
 Rigid

SBH1/2R9
 #2, #4, #6,
 #7, #9



5/6
 Barnhart
 (shown | Bild)

SBH5/69
 #2, #4, #6,
 #7, #9

5/6
 Barnhart
 Rigid

SBH5/6R9
 #2, #4, #6,
 #7, #9

COLUMBIA



2R/2L
 Columbia

Anterior application
 Für den Frontzahnbereich.

SC2R/2L9
 #2, #4, #6,
 #7, #9



4R/4L
 Columbia

Posterior application
 Für den posterioren Bereich.

SC4R/4L9
 #2, #4, #6,
 #7, #9



Universal application
 Columbia-Kürette, ideal zum Glätten
 der Wurzeloberflächen.

13/14
 Columbia
 ((shown | Bild))

SC13/149
 #2, #4, #6,
 #7, #9

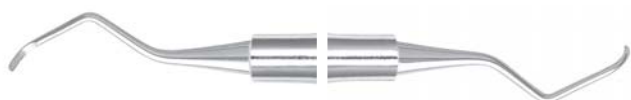
13/14
 Columbia
 Rigid

SC13/14R7
 #2, #4, #6,
 #7

13/14
 Columbia
 Curved Tip

SC13/14C
 #2, #4

CURETTES UNIVERSAL | UNIVERSAL-KÜRETTEN



13S/14S
Bates

SBT13/14S
#2



HU1/2
Hutchinson/
Anterior

SHU1/2
#2



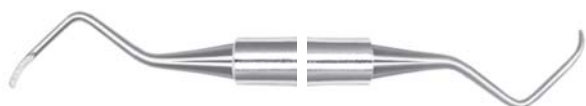
3/4
Rule [23-24]

SR3/46
#2, #4, #6



UC3/4
Ratcliff

SUCR3/49
#6, #9



411/412

S411/412
#2, #4



10/11
Loma Linda

10/11
Loma Linda
Rigid

10/11
Loma Linda
Slim

SLL10/117
#6

SLL10/11R7
#6, #7

SLL10/11S7
#6, #7



413/414

S413/414
#2, #4



1/2
Mallery

SMAL1/2
#4



31/32
Goldman

Curette version of 31/32 Jacquette.
Jacquette 31/32 in Küretten-Ausführung.

SHG31/324
#2, #4

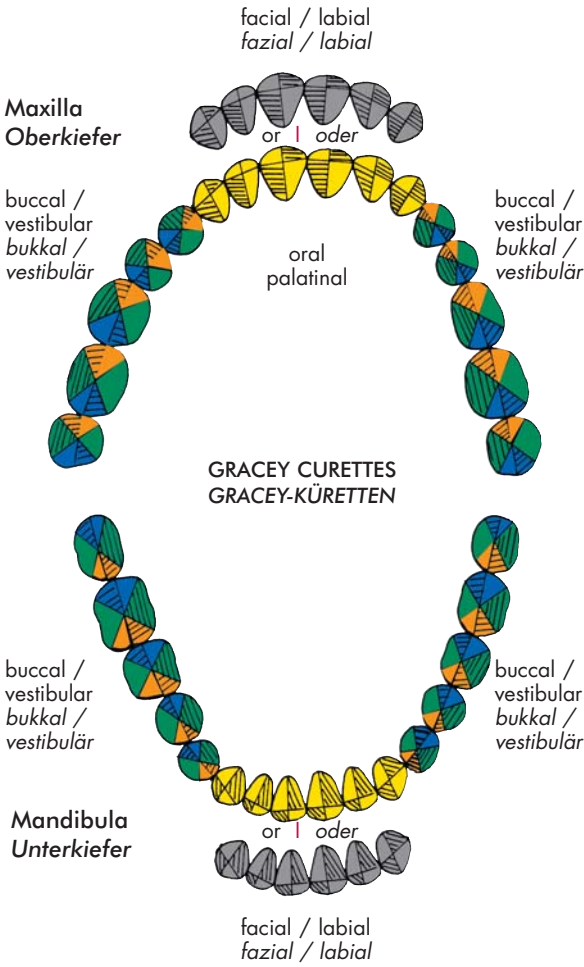


ME-1
[10-11]

SME1
#2

GRACEY CURETTES | GRACEY-KÜRETTEN

USING GRACEY CURETTES | ANWENDUNG DER GRACEY-KÜRETTEN



Refer to the chart to match instruments with area of application by using the color-coded diagram above. Sie können anhand des Farbcodes in der obigen Übersicht bestimmen, welches Instrument am besten für den gewünschten Anwendungsbereich geeignet ist.

- No. 1/2 and 5/6 front tooth region facial and oral
Nr. 1/2 und 5/6 Frontzahnbereich fazial und oral
- No. 7/8 side tooth region facial and oral
Nr. 7/8 Seitenzahnbereich fazial und oral
- No. 11/12 or 15/16 mesial premolars and molars
Nr. 11/12 oder 15/16 mesial Prämolaren und Molaren
- No. 13/14 distal premolars and molars and also 17/18 molars
Nr. 13/14 distal Prämolaren und Molaren und ergänzend 17/18 Molaren

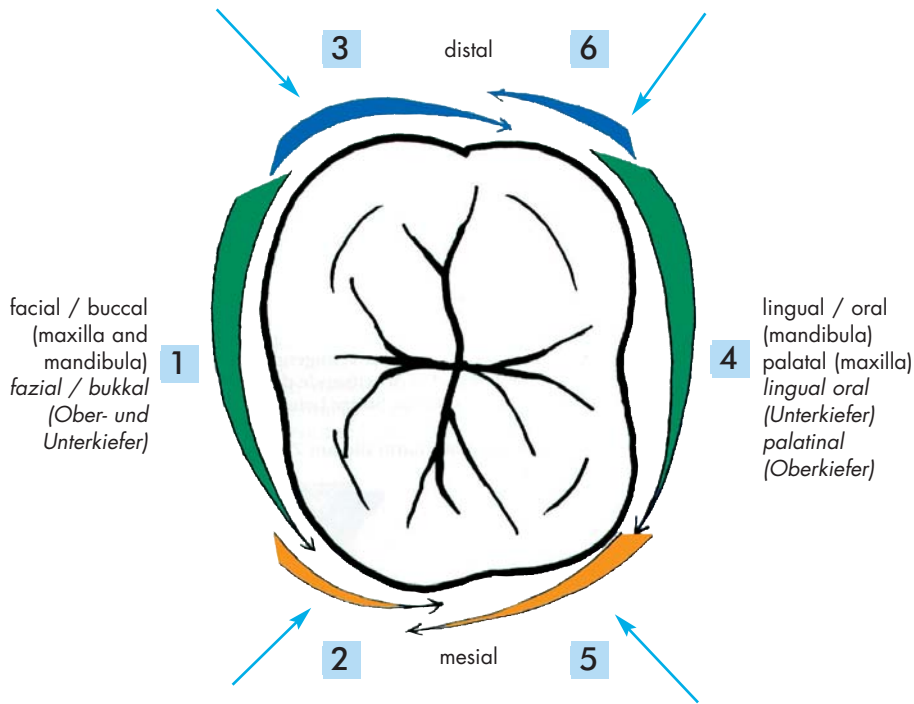
	SHANK DESIGN AND DIAMETER <i>DESIGN UND DURCHMESSER DES SCHAFTES</i>	BLADE LENGTH <i>LÄNGE DES ARBEITSENDES</i>	BLADE WIDTH <i>BREITE DES ARBEITSENDES</i>	AVAILABLE PATTERNS AND AREA OF USE <i>ERHÄLTICHE FORMEN UND ANWENDUNGSBEREICHE</i>
STANDARD (FINISHING)	Standard	Standard	Standard	1/2, 3/4, 5/6 7/8, 9/10 11/12, 15/16 13/14, 17/18*
RIGID	Standard design, increased shank diameter <i>Standarddesign, größerer Schaftdurchmesser</i>	Standard	Standard	1/2, 3/4, 5/6 7/8, 9/10 11/12, 15/16 13/14, 17/18*
AFTER FIVE	Longer terminal shank, increased diameter <i>Längerer 1er-Schaft, Standarddurchmesser</i>	Standard	Decreased by 10% <i>Um 10% schmaler</i>	1/2, 3/4, 5/6 7/8 11/12, 15/16 13/14
RIGID AFTER FIVE	Longer terminal shank, increased diameter <i>Längerer 1er-Schaft, Standarddurchmesser</i>	Standard	Decreased by 10% <i>Um 10% schmaler</i>	1/2, 3/4, 5/6 7/8 11/12, 15/16 13/14
MINI FIVE	Longer terminal shank, increased diameter <i>Längerer 1er-Schaft, Standarddurchmesser</i>	Decreased by 50% <i>Um 50% schmaler</i>	Decreased by 10% <i>Um 10% schmaler</i>	1/2, 3/4, 5/6 7/8 11/12, 15/16 13/14
RIGID MINI FIVE	Longer terminal shank, increased diameter <i>Längerer 1er-Schaft, Standarddurchmesser</i>	Decreased by 50% <i>Um 50% schmaler</i>	Decreased by 10% <i>Um 10% schmaler</i>	1/2, 3/4, 5/6 7/8 11/12, 15/16 13/14

see chart to match color
Zu Farben siehe Abb.

*The 17/18 is a unique pattern, having a longer terminal shank and slightly shorter blade.
*Nr. 17/18 verfügt über einen längeren 1er-Schaft und eine etwas kürzere Klinge.



GRACEY CURETTES | GRACEY-KÜRETTEN



Systematic cleaning: "surface-by-surface"

- The cleaning procedure should overlap surfaces.
- The numbers given above show the sequence of a systematic cleaning procedure.
- The arrows show the direction in which the instrument tip points during cleaning.



Systematisch reinigen: „Fläche-um-Fläche“

- Der Reinigungsvorgang sollte flächenüberlappend sein.
- Die o.g. Nummern zeigen die Reihenfolge des systematischen Reinigungsvorganges.
- Die Pfeile geben die Richtung an, in welche die Instrumentenspitze während der Reinigung zeigt.

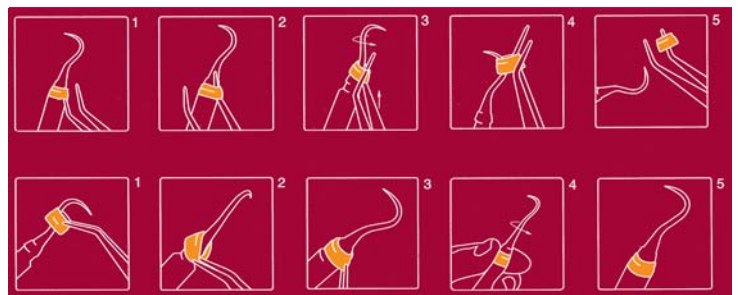


You can change the look of your Satin Steel Colors or EverEdge® instruments at any time.

Sie haben jederzeit die Möglichkeit, das Aussehen Ihres Satin Steel Colours- oder EverEdge®-Instruments zu verändern.

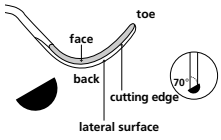
Just follow the directions to change the instrument to your favorite color. Your new instrument set will be ready for use in just a few minutes (see page D10).

Um das Instrument Ihrer Wunschfarbe anzupassen, folgen Sie einfach den neben gezeigten Schritten. Innerhalb weniger Minuten haben Sie Ihr neues Instrumentarium optimal einsatzbereit (siehe Seite D10).



GRACEY CURETTES | GRACEY-KÜRETTEN

Designed to adapt to a specific area or tooth surface. | Für spezifische Bereiche.



Blade angulation of a Gracey Curette

Winkel zwischen 1er-Schaft und Fazialfläche einer Gracey-Kürette



SG1/2 Anterior
SG1/2 Frontzahnbereich



Gracey Standard Curettes

- Area-specific to allow for deep scaling, root planing and periodontal debridement.
- Offset blade provides a perfect working angulation for the tooth surface.
- Offset blade angulation means only the lower cutting edge of each blade is used.

Posterior SG7/8
SG7/8 für den molaren und prämolaren Bereich, oral und fazial.

Gracey-Küretten

- Speziell zum deep scaling und zum Wurzelglätten.
- Bei Spezial-Küretten liegt der 1er-Schaft (der dem Arbeitsende am nächsten liegt) und die Fazialfläche im 70°-Winkel. Beim Entfernen von Ablagerungen an Zahn- bzw. Wurzeloberflächen sollte der 1er-Schaft so gut wie möglich parallel zu der Fläche gebracht werden, die bearbeitet wird.
- Diese Kürette hat eine konkave und eine konvexe Kante. Die konvexe Kante ist die Schneidekante, sie liegt beim Arbeitsvorgang tiefer.

GRACEY STANDARD CURETTES | GRACEY-STANDARD-KÜRETTEN (erhältlich auch in „R“ rigid Ausführung mit starrem Schaft)



1/2
(shown | Bild)

1/2

1/2
Rigid

Slight contra-angle for anterior incisors and canines.
Leicht abgewinkelt für Frontzähne.

SG1/291

SG1/26
#2, #6

SG1/2R9
#6, #7, #9



3/4
(shown | Bild)

3/4

3/4
Rigid

Medium contra-angle for anteriors and premolars.
Stärker abgewinkelt für die Frontzähne und die Prämolaren.

SG3/499

SG3/49
#2, #4, #6,
#7, #9

SG3/4R9
#6, #7, #9



5/6*
(shown | Bild)

5/6

5/6
Rigid

5/6
Extra Rigid

Short contra-angle for anterior incisors and canines.
Leicht abgewinkelt für die Frontzähne und die Prämolaren.

SG5/695

SG5/66
#2, #6

SG5/6R9
#6, #7, #9

SG5/6ER7
#4, #6, #7



7/8*
(shown | Bild)

7/8

7/8
Rigid

7/8
Extra Rigid

Medium contra-angle for premolars and molars, facial and lingual surfaces.
Stärker abgewinkelt für die Prämolaren, Molaren, faziale und orale Flächen.

SG7/897

SG7/86
#2, #6

SG7/8R9
#6, #7, #9

SG7/8ER7
#4, #6, #7



Extra Rigid Gracey curettes are ideal for tenacious calculus removal, gross scaling, and initial debridement. Blades, however, are identical in size to standard Gracey curettes.

Extrastarke Gracey-Küretten sind ideal geeignet zum Entfernen von hartnäckigem Zahnstein, für die Grobreinigung und zum ersten Entfernen von Ablagerungen. Die Arbeitsenden entsprechen denen der Gracey-Standard-Küretten.

NOTE: Area-specific curettes also available in Kramer-Nevins and Turgeon designs.
HINWEIS: Die bereichsspezifischen Küretten sind ebenfalls als Kramer-Nevins- und Turgeon-Ausführungen erhältlich.

GRACEY CURETTES | GRACEY-KÜRETTEN



SG11/12
Posterior
Für den mesialen Bereich



SG13/14
Posterior
Für den distalen Bereich



SG15/16
Posterior
Für den mesialen Bereich



SG17/18
Posterior
Für den distalen Bereich



9/10
(shown | Bild)

9/10

9/10
Rigid

SG9/1096

SG9/106
#2, #6

SG9/10R7
#4, #6, #7

Long contra-angle for molar buccal and lingual surfaces. More pronounced angle than 7/8 for less accessible root surfaces.
Langer, stark abgewinkelter Ter-Schaft, für alle oralen und fazialen Flächen der Molaren und Prämolaren, durch die starke Abwinkelung wird der Zugang bei geringer Mundöffnung erleichtert.



11/12
(shown | Bild)

11/12

11/12
Rigid

11/12
Extra Rigid

SG11/1293

SG11/126
#2, #6

SG11/12R9
#6, #7, #9

SG11/12ER7
#4, #6, #7

Angulated to reach mesial surfaces of posterior teeth.
Abgewinkelt für die mesialen Flächen im molaren und prämolaren Bereich.



13/14*
(shown | Bild)

13/14

13/14
Rigid

13/14
Extra Rigid

SG13/1498

SG13/146
#2, #6

SG13/14R9
#6, #7, #9

SG13/14ER7
#4, #6, #7

Angulated to reach distal surfaces of posterior teeth.
Stark abgewinkelt für die distalen Flächen im molaren und prämolaren Bereich.



15/16*
(shown | Bild)

15/16

15/16
Rigid

SG15/1693

SG15/166
#2, #6

SG15/16R9
#6, #7, #9

Same shank bends as 13/14, but blade positioned to reach mesial posterior surfaces.
Stark abgewinkelt wie 13/14-Schneide, aber gegensätzlich für die mesialen Flächen im molaren und prämolaren Bereich. Speziell bei verlagerten Zähnen und kleiner Mundöffnung wird der Zugang erleichtert.



17/18*
(shown | Bild)

17/18

17/18
Rigid

SG17/1898

SG17/186
#2, #6

SG17/18R9
#6, #7, #9

Accentuated angles improve access to distal posterior surfaces. Also has smaller blade and slightly longer terminal shank.
Stärker gewinkelt, dadurch erweiterter Einsatz für distale und posteriore Flächen sowie tiefe Zahnfleischtaschen.



The Rigid Gracey has a thicker, stronger, and less flexible shank than the standard Gracey. This allows for moderate to heavy calculus removal without having to utilize additional heavy scalers such as sickles and hoes.

... dass Gracey-Küretten rigide (starre Ausführung) mit einem stärkeren und weniger flexiblen Schaft ausgestattet sind als die Gracey-Standard-Küretten? Küretten in starrer Ausführung werden zum Entfernen von stärkeren Ablagerungen verwendet.

GRACEY CURETTES | GRACEY-KÜRETTEN



211/212
Gracey

Angled for the mesial surfaces in the molar and premolar area.
Abgewinkelt für die mesialen Flächen im molaren und prämolaren Bereich.

SG211/1273
#2, #4, #6, #7



211/212M
Gracey

Angled for the mesial surfaces in the molar and premolar area.
Mini-version.
Abgewinkelt für die mesialen Flächen im molaren und prämolaren Bereich. Mini-Ausführung.

SG211/2M73
#2, #4, #6, #7



213/214
Gracey

Sharply angled for the distal surfaces in the molar and premolar area.
Stark abgewinkelt für die distalen Flächen im molaren und prämolaren Bereich.

SG213/1478
#2, #4, #6, #7



213/214M
Gracey

Sharply angled for the distal surfaces in the molar and premolar area. Mini-version.
Stark abgewinkelt für die distalen Flächen im molaren und prämolaren Bereich. Mini-Ausführung.

SG213/4M78
#2, #4, #6, #7



215/216
Gracey

Sharply angled like 13/14, but in the opposite way for the mesial surfaces in the molar and premolar area.
Stark abgewinkelt wie 13/14, jedoch gegensätzlich für die mesialen Flächen im molaren und prämolaren Bereich.

SG215/1675
#2, #4, #6, #7



215/216M
Gracey

Sharply angled like 13/14, but in the opposite way for the mesial surfaces in the molar and premolar area. Mini-version.
Stark abgewinkelt wie 13/14, jedoch gegensätzlich für die mesialen Flächen im molaren und prämolaren Bereich. Mini-Ausführung.

SG215/6M75
#2, #4, #6, #7

The Clayton Gracey Story

In the late 1940s an innovative dentist from the University of Michigan had a vision. Clayton Gracey wanted to "give every dentist the possibility to treat even the deepest and least accessible periodontal pockets simply and without traumatic stretching of the gingiva." Dr. Gracey brought his idea to Hugo Friedman, the founder of Hu-Friedy, who supported his concept. Together they developed a series of 14 single-ended area-specific instruments for the successful removal of deposits from root surfaces. Dr. Gracey's designs laid the groundwork for the new instruments of today. Currently, Gracey curettes are available as double-ended instruments with multiple handle choices.

The Gracey curettes have come a long way since the original design. Hu-Friedy currently manufactures a variety of styles and patterns, such as After Five curettes with a longer terminal shank and thinned blade, Mini Five curettes with After Five features and a shorter blade, and the new 15/16 and 17/18 patterns. An optional Rigid shank is available on all of the Gracey designs. Hu-Friedy is continually looking for new ways to improve our existing products. Our success is dedicated to the pioneers in dentistry, including Dr. Clayton Gracey, who helped make a vision become a reality and a part of every dental office today.

GRACEY CURETTES | GRACEY-KÜRETZEN

Designed to adapt to a specific area or tooth surface. | Für spezifische Bereiche bzw. Zahnoberflächen.

**GRACEY MESIAL-DISTAL CURETTES
GRACEY-MESIAL / DISTAL-KÜRETZEN**

These combinations of working ends are designed to complete an entire facial or lingual sextant without changing instruments, increasing efficiency.

Mesial/Distal-Küretzen für die molaren und prämolaren Bereiche. Diese zeitsparenden Instrumente sind so konzipiert, dass mit einem Ende z.B. alle rechten mesialen Flächen (vom Patienten aus gesehen), mit dem anderen Ende alle rechten distalen Flächen gereinigt werden können. Für die linken Seiten wird dementsprechend das zweite Instrument eingesetzt. Diese Kombinationen ersparen einen zusätzlichen Griff in das Tray und unnötiges Suchen nach den korrekten Arbeitsenden.



11/14 Mesial / Distal (shown | Bild)
SG11/149 #2, #4, #6, #7, #9

11/14 Mesial / Distal Rigid
SGR11/14R #2, #4



12/13 Mesial / Distal (shown | Bild)
SG12/139 #2, #4, #6, #7, #9

**GRACEY PROPHY CURETTES
GRACEY-SPEZIAL-PROPHYLAXE-KÜRETZEN**

The blades are the same size as the Gracey Standard Currettes, but the shank is shorter and more rigid for removal of supra-gingival deposits.

Arbeitsenden in derselben Größe wie bei den Gracey-Finishing-Küretzen, aber mit kürzerem Schaft und in starrer Ausführung zum Entfernen supragingivaler Ablagerungen. Dieser Satz besteht aus vier doppelendigen Instrumenten.



P1/2*

SGP1/27 #2, #7



P3/4*

SGP3/47 #2, #7



P5/6*

SGP5/67 #2, #7



P7/8*

SGP7/87 #2, #7



266/267

S266/679 #7

*) These numbers 1/2, 3/4 etc.) do not correspond with the numbers of the Gracey currettes.

*) Diese Nummern (1/2, 3/4 usw.) sind nicht identisch mit den Gracey-Küretzen-Nummern.

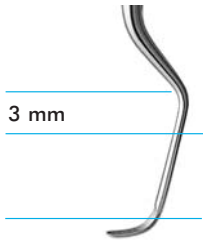


Die ersten GRACEY-Küretzen wurden von Hu-Friedy produziert!

Schon in den 30er Jahren erkannte Dr. Clayton H. Gracey die Notwendigkeit für bereichsspezifische Küretzen. Die ihm seinerzeit zur Verfügung stehenden Universal-Küretzen konnten zwar an allen Zahnoberflächen benutzt werden, aber ihre Anpassungsfähigkeit war bei der Behandlung von Patienten mit tiefen Zahnfleischtaschen, konvexen Wurzeloberflächen und anderen morphologischen Unregelmäßigkeiten doch sehr eingeschränkt. Dieses Problem der mangelnden Anpassungsfähigkeit in vielen subgingivalen Bereichen veranlaßte Dr. Gracey mit einem ortsansässigen Schmied in Ann Arbor, Michigan, zusammenzuarbeiten und das Modell einer Spezial-Kürette zu erstellen. In den 40er Jahren entwickelte Dr. Gracey dann zusammen mit Hugo Friedmann, der im Jahr 1908 die Firma HU-FRIEDY gegründet hatte, den nach ihm benannten bereichsspezifischen Gracey-Küretzen-Satz. Der Original HU-FRIEDY-Gracey-Satz besteht aus 14 einendigen oder 7 doppelendigen Instrumenten. Zunächst waren die Original Instrumente so konzipiert, dass sie mit einem „PUSH-STROKE“ (mit einer Schiebebewegung) benutzt werden mußten und Konkremente in die Zahnfleischtaschen geschoben wurden. Viele von Dr. Graceys Kollegen waren mit dieser Ausführung nicht einverstanden. Aus diesem Grunde modifizierte er die Gracey-Küretzen in „PULL-STROKE-Küretzen“ (in Ziehküretzen), mit denen die Konkremente aus der Zahnfleischtasche gezogen werden. Diese HU-FRIEDY-Gracey-Küretzen sind auch heute noch die weltweit von Klinikern am häufigsten benutzten Küretzen und genießen hohes Ansehen.

GRACEY CURETTES | GRACEY-KÜRETZEN

Designed to adapt to a specific area or tooth surface. | Für spezifische Bereiche bzw. Zahnoberflächen.



Terminal shank redesigned to be 3 mm longer than a standard Gracey curette. 1er-Schaft 3 mm länger als bei den Standard-Gracey-Küretzen.



Gracey After Five curette reaching deep into a pocket. Die After-Five Kürette für Zahnfleischtaschen, die tiefer als 5 mm liegen.

After Five Curettes

- Terminal shank elongated by 3 mm for access into deep periodontal pockets and root surfaces of 5mm or more and better clearance around the crown.
- Blade thinned by 10% to ease gingival insertion and reduce tissue distention.
- Area-specific design patterned after the standard Graceys offers exact adaptation and control.
- Available in Rigid and Extra Rigid designs for greater strength when needed.

After-Five Küretzen

- 1er-Schaft 3 mm länger für tiefe Parodontaltaschen (mind. 5 mm).
- Schmales Arbeitsende erleichtert das Einführen in die Zahnfleischtaschen, reduziert die Gewebeüberdehnung.
- Hergestellt nach den Originalplänen von Dr. Gracey.

AFTER FIVE

MESIAL / DISTAL

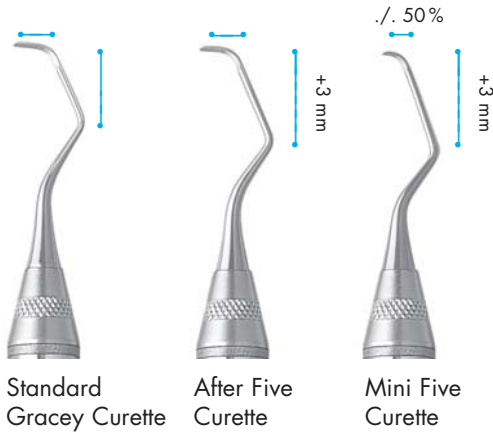
1/2 grey grau	3/4	5/6 yellow gelb	7/8 green grün	11/12 orange	13/14 blue blau	15/16 orange	11/14 Mesial / Distal blue / orange blau / orange	12/13 Mesial / Distal orange / blue orange / blau
SRPG1/291 #2, #4, #6, #7, #9	SRPG3/49 #2, #4, #6, #7, #9	SRPG5/695 #2, #4, #6, #7, #9	SRPG7/897 #2, #4, #6, #7, #9	SRP11/1293 #2, #4, #6, #7, #9	SRP13/1498 #2, #4, #6, #7, #9	SRP15/1693 #2, #4, #6, #7, #9		
Rigid	Rigid	Rigid	Rigid	Rigid	Rigid	Rigid	Rigid	Rigid
SRP1/2R9 #2, #4, #6, #7, #9	SRP3/4R9 #2, #6, #7, #9	SRP5/6R9 #2, #4, #6, #7, #9	SRP7/8R9 #2, #6, #7, #9	SRP11/12R9 #2, #4, #6, #7, #9	SRP13/14R9 #2, #4, #6, #7, #9	SRP15/16R9 #2, #4, #6, #7, #9	SRP11/14R4 #4	SRP12/13R4 #4
		Extra Rigid	Extra Rigid	Extra Rigid	Extra Rigid			
		SRP5/6E7 #6, #7	SRP7/8E7 #6, #7	SRP11/12E7 #6, #7	SRP13/14E7 #6, #7			

GRACEY CURETTES | GRACEY-KÜRETTEN

Designed to adapt to a specific area or tooth surface. | Für spezifische Bereiche bzw. Zahnoberflächen.



Mini Five reaching into a deep pocket on a narrow root. Die Mini-Five Küretten für tiefe Zahnfleischtaschen und schmalen Wurzel Durchmesser.



Mini Five Curettes

- Terminal shank elongated by 3 mm for access into deep periodontal pockets and root surfaces of 5 mm or more.
- Reduced blade, half the length of the After Five or standard Gracey, for better adaptation in narrow pockets and furcations.
- Blade is 10% thinner than standard Gracey to ease gingival insertion and reduce tissue distention.
- Area-specific design patterned after the standard Graceys offers exact adaptation and control.
- Available in Rigid designs for greater strength when needed.

Mini-Five Küretten

- Besserer Zugang in tiefe Zahnfleischtaschen (tiefer als 5 mm) durch den um 3 mm verlängerten 1er-Schaft.
- Kürzeres Arbeitsende als die After-Five-Kürette, erleichtert den Zugang zu schmalen Wurzeloberflächen.
- Schmales Arbeitsende, vermindert beim Einführen des Instrumentes die Dehnung des gingivalen Gewebes – folglich weniger Trauma.
- Exzellenter Zugang zu allen Wurzeloberflächen, hervorragend für den Frontzahnbereich, minimiertes Risiko einer Gewebeverletzung.
- Auch in starrer („rigid“) Ausführung erhältlich.

MINI FIVE



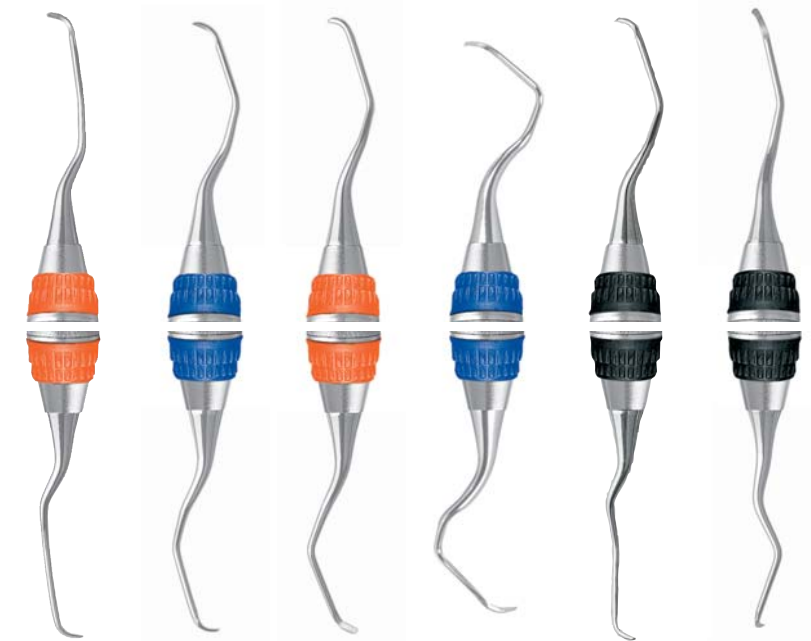
1/2 grey | grau 3/4 5/6 yellow | gelb 7/8 green | grün

SAS1/291 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid SAS3/49 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid SAS5/695 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid SAS7/897 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid

SAS1/2R9 #2, #4, #6, #7, #9 SAS3/4R9 #2, #4, #6, #7, #9 SAS5/6R9 #2, #4, #6, #7, #9 SAS7/8R9 #2, #4, #6, #7, #9

Mini-Kürette anterior fazial / oral SMS1/29

MESIAL / DISTAL



11/12 orange 13/14 blue | blau 15/16 orange 17/18 blue | blau 11/14 Mesial / Distal 12/13 Mesial / Distal

SAS11/1293 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid SAS13/1498 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid SAS15/1693 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid SAS17/1898 #7, #9 Rigid SAS11/147 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid SAS12/137 #2, #4, #6, #7, #9 Rigid

SAS11/12R9 #2, #4, #6, #7, #9 SAS13/14R9 #2, #4, #6, #7, #9 SAS15/16R9 #2, #4, #6, #7, #9 SAS11/14R4 #4

Mini-Kürette fazial / oral SMS7/89 Mini-Kürette mesial SMS11/129 Mini-Kürette distal SMS13/149

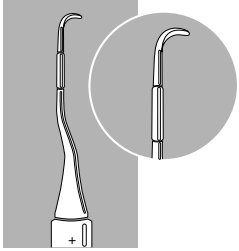


Micro Mini curettes have finer blades and are only available with Light Blue Signature Series grips. Please see page D34 for more colour options. Mikro-Mini-Küretten haben feinere Arbeitsenden und sind nur mit hellblauen Farbkodierungsringen erhältlich. Auf Seite D34 finden Sie weitere Farben für die Kodierung.

CURETTES / AREA-SPECIFIC | KÜRETTEN / ANWENDUNGSSPEZIFISCH

Designed to adapt to a specific area or tooth surface. | Für spezifische Bereiche bzw. Zahnoberflächen.

VISION CURVETTES



Vision Curvettes

- 50% shorter, curved blades
- 5 mm and 10 mm shank markings
- Blade identification mark (+) on handle.
- Identification bands on handle. One band on 11/12, two bands on 13/14 (on #4 handle only).

Vision Kürvetten

- 50% kürzer, gebogenes Arbeitsende
- Schaftmarkierungen bei 5 mm und 10 mm
- Markierung zum Identifizieren des Arbeitsendes (+) auf dem Griff.
- Identifizierungsbänder am Griff.
- Ein Band bei Nr. 11/12, zwei Bänder bei Nr. 13/14 (nur bei Griff Nr. 4).



Curvette Sub-Zero

Long shank reaches deep into the sulcus, adapting to the facial and lingual root surfaces.

Der lange Schaft ermöglicht das tiefe Einführen in den Sulkus und passt sich der fazialen und lingualen Wurzelfläche an.

SGCSUB-06
#4, #6



Curvette 1/2

For anterior and premolar surfaces, and interproximal areas. Für Oberflächen von Frontzähnen und Prämolaren und interproximale Bereiche.

SGC1/26
#4, #6



Curvette 11/12

For mesial surfaces of molars. Improved adaptation into furcations.

Für mesiale Flächen im molaren Bereich. Verbesserte Anpassung an Furkationen.

SGC11/126
#4, #6



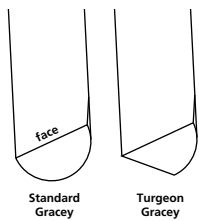
Curvette 13/14

For distal surfaces of molars. Improved adaptation into furcations.

Für distale Flächen im molaren Bereich. Verbesserte Anpassung an Furkationen.

SGC13/146
#4, #6

TURGEON



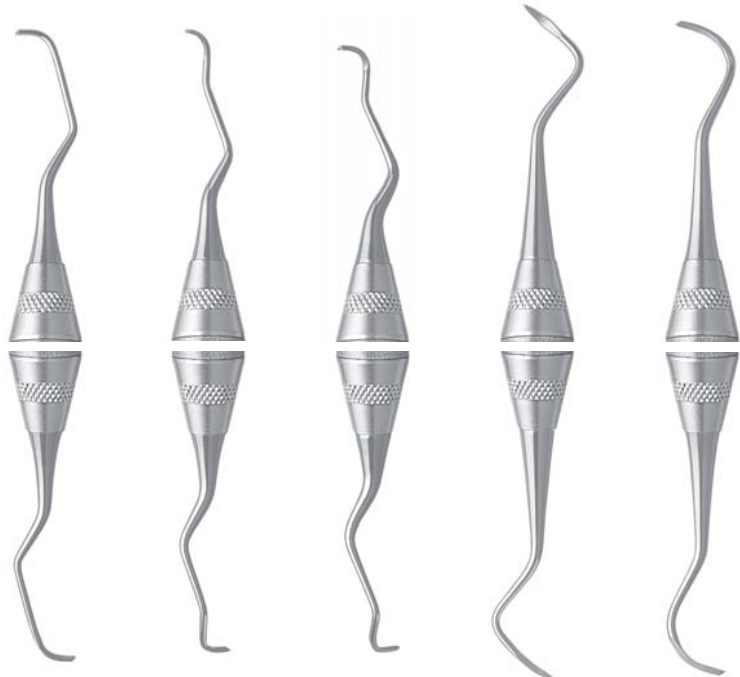
Angulation of a Standard Gracey vs. a Turgeon Gracey
Schleifwinkel einer Gracey-Standard-Kürette und einer Gracey-Turgeon-Kürette

Turgeon Modified Gracey Curettes

- Blade is designed to produce a different cross section of blade angulation.
- Modified shape provides a sharper blade.
- Modified shape is easy to sharpen.
- Blades are narrow for ease of insertion.

Nach Turgeon geänderte Gracey-Küretten

- Das Arbeitsende ist so entworfen, dass ein unterschiedlicher Querschnitt der Klingenanglenkung erreicht werden kann.
- Die Klinge ist dank der geänderten Form schärfer.
- Das geänderte Design erleichtert das Schärfen.
- Die Arbeitsenden sind schmal, um die Einführung zu erleichtern.



5/6 Modified Gracey

STG5/66
#2, #6

11/12 Modified Gracey

STG11/126
#2, #6

13/14 Modified Gracey

STG13/146
#2, #6

13/14S Modified McCall

STM13/14S6
#2, #6

17/18S Modified McCall

STM17/18S6
#2, #6

CURETTES / AREA-SPECIFIC | KÜRETTEN / ANWENDUNGSSPEZIFISCH

DEBRIDEMENT CURETTES* | DEBRIDEMENT-KÜRETTEN*

These unique curettes are used after ultrasonic scaling for gentle removal of residual deposits and for smoothing the root surface. *Diese einzigartigen Küretten werden nach der Ultraschallreinigung verwendet, um zurückgebliebene Ablagerungen sanft zu entfernen und die Wurzeloberfläche zu glätten.*



Ideal for furcations, developmental grooves and line angles. Entire edge of the blade is a cutting edge enabling a push or pull stroke in all directions – vertical, horizontal or oblique.

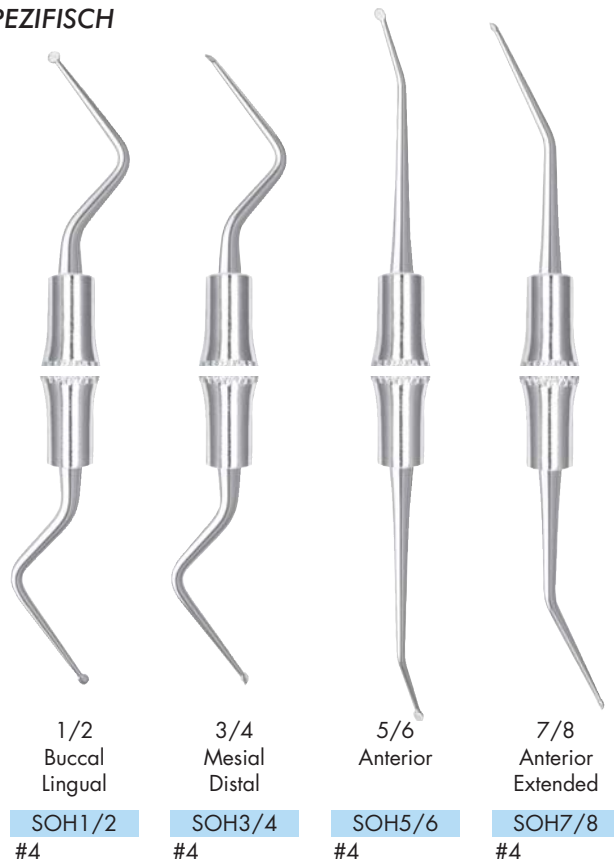
Ideal für Furkationen, Schmelzfurchen und Winkel. Der gesamte Klingensrand ist als Schneidkante entworfen und ermöglicht Schiebe- und Zieh-bewegungen in alle Richtungen – vertikal, horizontal oder schräg.



Shanks are extended for easy access into deep pockets

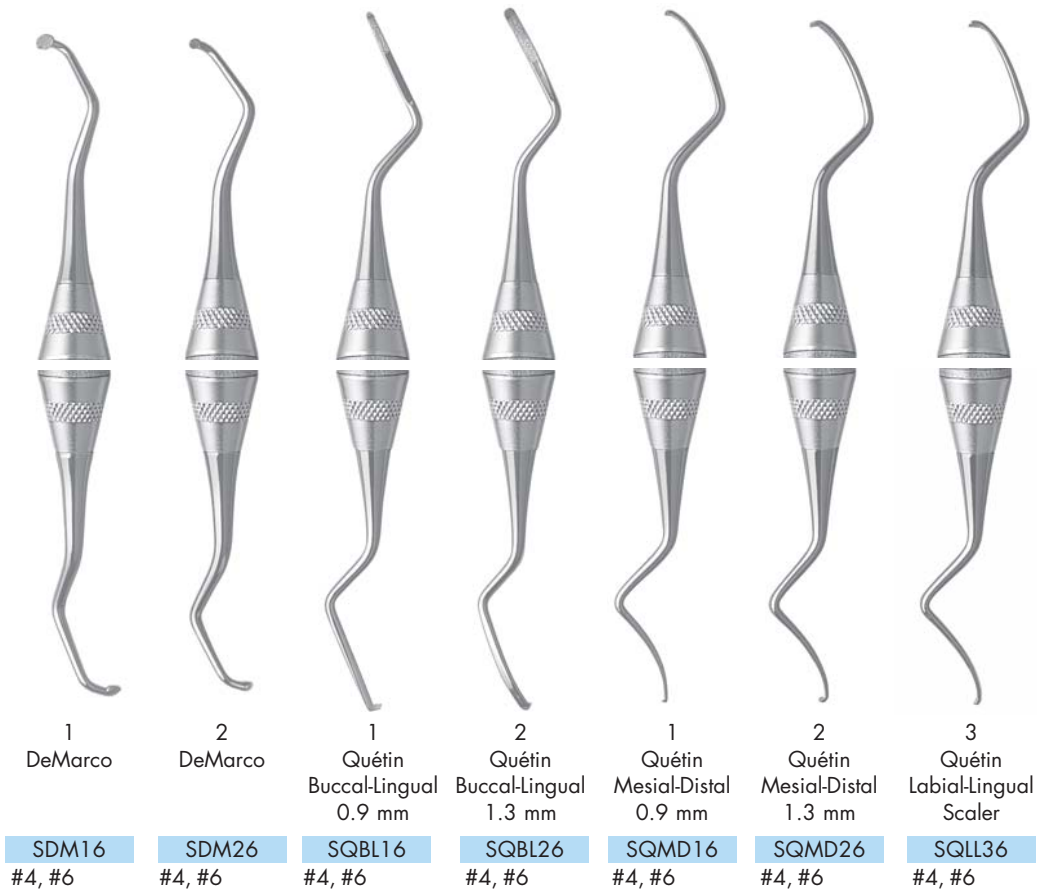
Die verlängerten Schäfte erleichtern das Einführen in tiefe Taschen.

*Designed in consultation with Trisha O’Hehir, RDH. **Das Design wurde zusammen mit Trisha O’Hehir, RDH, entwickelt.*



1/2 Buccal Lingual	3/4 Mesial Distal	5/6 Anterior	7/8 Anterior Extended
SOH1/2	SOH3/4	SOH5/6	SOH7/8
#4	#4	#4	#4

FURCATION CURETTES* | FURKATIONSKÜRETTEN*



1 DeMarco	2 DeMarco	1 Quétin Buccal-Lingual 0.9 mm	2 Quétin Buccal-Lingual 1.3 mm	1 Quétin Mesial-Distal 0.9 mm	2 Quétin Mesial-Distal 1.3 mm	3 Quétin Labial-Lingual Scaler
SDM16	SDM26	SQBL16	SQBL26	SQMD16	SQMD26	SQLL36
#4, #6	#4, #6	#4, #6	#4, #6	#4, #6	#4, #6	#4, #6



Comparison of 1.3 mm and 0.9 mm curette blades. *Küretten mit 1,3 mm und 0,9 mm Schneide*

Furcation Curettes
Designed for scaling root concavities and furcations.

- Furkationsküretten**
- Zum Reinigen von Bifurkationen, Trifurkationen und Einziehungen
 - Erhältlich in Bukkal/Lingual- und in Mesial/Distal-Ausführung
 - Instrumente in 0,9 mm und 1,3 mm Breite erhältlich

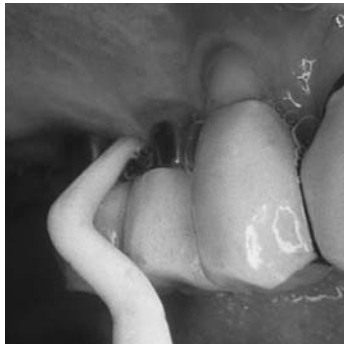


The DeMarco Curettes are excellent for stain removal on anterior lingual surfaces. *Die DeMarco-Küretten eignen sich ausgezeichnet zum Entfernen von Verfärbungen im lingualen Frontzahnbereich.*

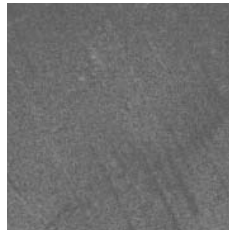
*see also page D29
*siehe auch Seite D29

IMPLACARE

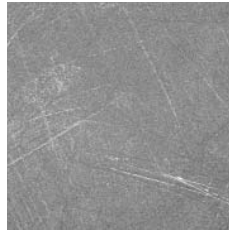
For implant maintenance. Used to remove plaque and calculus without damaging titanium abutments.
 Zum Reinigen von Implantaten; zum Entfernen von Plaque und Zahnstein ohne Beschädigung der Titanimplantate.



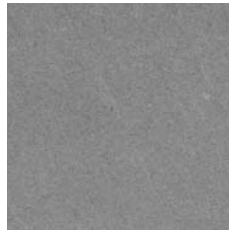
Implacare1 cleaning an abutment. This curette utilizes the Universal Columbia 4R/4L tip design
 Reinigen eines Pfeilers mit Im placare 1; Columbia-Kürettenspitze (4R/4L)



High power magnification of a titanium abutment
 Starke Vergrößerung eines Titanimplantates



After 25 strokes with a plastic material that contains abrasives
 Nach 25 Behandlungen mit faserhaltigen Kunststoffspitzen



After 25 strokes with Plasteel Im placare tips
 Nach 25 Behandlungen mit Plasteel Im placare-Spitzen (ohne Fasern)



Im placare Satin Steel Handle Im placare Handgriff Edelstahl

IMPHDL6 #6

REFILL PACKAGES | NACHFÜLLPACKUNGEN



Implant Maintenance Kit 1
 Implantat-Reinigungs-Set 1

IMPLACAR16
 #6
 Columbia 4R/4L Plasteel tips, and Handle (10 pairs)
 Kürettenspitze 4R/4L, 10 Paar
 Handgriff Nr.6

Implant Maintenance Kit 2
 Implantat-Reinigungs-Set 2

IMPLACAR26
 #6
 204S Plasteel tips, and Handle. (10 pairs)
 Scalerspizze 204S, 10 Paar
 Handgriff Nr.6

Implant Maintenance Kit 3
 Implantat-Reinigungs-Set 3

IMPLACAR36
 #6
 H6/H7 Plasteel tips, and Handle. (10 pairs)
 Scalerspizze H6/H7, 10 Paar
 Handgriff Nr. 6

Implant Maintenance Kit A
 Implantat-Reinigungs-Set A

IMPLACARA6
 #6
 Assorted tips, and Handle. (12 pairs)
 Spitzensortiment aus Set 1, 2, und 3
 Handgriff Nr. 6 (3 x 4 Paar)

Columbia 4R/4L Plasteel Tips (10 pairs)
 Kürettenspitzen 10 Paar

IC4R/4L

204S Plasteel Tips (10 pairs)
 Scalerspizzen 10 Paar

I204S

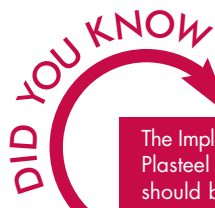
H6/H7 Plasteel Tips (10 pairs)
 Scalerspizzen 10 Paar

IH6/7

Assorted Tips (12 pairs)
 Sortierte Spitzzen 3 x 4 Paar

IMPA

gemischte Spitzzen-Nachfüllpackung (3 x 4 Sets)



The Im placare Curette Tips are made of Plasteel and are disposable. Plasteel is a high grade resin that does not scratch titanium and should be autoclaved.

Die Im placare-Kürettenspitzen sind aus Plasteel gefertigt und für den Einweggebrauch bestimmt. Plasteel ist ein hochwertiges Kunstharz, das Titan nicht angreift. Plasteel-Instrumente sollten vor der Verwendung im Autoklav sterilisiert werden.

HOE SCALERS | HAUEN

Used to dislodge heavy supramarginal calculus deposits.
Use a pull stroke.
Zum Entfernen von hartem supragingivalem Zahnstein.



6/7 Orban
Mesial / Distal
SO6/76
#2, #4, #6



8/9 Orban
Buccal / Lingual
Bukkall / Lingual
SO8/96
#2, #4, #6



U15/13K
SU15/13K
#4



WV1/2
SWV1/2
#2

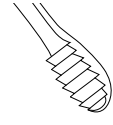


7K
S7K
#24

XS-15 Towner
SXS156
#24, #6
For anterior linguals.
Für den lingualen Frontzahn-
bereich.

FILE SCALERS | FEILEN

Used to crush and remove heavy calculus deposits.
Use a pull stroke.
Zum Sprengen und Entfernen harten Zahnsteins.



3/7 Hirschfeld
Buccal / Lingual
FH3/76
#2, #4, #6
Also available in After-Five.
Auch in After-Five erhältlich.
FH3/7-34.



10/11 Orban
Buccal / Lingual
Bukkall / Lingual
FO10/116
#2, #4, #6



12/13 Orban
Mesial / Distal
FO12/136
#2, #4, #6



5/11 Hirschfeld
Mesial / Distal
FH5/116
#2, #4, #6

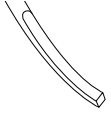


9/10 Hirschfeld
Anterior
FH9/106
#2, #4, #6



CHISEL SCALERS | MEIBEL

Used to dislodge bridges of calculus on anterior mandibular teeth. Use a push stroke.
 Zum Entfernen von interdentalem Zahnstein im Frontzahnbereich des Unterkiefers.



61
Cushing

SCU61
#1



62
Cushing

SCU62
#1, #24



Zerfing

SZ6
#24, #6



DP5K/6K

SDP5/6K
#2



DP9K/11K

SDP9/11K
#2

DARBY-PERRY CHISELS | DARBY-PERRY-MEIBEL

SICKLE SCALERS | SICHEL-SCALER

The new **◆◆ DiamondTec** file scalers feature a full 360° degree diamond coating. DiamondTec scalers are the perfect size and shape to enhance definitive scaling in furcations and root depressions.

Available in Satin Steel Design in different colours.

Die neuen **◆◆ DiamondTec Scaler (Feilen)** sind 360° diamantbeschichtet. Sie sind ideal zur sanften und sicheren Reinigung von allen Furkationen und Wurzeloberflächen.

Im Satin-Steel-Design in verschiedenen Farben erhältlich.

◆◆ DiamondTec



SDCM/D7



SDCN7



mesial / distal

bukkal / lingual

SDCM/D7

For mesial and distal line angles and developmental grooves.
Mesial und distal anwendbar.

SDCN7

For furcations and root depressions – universal application.
Für Furkationen und Wurzelvertiefungen, universal anwendbar.

SHARPENER | SCHÄRFGERÄT



The Hu-Friedy Sidekick Sharpener makes routine maintenance sharpening of scalers and curettes fast and easy. This straightforward device guides you and your scaler to sharp, consistent results time after time.

Der Hu-Friedy Sidekick macht das regelmäßige Schärfen von Scalern und Küretten schnell und einfach. Dieses bedienungsfreundliche Gerät ermöglicht Ihnen beim Schärfen Ihrer Instrumente immer optimale Ergebnisse.



The Smart Sharpener

Reliable Results.

The Hu-Friedy Sidekick sharpener is the only power device with instrument Guide Channels and a Vertical Backstop to help control blade angulation. These "template-like" features allow virtually effortless positioning of your scalers/ curettes and provide consistent sharpening results. Correct routine sharpening will help extend the life of your instruments.

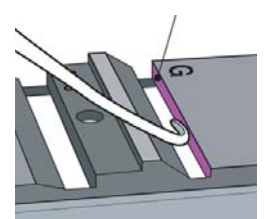
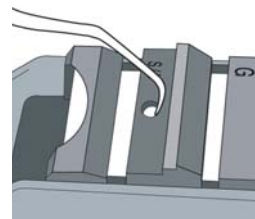
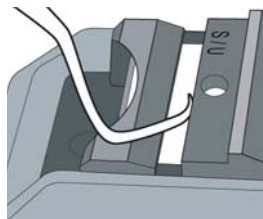
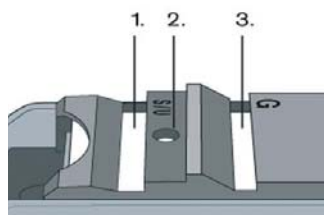
The Sidekick is Always Within Reach. It's cordless! The small, compact, cordless Sidekick can be placed anywhere and requires minimal counter space – perfect for anywhere in your dental office.

Die Innovation in der Schärfttechnik!

Zuverlässige Ergebnisse.

Der Hu-Friedy Sidekick ist das einzige elektrische Schärfgerät, das durch das einfache Anlegen der Instrumente an Führungsschiene und Anschlag den richtigen Winkel zum Schärfen der Instrumente gewährleistet. Die Instrumentenführung garantiert ein fast müheloses Anlegen des erforderlichen Schärfwinkels von Scalern und Küretten für nachhaltige Ergebnisse. Regelmäßiges und sachgemäßes Instrumentenschärfen erhöht zudem die Lebensdauer Ihrer Instrumente.

Der Sidekick ist immer griffbereit. Schnurlos – Handlich – Kompakt! Sidekick lässt sich überall unterbringen und nimmt kaum Platz ein – hervorragend zum täglichen Einsatz in der Praxis. Schärfen kann so schnell und so einfach sein! Mit Sidekick können Sie Ihre Instrumente schärfen wann und wo immer Sie wollen.



1. For Scaler and Curettes Universal
1. Für Scaler und Universal-Küretten

2. For tips of Curettes (curve)
2. Für die Kürettenspitze (Rundung)

3. For Gracey Curettes
3. Für Gracey-Küretten



Sidekick Sharpening Kit
Schärf-Set

SDKKIT

Arkansas Stone
Stein



SDKSTONEA

Ceramic Stone
Keramischer Stein



SDKSTONEC

Sidekick Ordering Information
Sidekick Sharpening Kit: SDKKIT

Kit Includes: Sidekick Unit, User Manual & CD-ROM, Ceramic Sharpening Stone, Plastic Test Stick, Magnifying Lens and 2 AA Batteries.

Sidekick Bestellinformation
Sidekick Schärf-Set: SDKKIT

Ein Sidekick Gerät, ein Benutzerhandbuch mit CD-ROM, ein keramischer Schleifstein, ein Kunststoff-Teststäbchen, eine Vergrößerungsfolie und 2 AA Batterien.

Replacement Parts & Accessories

- Guideplate Screw
- Guideplate
- Ceramic Stone
- Arkansas Stone
- Stone Clip
- Sharpen-EZ Stone Oil
- Plastic Test Sticks
- Magnifying Lens

- SDKGSCREW
- SDKGPLATE
- SDKSTONEC
- SDKSTONEA
- SDKCLIP
- SSO
- PTS
- LENS

Ersatzteile und Zubehör

- Sidekick Justierschraube
- Sidekick Führungsplatte
- Sidekick Keram. Stein
- Sidekick Arkansas Stein
- Schleifsteinhalterung
- Schleiföl Sharpen-EZ
- Kunststoff-Teststäbchen
- Vergrößerungsfolie

- SDKGSCREW
- SDKGPLATE
- SDKSTONEC
- SDKSTONEA
- SDKCLIP
- SSO
- PTS
- LENS

SHARPENING STONES | SCHLEIFSTEINE

Stones illustrated 50% size | Abbildungsgröße 50%.



No.1**
I-Stone
Fine Grit ^o
I-Stein Fein ^o

SSF1E
4"x 1"x 1/2"
(10 x 2.5 x 1.3 cm)



No.3
Ceramic
Medium Grit ^{w/d}
Keramik
extrem feiner Schliff ^w

SS3C
3"x1 1/4"x 1/4"
(7.6 x 3.2 x .6 cm)



No.4*
Arkansas Flat Hard
Fine Grit ^o
Arkansas flach Hart ^o

SS4
4 1/8"x 1"x 3/8"
(10 x 2.5 x .6 cm)



No.5*
Arkansas Bates Hard
Fine Grit ^o
Hart ^o

SS5
4"x 1 1/2"x 1/2"
(10 x 3.8 x 1.3 cm)

Arkansas stone with 4 grooves of different widths for easy sharpening of virtually all round instruments. Simply pull curette tips, excavators, sharp trays, periosteals, etc. through the groove blade-first at the correct angle and your instruments will always be sharp and they will remain round.
Arkansasstein mit 4 unterschiedlich breiten Rillen zum problemlosen Schärfen von nahezu allen runden Instrumenten. Kürettenspitzen, Exkavatoren, scharfe Löffel, Raspatorien, etc. im richtigen Winkel mit der Schneide voran durch die Rillen ziehen und Sie haben immer scharfe und vor allem runde Instrumente.



No.6 I-Stone
Wedge Shape
Medium Grit ^o
I-Stein **
Keilförmig

SS6
4 1/2"x 1 7/8"x 3/8"
down to 1/8"
(11.4 x 4.8 x .9 bis .3 cm)



No.6A*
Arkansas
Thick Wedge
Hard, Fine Grit ^o
Keilförmig

SS6A
4"x 1 7/8"x 3/8" down
to 1/8" (11.4 x 4.8 x
.9 bis .3 cm)



AS-22*
Arkansas
Super Hard
Super Fine Grit ^o
Sehr feiner Schliff ^o

SSAS22
2 1/4"x 7/8"x 3/16"
(5.7 x 2.2 x .5 cm)



MS-22**
I-Stone
Medium Grit ^o
I-Stein
Mittelfeiner Schliff ^o

SSMS22
2 1/4"x 7/8"x 3/16"
(5.7 x 2.2 x .5 cm)

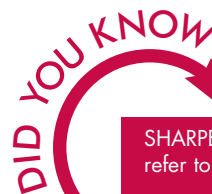


Luxating Elevator
Sharpening Stone
Fine Grit ^{w/d}
Luxationsinstrumenten-
Schleifstein

SSLUX
For use with
luxator elevators.

- * Color variations may be encountered, because this is a natural product.
- ** Synthetic material. Shape and color always remain the same.
- * Farbschwankungen sind möglich, da es sich um ein Naturprodukt handelt.
- ** Kunstmaterial.
Form und Farbe stets gleichbleibend.

- ^w Lubricate stone with water
- ^o Lubricate stone with oil
- ^d No lubrication needed
- ^w Mit Wasser anfeuchten
- ^o Mit Öl anfeuchten
- ^d Kein Anfeuchten nötig










SHARPENING TIP: For information on "How to Sharpen" refer to pages 18 – 115 in the catalog reference section.

TIPP ZUM AUFSCHEIFEN: Hinweise zum Aufschleifen von Instrumenten finden Sie im Abschnitt „Allgemeine Informationen“ auf den Seiten 18 – 115.







SHARPENING STONES | SCHLEIFSTEINE

Stones illustrated 50% size | *Abbildungsgröße 50%.*

							
299 Arkansas Conical Super-Fine Grit ^o konisch feiner Schliff ^o	No.2 Arkansas Cylindrical Super-Fine Grit ^o zylindrisch hart ^o	Ceramic Cylindrical Fine Grit ^{w/d} Keramik, zylindrisch, mittel ^{w/d}	309** I-Stone, Fine Grit ^o I-Stein Mittel Schliff ^o	File Sharpener Tanged Carbon Steel Flacher Feilenschleifer	Hu-Friedy File Sharpener Carbon Steel 3-Kant- Feilenschleifer	Sharpening Magnifying Lens Vergrößerungs- glas	
SS299 3 1/2" x 5/16" base (8.9 x .8 cm) Hard, for sharpening facial surface of curette. Länge: 104 mm Ø 1 - 8 mm, hart, vorwiegend zum Entgraten von Fazial- flächen.	SS2 4" x 1/4" (10 x .6 cm) For sharpening facial surface of curette. Länge: 100 mm Ø 5,5 mm, zum Entgraten von Fazialflächen.	SSKC 4" x 5/16" (10 x .31 cm)	SS309 4" x 1/2" to 1/4" x 1/4" to 1/8" (10 x 1.3 x .6 x .6 x .3 cm) Länge: 100 mm Breite: 8 - 13 mm Stärke: 3,8 mm - 6,7 mm.	FST 4 1/4" long (10.8 cm) For sharpening periodontal and amalgam files. Zum Schärfen von Parodontal- und Amalgam- feilen.	FS 5 1/2" long (14 cm) For sharpening bone files. Zum Schärfen von Knochen- feilen.	PTS 3" x 1/4" (7.6 x .6 cm) Available in packages of 6. Shown 50% size. in 6er Packung erhältlich; (Abbildung 1/2 Originalgröße).	LENS Shown 40% size. Abbildungsgröße 40%.

COMPOSITION STONES FOR THE HANDPIECE | ALUMINIUMOXID-STEINE FÜR HANDSTÜCK

Coarse. Made of white aluminum oxide. Shown full size | *Grob, aus weißem Aluminiumoxid (Abbildung in Originalgröße).*

					
#301 ^w	#303 ^w	#305 ^w 6 x 19 mm	#300 ^w 6 x 6 mm	#302 ^w 3 x 3 mm	Sharpen-Ez Sharpening Oil Schleiföl
SS301 1/4" x 3/8" diameter (Ø 6 x 10 mm)	SS303 1/4" x 1/2" diameter (Ø 6 x 13 mm)	SS305 1/4" x 3/4" diameter (Ø 6 x 19 mm)	SS300 3/8" x 1/4" at base (Ø 6 x 6 mm)	SS302 1/8" x 1/8" diameter (Ø 3 x 3 mm)	SSO 1-oz. Bottle 29.5 ml

Pre-sharpening application to stone floats away metal particles and prevents damaging build-up. Also decreases friction heat. Shown 50% size.
Vor dem Schleifen auf den Stein aufzutragen, um einen Hitzestau zwischen Stein und Instrument zu verhindern. Zudem beugt es einem Eindringen der Metallspäne in den Schleifstein vor. (Abbildung 1/2 Originalgröße).

* Color variations may be encountered, because this is a natural product.
 ** Synthetic material. Shape and color always remain the same.
 * Farbschwankungen sind möglich, da es sich um ein Naturprodukt handelt.
 ** Kunstmaterial. Form und Farbe stets gleichbleibend.

^w Lubricate stone with water
^o Lubricate stone with oil
^d No lubrication needed
^w Mit Wasser anfeuchten
^o Mit Öl anfeuchten
^d Kein Anfeuchten nötig



SHARPENING STONES | SCHLEIFSTEINE

Coarse. Made of white aluminum oxide. Shown full size | *Grob, aus weißem Aluminiumoxid (Abbildung in Originalgröße).*



- #4 Flat Arkansas Stone
- #299 Conical Arkansas Stone
- Plastic Test Sticks (5)
- Sharpen-EZ Stone Oil
- Magnifying Lens
- #4 flacher Arkansas Schleifstein
- #299 Konischer Arkansas Schleifstein
- Kunststoff Teststäbchen (5)
- Sharpen-EZ Schleiföl
- Lupe

Arkansas Stone Kit
Schleifstein-Set
Arkansas
SSKITA



- #3 Ceramic Stone
- Cylindrical Ceramic Stone
- Plastic Test Sticks (5)
- Magnifying Lens
- #3 Keramik Schleifstein
- zylindrischer Keramik Schleifstein
- Kunststoff-Teststäbchen (5)
- Lupe

Ceramic Stone Kit
Schleifstein-Set
Keramik
SSKITC

EDUCATIONAL AIDS | LEHRMATERIAL

LARGE-SCALE INSTRUMENT MODELS | ÜBERGROSSE LEHRMODELLE

Large-scale replicas of basic scalers and curettes. Made of durable Immunity Steel®, and mounted on removable display bases. Used to help familiarize students with critical instrument surfaces, designs, and develop a better understanding of their application and maintenance. Models are 12"/30.5 cm high.

Exakte Nachbildungen der gebräuchlichsten Scaler und Küretten; aus haltbarem „Immunity Steel®“, in Übergröße (305 mm, 12" hoch) auf abnehmbaren Sockeln. Soll den Studenten helfen, mit den wichtigsten Designs der Instrumente vertraut zu werden und ihnen ein besseres Verständnis für deren Anwendung und Pflege vermitteln.



#H6
Sickle Scaler

#13
Columbia
Curette

#14
Gracey
Curette

#30
Jacquette

LSMH6

LSM13

LSM14

LSM30

**LARGE-SCALE SHARPENING STONE PLASTIC MODELS
ÜBERGROSSE SCHLEIFSTEINMODELLE (KUNSTSTOFF)**



Plastic Test Stick
Kunststoff-Teststab

LPTS
11.5" /
29.2 cm

#4 Sharpening Stone
Schleifstein

LSS4
3" x 11" x 7.5"
(7.6 x 28 x
19 cm)

#299 Sharpening Stone
Schleifstein

LSS299
11.5" /
29.2 cm

MISCELLANEOUS | VERSCHIEDENES



1
Brush Handle
Pinsehalter

HCB1

Used for pit and fissure sealant, acid etch, and placement procedures. Made of Immunity Steel® to allow sterilization by autoclave. Design holds most manufacturers' brush inserts.
Aus Immunity Steel®, sterilisierbar im Autoklaven. Für Pinseleinsätze der meisten Hersteller geeignet.

SIGNATURE SERIES GRIPS | SIGNATURE SERIES GRIPS

see also page D10 | siehe auch Seite D10



Gray	Grau	SSG1
White	Weiß	SSG2
Orange	Orange	SSG3
Brown	Braun	SSG4
Yellow	Gelb	SSG5
Red	Rot	SSG6
Green	Grün	SSG7
Blue	Blau	SSG8
Black	Schwarz	SSG9
Pink	Pink	SSG10
Purple	Rosa	SSG11
Light Blue	Hellblau	SSG12
16 Assorted	16 farbsortiert	SSG0
80 Assorted	80 farbsortiert	SSGMULTI

Signature Series grips can only be used with Satin Steel Colours and are used for identifying and organizing instruments. Useful for maintaining proper instrument order in cassettes and identifying instruments by procedure. Will withstand all heat sterilization methods and do not contain latex.
Signature Series Griffe können nur verwendet werden mit Satin Steel Colours und werden zur Kennzeichnung und Organisation von Instrumenten verwendet. Sie sind besonders geeignet, um die Instrumente in den Kassetten in der benötigten Reihenfolge aufzubewahren und um diese schnell für das gewünschte Verfahren auffinden zu können. Sie sind gegenüber allen Hitzesterilisationsverfahren beständig und enthalten kein Latex.

Advantages of colour-coding:

- Clear distinction between the various instruments for periodontal treatment, diagnosis, etc.
- Clear assignment of matching instrument sets or colour assignment for individual treatment rooms, thanks to individual colour-coding.
- "Everything at a glance": staff can recognize the instruments quickly and correctly.

All single color packages contain 16 pieces. The assorted colors packages contain your choice of either 16 or 80.

Alle Packungen mit einfarbigen Kodierungsringen enthalten 16 Stück. Packungen mit mehrfarbigen Kodierungsringen enthalten 16 oder 80 Ringe Ihrer Wahl.

Die Vorteile der Farbkennzeichnung:

- Klare Unterscheidung unterschiedlicher Behandlungsinstrumente für z.B. Parodontologie, Diagnostik etc.
- Eindeutige Zuordnung zusammengehöriger Instrumenten-Sätze oder Farbzusammenordnung der einzelnen Behandlungsräume durch individuelle Farbkodierung.
- „Alles auf einen Blick“: Schnelles, fehlerfreies Erkennen der Instrumente durch das Personal.



Immunity Steel® Pumice Cup, Modified
Becher für Bimsstein oder Medikamente
PCUPM

Used to hold prophylaxis paste or medicaments. Made of corrosion resistant, acid-proof stainless steel.
Für Prophylaxe-Paste oder Medikamente. Aus korrosions- und säurebeständigem Edelstahl.



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

PERIODONTAL KNIVES | GINGIVEXTOMIEMESSER

For incisions that remove or recontour soft tissue. Also useful to excise interproximal tissue.
Für Inzisionen und Kleininzisionen, zum Konturieren von Weichgewebe.



15K/16K
Kirkland

For initial bevel incision for gingivectomy or gingivoplasty procedures. Especially effective in retro-molar region. Available single-end with #24 handle: 15K (KK15) and 16K (KK16).
Für erste Schnitte bei der Gingivektomie und bei gingivoplastischen Behandlungen; besonders geeignet für retromolaren Bereich. Erhältlich auch in einendiger Ausführung mit Handgriff Nr. 24.

KK15/166
#4, #6



8
Goldman-Fox

Spear Point – For cutting interdentially after initial incision. Severs buccolingually. Angulated blade for easier handling.
Lanzenförmig – Für Interdentalräume nach der ersten Inzision; trennt das Gewebe bucco-lingual. Zur leichteren Handhabung sind die Arbeitenden abgewinkelt.

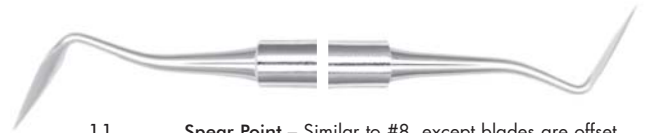
KGf8



7
Goldman-Fox

Heavy Shank – Special blade angulations for long bevel incisions. Oval blade shape allows use of inner portion in retro-molar region.
Starker Schaft – Arbeitende speziell abgewinkelt für lange schräge Schnittführungen; durch ovale Schneideform läßt sich der innere Teil des Messers auch in retromolaren Regionen anwenden.

KGf7



11
Goldman-Fox

Spear Point – Similar to #8, except blades are offset for use in posterior region.
Lanzenspitzenförmig – wie Nr. 8, aber mit stärker abgewinkelten Arbeitenden für Arbeiten im molaren Bereich.

KGf11



9
Goldman-Fox

Combination – Spear-pointed blade used in mandibular region from posterior direction. Modified sickle blade (elongated) used in interdental area for debridement.
Kombinationsinstrument – Lanzenförmiges Ende für den Unterkiefer zum Arbeiten an den Molaren von Distal nach Mesial. Modifiziertes sichelförmiges Arbeitende (verlängert) zum Entfernen von Ablagerungen in den Interdentalräumen.

KGf9



5/6
Buck

KB5/6



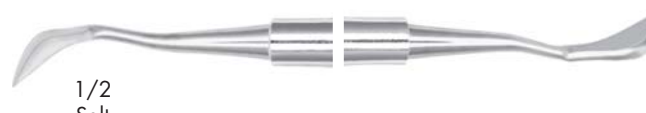
3/4
Buck

KB3/4



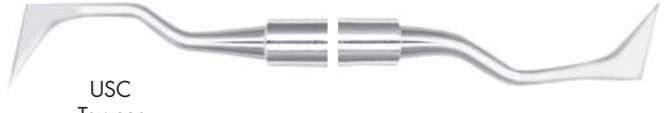
1/2
Sanders

KS1/2



1/2
Solt

KSOLT1/2



USC
Towner
19/20

KUSC



1/2
Orban

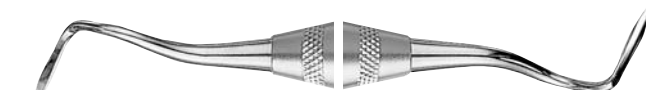
Angled blade and contra-angled shank for posterior use. Also useful for excising interproximal tissue. Available single-end: 1 Orban (K01), 2 Orban (K02). Also available in Allen modification (K01/2KPA3).
Mit abgewinkelten Arbeitenden und kontra abgewinkelten Schäften für Arbeiten im molaren Bereich; auch zum Ausschneiden von interdentalen Zahnfleisch.
Auch einendig erhältlich: 1 Orban (K01) oder 2 Orban (K02). Auch in modifizierter Allen Version (K01/2KPA3).

KO1/26
#2, #4, #6



CK-3
Crane
Kaplan

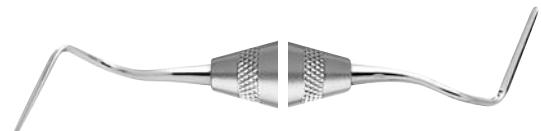
KCK3



1/2 Orban
Knife

30% thinner than standard Orban
30% dünner als Standard Orban

KO12KPO3A6



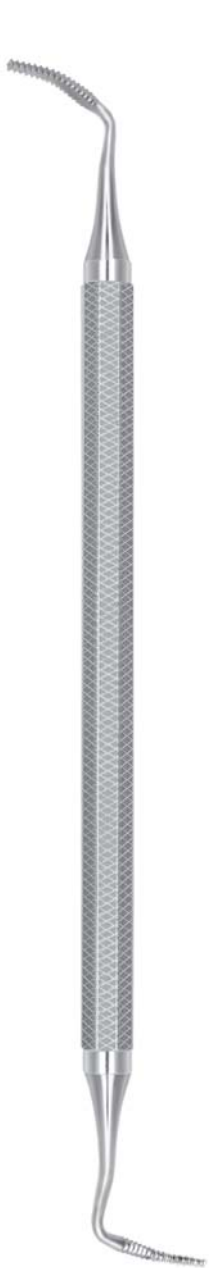
Dr. Allen
End-Cutting
Intraculcular
Knife

KPA



PERIODONTAL FILES | PARODONTALFEILEN

Used interproximally. File surfaces on both sides allow for push or pull application.
 Zum Bearbeiten von Furkationen; Arbeitsenden für Feilbewegung auf beiden Seiten gezackt.



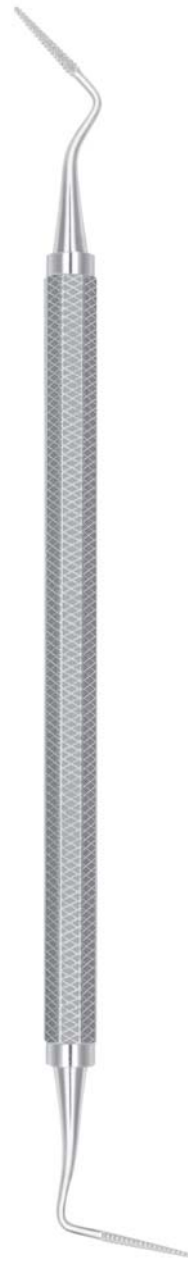
9/10
Schluger
Curved File
gebogene
Feile

FS9/10S



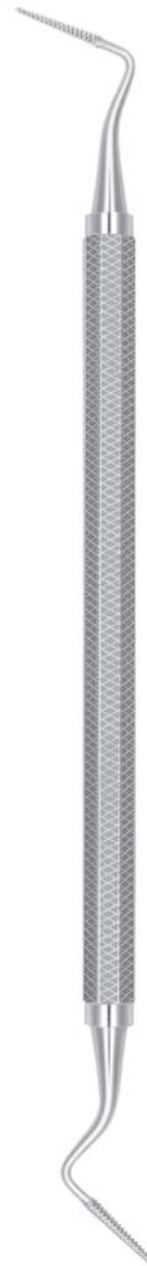
11/12
Buck
Straight File
gerade Feile

FB11/12



1S/2S
Sugarman
File
Mesial/Distal
Sugarman
Feile

FS1/2S



3S/4S
Sugarman File
Buccal/Lingual
Sugarman Feile

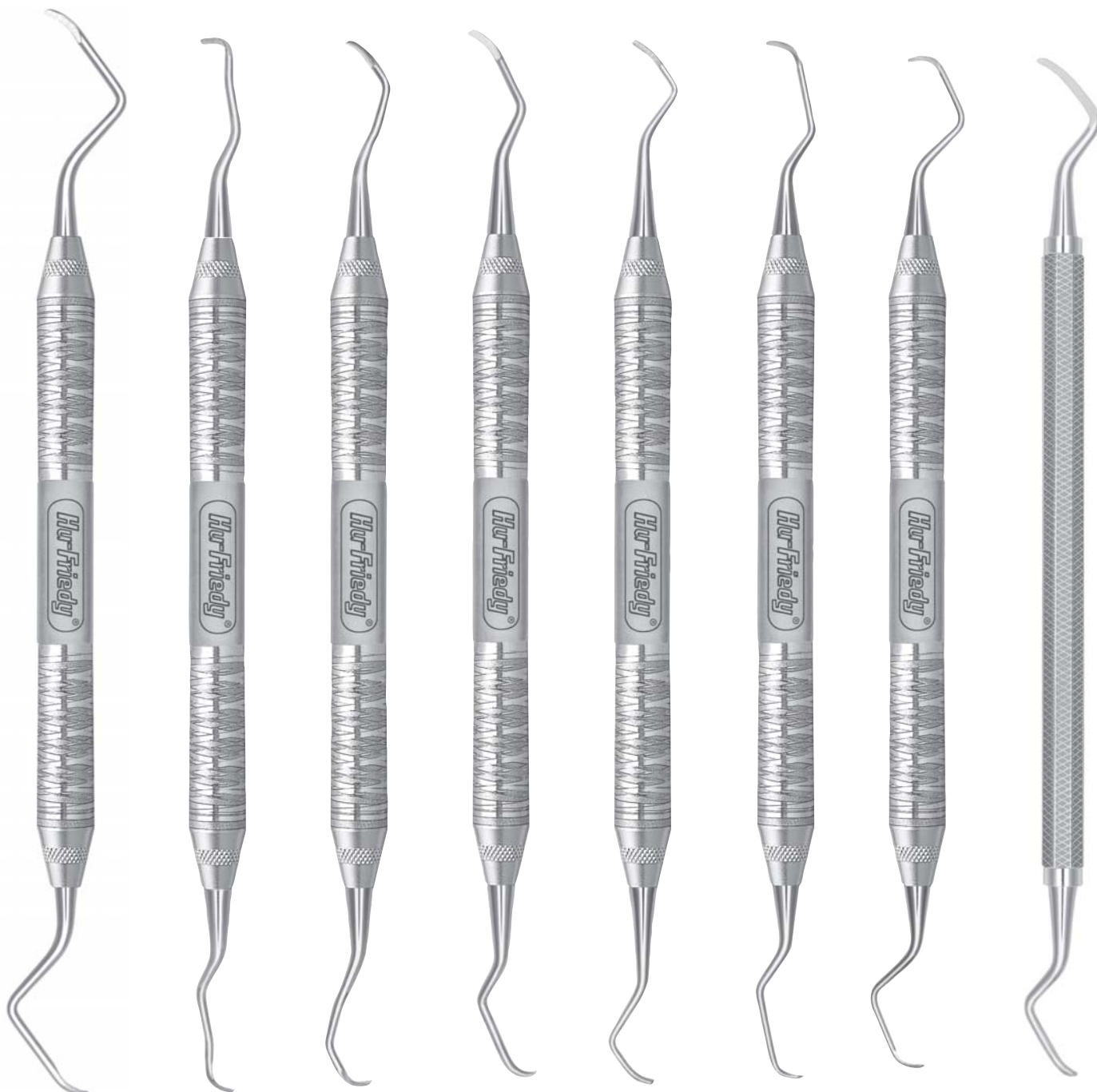
FS3/4S

For removal of granulosomatous tissue in supra-bony and infra-bony pockets.
 Zum Entfernen von granulosomäsem Gewebe in horizontalen (suprabony) und vertikalen (infrabony) Taschen.

PERIODONTAL SURGICAL CURETTES | CHIRURGISCHE KÜRETTEN

Larger and heavier curettes for the removal of granulation tissue and tenacious subgingival deposits.

Größere, stärkere Küretten zum Entfernen von Granulationsgewebe und harten subgingivalen Ablagerungen.



PR1/2
Prichard
Universal

KRA-1
Kramer
Mesial

KRA-2
Kramer
Distal

KRA-3
Kramer
Universal

3/4
Kramer-
Nevins

5/6
Kramer-
Nevins

7/8
Kramer-
Nevins

8K/9K
Kirkland

SPR1/26
#2, #4, #6

SKRA16
#4, #6

SKRA26
#4, #6

SKRA36
#4, #6

SKN3/46
#4, #6

SKN5/66
#4, #6

SKN7/86
#4, #6

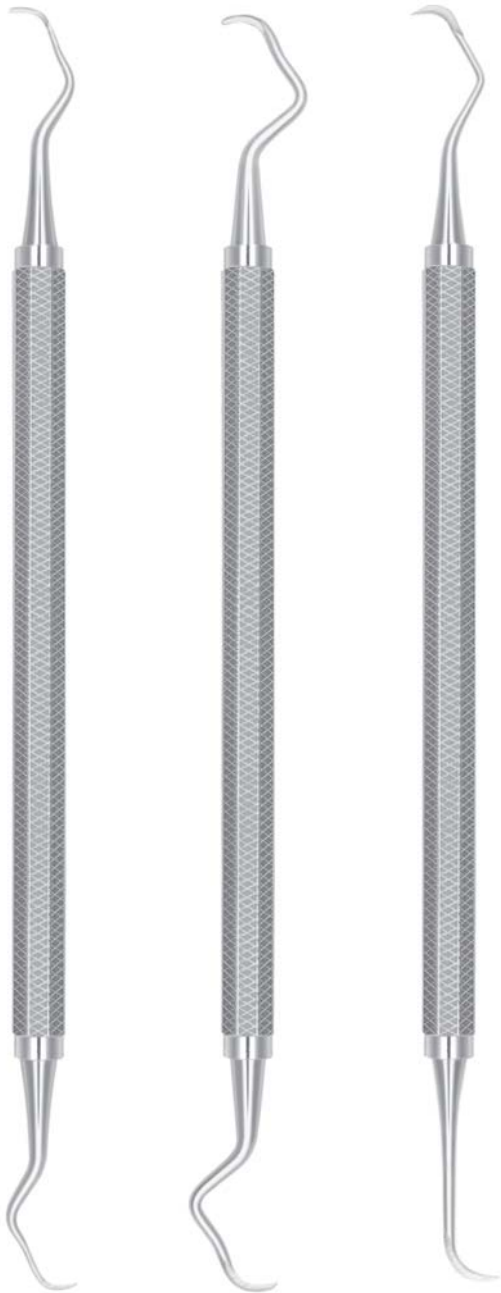
SK8/9

PR1/2
Prichard
with short
handle
mit kurzem
Griff

SPR1/2S6
#2, #6

PERIODONTAL SURGICAL CURETTES
PARODONTALCHIRURGISCHE KÜRETTEN

SUGARMAN



5S/6S
 Sugarman
 Curette
 Kürette

SS5/6

9S/10S
 Sugarman
 Curette
 Kürette

SS9/10

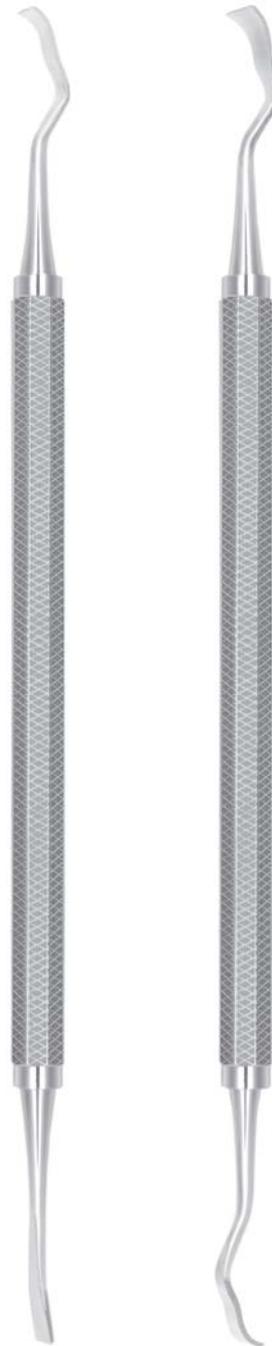
11S/12S
 Sugarman
 Curette
 Kürette

SS11/12

PERIODONTAL CHISELS
MEißEL FÜR DIE PARODONTOLOGIE

For removing and reshaping bone.
 Zum Entfernen und Konturieren von Knochen.

KIRKLAND



13K/TG

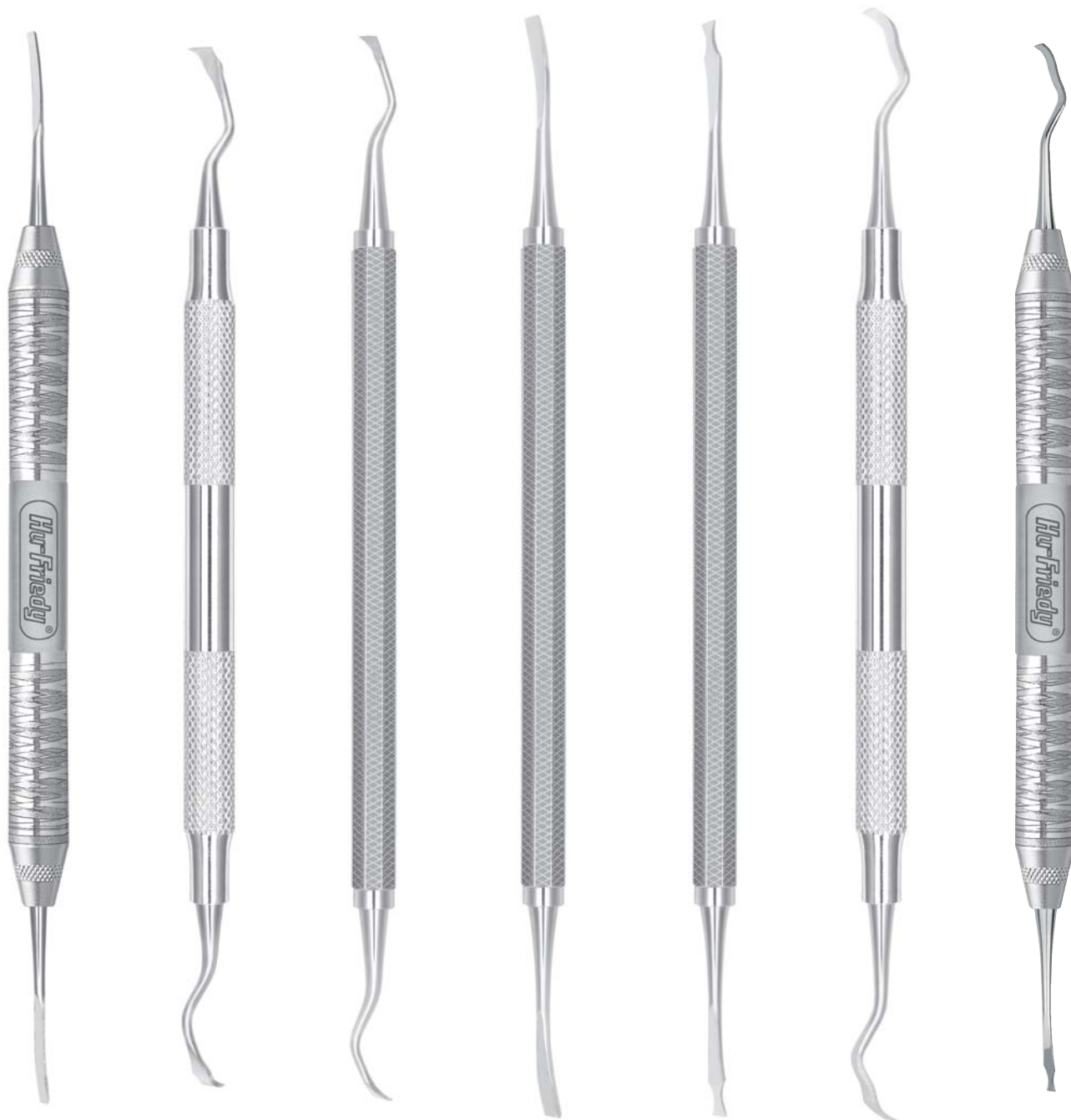
S13K/TG

13K/13KL

S13K/13KL

PERIODONTAL CHISELS | MEIBEL FÜR DIE PARODONTOLOGIE

For removing and reshaping bone | Zum Entfernen und Konturieren von Knochenmaterial



1/2
Kramer-
Nevis

36/37
Rhodes
Back-Action

44/45
Remington
Hoe | Hove

TG

TG-0
Modified TG with
Ochsenbein cutouts
mit Ochsenbein
Einkerbung

3/4
Solt

2/13K
Schlee

CKN1/26

C36/37

S44/45

CTG

CTG-0

CSOLT3/4

CPF2/13K



Rhodes Back-Action (C36/37) is designed for use with a pull stroke. It is ideal for removing bone adjacent to the tooth without causing trauma, and is especially useful on the distal of last molars.

... dass der Rhodes-Meißel (C36/37) mit Ziehbewegungen angewendet wird?
Das Instrument empfiehlt sich zum atraumatischen Abtragen von am Zahn anliegendem Knochenmaterial und ist besonders hilfreich an den letzten Molaren distal.

PERIODONTAL CHISELS | MEißEL FÜR PARODONTOLOGIE

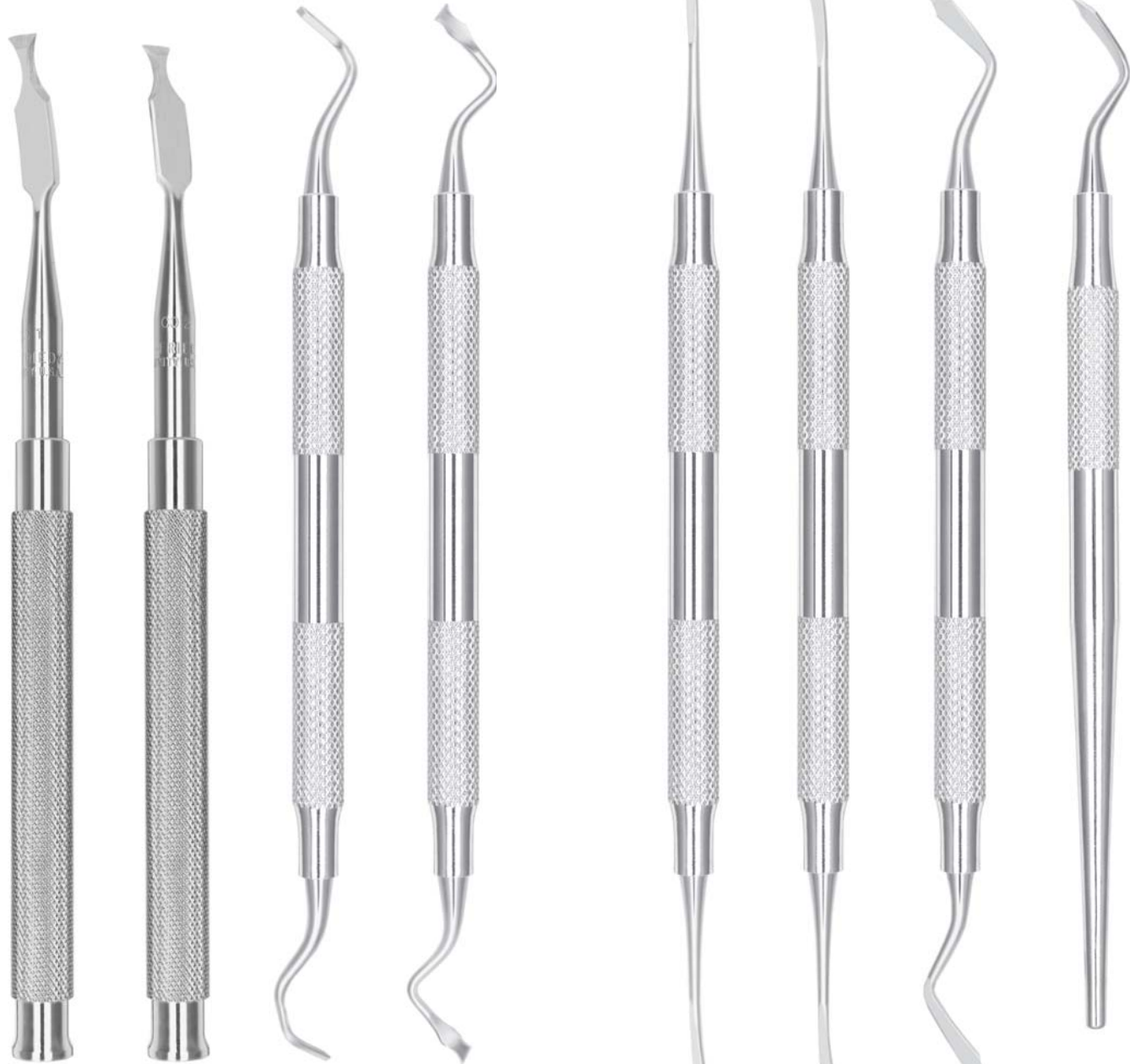
For removing and reshaping bone | Zum Entfernen und Konturieren von Knochen

OCHSENBEIN

Useful for reshaping bone. The semi-circular notches are beveled on each side. Can also be used to reflect flaps or remove secondary palatal flaps.

Die beiden halbkreisförmigen Einschnitte am Arbeitsende sind mit Facetten versehen.

FEDI



1
Oxenbein

2
Oxenbein

3
Oxenbein

4
Oxenbein

1
Fedi

2
Fedi

3
Fedi

4
Fedi

CO1

CO2

CO3

CO4

CPF1

CPF2

CPF3

CPF4

DID YOU KNOW

Oxenbein and Fedi Chisels are designed to make secondary sulcular incisions in flap procedures and facilitate removal of remaining fibers on tooth.

... dass Oxenbein- und Fedi-Meißel für die zweiten sulkularen Inzisionen bei Lappenoperationen eingesetzt und außerdem verwendet werden, um verbliebene Gewebefasern vom Zahn zu entfernen?

PERIODONTAL SURGICAL MISCELLANEOUS | VERSCHIEDENES



GF-1
Left
für links
PMGF1

GF-2
Right
für rechts
PMGF2

Goldman-Fox Periodontal Pocket Marker
Right and left paired calibrated (1-2-3-5-7-8-9) designs. Used to establish exterior puncture mark on gingiva at base of pocket to indicate initial line of incision.

Goldman-Fox Taschen Markierungspinzette
Die Mäuler sind rechts und links mit 1-2-3-5-7-8-9 mm Einteilungen versehen. Sie werden zum Markieren der Taschentiefe durch Blutpunkte verwendet, um die Linie für die erste Inzision zu kennzeichnen.



Orban Loop
Orban-
Medikamen-
tenöse
ML

Medicament loop –
For subgingival application of medicaments.
Medikamentenöse –
Zur subgingivalen Applikation von
Medikamenten.

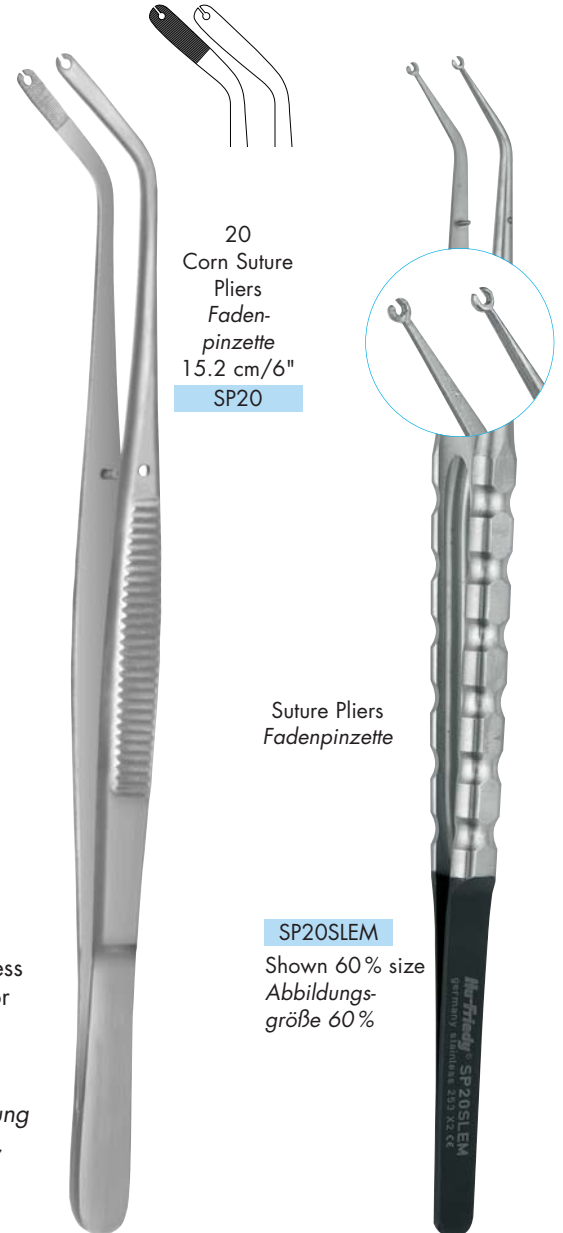
SUTURE PLIERS | FADENPINZETTEN



Goldman-Fox
Bone/Soft
Tissue Nipper
Knochen- und
Weichteil-
gewebe-
kneifer
10 cm/4"
NIPS
Shown 75% size
Abbildungsgröße 75%



Mini Friedman
Rongeur
Hohlmeißel-
zange
14.5 cm/5.34"
RMF
Small beaks for use in limited access areas, for trimming fibrous tissue or small bony spicules. Also available in 90° beak angle (RMF90). Shown 75% size. Kleines Zangenmaul zur Verwendung in schwer zugänglichen Bereichen, geeignet zum Knabbern von Gewebefasern und kleinen Knochenteilchen, auch mit 90° abgewinkelter Spitze erhältlich (RMF90).



20
Corn Suture
Pliers
Faden-
pinzette
15.2 cm/6"
SP20

Suture Pliers
Fadenpinzette
SP20SLEM
Shown 60% size
Abbildungsgröße 60%

◆ Symbol indicates pairs.
Symbol verbindet jeweils ein
Instrumentenpaar.

KRAMER-NEVINS PERIODONTAL SURGICAL KIT | KRAMER-NEVINS PARODONTALCHIRURGISCHER SATZ

The curettes and knives of the Kramer-Nevins set are available in either Immunity Steel® or Corona Carbon Steel. Immunity Steel®, exclusively from Hu-Friedy, is an ideal combination of durability and corrosion resistance. Instruments manufactured from Corona Carbon Steel are subject to corrosion and must be treated accordingly.

Unless Corona Carbon Steel is specified, all instruments are supplied in the Immunity Steel® version.

Die Küretten und Messer des Kramer-Nevins-Satzes sind wahlweise aus Immunity Steel® oder Corona Carbonstahl erhältlich. Der von Hu-Friedy exklusiv eingesetzte Immunity Steel® vereint Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit in idealer Weise.

Instrumente aus Corona Carbonstahl sind korrosionsempfindlich und müssen entsprechend behandelt werden.

Wenn nicht ausdrücklich Corona Carbonstahl gewünscht wird, werden die Instrumente in Immunity Steel®-Ausführung geliefert.



#7
Kramer-
Nevins Perio
Knife
Gingivektomie-
messer
KKN7

Sharp, kidney-shaped knife designed to perform rapid gingivectomy and gingivoplasty procedures. Ideal for reinforcing and thinning mesial-distal flap incisions, designing distal and proximal wedges, and retraction of flaps during debridement.

Scharfes, nierenförmiges Gingivektomiemesser für schnelle Gingivoplastiken; ideal zum Ausdünnen mesialer und distaler Lappen, zum Gestalten von distalen und approximalen Keilexzisionen und zum Abhalten von Gewebelappen beim Entfernen von Ablagerungen.



#11
Kramer-
Nevins Perio
Knife
Gingivektomie-
messer
KKN11

Thin, sharp, bayonet-shaped knife designed to make secondary interproximal and circumferential incisions during gingivectomy procedures. Also used for incision and removal of the interproximal "collar" of tissue during flap positioning procedures and for removal of the "wedge" during distal and proximal wedge procedures.

Dünnes lanzenförmiges Messer für Zahnfleischrand- und Interdentalschnitte bei der Gingivektomie; auch für Inzisionen und zum Entfernen des interdentalen „Gewebekragens“ bei Lappenoperationen, sowie zum Abnehmen des Gewebekeiles bei distalen und approximalen Keilexzisionen.



#23/UNC15
Expro
Parodontom-
etersonden-
Kombination
XP23/UNC7
#31, #6, #7

The #23 Duraspond "shepherd's hook" explorer is used to locate early furcations and pockets. Also used to check the adequacy of root smoothness following debridement. The UNC15 probe is used for post-surgical analysis of pocket depths and attachment levels. Marked in 15 x 1 mm increments with Hu-Friedy's exclusive Qulix color coding for accurate, easy to read measurements.

Das wie ein Hirtenstab geformte Duraspond-Sondenende Nr. 23 dient zum frühzeitigen Auffinden von Furkationen und Taschen sowie zum Ertasten der Wurzeloberflächen vor und nach der Wurzelglättung.

Das mit 15 x 1 mm Markierungen versehene Parodontometer-Ende wird zum Messen der Taschentiefe verwendet.



#1
Kramer-
Nevins
Periosteal
Elevator
Wurzelheber
PKN1

Small periosteal elevator with one rounded end and one pointed end for delicate tissue retraction.

Schmaler Wurzelheber mit einem runden und einem spitzen Arbeitsende zur vorsichtigen Geweberetraktion.



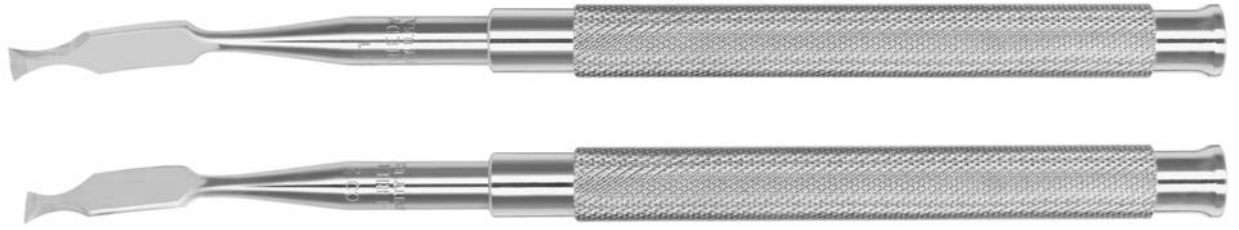
#7KE
Scalpel
Handle
Skalpelli Griff
10-130-7KE

Well balanced scalpel handle designed for precision control during incisions.

Gut ausbalancierter Skalpellgriff für präzise Inzisionen.

KRAMER-NEVINS PERIODONTAL SURGICAL KIT | KRAMER-NEVINS PARODONTALCHIRURGISCHER SATZ

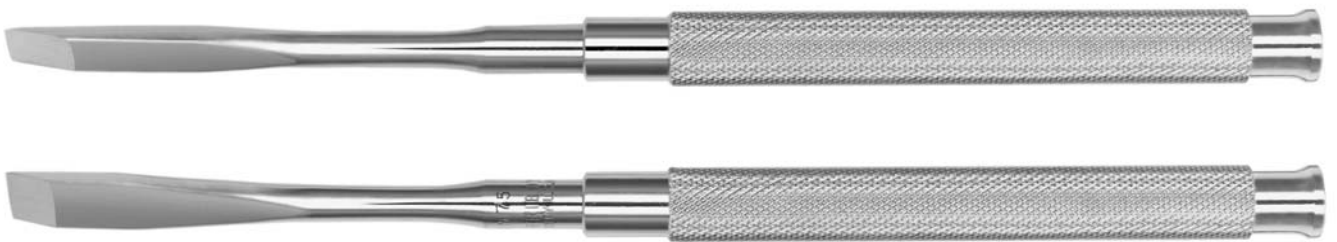
CHISELS | MEIßEL



#1
Ochsenbein
Chisel
Ochsenbein
Meißel
CO1

#2
Ochsenbein
Chisel
Ochsenbein
Meißel
CO2

Sharp bone chisels designed for secondary sulcular incisions in flap procedures that facilitate removal of remaining connecting fibers on the tooth. Also used to refine osseous topography in ostectomy and osteoplasty techniques.
Scharfe Knochenmeißel für zweite sulkulare Inzisionen bei Lappenoperationen; ermöglichen das leichtere Durchtrennen am Zahn verbliebener Gewebefasern; auch zur Veränderung der Knochentopographie bei der Knochenresektion und bei osteoplastischen Operationen geeignet.



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

#75
Kramer-
Nevins Bone
Chisel
Knochen-
meißel
7.5 mm
CKN75

Sharp, long beveled chisel designed for contiguous bone graft procedures and for compacting bony walls after bone grafting. Also useful for removal of exostosis and tori.
Scharfe Knochenmeißel mit langem Schrägschliff zur Gewinnung und zum Stopfen von Knochenmaterial; einsetzbar auch zum Entfernen von Exostosen und Tori.



#1/2
Kramer-
Nevins
Chisel
Meißel
CKN1/26

Modified Wedelstadt chisel features a slight curve useful for delicate removal and shaping of interproximal bone during osseous surgery.
Modifizierter, leicht gebogener Wedelstaedt-Meißel; hilfreich zum exakten Entfernen und Formen approximalen Knochenmaterials bei der Knochenchirurgie.



#36/37
Rhodes
Back-Action
Chisel
Meißel für
Ziehbewe-
gungen
C36/37

Designed for recontouring bone. Particularly valuable for removal of widows' peaks on difficult to reach distal surfaces of posterior teeth.
Zum Konturieren von Knochen; besonders geeignet zum Entfernen von Knochengraten an schwer zugänglichen distalen Flächen im molaren Bereich.

KRAMER-NEVINS PERIODONTAL SURGICAL KIT | KRAMER-NEVINS PARODONTALCHIRURGISCHER SATZ

KRAMER-NEVINS CURETTES | KRAMER-NEVINS-KÜRETTE

The Kramer-Nevins modified Gracey curette series is designed for root planing and subgingival curettage. Features slightly modified blade curvatures, thinner profiles, and extra length to help gain access to difficult areas without losing curette "bite." Most commonly employed during initial pre-surgical preparation, and with all maintenance patients. Also extremely useful during surgery.

Diese Gracey-Küretten, von Kramer und Nevins modifiziert, sind für die Wurzelglättung und die subgingivale Kürettage ausgelegt. Die Küretten zeichnen sich durch ein stärker gekrümmtes, längeres Arbeitsende aus. Sie ermöglichen ein effizientes Arbeiten auch in schwer zugänglichen Bereichen. Meist werden die Küretten zur präoperativen Reinigung eingesetzt, sind aber auch zur Verwendung während des chirurgischen Eingriffs geeignet.



#5/6 Kramer- Nevins Curette Kürette	#7/8 Kramer- Nevins Curette Kürette	#11/12 Kramer- Nevins Curette Kürette	#13/14 Kramer- Nevins Curette Kürette	#3/4 Kramer- Nevins Surgical Curette Chirurgische Kürette	#4 Kramer- Nevins Surgical Curette Chirurgische Kürette
---	---	---	---	---	---

SKN5/66 #4, #6	SKN7/86 #4, #6	SKN11/126 #4, #6	SKN13/146 #4, #6	SKN3/46 #4, #6	SKN4
-------------------	-------------------	---------------------	---------------------	-------------------	------

Universal curette used to debride difficult to reach osseous lesions.
Universal-Kürette zum Kürettieren schwer zugänglicher Knochenläsionen.



Hand-held stone useful for quick sharpening of all curettes and knives in the Kramer-Nevins set. Stone shown 50% size.
Schleifstein zum raschen Aufschleifen aller Küretten und Messer des Kramer-Nevins-Satzes; Abbildungsgröße 50%.

#1 I-Stone
Sharpening
Stone Fine
Grit
Schleifstein,
fein
4"x 1"x 1/4"
SSF1E



Tissue
Nippers
Gewebe-
kneifer
NIPS

Compact, sharp nippers with smooth action useful for accentuating interproximal gingival contour during soft tissue surgery. Also an invaluable aid for blending two or more surgical procedures within a surgical site.
Kompakter, scharfer und leichtgängiger Gewebekneifer, besonders geeignet für die Entfernung von Weichteilgewebe und die Umformung der Gewebemorphologie im interdentalen Bereich, während der Operation unterschiedlich einsetzbar.

KRAMER-NEVINS PERIODONTAL SURGICAL KIT | KRAMER-NEVINS PARODONTALCHIRURGISCHER SATZ



Spring-grip needle holder for delicate suturing. Useful where extreme tissue care is mandatory. Shown 50% size. *Nadelhalter mit Federgriff für feine Nähte; wird dort eingesetzt, wo Gewebe besonders schonend behandelt werden muss (z.B. bei Nähten am Periost und in der Mukogingivalchirurgie). Abbildungsgröße 50%.*

Castraviejo Needle Holder Perma Sharp® Nadelhalter 14 cm/5 1/2"

NH5020M

Recommended suture sizes: *Empfohlene Fadenstärken:* 5-0, 6-0, 7-0, 8-0



Small narrow beaks ideal for interproximal tissue and suture removal. Shown 50% size. *Mit schmalen, kleinen Mäulern ideal zum Entfernen von Approximalgewebe und zum Entfernen von Nähten. Abbildungsgröße 50%.*

#16 Goldman-Fox Scissors Schere

S16



Medium length needle holder provides excellent control and visibility during suturing. Features Hu-Friedy's Perma-Sharp® tungsten carbide inserts to assure a firm, positive grip on all suture needles. Shown 45% size. *Mit diesem Nadelhalter mittlerer Länge ist beim Nähen die Einsicht in das Operationsfeld nicht verdeckt. Das Perma-Sharp® belegte Maul verhindert unerwünschte Rotation und Abgleiten der Nadel. Abbildungsgröße 45%.*

Crile-Wood Needle Holder Perma Sharp® Nadelhalter 15 cm/5 3/4"

NH5038

Recommended suture sizes: *Empfohlene Fadenstärken:* 3-0, 4-0, 5-0, 6-0



#9 Dean Scissors Schere

S9

Scissors with the proper length and bend for cutting sutures, even in difficult to reach surgical sites. One serrated blade to minimize slippage. Shown 50% size. *Gebogene Schere mit langem Griff zum Schneiden von Nähten – auch in schwer zugänglichen Bereichen; einseitig gezackt, um ein Abgleiten des Fadens zu verhindern. Abbildungsgröße 50%.*



Kramer-Nevins Tissue Pliers 1x2, Curved Pinzette 1x2, gebogen

TPKN

Small, slightly curved, light-weight tissue pliers with 1x2 teeth designed to gently hold and reflect extremely delicate gingival flaps. Shown 65% size. *Leichte, etwas gebogene, zierliche chirurgische Pinzette (1x2 bezahnt) für vorsichtiges Halten und Abhalten von gingivalen Gewebelappen. Abbildungsgröße 65%.*

Kramer-Nevins Kit (includes items listed below) <i>Kramer-Nevin Satz (14-teilig wie folgt)</i>	K-NKIT
#7 Kramer-Nevins DE Perio Knife <i>#7 Kramer-Nevins DE Gingivektomiemesser</i>	KKN7
#11 Kramer-Nevins DE Perio Knife <i># 11 Kramer-Nevins DE Gingivektomiemesser</i>	KKN11
#4 Kramer-Nevins DE Surgical Curette <i>#4 Kramer-Nevins DE Chirurgische Kürette</i>	SKN4
#23/UNC15 Expro <i>#23/UNC15 Parodontometer-Sonden-Kombination</i>	XP23/UNC7
#1 Kramer-Nevins Periosteal Elevator <i>#1 Kramer-Nevins Raspatorium/Wurzelheber</i>	PKN1
#7KE Scalpel Handle (2 per kit) <i>#7KE Skalpellgriff (2 Stück)</i>	10-130-7KE
#1 Oxsenbien Chisel <i>#1 Oxsenbein Meißel</i>	CO1
#2 Oxsenbien Chisel <i>#2 Oxsenbein Meißel</i>	CO2
#9 Dean Scissors <i>#9 Dean Schere</i>	S9
Crile-Wood Needle Holder – Perma Sharp® <i>Crile-Wood Nadelhalter – Perma Sharp®</i>	NH5038
Tissue Nippers <i>Gewebekneifer</i>	NIPS
Kramer-Nevins Tissue Pliers 1x2, Curved <i>Kramer-Nevins Chirurg. Pinzette, 1x2, gebogen</i>	TPKN
Kramer-Nevins Rongeur <i>Kramer-Nevins Hohlmeißelzange</i>	RKN



“Surgical procedures require exacting instrumentation. That is why Hu-Friedy is my choice when I need quality specialty instruments.”

„Chirurgische Verfahren sind recht anspruchsvoll, was den Instrumentenbedarf anbelangt. Aus diesem Grund ist Hu-Friedy für mich die erste Wahl, wenn ich qualitativ hochwertige Spezialinstrumente benötige.“

Hu-Friedy®



PROGRESS BY INNOVATION

In permanent cooperation with leading experts in the field of specialty surgery, Hu-Friedy specifically develops sets of instruments for implantology. All Hu-Friedy surgical instruments are made from the finest surgical stainless steel and inspected to guarantee uncompromising quality and durability.

For micro-surgical procedures, Hu-Friedy offers a range of outstandingly produced instruments, like suture materials, scalpels, periosteals, root extractors, extracting forceps, bone chisels, ronguers and needle-holders.

FORTSCHRITT DURCH INNOVATION

Im Rahmen der ständigen Zusammenarbeit mit führenden Experten auf dem Gebiet der Spezialchirurgie entwickelt Hu-Friedy Instrumentensets für die Implantologie. Alle chirurgischen Instrumente von Hu-Friedy werden aus hochwertigsten chirurgischen Edelstahl hergestellt und gründlich getestet, um eine einwandfreie Qualität und Lebensdauer zu gewährleisten.

Für mikrochirurgische Verfahren bietet Hu-Friedy eine Reihe hervorragend gefertigter Instrumente an, z.B. Nahtmaterialien, Skalpelle, Raspatorien, Wurzelextractoren, Zahnzangen, Knochenmeißel, Hohlmeißelzangen und Nadelhalter.

Microsurgical Needleholders Mikrochirurgische Nadelhalter	E1
Microsurgical Scissors Mikrochirurgische Scheren	E3
Microsurgical Tissue Pliers Mikrochirurgische Pinzetten	E4
Scalpel Blade Holders / Blades Skalpellklingenhalter / Klingen	E5
Retractors Retraktoren	E7/E25
Implant Membran Surgical Kit Chirurgie-Satz	E13
Simion Instrument Kit Simion Instrumentensatz	E19
Periosteals Raspatorien	E21
Implant Chisels Implant Meißel	E24
Bone Sprading Kit Knochenspreiz-Satz	E28
Sinus Lift Instruments Sinuslift Instrumente	E32
Tunneling Instruments Tunneling Instrumente	E34
Rongeurs Hohlmeißelzangen	E35
Calipers Messzirkel	E35

NOTES | NOTIZEN

MICROSURGERY KIT | MIKROCHIRURGIE SATZ

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Mirror / Handle <i>Spiegel / Spiegelgriff</i>		
Probe <i>Parodontometer</i>		
Scalpel Handle <i>Skalpgriff</i>		
Periodontal Knives <i>Gingivektomiemesser</i>		
Periosteals <i>Raspatorien</i>		
Curette <i>Kürette</i>		
Suture Pliers <i>Fadenpinzette</i>		
Periodontal Chisel <i>Meißel f. Parodontologie</i>		
Suction Tube <i>Aspirationskanüle</i>		
Scissors <i>Schere</i>		
Surgical Curette <i>Chirurgische Kürette</i>		
Needle Holders <i>Nadelhalter</i>		
Sutures <i>Nahtmaterial</i>		
Suture Pliers <i>Fadenpinzette</i>		
Tissue Pliers <i>Chirurg. + anatom. Pinzette</i>		

IMPLANTOLOGY BASIC KIT / CASSETTE 1
IMPLANTOLOGIE BASIS SET / KASSETTE 1

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Mirror / Handle <i>Spiegel / Spiegelgriff</i>		
Explorer <i>Sonde</i>		
Probe <i>Parodontometer</i>		
Chisel <i>Meißel</i>		
Periosteals <i>Raspatorien</i>		
Bone File <i>Knochenfeile</i>		
Surgical Curette <i>Chirurgische Kürette</i>		
Dressing Pliers <i>Zahnärztliche Pinzette</i>		
Tissue Pliers <i>Chirurg. + anatom. Pinzette</i>		
Tissue Forceps <i>Chirurgische Fasszange</i>		
Anesthetic Syringe <i>Anästhesiespritze</i>		

IMPLANTOLOGY BASIC KIT / CASSETTE 2
IMPLANTOLOGIE BASIS SET / KASSETTE 2

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette <i>Kassette</i>		
Cheek Retractors <i>Wangenhalter</i>		
Scalpel Handles <i>Skalpgriffe</i>		
Curette <i>Kürette</i>		
Endo Plugger <i>Wurzelkanalstopfer</i>		
Hemostats <i>Arterienklemmen</i>		
Scissors <i>Scheren</i>		
Needle Holder <i>Nadelhalter</i>		
Elevators <i>Wurzelheber</i>		
Forceps <i>Zahnzange</i>		
Rongeurs <i>Hohlmeißelzange</i>		
Mallet <i>Hammer</i>		
Mouth Props <i>Mundwinkelsperrer</i>		
Sutures <i>Nahtmaterial</i>		



MICROSURGICAL NEEDLE HOLDERS | MIKROCHIRURGISCHE NADELHALTER

Used to grasp and guide the needle while suturing | Zum Halten und Führen der Nadel beim Nähen



Micro Castroviejo Straight Diamond Dusted 15 cm/5 3/4" Mikro Castroviejo, gerade, diamantierte Mäuler 15 cm/5 3/4" **NHM-5025R**

Round handle runder Griff *5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0



Micro Castroviejo Straight Diamond Dusted 18 cm/7" Mikro Castroviejo, gerade, diamantierte Mäuler 18 cm/7" **NHM-5026R**

Round handle runder Griff *6-0, 7-0, 8-0, 9-0



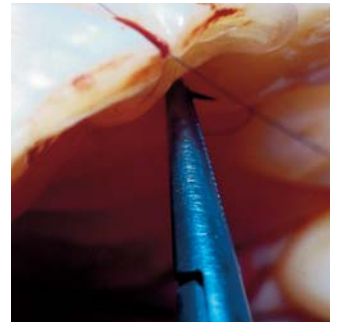
Micro Castroviejo Straight gerade Perma Sharp® 14 cm/5 1/2" **NH5020M**

*5-0, 6-0, 7-0



Micro Castroviejo Curved gebogen Perma Sharp® 14 cm/5 1/2" **NH5021M**

*5-0, 6-0, 7-0



The slender shape of microsurgical needle holders allow them to reach far into interproximal areas. Durch ihre schlanke Form reichen die mikrochirurgischen Nadelhalter tief in interproximale Bereiche.

*Recommended suture sizes *Empfohlene Fadengrößen

PERMA SHARP®
S U T U R E S



Castroviejo Straight gerade Perma Sharp® C 18 cm/7" **NH5024R**

Round handle runder Griff *5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0

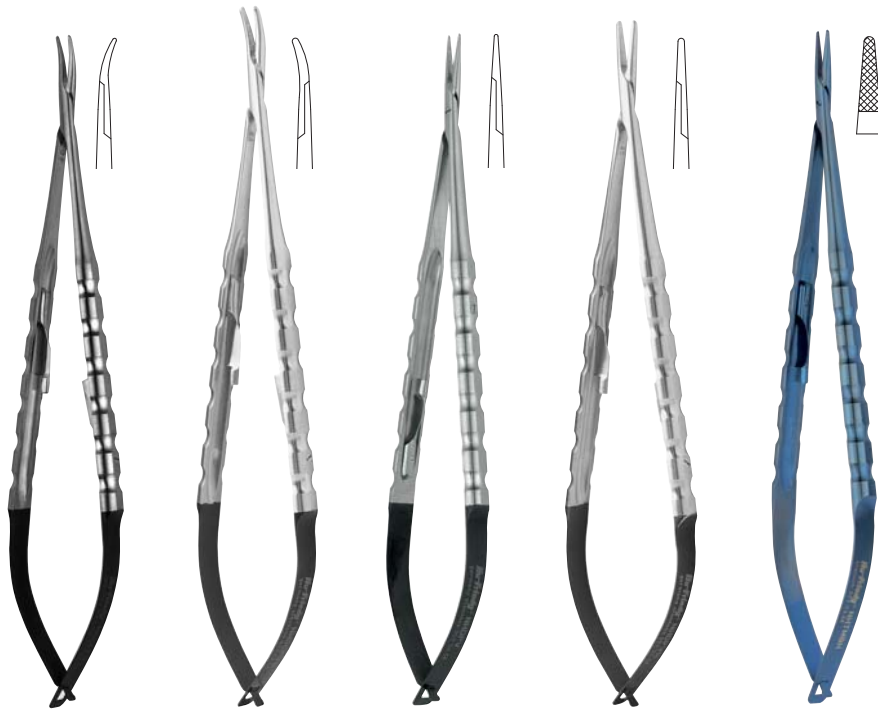


Castroviejo Straight gerade Perma Sharp® C 14 cm/5 1/2" **NH5020R**

*5-0, 6-0, 7-0

MICROSURGICAL NEEDLE HOLDERS | MIKROCHIRURGISCHE NADELHALTER

Shown 50% | Abbildungsgröße 50%



Micro
Castroviejo
Curved/
Diamond
Powered Coated
18 cm/7"
Mikro
Castroviejo
gebogen
Diamantstaub-
beschichtete
Mäuler
18 cm/7"

NHDCPV

European
handle
design
Europäisches
Design
*6-0, 7-0,
8-0

Micro
Castroviejo
Curved/
Diamond
Powered Coated
18 cm/7"
Mikro
Castroviejo
gebogen
Diamantstaub-
beschichtete
Mäuler
18 cm/7"

NHDCPVN

European
handle
design
Europäisches
Design
*4-0, 5-0,
6-0

Micro
Castroviejo
Straight/
Diamond
Powered Coated
18 cm/7"
Mikro
Castroviejo
gerade,
Diamantstaub-
beschichtete
Mäuler
18 cm/7"

NHDPV

European
handle
design
Europäisches
Design
*6-0, 7-0,
8-0

Micro
Castroviejo
Straight/
Diamond
Powered Coated
18 cm/7"
Mikro
Castroviejo
gerade
Diamantstaub-
beschichtete
Mäuler
18 cm/7"

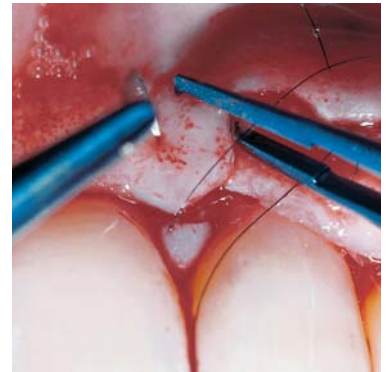
NHDPVN

European
handle
design
Europäisches
Design
*4-0, 5-0,
6-0

Micro Castroviejo
Straight,
Titanium
Diamond
Powered Coated
18 cm/7"
Mikro Castroviejo
gerade,
Titanium
Diamantstaub-
beschichtete
Mäuler
18 cm/7"

NHTMBH

European
handle
design
Europäisches
Design
*6-0, 7-0,
8-0, 9-0,
10-0



Microsurgical needle holders have a lock to ensure that the needle is firmly secured. This allows the needle to be guided through coarse gingival tissue with controlled grip pressure.
Mikrochirurgische Nadelhalter verfügen über eine Sperre, mit der die Nadel festgehalten wird. Hierdurch lässt sich die Nadel mit kontrolliertem Griffdruck durch grobes Zahnfleischgewebe führen.

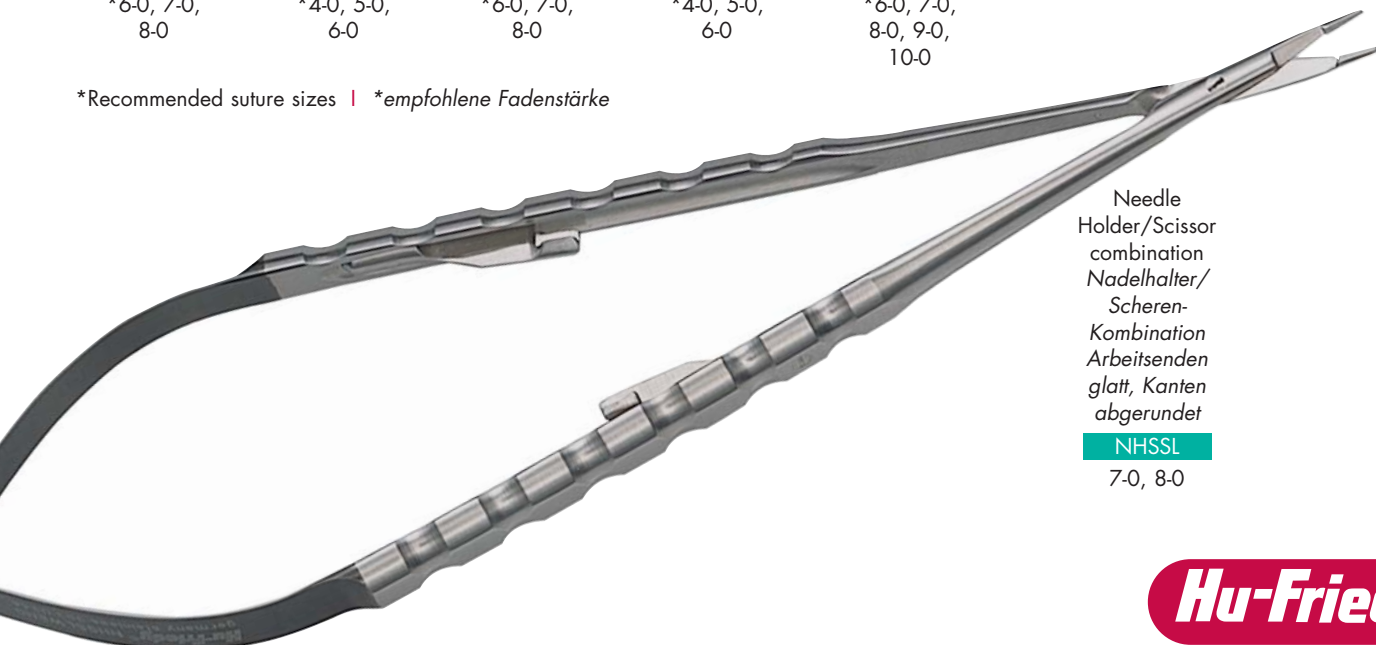
Titanium Instruments

- Light-weight yet high-strength
- Corrosion-resistant
- Non-reflective for ideal operating under the microscope

Titanium Instrumente

- leichter und stabiler als Instrumente aus Edelstahl
- korrosionsbeständig
- reflexarm beim Arbeiten mit Vergrößerungshilfen

*Recommended suture sizes | *empfohlene Fadenstärke



Needle
Holder/Scissor
combination
Nadelhalter/
Scheren-
Kombination
Arbeitsenden
glatt, Kanten
abgerundet

NHSSL

7-0, 8-0



MICROSURGICAL SCISSORS | MIKROCHIRURGISCHE SCHEREN



31
Castroviejo
Curved
Stainless Steel
10 cm/4"
Castroviejo
gebogen
Edelstahl
10 cm/4"

S31

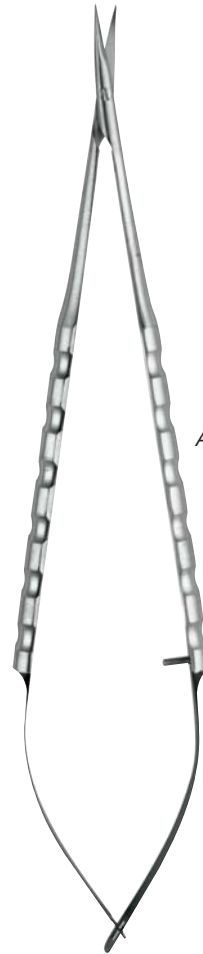
Shown 70%
Abbildungsgröße:
70 %



Needle Holder
Micro surgical
Schlee 18 cm
Nadelhalter
Mikrochirurgie
Schlee
18 cm

NHLSCHLEE

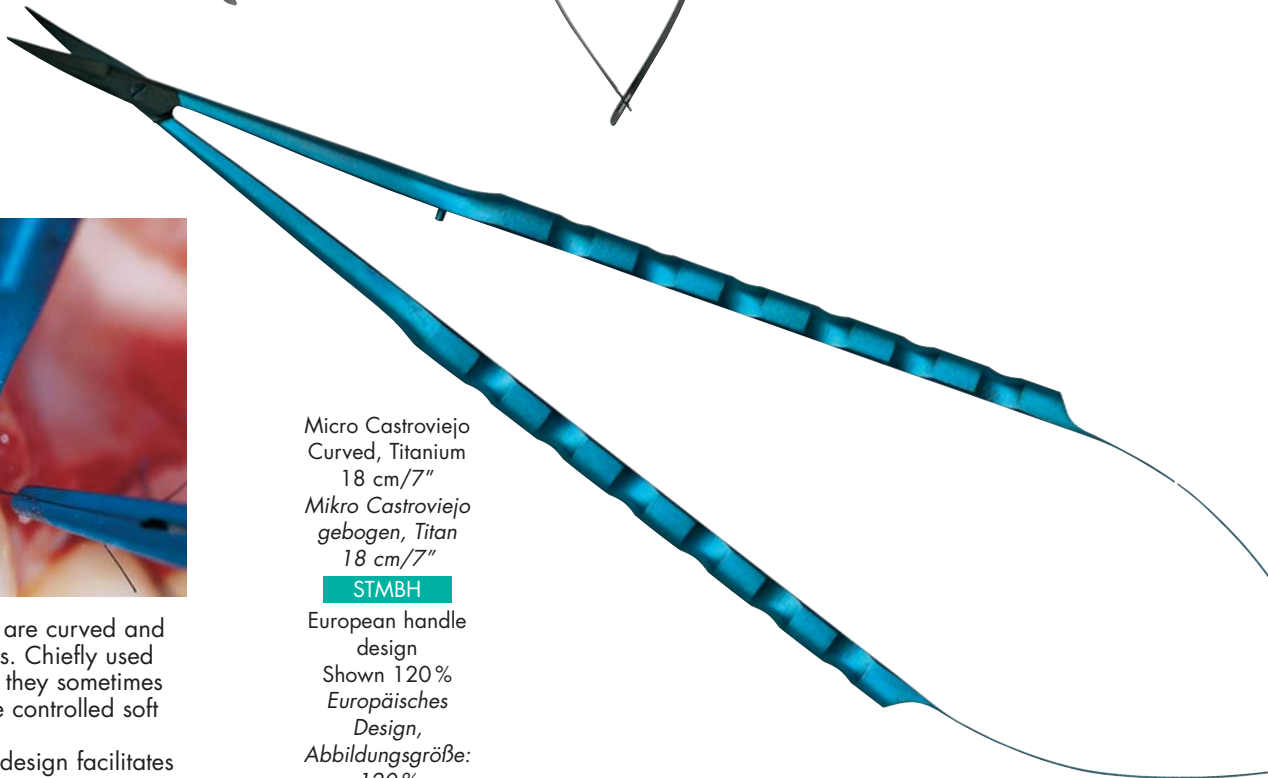
Sinus Line
6-0, 7-0, 8-0
Shown 50%
Abbildungsgröße:
50 %



Castroviejo
Curved
Stainless Steel
18 cm/7"
Castroviejo
gebogen,
Edelstahl
18 cm/7"

SPV

European
handle design
Europäisches
Design
Shown 50%
Abbildungsgröße:
50 %



Micro Castroviejo
Curved, Titanium
18 cm/7"
Mikro Castroviejo
gebogen, Titan
18 cm/7"

STMBH

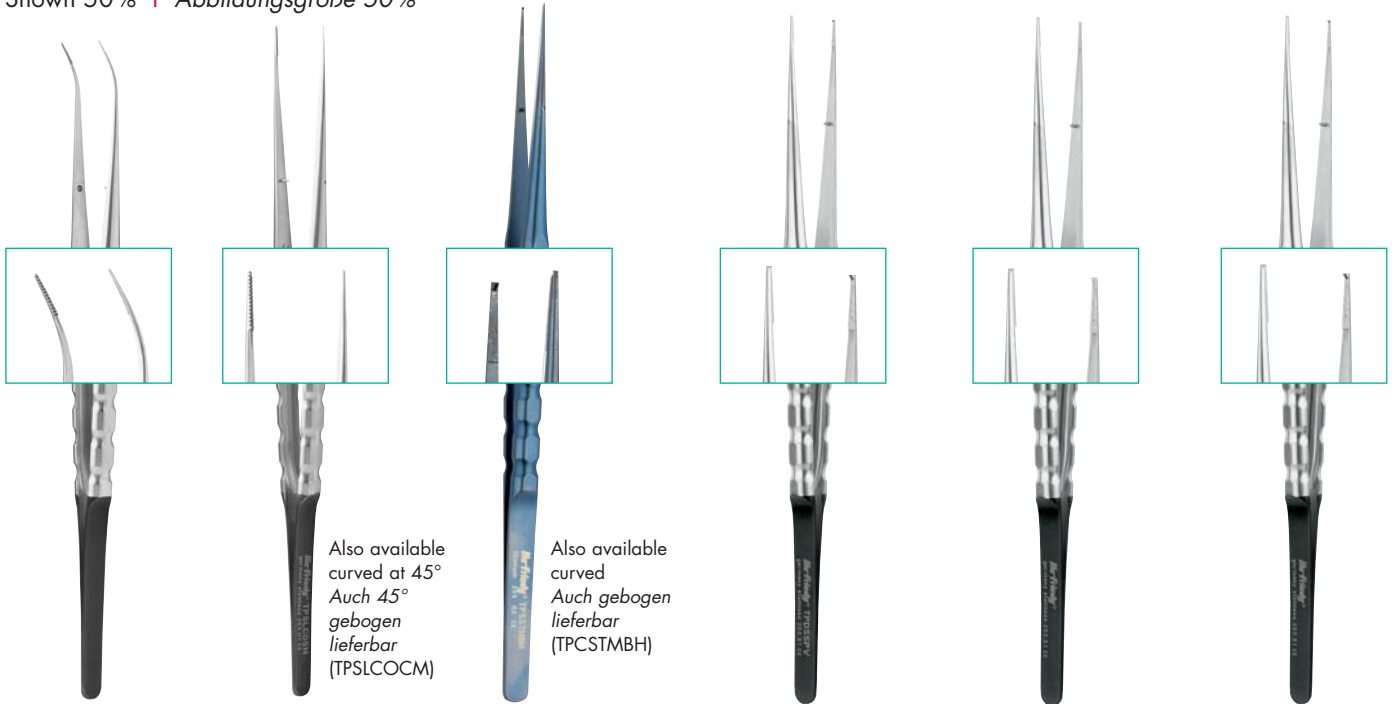
European handle
design
Shown 120%
Europäisches
Design,
Abbildungsgröße:
120 %



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 Arbeitsenden 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%



Multiple Teeth 45°
Curved
Stainless Steel
Mit Zähnen
45° gebogen
Edelstahl
18 cm/7"

TPSLCOCMN

Multiple Teeth
Straight
Stainless Steel
Mit Zähnen
gerade, Edelstahl
18 cm/7"

TPSLCOSM

1 x 2 Straight
Diamond Powdered
Titanium
1 x 2 Gerade
Diamantbeschichtet
Titan
18 cm/7"

TPSSTMBH

Microsurgical
Velvart, Sinus Line,
straight
Mikrochirurgisch
Velvart, Sinus Line,
gerade
18 cm

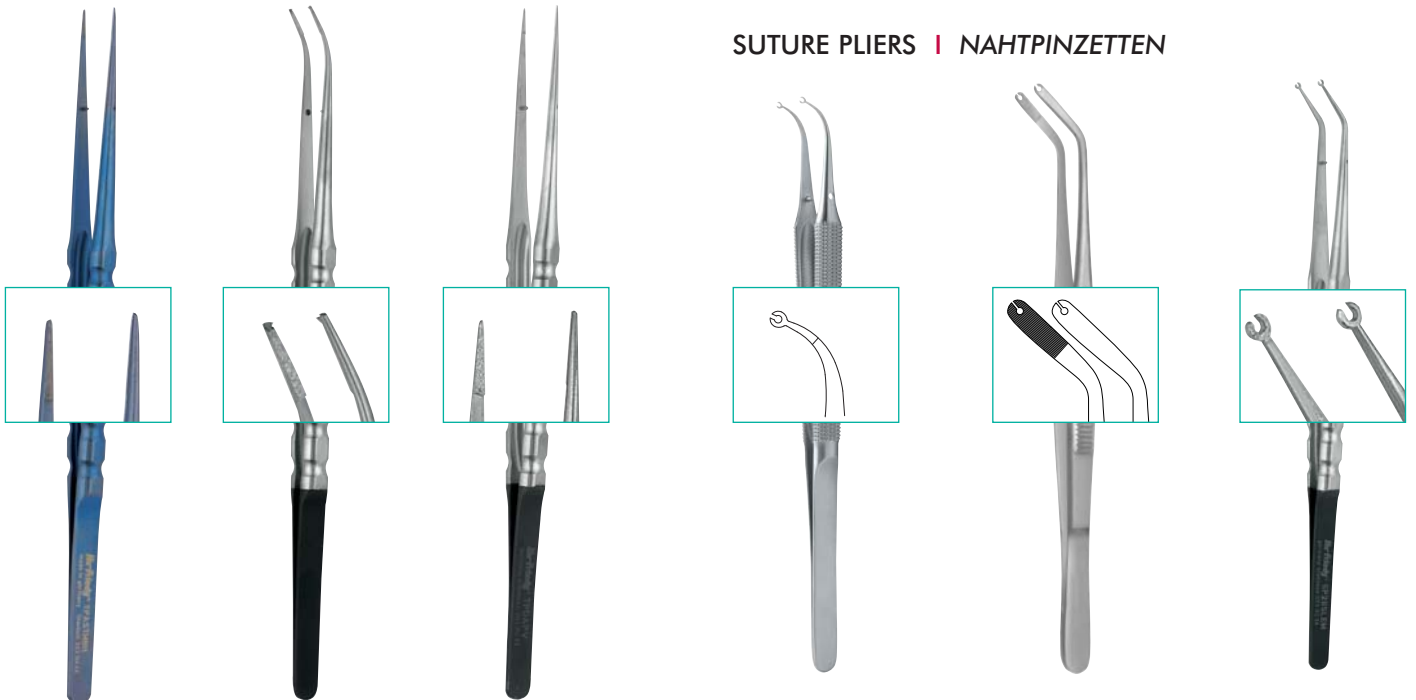
TPDSSPV

Microsurgical Schlee,
Sinus Line, straight
Mikrochirurgisch
Schlee, Sinus Line,
gerade
18 cm

TPSLASCHLE

Microsurgical Schlee,
Sinus Line, straight
Mikrochirurgisch
Schlee, Sinus Line,
gerade
18 cm

TPSLSSCHLE



SUTURE PLIERS | NAHTPINZETTEN

Plain Straight
Anatomical
Titanium
Glatt, gerade,
anatomisch,
Titan
18 cm/7"

TPASTMBH

1 x 2 Curved,
Surgical, Diamond
Powdered
Stainless Steel
1 x 2 Gebogen,
chirurgisch,
Diamantbeschichtet
Edelstahl, 18 cm/7"

TPDSCPV

Straight Diamond
Powdered
Stainless Steel
Gerade
Diamantbeschichtet
Edelstahl,
18 cm/7"

TPDAPV

Microsurgical Corn
Diamond Powdered
Mikrochirurgisch
Korn-Diamant
beschichtet
15 cm/6"

SPM20

20
Corn Suture
Pliers
Korn-Naht-
pinzetten
15 cm/6"

SP20

20
Corn Suture
Pliers
Korn-Naht-
pinzetten
18 cm/7"

SP20SLEM

MINI SCALPEL BLADE HOLDERS
MINI SKALPELLKLINGENHALTER

MINI / MICRO SCALPEL BLADES
MINI / MIKRO SKALPELLKLINGEN

More Scalpel Blade Holders on page F7
Weitere Skalpellklingenhalter finden Sie auf Seite F7



3k
Mini Blade
Scalpel
Handle
Mini Skalpell-
klingenhalter

1-015

Blade wrench
available
(MBW)
Klingenschlüssel
erhältlich
(MBW)



#7
Mini Blade
Scalpel
Handle
Mini Skalpell-
klingenhalter

10-130-70



Mini Blade
Scalpel
Handle
Stainless
Steel
Mini Skalpell-
klingenhalter
Edelstahl

SHDPV

With built-in
blade
tightener
Mit
eingebautem
Klingen-
spanner



Mini Blade
Scalpel
Handle
Titanium
Mini Skalpell-
klingenhalter
Titanium

SHTMBH

With built-in
blade
tightener
Mit
eingebautem
Klingen-
spanner



Micro Scalpel Blade
Miniature
Mikro Skalpellklinge
Miniatur

MIM64*

Delaminating Sharp Edge
Scharfe Spaltschneide



Scalpel Blade Miniature
Skalpellklinge
Miniatur

MB63*

Spear
Lanze



Scalpel Blade Miniature
Skalpellklinge
Miniatur

MB64*

Delaminating Sharp Edge Radius Tip
Scharfe Spaltschneide, runde Spitze



Scalpel Blade Miniature
Skalpellklinge
Miniatur

MB67*

Classic Miniature Bistouri
Klassisches Miniatur-Bistouri



Scalpel Blade Miniature
Skalpellklinge
Miniatur

MB69*

Sharpfull radius and sides, double bevel
Voller Radius und Seiten scharf,
doppelt abgeschragt

*1) CE 0120

MICROSURGICAL MIRRORS | MIKROCHIRURGISCHE SPIEGEL

Double-sided-mirrors are manufactured from highly polished stainless steel and come in rounded or rectangular shapes. Different sizes and shapes allow for ideal access and visibility in all clinical situations.

Die doppelseitigen Spiegel werden aus hochpoliertem Edelstahl hergestellt und haben eine runde oder rechteckige Form. Die unterschiedlichen Größen und Formen gestatten in allen klinischen Situationen einen ausgezeichneten Zugang und exzellente Sicht.

1
Small Rectangular
Klein Rechteckig
MM1
Bendable shank
Biegsames Arbeitsende

2
Medium Rectangular
Mittel Rechteckig
MM2
Bendable shank
Biegsames Arbeitsende

3
Large Rectangular
Groß Rechteckig
MM3
Bendable shank
Biegsames Arbeitsende

2.5 mm
Small Round
klein, rund
MMRS
Bendable shank
Biegsames Arbeitsende

4.5 mm
Large Round
groß, rund
MMR
Bendable shank
Biegsames Arbeitsende

3 x 6 mm
1 Velvart
MMVEL1

3.5 mm
2 Velvart
MMVEL2

3 mm Ø
MM4*
Bendable stem
Biegsamer Schaft

5 mm Ø
MM5*
Bendable stem
Biegsamer Schaft

7 x 2 mm Ø
MM7*
Bendable stem
Biegsamer Schaft

9 x 3 mm Ø
MM8*
Bendable stem
Biegsamer Schaft

Micro Mirror Handle / Micro Scalpel Handle
Mikro Spiegelgriff / Mikro Skalpellklingenhalter
SHDPV*

DID YOU KNOW

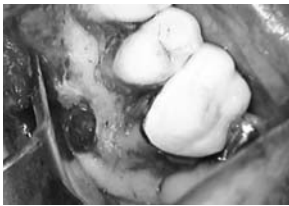
Handles of the MM1, MM2 and MM3 are marked with one, two or three bands for easy identification.

Zur besseren Identifikation sind die Griffe des MM1, MM2 und MM3 mit einem, 2 oder 3 Ringen markiert.

*see also page B17
*siehe auch Seite B17

A SET OF 7 RETRACTORS | SET BESTEHEND AUS 7 RETRAKTOREN NACH DR. ALLAM

A set of seven retractors which are designed to be used with the microscope while doing surgery, especially Endo surgery. The handles are anatomically designed to decrease the incidence of fatigue. The contact ends of the retractors are designed to facilitate placement over significant structure such as nasal spine, mental foramen and some contours in the cortical bone, such as external oblique ridge, and they could give a larger field of view by retracting the whole flap and fixing a large contact surface. *Satz aus sieben Retraktoren, die für den Einsatz mit dem Mikroskop bei chirurgischen Eingriffen (besonders in der Endo-Chirurgie) entworfen wurden. Die Griffe sind anatomisch geformt, um Ermüdungserscheinungen vorzubeugen. Die Kontaktenden der Retraktoren sind so geformt, dass sie leicht auf wichtigen Strukturen, wie der Spina nasalis, dem Foramen mentale und einigen Konturen des Rindenknochens (z. B. Kieferkamm), platziert werden können. Außerdem ermöglichen sie ein größeres Sichtfeld, indem sie den gesamten Gewebelappen zurückziehen und eine große Kontaktfläche fixieren.*



SRTA01



Retractor palatal
Retraktor palatinal

SRTA01



SRTA02



Retractor mandibular,
left, 1. + 2. molar
Retraktor mandibular,
links, 1. + 2. Molar

SRTA02



SRTA03



Retractor mandibular,
right, 1. + 2. molar
Retraktor mandibular,
rechts, 1. + 2. Molar

SRTA03



SRTA04



Retractor universal
Retraktor Universal

SRTA04



Retractor universal
Retraktor Universal

SRTA05



Retractor maxillary,
right, 1. + 2. molar
Retraktor maxillar,
rechts, 1. + 2. Molar

SRTA06



Retractor maxillary, left,
1. + 2. molar
Retraktor maxillar, links,
1. + 2. Molar

SRTA07



Handle
Handgriff

TRMGRIF



1
Apical
Explorer
Apical Sonde

MEX1

Used to initiate the tracking groove in the root tip.
Zum Einführen der Führungsrille in der Wurzelspitze.



1
Abou-Rass
Endodontic
Explorer
Endo Sonde

MAR-EX1

All-purpose explorer that will not bend under pressure.
Allzweck-Sonde, die sich unter Druck nicht biegt.



3
Abou-Rass
Endodontic Explorer
Endo Sonde

MAR-EX3

All-purpose 30 mm probe for measuring direct root length in search of the apex, or any direct measurement.
30 mm Allzweck-Sonde zur direkten Wurzellängenmessung bei der Suche nach dem Apex oder für andere direkte Messungen.

Flat | flach

SINGLE-END | EINENDIG



2
Abou-Rass
Endodontic Explorer
Endo Sonde

MAR-EX2

Used to enlarge the opening made by MAR-EX1 into cortical bone to allow drainage.
Zum Vergrößern der von MAR-EX1 hergestellten Öffnung im Rindenknochen zur Drainage.



4
Abou-Rass
Endodontic Explorer
Endo Sonde

MAR-EX4

Penetrates small osseous defect in cortical bone where MAR-EX1 is too large.
Dringt in kleine Knochendefekte im Rindenknochen ein, wenn MAR-EX1 zu groß ist.



5
Abou-Rass
Endodontic Explorer
Endo Sonde

MAR-EX5

45°-angled explorer may be used to check dentinal defects, such as root caries, root resorption and fracture lines.
Mit der Sonde im 45°-Winkel können Zahnbeinschäden, z. B. Wurzelkaries, Wurzelresorption und Bruchlinien, überprüft werden.



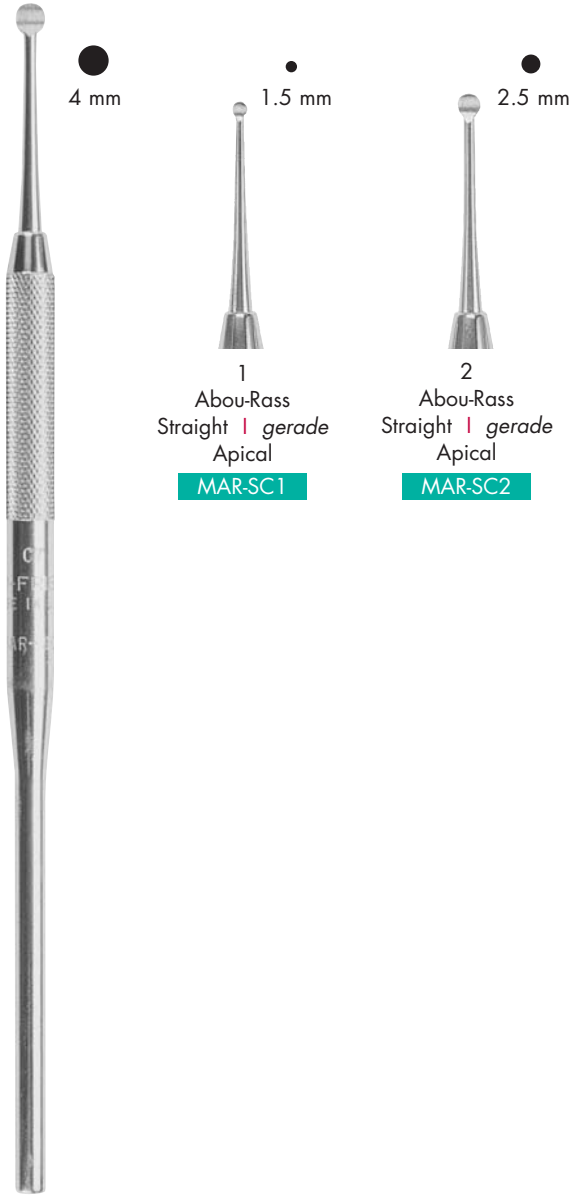
6
Abou-Rass
Endodontic Explorer
Endo Sonde

MAR-EX6

90°-angled, sharp-pointed explorer for detecting apical foramen and apical seal quality.
Spitze Sonde mit 90°-Winkel zum Ermitteln der Zahnwurzelkanalöffnung und der Qualität der Wurzelspitzenversiegelung.

MICROSURGICAL CURETTES
MIKROCHIRURGISCHE KÜRETTEN

For apical surgery; useful for tissue degranulation or placing filling material into apical preparations.
Für chirurgische Eingriffe an der Wurzelspitze; zur Gewebe-Degranulation oder zum Platzieren von Füllmaterial in der Wurzelspitze geeignet.



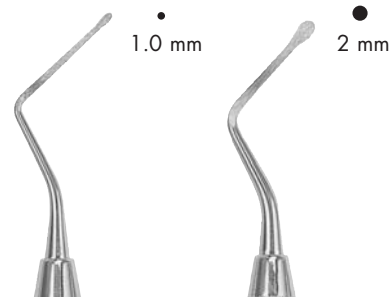
1
Abou-Rass
Straight | gerade
Apical
MAR-SC1

2
Abou-Rass
Straight | gerade
Apical
MAR-SC2

4
Abou-Rass
Straight | gerade
Apical
MAR-SC4

MICROSURGICAL EXCAVATORS
MIKROCHIRURGISCHE EXKAVATOREN

Long-shanked excavators for access into difficult and confined areas.
Exkavatoren mit langem Schaft für schwer zugängliche Bereiche.



1
Abou-Rass
MAR-C1

2
Abou-Rass
MAR-C2

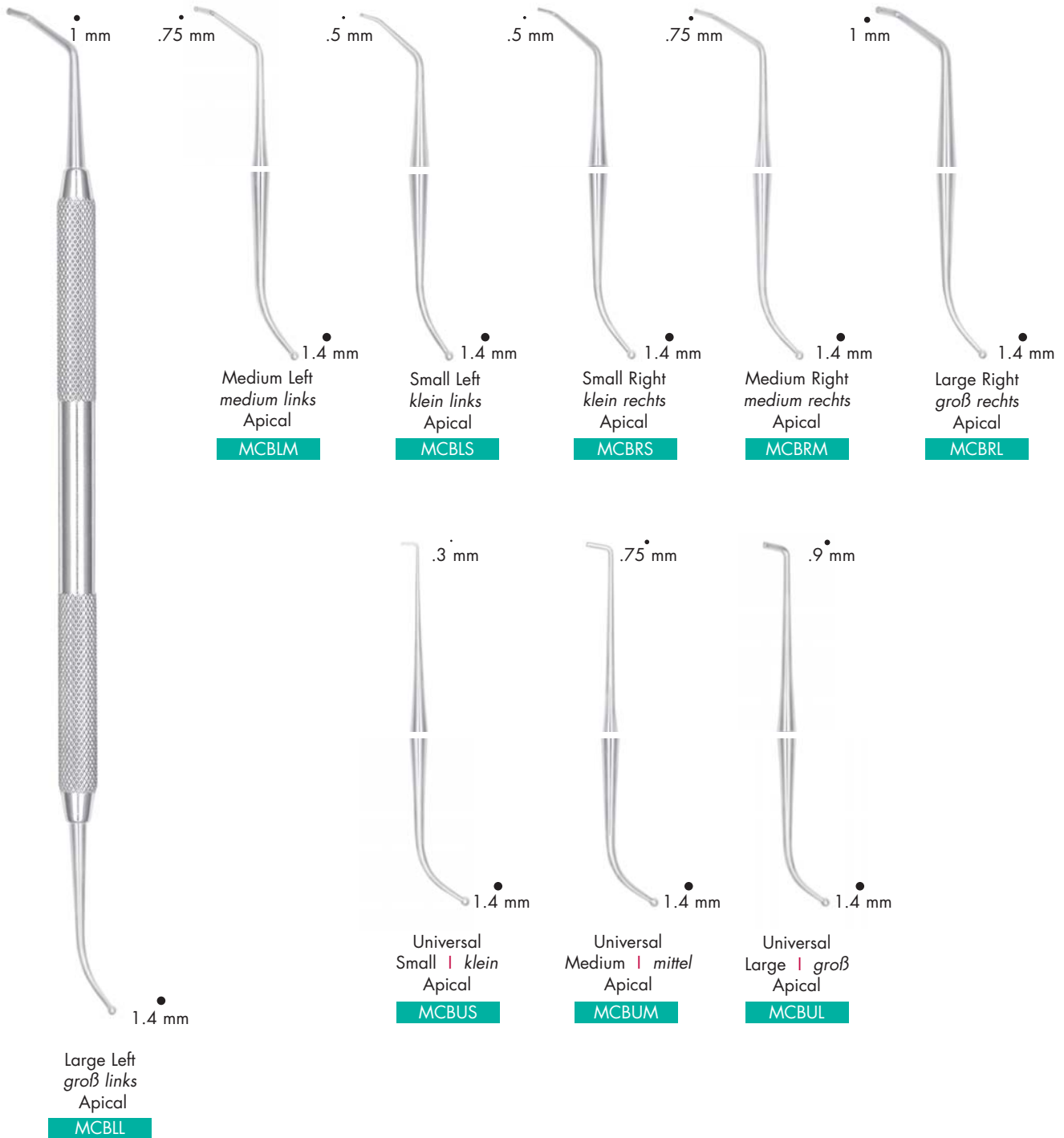


3
Abou-Rass
MAR-C3

PLUGGERS / BURNISHERS | WURZELSPITZENSTOPFER / -POLIERER

Designs feature a small ball burnisher with straight, right, left and universal condensers in three different sizes.

Instrumente mit kleinen Kugel-Polierspitzen mit geraden, rechten, linken und universellen Kondensierern in drei verschiedenen Größen.



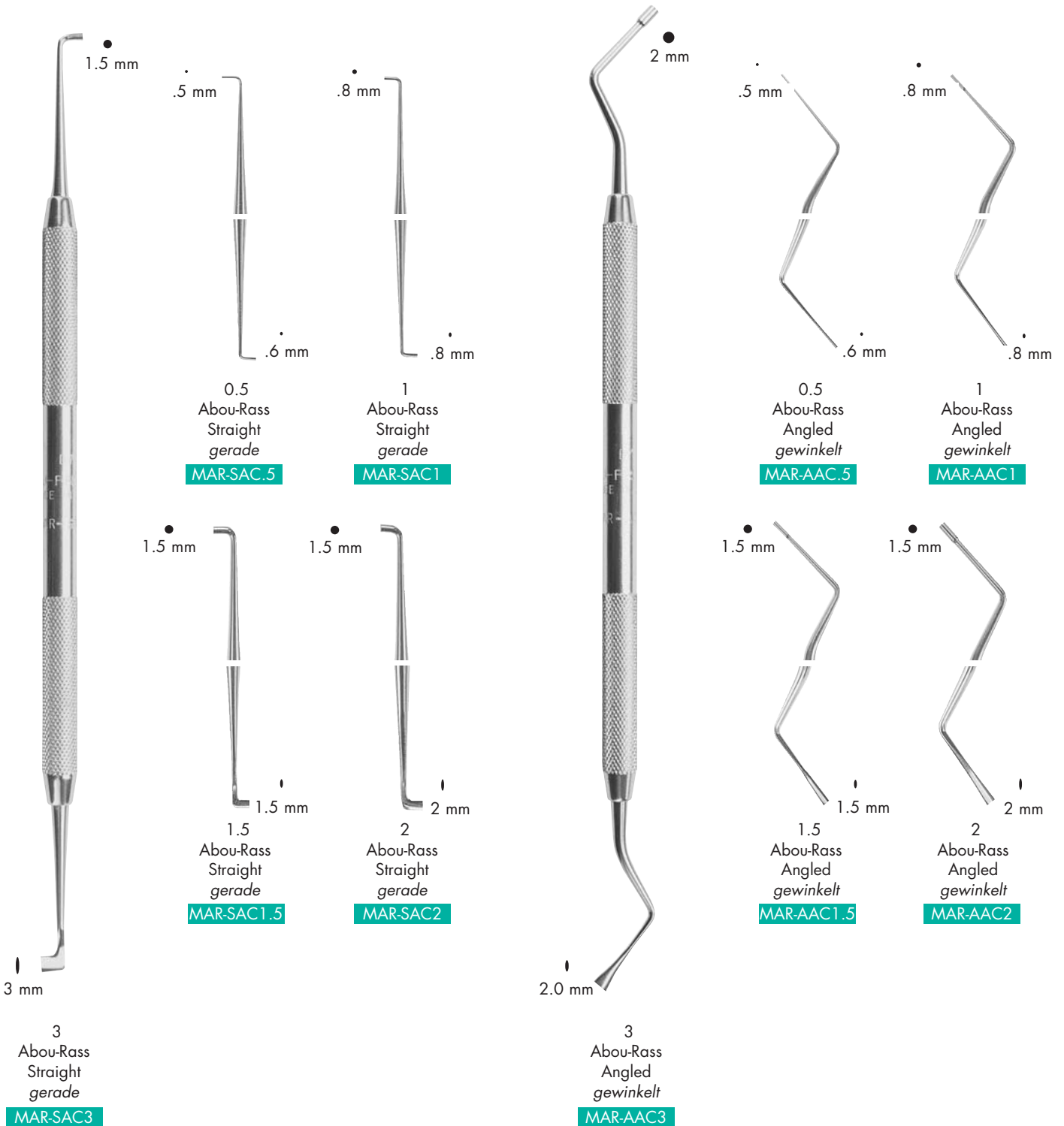
PLUGGERS | WURZELSPITZENSTOPFER

Designed with one round tip and one oval tip for retrofill condensation. Straight apical pluggers assure straight and direct access to lingually positioned apices. Angled apical pluggers are useful in narrow isthmus preparations, thin roots or grooved apical preparations.

Instrumente mit jeweils einer runden und einer ovalen Spitze zur Retrofüllungskondensation. Gerade Wurzelstopfer sorgen für den geraden und direkten Zugang zu lingualen Wurzelspitzen. Abgewinkelte Wurzelstopfer eignen sich gut für verengte Stellen, dünne Wurzeln oder gekerbte apikale Präparationen.

STRAIGHT | GERADE

ANGULATED | GEWINKELT



BURNISHERS | WURZELSPITZENPOLIERER

Straight ball burnishers directly access lingual or distal locations with ease and visibility. Angled ball burnishers feature a long shank allowing optimal reach and visibility of the working end.

Gerade Kugel-Polierinstrumente ermöglichen den leichten und übersichtlichen Zugang zu lingualen oder distalen Stellen. Die abgewinkelten Kugel-Polierinstrumente verfügen über einen langen Schaft für eine optimale Reichweite und optimierte Sicht am Arbeitsende.

**RETRO FILLING
RETROGRADE
WURZELFÜLLUNG**

The retro filling instruments are sized to work with ultrasonic preparation tips.

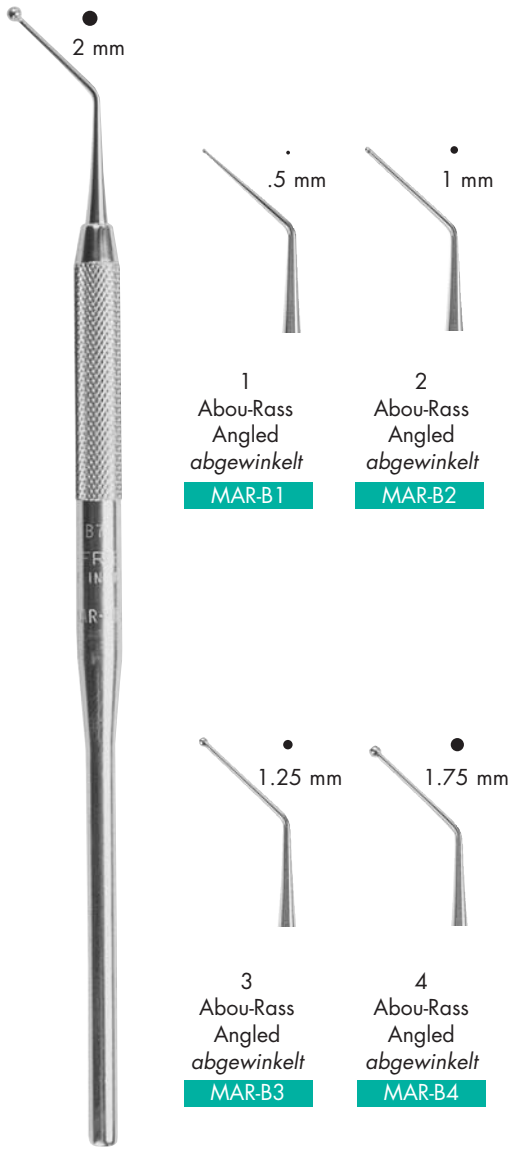
Die Größe der Retrofüllungs-instrumente ist an das Arbeiten mit Ultraschall-Präparationsspitzen angepasst.

STRAIGHT | GERADE

ANGULATED | GEWINKELT



1
Abou-Rass
Straight
gerade
MAR-SB1



1
Abou-Rass
Angled
abgewinkelt
MAR-B1

2
Abou-Rass
Angled
abgewinkelt
MAR-B2

3
Abou-Rass
Angled
abgewinkelt
MAR-B3

4
Abou-Rass
Angled
abgewinkelt
MAR-B4

5
Abou-Rass
Straight
gerade
MAR-SB5

5
Abou-Rass
Angled
abgewinkelt
MAR-B5

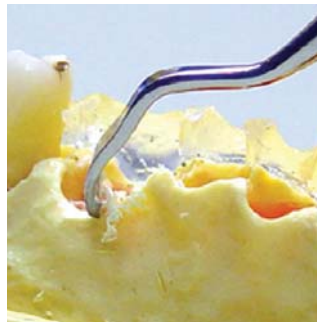


Left Apical
links
MRFL

Right Apical
rechts
MRFR

IMPLANT & MEMBRANE PLACEMENT SURGICAL KIT | IMPLANTAT & MEMBRAN CHIRURGIE SET

Group of 20 instruments created in consultation with Prof. Dr. Daniel Buser.
Set mit 20 Instrumenten nach Prof. Dr. Daniel 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! (see also page D31)

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! (siehe auch Seite D31)

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

PPBUSE1/26

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

PPBUSE2/36

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

PPBUSE1/36

IMPLANT & MEMBRANE PLACEMENT SURGICAL KIT | IMPLANTAT & MEMBRAN CHIRURGIE SET

Group of 20 instruments created in consultation with Prof. Dr. Daniel Buser.
Set mit 20 Instrumenten nach Prof. Dr. Daniel Buser.



#5
European Style
Round Scalpel
Handle
europ. Design
runder
Skalpellgriff

10-130-05E

Blade sold
separately
Klinge
separat



#86
Lucas
Surgical
Curette
handle #6
Chirurgische
Kürette
Griff 6

Cl866

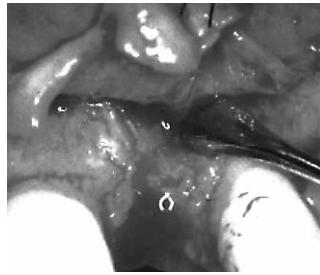


Buser
Periosteal
handle #6
Raspatorium
Griff 6

PPBUSER6

PPBUSER PERIOSTEAL

For delicate tissue retraction.
Spear shaped end initiates
the flap by reflecting the
papilla in a sulcular incision.
Small paddle shaped end
continues the flap reflection.



PPBUSER RASPATORIUM

Kombiniertes Raspatorium aus
lanzenförmigem und rundem
Arbeitsende. Das lanzenfö-
rmige Arbeitsende wird zum
Lösen der Papillen sowie des
marginalen Gingivalrandes
verwendet. Das Lösen des
Mukoperiostlappens wird
fortgesetzt mit dem runden
Arbeitsende des Raspatoriums,
welches eine gewebe-
schonende Lösung des
Lappens ermöglicht.



#3/9A
Periosteal,
handle #6
Raspatorium
Griff 6

PPR3/9A6

Combination #3
Prichard narrow
elevator and large
#9A Allen paddle
design with hole.
Kombination aus
einem schmalen
Nr. 3 Prichard-
Heber und einem
großen Nr. 9A
Allen-Spatel mit
Loch.



#220/221
Darby-Perry
Excavator
Exkavator

EXC220/1

Small, delicate,
spoon-shaped
excavator used
to debride
limited access
areas.
Kleiner, löffel-
förmiger
Exkavator zum
Ausschneiden
von Bereichen
mit begrenztem
Zugang.



Membrane
Placement
Instrument
Membran
Plazier-
instrument

PMPIS

Combination spike and
curved ends for place-
ment of guided tissue
regeneration membra-
ne material. Spike end
holds material in place.
Kombination aus einem
Dorn und einem geboge-
nen Ende zur Platzierung
von gesteuerten Gewebe-
regeneration. Der Dorn
hält das Material fest.

IMPLANT & MEMBRANE PLACEMENT SURGICAL KIT | IMPLANTAT & MEMBRAN CHIRURGIE SET



Bone mallet
Hammer
18 cm/7"

MAL1
shown in 75%
Abbildungsgröße 75%



Bone Chisel
Partsch type
Meißel
nach Partsch
4 x 135 mm

CBFL214



Bone Chisel
Meißel
6 x 135 mm

CBFL112



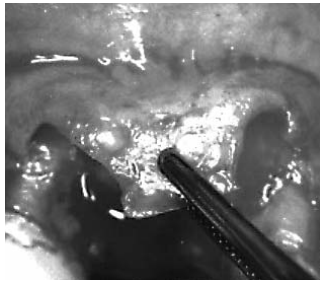
Retractor
Middeldorpf
Wundhaken
17 x 14 mm

RSMID1
shown in 75%
Abbildungsgröße 75%



Retractor
Middeldorpf
Wundhaken
22 x 20 mm

RSMID2
shown in 75%
Abbildungsgröße 75%



The 1 x 2 teeth on the tweezers provide a secure grip on the edge of the flap and retention of the mucoperiosteal flap. They are also used to hold the flap during suturing.

Die 1 x 2 Bezeichnung der Pinzette ermöglicht das sichere Greifen des Lappenrandes und das Abhalten des Mukoperiostlappens. Außerdem wird sie zum Halten des Lappens während der Naht verwendet.

Adson 1x2
Perma Sharp®
Tissue Pliers
chirurgische
Pinzette
12 cm/4 3/4"

TP5042

shown in 75 %
Abbildungsgröße 75 %

1 x 2 straight jawed tissue pliers with tungsten-carbide inserts used during suturing or tissue removal.

1 x 2 Pinzette mit geraden Schenkeln und Wolframcarbideinsätzen zum Nähen oder Entfernen von Gewebe.



Adson Plain
Perma Sharp®
Tissue Pliers
chirurgische
Pinzette
12 cm/4 3/4"

TP5041

shown in 75 %
Abbildungsgröße 75 %

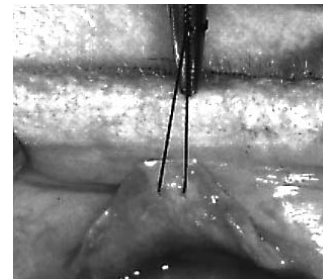
Tungsten-carbide inserts grip fine delicate flaps while limiting soft tissue trauma.

Die Wolframcarbideinsätze greifen feine Gewebelappen und verhindern weitgehend Gewebetraumata.



#4
Mosquito
Hemostat
Arterienklemme
H4

2 recommended per kit
Pro Satz 2 empfohlen



The mucoperiosteal flaps are held atraumatically away from the surgical region by a retraction suture and the weight of the artery clamp to ensure that the surgeon has an optimum view.

Der Mukoperiostlappen wird durch einen Retraktionsfaden und das Gewicht der Arterienklemme schonend vom Operationsgebiet weggehalten, um für den Operateur eine optimale Sicht zu gewährleisten.

IMPLANT & MEMBRANE PLACEMENT SURGICAL KIT | IMPLANTAT & MEMBRAN CHIRURGIE SET



Iris Curved
Perma Sharp®
Scissors
Schere

S5083

Tungsten carbide inserts on both cutting edges. Used for fine tissue, membrane or suture cutting.

Wolframcarbid-Einsätze an beiden Schneiden. Zum Schneiden von Feingewebe, Membranen oder Nahtmaterial.

Die Wolframcarbid-Einsätze halten die Nadel sicher und verhindern das Drehen der Nadel oder das Abrutschen des Fadens.

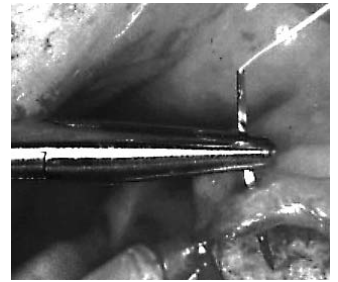


Fine
Swedish Pattern
Perma Sharp®
Needle Holder
Nadelhalter
15 cm/6"

NH5052

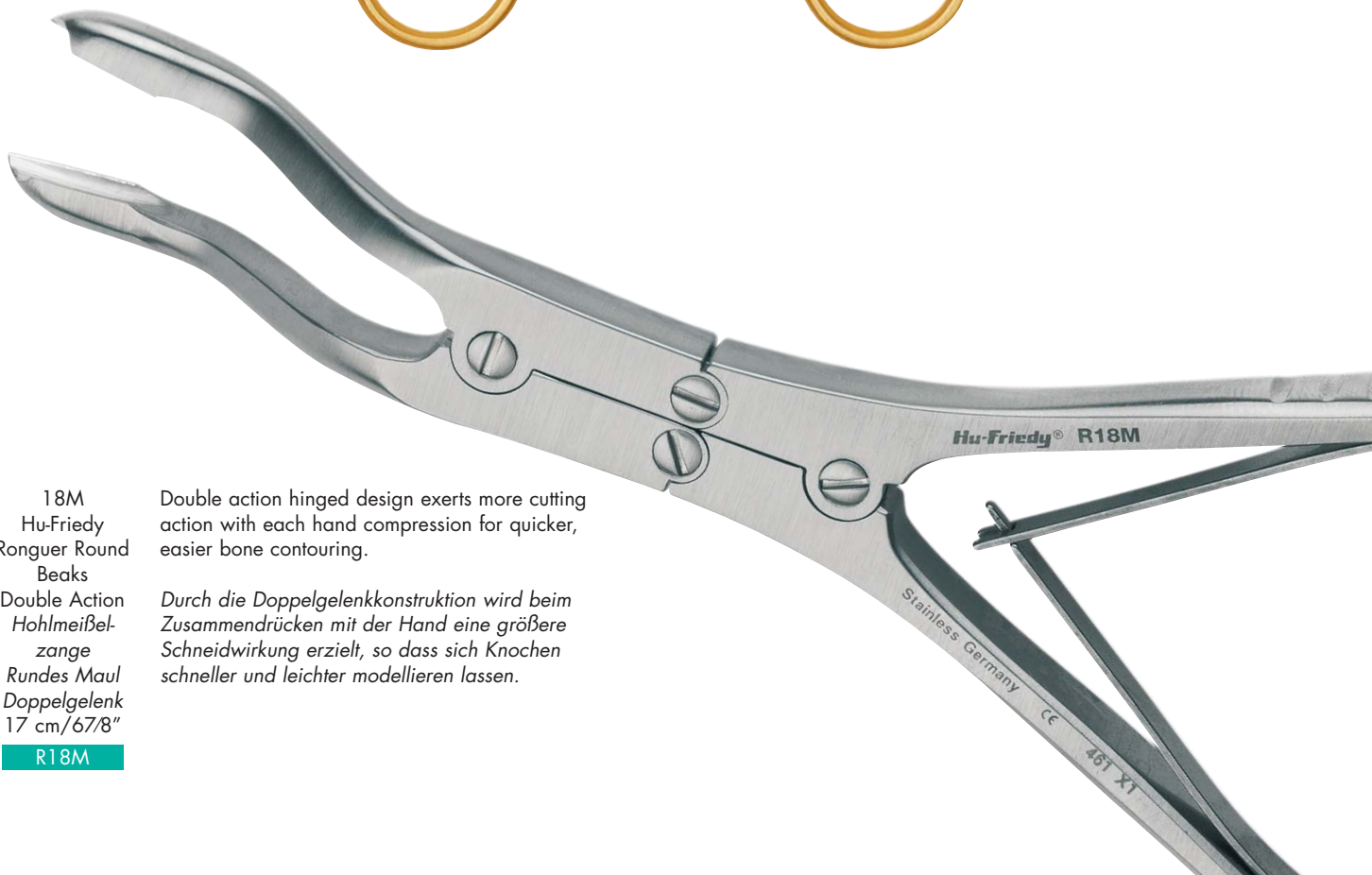
Tungsten carbide inserts securely grasp needle and prevent needle rotation or suture slipping.

Die Wolframcarbid-Einsätze halten die Nadel sicher und verhindern das Drehen der Nadel oder das Abrutschen des Fadens.



This fine, slender needle holder provides an improved overview during the life of the suture. The handle makes it easy to open and close the scissors. The jaw coated with Perma Sharp® prevents unwanted rotation and slipping of the needle. This slender needle holder is designed for fine needles only (up to no. 4-0).

Dieser feine, schlanke Nadelhalter gewährt eine bessere Übersicht während des Legens der Naht. Sein Scherengriff läßt sich sehr leicht öffnen und schließen. Das Perma Sharp® beschichtete Maul verhindert eine unerwünschte Rotation sowie ein Abgleiten der Nadel. Dieser grazile Nadelhalter ist nur für feine Nadeln (bis Nr. 4-0) gedacht.



18M
Hu-Friedy
Rongeur Round
Beaks
Double Action
Hohlmeißel-
zange
Rundes Maul
Doppelgelenk
17 cm/67/8"

R18M

Double action hinged design exerts more cutting action with each hand compression for quicker, easier bone contouring.

Durch die Doppelgelenk Konstruktion wird beim Zusammendrücken mit der Hand eine größere Schneidwirkung erzielt, so dass sich Knochen schneller und leichter modellieren lassen.

KRAMER-NEVINS KIT | KRAMER-NEVINS SATZ

Group of six instruments facilitates the surgical enhancement of sites in preparation for the placement of dental implants.
 Satz aus sechs Instrumenten erleichtern die chirurgische Verstärkung von Stellen, die für Dentalimplantate vorbereitet werden.

SINUS LIFT INSTRUMENTS | SINUSLIFT INSTRUMENTE

#152
 Kramer-Nevins
 Periosteal/hdl.6
 Sinus Lift
 Instrument, Griff 6
PKN1526

Used to begin the delicate separation of the sinus lining following the osteotomy.
 Für den Beginn der schwierigen Abtrennung der Sinus-Auskleidung nach der Osteotomie.

#6577
 Sinus Lift Instrument
 handle 6, Acut
 Spitz, Griff 6
IMP6577SC6

#6578
 Sinus Lift Instrument
 handle 6 Obtuse
 Stumpf, Griff 6
IMP65786

Designed to further separate the sinus lining from the bone without fraying or tearing. The acute and obtuse angles will facilitate access to the mesial, distal, superior or inferior aspects.
 Für das weitere Abtrennen der Sinus-Auskleidung vom Knochen – ohne Ausfransen oder Reißen. Die spitzen und stumpfen Winkel erleichtern den Zugang zu den mesialen, distalen sowie oben oder unten liegenden Bereichen.

BONESPLITTING INSTRUMENTS | BONESPLITTING INSTRUMENTE

Edentulous
 Ridge Chisel
 (#36 Gold
 Foil Knife)
 Goldmesser
GF36

Initiates splitting extremely narrow bone ridges when a bur is not recommended. Used with light taps from a mallet until an approximate 6mm depth is reached.
 Zum Spalten extrem schmaler Knochenleisten, wenn ein Bohrer nicht geeignet ist. Mit leichten Hammerschlägen anwenden, bis eine Tiefe von ca. 6 mm erreicht ist.

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

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

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.



All six Kramer-Nevins Sinus Lift instruments are available as a kit (part code SLKNKIT).

Alle 6 Kramer-Nevins Sinus Lift Instrumente sind auch als Set erhältlich. (Bestell-Nr. SLKNKIT)

SINUS LIFT INSTRUMENTS | SINUSLIFT INSTRUMENTE

Implant placement, sinus elevation and bone regeneration in the upper and lower jaws.
Implantateinbringung, Sinus Elevation und Knochenneubildung im Ober- und Unterkiefer.



#1 Sinus lift
 Instrument Simion,
 hdl. #10
 Sinus Lift
 Instrument Simion
 #1, Gr. 10
IMPSIM1



Plugger
 Simion,
 hdl. #6
 Stopfer
 Simion, Gr. 6
PLG1SIM

This bone pusher has two cylindrical ends. The instrument is used to pack graft materials into the sinus cavity or into bone defects.

Dieser Bone Pusher hat zwei zylindrische Arbeitsenden. Das Instrument wird dazu benutzt, eingepflanzte Materialien in die Sinuskavität oder in Knochendefekte zu stopfen.



#3 Sinuslift
 Instrument
 Simion
 hdl. #6
 Sinus Lift
 Instrument
 Simion, Gr. 6
IMPSIM36



Sinuslift
 Instrument
 Simion,
 hdl. #6
 Sinus Lift
 Instrument
 Simion, Gr. 6
IMP300SIM

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.

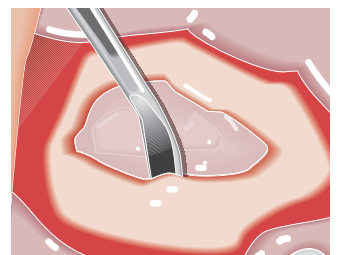
Kombinationsinstrument aus zwei gebogenen Wurzelhebern, besonders für die tiefe Anhebung der Membran vom Boden der Sinuskavität. Frontale Elevation der Sinus mit der geraden Seite des IMP300SIM.



Sinuslift
 Instrument
 Simion,
 hdl. #6
 Sinus Lift
 Instrument
 Simion, Gr. 6
PESIM16

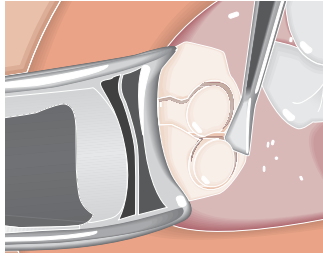
The regenerative procedure starts with the elevation of the Schneiderian membrane after the lateral window is performed. The prichard curette is suitable to start the elevation of the membrane thanks to its wide cutting edge. The PESIM1 sinus elevator is slightly curved and dull to reduce the possibility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



SIMION INSTRUMENTS | SIMION INSTRUMENTE

Implant placement, sinus elevation and bone regeneration in the upper and lower jaws.
Implantateinbringung, Sinus Elevation und Knochenneubildung im Ober- und Unterkiefer.



Thin lever like instrument with an ergonomic 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 Knochenzylindern geeignet.



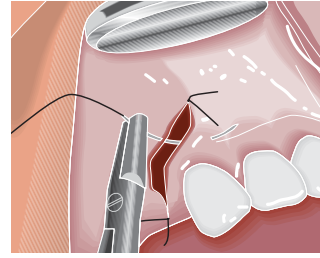
Periosteal
Simion,
hdl. #6
Raspatorium
Simion, Gr. 6

PP5590SIM



Bone removal
instrument
Simion
Knochenkürette
Simion

IMP7038SIM



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.



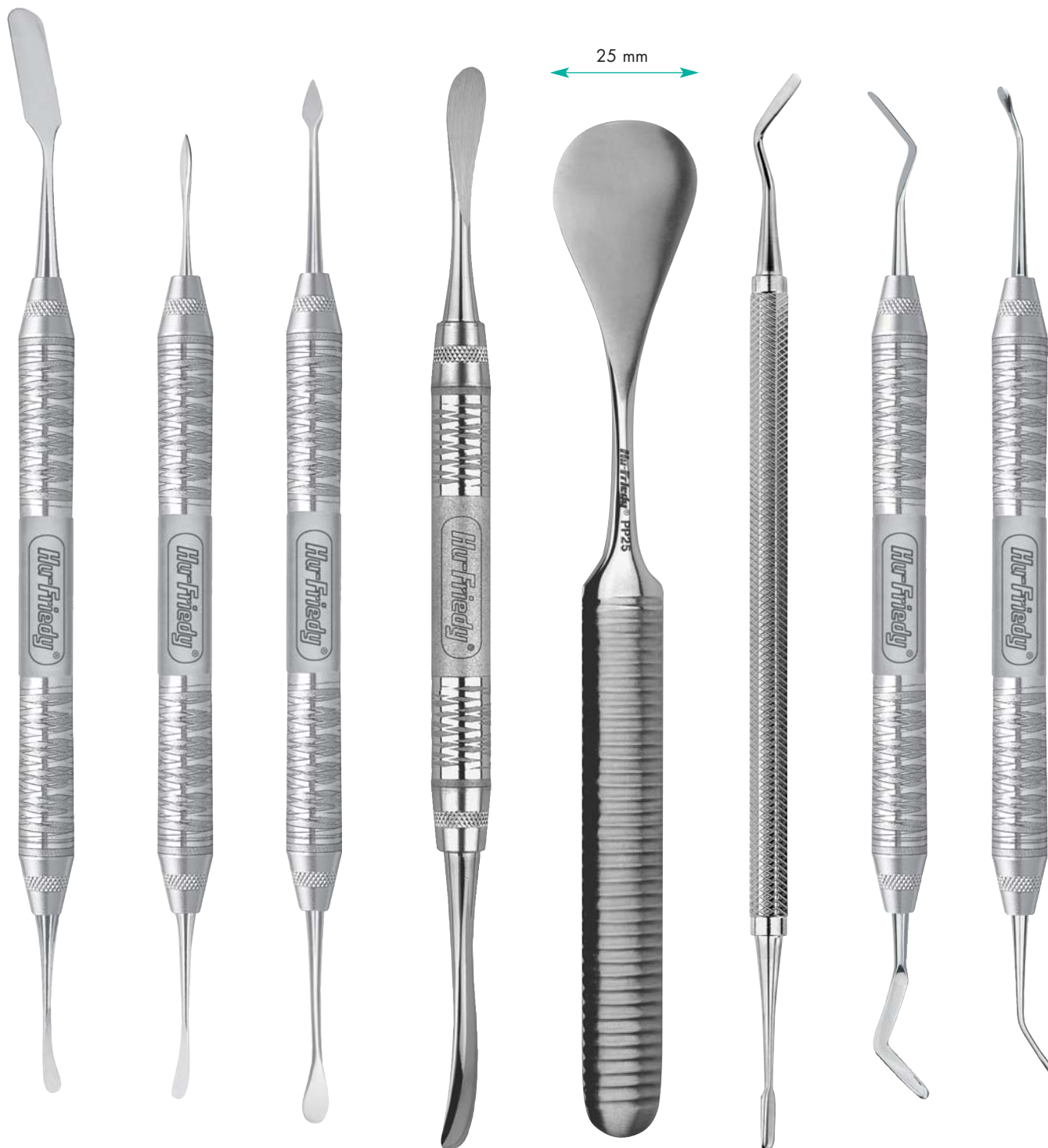
Needle
holder
Simion
Nadelhalter
Simion

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.

PERIOSTEALS | RASPATORIEN



1
LaBanca

PPLBANCA6

2
LaBanca
Modified
modifiziert

PPLBANC26

Buser
handle 6
Griff 6

PPBUSER6

P9/PA
handle 6
Griff 6

P9/PA6

25

PP25

20
Sicilia

P20SIC

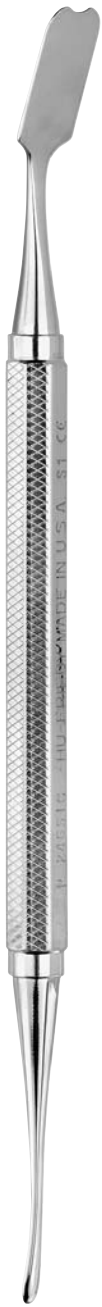
Schlee
slightly curved
Schlee
fein gewinkelt

PFISCHLEE
#6

Schlee
for papillas
Papillen-
raspatorium
Schlee

PPSCHLEE
#6

PERIOSTEALS | RASPATORIEN



24G
Sicilia
Periosteal
Raspatorium

P24GSIC



24G
Periosteal
Raspatorium

P24G4



24GSP
Periosteal
Raspatorium

P24GSP



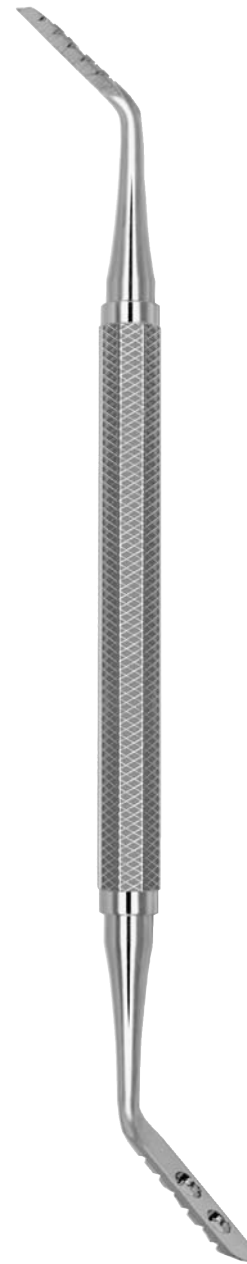
26M
Papillary
Raspatorium
Papillen-
raspatorium

PH26M



1
Zingheim
Knife
Messer
Periosteal

IPZ1



2
Zingheim
Periosteal
Raspatorium

IPZ2



3
Zingheim
Periosteal
Raspatorium

IPZ3

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 mit minimaler Schädigung des umgebenden Alveolarknochens durch Durchtrennen des Periodontiums. Können bei jeder Extraktion verwendet werden, sind aber besonders zu empfehlen, wenn ein Zahnimplantat eingesetzt wird.

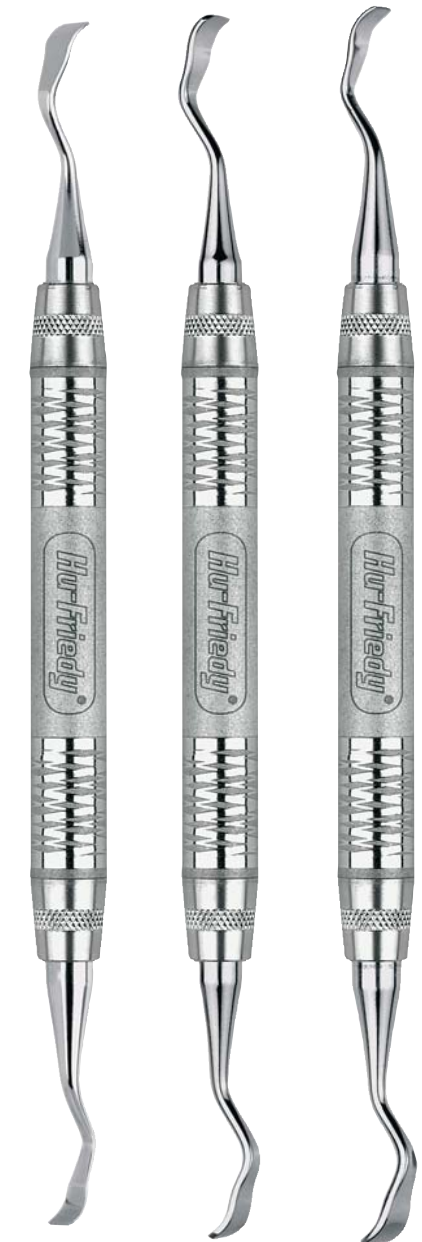


PT2 has a straight blade for anterior use
 PT2 hat ein gerades Arbeitsende für den Frontzahnbereich



Periotome
 Periotom

IMPLANT CHISELS | IMPLANTAT MEIßEL



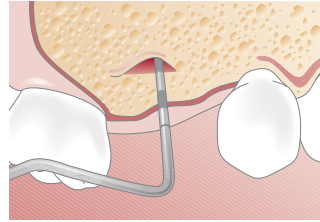
1/2
 Buser
 Modified
 Periodontal
 Chisel,
 handle 6
 Modifizierter
 parodontaler
 Buser-Meißel
 Griff 6
 3 mm/4 mm
 PPBUSE1/26

2/3
 Buser
 Modified
 Periodontal
 Chisel,
 handle 6
 Modifizierter
 parodontaler
 Buser-Meißel
 Griff 6
 4 mm/5 mm
 PPBUSE2/36

1/3
 Buser
 Modified
 Periodontal
 Chisel,
 handle 6
 Modifizierter
 parodontaler
 Buser-Meißel
 Griff 6
 3 mm/5 mm
 PPBUSE1/36

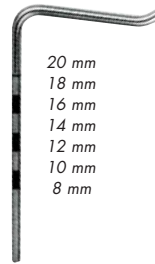
IMPLANT CHISELS | IMPLANTAT MEIßEL

PROBE | SONDE



**PCP6500
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.



13K/TG
Jovanovic
4 mm

13K/TG
Jovanovic
5 mm

13K/TG
Jovanovic
6 mm

P24G/13KL
Palacci
Modified
modifiziert

Fenestration
Probe
Fenestrations-
Meßsonde
20 mm

PJO/1
#10, #6

PJO/2
#10, #6

PJO/3
#10, #6

SPAL13K6
#4, #6

PCP65006
8-10-12-14-
16-18-20



RETRACTORS | RETRAKTOREN

Instrument Kit according to Dr. Thomas Zumstein | Instrumentensatz nach Dr. Thomas Zumstein



Full-view mirrors
76 mm wide, 96 mm long
(shown in 55%)
Aufsichtsspiegel
76 mm breit, 96 mm lang
(Abbildungsgröße 55%)

SRTZ01



Lateral mirrors
Large lateral mirror,
40 mm wide,
83 mm long, marking
intervals 7 mm
(shown in 55%)
Großer Seitenspiegel
40 mm breit,
83 mm lang, Markierungs-
abstand 7 mm
(Abbildungsgröße 55%)

SRTZ02



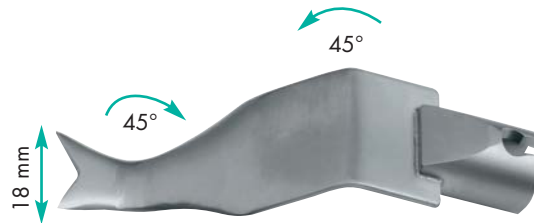
Small lateral mirror
33 mm wide,
83 mm long, marking intervals
7 mm (shown in 55%)
Kleiner Seitenspiegel
33 mm breit,
83 mm lang, Markierungs-
abstand 7 mm
(Abbildungsgröße 55%)

SRTZ03



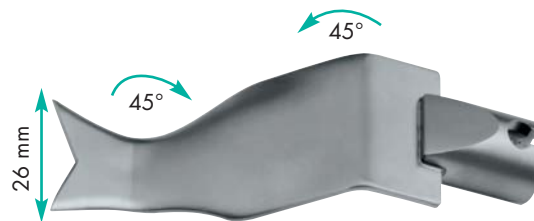
Universal lip vestibule
retractor for maxillar and
mandibular use
(shown in 55%)
Universaler Lippen-
Vestibulum Retraktor für
Unter- und Oberkiefer
(Abbildungsgröße 55%)

SRTZ07



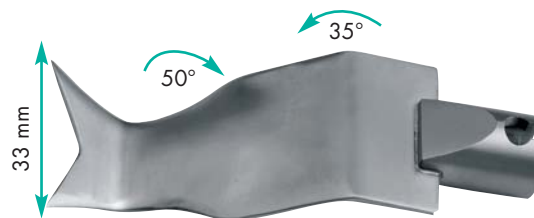
Small nasal spine hook,
72 mm long
(shown in 80%)
Kleiner Spina nasalis
Haken, 72 mm lang
(Abbildungsgröße 80%)

SRTZ04



Medium nasal spine hook,
93 mm long
(shown in 80%)
Mittlerer Spina nasalis
Haken,
93 mm lang
(Abbildungsgröße 80%)

SRTZ05



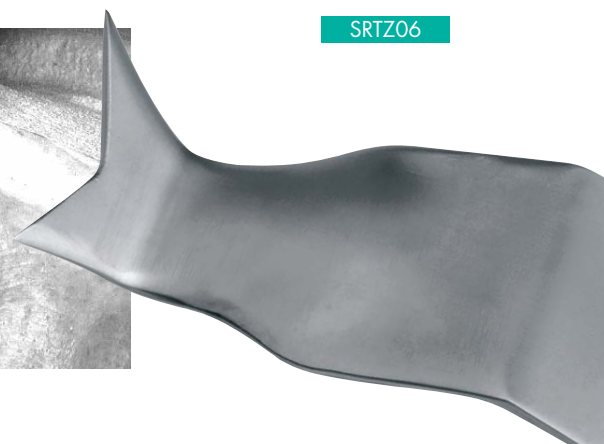
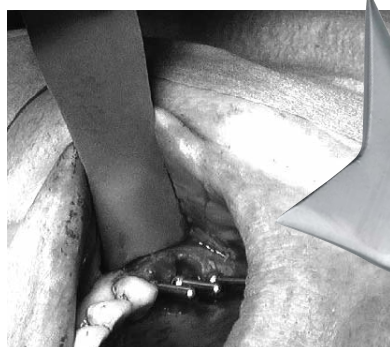
Large mentalis spine hook,
75 mm long
(shown in 80%)
Großer Spina
mentalis Haken,
75 mm lang
(Abbildungsgröße 80%)

SRTZ06



Handle with locking system for
mirrors, hooks and retractors,
length 110 mm
(shown in 55%)
Handgriff mit Locksystem für
Spiegel, Haken und Retraktor,
Länge 110 mm
(Abbildungsgröße 55%)

TRMGRIF



BONE SCOOPS | KNOCHENMATERIALLÖFFEL

BONE PLUGGERS | KNOCHENMATERIALSTOPFER



Jovanovic
Bone Scoop
Knochenlöffel
5 mm

BSJO5



Bone Graft
Scoop, handle 6
Knochentrans-
plantat-Löffel
Griff 6

IMP6522

Large scoop is
10 x 25 mm,
small scoop is
5 x 21 mm
Großer Löffel:
10 x 25 mm,
kleiner Löffel:
5 x 21 mm



LaBanca
Bone Curette
Knochenkürette
7 mm

CSLABANCA6



LaBanca
3 x 1.5 mm

PLGLABANC6



4
Jovanovic
3 mm

PLGJO/46

#10, #6

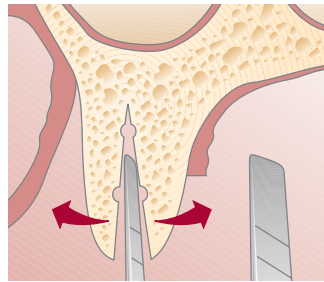
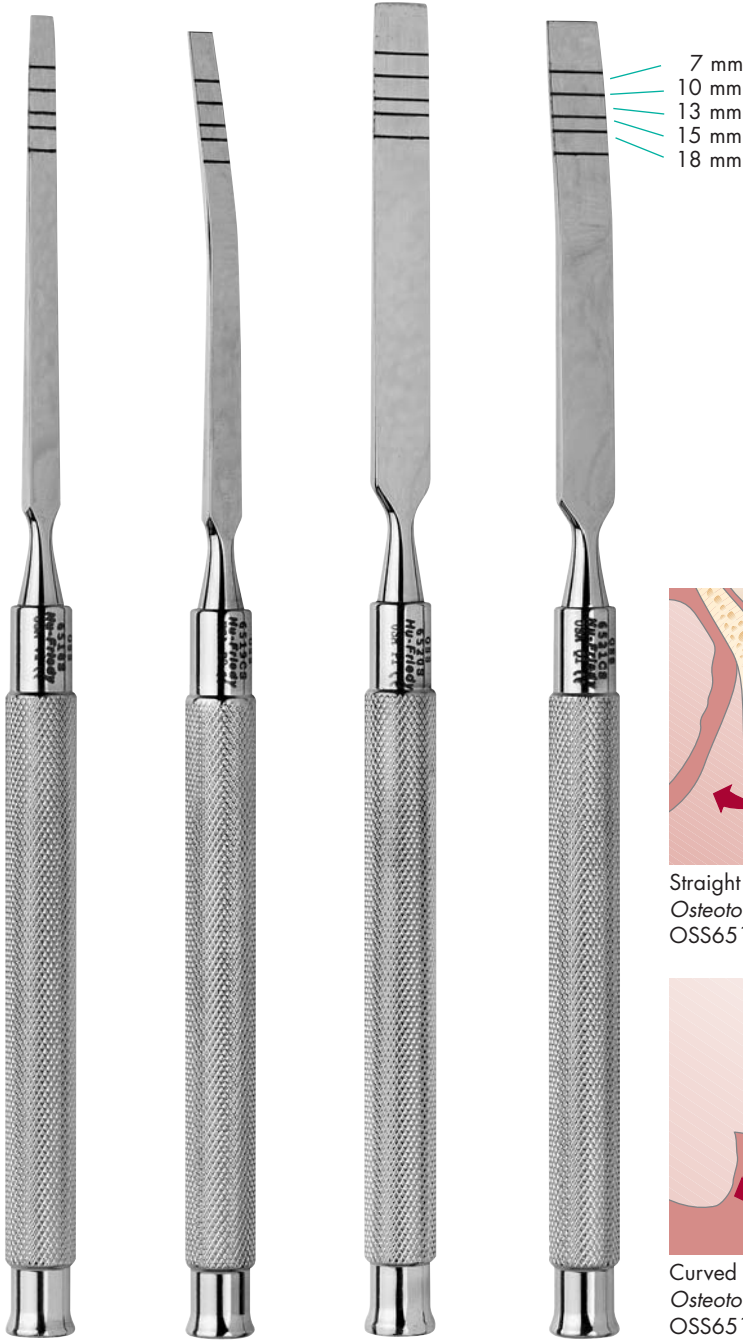


Plugger Simion,
hdl. #6
Stopfer Simion,
Gr. 6

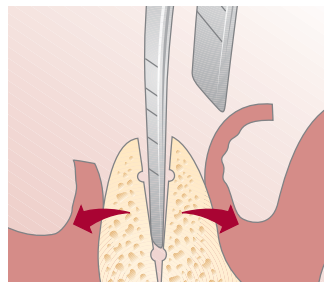
PLG1SIM

OSTEOTOMES | OSTEOTOME

For more chisels see page E15 (Buser Kit) | Weitere Meißel siehe Seite E15 (Buser Kit)



Straight Osteotome
Osteotom gerade
OSS6518S + OSS6520S



Curved Osteotome
Osteotom gebogen
OSS6519CS + OSS6521CS



Jovanovic
Osteotome
6 mm

Straight
Osteotome
Osteotom gerade
4 mm

OSS6518S

7-10-13-15-18
mm markings
mm-
Markierungen

Curved
Osteotome
Osteotom gebogen
4 mm

OSS6519CS

7-10-13-15-18
mm markings
mm-
Markierungen

Straight
Osteotome
Osteotom gerade
7.5 mm

OSS6520S

7-10-13-15-18
mm markings
mm-
Markierungen

Curved
Osteotome
Osteotom gebogen
7.5 mm

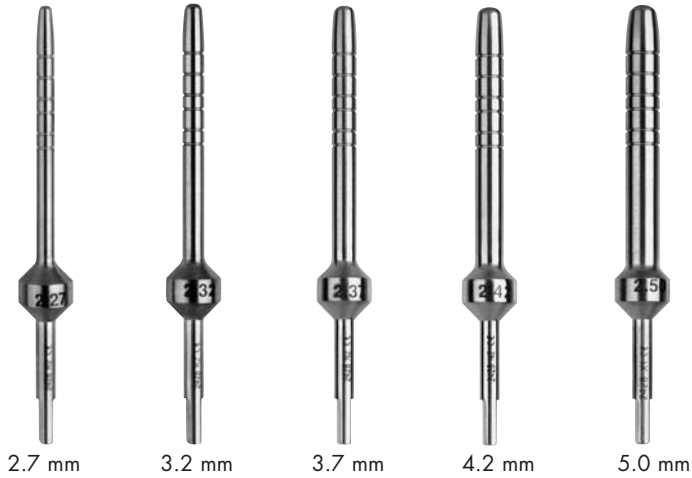
OSS6521CS

7-10-13-15-18
mm markings
mm-
Markierungen

OSTJ08

BONE SPREADING KIT | KNOCHENSPREIZ-SATZ

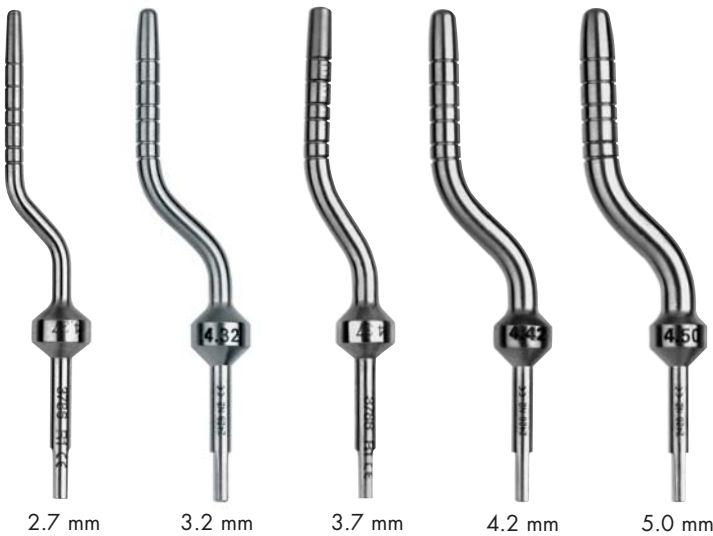
A complete set of 25 interchangeable tips and a universal handle to facilitate the closed sinus lift procedure.
 Ein kompletter Satz mit 25 austauschbaren Spitzen und einem Universalgriff für den geschlossenen Sinuslift.

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

OSTMSP27 OSTMSP32 OSTMSP37 OSTMSP42 OSTMSP50

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.

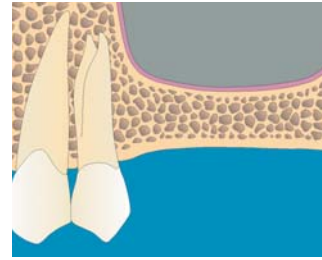
Für die laterale Knochenkondensation der geschlossenen Sinusbodenelevation. Die Spitzenform gestattet das Einsetzen von rotationssymmetrischen Implantaten (3,3 – 6,5 mm) in weiche Knochenstrukturen. Die abgerundete Spitze minimiert die Gefahr einer Perforation beim Anheben der Schneiderschen Membran.

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

OSTMSP27A OSTMSP32A OSTMSP37A OSTMSP42A OSTMSP50A

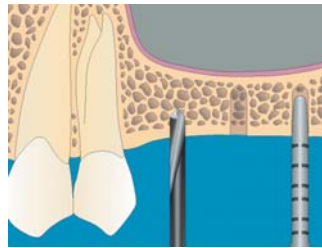
Specially designed for closed sinus elevation operations in the lateral upper jaw region or in difficult to access maxillary areas.

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



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.

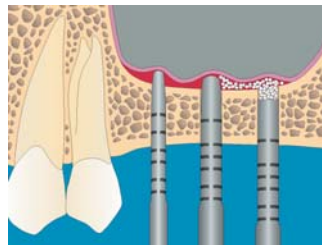


Stage 1: pilot drilling of 2 mm diameter to the cortical base of the maxillary sinus.

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.

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

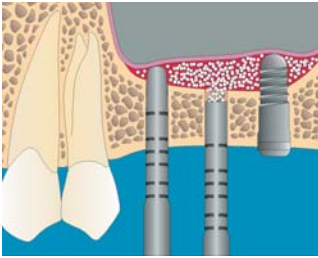
2. Phase ist die Inserierung des OSTMSP27 in der vorgebohrten Kavität. Mit leichtem Druck oder Hammerschlägen je nach kortikaler Stärke wird eine Grünholzfraktur erzeugt und die Schneiderschen Membrane in der Kieferhöhle angehoben.



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.

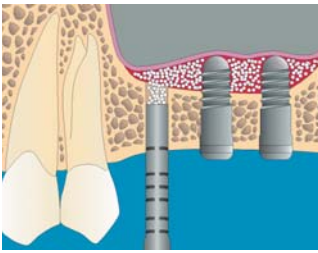
Nach Erreichen des gewünschten Durchmessers, wird mit dem entsprechenden „Bone-Pusher“ das Augmentationsmaterial, autologe Knochen oder Cerasorb® s.o., unter der Kieferhöhle kondensiert.

BONE SPREADING KIT | KNOCHENSPREIZ-SATZ



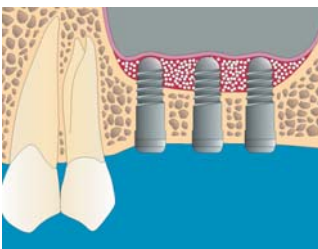
Reaching the adequate height (plus approx. 2 – 3 mm), the implant is inserted. Particularly suitable in this case are implants with a rounded, smooth tip, cylinder implants and others. Self-cutting screws are totally unsuitable for this technique, because the sharp threads on the tip can easily cause 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 Zylinder-implantate etc. Selbstschneidende Schrauben sind für diese Technik absolut ungeeignet, da die scharfen Gewindgänge am Apex beim Berühren der Membrane zu unkontrollierbaren Rissen und somit zu Komplikationen führen können.



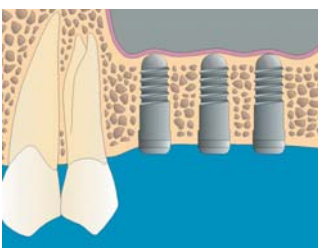
Inserting the next implant and filling the implant site for the 3rd fixture.

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



Inserted Implants. Osseo-integration 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.

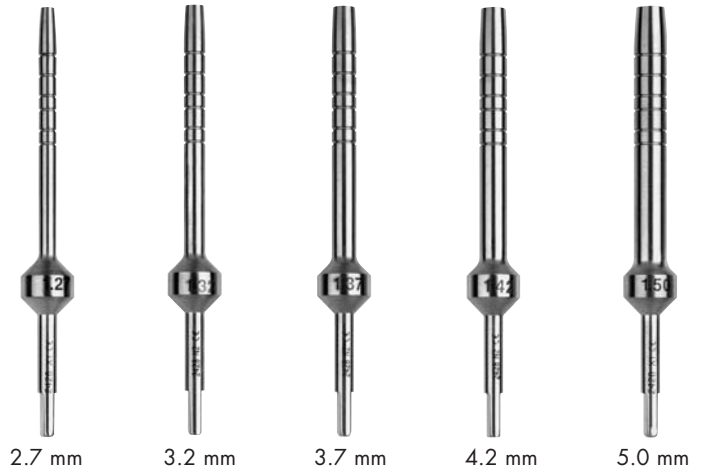
Alle Implantate in Situ. Jetzt beginnt die Einheilphase von in der Regel 4 bis 7 Monaten, abhängig von der eingebrachten Knochenquantität zur Erhöhung des Kieferkammes.



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.

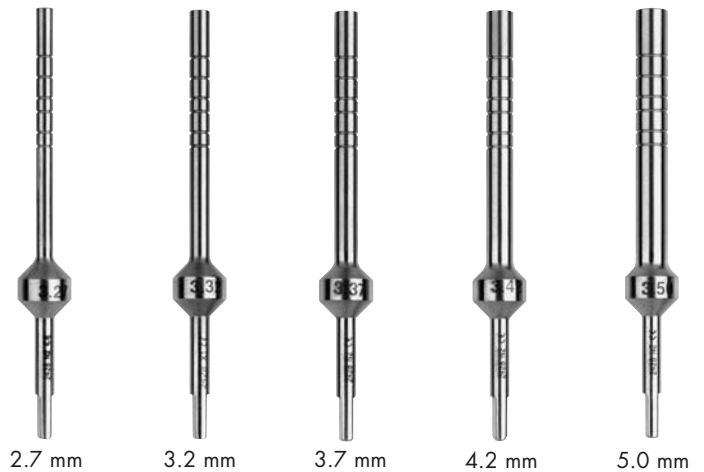
OSTEOTOMES – TAPERED CONCAVE TIP, STRAIGHT
OSTEOTOME – KONKAV, GERADE



OSTMSH27 OSTMSH32 OSTMSH37 OSTMSH42 OSTMSH50

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 apicale Kondensation.

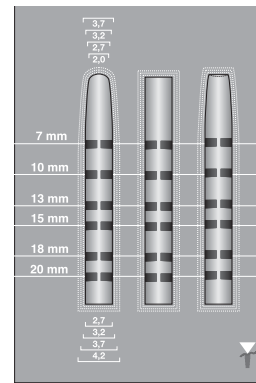
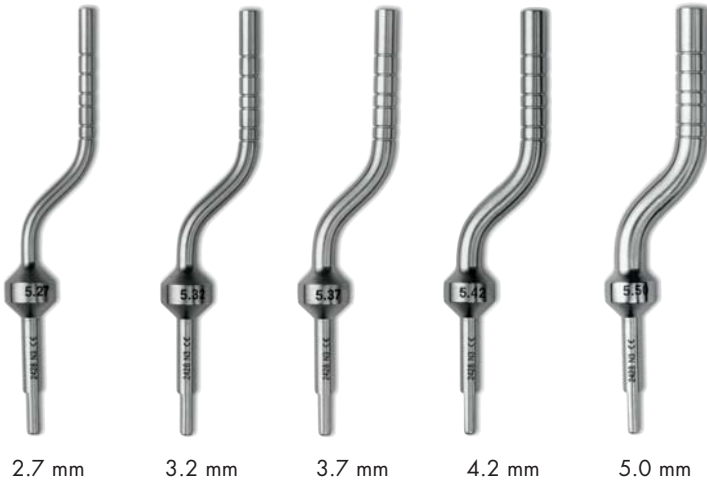
BONE PUSHER – STRAIGHT
BONE PUSHER – PLAN, ZYLINDRISCH, GERADE



OSTMPU27 OSTMPU32 OSTMPU37 OSTMPU42 OSTMPU50

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.

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



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

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

- OSTMPU27A
- OSTMPU32A
- OSTMPU37A
- OSTMPU42A
- OSTMPU50A

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.*

- #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)

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

Inter-changeable
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.

OSTMGRIF



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

IMDINOST



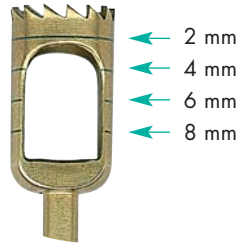
Signature Series Bone Spreading Kit Cassette 1/2 DIN
Bone Spreading-Satz-1/2 DIN-Kassette

IM12DINOST

for 10 Osteotomes
für 10 Osteotome



BURS, DRILLS AND TREPHINES | TREPANBOHRER



2
Trephine
internal Ø 2 mm
Trepанbohrer
innerer Ø 2 mm
TRE020M*

4
Trephine
internal Ø 4 mm
Trepанbohrer
innerer Ø 4 mm
TRE040M*

6
Trephine
internal Ø 6 mm
Trepанbohrer
innerer Ø 6 mm
TRE060M*

8
Trephine
internal Ø 8 mm
Trepанbohrer
innerer Ø 8 mm
TRE080M*

10
Trephine
internal Ø 10 mm
Trepанbohrer
innerer Ø 10 mm
TRE100M*

12
Trephine
internal Ø 12 mm
Trepанbohrer
innerer Ø 12 mm
TRE120M*

1
Lindemann
Short | kurz
BURL1*

2
Lindemann
Medium | mittel
BURL2*

3
Lindemann
Long | lang
BURL3*

Diamond Ball
Diamand Bohrer
Kugelform für
Sinuslift
BURD033C*



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 Trepанbohrern
IMS-1372T

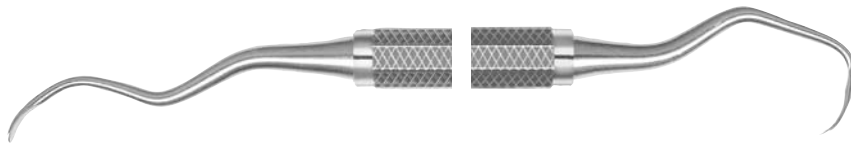


IMS 1/2 Bur Cushion Short
Lid, holds 6 burs
IMS Ständer/niedriger Aufsatz, für 6 Bohrer
44 x 33 x 22 mm
IMS-1372SH

SINUS LIFT INSTRUMENTS | SINUS LIFT INSTRUMENTE

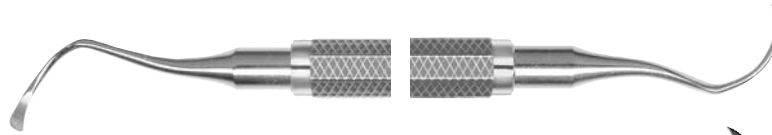
Sinus Lift
Instrument

IMP6343S



Sinus Lift
Instrument

IMP6344S



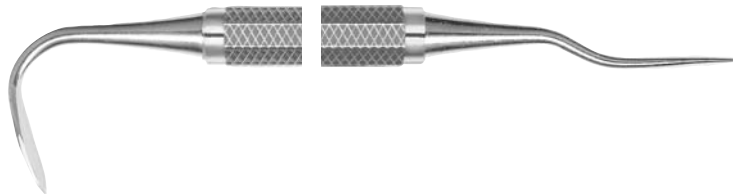
Sinus Lift
Instrument
handle 6
Griff 6

IMP6345S6



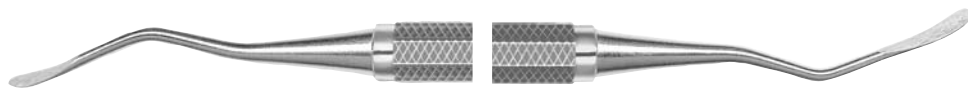
Sinus Lift
Instrument

IMP6346S



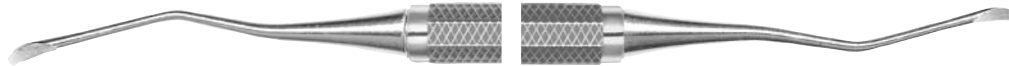
Sinus Lift
Instrument

IMP6347S



Sinus Lift
Instrument

IMP6348S



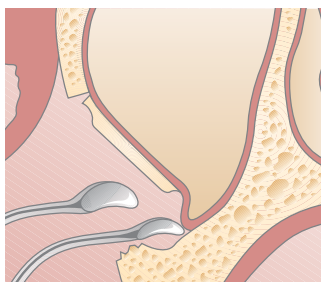
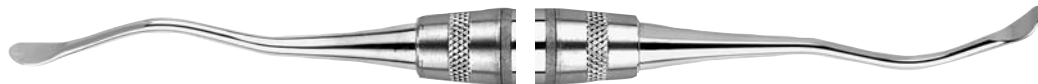
Sinus Lift
Instrument
handle 6
Griff 6

IMP6523S6



Sinus Lift
Instrument
handle 6
Griff 6

IMP6524S6



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

SINUS LIFT INSTRUMENTS | SINUS LIFT INSTRUMENTE



1
Sinus Lift
Instrument
3.5 mm

IMPSIM1



Jovanovic,
handle 6
Jovanovic,
Griff 6

IMPJO66



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

IMP6577SC6



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

IMP65786



300
Sinus Lift
Instrument

IMP300



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

PESIM16

TUNNELING INSTRUMENTS | TUNNELIERINSTRUMENTE

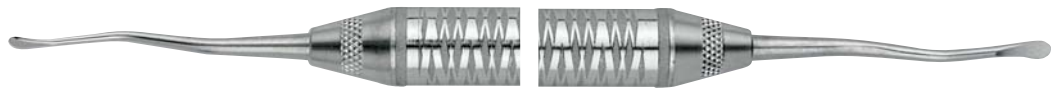
Tunneling instruments TKN1 and TKN2 are suitable for preparing dissected and full flaps in recession coverage procedures or ridge build-ups in periodontology and implant dentistry. The main advantage of these instruments is the minimally invasive undermining surgical technique, avoiding large-area flaps. 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 tunneling incisions in tissue.

Die Tunnelierungsinstrumente TKN1 und TKN2 sind für die Präparation von Spalt- und Vollflappen 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.

Tunneling Instrument
#1, hdl.6

Tunnelierinstrument
#1, Griff 6

TKN1

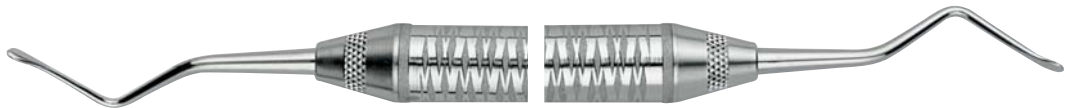


The shank of the TKN1 has a smaller angle so it is suitable for tunneling work in less complex areas.
Der Arbeitsschaft des TKN1 ist flacher abgewinkelt und dadurch für das tunnelierende Arbeiten in weniger konvexen Arealen geeignet.

Tunneling Instrument
#2, hdl.6

Tunnelierinstrument
#2, Griff 6

TKN2

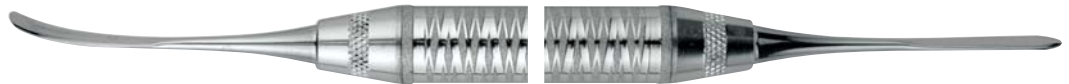


The small-radius shank of the TKN2 allows incision in convex areas with relatively large undercuts.
Der stärker gebogenene Arbeitsschaft des TKN2 ermöglicht die Schnitfführung in konvexen Arealen mit größeren Unterschnitten.

Tunneling
Instrument/Periosteal
Allen, hdl.6

Tunnelierinstrument/
Raspatorium Allen,
Gr.6

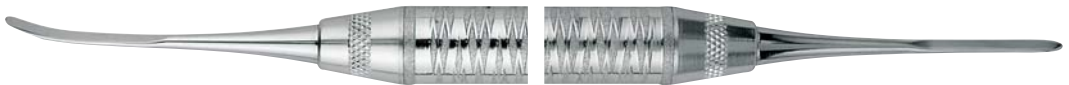
PPAEL



Tunneling
Instrument/Periosteal
Allen, anterior, hdl.6

Tunnelierinstrument/
Raspatorium Allen,
Griff 6, anterior

PPAELA

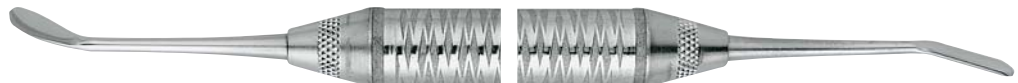


Tunneling Knife

Istvan, hdl.6

Tunneliermesser
Istvan, Griff 6

PFIWDS1MK



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.



18M
Round Beaks
Double
Action
Rundes Maul
Doppelgelenk
17 cm/6⁷/₈"
R18M



Beyer
Double
Action
Doppelgelenk
18 cm/7"
RBEY



Boehler
Double
Action
Doppelgelenk
16 cm/6"
RBOEC

CALIPERS | MESSZIRKEL

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



Weiss
Modified
Castroviejo
Calipers/
Modifizierter
Castroviejo-
Zirkel
0 - 40 mm
17 cm/6³/₄"
CLC40CWM



Castroviejo
Calipers
Straight
Zirkel
Gerade
0 - 40 mm
18 cm/7"
CLC40L



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



“Hu-Friedy is always willing to provide their expertise in the development and manufacture of new and innovative instrumentation.”

„Hu-Friedy investiert stets in die Entwicklung und Herstellung neuer, innovativer Instrumente.“



ACCURACY, PRECISION, PERFORMANCE

Surgical instruments are a critical extension of an Oral Surgeon’s skill. Even the slightest modification can noticeably simplify a surgical procedure. All Hu-Friedy surgical instruments are made from the finest surgical stainless steel and inspected to guarantee uncompromising quality and durability.

A variety of forceps, for example for wire bending and cutting with a hard metal insert, are essential components of the range for maxillary orthopedics. More and more maxillary orthopedists are convinced by the Hu-Friedy quality features such as silk-gloss stainless steel, ergonomic shape and elliptical joint connections.

GENAUIGKEIT, PRÄZISION, LEISTUNG

Chirurgische Instrumente sind das entscheidende Kriterium für die Kompetenz eines Oralchirurgen. Auch die kleinste Veränderung kann ein chirurgisches Verfahren spürbar vereinfachen. Alle chirurgischen Instrumente von Hu-Friedy werden aus hochwertigem chirurgischem Edelstahl hergestellt und gründlich getestet, um eine einwandfreie Qualität und Lebensdauer zu gewährleisten.

Eine Palette an Zangen – z.B. zum Biegen von Drähten und zum Schneiden mit einem harten Metalleinsatz – sind wesentliche Komponenten des kieferorthopädischen Zubehörs. Eine wachsende Zahl an Kieferorthopäden lässt sich von den Vorzügen der Hu-Friedy Produkte überzeugen, z.B. Edelstahl mit Seidenglanz, ergonomische Formgebung und elliptische Gelenke.

Aspirators Aspirationskanülen	F1
Retractors Retraktoren	F2
Mouth Props Mundsperrer	F6
Scalpels / Blades Skalpelle / Klingen	F7
Periosteals Raspatorien	F9
Elevators Wurzelheber	F13
Luxation Elevators Luxierinstrumente	F21
Periotomes Periotome	F23
Root Tip Picks Wurzelspitzenheber	F23
Extraction Forceps Reference Hinweise Zahnzangen	F26
Extraction Forceps Zahnzangen Europäisch	F28
Rongeurs Hohlmeißelzangen Europäisch	F33
Extraction Forceps Reference Hinweise Zahnzangen	F36
Surgical Curettes Chirurgische Küretten	F40
Bone Chisels Küretten, Feilen und Sichel	F40
Scissors Scheren	F46
Tissue Pliers Pinzetten	F53
Needle Holders Nadelhalter	F56
Hemostats Arterienklemmen	F62
Perma Sharp® Sutures Nadel-Faden-Kombinationen	F65

NOTES | NOTIZEN

PERIODONTAL SURGERY SET-UP Cassette | Kasette 1
 INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE PARODONTALCHIRURGIE

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Explorer Sonde		
Probe Parodontometer		
Furcation Probe Parodontometer f. Furkationen		
Periodontal Chisels Parodontalmeißel		
Periosteal Raspatorium		
Periodontal File Parodontalfeile		
Periodontal Knives Gingivektomiemesser		
Surgical Curette Chirurgische Kürette		
Dressing Pliers Zahnärztl. Pinzette		
Tissue Pliers Chirurg. Pinzette		
Aspirator Handle / Tip Aspirationskanülen-Griff / Spitze		

PERIODONTAL SURGERY SET-UP Cassette | Kasette 2
 INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE PARODONTALCHIRURGIE

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Cheek Retractor Wangenhalter		
Scalpel Handle Skalpellgriff		
Root Planing Curettes Küretten z. Wurzelglätten		
Universal Curette Universal-Kürette		
Hemostat Arterienklemme		
Scissors Schere		
Needle Holder Nadelhalter		
Suture Scissors Fadenschere		
Scalpel Blade Remover Skalpellklingen-Entferner		

Other Recommended Instruments | Sonstige empfohlene Instrumente:

SUTURE REMOVAL SET-UP
 INSTRUMENTE ZUM FADENZIEHEN

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Dressing Pliers Zahnärztl. Pinzette		
Scissors Schere		
Universal Curette Universal-Kürette		

Other Recommended Products | Sonstige empfohlene Produkte:

EXTRACTION SET-UP
 KASSETTE MIT SATZ EXTRAKTIONSINSTRUMENTE

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Scalpel Handle Skalpellgriff		
Periosteal Raspatorium		
Root Tip Elevators Wurzelspitzenheber		
Surgical Curette Chirurgische Kürette		
Bone File Knochenfeile		
Dressing Pliers Zahnärztl. Pinzette		
Irrigation Syringe Spülspritze mit Spitze		
Cheek Retractor Wangenhalter		
Mouth Props / Gags Mundwinkelsperrer		
Scalpel Blade Remover Skalpellklingen-Entferner		
Needle Holder Nadelhalter		
Hemostat Arterienklemme		
Scissors Schere		
Rongeurs Hohlmeißelzange		
Aspirator Aspirationskanüle		
Tissue Pliers Chirurgische Pinzette		

Other Recommended Instruments | Sonstige empfohlene Instrumente:

GP PERIODONTAL SURGERY SET-UP
 INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE PARODONTALCHIRURGIE (GP)

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Expro Sonde / Parodontometer		
Furcation Probe Furkations-Parodontom.		
Periodontal Knives Gingivektomiemesser		
Periosteal Raspatorium		
Periodontal File Parodontalfeile		
Root Planing Curettes Küretten z. Wurzelglätten		
Universal Curette Universal-Kürette		
Periodontal Chisels Parodontalmeißel		
Scalpel Handle Skalpellgriff		
Dressing Pliers Zahnärztl. Pinzette		
Tissue Pliers Chirurg. Pinzette		
Needle Holder Nadelhalter		
Scissors Schere		
Scalpel Blade Remover Skalpellklingen-Entferner		

Other Recommended Instruments | Sonstige empfohlene Instrumente:

ASPIRATORS / SYRINGES | ASPIRATIONSKANÜLEN / SPRITZEN

Used for precision suction at surgical sites. Aspirators shown 50% size.
 Zum zuverlässigen Absaugen bei chirurgischen Eingriffen; Abbildungsgröße 50%.




Actual Tip Size (Internal Diameter)
 Tatsächlicher Durchmesser der Spitze (Innendurchmesser)

Coupland Handle
 Griff
 24 cm/9½"
ASPCH*

- 1 Coupland Tip
 1 Coupland Spitze **ASPCT1*** 1.5 mm
- 2 Coupland Tip
 2 Coupland Spitze **ASPCT2*** 2.0 mm
- 3 Coupland Tip
 3 Coupland Spitze **ASPCT3*** 2.5 mm
- 4 Coupland Tip
 4 Coupland Spitze **ASPCT4*** 3.0 mm



Actual Tip Size (Internal Diameter)
 Tatsächlicher Durchmesser der Spitze (Innendurchmesser)

Byrd Self-Cleaning
 selbstreinigend
 20 cm/8"

- B2 Byrd **ASPB2*** 2.0 mm
- B3 Byrd **ASPB3*** 2.5 mm



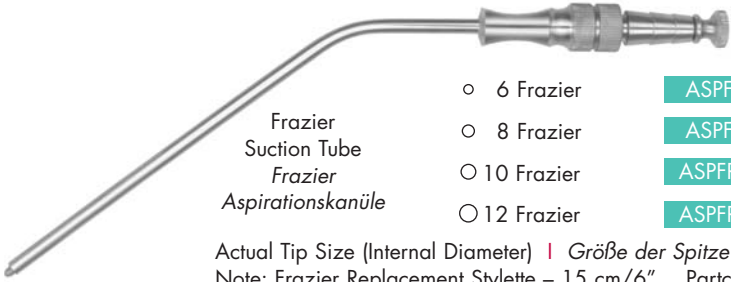
Aspirator Pontius
 Aspirationskanüle
 Pontius
ASPON*

For (Endodontic) Micro Surgery.
 Internal Diameter 1,4 mm
 Saugleistung durch Finger steuerbar.
 Für Mikroendo- und Mikrochirurgie.
 Interner Ø 1,4 mm

Cogswell 3 Suction Tube
 Aspirationskanüle
 23 cm/9"
ASPCG3*

Aspirator Adapter with Silicone Tubing
 Aspirationskanülen-Adapter
PTAA*

To connect Hu-Friedy Aspirators with high-volume evacuation systems. Silicone replacement tubes available. Partcode: PTRTC
 Zum Anschließen von Hu-Friedy-Aspirationskanülen an Absaugsysteme mit hohem Durchfluß.
 Silikon-Ersatzschläuche
 Bestellnummer: PTRTC




Actual Tip Size (Internal Diameter) | Größe der Spitze (innerer Durchmesser)
 Note: Frazier Replacement Stylette – 15 cm/6"
 Hinweis: Ersatz Frazier Stillet – 15 cm/6"

- 6 Frazier **ASPF6*** 1.5 mm
- 8 Frazier **ASPF8*** 2.0 mm
- 10 Frazier **ASPF10*** 2.5 mm
- 12 Frazier **ASPF12*** 3.0 mm

Frazier Suction Tube
 Frazier Aspirationskanüle


Partcode: PTFS
 Bestellnummer: PTFS



Aqua-Fix Tip
 Spitze **PTIST**

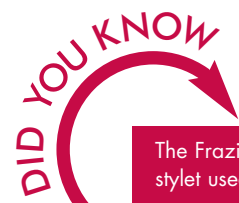
Aqua-Fix Irrigation Syringe and tip
 Spülspritze Aqua-Fix
 21 cm/8¼"
IS

4ft Silicone Tubing
 Silikonschlauch
 121,92 cm
PTRTCL



Aspirator Kotschy
 Aspirationskanüle
 Kotschy
ASKOT*

Width: 13 mm
 Breite: 13 mm

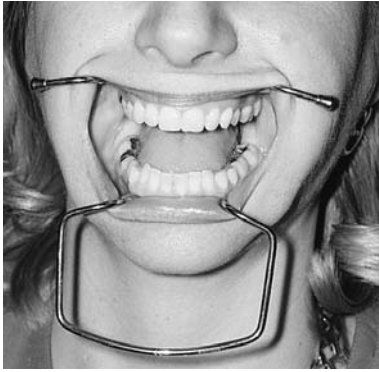


The Frazier and ASPON Aspirator comes with a removable wire stylet used to clean out bone or tooth fragments from the tip.
 ... dass mit dem herausziehbaren Drahtstift der Frazier und ASPON Aspirationskanüle stecken- oder hängengebliebene Knochensplitter oder Zahnfragmente entfernt werden können?

*Includes silicone tube adaptor | *Einschließlich Adapter für Silikonschlauch

CHEEK RETRACTORS | ZUNGEN- UND WANGENHALTER

All Retractors shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



Orringer retractor | Orringer Wangenhalter



Orringer
Retractors
Short
Wangenhalter
klein
CRO1
Medium | Mittel

CRO2
Large | Groß

CRO3
Hands free retraction
Freihändige Retraktion



Columbia

CRC



Universal lip vestibule
retractor
Universaler Lippen-
Vestibulum Retraktor

SRTZ07



Useful for intra-oral photography.
Chemical disinfection only.
z.B. für intraorale Photographie;
nur chemisch desinfizierbar.

Plastic Adult
Kunststoff
Erwachsene

CRPA

Plastic Child
Kunststoff Kinder

CRPC

Sold in pairs
Verkauf paarweise



Handle with
locking system for
mirrors
110 mm
Handgriff mit
Locksystem für Spiegel,
Haken und Retraktor

TRMGRIF

CHEEK RETRACTORS | ZUNGEN- UND WANGENHALTER

All Retractors shown 50% size | Abbildungsgröße 50%

ZUMSTEIN INSTRUMENTS | ZUMSTEIN INSTRUMENTE



Full-view mirrors
Aufsichtspiegel
76 x 96 mm
SRTZ01



Lateral mirrors
Seitenspiegel
40 x 83 mm
SRTZ02



Lateral mirrors
Seitenspiegel
33 x 83 mm
SRTZ03



Nasal spine hook
Spina nasalis
Haken
72 mm
SRTZ04



Nasal spine hook
Spina nasalis
Haken
93 mm
SRTZ05



Nasal spine hook
Spina nasalis
Haken
75 mm
SRTZ06

ALLAM INSTRUMENTS | ALLAM INSTRUMENTE



palatal
SRTA01



mandibular,
left,
1.+2. molar
SRTA02



mandibular,
right,
1.+2. molar
SRTA03



universal
SRTA04



universal
SRTA05



maxillary,
right,
1. + 2. molar
SRTA06



maxillary,
left,
1. + 2. molar
SRTA07

CHEEK RETRACTORS / TISSUE RETRACTORS | ZUNGEN- UND WANGENHALTER

Used to hold mucoperiosteal flaps, cheeks, lips, and tongue away from the surgical area. All Retractors shown 50% size.
 Zum Abhalten von Mukoperiostlappen sowie der Wangen, der Lippen und der Zunge; Abbildungsgröße 50%.



Bishop

CRB



Shuman Adult

CRSA



Black

CRBL



University of Minnesota

CRM



Cawood-Minnesota

CRM2



Cheek Retractor Simion Wangenhalter Simion

CRMS



1 Austin

TRA1

2 Austin

TRA2



1 Henahan 10,8 mm

TRH1



2 Henahan* 12,07 mm

TRH2



3 Henahan* 16,13 mm

TRH3



#1 Arens Tissue Retractor Anterior

TRARENS1



#2 Arens Tissue Retractor Posterior

TRARENS2

*Also available double-end (TRH2/3) | *Auch doppelendig erhältlich (TRH2/3)



CHEEK RETRACTORS / TISSUE RETRACTORS | ZUNGEN- UND WANGENHALTER



Curved Downward #1
7 x 25 mm

SR1

#2
10 x 42 mm

SR2

#3
12 x 55 mm

SR3

Shown 50% size
Abbildungsgröße 50%



9 Ramus Retractor Wundhaken

SR9

11 x 70 mm angled below
Shown 50% size
nach unten gebogen
Abbildungsgröße 50%



8 Surgical Retractor Wundhaken

SR8

16 x 80 mm angled above
Shown 50% size
nach oben gebogen
Abbildungsgröße 50%



Retractor Wundhaken Middeldorpf

RSMID1



Retractor Wundhaken Middeldorpf

RSMID2



Medium Desmarres Chalazion Surgical Retractor

SRC3M

Shown 50% size
Abbildungsgröße 50%



Weider Cheek & Tongue Retractor - Large Wundhaken groß

CRW2

Shown 50% size
Abbildungsgröße 50%



Weider Cheek & Tongue Retractor - Small Wundhaken klein

CRW1

Shown 50% size
Abbildungsgröße 50%

MOUTH PROPS | MUNDWINKELSPERRER

Used to prop the mouth open during extraction procedures and to reduce TMJ trauma for sedated patients.

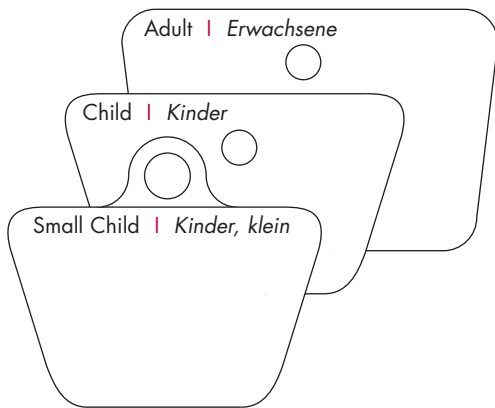
Mouth Props shown actual size.

Zum Sperren des Mundraums während einer Extraktion; reduziert das Traumarisiko – Abbildungsgröße 100%

MOUTH PROPS | MUNDSPERRER

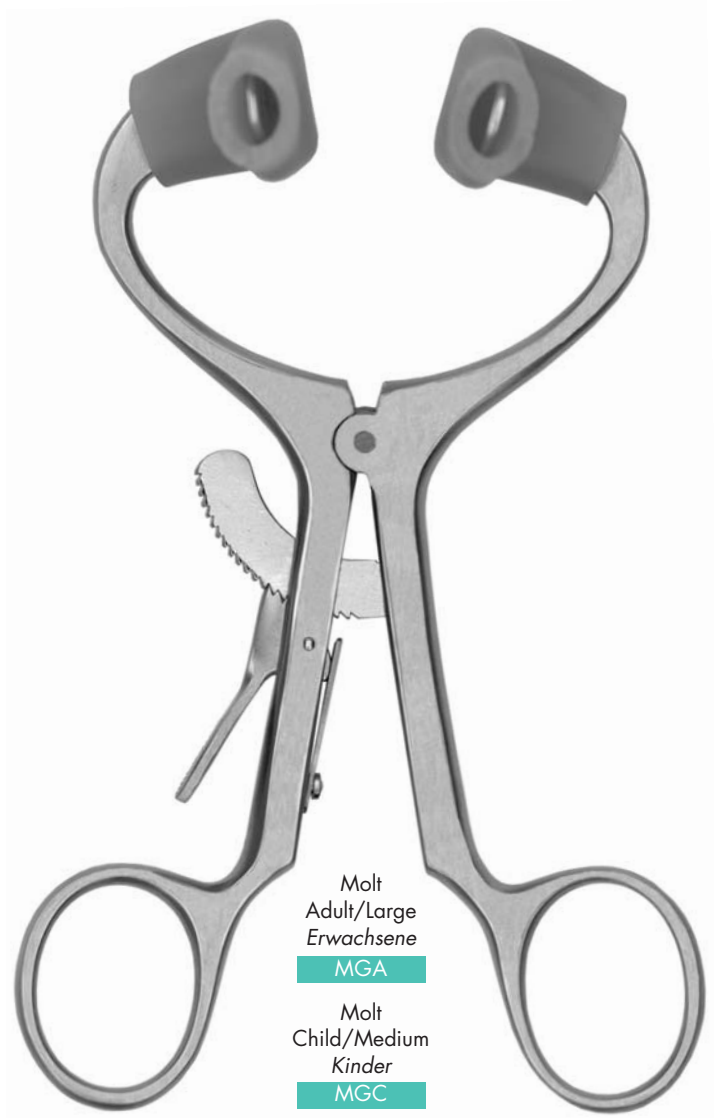
MOUTH GAGS | MUNDSPERRER

Shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



Markel Small Child Latex-Free Kinder, klein MP48	Markel Child Latex-Free Kinder MP52	Markel Adult Latex-Free Erwachsene MP54
---	--	--

All mouth props sold in pairs.
Alle Mundsperrern werden paarweise verkauft.



Molt
Adult/Large
Erwachsene
MGA

Molt
Child/Medium
Kinder
MGC

Molt
Infant/Small
Kinder, klein
MGI

Ratchet design
gives positive grip without slipping.
Ratschen-Design gibt guten Halt ohne Abgleiten.

Silicone replacement tips available (latex-free)

- PTRTA Adult/Large
- PTRTC Child/Medium
- PTRTI Infant/Small

Die Sperrvorrichtung gewährleistet rutschsicheren Griff.

Gummikappen getrennt erhältlich:

- PTRTA Erwachsene
- PTRTC Kinder
- PTRTI Kleinkinder

SCALPELS | SKALPELLE

Used for cutting gingival tissue.
Für Zahnfleischinzisionen.

More Scalpel Blades and Scalpel Holders on page E5.
Weitere Skalpellklingen und -halter finden Sie auf Seite E5.

SCALPEL HANDLES | SKALPELLGRIFFE

No.3

10-130-03E

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



No.4

10-100-04E

Our regular scalpel blades do not fit in this handle. This is a special handle for special LAB blades.
Skalpellklingenhalter matt, #4, nur für spezielle Laborklingen geeignet.



No.5

10-130-05E

Finely balanced, pen-like scalpel handle that easily rotates and maneuvers in difficult to reach areas.
Ausbalancierter, runder Skalpellgriff, der sich leicht in engen Bereichen führen lässt und ideal für zirkuläre Schnitfführungen ist. Skalpellklinge kann links oder rechts aufgesteckt werden.



No.5D1

10-130-5DE



No.5A

10-130-5AE

Offset angle design is good for posterior and palatal areas.
Runder abgewinkelter Handgriff gewährleistet besseren Zugang im molaren Bereich. Skalpellklinge kann links oder rechts aufgesteckt werden.



No.5E

10-130-5EM



No.7

10-130-07E



No.7K

10-130-7KE



Allows use of any standard-angle scalpel blade, yet fully adjusts to direction and angle of cutting edge. Provides full 360° of angles.
Universal-Klingenhalter. Für alle Standard-Skalpellklingen; kann auf jeden beliebigen Winkel eingestellt werden (drehbar um 360°).

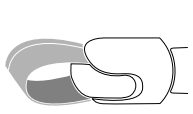
Universal
360° Blade
Handle
Universal
Klingenhalter
K360

DID YOU KNOW

A round scalpel handle provides greater control and enhances dexterity.

... dass Sie durch den runden Skalpellgriff eine optimale zirkuläre Schnitfführung erreichen?

SCALPELS | SKALPELLE



Paquette
Blade Handle
Klingenhalter

KPQ



Klewansky attachment ensures uniform thickness and keeps the blade in a fixed position when scaling the transplant. Klewansky-Aufsatz gewährleistet beim Schälen des Transplantates gleichbleibende Stärke und hält die Rasierklinge in fixierter Position.

Paquette
Blade Handle
Klewansky
Klingenhalter
modifiziert

KPQKM

For Palatal Surgery and other bowed blade techniques. Improved blade-holding mechanism for use with bowed blade concept pioneered by Uohara-Federbusch. One half of a double-edged razor blade is placed between faces of the wedge and inner surfaces of wedge recess and securely locked in place as wedge is drawn tight. Note: blades not available from Hu-Friedy.

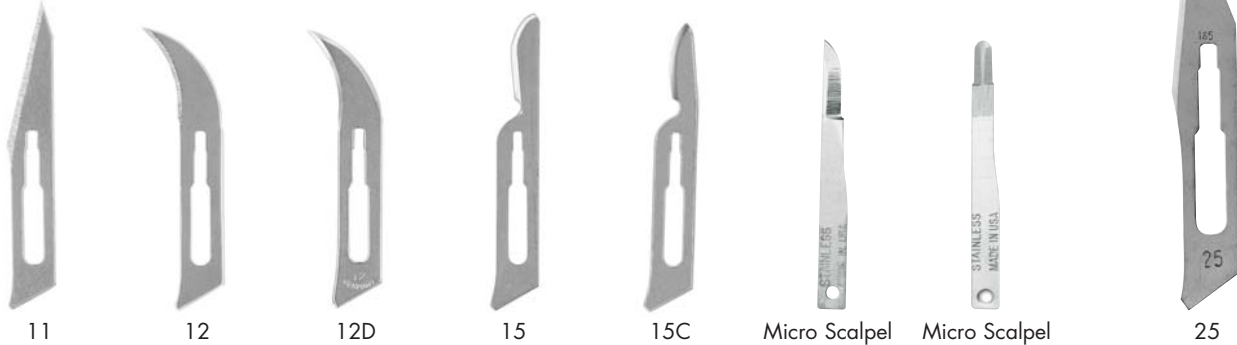
Für die palatinale Schleimhauttransplantation und andere chirurgische Eingriffe, bei denen Bogenklingen verwendet werden; weiterentwickelter Mechanismus nach Uohara-Federbusch. Durch Drehen wird die Schraube am Griffende gelockert und in Richtung Griffkopf geschoben. Eine zweischneidige Rasierklinge wird der Länge nach durchgeschnitten.

- Nun wird je ein Ende der halbierten Rasierklinge in den Griffkopf zwischen Stirnseite und der inneren Seite des Keils eingeschoben.
- Die Schraube am Griffende wird zurückgezogen und festgedreht. Die Klinge wird somit gespannt und durch das Zurückziehen des Keils gesichert.



STERILE SCALPEL BLADES | STERILE SKALPELLKLINGEN

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.)



Note: Lab handle required 10-100-04, pg. F7 Für Skalpellgriff 10-100-04, Seite F7

10-255-11*

10-255-12*

10-256-12*
Double-Edge
Zwei Schneiden

10-255-15*

10-256-15*

MB67*

MB69*

10-255-25*

Box of 12 blades, see also page E5
12 Stück Packung, siehe auch Seite E5



Use for hands-free recapping. Fits all needle cover sizes. Zum Entfernen und Aufstecken der Nadelkappen ohne Verletzungsgefahr. Für alle gebräuchlichen Nadelkappengrößen.

Needle Cover Holder*
Nadelkappen-Halter
3.8 x 3.8 x 4.4 cm
1.5" x 1.5" x 1.75"

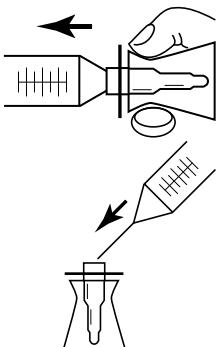
STKSKLS



Usable for all blade shapes. Allows simple, safe removal of blade from scalpel handle. Für alle Klingensformen; zum einfachen und sicheren Abziehen der Klinge vom Skalpellgriff.

Scalpel Blade Remover
Skalpellklingen-entferner

10-199-00



Instructions for use:

1. Place thumb and index finger in grooves and push.
2. Insert needle (capped) into hole, release pressure and pull off needle.
3. To re-cap, place device on table with cap, re-cap needle.
4. Reapply pressure with thumb and index finger and withdraw needle in cap; dispose.

Anwendung des Nadelkappen-Halters

1. Mit Daumen und Zeigefinger die seitlichen Vertiefungen zusammendrücken.
2. Spritze mit Kappe in die Öffnung des Halters stecken, Fingerdruck reduzieren und Spritze herausziehen.
3. Nach Gebrauch Spritze in die Nadelkappe zurückstecken.
4. Wiederum Daumen und Zeigefinger zusammendrücken, Spritze mit Kappe dem Halter entnehmen und entsorgen.

PERIOSTEALS | RASPATORIEN

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



9
Molt

P9



9A
Allen P9A-Hole allows tissue to be held during suturing.
 P9A-Loch gestattet, das Gewebe beim Vernähen zu halten.

P9A



9/PA
Allen

P9/PA6



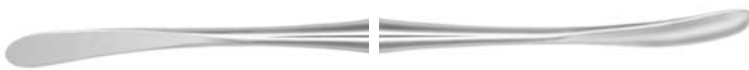
9H
Howard

P9H



2
Hourigan

PH2



14
Goldman-Fox
Elevatorium
Raspatorium

P14



24

P24GSP



23
Seldin

P23

Also available with serrations (PH1).
 Auch gezackt erhältlich (PH1).



8D

P8D



20
Hirschfeld

P20



149

P149





12S
Bennett

Benque

1
Hopkins

2
Hopkins

3
Mead

5
Molt

10
Ohl

Simion

P12S

PBQ6

P1

P2

P3

P5

P10

PP5590SIM
6

PERIOSTEALS | RASPATORIEN



Spahr
Periosteal
Spahr
Papillen-
raspatorium

PPSPAHR6

Hürzeler
Periosteal,
round
Hürzeler
Papillenraspa-
torium, rund

PH26M

Kalla
Periosteal
Kalla Papillen-
raspatorium

PH2KALLA

LaBanca

PPLBANCA6

LaBanca

PPLBANC26

Buser

PPBUSER6

Trombelli

PTROM16

Raspatorium
Periosteal/
Retractor
Raspatorium
Retraktor

PP25

PERIOSTEALS | RASPATORIEN



#1
Kramer-
Nevins

PKN1



#152
Kramer-
Nevins

PKN1526

Blunt | Stumpf
Handle | Griff 6



#3/9A
Handle
Griff 6

PPR3/9A6

The hole allows to hold the tissue while suturing.
Die Öffnung am Arbeitseende ermöglicht es, das Gewebe beim Vernähen zu halten.



PR-3
Prichard
Handle
Griff 6

PPR3S6

Fits in IMS-Cassette
Passend für IMS-Kassette



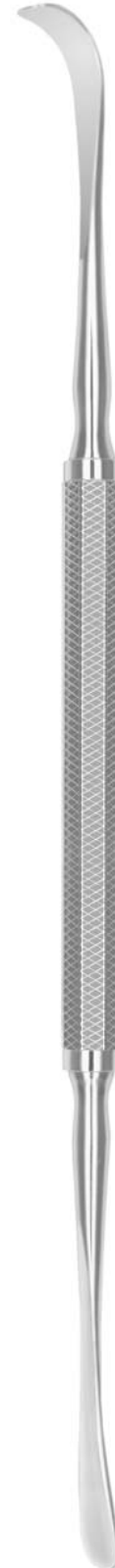
#3M
Curved
Gebogen

PPR3M



15 Freer
Curved
21.5 cm/8 1/2"
Gebogen

P15



16 Freer
Strongly Curved
21.5 cm/8 1/2"
Stark gebogen

P16

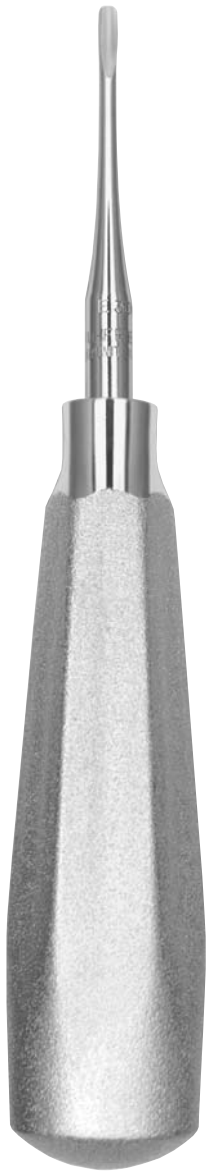


Freer
Nasal

PFN

ELEVATORS | WURZELHEBER

Used to loosen the tooth from the periodontal ligament and ease extraction.
 Zum Lösen der Ligamente um den Zahnhsals und zur Erleichterung der Extraktion.



510 Handle
Handgriff

301
Apexo

E301

Displacement of deeply seated roots.
 Zum Lockern tief-sitzender Wurzeln.



302
Apexo

303
Apexo

301W
Seldin

304W
Seldin

E302

E303

E301W

E304W

Displacement of deeply seated roots.
 Zum Lockern tiefsitzender Wurzeln.

HEIDBRINK



1
Heidbrink
Straight
Gerade

2
Heidbrink
Straight
Gerade

E1

E2

Upper and lower anterior teeth and roots.
 Für obere und untere Frontzähne und Frontzahnwurzeln.



80

81

81A

81E

E80

E81

E81A

E81E

Upper anterior roots and small teeth.
 Für obere Wurzelspitzen und schmale Zähne.

Displacement of anterior roots.
 Zum Lockern von Wurzeln der Frontzähne.



40
Heidbrink
Straight
Gerade

41
Heidbrink
Straight
Gerade

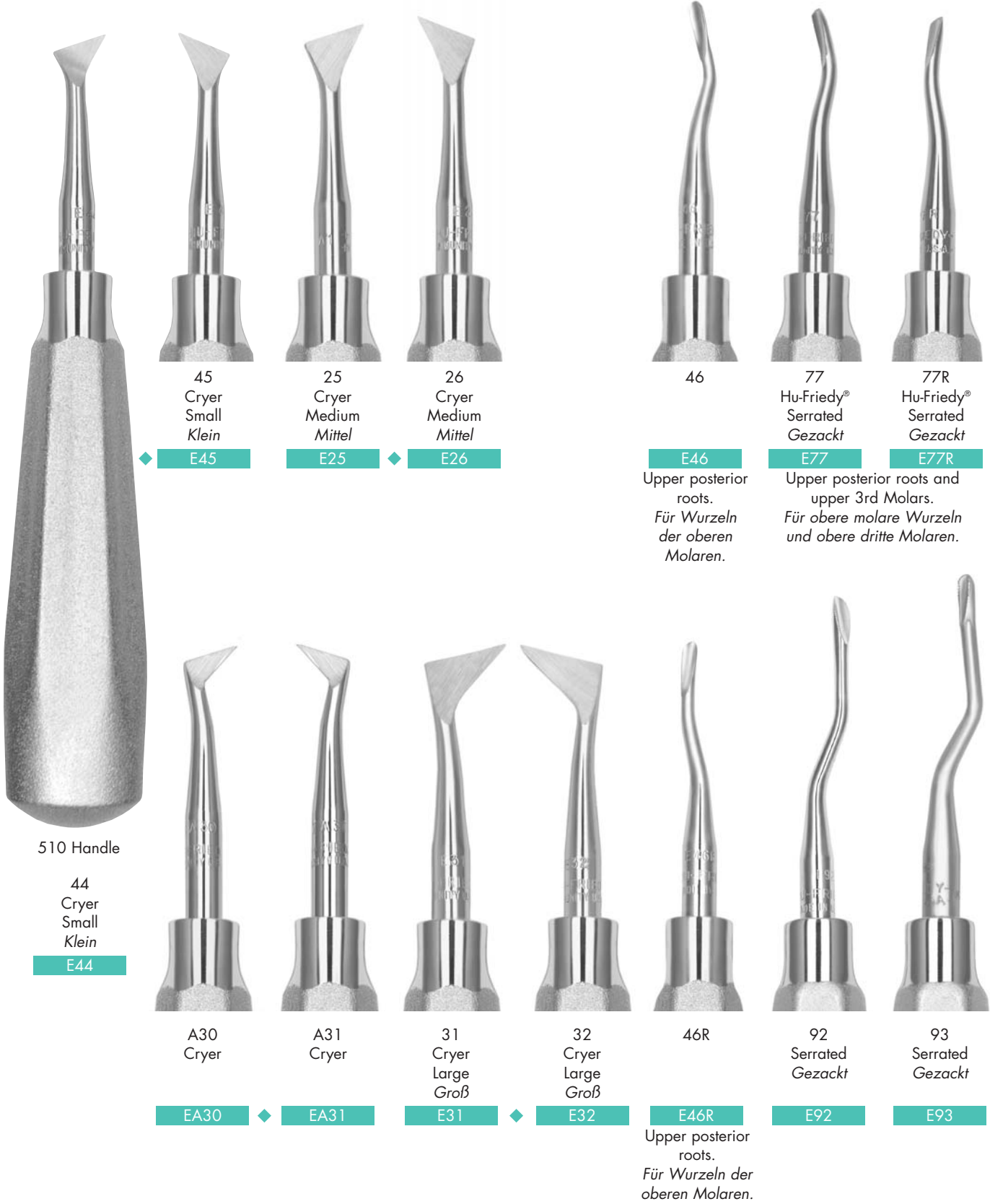
E40

E41

Upper and lower anterior teeth and roots.
 Für obere und untere Frontzähne und -wurzeln.

ELEVATORS | WURZELHEBER

CRYER



510 Handle

44
Cryer
Small
Klein
E44

45
Cryer
Small
Klein

E45

25
Cryer
Medium
Mittel

E25

26
Cryer
Medium
Mittel

E26

46

E46

Upper posterior roots.
Für Wurzeln der oberen Molaren.

77
Hu-Friedy®
Serrated
Gezackt

E77

Upper posterior roots and upper 3rd Molars.
Für obere molare Wurzeln und obere dritte Molaren.

77R
Hu-Friedy®
Serrated
Gezackt

E77R

A30
Cryer

EA30

A31
Cryer

EA31

31
Cryer
Large
Groß

E31

32
Cryer
Large
Groß

E32

46R

E46R

Upper posterior roots.
Für Wurzeln der oberen Molaren.

92
Serrated
Gezackt

E92

93
Serrated
Gezackt

E93

◆ Symbol indicates pairs.
Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

ELEVATORS | WURZELHEBER

SELDIN

	1L Seldin	1R Seldin	4L Seldin	4R Seldin	51 Curtis	52 Curtis	11 Stout	11A Stout
	E1L ◆ E1R	E4L ◆ E4R		E51	E52	E11	E11A	
	Upper and lower molar roots. <i>Für obere und untere Molarenwurzeln.</i>		Smaller version of 1L and 1R. Also useful for impacted 3rd Molars. <i>Wie 1L und 1R, aber kürzere Ausführung; auch für impaktierte dritte Molaren.</i>				3rd Molars <i>Für dritte Molaren.</i>	3rd Molars <i>Für dritte Molaren.</i>
	◆ Symbol indicates pairs. Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.							
510 Handle 34S Seldin	34 Seldin	2S Seldin	3S Seldin	44C Bradley	A Cogswell	B Cogswell		
E34S	E34	E2S	E3S	E44C	EA	EB		
Thinner tip and more narrow than the 34 shank. <i>Dünnere und schmalere Arbeitsende als Nr. 34.</i>	Upper and lower anterior roots. <i>Für obere und untere Frontzahnwurzeln.</i>	Lower 3rd Molars. <i>Für dritte Molaren.</i>	Upper and lower anterior roots. <i>Für obere und untere Frontzahnwurzeln.</i>	For displacement of roots and 3rd Molars. <i>Zum Entfernen von Wurzeln und dritten Molaren.</i>				

ELEVATORS | WURZELHEBER



510 Handle

4 Schmeckebeier Apexo

E4

Schmeckebeier and Miller designs used for displacement of broken or deep-seated root tips.
 Die Wurzelheber von Schmeckebeier und Miller werden zum Entfernen abgebrochener oder tiefsitzender Wurzelspitzen eingesetzt.



5 Schmeckebeier Apexo
E5



71 Miller Apexo E71
72 Miller Apexo E72



6 Potts* E6
7 Potts* E7

For impacted upper 3rd Molars without bony obstruction
 Für impaktierte obere dritte Molaren ohne starken Knochenhalt

* Also available in T-bar handle (E6X, E7X – See also page F20)
 * Auch mit T-förmigem Handgriff lieferbar (E6X, E7X – siehe Seite F20)

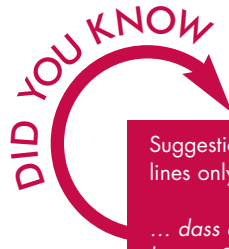


73 Miller Apexo E73
74 Miller Apexo E74



19 E19
20 E20

Shorter leverage for lower 1st and 2nd Molar roots. Also useful for premolar and molar deciduous teeth
 Kurzer Hebel für Wurzeln der zweiten Molaren; auch für Milchzähne



Suggestions for elevator usage are provided as general guidelines only. Serrations may be added to any Hu-Friedy elevator.

... dass die Hu-Friedy Wurzelheber auch gezackt bestellt werden können? Die angegebenen Anwendungsbereiche verstehen sich übrigens nur als allgemeine Richtlinien.

ELEVATORS | WURZELHEBER



38
Serrated
Gezackt

E38



39
Serrated
Gezackt

E39

Removal of root fragments
Zum Entfernen von
Wurzelfragmenten



190

E190



191

E191



15
Woodward

E15



16
Woodward

E16

Lower Molar roots
Für untere Molarenwurzeln



559/1
Bein
large | groß

EBE559/1



559/2
Bein
medium | mittel

EBE559/2



559/3
Bein
small | klein

EBE559/3

ELEVATORS | WURZELHEBER



510 Handle
23

E23



H5
Hourigan
Serrated
Gezackt

EH5



H6
Hourigan
Serrated
Gezackt

EH6

1C
Coupland
Gouge
Hohlmeißel

E1C

Square edge for
teeth and roots
Für Zähne
und Wurzeln

2C
Coupland
Gouge
Hohlmeißel

E2C

Lower Molars
Für untere
Molaren

3C
Coupland
Gouge
Hohlmeißel

E3C

Lower 3rd
Molars
Für untere
dritte Molaren



31F
Friedman
[Craig]
Gouge
Serrated
Hohlmeißel,
gezackt

E31F

32F
Friedman
[Craig]
Gouge
Serrated
Hohlmeißel,
gezackt

E32F

Upper and Lower Cuspids
Obere und untere Eckzähne

8
Crane Pick

E8

Used to establish an
opening for insertion
of other elevators.
Also used for
impacted 3rd Molars.
Zur anschließenden
Bearbeitung mit
anderen Wurzel-
hebern wird vorab
mit diesem
Instrument eine
Öffnung geschaffen.
Auch für impaktierte
dritte Molaren.

11M
MacMillan

E11M

Gouge with short stable blade, can be sharpened.
For luxation and elevation.
Hohlkehle mit kurzer stabiler Schneide.
Lässt sich gut nachschärfen.
Zum Luxieren und Hebeln.

12M
MacMillan

E12M

13M
MacMillan

E13M



ELEVATORS | WURZELHEBER

ENGLISH PATTERNS | ENGLISCHE FORMEN

	2,02 mm ↔	3,43 mm ↔	4,19 mm ↔			
	 A1C Coupland Gouge Wurzelheber klein EA1C	 A2C Coupland Gouge Wurzelheber mittel EA2C	 A3C Coupland Gouge Wurzelheber groß EA3C			
	 A30 Cryer EA30	 A31 Cryer EA31				
	 504 Handle Warwick-James Straight Gerade EWJS	 Warwick-James Left Links EWJL	 Warwick-James Right Rechts EWJR			
	E98 Upper and Lower 3rd Molars Für dritte Molaren (oben und unten)	EA30 ♦ EA31				

◆ Symbol indicates pairs. | Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

ELEVATORS | WURZELHEBER

CROSS-BAR HANDLE | KREUZFÖRMIGER HANDGRIFF

T-BAR HANDLE | T-FÖRMIGER HANDGRIFF



6X
Potts



7X
Potts



12LX



12RX



14LX



14RX



1LX



1RX



11LX



11RX

E1LX

E1RX

E11LX

E11RX

E6X

E7X

Also available in 510 Handle E7
(see page F16)
Auch lieferbar mit Handgriff 510 E7
(siehe Seite F16)

E12LX

E12RX

E14LX

E14RX

Shown 65% size
Abbildungsgröße 65%

‡ The Hourigan T-bar handle is twice the length of the Potts T-bar handle.
‡ Der T-förmige Hourigan-Griff ist doppelt so lang wie der T-förmige Griff von Potts.

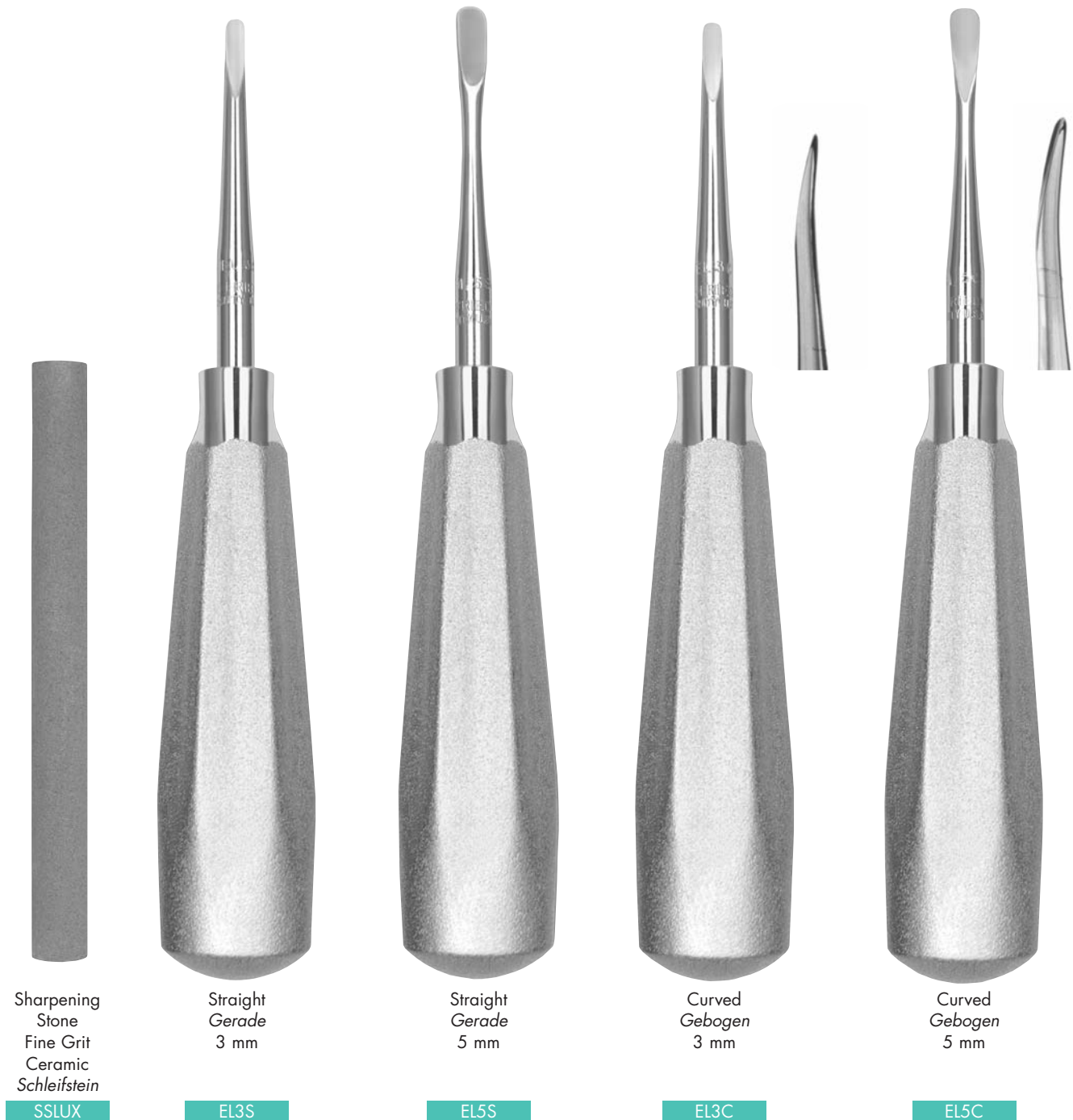
LUXATION ELEVATORS | LUXIERINSTRUMENTE

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.



DID YOU KNOW

Luxating Instruments are also available in a kit containing all of the above luxating elevators and a sharpening stone. The part code is ELKIT.

... dass Luxierinstrumente auch im Satz mit den oben abgebildeten Instrumenten und einem Schleifstein lieferbar sind? Bestellnummer ELKIT.

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 Wurzelspitzenhebers 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.



11
Straight
Bernard
Gerade
BER11



6
Bernard
Right
Rechts
BER6



7
Bernard
Left
Links
BER7



Modified
RAF3
ERAF3KA



RAF1
ERAF1

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 Exzision 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.



Syndesmotom
Dr. Wise
PEREUR6



1
Posterior
PT1



2
Anterior
PT2

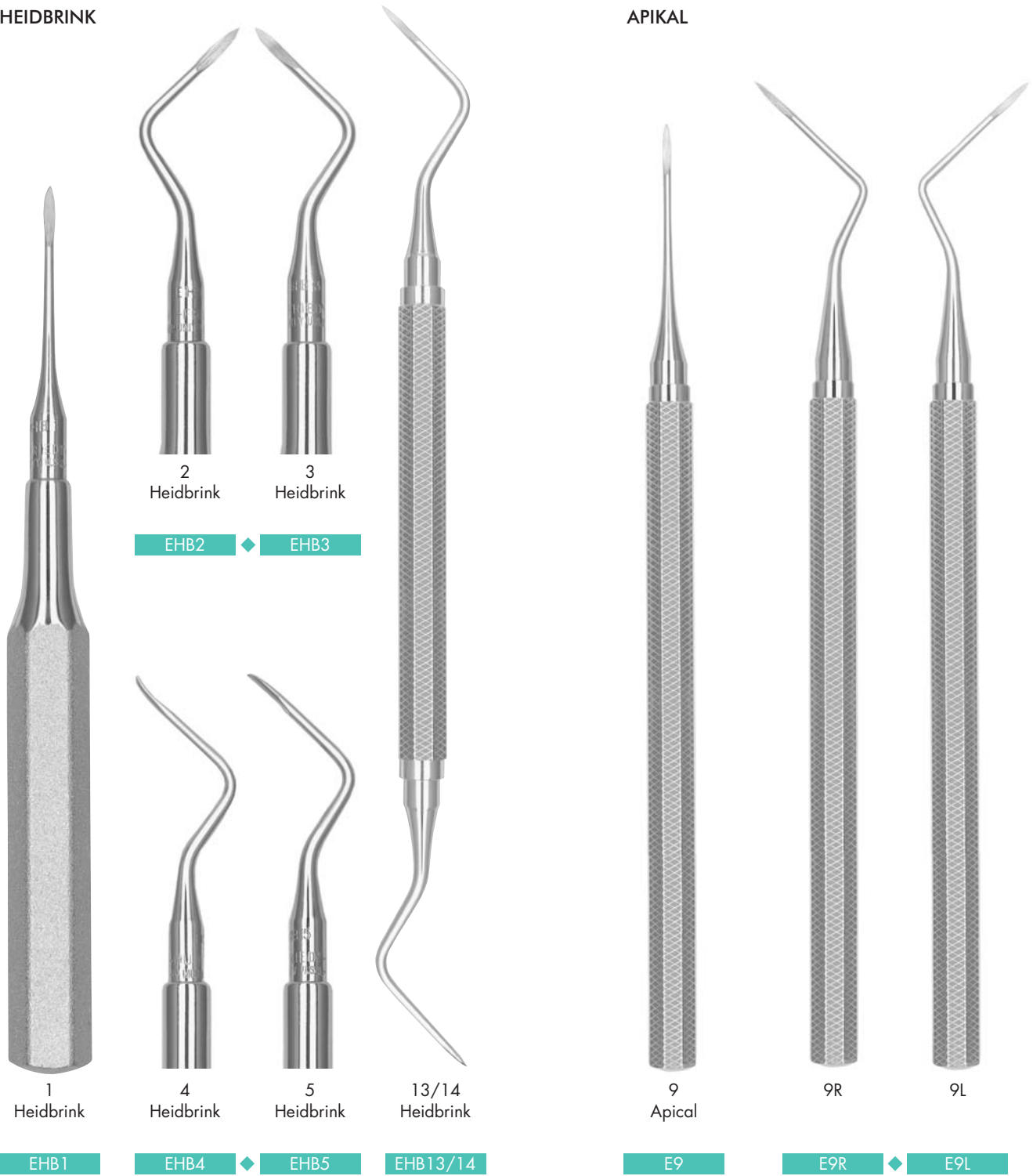
◆ Symbol indicates pairs. | Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

ROOT TIP PICKS | WURZELSPITZENHEBER

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

HEIDBRINK

APIKAL



DID YOU KNOW

The Heidbrink root tip picks are designed for delicate root teasing procedures. They are also available in a "heavy" pattern for more substantial root tip removal procedures. Add an "H" after the part code for the heavy pattern.

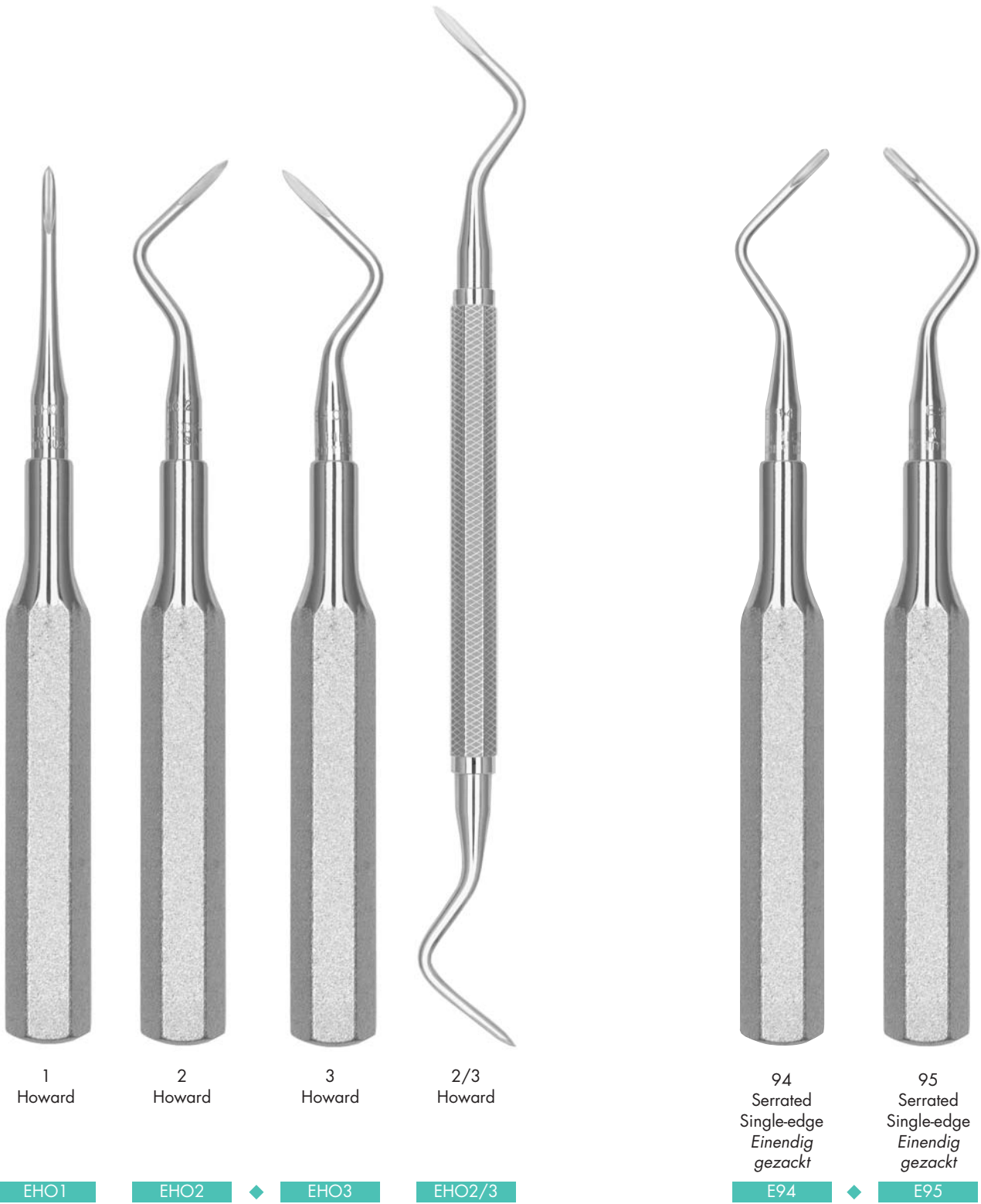
Mit den Heidbrink-Wurzelspitzenhebern können sehr vorsichtig Wurzeln entfernt werden. Für Wurzeln, deren Entfernung mehr Kraft erfordert, sind sie auch in einer robusteren Ausführung erhältlich. Setzen Sie für die robustere Ausführung einfach ein „H“ hinter die Bestellnummer.

◆ Symbol indicates pairs
 ◆ Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

ROOT TIP PICKS | WURZELSPITZENHEBER

HOWARD

Slightly heavier design than Heidbrink picks | *Etwas stärkere Ausführung als die Heidbrink-Instrumente*



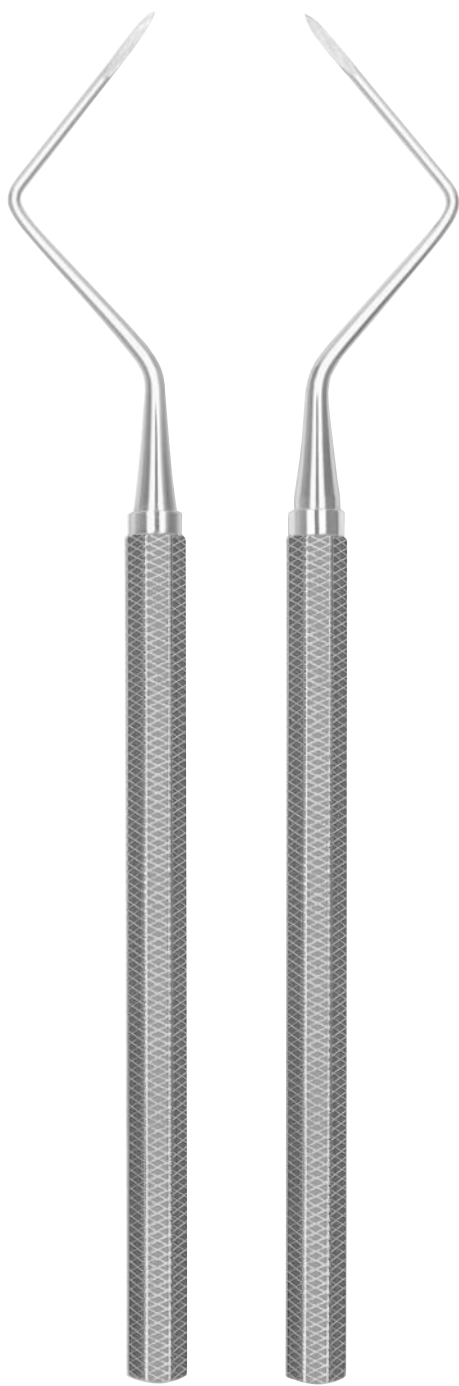
ROOT TIP PICKS | WURZELSPITZENHEBER

DAVIS TEASERS



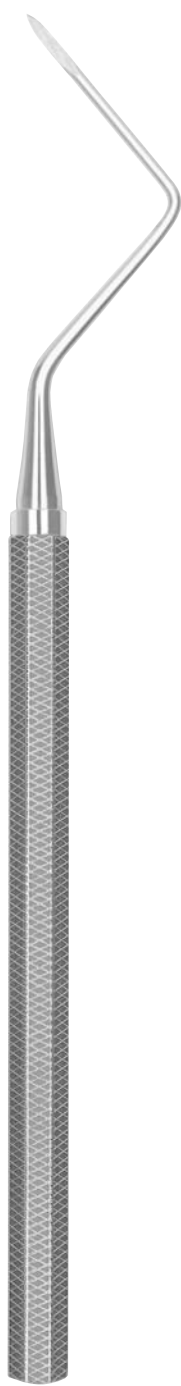
1
Davis

ED1



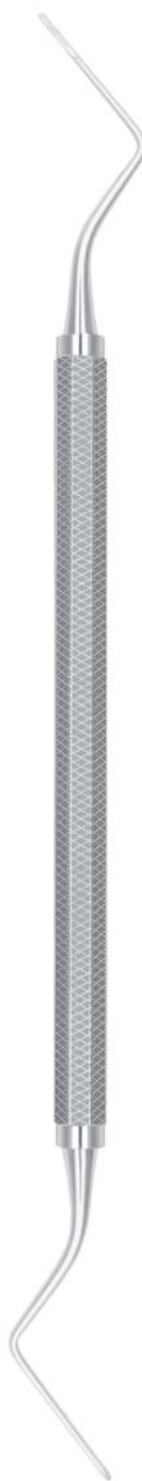
2
Davis

ED2



3
Davis

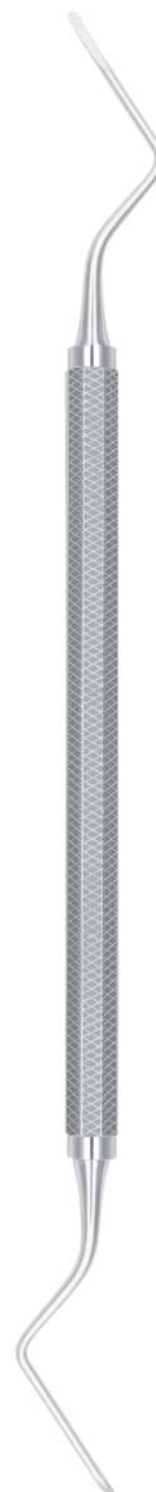
ED3



10
Davis
Double-end

ED10

Spoon blade
Löffelförmiges
Arbeitsende



11
Davis
Double-end

ED11

Spoon blade
Löffelförmiges
Arbeitsende

◆ Symbol indicates pairs. | Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

EXTRACTION FORCEPS REFERENCE | HINWEISE ZU HU-FRIEDY ZAHNZANGEN

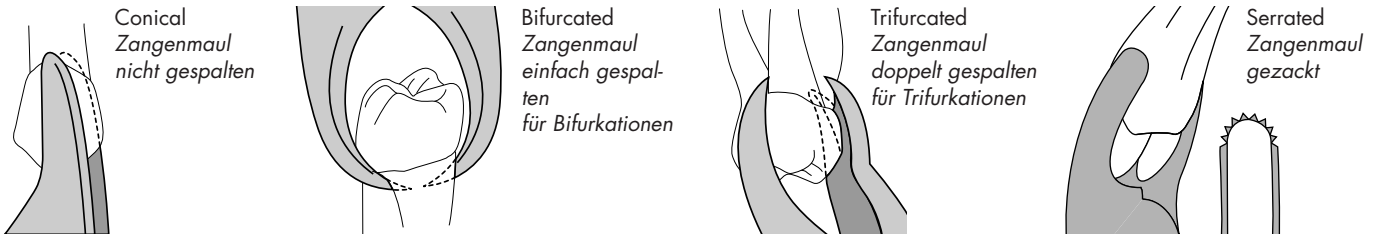
Hu-Friedy Presidential Forceps are hand-crafted by Hu-Friedy in the U.S.A. from surgical stainless steel. They are meticulously crafted and finished with a scissors hinge to equally distribute forces along the instrument. Forceps can be serrated upon request. *Die Presidential Zahnzangen werden in den USA von Hu-Friedy aus chirurgischem Edelstahl handgefertigt. Sie sind äußerst präzise angefertigt und mit einem Scherengelenk versehen, das die Kräfte gleichmäßig über das Instrument verteilt. Auf Wunsch sind die Zangen auch gezackt erhältlich.*

Forceps beaks

The beaks of extraction forceps are designed anatomically to adapt to the tooth at or below the cervical line. Therefore, beaks are either conical, bifurcated, or trifurcated in order to adapt to the tooth or furcations. Many beaks are serrated, which offers additional grasp when extracting teeth.

Zangenmäuler

Die Zangenmäuler haben ein anatomisches Design. Sie sind so konzipiert, dass sie an oder unter der Zervikallinie angesetzt werden können. Die Mäuler sind einmal oder doppelt gespalten, entsprechend der Zahnmorphologie zum Greifen von Zähnen mit Bifurkationen oder Trifurkationen oder sie haben ein einfaches Maul für Zahnwurzeln ohne Furkationen.



Care of Hu-Friedy Forceps

To maintain proper function and appearance, the following points should be adhered to:

- Clean forceps thoroughly before placing in sterilizer.
- **IMPORTANT:**
- Lubricate with Instrument Lubricant to ensure smooth working action.
- Use Penetrating Oil to correct hard-to-operate forceps. Rust spots or sediment can be wiped off, as they do not penetrate the surface.
- Remove forceps from sterilizer while still hot.
- Do not allow forceps to remain in water or steam moisture for long periods.
- **DRY** forceps thoroughly.
- Keep forceps away from strong mineral acids and fumes.

Pflege der Hu-Friedy Zahnzangen

Um Oberflächenqualität und Funktionsfähigkeit der Zangen zu erhalten, sollten folgende Punkte beachtet werden:

- *Vor dem Sterilisieren: Reinigen Sie die Zangen gründlich.*
- *Nehmen Sie die Zangen noch heiß aus dem Sterilisator.*
- *Sorgen Sie dafür, dass die Zangen nicht über längere Zeit im Wasser liegen oder Wasserdampf ausgesetzt sind.*
- **TROCKNEN** Sie die Zangen gründlich.
- *Sorgen Sie dafür, dass die Zangen nicht mit starken mineralischen Säuren und Dämpfen in Berührung kommen.*
- **SPRÜHEN** Sie die Zangen mit HU-FRIEDY INSTRUMENTEN-SPRAY ILS für ein dauerhaft leichtgängiges Scharnier ein.
- **SCHMIEREN** Sie schwergängige Zangen mit HU-FRIEDY IPS. Das Öl löst Korrosionsflecken und Ablagerungen, bevor sie das Material angreifen können.



ILS: Instrument Lubricant prevents instrument discoloration and buildup of mineral deposits and keeps hinged instruments moving freely.

ILS: Zum Schmieren von Scharnieren und Schlössern bei 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.

Instrument Lubricant
8 oz. Pump
IMS
Instrumenten-Spray

ILS



ILHH: High Heat Lubricant for use in dry heat sterilizers. The Instrument Lubricant, Penetrating Oil and High Heat Lubricant should be applied to instruments after cleaning and prior to sterilization. All come in a convenient non-aerosol pump bottle. ILS and IPS do not contain silicone.

ILHH: dto., auch geeignet für Trockensterilisation bei hohen Temperaturen

High Heat Instrument Lubricant
8 oz. Pump
High Heat Schmiermittel-Spray

ILHH



IPS: Penetrating Oil removes light rust and corrosion and loosens problem joints.

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

Penetrating Oil
8 oz. Pump
IMS
Penetrationsöl-Spray

IPS



Quart Bottle
Makes 32 Gallons
950 ml
Pumpflasche
IMS-1224

Gallon Bottle
Makes 128 Gallons
3,8 l Vorratsbehälter
IMS-1226

Box of 40 Packets
Makes 40 Gallons
40 Beutel à 10 ml
IMS-1222

Enzymax non-foaming, dual enzyme detergent contains Steelgard to protect instruments from harmful minerals –naturally found in water that contribute to buildup, spotting and corrosion. Also use as a linen and instrument pre-soak and evacuation system cleaner. Excellent for dissolving hardened organic substances such as blood, albumen, proteins, etc.

Enzymax, ein nicht schäumendes Reinigungsmittel auf Bi-Enzymbasis, enthält den Zusatz Steelgard, um die Instrumente gegen schädliche mineralische Bestandteile des Wassers zu schützen. Hierdurch werden Ablagerungen, Verfärbungen und Korrosion vermieden. Das Produkt kann ebenfalls zum Vorweichen von Wäsche und Instrumenten sowie als Reiniger für Absaugsysteme verwendet werden. Löst hervorragend festsitzende organische Stoffe wie Blut, Eiweiß, Proteine, etc.

EXTRACTION FORCEPS APPLICATION REFERENCE CHARTS | ANWENDUNGSTABELLEN EXTRAKTIONSZANGEN

UPPER FORCEPS | OBERKIEFER

LOWER FORCEPS | UNTERKIEFER

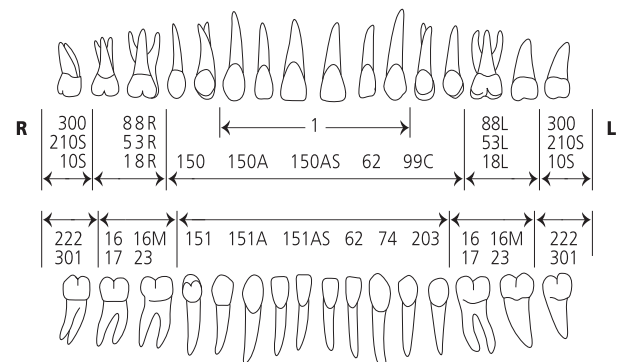
Model Modell	Presidential Series Presidential-Reihe	Incisors Schneidezähne	Canines Eckzähne	Premolars Prämolaren	1st Molars 1. Molaren	2nd Molars 2. Molaren	3rd Molars 3. Molaren	Roots Wurzeln	Pedodontic Pedodontisch
F1	★	●	●						
F1A		●							
FX1E		●	●	●					
FX7E				●					
FMD1		●	●	●				●	
FMD2					●	●	●		
F10S	★				●	●	●		
FX17E					●	●	●		
FX18E					●	●	●		
F18L	★				●	●			
F18R	★				●	●			
F32			●	●					
F32A			●	●					
F39					●	●	●		●
FX49E								●	
FX51E								●	
F53L	★				●	●			
F53R	★				●	●			
F62	★	●	●	●					●
F65	★	●						●	
F69	★							●	
F88L	★				●	●			
F88R	★				●	●			
F89					●	●			
F90					●	●			
FX97E								●	
F99C	★	●	●	●					
F101	★			●					●
F150	★	●	●	●				●	
F150A	★	●	●	●					
F150AS		●	●	●					
F150XAS		●	●	●	●	●	●	●	●
F150S	★	●	●	●	●	●	●	●	●
F150K		●	●		●	●			●
F210S	★						●		
F286	★	●		●				●	
F300								●	
FX4CE					●	●			●
FX5CE		●	●						●
FX6CE				●					●
FX7CE								●	●
FX2E			●	●					
FX30E								●	
FX34E		●	●						
FX35E				●					
FX67AE							●		
FX89E					●	●			
FX90E					●	●			
FAFX67A					●	●	●		
FAFX74N									

Model Modell	Presidential Series Presidential-Reihe	Incisors Schneidezähne	Canines Eckzähne	Premolars Prämolaren	1st Molars 1. Molaren	2nd Molars 2. Molaren	3rd Molars 3. Molaren	Roots Wurzeln	Pedodontic Pedodontisch
F3FS					●	●	●		
FMD3		●	●	●				●	
FMD4					●	●	●		
FX13E				●					
F16	★				●	●			
F16S					●	●	●		●
F17	★				●	●			
FX22E					●	●	●		
F23	★				●	●			
FX23K					●	●			●
FX33E								●	
F40					●	●	●		●
FX46LE								●	
F69	★							●	
FX73E					●	●	●		
FX74E								●	
FX74NE								●	
FX79CE							●		
F101	★			●					●
F151	★	●	●	●				●	
F151A	★	●	●	●					
F151XAS		●	●	●	●	●	●	●	●
F151S	★	●	●	●	●	●	●	●	●
F151K		●	●	●	●	●	●	●	●
F203	★	●	●	●				●	
F217					●	●			
F222	★						●		
FX233E								●	
F301								●	
FX1CE		●							●
FX2CE					●	●			●
FX3CE								●	●
FX4E		●	●						
FX8E				●					
FX31E								●	
FX36E				●					
FX86AE						●			
FX87E							●		

Note: Serrations can be added to most Hu-Friedry Forceps.
 HINWEIS: Die Hu-Friedry-Zangen sind auch mit gezackten Mäulern lieferbar.

E = dull finished | E = matt

FORCEPS | ANWENDUNGSBEREICHE DER ZANGEN



EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

Used to remove teeth from alveolar bone | Zur Extraktion von Zähnen aus dem Alveolarknochen

UPPER ANTERIORS AND MOLARS | OBERKIEFER



1

FX1E
Upper Anteriors
Für obere und
mittlere Schneide-
und Eckzähne



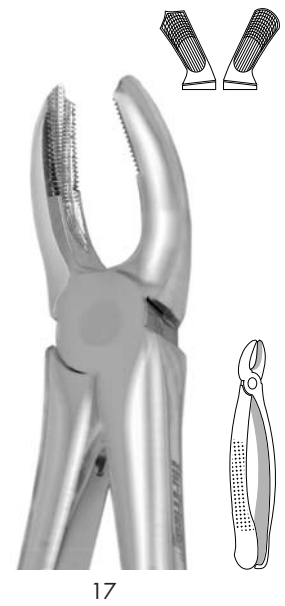
2

FX2E
Upper and side incisors
and premolars
Für obere und seitliche
Schneidezähne und
Prämolaren



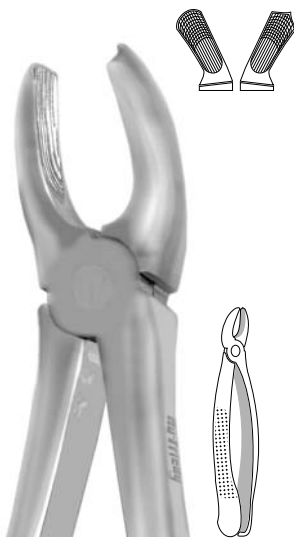
7

FX7E
European Style
Serrated
Gezackt
Upper Premolars
Für obere
Prämolaren, beide
Seiten



17

FX17E
European Style
Serrated
Gezackt
Upper Molars;
right
Für obere
Molaren, rechts



18

FX18E
European Style
Serrated
Gezackt
Upper Molars; left
Für obere Molaren,
links



30

FX30E
Upper roots, both sides
Für obere Wurzeln,
beide Seiten



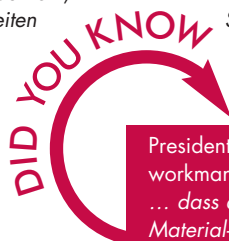
34

FX34E
Special upper incisors
and canines
Speziell für obere und
mittlere Schneide-
und Eckzähne



MD1
Mead
Serrated
Gezackt

FX35E
Upper Incisors, Canines,
Premolars & Roots
Speziell für obere
Prämolaren, beide Seiten



Presidential Forceps carry a lifetime warranty against defects in materials and workmanship.
... dass die Presidential Zahnzangen über eine lebenslange Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler verfügen?

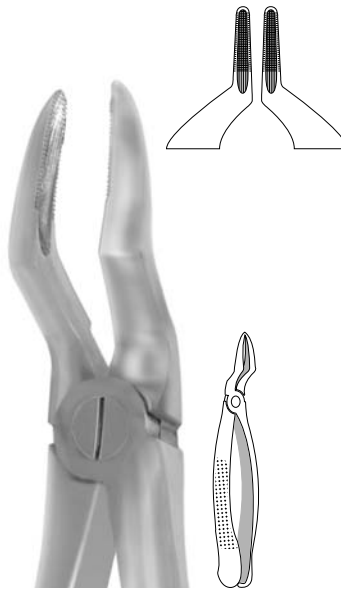
EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

UPPER ANTERIORS AND MOLARS | OBERKIEFER



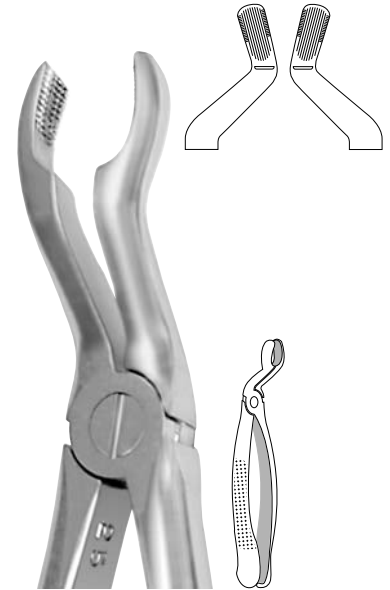
49
European Style
Serrated
Gezackt

FX49E
Upper Roots
Für obere
Wurzelsplitter



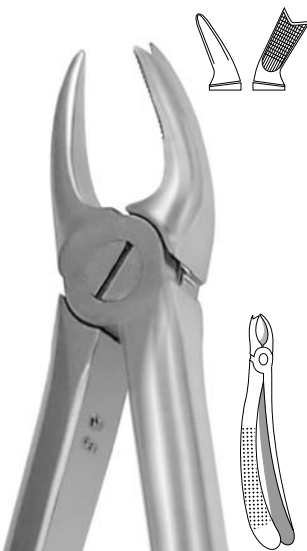
51
European Style
Serrated
Gezackt

FX51E
Upper Roots
Für obere
Wurzelsplitter, beide
Seiten



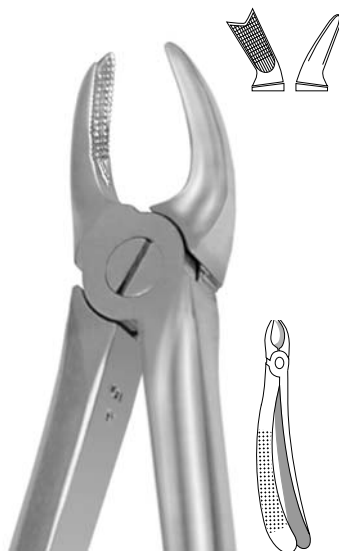
67

FX67AE
Upper Molars
Für obere
Weisheitszähne



89

FX89E
Upper Molars; right
Für obere Molaren,
rechts



90

FX90E
Upper Molars; left
Für obere
Molaren, links



97

European Style
Serrated
Gezackt
FX97E
Upper Roots
Für obere Wurzel-
splitter, beide
Seiten



233
European
Style

FX233E
Lower Roots
Für untere Wurzeln

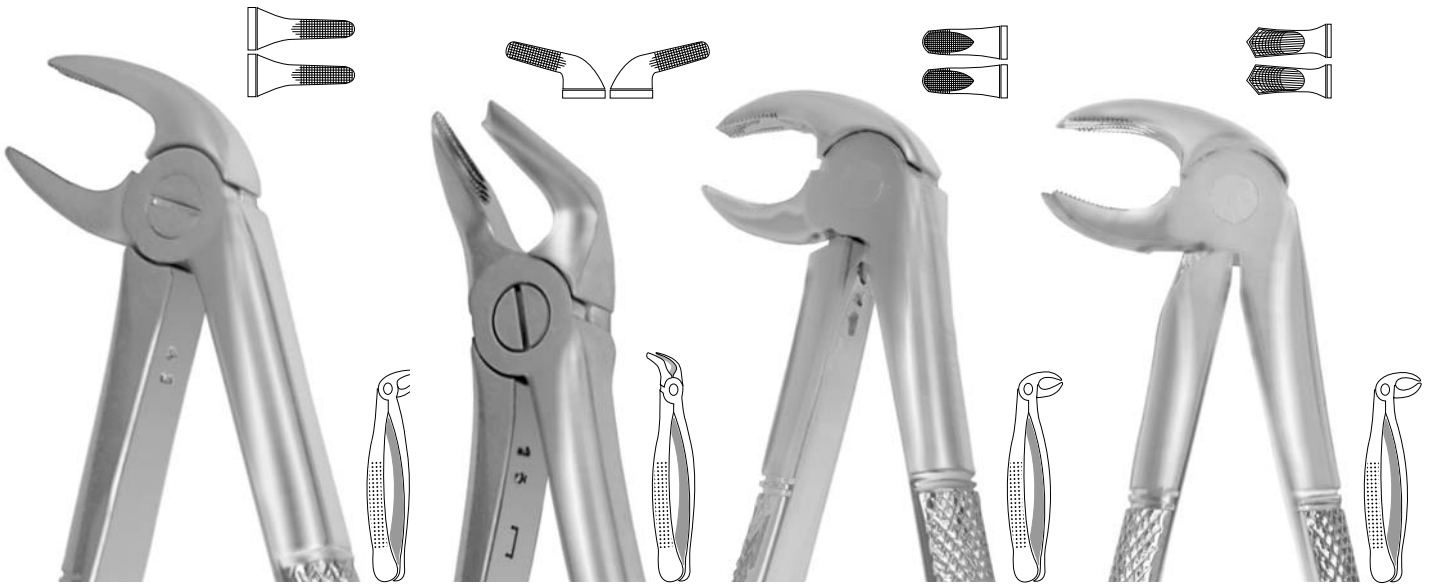


Serrations may be added to most Hu-Friedy Forceps.

... dass alle Hu-Friedy Zahnzangen auch mit gezackten Zangenmäulern
lieferbar sind?

EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

LOWER MOLARS | UNTERKIEFER



4

8

13

22

FX4E

Lower incisors and canines
Für untere Schneide- und Eckzähne

FX8E

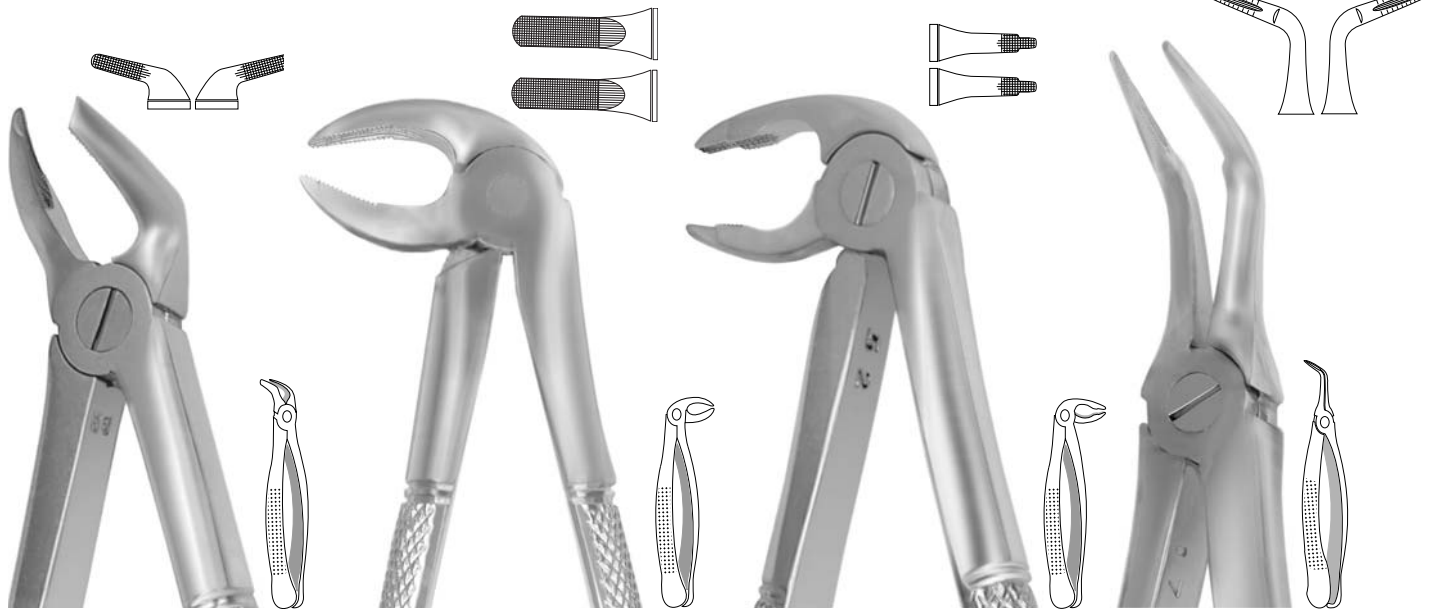
Lower premolars, both sides
Für untere Prämolaren, beide Seiten

FX13E

Lower Premolars
Für untere Prämolaren, beide Seiten

FX22E

Lower Molars
Für untere Molaren, beide Seiten



31

33

36E

46L

FX31E

Lower roots, both sides
Für untere Wurzeln, beide Seiten

FX33E

Lower Roots
Für untere Wurzeln, beide Seiten

FX36E

Special for lower premolars
Speziell für untere Prämolaren

FX46LE

Lower Roots
Für untere Wurzelsplitter

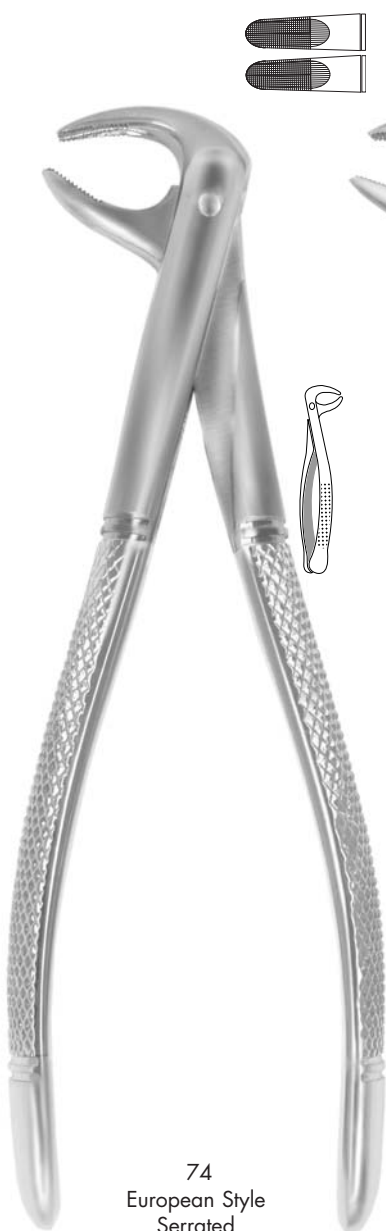


All hinged instruments should be cleaned and sterilized in an open position.

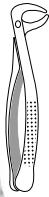
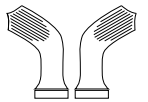
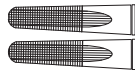
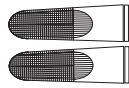
Alle Instrumente mit Gelenk sollten vor dem Reinigen und Sterilisieren geöffnet werden.

EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

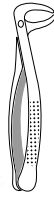
LOWER MOLARS | UNTERKIEFER



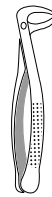
74
European Style
Serrated
Gezackt
FX74E
Lower Roots
Für untere Wurzeln und
engstehende
Schneidezähne, beide
Seiten



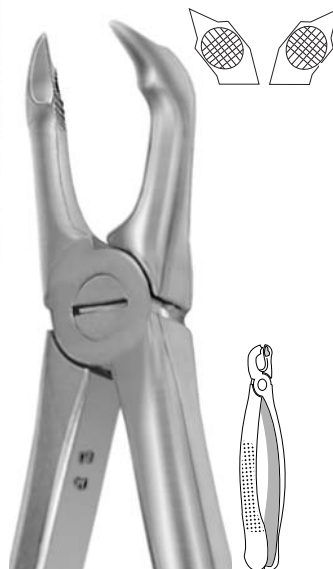
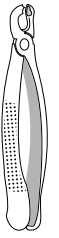
74N
European Style
NarrowBeaks
Serrated
FX74NE
Lower Roots
Für untere Schneidezähne



73
European Style
Serrated
Gezackt
FX73E
Lower Molars
Für untere Molaren,
beide Seiten



79
European Style
Serrated
Gezackt
FX79E
Lower 3rd Molars
Für untere Weisheitszähne,
beide Seiten



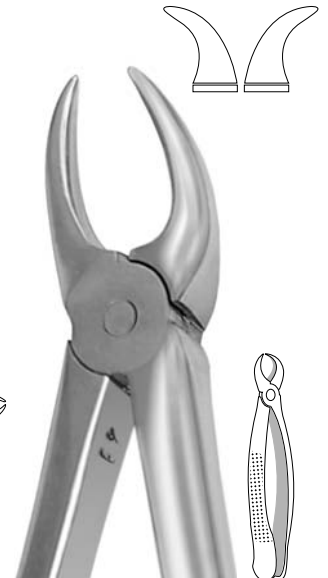
79

FX79CE
Lower wisdom teeth,
with interceptor device
Für untere Weisheitszähne,
mit Fangvorrichtung



86A

FX86AE
Lower molars with carious or
broken crowns
Für untere Molaren, mit kariösen
oder abgebrochenen Kronen

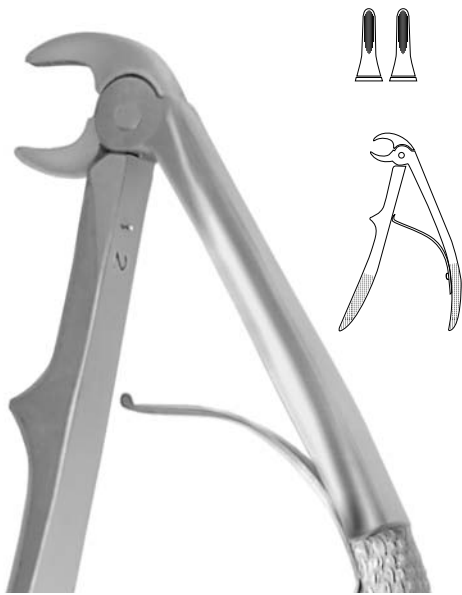


87

FX87E
Lower molars with carious or
broken crowns
Für untere Molaren, mit
kariösen oder abgebrochenen
Kronen

EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

CHILD FORCEPS | KINDERZANGEN

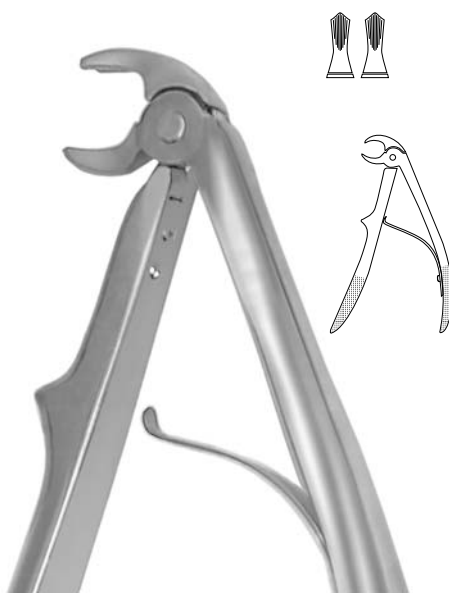


1C

FX1CE

Lower incisors

Für untere Schneidezähne

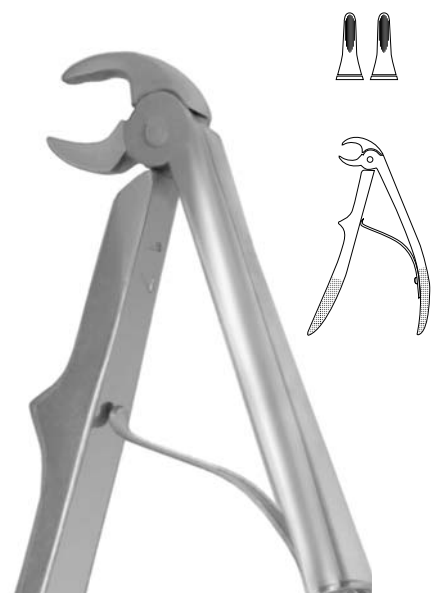


2C

FX2CE

Lower Primary Molars

Für untere Molaren

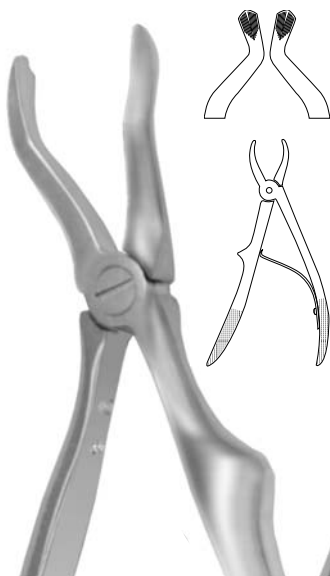


3C

FX3CE

Lower Roots

Für untere Wurzeln

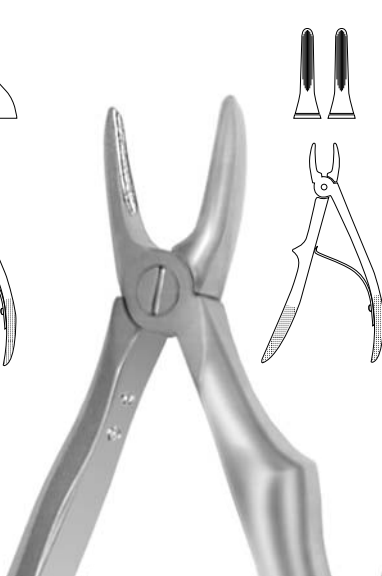


4C

FX4CE

Upper Primary Molars

Für obere Molaren

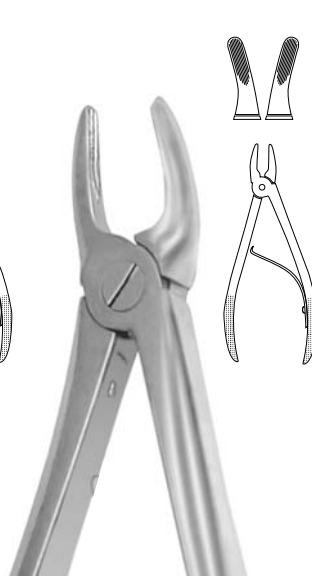


5C

FX5CE

Upper incisors and canines

Für obere Schneide- und Eckzähne

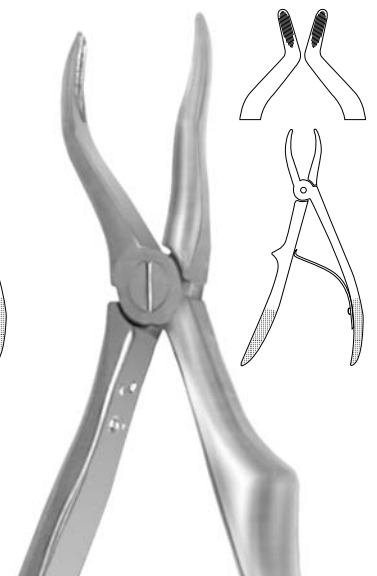


6C

FX6CE

Upper Molars

Für obere Molaren



7C

FX7CE

Upper Roots

Für obere Wurzeln

RONGEURS | HOHLMEIßELZANGEN

Used for trimming and recontouring alveolar bone and gross tissue removal
Zum Schneiden und Konturieren von Alveolarknochen und zum Entfernen größerer Gewebepartien



1
Hu-Friedy
16.5 cm/6½"
R1



1A
Mead
16.5 cm/6½"
R1A



4A
Cleveland
17 cm/6¾"
R4A



15
Hu-Friedy
16.5 cm/6½"

R15



18
Hu-Friedy
Side Cutting
16.5 cm/6½"

R18



18M
Acute Beaks
Double Action
17 cm/6⅞"

R18M



Boehler
Double Action
16 cm/6¼"
Gerade

RBOE



Boehler
Double Action
15 cm/6"
Gebogen

RBOEC



Kramer-
Nevins

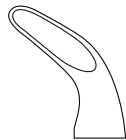
RKN

BLUMENTHAL



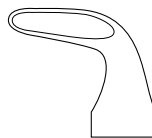
BL
Blumenthal
Standard-30°
14.5 cm/5¾"

RBL



Blumenthal
45°
14.5 cm/5¾"

RBL45



Blumenthal
90°
14.5 cm/5¾"

RBL90

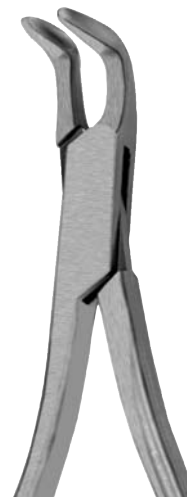
FRIEDMAN

For trimming fibrous tissue or small bony spicules
Zum Schneiden von Gewebefasern und zum Knochenknabbern



Mini Friedman
14.5 cm/5¾"

RMF



90° Mini
Friedman
14.5 cm/5¾"

RMF90



Friedman
14 cm/5½"

RF



Hu-Friedy Presidential Forceps are superbly constructed in the U.S.A. from surgical stainless steel.

... dass die Zangen der Presidential-Reihe bei Hu-Friedy in den USA von Hand aus chirurgischem Edelstahl gefertigt werden?

EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

UPPER MOLARS | OBERE MOLAREN



18L*
Harris

F18L

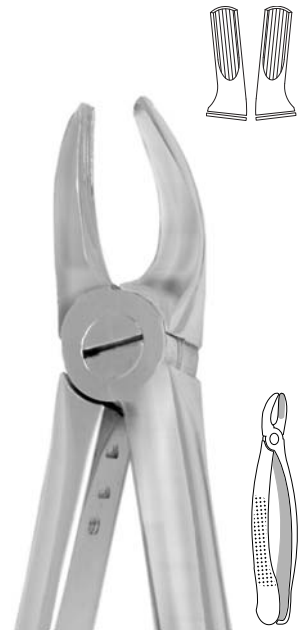
1st & 2nd Upper Molars; left. Pointed beak for engaging bifurcated buccal root
Für erste und zweite Molaren oben;
Spitze links zum Ansetzen an gegabelte bukkale Wurzeln



18R*
Harris

F18R

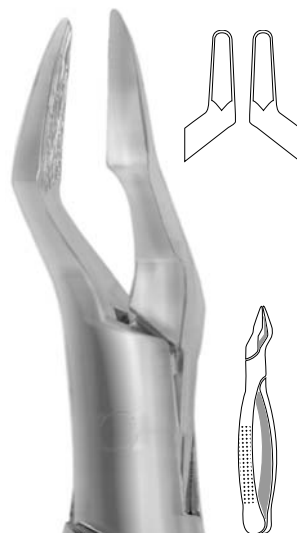
1st & 2nd Upper Molars; right. Pointed beak for engaging bifurcated buccal root
Für erste und zweite Molaren oben;
Spitze rechts zum Ansetzen an gegabelte bukkale Wurzeln



MD2
Mead
Serrated
Gezackt

FMD2

Upper 1st, 2nd & 3rd Molars,
Universal
Universal-Zange für erste, zweite und dritte Molaren (oben)



32
Parmlly Alveolar
Forceps

F32

Upper Canines, Premolars, & Molars; Universal. Sharp edged beaks for breaking the alveolar process and trimming it after extraction
Für Eckzähne, Prämolaren und Molaren oben; Universal-Zange mit scharfkantigem Maul zum Brechen des Alveolarfortsatzes und zum Trimmen nach der Extraktion



32A
Parmlly Alveolar
Forceps

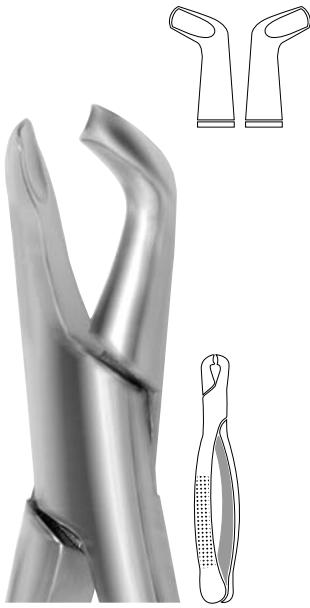
F32A

Same as No. 32, but with more slender beaks
Wie Nr. 32, aber mit schmalem Maul

EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

LOWER MOLARS | UNTERE MOLAREN

UPPER MOLARS | OBERE MOLAREN



222H

F222

3rd Lower Molars
Für untere dritte
Molaren;
universell einsetzbar



210S*

F210S

3rd Upper Molars
Für dritte Molaren oben;
universell einsetzbar



23*
Cowhorn

F23

1st & 2nd Lower Molars
Für untere erste und
zweite Molaren;
universell einsetzbar



MD4
Mead

Serrated | gezackt

FMD4

Lower 1st, 2nd, & 3rd Molars
Für untere erste, zweite und
dritte Molaren; universell
einsetzbar



217
Hu-Friedy

F217

1st & 2nd Lower Molars.
Beaks identical to #17
Für untere erste und zweite
Molaren; universell einsetzbar



EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

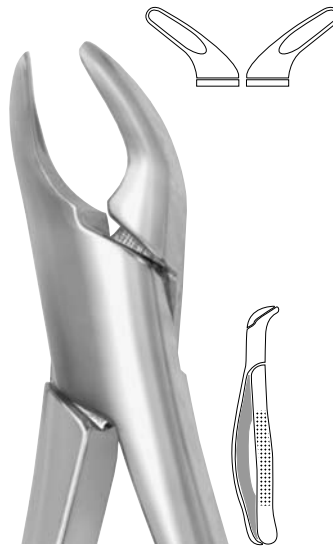
UPPER ANTERIORS AND PREMOLARS
OBERE FRONTZÄHNE



150★
Cryer
Universal
F150

Upper Incisors, Canines,
Premolars, & Roots; Universal
Für obere Schneidezähne,
Eckzähne, Prämolaren und
Wurzeln; universell einsetzbar

LOWER ANTERIORS AND PREMOLARS
UNTERE FRONTZÄHNE



151★
Cryer
Universal
F151

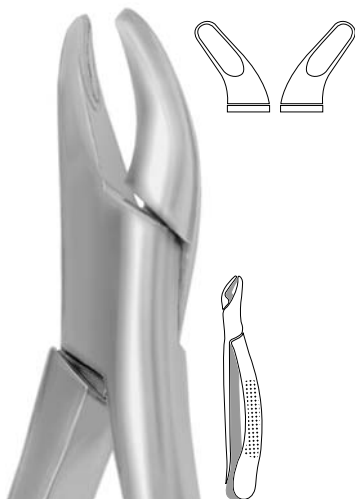
Lower Incisors, Canines,
Premolars & Roots; Universal
Für untere Schneidezähne,
Eckzähne, Prämolaren und
Wurzeln; universell einsetzbar



MD3
Mead
Serrated | gezackt
FMD3

Lower Incisors, & Roots
Für untere Schneidezähne
und Wurzeln;
universell einsetzbar

UPPER AND LOWER ANTERIORS
OBERE UND UNTERE FRONTZÄHNE
ODER PEDODONTIE



62★

F62

Upper & Lower Incisors, Canines,
Premolars, and Deciduous;
Universal
Für obere und untere
Schneidezähne, Prämolaren und
Milchzähne; universell einsetzbar

APICAL FORCEPS | APIKAL ZAHNZANGEN

Thin, tapered and sharp parallel beaks improve root contact, and longitudinal serrations provide additional grip.

Das schmale, spitz zulaufende, scharfe Maul der Zange verbessert den Kontakt zur Wurzel. Das gezackte Zangenmaul ergibt zusätzlichen Halt.



67A
European
Style
FAFX67A
Upper Molars
UK Molar



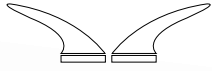
74N
European
Style
FAFX74N
Lower Anteriors
UK Front

DID YOU KNOW

The design of Apical Retention Forceps facilitates an atraumatic tooth extraction. ... dass das Design der Apikal Zahnzangen die atraumatische Zahnextraktion erleichtert?

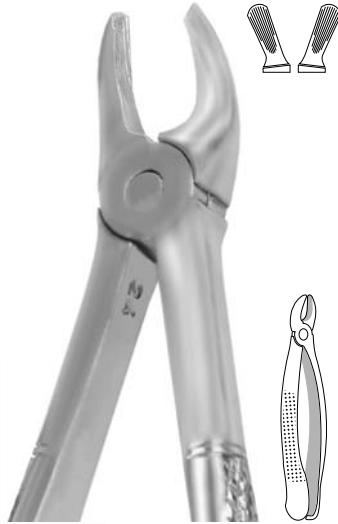
EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

PEDODONTIC PATTERNS | PEDODONTISCHE FORMEN



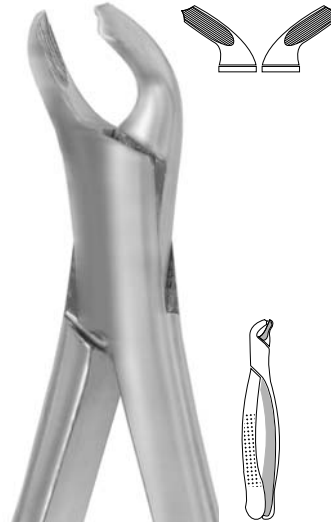
16S
Pedo

F16S
Lower Molars
Für untere Molaren



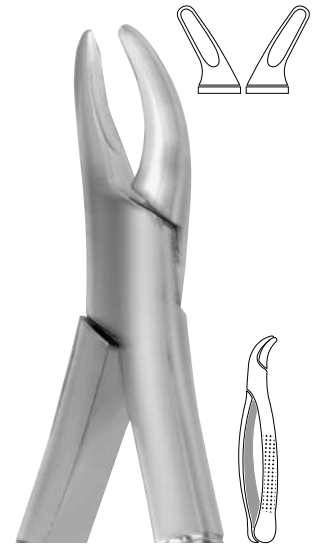
39
Pedo

F39
Upper Primary Molars
Für obere Molaren



40
Pedo

F40
Lower Primary Molars
Für untere Molaren



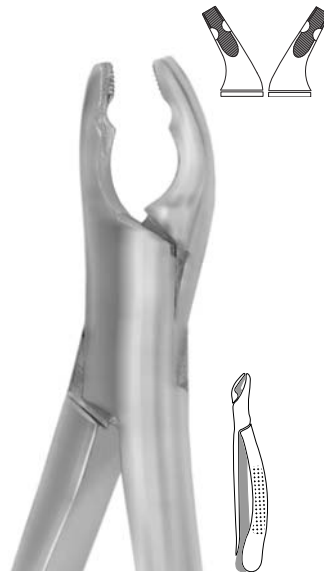
150SH★
Pedo

F150S
Upper Incisors & Roots
Für obere Milchzähne und
Wurzeln;
universell einsetzbar



151S★
Pedo

F151S
Lower Primary Teeth & Roots;
Universal
Für untere Milchzähne und
Wurzeln;
universell einsetzbar



150XAS
Pedo
Split Beaks
Serrated

F150XAS
Upper Primary;
Universal
Für obere Milchzähne



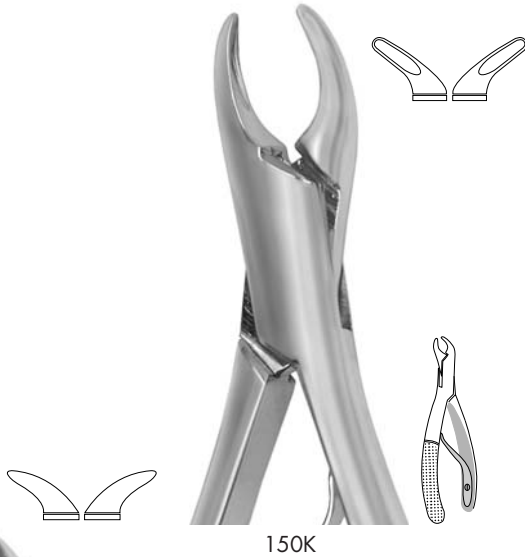
151XAS
Pedo
Split Beaks
Serrated

F151XAS
Lower Primary;
Universal
Für untere Milchzähne

EXTRACTION FORCEPS | ZAHNZANGEN

PEDODONTIC PATTERNS | PEDODONTISCHE FORMEN

ROOT FORCEPS | WURZELZANGEN



150K

F150K

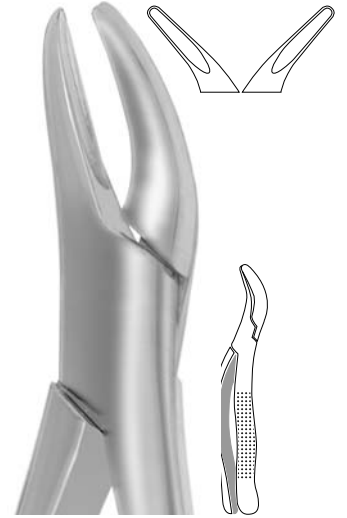
Upper Primary Incisors & Roots
Für obere Milchschneidezähne
und -wurzeln



65*

F65

Upper Roots, Fragments, &
Overlapping Incisors
Für obere Wurzeln, Fragmente und
übereinanderstehende Schneidezähne



69*
Tomes

F69

Upper & Lower
Fragments & Roots
Für Fragmente und
Wurzeln oben und unten



23K
Cowhorn
Kuhhorn

F23K

Lower Primary Molars
Für untere Molaren
(Milchzähne)



151K

F151K

Lower Primary Incisors &
Roots
Für untere Milch-
schneidezähne und
-wurzeln



300*
Hu-Friedy
Serrated | gezackt

F300

Upper Roots
Für obere Wurzeln;
universell einsetzbar



301*
Hu-Friedy
Serrated | gezackt

F301

Lower Roots
Für untere
Wurzelsplitter

DID YOU KNOW

The "K" Kinder forceps have a handle spring for easy use and are small enough to fit in the palm of your hand.

Die „K“ Kinderzangen sind zur leichteren Handhabung mit einer Feder im Griff ausgestattet und sind so klein, dass sie problemlos in Ihre Handfläche passen.

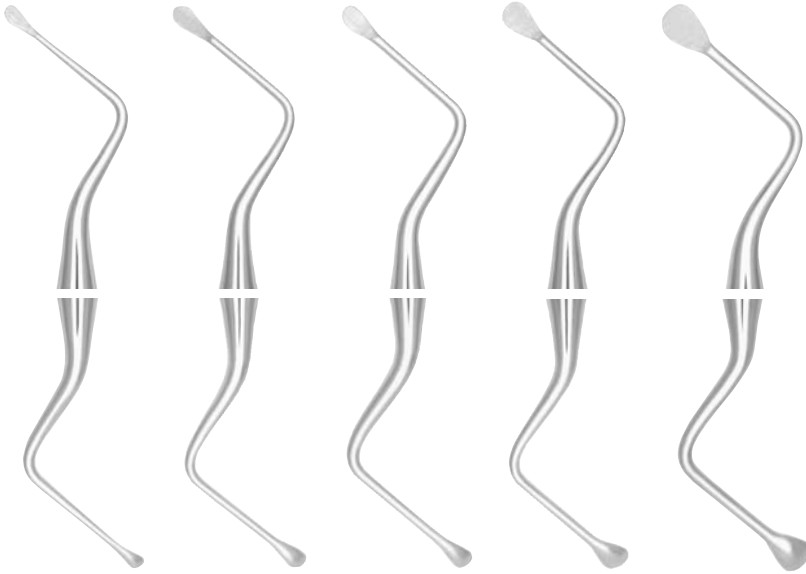
SURGICAL CURETTES | CHIRURGISCHE KÜRETTEN

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

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

LUCAS

Spoon Shape | löffelförmig (oval)

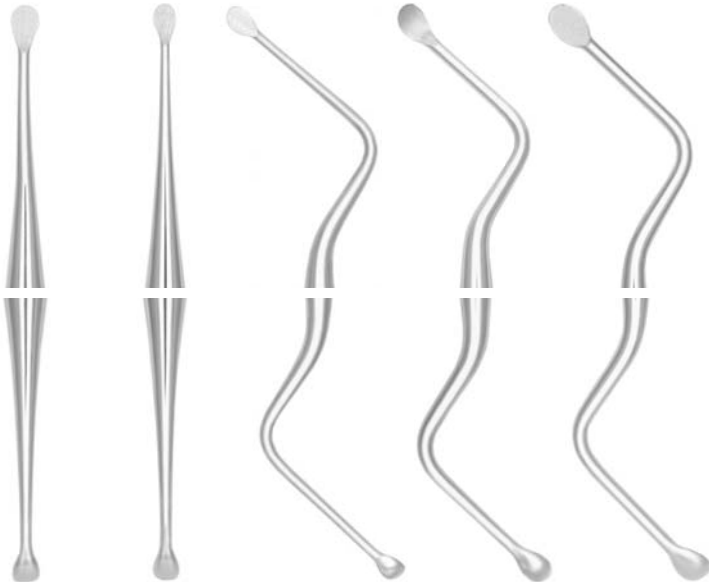


84 2,2 mm 85 2,5 mm 86 2,8 mm 87 3,5 mm 88 4,7 mm

CL846 #6 CL856 #6 CL866 #6 CL876 #6 CL886 #6

MILLER

Spoon Shape | löffelförmig (rund)



8 9 10 11 12

CM8 #6 CM9 #6 CM106 #6 CM116 #6 CM12 #6



Jovanovic Bone Scoop
Knochenlöffel

BSJ05



Labanca Bone Scoop
Knochenlöffel

CSLABANCA6

DID YOU KNOW

... that you can use the SS5 on page D31 for sharpening?
... dass Sie zum Schärfen den SS5 von Seite D31 verwenden können?

SURGICAL CURETTES | CHIRURGISCHE KÜRETTEN

MOLT



2

CM2



2/4

CM2/4



4

CM4



5L

CM5L



6R

CM6R

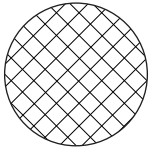


Combination of a narrow, straight
curette with a Paro elevator
*Kombination einer schmalen, geraden
Kürette mit einem Paro-Wurzelheber*

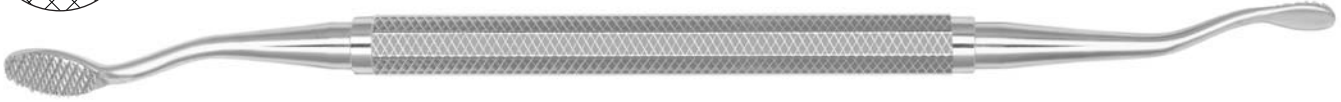
◆ Symbol indicates pairs. | *Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.*

BONE FILES | KNOCHENFEILEN

Used for final smoothing of bone | Zum Glätten der Knochen



Cross-Cut | Kreuzhiebfleile



1X Miller-
Colburn
Cross-Cut
Kreuzhiebfleile

The small paddle shaped end is half the size of the larger paddle shaped end
Mit einem kleinen und einem großen paddelförmigen Arbeitsende

BF1X



2X Miller-
Colburn
Cross-Cut
Kreuzhiebfleile

Curved working end combined with a straight working end
Kombination mit gebogenem und geradem Arbeitsende

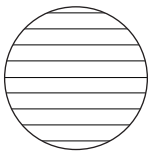
BF2X



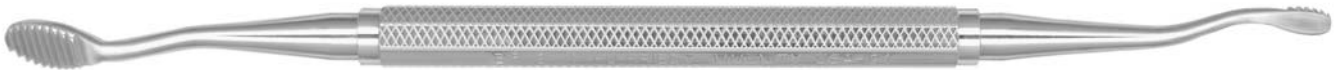
3X Miller-
Colburn
Cross-Cut
Kreuzhiebfleile

Curved working end combined with a small paddle shaped working end
Kombination mit gebogenem und kleinem paddelförmigen Arbeitsende

BF3X



Straight-Cut | Querhiebfleile



21
Miller

Same design as the 1X Cross-Cut but with Straight-Cut
Wie 1X Miller-Colburn, jedoch mit Querhiebausführung

BF21



45
Miller

Same design as the 2X Cross-Cut but with Straight-Cut
Wie 2X Miller-Colburn, jedoch mit Querhiebausführung

BF45

DID YOU KNOW

Cross-Cut Files increase efficiency by cutting in all directions.

... dass Kreuzhiebfleilen in alle Richtungen schneiden und daher effizienter eingesetzt werden können?

BONE FILES | KNOCHENFEILEN



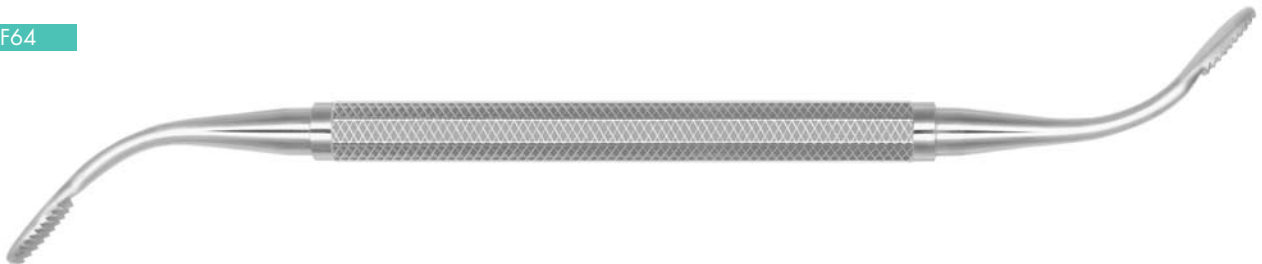
52
Miller

BF52



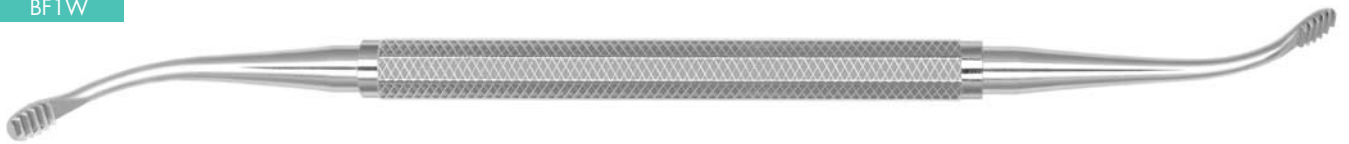
64
Miller

BF64



1
Wahl

BF1W



2
Wahl

BF2W



12
Howard

BF12



67
Howard

BF67

BONE CHISEL | KNOCHENMEißEL

Used to split and remove bone | Zum Spalten und Entfernen von Knochen

SINGLE BEVEL | EINSEITIG ANGESCHLIFFEN

Used to shave bone | Zum Abnehmen von Knochenmaterial

BI-BEVEL | ZWEISEITIG ANGESCHLIFFEN

Used for splitting teeth | Zum Spalten von Zähnen



1 Gardner
3mm

CG1



2 Gardner
4 mm

CG2



Osteotome straight
Osteotom gerade
4 mm

OSS6518S



Osteotome curved
Osteotom gebogen
4 mm

OSS6519CS



Osteotome straight
Osteotom gerade
7,5 mm

OSS6520S



Osteotome curved
Osteotom gebogen
7,5 mm

OSS6521CS

Upper Jaw, straight
Gerade,
Markierungen
7, 10, 13, 15,
18 mm

Lower Jaw, curved
Gebogen,
Markierungen
7, 10, 13, 15,
18 mm



1W Wakefield
2.7 mm

CW1



2W Wakefield
3 mm

CW2



#18 McFarland
4.2 mm

CM18



7 Chandler
5 mm

CC7



8 Chandler
6 mm

CC8



9 Chandler
7 mm

CC9

BONE CHISEL | KNOCHENMEIBEL

GOUGE | HOHLMEIBEL

Used to scoop bone and make a trough
 Zum Abnehmen von Knochen und zum Formen von Vertiefungen



4
 Partsch
 4 x 135 mm

CBFL214

6
 Partsch
 6 x 135 mm

CBFL112



13
 Chandler

15
 Chandler

CC13

CC15

MALLETS | HÄMMER

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%.



1
 Mead
 19 cm/7½"
 7¼ oz.

MAL1
 With nylon
 facings
 Mit Kunststoff-
 backen

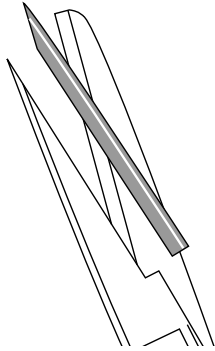


Nylon
 Mallet ends
 Replacement
 Kunststoffbacken
 für MAL1

PTNFM1
 Can withstand
 chemical and
 steam heat
 sterilization
 Der Hammer
 MAL1 kann im
 Autoklaven und
 Chemieklaven
 sterilisiert
 werden.

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 Hartmetallauflage versehen. Die Hartmetalleinsätze ermöglichen eine weiche und exakte Schnitfführung bis an die Spitze und garantieren eine optimale Lebensdauer.

METZENBAUM



Metzenbaum
 Straight/Blunt
 Gerade/Spitze
 abgerundet
 14.5 cm/5½"

S5054



Metzenbaum
 Curved/Blunt
 Gebogen/Spitze
 abgerundet
 14.5 cm/5½"

S5055



Metzenbaum
 Straight/Pointed
 Gerade/Spitze
 14.5 cm/5½"

S5056



Metzenbaum
 Curved/Pointed
 Gebogen/Spitze
 14.5 cm/5½"

S5057



Metzenbaum
 Delicate-Curved
 Fein/gebogen
 18 cm/7"

S5069

SCISSORS / PERMA SHARP® | SCHEREN / MIT HARTMETALLEINSATZ

All Scissors shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



Goldman-Fox
Straight
Gerade
13 cm/5"

S5080

1 blade serrated.
Tapered beaks for
interproximal use.
1 Schneide gezackt.
Schmal auslaufende Spitzen
für interdentale
Anwendungen.

Goldman-Fox
Curved
Gebogen
13 cm/5"

S5081

1 blade serrated.
Tapered beaks for
interproximal use.
1 Schneide gezackt.
Schmal auslaufende
Spitzen für interdentale
Anwendungen.

Wire Cutting
Notched
Drahtschere mit
Einkerbung
12 cm/4¾"

S5095

1 blade serrated
1 Schneide gezackt

Iris (17)
Straight
Gerade
11.5 cm/4½"

S5082

Not serrated
Glatt

Iris (18)
Curved
Gebogen
11.5 cm/4½"

S5083

Not serrated
Glatt



Dean
16.5 cm/6½"

S5009

1 blade serrated
1 Schneide gezackt

Locklin
Curved Handle
16.5 cm/6½"

S5011

1 blade serrated
1 Schneide gezackt

Locklin
Straight Handle
16.5 cm/6½"

S5012

1 blade serrated
1 Schneide gezackt

Kelly
Curved
16 cm/6¼"

S5001

1 blade serrated
1 Schneide gezackt

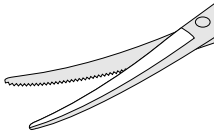
Kelly
Straight
16 cm/6¼"

S5002

1 blade serrated
1 Schneide gezackt

SCISSORS | SCHEREN

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



Serrated blade grabs to prevent tissue or suture from slipping.
 Die gezackte Schneide verhindert das Abrutschen von Gewebe und Faden.



5
 Wagner
 Straight
 Gerade
 11.5 cm/4½"
S5
 1 blade serrated
 1 Schneide gezackt



6
 Wagner
 Curved
 Gebogen
 11.5 cm/4½"
S6
 1 blade serrated
 1 Schneide gezackt



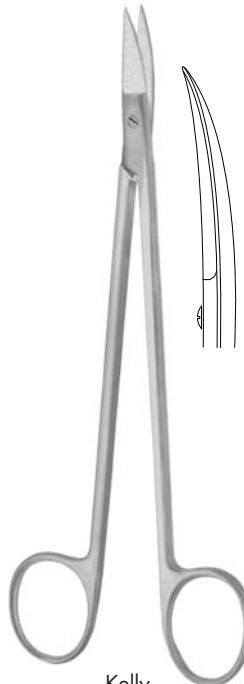
7
 Wagner
 Angled
 Abgewinkelt
 11.5 cm/4½"
S7
 1 blade serrated
 1 Schneide gezackt



1
 Kelly
 Curved/Sharp
 Gebogen/Spitz
 16 cm/6¼"
S1
 1 blade serrated
 1 Schneide gezackt



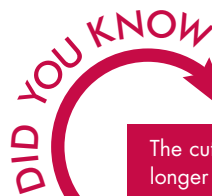
2
 Kelly
 Straight/Sharp
 Gerade/Spitz
 16 cm/6¼"
S2
 1 blade serrated
 1 Schneide gezackt



Kelly
 Curved
 Gebogen
 18 cm/7"
S1L
 1 blade serrated
 1 Schneide gezackt



Kelly
 Straight
 Gerade
 18 cm/7"
S2L
 1 blade serrated
 1 Schneide gezackt



The cutting blades on Wagner Scissors are longer and thinner than Kelly Scissors.

... dass die Wagner-Scheren längere und feinere Schneiden haben als die Kelly-Scheren?

SCISSORS | SCHEREN

All Scissors shown 50% size | *Abbildungsgröße 50%*



8
Quinby
Curved
Gebogen
12.5 cm/5"
S8
Not serrated
Glatt



9
Dean
16.5 cm/6½"
S9
1 blade serrated
1 Schneide gezackt



10*
Hu-Friedy C
Double-Curved
Zweifach gebogen
13.5 cm/5¼"
S10
1 blade serrated
1 Schneide gezackt



11
Locklin Curved
Handles
Gebogener Griff
16 cm/6¼"
S11
1 blade serrated
1 Schneide gezackt



12
Locklin
16 cm/6¼"
S12
1 blade serrated
1 Schneide gezackt



14*
LaGrange Double-
Curved
Zweifach gebogen
11.5 cm/4½"
S14
1 blade serrated
1 Schneide gezackt



15
Sullivan
14 cm/5½"
S15
1 blade serrated
1 Schneide gezackt



16*
Goldman-Fox
12.5 cm/5"
S16
1 blade serrated.
Tapered beaks for
interproximal use.
1 Schneide gezackt.
*Schmal zulaufende Spitzen
für interdentale
Anwendungen.*

* Also available in Super-Cut | *Auch in Super-Cut-Ausführung lieferbar*

SCISSORS | SCHEREN

All Scissors shown 50% size | *Abbildungsgröße 50%*

Joseph
Curved
Gebogen
14 cm/5½"

SJC

1 blade serrated
1 Schneide gezackt



Joseph
Straight
Gerade
14 cm/5½"

SJS

1 blade serrated
1 Schneide gezackt



3
Mayo
Curved/Blunt
Gebogen/Spitze
gerundet
14.5 cm/5¾"

S3



4
Mayo
Straight/Blunt
Gebogen/Spitze
gerundet
14.5 cm/5¾"

S4



Strabismus
Straight
Gerade
11.5 cm/4½"

S40



Micro Velvart
#Sinus line
18 cm

SPV



31
Castroviejo
Curved
Gebogen
10 cm/4"

S31



17*
Iris
Straight/Delicate
Gerade/Fein
11.5 cm/4½"

S17



18*
Iris
Curved/Delicate
Gebogen/Fein
11.5 cm/4½"

S18



Strabismus

S41



Metzenbaum
Baby
12.5 cm/5"

SMB

SCISSORS | SCHEREN

All Scissors shown 50% size | *Abbildungsgröße 50%*

SUTURE SCISSORS | FADENSCHEREN

CROWN & GOLD | KRONEN- UND GOLDSCHEREN



13
Hu-Friedy
Suture
Fadenschere
15 cm/6"

S13



13S
Hu-Friedy
Suture
Fadenschere
12 cm/4 3/4"

S13S



Crown & Gold
Straight
Kronen- und
Goldschere
Gerade
12 cm/4 3/4"

SCGS



Crown & Gold
Curved
Kronen- und
Goldschere
Gebogen
12 cm/4 3/4"

SCGC



Crown & Gold
Curved
Pedodontic
9 cm/3.5"

SCGCP

GENERAL SURGICAL SCISSORS | CHIRURGISCHE SCHEREN

BANDAGE SCISSORS | VERBANDSSCHEREN



21
Straight/Sharp
Gerade/Spitz
14.5 cm/5 3/4"

S21



22
Straight/Blunt-Sharp
Eine Spitze
gerade/ Abgerundet
14.5 cm/5 3/4"

S22



23
Curved/Sharp
Gebogen/Spitz
14.5 cm/5 3/4"

S23



Lister
Bandage
14.5 cm/5 3/4"

SLB

SCISSORS | 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%.

SUPER-CUT SCISSORS | SUPER-CUT-SCHEREN



10
Hu-Friedy
Double-Curved
Zweifach gebogen
13.5 cm/5¼"

S10SC



14
LaGrange
Double-Curved
Zweifach gebogen
11.5 cm/4¼"

S14SC

- Unique design features allow extremely smooth cutting of fine and coarse tissue with reduced trauma.
- Cutting blade honed to "razor" sharpness with opposing blade finished with fine serrations to avoid tissue slippage.
- Fabricated from special high-tempered surgical stainless steel to provide longer-lasting cutting edges and corrosion resistance.
- Single gold-colored handle ring for easy identification.
- Super-Cut scissors are ideal for gripping tissue and cutting interproximally.

- Spezialausführung für leichte Schnittführung in dünnem und in festem Gewebe mit verringertem Trauma.
- Rasiermesserscharf geschliffene Schneiden mit feinen Zacken verhindern ein Abrutschen der Scheren.
- Speziell gehärteter chirurgischer Edelstahl für dauerhaft scharfe Schneiden.
- Korrosionsbeständigkeit.
- Durch die goldfarbene Markierung eines Griffes leicht erkennbar.
- Ideal zum Halten von Gewebe und für Interproximalschnitte.



16
Goldman-Fox
12.5 cm/5"

S16SC

Tapered beaks for interproximal use
Schmal zulaufende Spitzen für Interdental-Anwendungen



17
Iris
Straight/Delicate
Gerade/Fein
11.5 cm/4½"

S17SC



18
Iris
Curved/Delicate
Gebogen/Fein
11.5 cm/4½"

S18SC

TISSUE PLIERS | CHIRURGISCHE UND ANATOMISCHE PINZETTEN

Used to grasp and stabilize soft tissue flaps during suturing. All Tissue Pliers and Forceps shown 50% size.
 Zum Halten und Stabilisieren von Gewebelappen beim Legen der Naht. Abbildungsgröße 50%.



16
Hu-Friedy
3 x 4
15 cm/6"

TP16



50L#
Fox Locking
3 x 3
15 cm/6"

TP50L



31**
Semkin-Taylor
Straight
Gerade
12.5 cm/5"

TP31

Anatomical
Anatomisch



32**
Semkin-Taylor
Curved
Gebogen
12.5 cm/5"

TP32

Anatomical
Anatomisch



33
Semkin-Taylor
1 x 2 Straight
Gerade
12.5 cm/5"

TP33

Surgical
Chirurgisch



34
Semkin-Taylor
1 x 2 Curved
Gebogen
12.5 cm/5"

TP34

Surgical
Chirurgisch

Available non-locking: 50 (TP50).

‡‡ Available in 15 cm/6": Adson 1 x 2 (TPA15)

* Also available: 45° (TF45)

** Tissue pliers with inlay for increased suture grip.

Auch ohne Verschluss lieferbar: TP50

‡‡ Mit 15 cm lieferbar: Adson 1 x 2 TPA15

* Auch mit Abwinkelungen 45° TF45 lieferbar

** Pinzetten mit Fadenplatte zum Halten des Fadens



Kramer-
Nevins Tissue
Pliers 1 x 2,
Curved
Gebogen

TPKN

Surgical
Chirurgisch



41**
Adson
Plain
12 cm/4¾"

TP41

Anatomical
Anatomisch



42‡‡
Adson
1 x 2
12 cm/4¾"

TP42

Surgical
Chirurgisch



43
Adson-Brown
7 x 7
12 cm/4¾"

TP43

Multiple teeth
Mehrfach verzahnt
Also available angled (TP43A)
Auch gebogen erhältlich (TP43A)



Russian
15 cm/6"

TPR6



Russian
20 cm/8"

TPR8

TISSUE PLIERS AND FORCEPS | CHIRURGISCHE PINZETTEN UND ZANGEN

All Tissue Pliers and Forceps shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



Gerald 1 x 2*
18 cm/7"
Straight/Anatomical
Gerade/Anatomisch
TPG1



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



1 x 2
14,5 cm
Surgical
Chirurgisch
TPA

Curved/Anatomical
Gebogen/Anatomisch
TPG2

Curved/Surgical
Gebogen/Chirurgisch
TPG4

*Tissue pliers with inlay for increased suture grip
*Pinzetten mit Fadenplatte zum Halten des Fadens

TISSUE FORCEPS | CHIRURGISCHE FASSZANGEN



Allison
Baby
4 x 5
12.5 cm/5"
TFB



Allison
Straight | Gerade
5 x 6
15 cm/6"
TFS

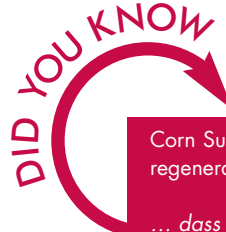
SUTURE PLIERS | FADENPINZETTEN



20
Corn
Suture Pliers
15 cm/6"
SP20



18 cm
SP20SLEM

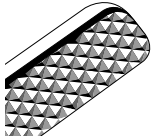


Corn Suture Pliers are ideal for use with guided tissue regeneration procedures.

... dass die Corn-Fadenpinzetten besonders zum Einbringen von Regenerationsmembranen geeignet sind?

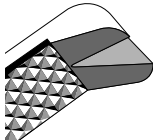
TISSUE PLIERS PERMA SHARP® | PINZETTEN PERMA SHARP®

All Tissue Pliers and Forceps shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



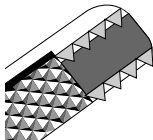
Plain | Einfach

TP5041 TP5050 TP5060 TP5061
TP5062 TP5070 TP5080



1 x 2

TP5042 TP5051 TP5071



Multiple Teeth | Mehrfach verzahnt

TP5043 TP5090 TP5091



Adson*
12 cm/4¾"

TP5041

Anatomical
Anatomisch



Adson 1 x 2*
12 cm/4¾"

TP5042

Surgical
Chirurgisch



Adson-Brown*
12 cm/4¾"

TP5043

Multiple teeth
Mehrfach verzahnt



Gerald*
18 cm/7"

TP5050

Anatomical
Anatomisch



Gerald 1 x 2*
18 cm/7"

TP5051

Surgical
Chirurgisch



Cushing*
18 cm/7"

TP5060

Anatomical
Anatomisch



Cushing*
Angled
abgewinkelt
18 cm/7"

TP5061

Anatomical
Anatomisch



Cushing,
Bayonet
19 cm/7½"

TP5062

Anatomical
Anatomisch



General*
15 cm/6"

TP5070

Anatomical
Anatomisch



General*
1 x 2
15 cm/6"

TP5071

Surgical
Chirurgisch



Potts Smith*
18 cm/7"

TP5080

Anatomical
Anatomisch



De Bakey*
15 cm/6"

TP5090

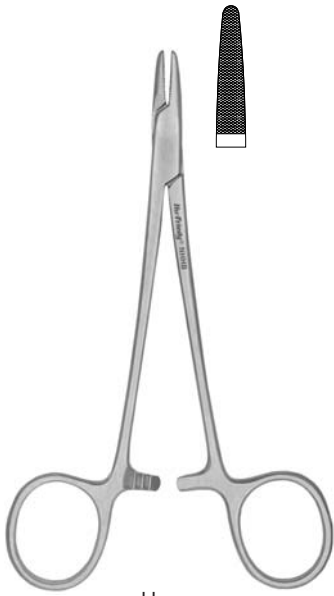
De Bakey*
19 cm/7½"

TP5091
Multiple teeth
Mehrfach verzahnt

*Tissue pliers with inlay for increased suture grip | *Pinzetten mit Fadenplatte zum Halten des Fadens

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%.



Hegar-
Baumgartner
(Gardner 5)
14 cm/5½"

NHHB

*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Crile-Wood
Grooved
Mit Einkerbung
15 cm/6"

NHCW

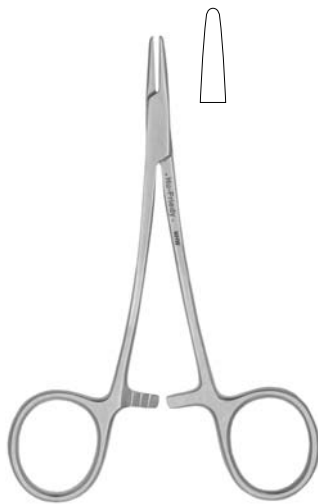
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



Mayo-Hegar
(Gardner 6)
Grooved
16 cm/6¼"

NHMH

*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Webster
Smooth
Glatt
13 cm/5"

NHW

*8-0, 9-0, 10-0



Olsen-Hegar Needle
Holder/Scissors
Nadelhalter/Schere
17 cm/6¾"

NHOH

*3-0, 4-0, 5-0, 6-0

DID YOU KNOW

Most Hu-Friedy Needle Holders feature a multi-position ratchet that provides controlled grip pressure and smooth grip release.

... dass Hu-Friedy Nadelhalter mit einer einstellbaren Rastsperrung versehen sind, die ein kontrolliertes Halten und ein sanftes Öffnen ermöglichen.

∅ Also available: 18 cm/7" (NHCV18)

*Recommended suture sizes

∅ Auch lieferbar mit 18 cm: NHCV18

*Empfohlene Fadenstärken

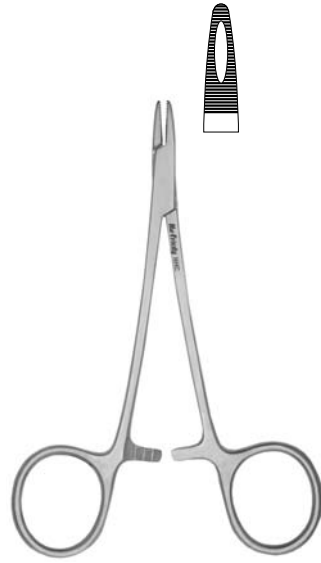
NEEDLE HOLDERS | NADELHALTER

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



Boynton
(Hu-Friedy)
12 cm/4¾"

NHB
*8-0, 9-0, 10-0



Collier
12.5 cm/5"

NHC
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



Derf
Grooved
12.5 cm/5"

NHD
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



Mathieu
(Machatt)
14 cm/5½"

NHM
*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Castroviejo Ø
14 cm/5½"

NHCV
*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



Castroviejo
18 cm

NHCV18
*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



Micro-Surgical
Titan straight
Titan gerade
18 cm

NHTMBH
*6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0



Micro Castroviejo Straight
Diamond Dusted
Mikrochirurg. Castroviejo
gerade diamantbeschichtet
18 cm

NHDPV
*6-0, 7-0, 8-0

Ø Also available: 18 cm/7" (NHCV18)

*Recommended suture sizes

Ø 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 Nähen. Abbildungsgröße 50%.



Perma Sharp® Needle Holders feature tungsten carbide inserts with a ground pyramidal profile to assure a firm, positive needle grip. Rotation of needle and/or slipping of suture material is virtually eliminated.

Die Nadelhalter gewähren eine bessere Übersicht während des Legens der Naht. Die Scherengriffe lassen sich leicht öffnen und schließen. Der Perma-Sharp® beschichtete Hartmetalleinsatz verhindert eine unerwünschte Rotation sowie ein Abgleiten der Nadel.



Castroviejo
18 cm
Round, PermaSharp serrated
Rund/Gezackt
NH5024SIM
*3-0, 6-0



Lichtenberg
20 cm
Inner Champ
Innensperre
NHLBPSB
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



Lichtenberg
17 cm
NHLBPSE
*3-0, 4-0, 5-0



Castroviejo
18 cm
Straight
Gerade
NH5024
*5-0, 6-0, 7-0,
8-0, 9-0, 10-0



Castroviejo
18 cm
Straight
Round Handle
Gerade
NH5024R
*5-0, 6-0, 7-0,
8-0, 9-0, 10-0
Curved
Gebogen
NH5024RC



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



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



Castroviejo
14 cm
Round
Rund
NH5020R
*5-0, 6-0, 7-0



Micro
Castroviejo
14 cm
Straight | Gerade
NH5020M
*5-0, 6-0, 7-0, 8,0



Micro
Castroviejo
14 cm
Curved | Gebogen
NH5021M
*5-0, 6-0, 7-0



NH5020M and NH5021M offer a finer beak design than the NH5020 and NH5021.
 NH5020M und NH5021M verfügen über ein feiner gestaltetes Maul als NH5020 und NH5021.

Ø Also available with round handle (NH5020R)
 Ø 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%



Derf
11,5 cm

NH5032

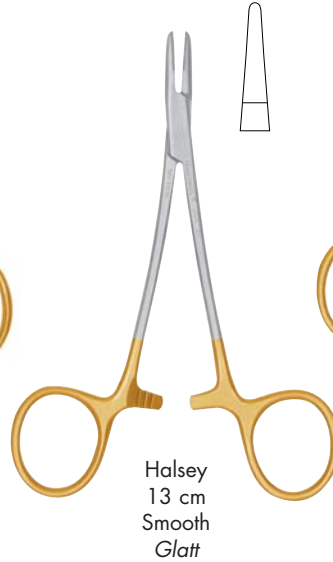
*3-0, 4-0, 5-0



Hegar-
Baumgartner
14 cm

NH5034

*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Halsey
13 cm
Smooth
Glatt

NH5036

*8-0, 9-0, 10-0



Halsey
13 cm

NH5037

*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



Arruga
16 cm
Serrated
Gezackt

NH5022

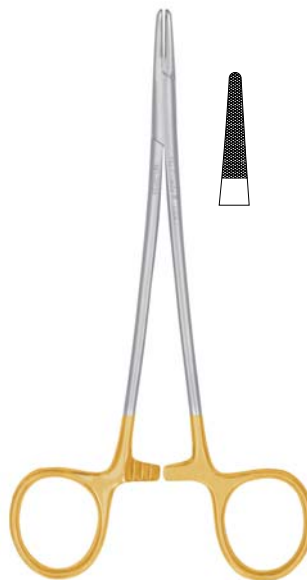
*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



Webster
11,5 cm
Smooth
Glatt

NH5030

*8-0, 9-0, 10-0



Crile-Wood
15 cm

NH5038

*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



Crile-Wood
15 cm
for left hand
Linkshänder

NH5038L

*3-0, 4-0, 5-0, 6-0

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 Nähen. Abbildungsgröße 50%.



Mayo-Hegar
16 cm

NH5042

*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Mayo-Hegar
18 cm
Delicate
Fein

NH5044

*1-0, 4-0



DeBaKey
18 cm

NH5046

*5-0, 6-0



Olsen-Hegar
17 cm
Needle Holder Scissors
Nadelhalter/Schere

NH5068

*3-0, 4-0, 5-0



Olsen-Hegar
14 cm
Needle Holder/Scissors
Nadelhalter/Schere

NH5072

*3-0, 4-0, 5-0



Mathieu-
Kocher
14 cm

NH5074

*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Mathieu-Kocher
14 cm
Inner Clamp
Innensperre

NH5074E

*1-0, 2-0, 3-0, 4-0

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 Nähen. Abbildungsgröße 50%.



Mathieu
14 cm

NH5076

*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Micro-Vascular
Pattern
15 cm

NH5082

*6-0, 7-0, 8-0



Micro-Vascular
Pattern
18 cm

NH5084

*6-0, 7-0, 8-0



HMT
Thin Jaw
14 cm

NH5050

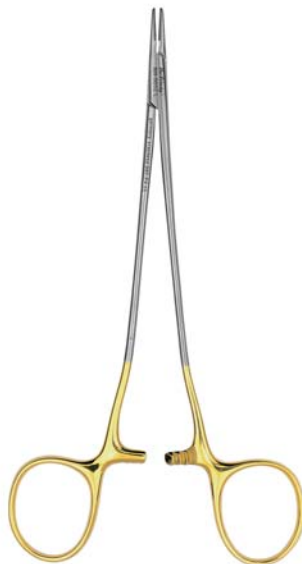
*4-0, 5-0, 6-0



Fine Swedish
Pattern
15 cm

NH5052

*5-0, 6-0



Fine Swedish
Pattern
15 cm
for left hand | Linkshänder

NH5052L

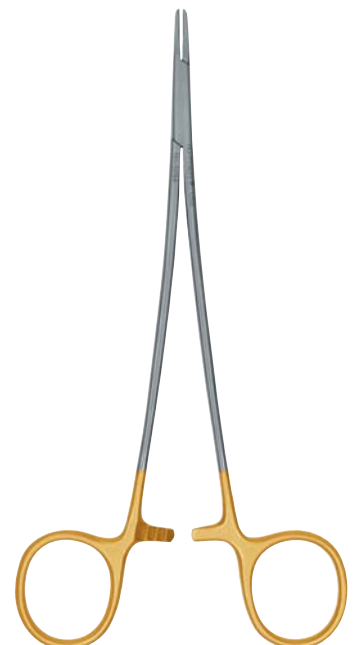
*5-0, 6-0



Mini-Ryder
Pattern
15 cm

NH5092

*8-0, 9-0, 10-0



Mini-Ryder
Pattern
18 cm

NH5094

*8-0, 9-0, 10-0

HEMOSTATS | ARTERIENKLEMMEN

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

All Hemostats shown 50% size.

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. Abbildungsgröße 50%.



1
Kelly
14 cm/5½"

H1



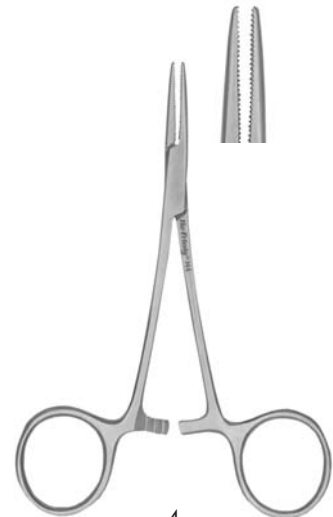
2
Kelly
Curved
Gebogen
14 cm/5½"

H2



3
Halsted-Mosquito
Curved
Gebogen
12 cm/4¾"

H3



4
Halsted-Mosquito
Straight
Gerade
12 cm/4¾"

H4



5
Straight
Gerade
1 x 2 teeth
12.5 cm/5"

H5



Kelly-Rankin
Straight
Gerade
16 cm/6¼"

HKRS



Kelly-Rankin
Curved
Gebogen
16 cm/6¼"

HKRC

HEMOSTATS | ARTERIENKLEMMEN

A multipurpose instrument used to clamp off blood vessels, remove small root tips, and grasp loose objects.
 All Hemostats shown 50% size.

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. Abbildungsgröße 50%.



Hartman
Straight
Gerade
10 cm/4"

HHS



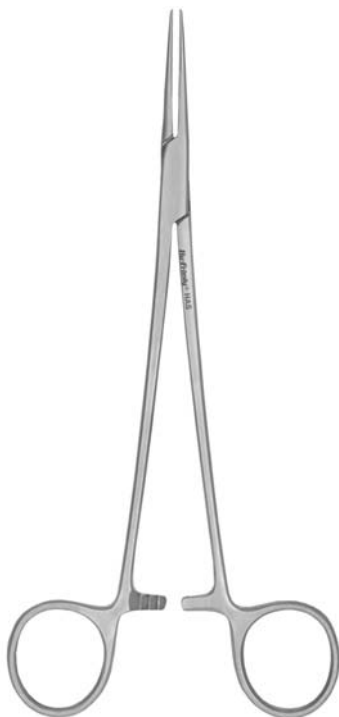
Hartman
Curved
Gebogen
10 cm/4"

HHC



Kocher
1 x 2 Teeth
Curved
Gebogen
14 cm/5½"

HKC



Adson
Straight
Gerade
19 cm/7½"

HAS



Adson
Curved
Gebogen
19 cm/7½"

HAC



Rochester-Pean
Curved
Gebogen
16 cm/6¼"

HRPC



Hu-Friedy

GPHF















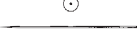


3
Backhaus
9 cm/3½"
TC3



5
Backhaus
12.5 cm/5"
TC5

Shown 100% size
Abbildungsgröße 100%

PERMA SHARP® SUTURES REFERENCE

THE PARTCODES			Absorbable			Non-Absorbable			
Hu-Friedy Needles	Needle Size	Suture Size	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		PSN490V	PSN505FA			
			6-0		PSN489V			PSN8697P	
			7-0					PSN8696P	
C-3		3/8 Circle 13,0 mm	4-0		PSN494V	PSN510FA	PSN641S		
			5-0		PSN493V	PSN515FA	PSN640S	PSNR698L	PSN8698P
			6-0		PSN492V				PSN8695P
C-6		3/8 Circle 18,7 mm	3-0						
			4-0			PSN525FA			
			5-0			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	PSN389V					
			5-0	PSN388V			PSN1628S	PSN8614P	
			6-0	PSN387V			PSN681S	PSN8660P	
C-17		3/8 Circle 12,0 mm	4-0				PSN736S		
			5-0		PSN385V			PSN8385P	
			6-0					PSN8384P	
C-6		3/8 Circle 18,7 mm	3-0	PSN393V		PSN540FA	PSN7772S	PSNR7772L	
			4-0			PSN550FA			
			5-0	PSN392V		PSN535FA	PSN683S	PSNR683L	PSN8683P
			4-0	PSN397V	PSN422V	PSN545FA			
			5-0				PSN682S		PSN8661P
C-7		3/8 Circle 24,3 mm	3-0		PSN580FA				
C-43		1/2 Circle 16,2 mm	3-0				PSN7762S		
			4-0				PSN7763S		
			5-0				PSN7764S		
C-19		1/2 Circle 18,3 mm	3-0				PSN733S		
			4-0		PSN724V		PSN734S		
C-9		1/2 Circle 23,0 mm	2-0				PSN737S		
			3-0			PSN585FA	PSN632S		
			3-0			PSN595FA			
			4-0			PSN590FA	PSN631S		
Cutting End Taper Needles									
D-14		1/2 Circle 17,5 mm	3-0				PSN953S	PSN6953L	
			4-0	PSN271V			PSN952S		
			5-0					PSN7773L	PSN773P
Taper Needles									
S-4		straight 20,0 mm	3-0						
			4-0				PSN18507S		
			5-0						
T-28		1/2 Circle 17,5 mm	3-0				PSN872S		
			4-0	PSN304V			PSN871S		
			5-0	PSN303V			PSN870S	PSN8756P	
			6-0	PSN302V					
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			resorbierbar			nicht resorbierbar			
Hu-Friedy Nadeln	Bogenlänge	Faden-Größe	PGA gefärbt	PGA ungefärbt	PGA FA (schnell resorbierbar)	Seide geflochten	Polyester	Polypropylene	
Premium Rückstichnadeln, schneidend									
C-1		3/8 Kreis 10,7 mm	5-0		PSN490V	PSN505FA			
			6-0		PSN489V			PSN8697P	
			7-0					PSN8696P	
C-3		3/8 Kreis 13,0 mm	4-0		PSN494V	PSN510FA	PSN641S		
			5-0		PSN493V	PSN515FA	PSN640S	PSNR698L	PSN8698P
			6-0		PSN492V				PSN8695P
C-6		3/8 Kreis 18,7 mm	3-0						
			4-0			PSN525FA			
			5-0			PSN530FA			
Rückstichnadeln, schneidend									
C-4		1/2 Kreis 12,7 mm	4-0						
			5-0		PSN245V			PSN8245P	
C-22		3/8 Kreis 16,2 mm	4-0	PSN389V					
			5-0	PSN388V			PSN1628S	PSN8614P	
			6-0	PSN387V			PSN681S	PSN8660P	
C-17		3/8 Kreis 12,0 mm	4-0				PSN736S		
			5-0		PSN385V			PSN8385P	
			6-0					PSN8384P	
C-6		3/8 Kreis 18,7 mm	3-0	PSN393V		PSN540FA	PSN7772S	PSNR7772L	
			3-0			PSN550FA			
			4-0	PSN392V		PSN535FA	PSN683S	PSNR683L	PSN8683P
			4-0	PSN397V	PSN422V	PSN545FA			
C-7		3/8 Kreis 24,3 mm	5-0				PSN682S	PSN8661P	
			3-0			PSN580FA			
C-43		1/2 Kreis 16,2 mm	3-0				PSN7762S		
			4-0				PSN7763S		
			5-0				PSN7764S		
C-19		1/2 Kreis 18,3 mm	3-0				PSN733S		
			4-0		PSN724V		PSN734S		
C-9		1/2 Kreis 23,0 mm	2-0				PSN737S		
			3-0			PSN585FA	PSN632S		
			3-0			PSN595FA			
D-14		1/2 Kreis 17,5 mm	4-0	PSN271V			PSN953S	PSN6953L	
			5-0				PSN952S		
								PSN7773L	PSN773P
Rundkörpernadeln									
S-4		gerade 20,0 mm	3-0						
			4-0				PSN18507S		
			5-0						
T-28		1/2 Kreis 17,5 mm	3-0				PSN872S		
			4-0	PSN304V			PSN871S		
			5-0	PSN303V			PSN870S	PSN8756P	
T-4		1/2 Kreis 22,2 mm	6-0	PSN302V					
			3-0				PSN7343S		

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

DIE RICHTIGE WAHL – MIT SICHERHEIT CE-MARKED AND ISO CERTIFIED

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.



PERMA SHARP® SUTURES REFERENCE

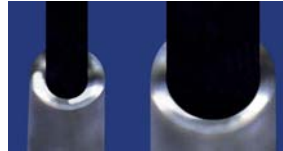
The new Perma-Sharp® Sutures from Hu-Friedy | Die Perma-Sharp® Nadel-Faden-Kombinationen

A complete range of high-quality Sutures | Eine komplettes Sortiment speziell für den Dentalbereich

Perma-Sharp® Needles from Hu-Friedy are made from Series 300 Stainless Steel, the ideal alloy for dental sutures.

This alloy allows a very fine point geometry, stays sharp throughout the suturing procedure and is less likely to bend and more resistant to breakage. In addition, the needles have a high-polished finish for a smoother penetration.

Perma-Sharp® Nadel-Faden-Kombinationen von Hu-Friedy werden aus einer erstklassigen Edelstahllegierung hergestellt. Diese ist aufgrund ihrer Eigenschaften ideal für den Dentalbereich. In der Produktion läßt sich der Stahl absolut regelmäßig schärfen und erlaubt so eine hochfeine Spitze. Vom ersten Anstich bis zum letzten bleibt die Nadel spitz und scharf. Hu-Friedy Nahtmaterial ist auch auf Rezept erhältlich.



The same type of needle varies in diameter following the material attached (C-6 needle as shown with 5-0 compared to 3-0 suture). Die Nadel wird an die jeweilige Fadenstärke angepaßt. Hier: eine Nadel des Typs C-6 mit Material unterschiedlicher Stärke.

THE NEEDLE TYPES | DIE NADELN

Reverse cutting needles (3/8 and 1/2 circle)

Three cutting edges for excellent tissue penetration. Recommended for most dental tissues.



Rückstichnadeln (3/8- und 1/2-Kreis)

Drei Schneidekanten erlauben eine hervorragende Gewebepenetration. Für die meisten Gewebe im oralen Bereich empfohlen.

Premium Reverse cutting needles (3/8 circle)

Extra honed for maximum sharpness. Recommended for fine suturing procedures.



Premium Rückstichnadeln (3/8-Kreis)

Diese besonders scharfe Nadeln empfehlen sich für sehr feine Nähte.

Taper needles (1/2 circle)

Needle penetrates and spreads tissue, minimizing trauma. Excellent for delicate oral tissues and the palate.



Rundkörpernadeln (1/2-Kreis)

Penetrieren und "schieben" Gewebe auseinander, praktisch ohne sie zu schneiden. Daher besonders atraumatisch. Hervorragend geeignet für feine orale und palatinale Gewebe.

End cutting Taper needles (1/2 circle)

Combines the advantages of cutting needles and taper needles. An excellent dental needle.



Rundkörpernadeln, schneidend (1/2-Kreis)

Kombinieren die Vorteile der Rückstich- und Rundkörpernadeln, da lediglich die Spitzen schneidend geschliffen, die Körper jedoch rund sind.

THE RIGHT NEEDLE-HOLDERS | DIE RICHTIGEN NADELHALTER

Choose the right needle-holder | Wenden Sie die richtigen Nadelhalter an.

For a safe operation, choose the suitable needle-holder for your Sutures.

Here is a choice of the most common needle-holders.

Für eine sichere Handhabung sollten Sie die Nadelhalter anwenden, die für die jeweiligen Nadelstärken konzipiert wurden. Hier finden Sie eine Auswahl beliebter Nadelhalter.

Description Name	Part Code Artikel-Nr.	Suture Sizes Fadenstärke							
		1-0	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	7-0	8-0
Lichtenberg*	NHLBPSE			•	•	•	•		
Castroviejo*	NH5020M					•	•	•	•
Castroviejo round rund*	NH5020R					•	•	•	•
Castroviejo*	NH5021M					•	•	•	•
Castroviejo round rund*	NH5024R					•	•	•	•
Crile-Wood	NHCW			•	•	•	•		
Mayo-Hegar	NHMH		•	•	•				
Swedish Schwedisch*	NH5052					•	•	•	
Crile-Wood*	NH5038			•	•	•	•		
Mayo-Hegar*	NH5042	•	•	•	•				
Lichtenberg*	NHLBPSB			•				•	
Simion*	NH5024SIM			•				•	

* = Perma-Sharp® needle holders

* = Perma-Sharp® Nadelhalter mit Hartmetalleinsatz

THE MATERIALS | DIE MATERIALIEN

Absorbable | Resorbierbar

PGA (dyed and undyed) | PGA (gefärbt und ungefärbt)

This braided homopolymer of glycolic acid has good tensile strength and handling properties. Strength retention 17 – 21 days. Absorbs in 60 – 90 days.

Dieser geflochtene Copolymer aus Glycolid und L-Lactid verbindet gute Handhabungs-Eigenschaften (Knoten) mit langer Reißkraftdauer von 17 – 21 Tagen. Komplette Resorption durch Hydrolyse in 60 – 90 Tagen.

PGA FA (Fast Absorption) | PGA FA (Schnelle resorption)

Developed for short-term closures, PGA FA is ideal for skin and mucosa closing that may benefit from fast suture absorption. Undyed PGA FA maintains 50% strength at 5 days, 0% at 14 days and is essentially absorbed at 42 days. It is processed to absorb quickly with little tissue reaction.

PGA FA wurde für den kurzzeitigen Wundverschluss entwickelt und eignet sich damit ideal für den Verschluss von Haut und Schleimhaut, die von der schnellen Fadenresorption profitieren können.

Der ungefärbte PGA FA verfügt nach 5 Tagen über 50% seiner Festigkeit, nach 14 Tagen über 0% und ist nach 42 Tagen im Wesentlichen resorbiert. Er wurde so verarbeitet, dass er schnell mit geringer Gewebereaktion resorbiert werden kann.

Non-Absorbable | Nicht resorbierbar

Silk | Seide

Being the "classic" non-absorbable suture, braided silk has superior handling properties and visibility.

Geflochtene Seide ist das „klassische“ nicht-resorbierbare Material. Es besitzt sehr gute Eigenschaften in der Handhabung und in der Visibilität.

Polyester

Polyester sutures are made from polyethylene terephthalate polymers. Excellent tensile strength and less tissue reaction than silk. Braided.

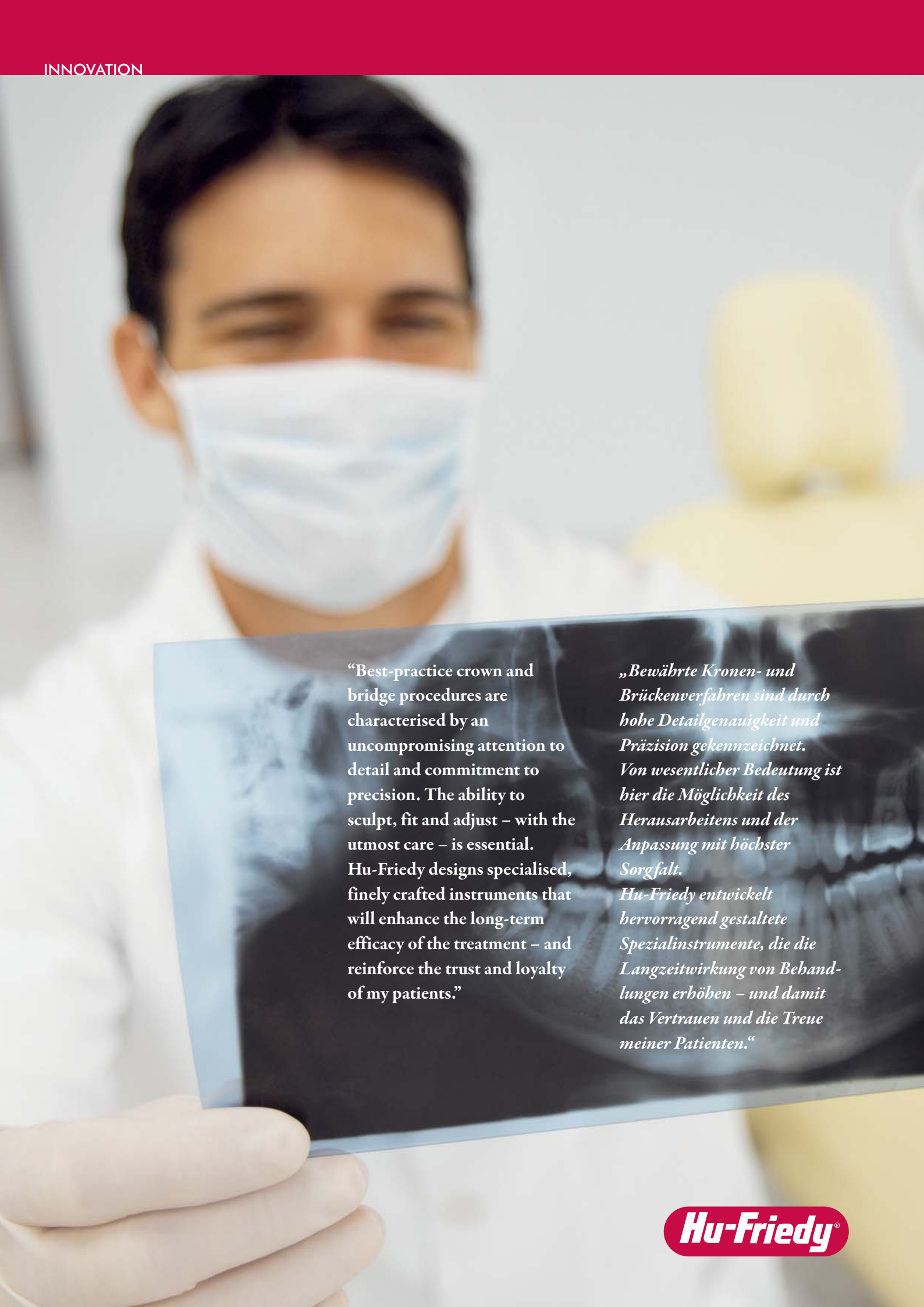
Die geflochtenen Polyester-Fäden sind aus Polyethylene-Polymeren hergestellt. Hervorragende Reißkraft und weniger Gewebereaktion als Seide.

Polypropylene

Monofilament material made from polypropylene polymers has excellent tissue compatibility. A good choice instead of silk.

Dieses monofile Material aus Polypropylene-Polymeren besitzt eine exzellente Kompatibilität zum Gewebe. Eine gute Alternative zur Seide.





“Best-practice crown and bridge procedures are characterised by an uncompromising attention to detail and commitment to precision. The ability to sculpt, fit and adjust – with the utmost care – is essential. Hu-Friedy designs specialised, finely crafted instruments that will enhance the long-term efficacy of the treatment – and reinforce the trust and loyalty of my patients.”

„Bewährte Kronen- und Brückenverfahren sind durch hohe Detailgenauigkeit und Präzision gekennzeichnet. Von wesentlicher Bedeutung ist hier die Möglichkeit des Herausarbeitens und der Anpassung mit höchster Sorgfalt. Hu-Friedy entwickelt hervorragend gestaltete Spezialinstrumente, die die Langzeitwirkung von Behandlungen erhöhen – und damit das Vertrauen und die Treue meiner Patienten.“



DEDICATION TO CRAFTSMANSHIP AND TEAMWORK

Dental Technicians play a crucial role in the total care of the patient. From crowns and bridges to veneers, dentures and orthodontic appliances, the technician’s work supports some of the most critical procedures in the dental office. Your practice demands high quality, finely tuned instruments that allow you to work with a variety of materials and deliver on the full spectrum of patient needs.

Hu-Friedy provides numerous instruments for the extensive field of conservative treatment – in particular for Aesthetic filling materials. Also check our wide range of angle formers, amalgam files, pluggers, burnishers carvers, excavators and chisels.

PROFESSIONELLE VERARBEITUNG UND TEAMARBEIT

Zahntechniker spielen eine wesentliche Rolle bei der Rundumversorgung des Patienten. Die Tätigkeit des Zahntechnikers unterstützt dabei einige der wichtigsten Verfahren in der Praxis – von Kronen und Brücken bis hin zu Veneers, Vollprothesen und kieferorthopädischen Einsätzen. Ihre Praxis verlangt qualitativ hochwertige, genau abgestimmte Instrumente, die Ihnen das Arbeiten mit einer Vielzahl an Materialien ermöglichen und die Bedürfnisse der Patienten in vollem Umfang abdecken.

Hu-Friedy bietet zahlreiche Instrumente für das umfassende Gebiet konservativer Behandlungen – insbesondere hinsichtlich ästhetischer Füllungen. Schauen Sie sich auch unser breites Sortiment an Winkelformern, Amalgamfeilen, Stopfern, Polier- bzw. Schnitzinstrumenten, Exkavatoren und Meißeln.

Instrument Set for minimal invasive dentistry by Prof. Dr. P. Kotschy <i>Instrumentensatz nach Prof. Dr. Peter Kotschy</i>	G2
Approximal Instrument Set by Dr. Robert Kalla <i>Approximal-Instrumentensatz nach Dr. Robert Kalla</i>	G9
Composite Instrument Set by Prof. Dr. Ivo Krejci <i>Instrumentensatz für Komposit-Restaurationen nach Prof. Dr. Ivo Krejci</i> ..	G10
XTS Composite Instruments <i>XTS Komposit-Instrumente</i>	G11
Composite Plastic Instruments <i>Instrumente für Komposit- und Kunststofffüllungen</i>	G16
Hatchets <i>Schmelzbeile</i>	G21
Chisels <i>Meißel</i>	G22
Margin Trimmers <i>Gingivalrandschräger</i>	G23
Hoes & Angle Former <i>Hauen & Winkelformer</i>	G24
Excavators <i>Exkavatoren</i>	G25
Placement Instruments <i>Platzierinstrumente</i>	G27
Amalgam Carriers <i>Amalgamträger</i>	G28
Pluggers / Condensers <i>Stopfer / Kondensierinstrumente</i>	G29
Carvers <i>Schnitzinstrumente</i>	G31
Amalgam Files <i>Amalgamfeilen</i>	G32
Carving Knives <i>Schnitzmesser</i>	G35
Burnishers <i>Polier-Kondensierinstrumente</i>	G36
Gingival Retractors <i>Zahnfleischretraktoren</i>	G37
Gingival Cord Packers <i>Fadenstopfer</i>	G38
Crown Removers <i>Kronenentferner</i>	G39
Prosthodontic <i>Prothetik</i>	G39
Laboratory <i>Labor</i>	G43



NOTES | NOTIZEN

AMALGAM SET-UP | SATZ FÜR AMALGAM- / KOMPOSITFÜLLUNGEN

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Explorer Sonde		
Excavator Exkavator		
Cavity Preparation Meißel		
Placement Instrument Platzierinstrument		
Amalgam Carrier Amalgamträger		
Amalgam Pluggers Amalgamstopfer		
Discoid-Cleoid		
Carver Modellierinstrument		
Ball Burnisher Glätteinstrument		
Dressing Pliers Zahnärztliche Pinzette		
Large Parts Box Große Zubehörbox		
Bur Cushion Fräsenständer		
Rubber Dam Clamps Kofferdam-Klammern		
Articulating Paper Forceps Artikulationspapierpinzette		
Amalgam Well Amalgambehälter		
Rubber Dam Forceps Kofferdam-Zange		
Anesthetic Syringe Anästhesiespritze		

Other Recommended Instruments | Sonstige empfohlene Instrumente:

CROWN AND BRIDGE SET-UP | SATZ FÜR KRONEN UND BRÜCKEN

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Explorer Sonde		
Probe Parodontometer		
Excavator Exkavator		
Dressing Pliers Zahnärztliche Pinzette		
Cord Packer Fadenstopfer		
Spatula Spatel		
Accu-Placer		
Carver Schnitzinstrument		
Plastic Filling Instrument für Kunststofffüllungen		
Cement Remover Modellierinstrument für Zement		
Cavity Preparation Instrument Schmelzbeile		
Scissors Schere		
Bur Cushion Fräsenständer		
Articulating Paper Forceps Artikulationspapierpinzette		

Other Recommended Instruments | Sonstige empfohlene Instrumente:

ENDODONTIC SET-UP | ENDODONTIE-SATZ

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Explorer Sonde		
Probe Parodontometer		
Endodontic Explorer Endo-Sonde		
Endodontic Pliers Endo-Pinzetten (2 x)		
Excavator Exkavator		
Endodontic Spreader Endo-Spreizinstrument		
Endodontic Pluggers Endo-Stopfer		
Bur Cushion Fräsenständer		
Small Parts Box Kleine Zubehörbox		
Rubber Dam Clamps Kofferdam-Klammern		
Rubber Dam Forceps Kofferdam-Zange		
Articulating Paper Forceps Artikulationspapierpinzette		

Other Recommended Instruments | Sonstige empfohlene Instrumente:

COMPOSITE SET-UP | SATZ FÜR KOMPOSITFÜLLUNGEN

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Explorer Sonde		
Excavator Exkavator		
Cord Packer Fadenstopfer		
Placement Instrument Platzierinstrument		
Composite Brush Handle Pinselhalter		
Carver / Carving Knife Modellierinstrument		
Composite / Plastic Filling Instrument für Komposit / Kunststofffüllungen		
Gingival Retractor Wundhaken		
Amalgam Carrier Amalgamträger		
Bur Cushion Fräsenständer		
Articulating Paper Forceps Artikulationspapierpinzette		
Small Parts Box Kleine Zubehörbox		
Rubber Dam Clamps Kofferdam-Klammern		
Dressing Pliers Zahnärztliche Pinzette		
Rubber Dam Forceps Kofferdam-Zange		

Other Recommended Instruments | Sonstige empfohlene Instrumente:

PORCELAN VENEER SET-UP | SATZ FÜR PORZELLAN / VENEER

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	SUGGESTION EMPFEHLUNG	PAGE SEITE
Cassette Kasette		
Mirror / Handle Spiegel / Spiegelgriff		
Explorer Sonde		
Dressing Pliers Zahnärztliche Pinzette		
Gingival Cord Packer Retraktionsfadenstopfer		
Composite Brush Handle Pinselhalter		
Spatula Spatel		
Accu-Placer		
Cement Remover Modellierinstrument für Zement		
Articulating Paper Forceps Artikulationspapierpinzette		
Scissors Schere		
Bur Cushion Fräsenständer		

Other Recommended Instruments | Sonstige empfohlene Instrumente:

HANDLE OPTIONS | HANDGRIFFE

Most popular instruments available in all handle options. | Die meistverwendeten Instrumente sind in allen Griffoptionen erhältlich.

DOUBLE-END | DOPPELENDIG

#7
Satin Steel
Colours



#6
Satin Steel



#41
Round | rund



#31 or #33
Round | rund



#2
Octagonal



SINGLE-END | EINENDIG

#7
Satin Steel
Colours



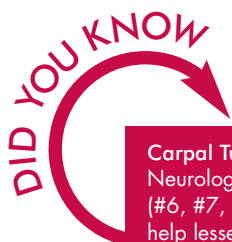
#6
Satin Steel



#40
Round



#30 or #32
Round



Carpal Tunnel Syndrome* Prevention

Neurologists recommend alternating instrument handle sizes as one means of reducing stress. Larger diameter handles (#6, #7, #8) help lighten instrument grasp. Using a combination of various handle sizes plus a more relaxed grasp can help lessen the severity of the symptoms of Carpal Tunnel Syndrome*.

* Source: Gerwatowski, L.J., McFall, D.B., Stach, D.: Carpal Tunnel Syndrome; Risk Factors and Preventive Strategies for the Dental Hygienist. Journal of Dental Hygiene, February 1992.

... was Sie gegen das Karpaltunnel-Syndrom* tun können?

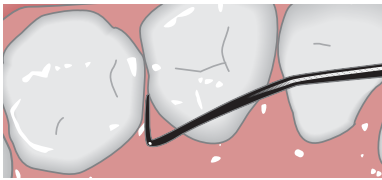
Neurologen empfehlen Instrumente mit unterschiedlich starkem Handgriffdurchmesser zur Stressreduzierung. Handgriffe mit größerem Durchmesser sind angenehmer zu halten. Durch die Verwendung von Instrumenten mit verschiedenen Handgriffgrößen und entspannteres Halten der Instrumente können Sie dem Karpaltunnel-Syndrom entgegenwirken.

* Quellennachweis: Gerwatowski, L.J., McFall, D.B., Stach, D.: Carpal Tunnel Syndrome; Risk Factors and Preventive Strategies for the Dental Hygienist. Journal of Dental Hygiene, Februar 1992

INSTRUMENT SET FOR MINIMAL INVASIVE DENTISTRY BY PROF. DR. PETER KOTSCHY
 INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE MINIMAL INVASIVE ZAHNHEILKUNDE NACH PROF. DR. PETER KOTSCHY

The advantages in overview:

- The instruments have been specially manufactured for working with a magnifying glass or microscope, i.e. the instruments are particularly fine and delicate.
- These instruments can be used both with the "naked" eye, in the magnifying range 3.5x to 5.5x – minimal invasive dentistry – as well as under the microscope in a magnification of 3.5x and 25x – microdentistry or microscopic dentistry.
- These Instruments for precision work have been provided with variously slim handle shapes according to their area of application.
- All instruments in which force must be applied are provided with a thick handle.



Die Vorteile im Überblick:

- Die Instrumente sind speziell für die Arbeit mit Lupe oder Mikroskop gefertigt, d.h. die Instrumente sind besonders fein und zart gestaltet.
- Diese Instrumente können sowohl mit „unbewaffnetem“ Auge, im Lupenbereich 3,5 bis 5,5fach – Lupen Zahnheilkunde – als auch mit Mikroskop zwischen 3,5fach und 25facher Vergrößerung – Mikroskopzahnheilkunde – eingesetzt werden.
- Diese Instrumente für feine Arbeiten wurden entsprechend ihrem Einsatzgebiet mit verschiedenen schlanken Griffformen ausgestattet.
- Alle Instrumente, bei denen man Kraft anwenden muss, sind mit einer dicken Griffform ausgestattet.



Probe
Sonde
0,2 mm

EXKOT23

Probe
Sonde
0,2 mm

EXKOT1

Probe
Sonde
0,4 mm

EXKOT2

Probe
Sonde
0,2 mm

EXKOT11

INSTRUMENT SET FOR MINIMAL INVASIVE DENTISTRY BY PROF. DR. PETER KOTSCHY
 INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE MINIMAL INVASIVE ZAHNHEILKUNDE NACH PROF. DR. PETER KOTSCHY



Handle
single-ended
Handgriff
einendig

124-001



Heidemann
spatula
Heidemann-
spatel

PFIKOT2



Spatula
Spatel
350µ

CVIPCKOT4



Spatula
Spatel
150µ

CVKOT1



Spatula
Spatel
150µ

CVKOT2

INSTRUMENT SET FOR MINIMAL INVASIVE DENTISTRY BY PROF. DR. PETER KOTSCHY

INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE MINIMAL INVASIVE ZAHNHEILKUNDE NACH PROF. DR. PETER KOTSCHY



Plugger
Wiland
shape
Kugelstopfer
Wiland Form

BBKOT11

0,4 mm



Plugger
Wiland
shape
Kugelstopfer
Wiland Form

BBKOT12

0,6 mm



Plugger
Wiland
shape
Kugelstopfer
Wiland Form

BBKOT13

0,8 mm



Plugger
Wiland
shape
Kugelstopfer
Wiland Form

BBKOT14

1,0 mm



Plugger
Columbia shape
Kugelstopfer
Columbia Form

BBKOT5

0,6 mm

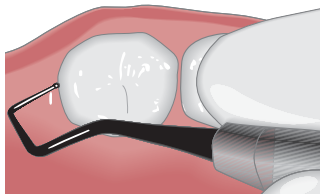


Plugger
Columbia shape
Kugelstopfer
Columbia Form

BBKOT6

0,8 mm

INSTRUMENT SET FOR MINIMAL INVASIVE DENTISTRY BY PROF. DR. PETER KOTSCHY
 INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE MINIMAL INVASIVE ZAHNHEILKUNDE NACH PROF. DR. PETER KOTSCHY



Plugger
 1 x 90° bent
 Kugelstopfer
 gebogen
 1 x 90°
BBKOT1
 0,5 – 0,8 mm



Plugger
 1 x 90° bent
 Kugelstopfer
 gebogen
 1 x 90°
BBKOT2
 1,0 – 1,3 mm



Plugger
 2 x 90° bent
 Kugelstopfer
 gebogen
 2 x 90°
BBKOT3
 0,5 – 0,8 mm



Plugger
 2 x 90° bent
 Kugelstopfer
 gebogen
 2 x 90°
BBKOT4
 1,0 – 1,3 mm



Plugger
 1 x 90° straight
 Kugelstopfer
 gerade
 1 x 90°
BBKOT26/27
 0,5 – 0,8 mm



Excavator
 Wiland shape
 Exkavator
 Wiland Form
EXCKOT1
 0,8 mm



Excavator
 Wiland shape
 Exkavator
 Wiland Form
EXCKOT2
 1,0 mm



Excavator
 Wiland shape
 Exkavator
 Wiland Form
EXCKOT3
 1,3 mm

INSTRUMENT SET FOR MINIMAL INVASIVE DENTISTRY BY PROF. DR. PETER KOTSCHY

INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE MINIMAL INVASIVE ZAHNHEILKUNDE NACH PROF. DR. PETER KOTSCHY



Excavator
Columbia shape
Exkavator
Columbia Form

EXCKOT4
0,8 mm



Excavator
Columbia shape
Exkavator
Columbia Form

EXCKOT5
1,0 mm



Excavator
Columbia shape
Exkavator
Columbia Form

EXCKOT6
1,3 mm



Curette
Columbia shape
Kürette
Columbia Form

SC13/14KOT



Scaler
Columbia shape
Scaler
Columbia Form

SC13/14SKO



Excavator straight
Exkavator
gerade

EXCKOT6 1/2
1,0 mm



Excavator straight
Exkavator
gerade

EXCKOT63/4
1,3 mm

INSTRUMENT SET FOR MINIMAL INVASIVE DENTISTRY BY PROF. DR. PETER KOTSCHY
INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE MINIMAL INVASIVE ZAHNHEILKUNDE NACH PROF. DR. PETER KOTSCHY



Contouring carving instrument
Konturier-/
Modellierinstrument

PFIKOT1



Contouring carving instrument
Konturier-/
Modellierinstrument

PFIKOT18



Pluggen
Stopfer

PLGKOT1
0,8 + 0,6 mm



Pluggen
Stopfer

PLGKOT2
1,3 + 1,0 mm



Cutter
Schnitzinstrument

CVKOT3



Cutter
Schnitzinstrument

CVWKOT8



INSTRUMENT SET FOR MINIMAL INVASIVE DENTISTRY BY PROF. DR. PETER KOTSCHY
INSTRUMENTENSATZ FÜR DIE MINIMAL INVASIVE ZAHNHEILKUNDE NACH PROF. DR. PETER KOTSCHY

CONTACT POINT TESTER KONTAKTI
KONTAKTPUNKT PRÜFINSTRUMENT KONTAKTI

Suitable for testing contact point strength on the patient for the entire mouth and in all dental direct and indirect reconstructions.

The strength and geographical position of the contact point is ascertained correctly and precisely, both at the tooth surfaces as well as on the dental structures. Suitable for the same indications in the dental laboratory.

Zur Prüfung der Kontaktpunktstärke am Patienten geeignet für den gesamten Mund und bei sämtlichen zahnärztlichen direkten und indirekten Rekonstruktionen. Sowohl an Zahnoberflächen als auch auf den Werkstücken wird die Stärke und die geografische Lage des Kontaktpunktes korrekt und präzise angegeben. Mit gleichen Indikationen für das zahnärztliche Labor geeignet.



Contact point tester
 Kontaktpunkt
 Prüfinstrument
KONTAKTI

SUCTION CANNULA ASKOT | ABSAUGKANÜLE ASKOT

The universal spoon suction cannula removes fluid and solid particles without problem; the tongue, cheek and lip are retained without problem. The spoonlike cannula attachment softly strokes the mucous membranes to be retained.

Die Universal Löffel-Absaug-Kanüle entfernt problemlos Flüssigkeit und feste Partikel; das Abhalten von Zunge, Wange und Lippe ist unproblematisch. Der löffelartige Kanülenansatz schmiegt sich weich an abzuhaltende Schleimhautteile an.



Suction
 canula
 Absaugkanülee
ASKOT
 CE0120



Matrix Scissors
 LaGrange
 Matrizenschere
S14

APPROXIMAL INSTRUMENT SET BY DR. ROBERT KALLA
APPROXIMAL-INSTRUMENTENSATZ NACH DR. ROBERT KALLA



EXDKALLA
 Double-ended probe for the palpation of very small approximal cavities.

Doppelendige Sonde zur Abtastung von approximalen, sehr kleinen Kavitäten.



EXC2KALLA
 Excavator for approximal distal cavities, vertical working direction of working ends, one working end for coronal movements, the other one for cervical movements.

Exkavator für distale proximale Kavitäten, vertikale Arbeitsrichtung der Arbeitsenden, ein Arbeitsende für Bewegungen nach koronal, das andere für nach zervikal.



PLG3KALLA
 Plugging instrument for applying plastic filling material to approximal distal cavities. Double-ended instrument with spherical shaped working end (Ø 0,8 mm) and cylindrical shaped working end (Ø 1 mm).

Stopfinstrument zur Applikation von plastischen Füllungsmaterialien für distale proximale Kavitäten. Doppelendiges Instrument mit kugel- (Ø 0,8 mm) und zylinderförmigem (Ø 1 mm) Arbeitsende.



Approximal-
 Probe
 Approximal-
 Sonde

EXDKALLA

Approximal-
 Excavator
 Approximal-
 Exkavator

EXC1KALLA

Approximal-
 Excavator
 Approximal-
 Exkavator

EXC2KALLA

Approximal-
 Plugging
 Instrument
 Approximal-
 Stopf-
 instrument

PLG2KALLA

Approximal-
 Plugging
 Instrument
 Approximal-
 Stopf-
 instrument

PLG3KALLA

COMPOSITE INSTRUMENT KIT BY PROF. DR. IVO KREJCI

INSTRUMENTENSATZ FÜR KOMPOSIT-RESTAURATIONEN NACH PROF. DR. IVO KREJCI

The jet black of all the instrument ends, made of aluminum-titanium-nitrite (AlTiN), minimizes the adhesion of composite and reduces reflections, which is particularly advantageous when working with magnifying eyeglasses or a microscope. The slender handles are non-slip but do not have deep grooves. This ensures optimum cleaning and sterilization.

Die tiefschwarze Beschichtung aller Instrumentenenden aus Aluminium-Titan-Nitrit (AlTiN) vermindert das Kleben von Komposit und reduziert Reflexe, was insbesondere beim Arbeiten mit Lupenbrille oder Mikroskop vorteilhaft ist. Die grazilen Griffe sind rutschfest, aber ohne tiefe Furchen. Dadurch werden eine optimale Reinigung und Sterilisation begünstigt.



TNCVKR1

Beavertail/Spatula Krejci XTS, handle 31, matt
Small, sharp-edged universal spatula, edge-bent/anatomically angled, sharp-edged "beavertail spatula" for extensive contouring of large anterior composite fillings.
Biberschwanz/Spatel Krejci XTS, Gr. 31, matt
Kleiner, scharfkantiger Universalspatel über die Kante gebogen/Anatomisch abgewinkelter, scharfkantiger „Biberschwanzspatel“ für flächiges Konturieren von großen Frontzahn-Komposit-Füllungen.



TNEXBKR1

Plugger/Probe Krejci XTS, handle 31, matt/Instrument for relatively small anterior restorations
Rounded plugger for composite adaptation in cavities/sharp tip for anatomical modeling of occlusal relief.
Stopfer/Sonde Krejci XTS, Gr. 31, matt/Instrument für kleinere Seitenzahnrestorationen
Abgerundeter Stopfer für die Komposit-Adaption in der Kavität/Scharfe Spitze für die anatomische Modellation des okklusalen Reliefs.



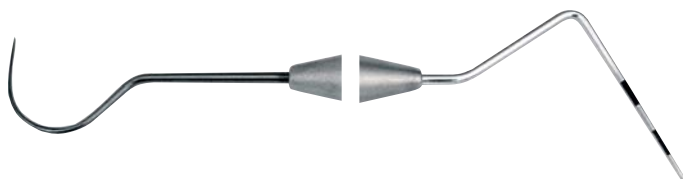
TNPLGKR1M

Composite filling instrument for proximal anterior restorations, handle 31, matt
Medium-sized, lancet-shaped plugger for adaptation of the composite at the cervical cavity floor and for building up proximal "dam layer"/small, sharp-edged universal spatula, area-bent, for proximal excess removal and for contouring the marginal ridge.
Komposit-Füllinstrument für proximale Seitenzahnrestorationen, Gr. 31, matt
Mittelgroßer, lanzettförmiger Stopfer für die Adaptation des Komposits am zervikalen Kavitätenboden und für den Aufbau der approximalen „Staudammschicht“/Kleiner, scharfkantiger Universalspatel über die Fläche gebogen für Überschussentfernung approximal und für die Konturierung der Randleiste.



TNPBKR1

Instrument for large, direct anterior restorations and inlays/onlays
Large, rounded plugger for composite adaptation in cavities and for holding inlays/onlays during light curing of the luting composite/cone for modeling occlusal relief.
Instrument für grosse direkte Seitenzahnrestorationen und Inlays/Onlays
Großer abgerundeter Stopfer für die Komposit-Adaption in der Kavität und fürs Festhalten von Inlays/Onlays während der Lichtpolymerisation des Befestigungskomposits/Kegel für die Modellation des okklusalen Reliefs.



EPD6578XTS

Shepherd's Hook Probe for detection of caries and defects in restorations. Periodontal Probe 3-6-9-12 for assessing pocket depths.
Hirtenstabsonde für die Sondierung von Karies sowie Restorationsdefekten.Parodontalsonde 3-6-9-12 zum Messen der Taschentiefen.

SATIN STEEL XTS COMPOSITE INSTRUMENTS | SATIN STEEL XTS KOMPOSIT-INSTRUMENTE

Aluminum Titanium Nitride (AlTiN) coating creates an extremely hard, smooth surface that resists scratching and sticking. The large, lightweight handle design is easy for clean-up while providing maximum comfort and control.



Die Beschichtung aus Aluminum-Titan-Nitrid (AlTiN) sorgt für eine extrem harte, glatte Oberfläche, die gegen Verkratzen und Anhaftungen beständig ist. Der große, leichte Griff lässt sich gut reinigen und bietet zugleich höchsten Komfort sowie ein ermüdungsfreies Arbeiten.

GOLDSTEIN FLEXI-THIN COMPOSITE INSTRUMENTS | GOLDSTEIN FLEXI-THIN KOMPOSIT-INSTRUMENTE



#1

TNCIGFT1

Small universal style with rounded plugger tip and a narrow paddle for initial placement and contouring of Class I, II, and III restorations.

Kleines, universell einsetzbares Modellierinstrument mit abgerundetem Kondensierer und schmalem, paddelförmigem Ende zum ersten Platzieren und Konturieren beim Präparieren von Kavitäten. Anwendung: Klassen 1, 2 und 3.



The paddle end of the #3 contouring a full veneer bonding.

Das spatelförmige Ende des #3 beim Modellieren eines vollständigen Veneer-Bondings.

Photography courtesy of Ronald E. Goldstein, D.D.S. Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Ronald E. Goldstein, D.D.S.



#2

TNCIGFT2

Larger universal style for final placement and contouring of Class I, II, and III restorations.

Großes, universell einsetzbares Modellierinstrument, hervorragend geeignet zum abschließenden Platzieren und Konturieren beim Präparieren von Kavitäten. Anwendung: Klassen 1, 2 und 3.



The Mini #3 packing gingival retraction cord.

Der Mini #3 beim Stopfen eines gingivalen Retraktionsfadens.

Photography courtesy of Ronald E. Goldstein, D.D.S. Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Ronald E. Goldstein, D.D.S.



#3

Extra-Flex

Flexible, reversed, flared paddle design for shaping and placement of Class III and IV restorations.

Extra flexibles Modellierinstrument mit entgegengesetzt ausgerichteten, verbreiterten, paddelförmigen Arbeitsenden zum Modellieren und Platzieren beim Präparieren von Kavitäten. Anwendung: Klassen 3 und 4.

TNCIGFT3



#4

Extra-Flex

Flexible, paired, offset, paddle-shaped blades for placing and shaping material on posterior, mesial and distal surfaces. Reverse angle is also useful for placing and shaping anterior bonded restorations.

Extra flexibles Modellierinstrument mit paddelförmigen Arbeitsenden zum Platzieren und Modellieren in molaren, mesialen und distalen Bereichen. Dank Kontrawinkel auch zum Platzieren und Modellieren von Frontzahnfüllungen geeignet.

TNCIGFT4



Mini 1

TNCIGFTM1

Mini version of the TNCIGFT1 for small pits and fissures, tunnel preparations or minor tooth defects on lower anteriors. Mini-Ausführung von TNCIGFT1. Ideal für Grübchen und Fissuren, Seitenkariesbefall oder kleinere Defekte an unteren Frontzähnen.



Micro-Mini

Micro-Mini for extremely small pits and fissures. Mikro-Mini-Spatel-/Stopfer-Kombination für minimal invasive Präparationen.

TNCIPCS



Mini 3
Extra-Flex

TNCIGFTM3

Mini version of the TNCIGFT3. Can also be used for packing gingival retraction cord. Extra-Flex-Mini-Ausführung von TNCIGFT3. Ideal für kleine Kavitäten und Präparationen.



Mini 4
Extra-Flex

TNCIGFTM4

Mini version of the TNCIGFT4 for placing and shaping material in difficult to access mesial and distal posterior restorations. Extra-Flex-Mini-Ausführung von TNCIGFT4. Besonders geeignet zum Platzieren und Modellieren des Füllmaterials in schwer zugänglichen mesialen und distalen Molarebereichen.

SATIN STEEL XTS COMPOSITE INSTRUMENTS | SATIN STEEL XTS KOMPOSIT-INSTRUMENTE



AB1
Boghosian

Unique combination of thin, knife-shaped blade with standard angled blade. Knife blade allows controlled, efficient manipulation of composite even in gingival areas. Application: Class III, IV, V.

TNPFAB1

Kombinations-Instrument mit abgewinkeltem, spatelförmigem und dünnem, messerförmigem Arbeitsende. Die Messerschneide ermöglicht das präzise Ausformen von Komposit-Füllungen auch in der Nähe des Zahnfleischrandes. Anwendung: Klassen 3,4 und 5.



AB2
Boghosian

Used for measuring composite layers and shaping occlusal anatomy.

Modellierarbeitsende für Okklusalfächen. Ideal zum Ausarbeiten von Fissuren. Stopferarbeitsende konisch, zum lateralen Kondensieren in Kavitäten. Zusätzlich mit 2 mm Markierungen zum Messen von Kavitätstiefen für schichtweisen Aufbau.

TNPFAB2



W3

Combination of medium-sized blade with small condenser tip for universal adaptability. Ideal for placement, layering, and general contouring. Application: Class I, II, III, IV, V

Kombinations-Instrument aus mittelgroßem, spatelförmigem Arbeitsende und kleinem Kondensierer; universell einsetzbar. Ideal zum Platzieren, zum Aufbauen der Füllung und für allgemeine Modellierarbeiten. Anwendung: Klassen 1, 2, 3, 4 und 5.

TNPFW3



Interproximal
Carver
Dünne lange
Spatelenden

Extremely thin flexible blades are opposed for easy handling of composite materials and interproximal contouring.

Application: Class II, III, IV, V

Sehr dünne, feine und flexible Arbeitsenden, ideal zum Schneiden in approximalen Bereichen.

Anwendung: Klassen 2, 3, 4 und 5.

TNCVIPC



8A
Doppelendi-
ger Spatel
„klein“

Use for packing gingival retraction cord, as well as to place and contour facial aspects.

Einsatz bei gingivaler Retraction, sowie zum Ausarbeiten und Modellieren im fazialen Bereich.

Ideal für minimalinvasiven Einsatz.

TNPF8A



A6
Doppelendi-
ger Spatel
„normal“

Large, thin blades are opposed for adaptability to any situation, including veneers, where broad contouring or carving strokes are needed. Application: Class II, III, IV, V.

Große, dünne, spatelförmige Arbeitsenden, entgegengesetzt abgewinkelt, adaptierfähig in jeder Situation, z. B. beim Verarbeiten von Veneeren, wo ein großflächiges Bearbeiten und Schneiden notwendig ist.

Anwendung: Klassen 2, 3, 4 und 5.

TNPFIA6



4/5
Gregg

Off-angled blades allow easy adaptability to mesial and distal surfaces of posterior teeth, providing increased interproximal access and better visibility of the working area. Application: Class II, V.

Die abgewinkelten, spatelförmigen Arbeitsenden erleichtern den Zugang und das Arbeiten an mesialen und distalen Flächen im molaren Bereich und gewährleisten bessere Einsicht in den Arbeitsbereich.

Anwendung: Klassen 2 und 5.

TNPF4/5



BURNISHERS



21B Acorn-shaped instrument for forming occlusal anatomy in posterior restorations.
Eichelförmiges Instrument zum Formen okklusaler Flächen im posterioren Bereich.

TNBB21B



27/29 Used to blend material for final contouring, to achieve sculpting of areas like grooves, fissures or pits. Can also be used to form occlusal anatomy.
Für das abschließende Modellieren am Zahnrand und das Bearbeiten von Löchern und Spalten. Kann auch zum Formen okklusaler Flächen verwendet werden.

TNBB27/29



2 Ladmore Medium to large rounded tips for condensing composite materials.
Doppelendiger Komposit-Stopfer mit abgerundeten Arbeitsenden. Ausführung mittel/groß.

TNBBL2



3 Ladmore Small to medium slightly rounded tips for condensing composite materials.
Doppelendiger Komposit-Stopfer mit leicht abgerundeten Arbeitsenden. Ausführung klein/mittel.

TNBBL3

GOLDFOGEL FREEHAND INSTRUMENTS – ANTERIOR



A Cosmetic Contouring Identical, opposing, large, flexible, oval-shaped blades, straight and angled, for contouring composite material on larger facial surfaces of central incisors. *Große flexible Arbeitsenden, eines gerade – das andere abgewinkelt. Zum Konturieren von Komposit auf größeren fazialen Flächen von Schneidezähnen.*

TNCCIA



B Cosmetic Contouring Identical, opposing, spear-shaped blades, straight and angled, used for contouring composite material on smaller facial surfaces of central incisors. *Große speerförmige Arbeitsenden, eines gerade – das andere abgewinkelt. Zum Konturieren von Komposit auf größeren fazialen Flächen von Schneidezähnen.*

TNCCIB



C Cosmetic Contouring Flexible, oval-shaped blades – one slightly larger – for interproximal contouring on central incisors. *Sehr flexible ovale Arbeitsenden, eines etwas größer. Für approximale Füllungen von Schneidezähnen.*

TNCCIC



E Cosmetic Contouring Small and medium curved blades for thinning and shaping composite material at the gingival areas. *Gebogene Schneiden, klein und mittel. Zum Ausdünnen und Modellieren von Komposit nahe der Gingiva.*

TNCCIE



F Cosmetic Contouring Uniquely-shaped blades with curved and rounded tips for adding and shaping composite material on desired areas of facial incisors. *Einzigartig geformte Schneiden mit gebogenen und abgerundeten Enden zum Aufbringen und Verarbeiten von Komposit an gewünschten fazialen Flächen von Schneidezähnen.*

TNCCIF

SATIN STEEL XTS COMPOSITE INSTRUMENTS | SATIN STEEL XTS KOMPOSIT-INSTRUMENTE

ANTERIOR KIT | SATZ FÜR DEN FRONTZAHNBEREICH

Five specially designed anterior Satin Steel XTS Composite Instruments to be used for placing, condensing and carving composite materials. Available as a kit (TNANTKIT) or individually.

Satin
STEEL XTS™

Fünf speziell gestaltete Satin Steel XTS-Komposit-Instrumente, die zum Platzieren, Kondensieren und Schnitzen von Komposit-Materialien im Frontzahnbereich eingesetzt werden können. Als kompletter Satz (TNANTKIT) oder einzeln erhältlich.



#3
Extra-Flex

Flexible, reversed, flared paddle design for shaping and placement of Class III and IV restorations.
Extra-Flex – Flexibles Modellierinstrument mit entgegengesetzt ausgerichteten, verbreiterten, paddelförmigen Arbeitsenden zum Modellieren und Platzieren beim Präparieren von Kavitäten. Anwendung: Klassen 3 und 4.

TNCIGT3



Mini 1

Mini version of the TNCIGFT1 for small pits and fissures, tunnel preparations or minor tooth defects on lower anteriors.
Mini-Ausführung von TNCIGFT1. Ideal für Grübchen und Fissuren, Seitenkariesbefall oder kleinere Defekte an unteren Frontzähnen.

TNCIGFTMI1



Micro-Mini

Micro-Mini for extremely small pits and fissures.
Mikro-Mini-Spatel-/Stopfer-Kombination für minimal invasive Präparationen.

TNCIPCS



Medium
Placing/
Condensing
Mittleres Platzier-/
Kondensier-
instrument

For small pits and fissures, as well as placement and condensing with limited access.
Für kleine Löcher und Spalten. Ausarbeitung und Kondensierung von Füllungen in schwer zugänglichen Bereichen.

TNCIPCM



Large
Placing/
Condensing
Großes Platzier-/
Kondensier-
instrument

For final placement in Class I and II restorations. The larger, round ball end is used for condensing and shaping in Class I and II restorations and on lingual surfaces of anterior teeth.
Für die abschließende Ausarbeitung von Füllungen. Das große runde Arbeitsende eignet sich besonders für das Formen und Kondensieren im lingualen, anterioren Bereich. Anwendung: Klassen 1 und 2.

TNCIPCL

SATIN STEEL XTS COMPOSITE INSTRUMENTS | SATIN STEEL XTS KOMPOSIT-INSTRUMENTE

POSTERIOR KIT | SATZ FÜR DEN MOLAREN UND PRÄMOLAREN BEREICH

Five posterior Satin Steel XTS Composite Instruments specially designed for Class I and II restorations. Available as a kit (TNPOSKIT) or individually.



Fünf Satin Steel XTS-Komposit-Instrumente für den molaren und prämolaren Bereich, die speziell für Restaurationen der Klassen 1 und 2 gestaltet sind. Als kompletter Satz (TNPOSKIT) oder einzeln erhältlich.



OT Tanner Rhomboid-shaped plugger for use with condensable composite material in posterior restorations. *Rautenförmiger Stopfer für die Verarbeitung von kondensierbarem Komposit im posterioren Bereich.*

TNPLG0T



5A Small, round, inverted-cone plugger for use with condensable material in posterior restorations. *Kleine, abgerundete, kegelförmige Stopfer mit unterschiedlichem Durchmesser für die Verarbeitung von kondensierbarem Komposit im posterioren Bereich.*

TNPLG5A



3 Hollenback Rectangular-shaped plugger for use with condensable composite material in posterior restorations. *Rechteckig geformter Stopfer für die Verarbeitung von kondensierbarem Komposit im posterioren Bereich.*

TNPLGH3



Medium/Large Contact Forming Rounded cone-shaped instrument to provide improved contact forming for medium/large Class II restorations. *Oval geformte Arbeitsenden für mittlere und große Klasse 2 Restaurationen.*

TNCFIM/L



Small/Medium Contact Forming Rounded cone-shaped paired instrument designed to provide improved contact forming for small/medium Class II restorations. *Oval geformte Arbeitsenden für kleine und mittlere Klasse 2 Restaurationen.*

TNCFIS/M

PLUGGERS AND CARVERS / SATIN STEEL XTS COMPOSITE INSTRUMENTS
STOPFER UND MODELLIERINSTRUMENTE / SATIN STEEL XTS KOMPOSIT-INSTRUMENTE



TNFCIL Filling instrument for large restorations, designed with optimal size and shape to provide improved filling. *Doppelendiger konischer Stopfer. Ideal zum lateralen Kondensieren von großen Kavitäten.*



TNFCIS Filling instrument for small restorations, designed with optimal size and shape to provide improved filling. *Doppelendiger konischer Stopfer. Ideal zum lateralen Kondensieren von kleinen Kavitäten. Kann auch zum Modellieren verwendet werden.*



TNPCCI "Duckhead", designed to quickly contour composite resins to match the natural occlusal anatomy of posterior teeth. Unique design enables clinician to achieve superior esthetic results in a fraction of time. *„Entenkopf“ für schnelles und präzises Konturieren von Okklusalfächern der Molaren. Das einzigartige Design erlaubt es dem Behandler, ein sehr gutes Resultat in kürzester Zeit zu erzielen.*



TNCFIR/L The TNCFIR/L is a curved instrument with a gentle smooth, rounded or curved shape that can be used for shaping of inclines, planes or developmental lobes for anterior and posterior restorations. The instrument has different angles of curvature on each end that provides a buccal and lingual orientation for posterior shaping or a facial and lingual orientation for anterior shaping. The aluminum titanium nitride coating provides a hard and smooth surface that resists scratching and sticking of the resin. This instrument has serrations on the end and is an excellent cord retraction instrument, and the different angles of curvature on each end provides as ease of access to the anterior and posterior gingival sulcus.

Gebogenes Instrument mit sanfter, glatter Rundung oder Krümmung, das für die Gestaltung von Zahnabhängigen, Zahnflächen oder entwicklungsbedingten Furchen bei Front- und Seitenzahnrestorationen eingesetzt werden kann. Die Enden des Instruments haben unterschiedliche Krümmungswinkel für die bukkale bzw. linguale Gestaltung der Seitenzähne oder die labiale bzw. linguale Gestaltung der Frontzähne. Das Instrument ist am Ende gezackt und ein ausgezeichnetes Fadenretraktionsinstrument. Die unterschiedlichen Krümmungsgrade an den Enden des Instruments sichern den leichten Zugang zum Gingivasulcus der Front- und Seitenzähne.



**#AB2/
#BEQ1** Plastic Filling Instrument
Komposit-Füllinstrument

TN6548

COMPOSITE / PLASTIC FILLING INSTRUMENTS | INSTRUMENTE FÜR KOMPOSIT- UND KUNSTSTOFFFÜLLUNGEN

Thin, flexible, highly polished, non-stick, stainless steel blades
 Hochglanzpolierte, flexible und feine Arbeitsenden aus Immunity-Steel®

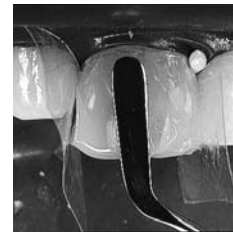
GOLDSTEIN FLEXI-THIN COMPOSITE INSTRUMENTS | GOLDSTEIN-SATZ MIT FLEXIBLEN SPATELN



#1 Small universal style with rounded plugger tip and a narrow paddle for initial placement and contouring of Class I, II, and III restorations.
 Kleines, universell einsetzbares Modellierinstrument mit abgerundetem Stopfer und schmalem, spatelförmigem Ende zum ersten Platzieren und Konturieren von Restaurationen der Klassen 1, 2 und 3.

CIGFT16

#41, #6



The #1 on an anterior preparation (magnified).
 Die #1 bei einer Frontzahnpräparation (vergrößert).



#2 Larger universal style for final placement and contouring of Class I, II, and III restorations.
 Größeres, universell einsetzbares Modellierinstrument zum abschließenden Platzieren und Konturieren von Restaurationen der Klassen 1, 2 und 3.

CIGFT26

#41, #6



The thin blade of the Mini 4 working interproximally.
 Das dünne Arbeitsende der Mini #4 beim interproximalen Arbeiten.



#3 Flexible, reversed, flared paddle design for shaping and placement of Class III and IV restorations.
 Extra-Flex Flexibles Modellierinstrument mit entgegengesetzt ausgerichteten, verbreiterten, spatelförmigen Arbeitsenden zum Modellieren und Platzieren von Restaurationen der Klassen 3 und 4.

CIGFT36

#41, #6



#4 Flexible, paired, offset, paddle-shaped blades for placing and shaping material on posterior, mesial and distal surfaces. Reverse angle is also useful for placing and shaping anterior bonded restorations.
 Extra-Flex Flexibles Modellierinstrument mit spatelförmigen Arbeitsenden zum Platzieren und Modellieren in molaren, mesialen und distalen Bereichen. Dank Kontrawinkel auch zum Platzieren und Modellieren von Frontzahnfüllungen geeignet.

CIGFT46

#41, #6



Mini 1 Mini version of the CIGFT#1 for small pit and fissures, tunnel preparations or minor tooth defects on lower anteriors.
 Kleine Ausführung des CIGFT Nr. 1; ideal für Grübchen und Fissuren, Seitenkariesbefall oder kleinere Defekte an den unteren Frontzähnen.

CIGFTMIN16

#41, #6



Mini 3 Mini version of the CIGFT#3. Can also be used for packing gingival retraction cord on lower anteriors.
 Extra-Flex Kleine Ausführung des CIGFT Nr. 3. Auch zum Stopfen eines gingivalen Retraktionsfadens an den unteren Frontzähnen zu verwenden.

CIGFTMIN36

#41, #6



Mini 4 Mini version of the CIGFT#4 for placing and shaping material in difficult to access mesial and distal posterior restorations.
 Extra-Flex Kleine Ausführung des CIGFT Nr. 4 zum Platzieren und Modellieren des Füllmaterials in schwer zugänglichen mesialen und distalen Molarbereichen.

CIGFTMIN46

#41, #6

COMPOSITE / PLASTIC FILLING INSTRUMENTS | INSTRUMENTE FÜR KOMPOSIT- UND KUNSTSTOFFFÜLLUNGEN

Highly polished stainless steel instruments used for composite placement and contouring
Instrumente für Komposit-Füllungen zum Platzieren und Konturieren



AB1 Boghosian knife-shaped blade applying composite veneer
AB1 Boghosian-Instrument mit messerförmigem Arbeitsende, zum Auftragen einer Komposit-Verblendung



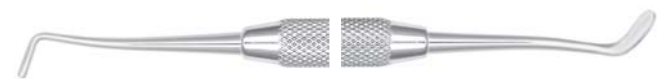
AB1 Boghosian
 Unique combination of thin, knife-shaped blade with standard angled blade. Knife blade allows controlled, efficient manipulation of composite even in gingival areas.
 Application: Class III, IV, V.

PFIAB16
 #41, #6
Boghosian Kombinationsinstrument mit abgewinkeltm/spatelförmigem und dünnem/messerförmigem Arbeitsende; die Messerschneide ermöglicht das präzise Ausformen von Komposit-Füllungen auch in der Nähe des Zahnfleischrandes. Anwendung: Klassen III, IV und V.



Interproximal Carver
 Highly polished, extremely thin flexible blades are opposed for easy handling of composite materials and interproximal contouring. Application: Class II, III, IV, V.

CVIPC7
 #41, #6, #7
Die fein polierten, besonders dünnen, flexiblen Arbeitsenden sind entgegengesetzt ausgerichtet und erleichtern das Bearbeiten von Komposit-Materialien sowie das approximale Konturieren von Füllungen. Anwendung: Klassen II, III, IV und V.



3 Tufts
 Combination of medium-sized blade with small condenser tip for universal adaptability. Ideal for placement, layering, and general contouring. Application: Class I, II, III, IV, V.

Cl6001
 #41
Kombinationsinstrument aus mittelgroßem, spatelförmigem Arbeitsende und kleinem Kondensierer; universell einsetzbar. Ideal zum Platzieren, zum Aufbau der Füllung und für allgemeine Modellierarbeiten. Anwendung: Klassen I, II, III, IV.



A6 (156)
 Large, thin blades are opposed for adaptability to a situation, including veneers, where broad contouring or carving strokes are needed. Application: Class II, III, IV, V.

PFIA67
 #41, #6, #7
Große dünne, spatelförmige Arbeitsenden, entgegengesetzt abgewinkelt, adaptierfähig in jeder Situation, z.B. beim Verarbeiten von Veneeren, wo ein großflächiges Bearbeiten und Schnitzen notwendig ist. Anwendung: Klassen II, III, IV, V.



Uni-Freiburg
 Plastic Filling Instrument Freiburg. Conical plugger with 2mm markings for "layer-fillings".
Komposit-Füllinstrument Freiburg. Konischer Stopfer mit 2mm Markierungen für „Schichtfüllungen“.

PFIUF6
 #6



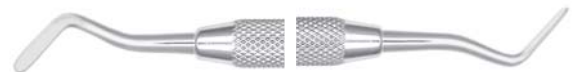
AB2 Boghosian
 Used for measuring composite layers and shaping occlusal anatomy
Instrument zum Messen von Komposit-Füllungen und Modellieren von Okklusallflächen

PFIAB26
 #41, #6



W3
 Combination of medium-sized blade with small condenser tip for universal adaptability. Ideal for placement, layering, and general contouring.
 Application: Class I, II, III, IV, V.

PFIW36
 #41, #6
Kombinationsinstrument aus mittelgroßem, spatelförmigem Arbeitsende und kleinem Kondensierer; universell einsetzbar. Ideal zum Platzieren, zum Aufbau der Füllung und für allgemeine Modellierarbeiten. Anwendung: Klassen I, II, III, IV und V.



4F Tufts
 Reverse double-end blades with ideal width and length for initial placement and carving of composite. Can also be used for packing gingival retraction cord. Application: Class III, IV.

Cl6056
 #41
Doppelendiges Instrument mit entgegengesetzt ausgerichteten Arbeitsenden. Ideale Länge und Breite für erstes Platzieren und Modellieren von Komposit-Materialien; kann auch zum Stopfen von Retraktionsfäden verwendet werden. Anwendung: Klassen III, IV.



4/5 Gregg
 Off-angled blades allow easy adaptability to mesial and distal surfaces of posterior teeth, providing increased interproximal access and better visibility of the working area.

PFIG4/5
 #41
Die abgewinkelten, spatelförmigen Arbeitsenden erleichtern den Zugang und das Arbeiten an mesialen und distalen Flächen im molaren Bereich und gewährleisten bessere Einsicht in den Arbeitsbereich. Anwendung: Klassen II und V.



PFI-US

COMPOSITE / PLASTIC FILLING INSTRUMENTS | INSTRUMENTE FÜR KOMPOSIT- UND KUNSTSTOFFFÜLLUNGEN

ANTERIOR | FRONTZÄHNE



8A

PFI8A6
#41, #6



11

PFI116
#41, #6



117

PFI1176
#41, #6



179

PFI179
#41



G

PFIG
#41



6SH

PFI6SH
#41



1/2
Trico

PFITR1/2
#41



DPT6
Darby Perry
Trimmer

PFIDP6



W1

PFIW1
#41



1
Woodson

PFIWDS1
#41



A
Cosmetic
Contouring
CCIA
Goldfogel 1

CCIA
Goldfogel 1



B
Cosmetic
Contouring
CCIB
Goldfogel 2

CCIB
Goldfogel 2



C
Cosmetic
Contouring
CCIC
Goldfogel 3

CCIC
Goldfogel 3



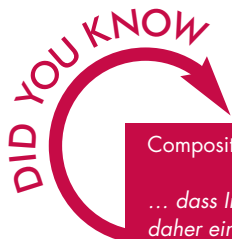
D
Cosmetic
Contouring
CCID
Goldfogel 4

CCID
Goldfogel 4



F
Cosmetic
Contouring
CCIF
Goldfogel 6

CCIF
Goldfogel 6



Composite/Plastic Filling Instruments are made of highly polished stainless steel for non-stick applications.

... dass Instrumente für Komposit- und Kunststofffüllungen aus fein poliertem Edelstahl hergestellt sind und daher ein Anhaften von Material verhindert wird?

COMPOSITE / PLASTIC FILLING INSTRUMENTS | INSTRUMENTE FÜR KOMPOSIT- UND KUNSTSTOFFFÜLLUNGEN

ANTERIOR | FRONTZÄHNE



#UGO

PFIUGO6
#41, #6



#118

PFI118
#41



#1

PFI16
#41, #6



#1
Heidemann

PFIHS16
#41, #6



#2
Heidemann

PFIHS26
#41, #6



#3
Heidemann

PFIHS36
#41, #6



48-702

PF48/70275
#7



43-47

PFI43/777
#7



482-483

PFI482/376
#7



483-703
Packer
Modeller

PFI483/703
#7



482-702
Packer
Modeller

PFI482/702
#7

COMPOSITE / PLASTIC FILLING INSTRUMENTS | INSTRUMENTE FÜR KOMPOSIT- UND KUNSTSTOFFFÜLLUNGEN

POSTERIOR | MOLARENBEREICH

UNIVERSAL



Interproximal
Off-angle

CVIPCOA
#41



2
Hu-Friedy

PFIHF2
#41



PKT-3R
Rounded-
cone

PKT3R6
#41



PKT-3R
Fissure and
modelling
instrument
*Modellier- und
Fissureninstrument*

PKT3RM6
#6

Round and pointed
Rund und spitz



1

PFI1
#41



BEQ1
Quétin

PFIBEQ17
#7



1
Hu-Friedy

PFIHF1
#41



3T
Tufts

CI6001
#41



2
Baldwin

PFI49
#41



UP1

PFIUP16
#41, #6



UP2

PFIUP2
#41



21
Burnisher

BB216
#41, #6



21B
Burnisher

BB21B6
#41, #6



2
Woodson

PFIWDS26
#41, #6



3
Woodson

PFIWDS3
#41



1
Loesche
mandibular
UK

PFIGML16
#41, #6



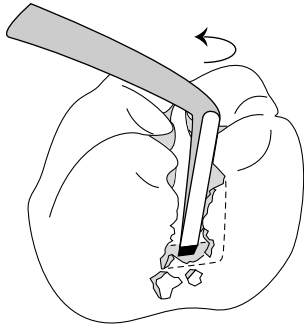
2
Loesche
maxillia
OK

PFIGML26
#41, #6

HATCHETS | SCHMELZBEILE

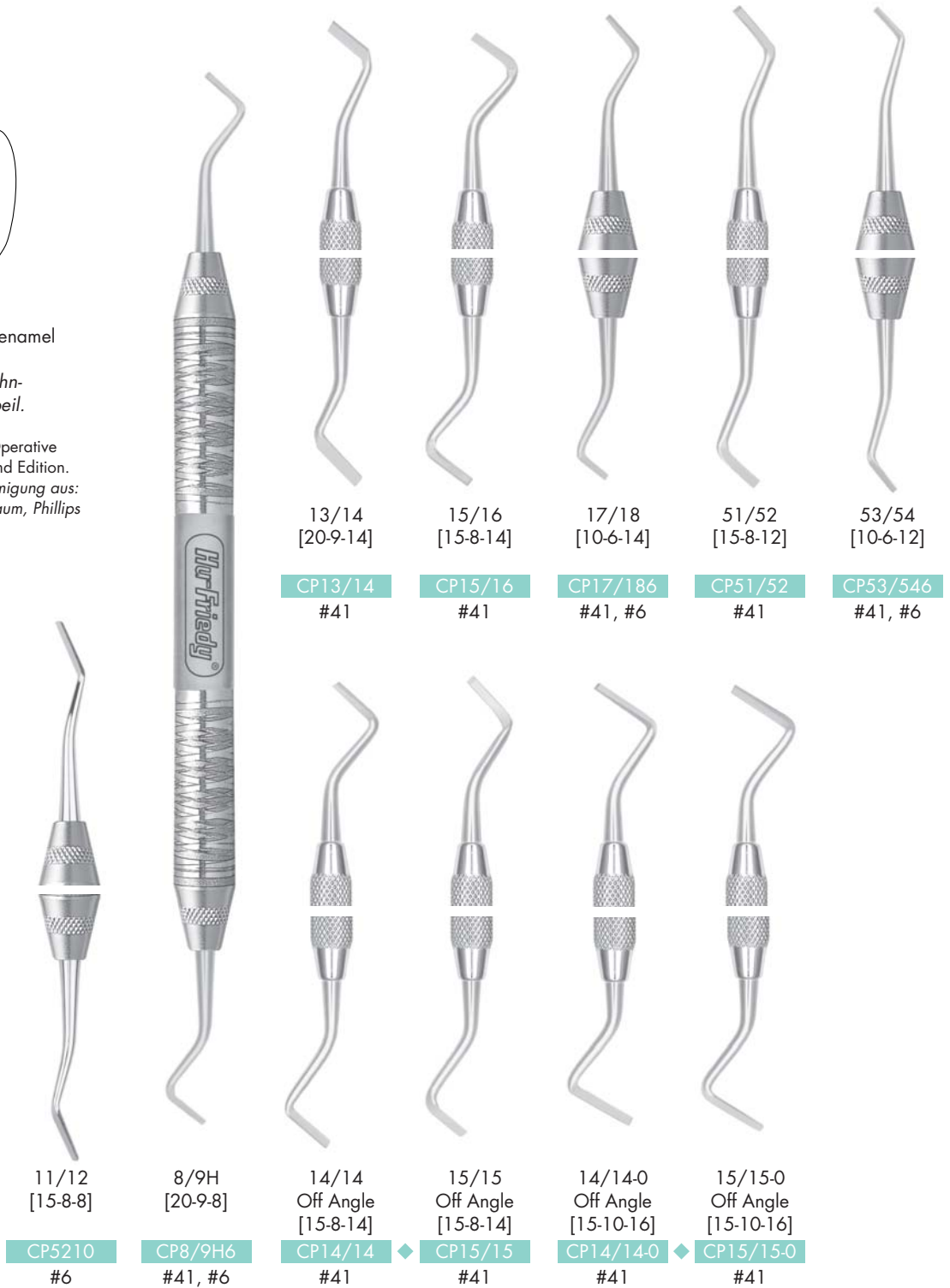
Used for cavity preparation: retentive areas, internal line angles, and removing hard caries

Zur Kavitätenpräparation in schwer zugänglichen Bereichen und in Innenwinkeln, zur Entfernung harter Karies



Cutting away the undermined enamel with a Hatchet.
Brechen des unterminierten Zahnschmelzes mit einem Schmelzbeil.

Diagram courtesy of Textbook of Operative Dentistry, Baum, Phillips & Lund, 2nd Edition.
Abbildung mit freundlicher Genehmigung aus: Textbook of Operative Dentistry, Baum, Phillips & Lund, 2. Auflage.

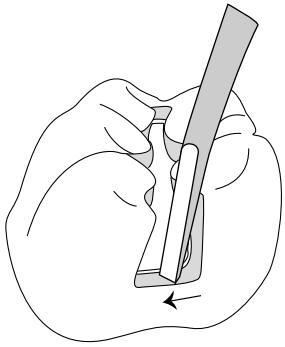


Cutting instruments need to be kept sharp. Hu-Friedy offers sharpening services for all cutting instruments.
... dass Schneideinstrumente regelmäßig geschärft werden müssen?
Hu-Friedy bietet einen Schleifservice für alle Schneideinstrumente an.

◆ Symbol indicates pairs.
Dieses Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

CHISELS | MEißEL

Used to refine the cavity preparation | Zum Glätten der Kavitäten



Refining the cavity preparation to render it smooth
Glätten der Kavitäten

Diagram courtesy of Textbook of Operative Dentistry, Baum, Phillips & Lund, 2nd Edition.
Abbildung mit freundlicher Genehmigung aus: Textbook of Operative Dentistry, Baum, Phillips & Lund, 2. Auflage.



DID YOU KNOW

A description of Black's Formula can be found on page 12 in the Reference Guide.

... was mit der Black'schen Formel (in eckiger Klammer) ausgedrückt wird? Was die Nummern der Black'schen Formel bedeuten, ist auf Seite 13 erklärt.

MARGIN TRIMMERS | GINGIVALRANDSCHRÄGER

Used to produce proper bevel on enamel margins. Similar to a hatchet except the blade is curved and the cutting edge angled.
 Zur Betonung der Unterschnitte und Stufenwinkel und zum Glätten der gingivalen Schmelzränder, ähnlich wie Schmelzbeile – Arbeitenden sind jedoch gebogen und Schneidekanten abgeschrägt.



26
[13-95-8-14]
Distal
MT26H6
#41, #6



27
[13-80-8-14]
Mesial
MT27H6
#41, #6



28
[10-95-7-14]
Distal
MT28H6
#41, #6



29
[10-80-7-14]
Mesial
MT29H6
#41, #6



101/02
distal
1,0 mm
MT101/0278
#7



121/122
distal
1,2 mm
MT121/2278
#7



77/78
[15-95-8-12]
Distal
MT77/78H
#41



79/80
[15-80-8-12]
Mesial
MT79/80H
#41



SF161/62
MTS161/626
#6



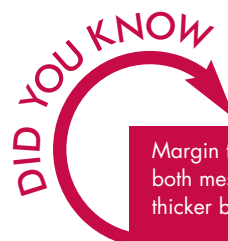
SF165/66
MTS165/666
#6



105/06
mesial
1,0 mm
MT105/0673
#7



125/126
mesial
1,2 mm
MT125/2673
#7



Margin trimmers are designed to be used in pairs for both mesial and distal. Heavy margin trimmers have a thicker blade and shank.

... dass Randschräger paarweise für mesiale und distale Flächen verwendet werden sollen?

◆ Symbol indicates pairs. | Dieses Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

HOES | HAUEN

Forming line angles on anterior preparations
Zur Winkelformung an Frontzähnen

ANGLE FORMERS | WINKELFORMER

For defining line angles, obtaining retentive form in dentin,
and placing bevels on enamel margins
Zur Winkelformung, zum Herstellen einer hauffähigen
Kavität und zum Ansträgen von Schmelzrändern



20
[14-6-8]

CP20
#40



21
[10-4-8]

CP21
#40



22
[10-4-14]

CP22
#40



23
[6.5-2.5-9]

CP23
#40



24
[8-3-25]

CP24
#40

All hoes available double-end
Specify:
Alle Hauen doppelendig erhältlich
Bitte angeben:
CP20/20C
CP21/21C
CP24/24C



32/33
[9-80-4-8]

CP32/33
#41



34/35
[7-80-2.5-9]

CP34/35
#41

EXCAVATORS | EXKAVATOREN

For removal of carious dentin
 Zum Entfernen von kariösem Dentin und zum Modellieren von Amalgam und Wachsmodellen

SPOONS | LÖFFEL

OVAL SPOONS | OVALE LÖFFEL



EXCAVATORS | EXKAVATOREN

BLADES | KLINGENFORMEN

ENGLISH PATTERNS | ENGLISCHE FORMEN



36/37
[15-8-14]

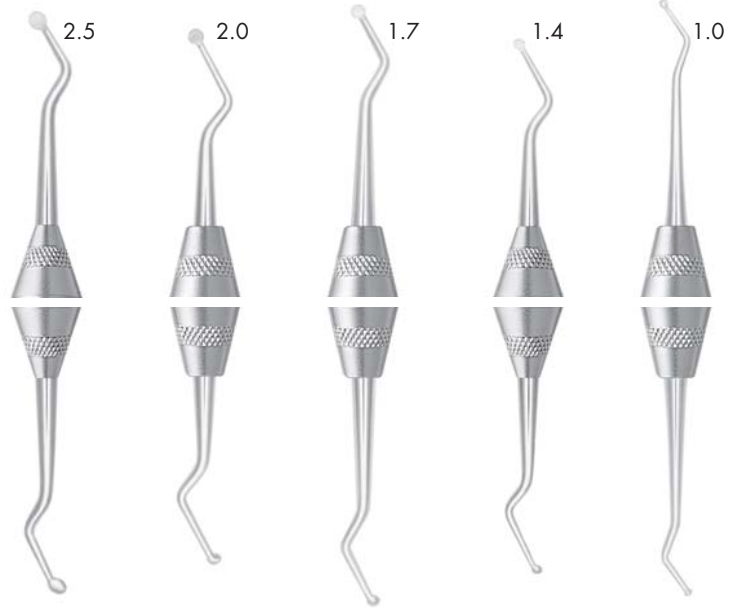
40/41
[11-7-14]

44/45
[20-9-14]

EXC36/376
#41, #6

EXC40/41
#41

EXC44/456
#41, #6



125/126

127/128

129/130

131/132

153/154

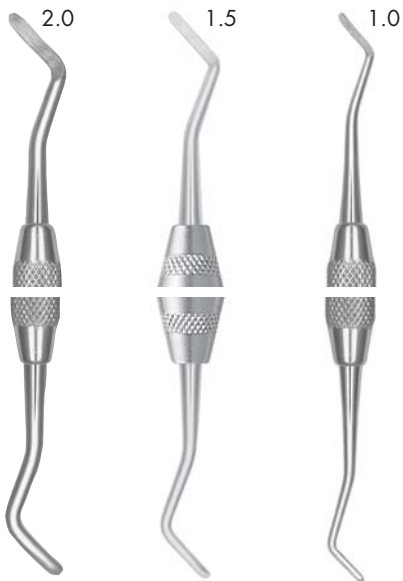
EXC125/66
#41, #6

EXC127/86
#41, #6

EXC129/06
#41, #6

EXC131/26
#41, #6

EXC153/46
#41, #6



61/62
[20-9-12]

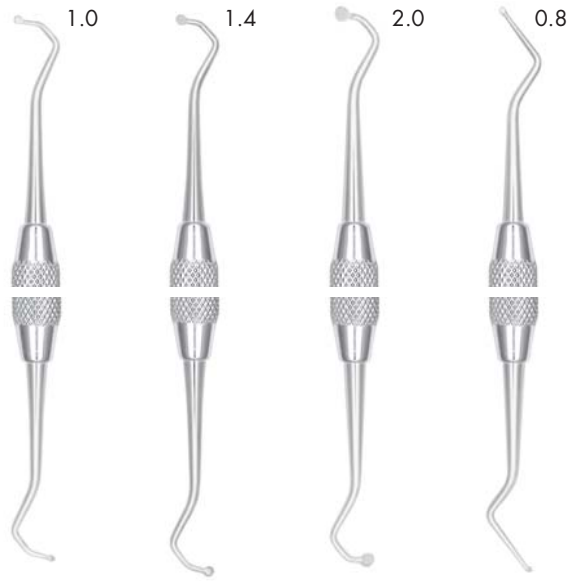
63/64
[15-8-12]

65/66
[10-6-12]

EXC61/62
#41

EXC63/646
#41, #6

EXC65/66
#41



243

244

245

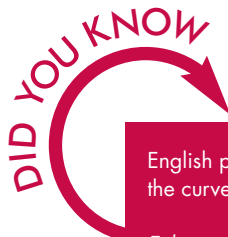
246

EXC243
#41

EXC244
#41

EXC245
#41

EXC246
#41



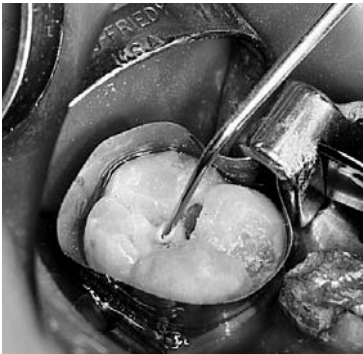
English pattern excavators have a flat face, compared to the curved face of spoon excavators.

Exkavatoren der englischen Form verfügen über eine gerade Fläche im Gegensatz zur gebogenen Fläche der Löffelxkavatoren.

PLACEMENT INSTRUMENTS | PLATZIERINSTRUMENTE

Used to place base or liner within cavity preparations

Zum Platzieren von Unterfüllungsmaterial und Schutzlack bei der Kavitätenpräparation



SP6061 Ball end placing liner
 SP6061 Mit dem runden Ende des Platzierinstrumentes wird der Schutzlack aufgetragen

* Photograph courtesy of Dr. Howard E. Strassler D.M.D., F.A.D.M., University of Maryland Dental School

* Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Dr. Howard E. Strassler D.M.D., F.A.D.M., University of Maryland Dental School



Calcium Hydroxide Placer
PICH6
 #41, #6

Calcium hydroxide or glass ionomer base/liner placement instrument. Also useful as a small burnisher.
 Instrument zum Einbringen von Unterfüllungsmaterial und Schutzlack aus Calciumhydroxid und Glasionomeren; auch als Glätteinstrument geeignet.



6061 Mini Spatula/Placer
SP60616
 #41, #6

Calcium hydroxide or glass ionomer base/liner placement instrument combined with a mini-spatula for efficient mixing.
 Instrument zum Einbringen von Unterfüllungsmaterial und Schutzlack aus Calciumhydroxid und Glasionomeren, mit kleinem Spatel zum Mischen von Unterfüllungsmaterial.



10 Novatech* Placer
PINT10

Flat-end plugger used to place material and contour the base in undercut areas, as well as on the flat surface of the pulpal floor. The reverse hoe is used for carving a smooth axio-pulpal floor.
 Flacher Stopfer zum Stopfen von plastischen Füllungs- und Unterfüllungsmaterialien und zum Gestalten der Basis in Bereichen mit Unterschnitten. Der Spatel am anderen Ende dient zum Anmischen, Platzieren und Formen des Materials.



Burnisher Tübingen
 Polier-Glätteinstrument Tübingen
BBUT1
 #41



11 Novatech* Placer
PINT11

Flat-end plugger combined with a flat-end ball. The flat-end ball accurately places liners, especially glass ionomer with total control.
 Kombinationsinstrument aus flachem Stopfer und halbkugelförmigem Stopfer. Dient zum Einbringen von Schutzlacken (besonders Glasionomer-Lacken).



1 Composite Brush Handle
HCB1

Design holds most manufacturers' disposable brush inserts. Also excellent for sealant. Made of Immunity Steel® to allow sterilization by autoclave.
 Aus Immunity Steel®, sterilisierbar im Autoklaven. Für Pinseleinsätze der meisten Hersteller geeignet.

AMALGAM CARRIERS | AMALGAM TRÄGER

To carry and dispense amalgam filling materials.

Zum Transportieren und Dosieren von Füllmaterialien (Amalgam und Komposit). Die Amalgam Träger werden in der Implantologie für Knochenmaterial eingesetzt.

CF II AMALGAM CARRIERS | CF II AMALGAM TRÄGER

SYNCOTE coating eliminates clogging. It prevents abrasion of the barrel's inner surface and keeps amalgam particles from interfering with dispensing action.

Mit Syncote-Beschichtung



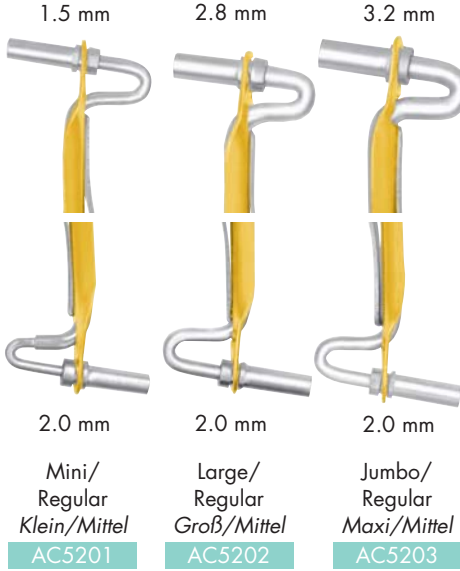
Single-End

Distal

Double-End

Improves visibility and access to posterior regions
Für leichteren Zugang und bessere Einsicht im molaren Bereich

TIP SIZES FOR DOUBLE-END
ZYLINDERDURCHMESSER (DOPPELENDIGE INSTRUMENTE)



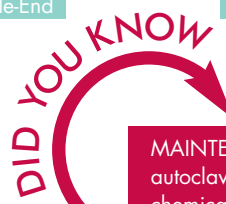
TIP SIZES FOR DISTAL OR SINGLE-END
ZYLINDERDURCHMESSER (EINENDIGE INSTRUMENTE)



Amalgam Well

WA

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.



MAINTENANCE TIP: Promptly remove excess material before sterilizing with autoclave. Cold sterilization solutions are NOT recommended. They contain chemicals that may adversely affect the performance of the CF II Carrier.
PFLEGETIPP: Entfernen Sie Materialreste sofort aus dem Zylinder. Dies geschieht, indem der Kolben ganz durchgedrückt wird. Instrumente im Autoklav sterilisieren. Kaltsterilisierung wird NICHT empfohlen, da diese Lösungen Chemikalien enthalten, die die Funktionsfähigkeit des CF II-Trägers beeinträchtigen können.

PLUGGERS / CONDENSERS | STOPFER / KONDENSIERINSTRUMENTE

Used to pack filling materials into cavity preparations.

Zum Kondensieren von Füllmaterial bei der Kavitätenpräparation. Die Stopfer sind in glatter Ausführung abgebildet, wenn nicht anders angegeben.

1.4	1.5	1.0	2.0	2.5	1.8	1.0	0.6
2.0	2.5	1.65	2.7	2.5	2.4	1.4	1.2
1/2 Andrews	1/2 Black [15-7-12] [25-7-12]	H1 Hollenback	H2 Hollenback	H3 Hollenback	H4 Hollenback	O/1 Marquette	2 Mortonson
PLGA1/2 #41	PLG1/2NS6 #41, #6	PLGH16 #41, #6	PLGH26 #41, #6	PLGH3 #41	PLGH4 #41	PLG0/1NS #41	PLGMO2 #41

1.0	0.6	0.5	1.1	0.5	1.5	1.2	1.5
1.5	0.76	0.5	0.66	0.5	2.8	1.2	2.8
2 Smith Serrated	SPO Serrated	1M Markley	2M Markley	3M Markley	4M Markley	5M Markley	6M Markley
PLGS2 #41	PLGSPO #41	PLG1M #2	PLG2M #2	PLG3M #2	PLG4M #2	PLG5M #2	PLG6M #2



















Simion

PLG1SIM
#6

PLUGGERS / CONDENSERS | STOPFER / KONDENSIERINSTRUMENTE

Pluggers shown are all non-serrated unless otherwise specified.
 Die Stopfer sind in glatter Ausführung abgebildet, wenn nicht anders angegeben.

 <p>0.9</p> <p>1.2</p> <p>1 Oregon</p>	 <p>1.0</p> <p>1.6</p> <p>2 Oregon</p>	 <p>1.3</p> <p>2.2</p> <p>3 Oregon</p>	 <p>2.0</p> <p>3.0</p> <p>4 Oregon</p>	 <p>1.2</p> <p>1.5</p> <p>1 Ward</p>	 <p>2.2</p> <p>3.0</p> <p>2 Ward</p>	 <p>1.5</p> <p>1.9</p> <p>3 Ward</p>	 <p>1.6</p> <p>1.6</p> <p>4 Ward</p>
<p>PLGOR16</p> <p>#41, #6</p>	<p>PLGOR26</p> <p>#41, #6</p>	<p>PLGOR3</p> <p>#41</p>	<p>PLGOR46</p> <p>#41, #6</p>	<p>PLGW1</p> <p>#41</p>	<p>PLGW2</p> <p>#41</p>	<p>PLGW3</p> <p>#41</p>	<p>PLGW4</p> <p>#41</p>
 <p>1.7</p> <p>2.3</p> <p>OT Tanner</p>	 <p>1.7</p> <p>2.3</p> <p>1T Tanner</p>	 <p>1.0</p> <p>1.3</p> <p>2T Tanner</p>	 <p>1.6</p> <p>2.0</p> <p>3T Tanner</p>	 <p>1.2</p> <p>1.6</p> <p>9/10 Back Action Für Zieh- bewegungen</p>	 <p>1.5</p> <p>2.0</p> <p>11/12 Back Action Für Zieh- bewegungen</p>	 <p>1.5</p> <p>2.5</p> <p>153 English Pattern Serrated Englische Form, geriffelt</p>	 <p>1.4</p> <p>2.4</p> <p>154 English Pattern Serrated Englische Form, geriffelt</p>
<p>PLGOT</p> <p>#41</p>	<p>PLG1T</p> <p>#41</p>	<p>PLG2T</p> <p>#41</p>	<p>PLG3T</p> <p>#41</p>	<p>PLG9/10</p> <p>#41</p>	<p>PLG11/12</p> <p>#41</p>	<p>PLG153</p> <p>#41</p>	<p>PLG154</p> <p>#41</p>

Diameter measurements in millimeters
 Messung des Durchmessers in Millimetern

DID YOU KNOW

Small diameter, non-serrated tips are ideal for packing composite material.

... dass glatte Arbeitsenden mit kleinem Durchmesser besonders zum Kondensieren von Komposit-Füllungen geeignet sind?

CARVERS | SCHNITZINSTRUMENTE

Used to carve anatomical features and trim excess materials
 Zum Schnitzen und Gestalten und zum Abnehmen überschüssigen Materials



Interproximal
 Extremely thin, flexible blade; ideal for interproximal contouring
Sehr dünnes und feines Arbeitsende, ideal zum Schnitzen in approximalen Bereichen

CVIPC7
 #41, #6, #7



Interproximal Off-Angle
 Extremely thin, flexible blade. Off-Angle provides better access to posterior areas
Besonders dünnes, flexibles Arbeitsende, doppelt abgewinkelte Schäfte, ideal zum Ausarbeiten approximaler Flächen im Molarenbereich

CVIPCOA
 #41



1/2-3 Hollenback
 Universal adaptability. Ideal for placing, carving, and contouring amalgam
Universell verwendbar; ideal zum Platzieren, Schnitzen und Formen von Amalgam-Füllungen

CVHL1/27
 #41, #6, #7



3S Hollenback
 Design characteristics similar to 1/2 Hollenback but with slightly larger blades
Ähnlich wie 1/2 Hollenback, aber mit etwas größeren Arbeitsenden

CVHL3S7
 #41, #6, #7



3 Hollenback
 Design characteristics similar to 1/2-3 Hollenback but with significantly larger blades
Ähnlich wie 1/2 Hollenback, aber mit erheblich größeren Arbeitsenden

CVHL3
 #41



8 Wiland Minn.IPC1
 Extremely thin curved blade; ideal for adapting to interproximal surfaces
Besonders dünne, stark gebogene Arbeitsenden zum Schnitzen approximaler Flächen

CVWI87
 #41, #6, #7

CARVERS | SCHNITZINSTRUMENTE

DISCOID-CLEOIDS



3
Tanner

CV3T

#41



4
Tanner

CV4T

#41



5
Tanner

CV5T

#41



6
Tanner

CV6T

#41



Vignon

CVVN

#41



3
Wall

CVW13

#41



1
Ward

CVWR1

#41



1S
Ward

CVWR1S

CVWR1S is slightly smaller than the CVWR1. CVWR1S ist etwas kleiner als CVWR1.



2
Ward

CVWR2

#41

DISCOID-CLEOIDS

1.5

2.0

3.0



1/2

CD1/2

#41



4/5

CD4/57

#41, #6, #7



3/6

CD3/67

#41, #6, #7



89/92

CD89/927

#41, #6, #7



90B

CD90B

#41



W-A-C-D

CDWACD

#41

DID YOU KNOW



CLEOID—spade shape with point for carving occlusal anatomy. ... dass das spitzzulaufende CLEOID-Arbeitsende zum Schnitzen und Gestalten von Fissuren und Mulden eingesetzt.



DISCOÏD—round shape for removing excess material. ... und das runde DISCOÏD-Arbeitsende zum Entfernen überschüssigen Amalgams verwendet wird?

CARVERS | SCHNITZINSTRUMENTE



1
Andrew

2
Andrew

2
Clappison

2/3
Frahm

104

1 Hollenback
2 Modified
Cleoid small
1 Hollenback,
2 modifiziertes
Cleoid, klein

CVA1
#41

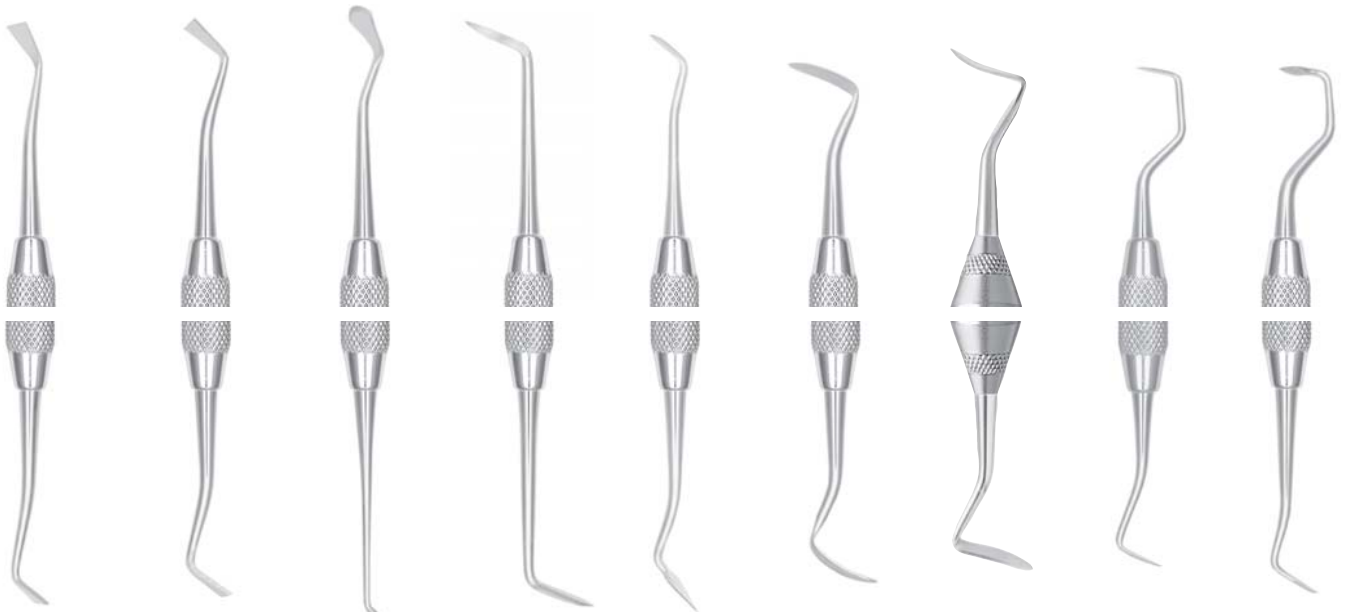
CVA2
#41

CVCL2
#41

CVFR2/36
#41, #6

CV104
#41

CVH1/MC2
#41



1
Hollenback

2
Hollenback

5
Hollenback

L7
Levy

SHO-A
Shoshan

18
Sprengel
distal

19
Sprengel
mesial

1
Tharp

2
Tharp

CVHL1
#41

CVHL2
#41

CVHL5
#41

CVL7
#41

CVSA
#41

CVSPR18
#41

CVSPR196
#41, #6

CVTH1
#41

CVTH2
#41

◆ Symbol indicates pairs. | Dieses Symbol verbindet jeweils ein Instrumentenpaar.

CARVERS | SCHNITZINSTRUMENTE

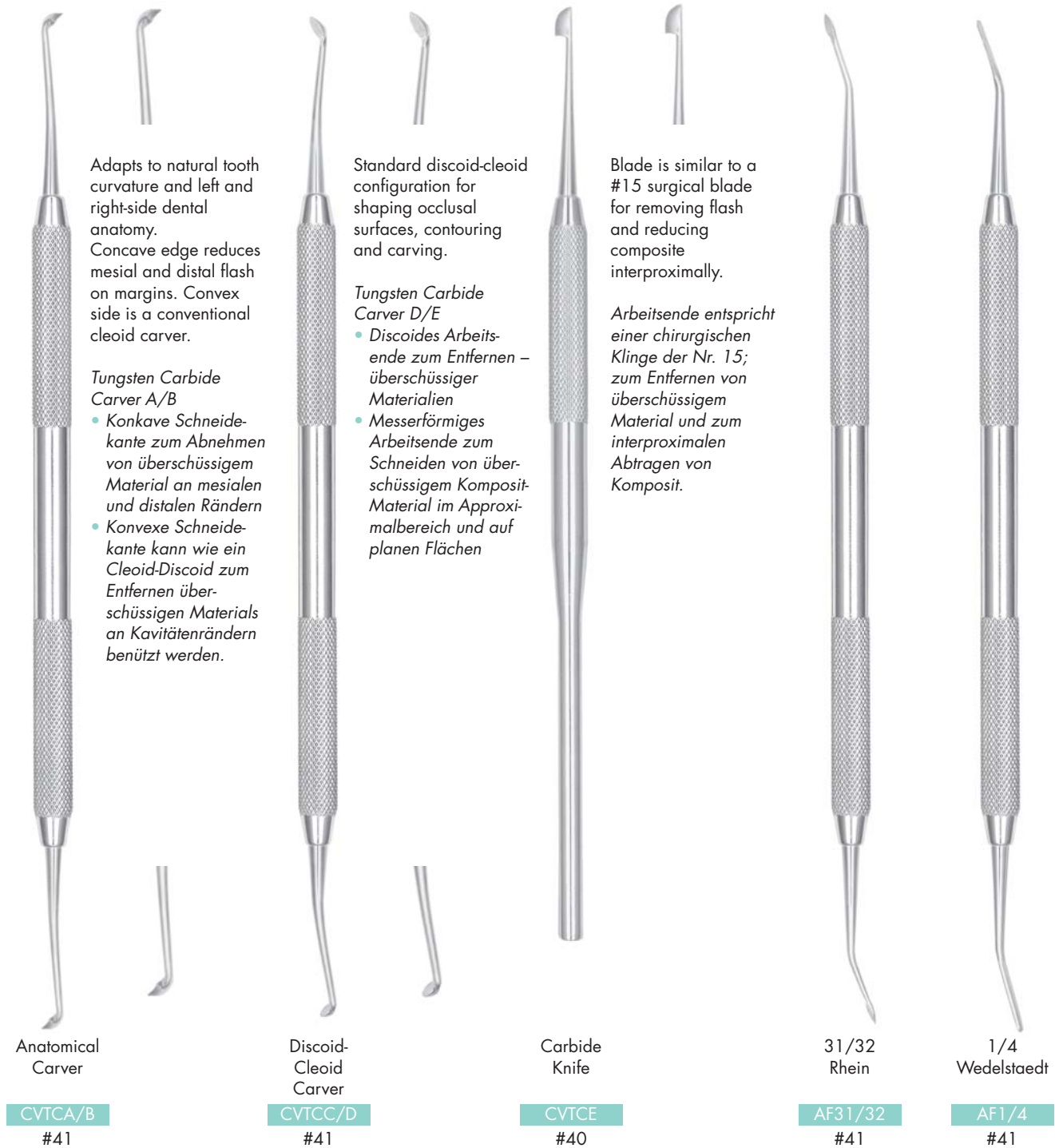
Tungsten carbide tips cut easily through all composite materials, cured or uncured, without streaking or discoloration.

Zum Entfernen von überschüssigem Füllmaterial und Überhängen

TUNGSTEN CARBIDE CARVERS

AMALGAM FILES | AMALGAM FEILEN

For finishing gingival margins
Zum Polieren gingivaler Schmelzränder



DID YOU KNOW

TC Carvers easily remove orthodontic bracket adhesives and are ideal for carving amalgam and composite materials.

Die TC Schnitzinstrumente eignen sich ideal zum Entfernen von Zahnpangenkleber und zum Schnitzen von Amalgam und Komposit-Materialien.

CARVERS | SCHNITZINSTRUMENTE

Used for trimming excess filling material, flash, and overhangs | Zum Entfernen von überschüssigem Füllmaterial und Überhängen



CR21
removing excess composite cement
CR21
Zum Entfernen von überschüssigem Material, z.B. Komposit, Zement etc.

Photograph courtesy of Dr. Howard E. Strassler D.M.D., F.A.D.M., University of Maryland Dental School
Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Dr. Howard E. Strassler D.M.D., F.A.D.M., University of Maryland Dental School



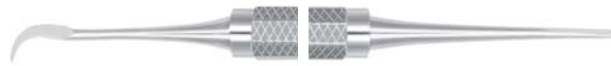
20
Esthetic (R20/21)
CR207
#41, #6, #7

For anterior teeth. Sharp, thin blade allows access to all surfaces. The offset angle provides universal adaptability.
Das scharfe dünne Arbeitende erleichtert den Zugang zu allen Flächen der Frontflächen. Aufgrund der Abwinkelung ist das Instrument universell einsetzbar.



21
Esthetic (G38)
CR216
#41, #6

For posterior teeth. Thin, sharp offset angle provides access to surfaces where linear finishing strips would not be effective.
Für den molaren Bereich; das dünne, stark abgewinkelte Arbeitende ermöglicht den Zugang zu Flächen, an denen Abrasionsstreifen nicht effektiv anwendbar sind.



12
Novatech Remover
CRNT12

Combines a sickle-shaped scaler with a flat blade for removal of excess resin, cement, or porcelain flash. The narrow chisel removes excess interproximal material with a push stroke.
Kombinationsinstrument aus Sichel und Meißel zum Abnehmen überschüssigen Harzes, Zementes oder Porzellangraten; das schmale meißelförmige Ende wird in Schiebewebungen angewendet.



6
Tanner
CV6T
#41

For posterior teeth. Sharp offset angle provides access to many surfaces.
Für den molaren Bereich; die starke Abwinkelung der Schäfte ermöglicht besseren Zugang in schwer zugänglichen Bereichen.



2S

14L

GK2S
#41

GK14L
#41



7
Black

GK7
#40



9
Black

GK9
#40



29

GK29
#40

BURNISHERS | POLIER-KONDENSIERUNGSINSTRUMENTE

Designed to condense, smooth, carve and polish amalgam | Zum Kondensieren, Glätten und Polieren von Amalgam Füllungen

BALL | RUND

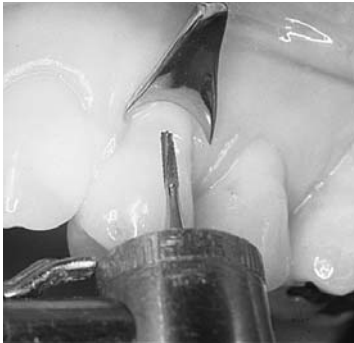
	2.1	BEAVERTAIL BIBERSCHWANZ 2.6	ACORN 2.7	3.0	LADMORE 1.9	
2.4						
	1.3	2	1.5	1.7	2.7	1.3
	26/27S	2	2	21	21B	2
			Double-End Doppelendig			Ladmore
	BB26/27S6	BB2SE	BB2DE	BB216	BB21B6	BBL2
	#41, #6	#40	#41	#41, #6	#41, #6	#41
	1.6		2.6			
	1.6	3.1	3.1			1.9
18	27/29		2/29	PKT-3R	Romerowski	3
				Rounded Cone Gerundeter Konus		Ladmore
	BB186	BB27/297	BBUT1	PKT3R6	BBROM	BBL36
	#41, #6	#41, #6, #7	#41	#41, #6	#41	#41, #6
						Miller Articulating Paper Forceps Miller Artikulations- Papierpinzette
						APF2E

DID YOU KNOW

"Acorn" shaped working ends are excellent for carving occlusal anatomy.
 ... dass die eichelförmigen Arbeitsenden ausgezeichnet zum Modellieren der okklusalen Flächen sind?

GINGIVAL RETRACTORS | ZAHNFLEISCH-RETRAKTOREN

Protects tissue during cavity preparations and placement of composite restorations
 Zum Schutz und zur Retraction des Gewebes beim Bearbeiten von Zahnhälsen



Retracting gingiva with GRM2
 Zahnfleisch wird mit Retraktor GRM2 zurückgezogen



Kincheloe

GRK1
 #41



GF10
 Goldman-Fox

TRGF10
 #41



1
 Meiners-
 hagen*

GRM1
 #41

For mandibular incisors | Für Schneidezähne im Unterkiefer



2
 Meiners-
 hagen*

GRM2
 #41

For maxillary and mandibular premolars and canines. Also maxillary lateral incisors.
 Für Prämolaren und Eckzähne im Ober- und Unterkiefer



3
 Meiners-
 hagen*

GRM3
 #41

For maxillary central incisors and wide canines
 Für Schneidezähne und breite Eckzähne im Oberkiefer



4
 Meiners-
 hagen*

GRM4
 #41

For all molars | Für alle Molaren



The concave crescent shape of the gingival retractors conform to root surfaces and gingival tissues. Also useful for placement of rubber dam around the cervical margins of teeth.

... dass die konkaven Arbeitsenden der Gingival-Retraktoren so gearbeitet sind, dass sie sich den Wurzeloberflächen und dem Zahnfleischrand anpassen? Sie dienen z.B. zum Schutz der Gingiva während des Bohrens sowie zum Einsetzen von zervikalen Kofferdam-Klammern.

*Meinershagen U.S. Patent No. 4.854.867
 *Meinershagen US-Patent Nr. 4.854.867

GINGIVAL CORD PACKERS | FADENSTOPFER

For atraumatic and accurate cord placement | Zum atraumatischen und exakten Legen von Retraktionsfäden



GCP56 accurate cord placement with minimal tissue trauma

Minimales Verletzungsrisiko beim Legen eines Retraktionsfadens mit Instrument GCP56



BN1

Thin blade and rounded contour facilitates use in both thick and thin tissues without catching or dropping cord. Bilateral notch allows placement in limited access areas.

GCPBN1

#41

Die dünnen, gebogenen Arbeitsenden erleichtern das Arbeiten gleichermaßen in festem wie in dünnem Gewebe, ohne den Faden versehentlich zurückzuziehen oder zu verlieren. Die Einziehungen auf beiden Seiten der Arbeitsenden ermöglichen den Einsatz auch in beengten Interdentalräumen.



CSI-1
Serrated
geriffelt

Also available non-serrated CSI-1
Auch glatt lieferbar (GCPCSI1NS)

GPCSI16

#41, #6



S6

Ideal blade thickness with angle and blade shapes similar to the IPC carver.

GCP566

#41, #6

Ideale Abwinkelung, ähnlich wie CVIPC-Schnitzinstrument. Arbeitsende in dickerer Ausführung.

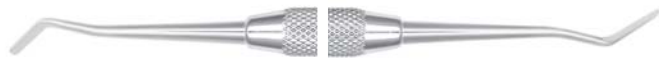


113
Serrated
abgewinkelt
geriffelt

Also available non-serrated 113
Auch glatt lieferbar (GCP113NS)

GCP1136

#41, #6



Balshi

Small and thin non-serrated blade shape
Kleines, dünnes, nicht gezacktes Arbeitsende

GCPBAL

#41



7
Guyer
Serrated
geriffelt

Also available non-serrated 7 Guyer
Auch glatt lieferbar (GCPG7NS)

GCPG76

#41, #6

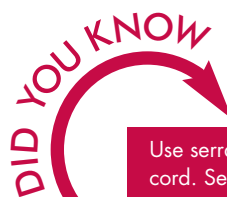


1
Yardley

Round non-serrated working end
Rundes, glattes Arbeitsende

GCPYD1

#41



Use serrated cord packers only when using braided cord. Serrations are available upon request.

... dass geriffelte Fadenstopfer nur für geflochtenen Faden verwendet werden sollten? Geriffelte Ausführungen sind auf Wunsch lieferbar.

CROWN REMOVER | KRONENENTFERNER

For permanent removal of crowns by breaking the seal between tooth and crown after sectioning with a bur
Zum Entfernen von Kronen nachdem die Krone mit dem Bohrer aufgefäst wurde

Christensen Crown Remover

The mini-elevator handle and notched tip provide a secure grip and excellent control when breaking the seal of cement. Pressure against the tooth is lessened, which reduces the potential for tooth fracture.

Christensen Kronenentferner

Der kleine Wurzelheber-Griff und die gekerbte Spitze gewährleisten einen sicheren Halt und ermöglichen kontrolliertes Arbeiten beim Aufbrechen der Zementversiegelung. Der Druck auf den Zahn wird reduziert und die Gefahr einer Schmelzfraktur gemindert.



Trial Crown Remover Lower Kronenentferner für Unterkiefer
CRL
 Shown at 50% size
 Replacement Pads: CRRP
 Abbildungsgröße 50%
 Ersatzstopfer: CRRP

Trial Crown Remover Upper Kronenentferner für Oberkiefer
CRU
 Shown at 50% size
 Replacement Pads: CRRP
 Abbildungsgröße 50%
 Ersatzstopfer: CRRP



Replacement Pads for CRL and CRU
 Ersatzstopfer für CRL und CRU
CRRP

Christensen Crown Remover Straight Gerade
CRCH1
 Anterior Frontzahnbereich und Molaren

Christensen Crown Remover Right Angle Abgewinkelt
CRCH2
 Posterior Molarer Bereich und okklusal

Cumine Sickle Scaler Sichel-Scaler
SCM1526
 #2, #6
 Zum Entfernen von Provisorien und Zementresten in Kronen

ACCU-PLACER

Used for precise placement of inlays, onlays, crowns, veneers, implant devices, and orthodontic brackets

Zum exakten Platzieren von Inlays, Onlays, Kronen, Verblendungen, Implantatkleinteilen und Zahnspangen



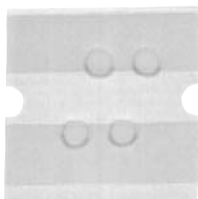
Touch the tip of the Accu-Placer to an adhesive AccuDotTape
Mit den kugelförmigen Enden des Accu-Placers wird der doppelseitig klebende Accu-Dot mit einer Rollbewegung aufgenommen. Der Accu-Dot haftet dadurch an der ganzen konvexen Fläche.



Then touch the Accu-Dot to the veneer or inlay for accurate placement.
Nun werden die Inlays, Onlays, Kronen, Verblendungen, Implantatkleinteile oder Zahnspangen mit dem Accu-Placer aufgenommen und dementsprechend platziert.

Photographs courtesy of Dr. Howard E. Strassler D.M.D., F.A.D.M., University of Maryland Dental School

Abbildungen mit freundlicher Genehmigung von Dr. Howard E. Strassler, DMD, FADM, University of Maryland Dental School



Accu-Dot Tape
Klebspunkte

PIAD

Two-sided, adhesive, disposable Accu-Dots come in 16 packs of four. Strips are individually wrapped.
64 doppelseitige, selbstklebende Einwegplättchen, einzeln verpackt, in 4er-Streifen

Accu-Placer
Kit
Satz

PIAI-PIAD

Accu-Placer Kit contains 1 Accu-Placer instrument and Accu-DotTape strip packets.
Kit contains 64 dots.
Enthält: 1 Accu-Placer-Instrument mit 64 selbstklebenden Accu-Dots

NASH / TAYLOR ESTHETIC INSTRUMENTS INSTRUMENTE FÜR DIE ÄSTHETISCHE ZAHNHEILKUNDE



Temporary
Veneer Remover
Kronenentferner

NASTACR

Crown Spreader
Kronenentferner

CRSPR

#6

Curved Veneer
Stabilizer
Veneerinstrument,
gebogen

VENSTAB

#6

Interproximal
Scaler
Interproximal
Scaler

NTIPC

#6

SPATULAS | ZEMENTSPATEL

Used to mix and load cement and other materials into crowns or inlay/onlay preparations
 Zum Mischen, Dosieren und zum Einbringen von Zement in Kronen und Inlays/Onlays



#24
 Flexible 1 3/4"
 44 mm
 CS24
 #40

Flexible blade for mixing medium body cements
 Flexibler Spatel zum Anmischen von normalem Zementmaterial



#24
 Flexible 1 3/4"
 44 mm
 CS246
 #6

Flexible blade for mixing medium body cements
 Flexibler Spatel zum Anmischen von normalem Zementmaterial



#324
 Rigid 2"
 51 mm
 CS324
 #40

Rigid blade for mixing heavier or medium body cements
 Starrer Spatel zum Mischen von zähflüssigem oder normalem Zementmaterial

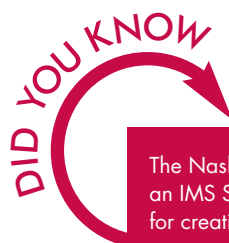


A6
 Rigid 1"
 25 mm
 CSA6
 #40

Rigid blade for mixing heavier or medium body cements
 Starrer Spatel zum Mischen von zähflüssigem oder normalem Zementmaterial



CSJHS



The Nash/Taylor Esthetic Instrument Kit (NTEIK) is 18 instruments and an IMS Signature Series cassette that have been designed to exacting specifications for creating veneer restorations.
 Das Nash/Taylor Esthetic Instrument Kit (NTEIK) besteht aus 18 Instrumenten und einer IMS Kasette der Signature Series. Das Kit wurde für besonders hohe Anforderungen beim Anfertigen von Verblendungen zusammengestellt.

SPATULAS | SPATEL

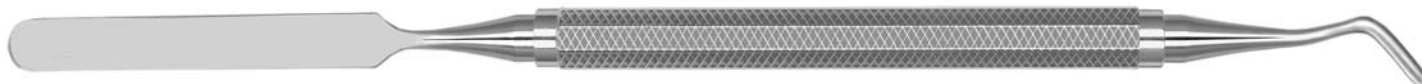
Used to mix and load cement and other materials into crowns or inlay/onlay preparations
 Zum Mischen, Dosieren und zum Einbringen von Zement in Kronen und Inlays/Onlays



5
 Novatech
 Long/Fluted
 Lang/Konkav

CSNT5

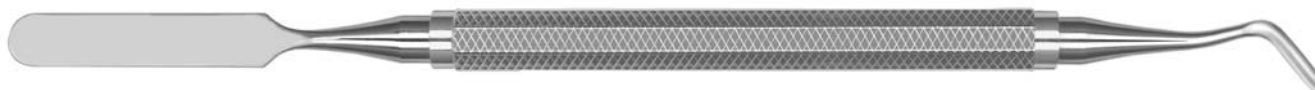
Long, flexible spatula to mix medium body cements. Tapered fluted end scoops and loads mixed cement into crowns.
 Langes, flexibles Spatelende zum Mischen von normalem Zement; schaufelförmiges Ende zum Aufnehmen des gemischten Zementes und zum Einbringen in die Krone.



6
 Novatech
 Long/Blade
 Kurz u. lang

CSNT6

Combines the long, flexible spatula from (CSNT5) with an angled blade end to carry and load cement into a single crown or an inlay preparation.
 Kombination aus langem, flexiblem Spatel (wie CSNT5) und einem abgewinkelten, kurzen Spatelende zum Transportieren und Einfüllen von Zement in einzelne Kronen oder zu Inlaypräparationen.



7
 Novatech
 Short/Blade
 Kurz/Starr

CSNT7

Short, rigid spatula for heavy cements. Blade end used to place cements or shape temporary restorations.
 Kurzer, starrer Spatel für schweren Zement; Schneide zum Einbringen von Zement und zum Modellieren von Provisorien.



8
 Novatech
 Long
 Lang/Starr

CSNT8

Single-end long spatula. Large circumference handle offers more rapid, even mixing. Same spatula as (CSNT5) and (CSNT6).
 Einendiger, langer Spatel (wie CSNT5 und CSNT6); Griff mit großem Durchmesser zum schnellen und gleichmäßigen Mischen.



9
 Novatech
 Short | Kurz

CSNT9

Single-end short spatula. Large circumference handle for even mixing. Same spatula as (CSNT7).
 Einendiger kurzer Spatel (wie CSNT7); Griff mit großem Durchmesser zum gleichmäßigen Mischen.

WAX SPATULA | LABORSPATEL

For mixing materials and general laboratory use
Zum Mischen von Materialien und für verschiedene sonstige Anwendungen im Labor



Wood handles are not compatible with heat sterilization.
 ... dass man Holzgriffe nicht bei hohen Temperaturen sterilisieren kann?

MEASURING DEVICES SKALPELLE | MESSZIRKEL

Shown 50% size | Abbildungsgröße 50%



1

Iwanson
Spring Caliper

CLP1

For metal and porcelain
Für Metall und PorzellanBoley
Gauge
Schieblehre

BG

Stainless
Steel Ruler
Edelstahl Lineal

CLR6

WAX CARVERS | WACHSMODELLIERINSTRUMENTE

Used for laboratory waxing | Zum Herstellen von Wachsmodellen

5
LeCronCVLC56
#41, #6

Roach

CVROA

Lab spatula
Spatel

WS7

P.K. THOMAS WAXING INSTRUMENTS | P.K. THOMAS-AUFWACHSINSTRUMENTE

Used for waxing procedures and techniques | Zum Aufwachsen



PKT-1 Curved tapered tips used to flow on molten wax
Gebogene, konische Spitzen zum Aufwachsen

PKT1
#41



PKT-2 Curved tapered tips used to flow on molten wax
Gebogene, konische Spitzen zum Aufwachsen

PKT2
#41



PKT-3 Pointed burnisher used to perfect and enhance the supplemental and developmental grooves
Mit spitz zulaufenden Arbeitsenden zum Ausarbeiten von Fissuren und Schmelzfurchen

PKT36
#41, #6



PKT-3R Rounded Cone
Similar to PKT-3, but with a rounded tip vs. a pointed one
Wie PKT-3, aber mit runder Spitze

PKT3R6
#41, #6



PKT-4 Modified carver used to perfect the external contours and remove excess wax at the cavo-surface margins
Modifiziertes Modellierinstrument zum Ausarbeiten der äußeren Konturen und zum Abnehmen von überschüssigem Wachs an den Rändern der Kavitätenflächen

PKT4
#41



PKT-5 Special carver used to remove excess wax as cusp ridges are developed; its contour maintains desired convexity at these ridges.
Spezial-Modellierinstrument zum Entfernen von überschüssigem Wachs auf Höckern. Die konkave Schneide des Instruments erzeugt die gewünschte konvexe Form der Höcker.

PKT5
#41

DID YOU KNOW

Caution: Do not expose instruments to temperatures in excess of 350 °F/ 176.6 °C. Repeated heating to extreme temperatures and cooling may cause instrument failure or breakage.

Vorsicht: Die Instrumente sollten nicht über 176 °C erhitzt werden. Wiederholtes Überhitzen auf extreme Temperaturen kann auf Dauer zu Materialermüdung und -brüchen führen.

“The extremely sensitive nature of endodontic procedures demands instruments with exceptional response, integrity and durability. From access to expansion to exploration, the quality of an instrument can have a direct impact on the success of treatment.”

„Die äußerst sensiblen endodontischen Verfahren erfordern Instrumente, die außergewöhnlich anpassungsfähig, einwandfrei und stabil sind. Die Qualität eines Instruments kann dabei einen unmittelbaren Einfluss auf den Erfolg der Behandlung haben – vom Zugang zur behandelten Stelle zur Expansion und der eingehenden Untersuchung der betreffenden Stelle.“



INSTRUMENTS ARE A CRITICAL EXTENSION OF THE ENDODONTIST'S SKILL.

That is why Hu-Friedy is committed to individually handcrafting endodontic instruments from a specially blended steel alloy for maximum durability and resiliency. They feature uniform tapers for smooth condensing/spreading action and exceptional strength throughout the working ends. Our endodontic instruments have well balanced designs for effective working leverage and control.

Hu-Friedy offers endodontic surgical instruments and kits, plus an Instrument Management System for complete instrument organisation and a reliable infection control system. Our revolutionary, cordless DownPak device offers unparalleled convenience and superior clinical outcomes through a 3-dimensional sealing of the root canal space. The DownPak is the only obturation device on the market with the ability to deliver both HEAT and VIBRATION to condense filling materials. This exclusive, dual-energy combination improves efficacy and efficiency, making your obturation technique more predictable.

INSTRUMENTE SIND SOMIT DAS ENTSCHEIDENDE KRITERIUM FÜR DIE KOMPETENZ EINES ENDODONTOLOGEN.

Deshalb engagiert sich Hu-Friedy in der individuellen Fertigung endodontischer Instrumente aus einer besonderen Stahllegierung, die maximale Lebensdauer und Resilienz gewährleisten. Hierzu zählen gleichmäßig geformte Taper zum problemlosen Kondensieren und Erweitern sowie die außergewöhnliche Stabilität der Instrumentenspitzen, mit denen gearbeitet wird. Unsere endodontischen Instrumente verfügen über ein ausgewogenes Design für eine effiziente Hebelwirkung und kontrolliertes Arbeiten.

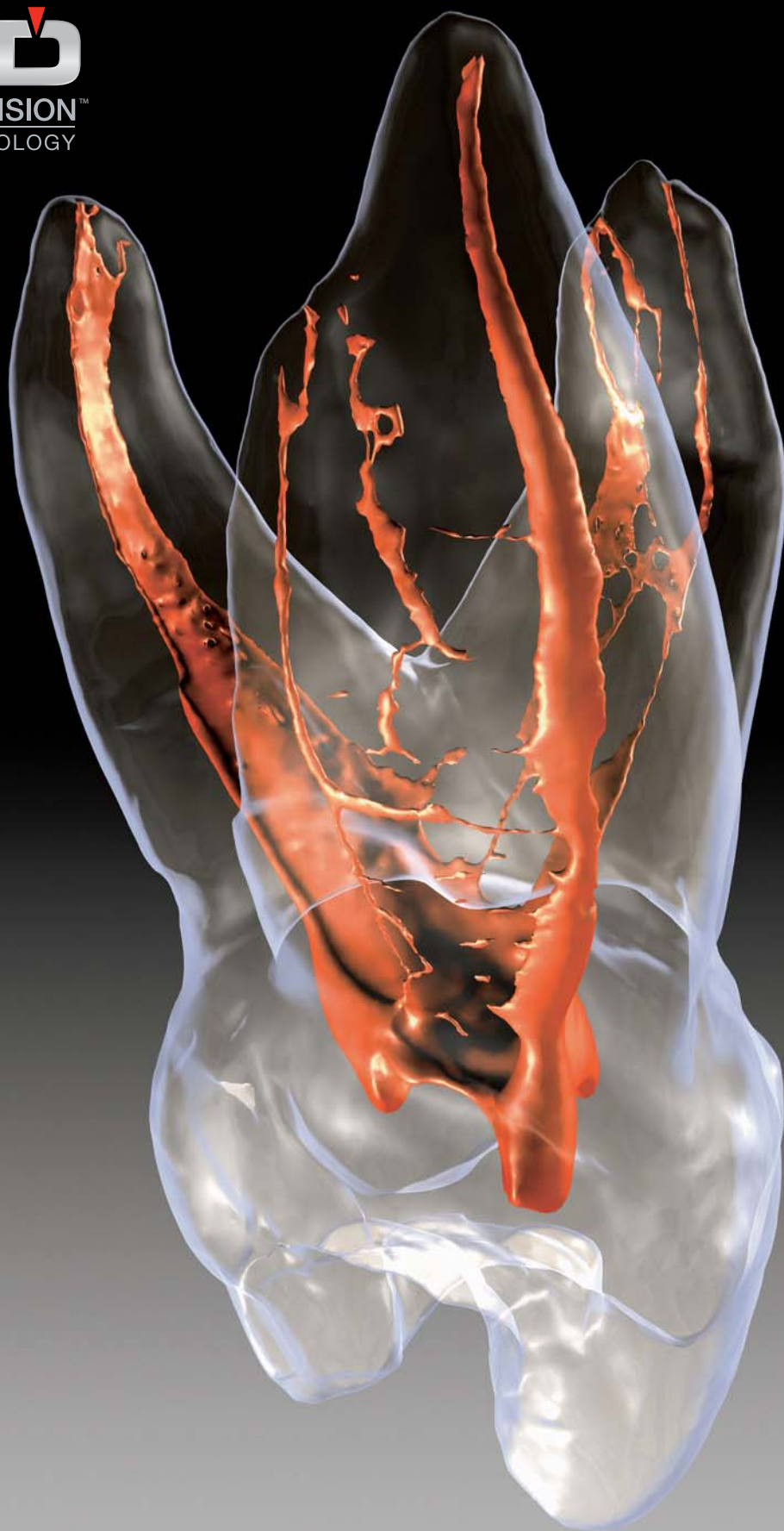
Hu-Friedy bietet chirurgische Instrumente und Kits für die Endodontik, ein Instrumenten-Management-System für die umfassende Organisation der Instrumente und ein verlässliches System zur Infektionskontrolle. Unser revolutionäres, schnurloses Gerät DownPak bietet grenzenlosen Komfort und sorgt – dank einer 3-dimensionalen Versiegelung des Wurzelkanalraums – für hervorragende klinische Ergebnisse. DownPak ist das einzige auf dem Markt erhältliche Obturationsgerät, das die Fähigkeit besitzt, sowohl HITZE als auch VIBRATION zu liefern, um Füllungen zu kondensieren. Diese exklusive, doppelte Energiekombination sorgt für erhöhte Wirksamkeit und Effizienz sowie für eine vorhersagbarere Obturationstechnik.



DownPak Obturation Device DownPak Obturationsgerät	H1
Explorers Sonden	H4
Excavators Exkavatoren	H4
Pluggers Wurzelkanalstopfer	H5
Sleiman Pluggers Sleiman Wurzelkanalstopfer	H7
Spreaders Spreizinstrumente	H8
Heat Carriers Wärmeträger	H9
Chivian-Arens Endodontic Surgery Kit Endodontie Chirurgie-Satz	H10
Forceps / Punches / Rubberdam Accessories Zangen / Kofferdam-Lochzangen / Kofferdam-Zubehör	H12
Rubber Dam Clamps Kofferdam-Klammern	H14



3D
PRECISION™
TECHNOLOGY



Actual Size 100% | Abbildung 100%

Tip Orientation
allows for 8 different angles for improved access and ergonomics.

Die Spitzenausrichtung
ermöglicht die Einbringung in 8 verschiedene Positionen.

Operation Button
Press to initiate tip heat/vibration.

Betriebsknopf
drücken, um Hitze/Vibration zu erzeugen.

+/- Adjustment Buttons
Increase/decrease tip temperature when pressed.

+/- Einstellknöpfe
erhöhen/reduzieren die Spitzentemperatur.

Vibration Button
activates/deactivates vibration feature

Vibrationsknopf
aktiviert/deaktiviert die Vibrationsfunktion

Display
DownPak's unique OLED screen displays temperature setting, battery life, and indicates vibration activation. The display is viewable from either side to accommodate left- or right-handed use.



Anzeige
Das einzigartige OLED-Display des DownPak zeigt die Temperatureinstellungen, den Batteriestatus und die Aktivierung der Vibrationsfunktion an. Das Display ist für links- oder rechtshändigen Gebrauch umschaltbar.

Rechargeable Battery Pack
Wiederaufladbare Batterie

Orientation Marks
Ausrichtungsmarkierungen

Charger
Ladegerät

DownPak

Cordless Obturation Device
Schnurloses Obturationsinstrument



A **Nu-Friedy** Company

EI DownPak
Continental
Europe
Modell Europa

EIDPII

EI DownPak
United Kingdom
Modell
Großbritannien

EIDPIII

DownPak
Handpiece
DownPak
Handstück

DPHPD

DownPak
Charger
DownPak
Ladegerät

DPCGR

DownPak
Battery Pack
DownPak Wieder-
aufladbare Batterie

DPBP

DownPak
Power Supply
Continental Europe
DownPak Kabel
Europa

DPPSII

DownPak
Power Supply
United Kingdom
DownPak Kabel
Großbritannien

DPPSIII

DOWNPAK TIPS

TECHNIQUES

The EI DownPak can be used in the following root canal obturation procedures:

- Softening root canal filling material
- Spreading root canal filling material laterally and vertically
- Compacting root canal filling material using vibration and heat, separately or in combination
- Removal of excess gutta percha (or cones) coronally

TIP TECHNOLOGY AND RANGE

Superior tip designs improve canal access, and provide optimal tip performance in any canal size and shape. DownPak offers the widest selection of tips in various materials, with smaller tip diameters, for perfect adaptation to hard-to-reach areas.

- Autoclavable for improved asepsis
- Comprehensive and easily visible identification markings
- Tip tapers ranging from .02 – .11

Available in 14 different heat & vibration tip designs:

- Six new Stainless Steel tip designs improve canal access
- Three uniquely shapeable UltraSoft tips (ISO 030, 040, 050 in various tapers)
- Three flexible NiTi tips
- Two Cutting Spoon tips (large and small)



Tip Carrier
DPTC



Instrument Bender
DPIB



DownPak Device Holder
DPDH



DPTFMR



DPTFMU



DPTXFN



DPTCSS

STAINLESS TIPS

The stainless steel heat carrier tips provide optimal performance in any canal size and shape.

ULTRASOFT TIPS

Exclusive UltraSoft heat pluggers are easily bendable for curved canals.

NITI TIPS

The unique XF NiTi tip with ISO 030 diameter and .02 taper allows for deeper condensation, especially in narrow canals.

CUTTING SPOONS

Two cutting spoon designs for cutting excess gutta percha points.

Tip Plugger ISO 030 DPTXFR 0,02	Tip Plugger ISO 050 DPTMR 0,07	Tip Plugger ISO 030 DPTFU 0,03	Tip Plugger ISO 030 DPTXFN 0,02	Cutting Spoon Small CSS.01 DPTCSS
Tip Plugger ISO 030 DPTFR 0,03	Tip Plugger ISO 050 DPTLR 0,09	Tip Plugger ISO 040 DPTFMU 0,05	Tip Plugger ISO 040 DPTFMN 0,02	Cutting Spoon Large CSL.49 DPTCSL
Tip Plugger ISO 040 DPTFMR 0,05	Tip Plugger ISO 070 DPTXLR 0,11	Tip Plugger ISO 050 DPTMU 0,07	Tip Plugger ISO 050 DPTMN 0,02	

DOWNPAK SPITZEN

TECHNIKEN

Das Et DownPak kann bei den folgenden Verfahren zur Wurzelkanalobturation eingesetzt werden:

- Erweichen des Wurzelkanal-Füllmaterials
- Laterale und vertikale Kondensation des Wurzelkanal-Füllmaterials
- Verdichtung des Wurzelkanal-Füllmaterials durch Vibration und Hitze, separat oder kombiniert
- Entfernung von überschüssigem koronalem Guttapercha

DownPak: TECHNOLOGIE

Überlegene Spitzenkonstruktionen verbessern den Zugang zum Wurzelkanal und liefern eine optimale Leistung der Spitzen in Kanälen jeder Größe und Form. DownPak bietet die größte Auswahl an Spitzen aus verschiedenen Materialien, mit kleineren Spitzendurchmessern für perfekte Anpassung an schwer zu erreichende Stellen.

- Autoklavierbar
- Klare Markierungen
- Spitzenkonizitäten von 0,02 - 0,11

In 14 verschiedenen Hitze- und Vibrationsspitzen erhältlich:

- Sechs Edelstahlspitzen verbessern den Kanalzugang
- Drei besonders formbare UltraSoft-Spitzen (ISO 030, 040, 050 mit verschiedenen Konizitäten)
- Drei flexible NiTi-Spitzen
- Zwei Schneidlöffelspitzen (groß und klein)



Spitzenträger

DPTC



Instrument-
bieger

DPIB



DownPak
Handstück-
ablage

DPDH



DPTFMR

EDELSTAHLSPITZEN

Die Hitzetragerspitzen aus Edelstahl bieten optimale Leistung in Wurzelkanälen jeder Größe und Form und können mit dem Spitzenbieger der Wurzelkanalform angepasst werden.



DPTFMU

ULTRASOFT-SPITZEN

Die exklusiven UltraSoft-Hitzestopfer sind zur Anpassung an gekrümmte Kanäle leicht zurechtzubiegen. Anpassung an die Wurzelkanalform per Hand möglich.



DPTXFN

NITI-SPITZEN

Die einzigartige XF NiTi-Spitze mit ISO 030-Durchmesser und 0,02 Konizität ermöglicht eine tiefere Kondensation, insbesondere in schmalen Kanälen.



DPTCSS

SCHNEIDLÖFFEL

Zwei Schneidlöffel-Ausführungen zum Abschneiden überschüssiger Guttapercha-Spitzen.

Stopfer/ Plugger ISO 030	Stopfer/ Plugger ISO 050
DPTXFR	DPTMR
0,02	0,07

Stopfer/ Plugger ISO 030	Stopfer/ Plugger ISO 050
DPTFR	DPTLR
0,03	0,09

Stopfer/ Plugger ISO 040	Stopfer/ Plugger ISO 070
DPTFMR	DPTXLR
0,05	0,11

Spitzen- stopfer ISO 030
DPTFU
0,03

Spitzen- stopfer ISO 040
DPTFMU
0,05

Spitzen- stopfer ISO 050
DPTMU
0,07

Spitzen- stopfer ISO 030
DPTXFN
0,02

Spitzen- stopfer ISO 040
DPTFMN
0,02

Spitzen- stopfer ISO 050
DPTMN
0,02

Schneidlöffel klein CSS.01
DPTCSS

Schneidlöffel groß CSL.49
DPTCSL

EXPLORERS | SONDEN

To locate orifices
Zum Auffinden der
Wurzelkanäle



DG16

DG16/23

EXDG167
#31, #6, #7

EXDG16/23
#31

EXDG16T
Thick
verstärkte
Version



DG16/17

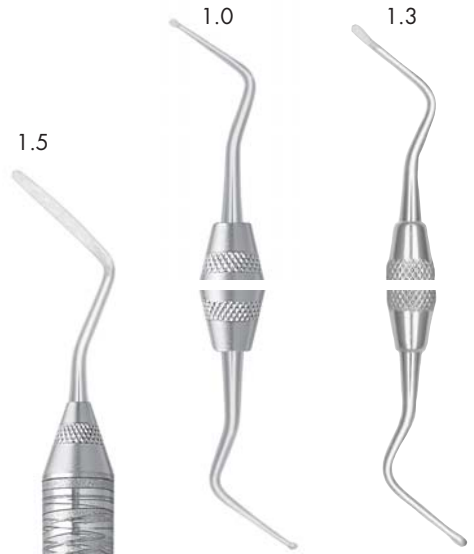
1
Abou-Rass
Explorer

EXDG16/17
#31

MAR-EX1
#33

EXCAVATORS | EXKAVATOREN

For removal of dentin
Zum Entfernen von Dentin



1.5

1.0

1.3

31L

31W
Oval Spoon
Ovaler Löffel

EXC31L6
#41, #6

EXC31W
#41



2
Glick

EXCGL26
#41, #6



1.5

2.0

32L

33L

EXC32L6
#41, #6

EXC33L6
#41, #6

MISCELLANEOUS | ENDODONTIK-PINZETTE

With lock for holding pins
Mit Schloß zum Halten von Stiften

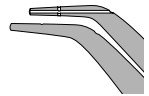


1
Mirror Handle
Spiegelgriff

MH6692K
With millimeter
scale,
American thread
Mit Millimeter-Skala,
amerikanisches
Gewinde

16.5 cm/6 1/2"
Locking Pliers
Verschließbar

EPL1



Locking pliers
have horizontal
and vertical
grooves for
holding points.
Die Mäuler der
Pinzette sind mit
einer horizontalen
und vertikalen
Einkerbung
versehen. Die
Einkerbungen
gewährleisten
besseres Greifen
und Halten von
Stiften.

PLUGGERS | WURZELKANALSTOPFER / KONDENSATOR

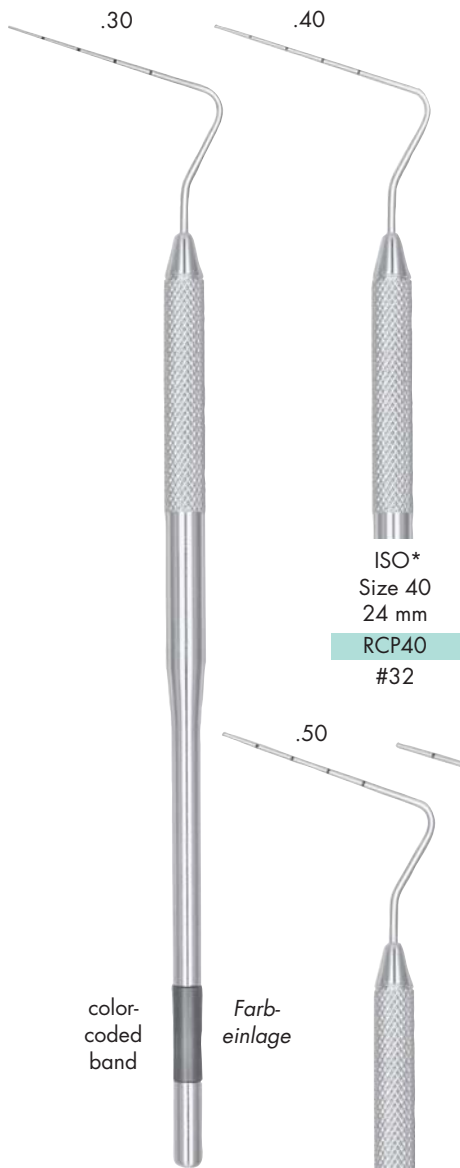
Used to compact filling material during vertical condensation. D₁=Diameter of instrument 1 mm from the tip. These measurements (i.e., .30) appear next to the tips of the instruments shown below.

Zum vertikalen Stopfen und Kondensieren des Füllmaterials im Wurzelkanal.

Der Durchmesser, 1 mm über der Spitze gemessen, steht neben der Instrumentenspitze (siehe unten).

**ISO* SIZED PLUGGERS
STOPFER IN ISO-GRÖSSEN***

LUKS



.30

.40

ISO*
Size 40
24 mm
RCP40
#32



.50

.75

1.00

L2
18 mm

L3
18 mm

L4
18 mm

RCPL2
#32

RCPL3
#32

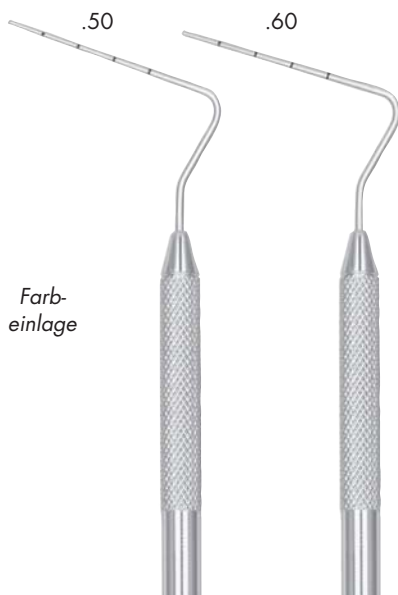
RCPL4
#32



1.10

1
Glick
Blade/Plugger
RCPGL17
#41, #6, #7

**RETRO FILLING PLUGGERS
AMALGAM-STOPFER FÜR
RETROGRADE FÜLLUNGEN**



.50

.60

ISO*
Size 50
24 mm
RCP50
#32

ISO*
Size 60
24 mm
RCP60
#32



.40

.50

1.00

.45

.75

1.15

1/3
21 mm
RCP1/3
#33

5/7
21 mm
RCP5/7
#33

9/11
21 mm
RCP9/11
#33



.80

1.10

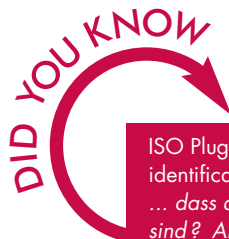
PLGRF1
#41

PLGRF2
#41

color-coded band

Farb-einlage

ISO*
Size 30
24 mm
RCP30
#32



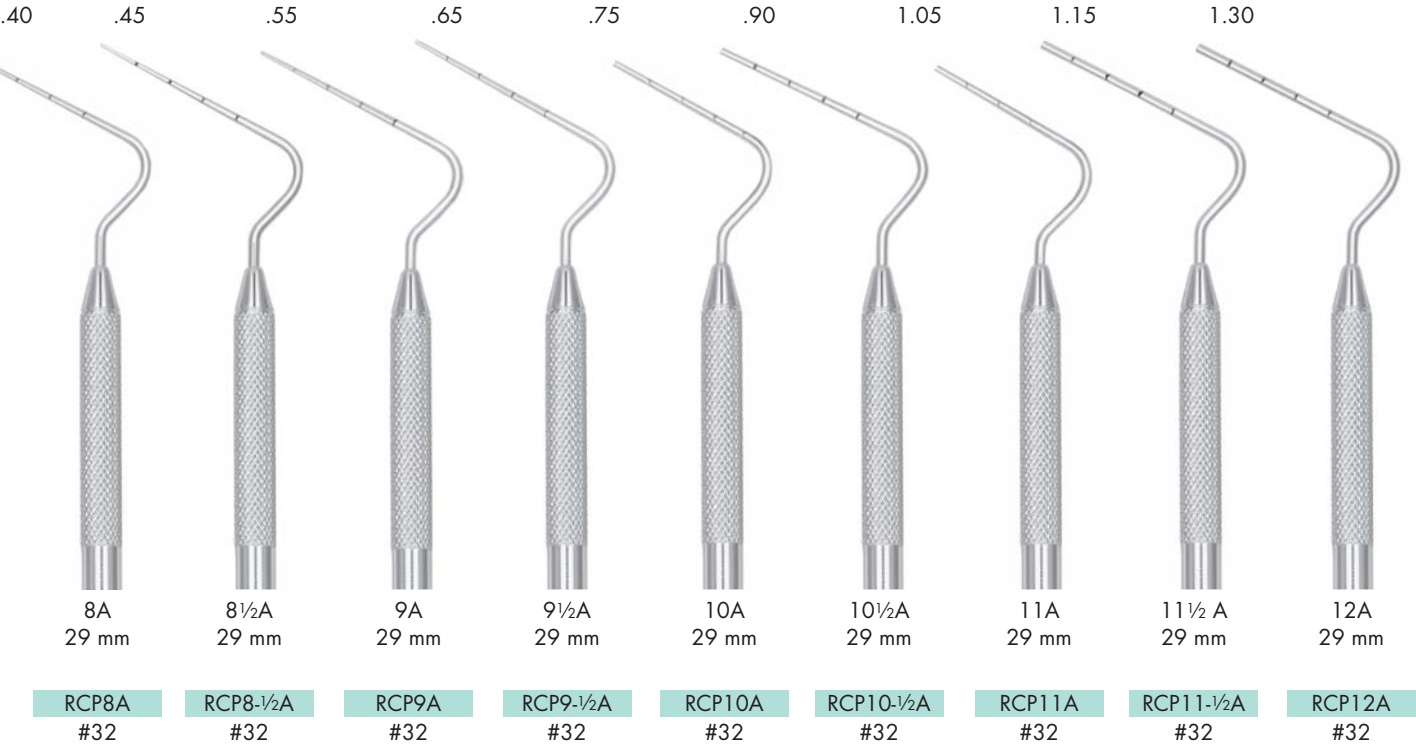
ISO Pluggers have an ISO color-coded band on the handle for ease of identification during usage: #30-Blue · #40-Black · #50-Yellow · #60-Blue ... dass die Handgriffe der ISO-Stopfer mit einer Farbeinlage markiert sind? An der Farbe ist die Größe der Stopfer zu erkennen: Blau = Nr. 30 · Schwarz = Nr. 40 · Gelb = Nr. 50 · Blau = Nr. 60

* ISO-International Standards Organization
* Internationaler Normenausschuß

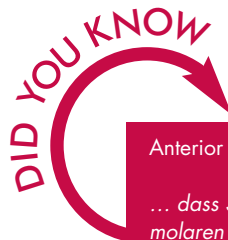
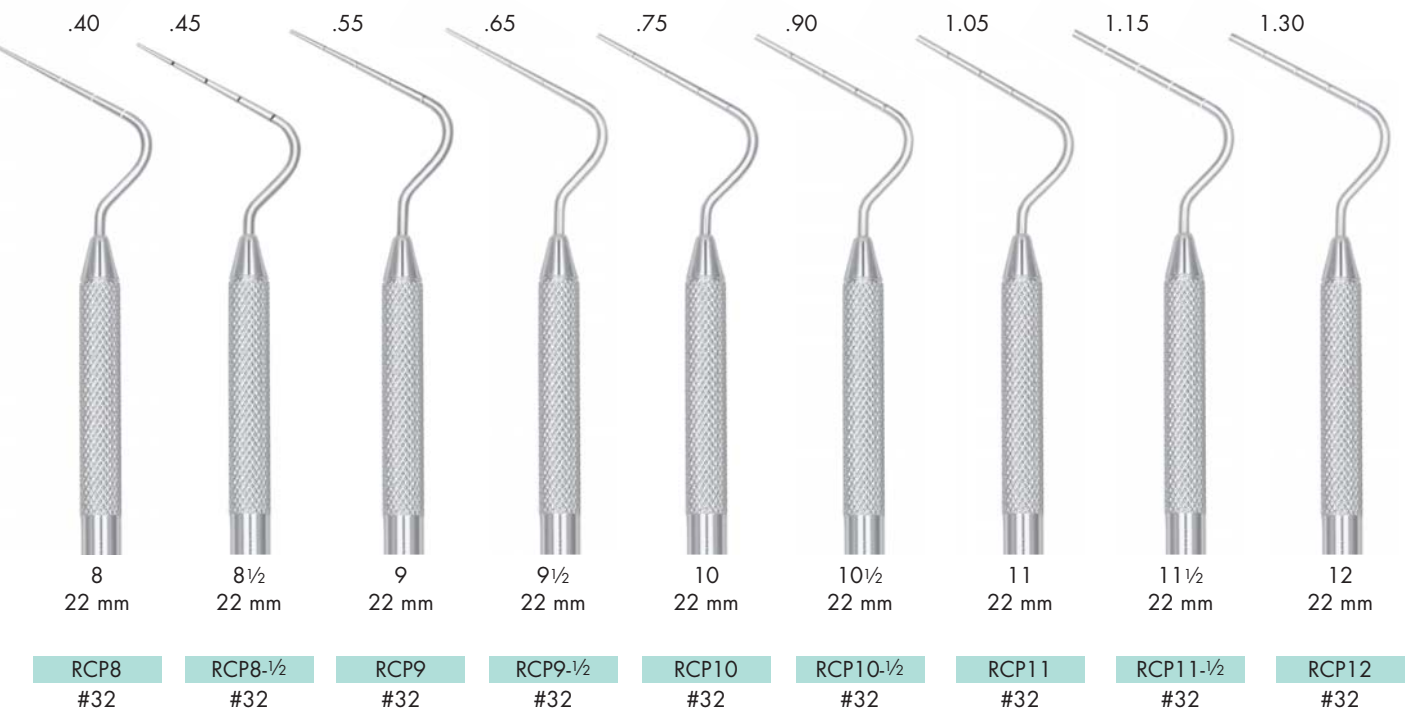
PLUGGERS | WURZELKANALSTOPFER

Used to compact filling material during vertical condensation. The instruments are marked at 5 mm intervals to assess penetration depth. D₁=Diameter of instrument 1 mm from the tip. These measurements (i.e., .40) appear next to the tips of the instruments shown below. *Zum vertikalen Kondensieren von Füllmaterialien; die Instrumente sind mit Meßrillen im Abstand von jeweils 5 mm ausgeführt. Der Durchmesser, 1 mm über der Spitze gemessen, steht neben der Instrumentenspitze (siehe unten).*

ANTERIOR | FRONTZÄHNE



POSTERIOR | MOLARER BEREICH



Anterior condensers are 7 mm longer than posterior condensers.

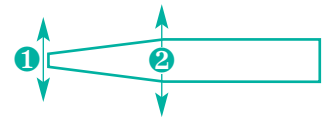
... dass Stopfer für Frontzähne 5 mm länger sind als Stopfer für den molaren Bereich ?

SLEIMAN PLUGGERS | WURZELKANALSTOPFER

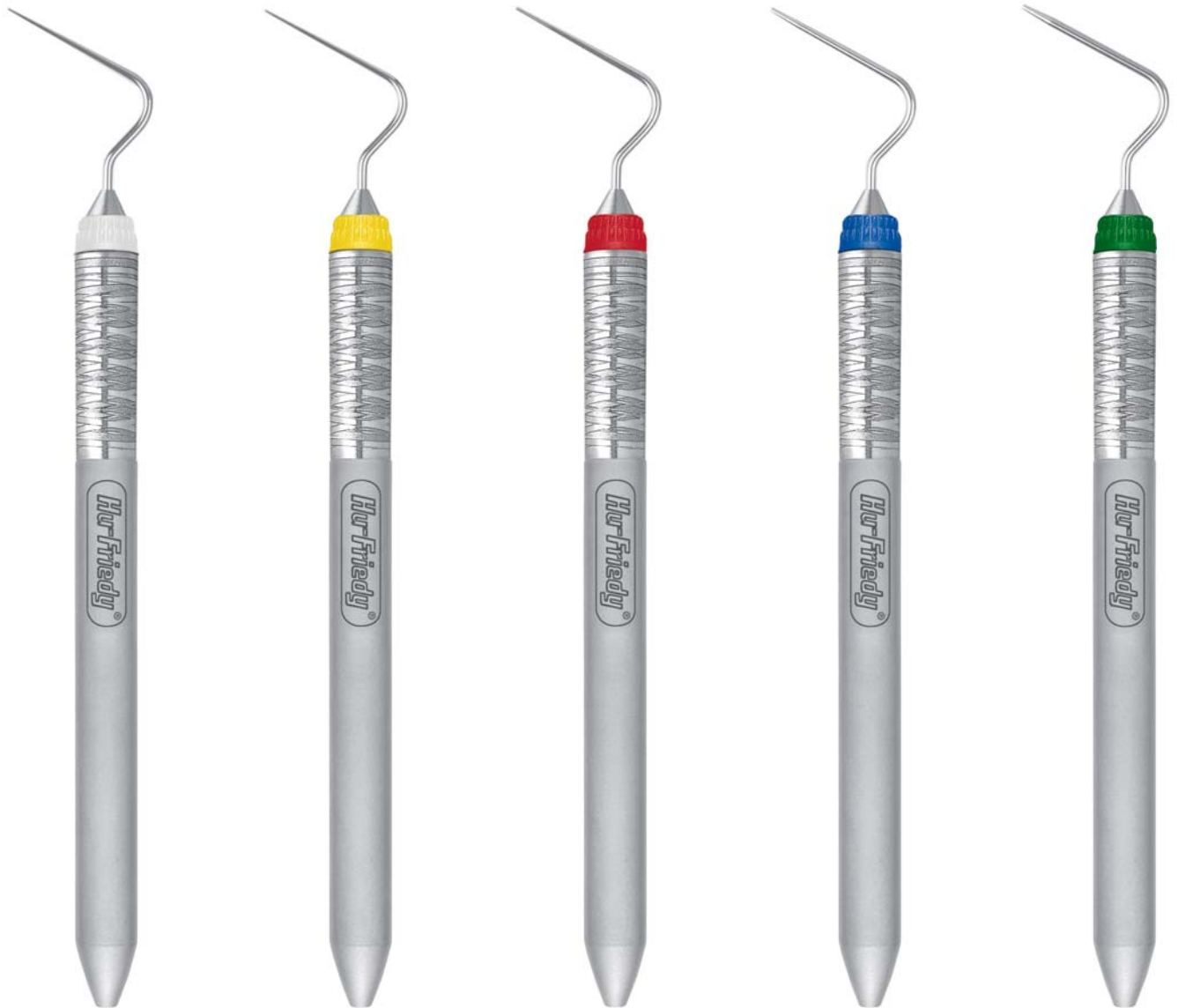
RCPSL series from Hu-Friedy only 5 pluggers are required for this type of root canal obturation. The RCPSL pluggers with the tapered tips replace at least two or three conventional or cylindrical pluggers. This special shape of the working end facilitates increased hydraulic pressure in the root canal; thus achieving an optimal three dimensional filling.

Mit den neuen RCPSL Wurzelkanalstopfern von Hu-Friedy benötigen Sie lediglich 5 Stopfer für diese Art der Wurzelkanalfüllung.

Die RCPSL Stopfer-Serie mit den sich verjüngenden Spitzen ersetzen leicht 2 oder 3 herkömmliche oder zylinderförmige Stopfer. Die besondere Form der Arbeitsenden ermöglicht einen höheren Druck im Wurzelkanal, deshalb wird eine optimale dreidimensionale Füllung erreicht.



	1	2
RCPSL172	0,40 mm	0,74 mm
RCPSL275	0,50 mm	0,80 mm
RCPSL376	0,66 mm	0,96 mm
RCPSL478	0,78 mm	1,20 mm
RCPSL577	0,90 mm	1,45 mm



0,40 mm –
0,74 mm

RCPSL172
#7

0,50 mm –
0,80 mm

RCPSL275
#7

0,66 mm –
0,96 mm

RCPSL376
#7

0,78 mm –
1,20 mm

RCPSL478
#7

0,90 mm –
1,45 mm

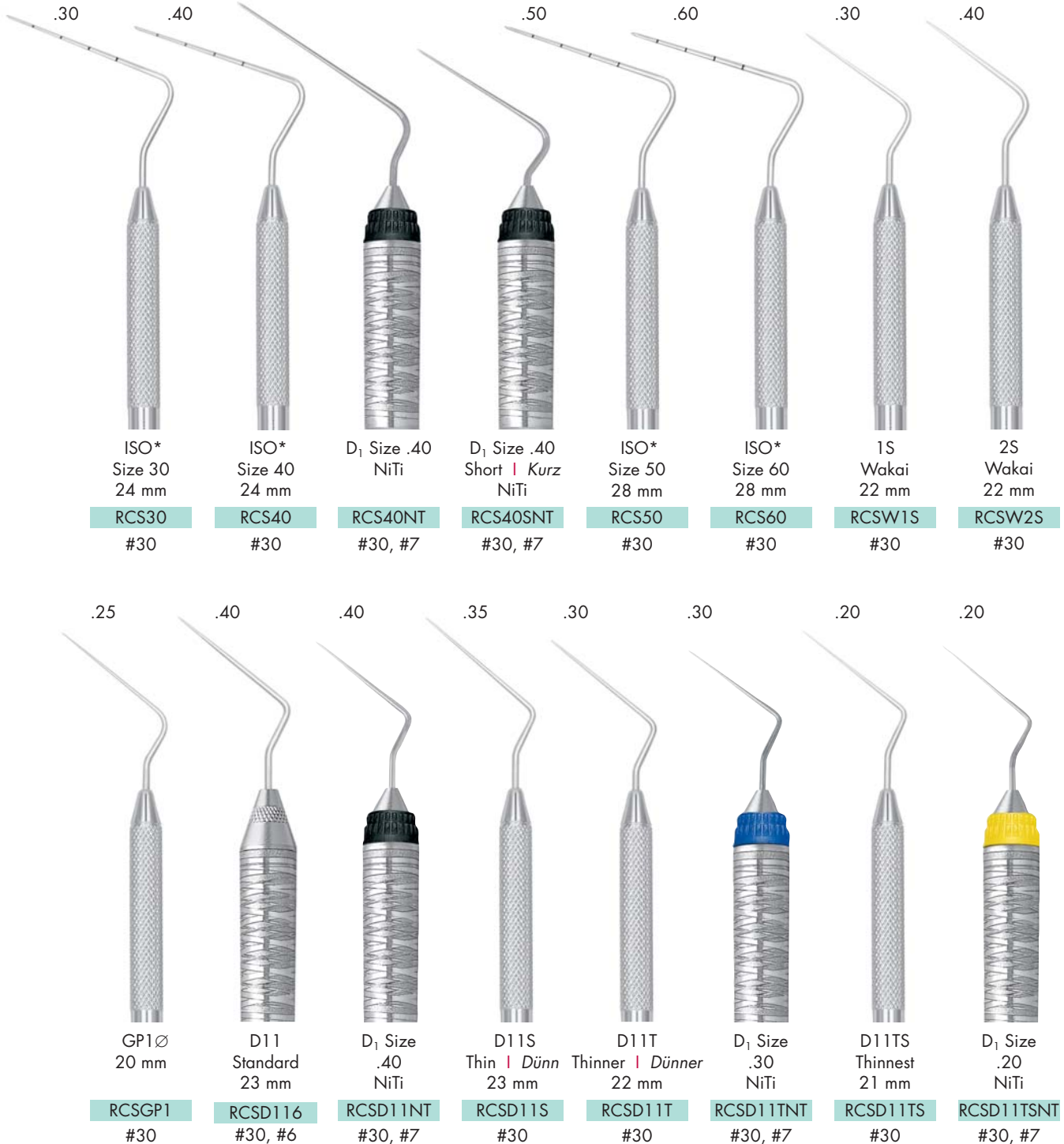
RCPSL577
#7

SPREADERS | SPREIZINSTRUMENTE

To compact filling material during lateral condensation.

D₁=Diameter of instrument 1 mm from the tip. These measurements (i.e., .30) appear next to the tips of the instruments shown below.
 Zum lateralen Kondensieren von Füllmaterialien. Der Durchmesser, 1 mm über der Spitze gemessen, steht neben der Instrumentenspitze (siehe unten).

ISO* SIZED SPREADERS | SPREIZINSTRUMENTE IN ISO-NORMEN*



DID YOU KNOW

ISO Spreaders have an ISO color-coded band on the handle for ease of identification during usage: #30-Blue · #40-Black · #50-Yellow · #60-Blue
 ... dass die Handgriffe der ISO-Spreizinstrumente mit einer Farbeinlage markiert sind? An der Farbe ist die Größe der Spreizinstrumente zu erkennen: Blau = Nr. 30 · Schwarz = Nr. 40 · Gelb = Nr. 50 · Blau = Nr. 60

* ISO-International Standards Organization
 * ISO-International Standards Organization (Internationaler Normenausschuß)

SPREADERS | SPREIZINSTRUMENTE

HEAT CARRIERS | WÄRMETRÄGER



D₁ Size
.35
NiTi

RCS3NT
#30, #7



3
28 mm

RCS3
#30



D₁ Size
.25
NiTi

RCS25NT
#30, #7



D₁ Size
.25, short
NiTi

RCS25SNT
#30, #7



GP2
25 mm

RCSGP2
#30



.35

0
25 mm

RCSOP
#30



.55

00
25 mm

RCS00P
#30



.20

MA57
27 mm

RCSMA57
#30



D₁ Size .20
Heat Carrier
NiTi

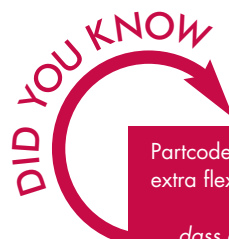
RCSMA57NT
#30, #7



.25

GP3
30 mm

RCSGP3
#30



Partcode description "NT" = NiTi – Nickel Titanium points for extra flexibility, "memory effect".

... dass die Abkürzung „NT“ für NiTi – Nickel-Titanium-Spitzen für hohe Flexibilität, „Memory Effekt“ steht?

CHIVIAN-ARENS ENDODONTIC SURGERY KIT | CHIVIAN-ARENS ENDODONTIE / CHIRURGIE-SATZ

Group of 14 instruments selected and designed by Hu-Friedy in cooperation with Drs. Noah Chivian and Donald Arens. Available as a kit (ENDO-SXKIT) or individually.

Ein Satz, bestehend aus 14 Instrumenten, ausgesucht und gestaltet von Hu-Friedy in Kooperation mit Dr. Chivian und Dr. Arens. Zur Anwendung endodontologischer und chirurgischer Prozeduren (Abbildungen in Originalgröße).



15-14-13-12-11-
10-9-8-7-6-5-4-3-
2-1

23/UNC15
University of
North Carolina Expro
Sonde-Parodontometer-
Kombination Universität
North Carolina

XP23/UNC7
#31, #6, #7

1
Explorer
Sonde

EXD16
#31, #6

#5
Scapell Handle
Skalpelli-Klingen-
halter

10-130-05E

149
Periosteal
Raspatorium

P149
#522

2/4
Molt
Surgical Curette
Chirurgische
Kürette nach Molt

CM2/4
#522

1
Hourigan
Periosteal
Hourigan
Raspatorium

PH1
Serrated version
of #23 Seldin (P23)
Modifiziertes
Seldin Nr. 23

1
Anterior Arens
Tissue Retractor
Wundhaken Arens
Anterior

TRARENS1

2
Posterior Arens
Tissue Retractor
Wundhaken Arens
Posterior

TRARENS2



Mathieu-Kocher
Perma Sharp Needle Holder
14 cm/5½"
Mathieu-Kocher Nadelhalter
mit Hartmetallauflage

NH5074E

85
Lucas
Surgical Curette
Lukas Chirurgische
Kürette

CL856
#522, #6

87
Lucas
Surgical Curette
Lukas Chirurgische
Kürette

CL876
#522, #6

IU17/18
Indiana
University Curette
Kürette Indiana
Universität

SIU17/187
#4, #6, #7

13/14
Columbia Curette
Columbia-Kürette

SC13/149
#4, #6, #7, #9

18
Iris Scissors
11,5 cm
Curved/Delicate
Schere Iris
gebogen/fein
11,5 cm

S18

FORCEPS/PUNCHES/RUBBERDAM ACCESSORIES
ZANGEN/KOFFERDAM-LOCHZANGEN/KOFFERDAM-ZUBEHÖR

Shown 50% size | *Abbildungsgröße 50%*

POST AND SILVER POINT REMOVAL FORCEPS
WURZELSPPLITTER- UND SILBERSTIFTZANGEN



Steiglitz
Straight
14 cm/5½"
RFSTR



Steiglitz
(Archer) 45°
13.5 cm/5¼"
RF45



Steiglitz
90°
12 cm/4¾"
RF90



4E
17.5 cm/7"
RDF4E



Rubber Dam
Forceps
17 cm/6½"
RDF

RUBBER DAM FRAMES
KOFFERDAM-RAHMEN



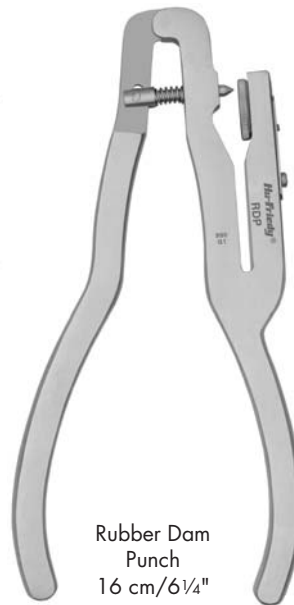
Peet
45°
12 cm/4¾"
RFP



Rubber Dam
Frame – Child
13 cm/5"
shown | *Bild*
RDCF5

Rubber Dam
Frame – Adult
15 cm/6"
RDAF6

RUBBER DAM PUNCHES
KOFFERDAM-LOCHZANGEN



Rubber Dam
Punch
16 cm/6¼"
RDP



Ainsworth
17 cm/6¾"
RDPA

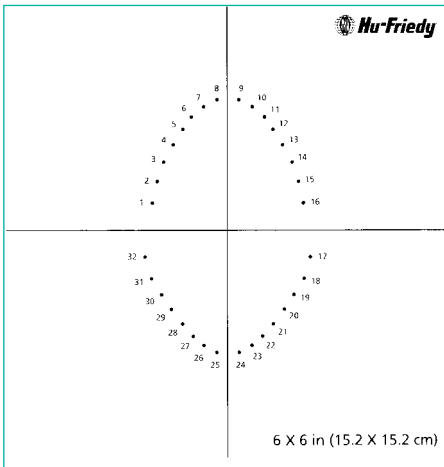
DID YOU KNOW

Rubber Dam Forceps and Punches can be repaired by Hu-Friedy.

... dass die Firma Hu-Friedy Instrumente mit Gelenken repariert und neu aufarbeitet?

**RUBBER DAM TEMPLATES
KOFFERDAM-UNIVERSAL-SCHABLONE**

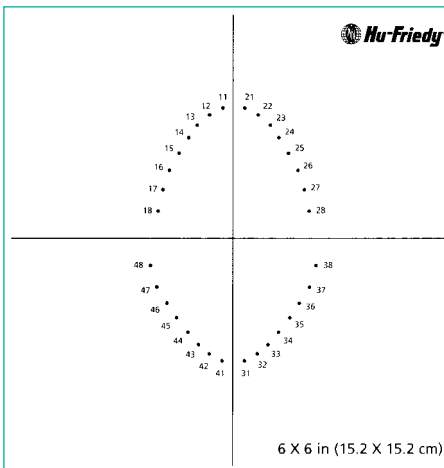
Shown 40% size | *Abbildungsgröße 40%*



Universal Rubber Dam Template
Kofferdam-Universal-Schablone

RDTUNIV

Adult templates shown.
Pedodontic template also included.
*Abbildung Erwachsenen-Schablone.
Kinder-Schablone auch enthalten.*

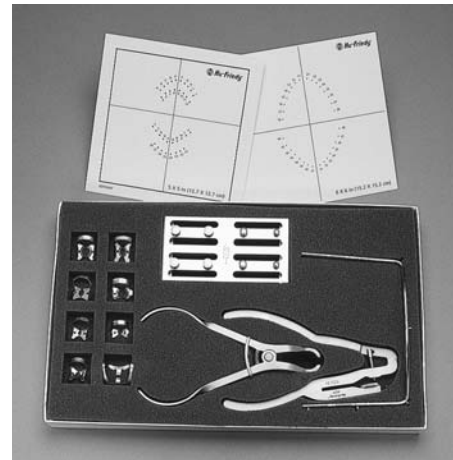


FDI
Rubber Dam
Template

RDTFDI

Adult templates shown.
Pedodontic template also included.
*Abbildung Erwachsenen-Schablone.
Kinder-Schablone auch enthalten.*

RUBBER DAM KIT | KOFFERDAM-SET



RubberDam Kit
Kofferdam-Set

RDKIT

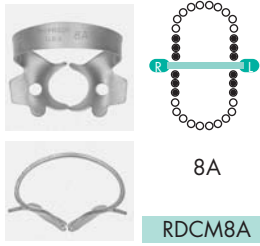
Rubber Dam Kit includes items listed below (also available individually).
Das Set umfasst folgende Instrumente (auch einzeln erhältlich):

- RDF** Rubber Dam Clamp Forceps
Klammerzange
- RDP** Rubber Dam Punch
Kofferdam-Lochzange
- RDAF6** Rubber Dam Frame – Adult
Rahmen für Erwachsene
- RDTUNIV** Universal Rubber Dam Template
Universal-Schablone
- RDTFDI** FDI Rubber Dam Template
Schablone nach FDI
- RDCOB** Rubber Dam Clamp Organizing Board
Kofferdam-Klammern-Systembrett
- RDCM0** #0 Satin Steel Rubber Dam Clamp
#0 Satin Steel Kofferdam-Klammer
- RDCM1** #1 Satin Steel Rubber Dam Clamp
#1 Satin Steel Kofferdam-Klammer
- RDCM2** #2 Satin Steel Rubber Dam Clamp
#2 Satin Steel Kofferdam-Klammer
- RDCM7** #7 Satin Steel Rubber Dam Clamp
#7 Satin Steel Kofferdam-Klammer
- RDCM8** #8 Satin Steel Rubber Dam Clamp
#8 Satin Steel Kofferdam-Klammer
- RDCM8A** #8A Satin Steel Rubber Dam Clamp
#8A Satin Steel Kofferdam-Klammer
- RDCM14A** #14A Satin Steel Rubber Dam Clamp
#14A Satin Steel Kofferdam-Klammer
- RDCM212** #212 Satin Steel Rubber Dam Clamp
#212 Satin Steel Kofferdam-Klammer

RUBBER DAM CLAMPS | KOFFERDAM-KLAMMERN

Satin Steel Clamps shown 75% actual size | Satin Steel Kofferdam-Klammern – Abbildung 75%

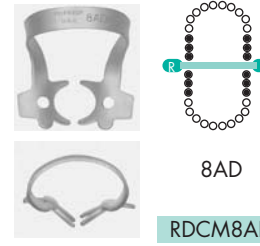
UPPER AND LOWER MOLARS | OBERE UND UNTERE MOLAREN



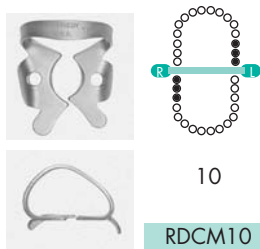
Deeply festooned four-point jaws for molars.
Für die Wurzeln von oberen und unteren Molaren und für teilweise durchgebrochene oder unregelmäßig geformte kleinere Molaren.



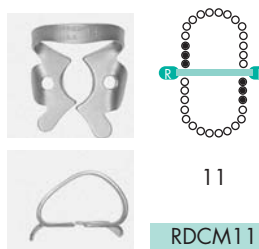
Slightly festooned jaws for molars.
Für die Wurzeln der oberen und unteren Molaren und teilweise durchgebrochene oder unregelmäßig geformte kleinere Molaren.



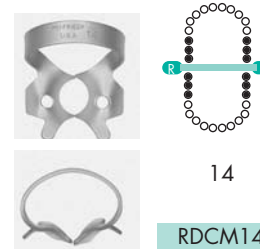
Deeply festooned jaws and extended bow for distal access to molars.
Für obere und untere Molaren, Bogen weiter hinten für Behandlung von distalen Flächen.



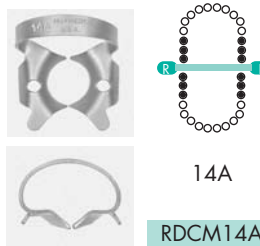
Flat jaws designed for small upper left and lower right molars; paired with RDCM11.
Breitflächiges Klammermaul für kleine Molaren links oben und rechts unten; Paar mit RDCM11.



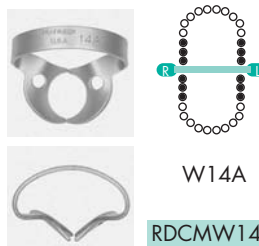
Flat jaws designed for small upper right and lower left molars; paired with RDCM10.
Breitflächiges Klammermaul für kleine Molaren rechts oben und links unten; Paar mit RDCM10.



Deeply festooned jaws for partially erupted or irregularly shaped molars.
Für die Molaren. Für teilweise durchgebrochene, runde, schräggehende und unregelmäßig geformte Molaren.



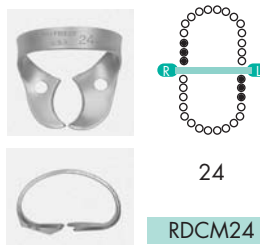
Deeply festooned jaws for partially erupted or irregularly shaped molars; larger than RDCM14.
Für große Molaren. Wie die RDCM14, jedoch größer in der Ausführung.



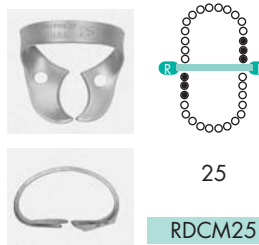
Deeply festooned jaws for partially erupted or irregularly shaped molars.
Für große Molaren. Für teilweise durchgebrochene oder unregelmäßig geformte große Molaren.



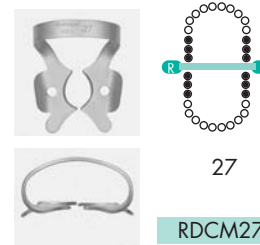
Flat jaws and stiff bow for molars.
Molarenklammer Delos Palmer mit starrem Bogen.



Flat jaws for upper right and lower left molars; paired with RDCM25.
Für linke Molaren. Bei subgingivaler Karies in bukkalen und lingualen Bereichen. Paar mit RDCM25.



Flat jaws for upper left and lower right molars; paired with RDCM24.
Für rechte Molaren. Bei subgingivaler Karies in bukkalen und lingualen Bereichen. Paar mit RDCM24.



Flat jaws for large molars.
Für große Molaren.

DID YOU KNOW

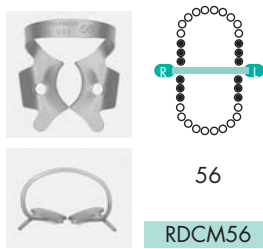
The Satin Steel matte finish was designed to reduce the reflection of operator lights, which can help to reduce eye fatigue.

... dass die matt finierten Satin Steel Kofferdam-Klammern Blendung verhindern und bessere Sicht gewähren?

RUBBER DAM CLAMPS | KOFFERDAM-KLAMMERN

Satin Steel Clamps shown 75% actual size | Satin Steel Kofferdam-Klammern – Abbildung 75%

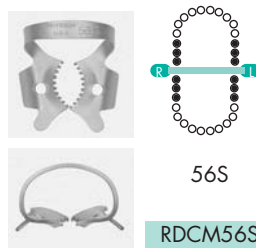
UPPER MOLARS | OBERE MOLAREN



56

RDCM56

Slightly festooned jaws for large molars.
Klammern für große Molaren.



56S

RDCM56S

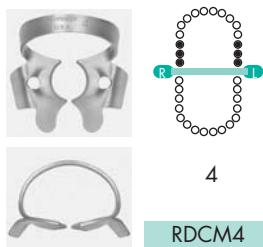
Slightly festooned serrated jaws for large partially erupted or irregularly shaped molars.
Für obere und untere Molaren, große Molaren, gezacktes Klammermaul.



30

RDCM30

Offset jaws for upper right molars; paired with RDCM31.
Für obere Molaren mit Nr. 31, Klammerpaar.



4

RDCM4

Flat narrow jaws for small upper molars.
Für obere, kleine Molaren.



W4

RDCMW4

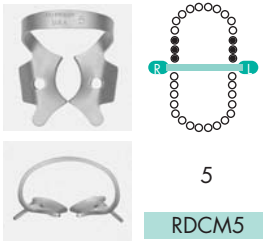
Flat narrow jaws for small upper molars.
Für obere, kleine Molaren.



31

RDCM31

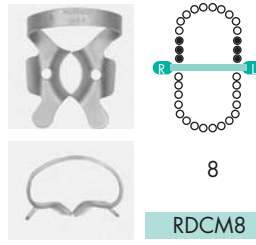
Offset jaws for upper left molars; paired with RDCM30.
Für obere Molaren mit Nr. 30, Klammerpaar.



5

RDCM5

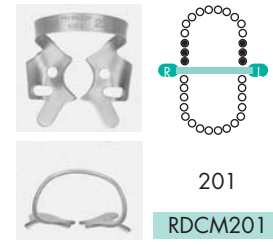
Slightly festooned jaws for large upper molars.
Für obere, große Molaren.



8

RDCM8

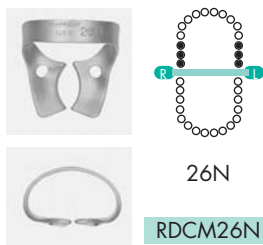
Deeply festooned jaws for upper molars.
Für obere Molaren.



201

RDCM201

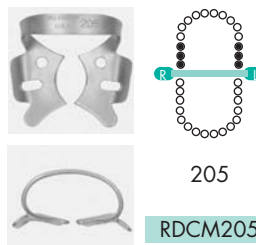
Slightly festooned jaws for upper molars.
Für obere Molaren.



26N

RDCM26N

Flat jaws for upper molars.
Für obere Molaren.



205

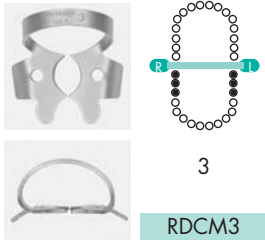
RDCM205

Slightly festooned jaws for large upper molars.
Für obere, große Molaren.

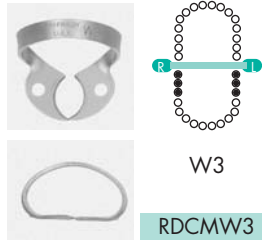
RUBBER DAM CLAMPS | KOFFERDAM-KLAMMERN

Satin Steel Clamps shown 75% actual size | Satin Steel Kofferdam-Klammern – Abbildung 75%

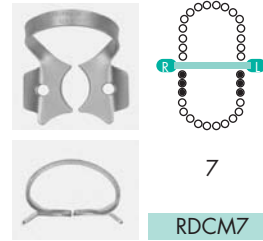
LOWER MOLARS | UNTERE MOLAREN



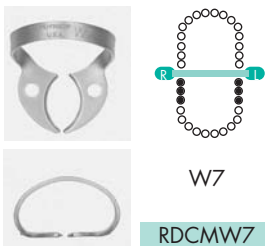
Flat narrow jaws for small lower molars.
Für untere Molaren, flaches Klammermaul.



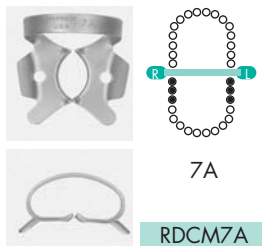
Flat narrow jaws for small lower molars.
Für untere kleine Molaren, flaches Klammermaul.



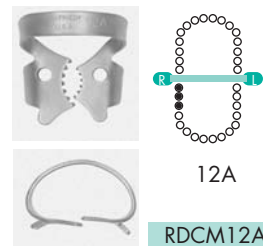
Flat jaws for lower molars.
Für untere Molaren.



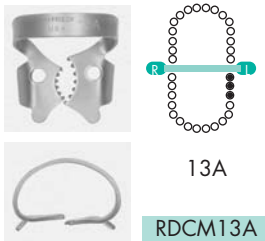
Flat jaws for lower molars.
Breitflächiges Klammermaul für untere Molaren.



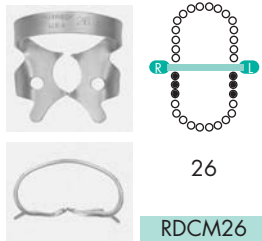
Slightly reversed festooned jaws for large lower molars.
Leicht entgegengesetzt ausgerichtete Klammern für große untere Molaren.



Serrated offset jaws for lower right molars; paired with RDCM13A.
Für untere Molaren rechts und links. Das geriffelte, in der Höhe versetzte Klammermaul bietet guten Sitz – auch bei teilweise durchgebrochenen Zähnen. Gezackt. Paar mit RDCM13A.



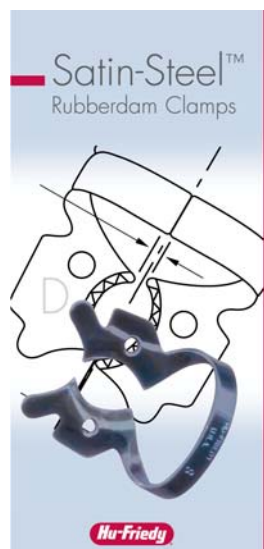
Serrated offset jaws for lower left molars; paired with RDCM12A.
Für untere Molaren. Gezackt. Paar mit RDCM12A.



Slightly reversed festooned jaws for small lower molars.
Für obere Molaren.



Flat jaws for lower molars.
Für untere Molaren, breitflächiges Klammermaul.

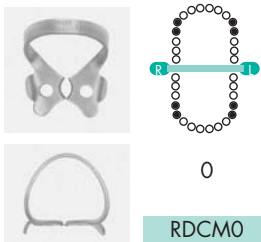


For more information please ask for our Rubberdam Clamps Flyer.
Weitere Informationen finden Sie in unserem Kofferdam-Klammer-Prospekt.

RUBBER DAM CLAMPS | KOFFERDAM-KLAMMERN

Satin Steel Clamps shown 75% actual size | Satin Steel Kofferdam-Klammern – Abbildung 75%

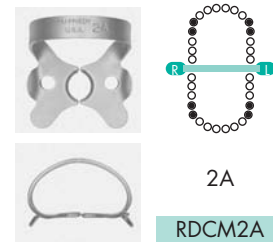
PREMOLARS | PRÄMOLAREN



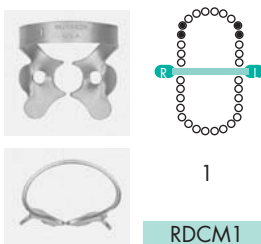
Flat jaws and high bow for longer premolars.
Für obere und untere Prämolaren, hoher Bogen für lange Zähne.



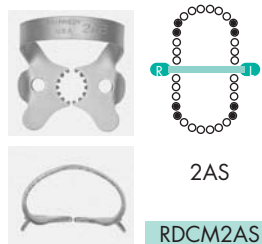
Flat jaws for premolars.
Für Prämolaren.



Flat jaws for larger premolars.
Für obere und untere Prämolaren, breites Klammermaul.



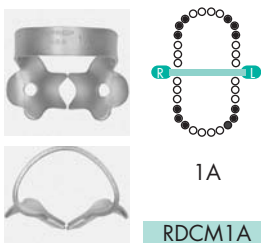
Slightly festooned jaws for upper premolars.
Für obere und untere Prämolaren.



Flat serrated jaws for larger premolars.
Für obere und untere Prämolaren. Gezackt.



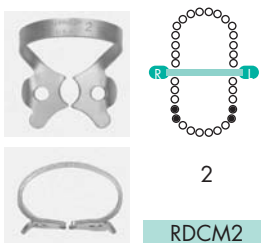
Slightly festooned jaws for premolars.
Für obere und untere Prämolaren.



Deeply festooned jaws for canines and premolars.
Für Eckzähne und Prämolaren.



Flat jaws for lower premolars.
Hauptsächlich für untere Prämolaren.

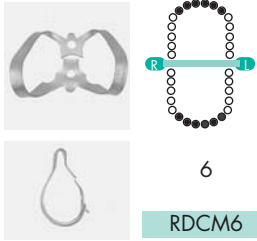


Flat jaws for premolars.
Für obere und untere Prämolaren, flaches Klammermaul.

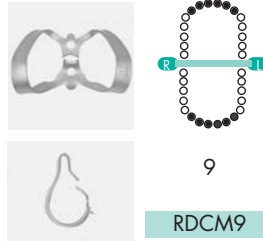
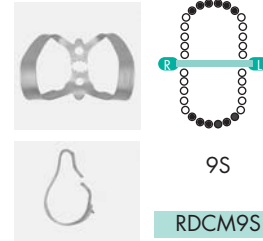
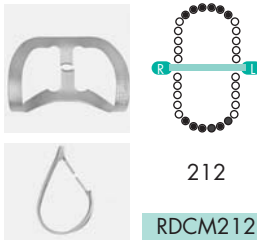
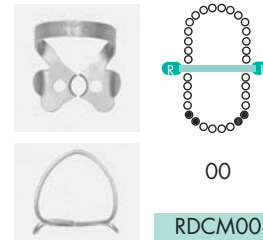
RUBBER DAM CLAMPS | KOFFERDAM-KLAMMERN

Satin Steel Clamps shown 75 % actual size | *Satin Steel Kofferdam-Klammern – Abbildung 75 %*

ANTERIOR | FRONTZÄHNE



Slightly offset jaws for labial caries on anterior teeth.

Leicht abgewinkeltes Maul für labiale Karies an Frontzähnen.Offset flat jaws and stiff bow for anterior teeth.
Abgewinkeltes flaches Maul und starrer Bogen für Frontzähne.Offset flat serrated jaws for anterior teeth.
Abgewinkeltes flaches gezacktes Maul für Frontzähne.Flat jaws for labial caries on anterior teeth.
Für labiale Karies an Frontzähnen.Slightly offset staggered jaws for odd shaped anteriors.
Leicht abgewinkeltes versetztes Maul für ungewöhnlich geformte Frontzähne.Flat jaws and high bow for small lower canines and first premolars.
Flaches Maul und hoher Bogen für kleine untere Eckzähne und erste Prämolaren.

Rubber Dam
Clamp
Organizing
Board
*Kofferdam-
Klammer-Board*
RDCOB

Used to store, sterilize and organize rubber dam clamps.
Dimensions 4.62" x 2.4" x 3.75"
Zum Lagern, Sterilisieren und Anordnen von Kofferdam-Klammern.
Abmessungen: 117mm x 61mm x 10mm.

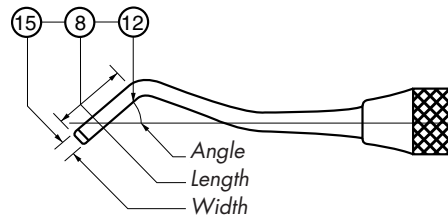


BLACK'S FORMULA

Black's Formula is a system of universally accepted numbers designed by Dr. G. V. Black that describe the shape, size and angle of cavity preparation instruments. Both dentists and manufacturers use Black's Formula to communicate about instrument design.

Black's Formula is based on the concept of instrument balance. Balance is established by keeping the blade of the instrument within 2 mm of the long axis of the handle line. Proper balance is necessary to achieve optimal cutting with minimal effort.

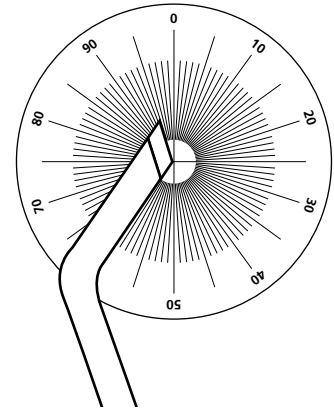
Black's Instrument Numbering Formula



The first number (15) represents the width of the blade in tenths of a millimeter.

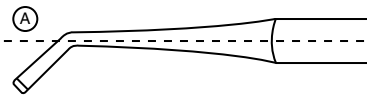
The second number (8) represents the length of the blade in whole millimeters.

The third number (12) represents the angle the blade forms with the long axis of the handle expressed in degrees centigrade.

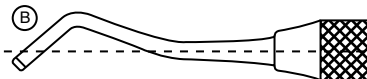


Black's Formula uses a centigrade scale to measure instrument angles.

Out of balance instrument



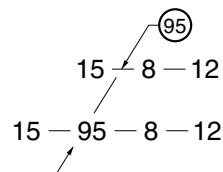
Balanced instrument



About the Fourth Number

Some instruments, such as margin trimmers, are constructed with a cutting edge at an angle other than a right angle. In these cases, a fourth number (in degrees centigrade) is placed in the formula that indicates the degree of angle of the cutting edge to the long axis of the handle.

Example: Margin Trimmer
15-95-8-12



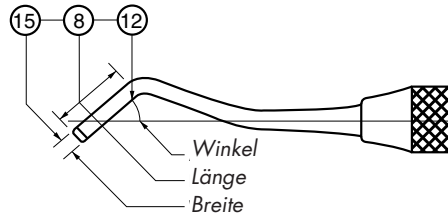
The fourth number is placed between the first and second numbers.

DIE BLACK'SCHE FORMEL

Die numerische Formel nach Dr. Black hat sich inzwischen allgemein zur Beschreibung der Form, Größe und Abwinkelung von Schmelzinstrumenten durchgesetzt. Mit der von Dr. G. V. Black entwickelten und aus drei bzw. vier Zahlen gebildeten Formel verständigen sich Zahnärzte und Instrumentenhersteller über die Masse von Kavitäten-Präparations-Instrumenten.

Nach der Black'schen numerischen Formel hergestellte Instrumente sollten möglichst ausbalanciert sein. Dazu werden die Instrumente so gefertigt, dass die Schneide maximal 2 mm über die verlängerte Linie des Handgriffes hinausgeht. So ausbalancierte Instrumente ermöglichen eine optimale Schnittführung.

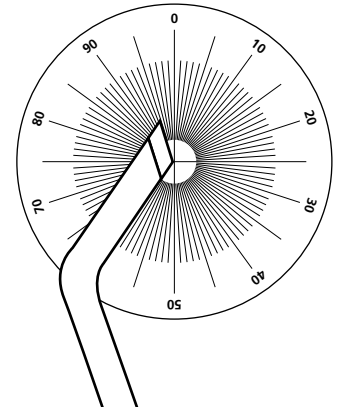
Dr. Black's numerische Formel für Kavitäten-Präparationen



Die erste Zahl (15) steht für die Breite des Arbeitendes in zehntel Millimeter.

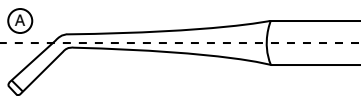
Die zweite Zahl (8) steht für die Länge des Arbeitendes in Millimeter.

Die dritte Zahl (12) steht für den Winkel, den das Arbeitende mit der verlängerten Linie des Handgriffes bildet. Der Winkel bezieht sich auf die Zentigrad-Skala mit 100er-Einteilung (und nicht auf die astronomische Skala mit 360 Grad).

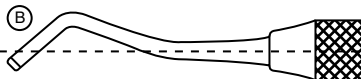


Die Maße der Black'schen Formel basieren auf Zentigrad.

Nicht ausbalanciertes Instrument



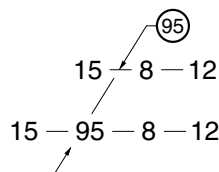
Ausbalanciertes Instrument



Die vierte Zahl

Bei einigen Instrumenten, z.B. Gingivalrandschrägern, hat das Arbeitende eine schräg verlaufende Schneidekante. In diesem Fall bezeichnet eine vierte Zahl in der Formel den Winkel zwischen Schneidekante und lateraler Fläche des Arbeitendes, auch dieser Winkel bezieht sich auf die Zentigrad-Skala mit 100er-Einteilung.

Beispiel: Gingivalrandschräger
15-95-8-12



Die vierte Zahl (der Winkel der Schneidekanten/Arbeitende) wird zwischen die erste und die zweite Zahl eingefügt (95 = distal, 80 = mesial).

ANATOMY OF A DENTAL INSTRUMENT

Scalers and curettes

All dental instruments follow basic design characteristics. The following diagrams outline the key principles of scaler and curette instrument design.

All Instruments Have Three Components

- A Handle: for grasping the instrument
- B Shank: connects the handle to the working end and allows adaptation of the working end to tooth surfaces
- C Working end: does the work of the instrument

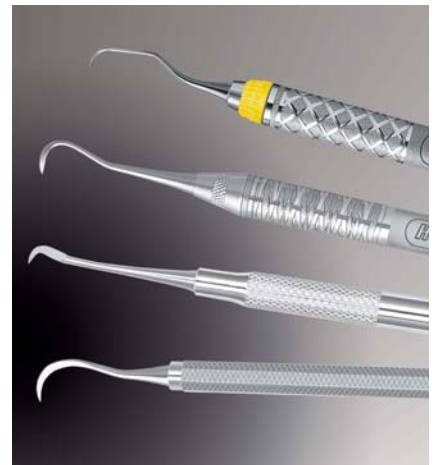
Instrument Handles

Instrument handles are available in a variety of shapes and styles. The following factors should be considered when selecting instrument handles:

Weight: Hollow handles increase tactile transfer and minimize fatigue.

Diameter: Large handles maximize control and encourage a lighter grasp.

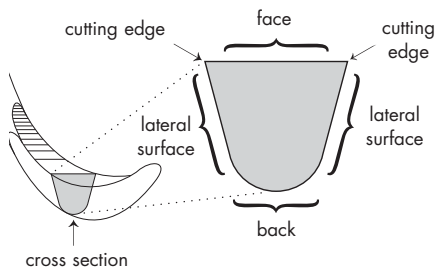
Serration: Knurled handles enhance control by providing a positive gripping surface.



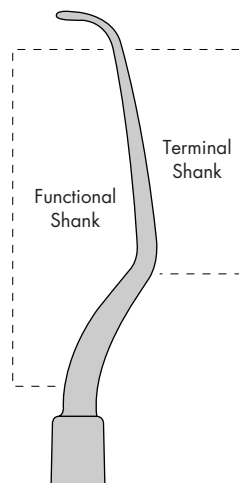
The Scaler Working End

The working end (blade) is made up of several components: the face, the lateral surfaces, the cutting edge and the back.

A blade that ends with a rounded tip (toe) is classified as a curette. A blade designed with a pointed tip is classified as a sickle scaler.



Working End



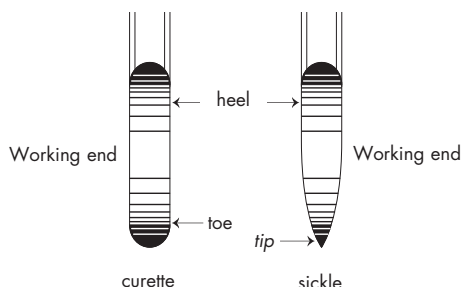
The Instrument Shanks

Terminal Shank

The terminal shank extends between the blade and the first bend. The terminal shank position is used to correctly adapt the working end. The length of the terminal shank is a determining factor when selecting curettes for subgingival vs. supra-gingival access.

Functional Shank

The functional shank length extends from the working end to the handle. The functional shank can be short, long, or moderate in length. Moderate to long functional shanks are needed to reach the tooth surfaces of posterior teeth or root surfaces of teeth with periodontal pockets. Short functional shanks are used to remove supragingival calculus deposits or to reach the surfaces of anterior teeth.



Illustrations courtesy of Nield, J.S.:
Fundamentals of Dental Hygiene Instrumentation,
Ed 2: Lea & Febiger, 1988

AUFBAU ZAHNARZTLICHER INSTRUMENTE

Scaler und Küretten

Die meisten zahnärztlichen Instrumente verfügen über bestimmte gemeinsame Merkmale. Die folgenden Abbildungen veranschaulichen einige dieser Merkmale am Beispiel von Scaltern und Küretten.

Alle Instrumente setzen sich wie folgt zusammen:

- A dem Handgriff zum Halten des Instrumentes
- B dem Schaft, der den Handgriff mit dem Arbeitsende verbindet
- C dem Arbeitsende mit der bzw. den Schneidekante(n)

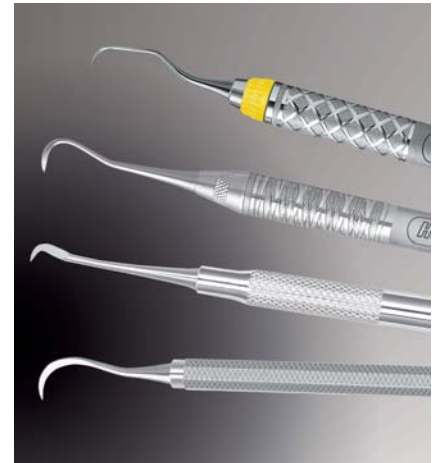
Handgriffe

Handgriffe sind in verschiedenen Formen und Ausführungen lieferbar. Bei der Auswahl eines Handgriffes sollten folgende Punkte berücksichtigt werden:

Gewicht: Hohle Handgriffe ermöglichen ein besseres Tastgefühl und reduzieren die Ermüdung beim Arbeiten. Massive Handgriffe dagegen erhöhen die Muskelermüdung und beeinträchtigen das Tastgefühl.

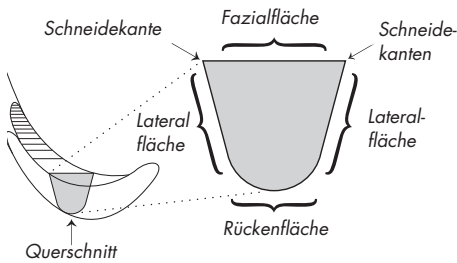
Durchmesser: Zu schlanke Handgriffe lassen sich schlechter handhaben und führen schneller zur Ermüdung. Dickere Handgriffe sind bequemer zu handhaben und reduzieren Muskelspannungen, können aber eventuell den Zugang im molaren Bereich einschränken.

Riffelung: Geriffelte Handgriffe geben besonders guten Halt. Instrumente mit glatten Handgriffen erfordern mehr Kraftaufwand und führen schneller zur Ermüdung.

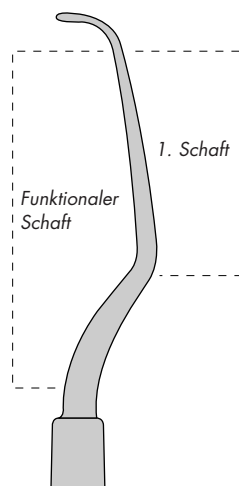


Das Arbeitsende

Das Arbeitsende besteht aus Fazialfläche, lateralen Flächen, Rückenfläche und Schneidekante(n). Sichel-Scaler haben ein spitz zulaufendes Arbeitsende. Küretten haben ein rundes Arbeitsende.



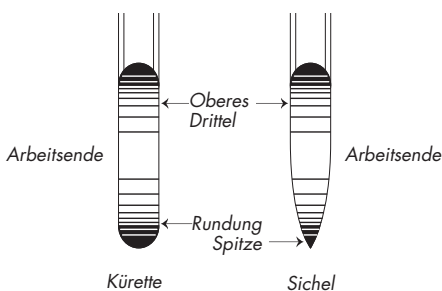
Arbeitsende



Die Schäfte

Der 1. Schaft reicht vom Arbeitsende bis zur 1. Biegung, dann beginnt der 2. Schaft bis zur nächsten Biegung usw. (es kann noch ein 3. und 4. Schaft folgen – je nach Einsatz – ob Molaren- oder Frontzahnbereich), der letzte Schaft geht in den Handgriff über.

Der funktionale Schaft ist der Schaft, ausgehend von dem Arbeitsende bis zum Schaftende nahe dem Griff. Dieser kann kurz, normal oder lang sein. Ein längerer funktionaler Schaft wird benötigt zum Reinigen von Wurzeloberflächen bei tiefen Zahnfleischtaschen. Im molaren Bereich ist eine stärkere Krümmung erforderlich. Instrumente mit kurzem funktionalem Schaft werden zum Entfernen von supragingivalem Zahnstein benutzt.



Abbildungen mit freundlicher Genehmigung aus: Nield, J.S.: Fundamentals of Dental Hygiene Instrumentation, 2. Auflage, Lea & Febiger, 1988

ANATOMY OF A DENTAL INSTRUMENT

Shank Flexibility

Instrument shanks are flexible, moderately flexible, or rigid in design. Selecting the appropriate shank design should be based on the objective of the procedure (see chart below).

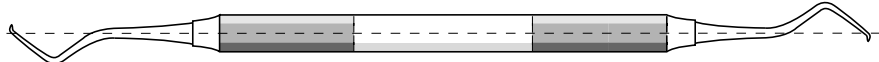
Shank Flexibility Related to Instrument Use

Shank Type	Uses	Examples
Flexible	<ul style="list-style-type: none"> Detection of subgingival calculus Removal of fine calculus Flexible shank provides the best tactile sensation to the operator's fingers via the shank & handle 	Gracey curettes Explorers
Moderately flexible	<ul style="list-style-type: none"> Removal of moderate or light calculus Provides good level of tactile sensation, allowing detection and removal of moderate deposits 	Universal curettes
Rigid	<ul style="list-style-type: none"> Removal of heavy calculus deposits Limits tactile sensation so that calculus detection is difficult 	Sickle scalers Periodontal files Rigid curette Hoes
Extra Rigid	<ul style="list-style-type: none"> Removal of very tenacious calculus Negligible tactile sensation 	Extra Rigid Gracey curettes

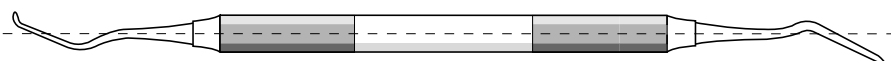
Instrument Balance

To function most effectively, an instrument should be balanced. A balanced instrument has working ends that are centered within 2 mm of the long axis of the handle line.

Balanced



Unbalanced



Instrument Markings

When the design name and number are labeled along the length of the handle, each working end is identified by the number closest to it. If the design name and number are labeled around the instrument handle, the first number (on the left) identifies the working end at the top and the second number identifies the working end at the bottom of the handle.

AUFBAU ZAHNÄRZTLICHER INSTRUMENTE

Flexibilität der Schäfte

Der Schaft eines Instruments kann

flexibel oder starr sein.

Welcher Schaft benötigt wird, hängt

vom jeweiligen Arbeitsvorgang

(siehe Tabelle unten) ab.

Schaftflexibilität in Relation zum Instrumenteneinsatz

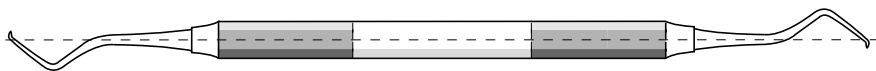
Schafttyp	Anwendung	Beispiele
Flexibel	<ul style="list-style-type: none"> • Feststellen von subgingivalen Ablagerungen • Zum Entfernen von feinen Konkrementen, sehr gutes Tastgefühl (Übertragung über Schaft und Handgriff) 	Gracey-Küretten Sonden
Mittlere Flexibilität	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernung von mäßigem oder leichtem Zahnstein • Ermöglicht ein gutes, taktiles Gefühl und erlaubt es, mäßige Ablagerungen festzustellen und zu entfernen 	Universal-Küretten
Starr	<ul style="list-style-type: none"> • Stabile Ausführung. Zum Entfernen von hartnäckigen Konkrementen. Aufgrund dieser Schäfte kann, wenn erforderlich, auch etwas mehr Druck ausgeübt werden. • Die Konkremeente sind schwieriger aufzufinden, das Tastgefühl ist verringert. 	Sichel-Scaler Paradontalfeilen Starre Gracey-Küretten
Extra starr	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernung von sehr hartnäckigem Zahnstein • Geringes taktiles Gefühl 	Extra starre Gracey-Küretten

Ausbalancierte Instrumente

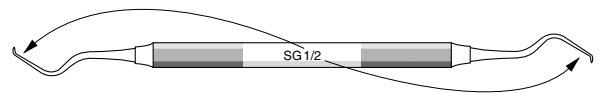
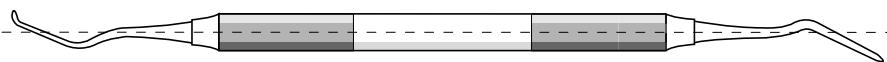
Für die optimale Handhabung sollten die Instrumente ausbalanciert sein.

Bei einem ausbalancierten Instrument liegen die Arbeitsenden in einer Ebene mit der verlängerten Linie des Handgriffes.

ausbalanciert



nicht ausbalanciert



Instrumenten-Bezeichnungen

Wenn der Firmenname mit Ziffern in Längsrichtung des Griffes eingestempelt ist, beziehen sich die Nummern links auf das linke Arbeitsende und die Nummern rechts auf das rechte Arbeitsende. Wenn der Firmenname und die Ziffern rund um den Schaft eingestempelt sind, beziehen sich die linken Nummern auf das obere Arbeitsende und die rechten Nummern auf das untere Arbeitsende.

INSTRUMENT SHARPENING

Scalers & Curettes

Why Sharpen ?

Instruments should be kept sharp and true to their original design. In addition, dental procedures are most effective with sharp instruments.

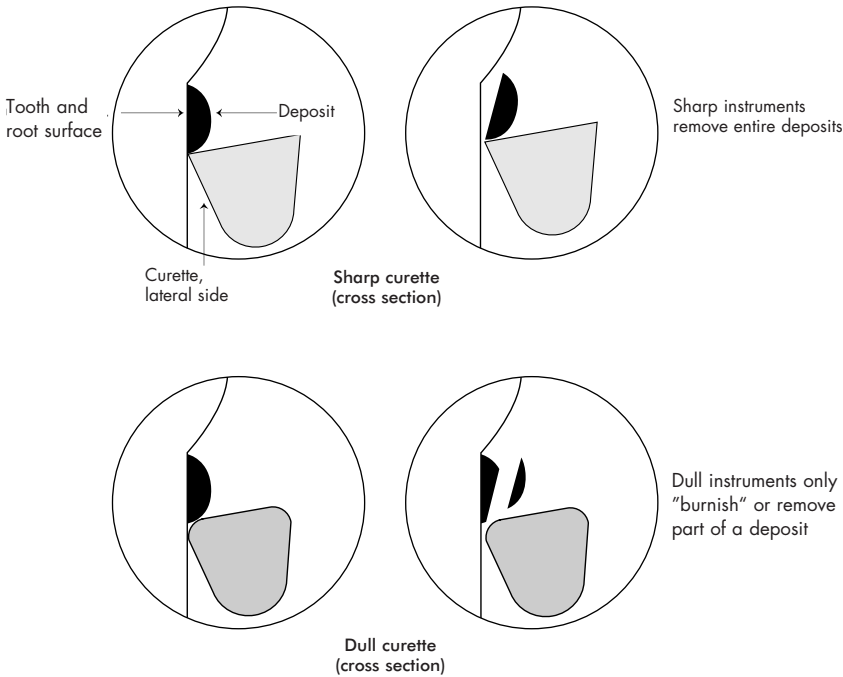
Sharp Instruments:

- Reduce fatigue
- Improve calculus removal
- Save time
- Improve tactile sensitivity
- Minimize patient discomfort

How to Sharpen

The following steps outline the "Stationary Instrument, Moving Stone" sharpening technique:

1. Stabilize the instrument.
2. Apply stone to lateral surface to form a 110° angle with the face.
3. Move the stone up and down with short strokes.
4. Position the stone to contact the heel of the blade and work toward the tip.
5. A sludge will appear on the face of the blade as it is sharpened. It can be wiped clean with sterile gauze.
6. Finish with a down stroke (to avoid a roughened edge).
7. Repeat the procedure to sharpen the opposite cutting edge of sickles and universal curettes.

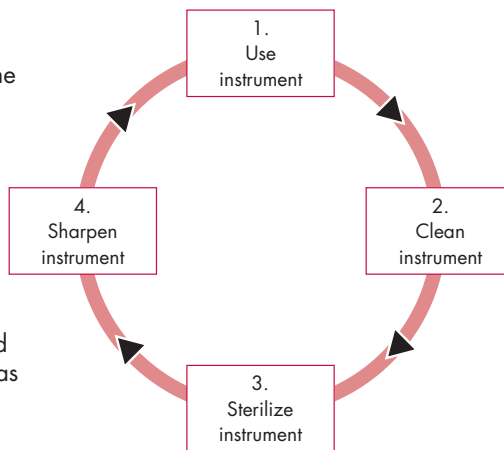


When to Sharpen ?

Ideally, instruments should be sharpened before each use. Consider the following to help determine when instruments need to be sharpened:

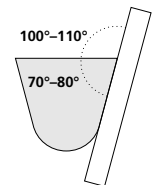
1. The frequency of instrument use
2. The degree of patient difficulty
3. Results of evaluating the cutting edge against a plastic test stick

Ideally, instruments should be sharpened after each use – EverEdge® instruments as necessary. Sharpening is to be made after cleaning and before sterilisation.



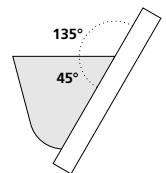
Correct Angulation

When the stone is correctly placed against the blade, the internal angle (70° to 80°) is maintained.



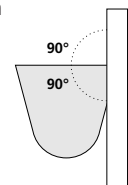
Too Much Angulation

When the internal angle is less than 70°, the blade becomes weak and also dulls quickly.



Not Enough Angulation

When the internal angle is greater than 80°, the blade becomes bulky and is difficult to adapt to the tooth.



SCHÄRFEN ZAHNÄRZTLICHER INSTRUMENTE

Scaler und Kùretten

Warum Instrumente geschàrft werden müssen:

Scharfe Instrumente ermöglichen effizientes Arbeiten. Daher müssen zahnärztliche Instrumente regelmäßig geschàrft werden, ohne allerdings die ursprüngliche Form zu verändern.

Scharfe Instrumente

- erleichtern die Handhabung
- ermöglichen effizientes Arbeiten
- sparen Zeit
- vermitteln ein besseres Tastgefühl
- minimieren Schmerzen für den Patienten

Die korrekte Schàrfposition

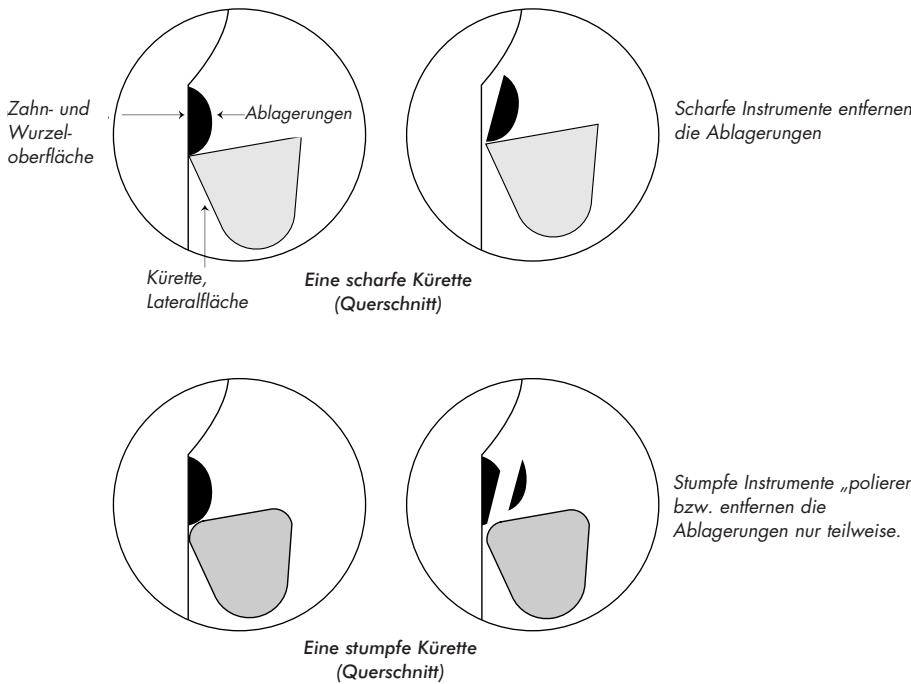
Instrument in korrekte Schleifposition bringen – das mittlere Drittel der Fazialfläche muß waagrecht sein. Die Spitze des Arbeitsendes muß immer auf den Schleifstein gerichtet sein.

Geölten Stein senkrecht im 90-Grad-Winkel an die rechte laterale Fläche des Arbeitsendes legen, Winkel von 90 auf 110 Grad erweitern.

Ab dem oberen Drittel des Arbeitsendes mit kurzen Auf- u. Abbewegungen in Richtung Spitze schàrfen und dabei übereinanderlaufende, regelmäßige Schàrfbewegungen durchführen.

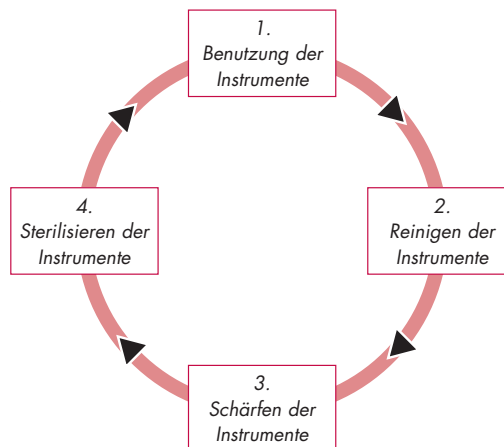
Unbedingt darauf achten, dass nur bei der Abwärtsbewegung Druck ausgeübt wird. Das ist anhand der Schàrfschmiere, die sich bei Abwärtsbewegungen im richtigen Schàrfwinkel bildet, kontrollierbar. Die 110 Grad müssen während des ganzen Schàrfvorganges beibehalten werden. Mit einer Abwärtsbewegung an der Spitze enden.

Die gegenüberliegende Schneidekante wird nach dem gleichen Verfahren geschàrft (bei Sichel-Scalern und Universal-Kùretten).



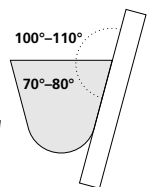
Wann müssen Instrumente geschàrft werden?

Idealerweise werden Standardinstrumente nach jedem Einsatz aufgeschàrft; EverEdge®-Instrumente nach Bedarf. Das Schàrfen erfolgt nach dem Reinigen und vor dem Sterilisieren.



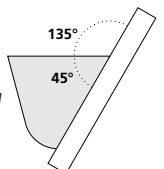
Korrektcr Schàrfwinkel:

Schleifstein liegt so an der lateralen Fläche, dass der spitze Winkel zwischen 70 u. 80 Grad (stumpfer Winkel zwischen 110 und 100 Grad) beträgt.



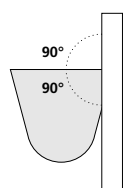
Falsch

Zu großer Schàrfwinkel: Schleifstein ist zu weit geöffnet – spitzer Winkel 45 Grad (stumpfer Winkel 135 Grad). Schneidekante wird zu schnell stumpf.



Falsch

Zu kleiner Schàrfwinkel: Schleifstein ist senkrecht angelegt. Das Arbeitsende kann nicht im korrekten Reinigungswinkel an den Zahn geführt werden.

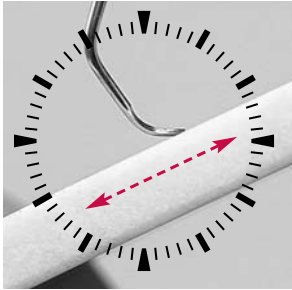


INSTRUMENT SHARPENING

Scalers & Curettes

Rounding the Toe of a Curette

1. Stabilize the instrument.
2. Place stone at a 45° angle to the face.
3. Use downward strokes, and rotate the stone around the toe.

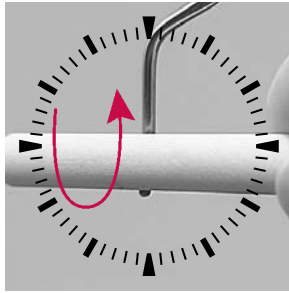


Sharpening the Face of Dental Instruments

Sharpening the face of periodontal instruments is only recommended for removing a roughened edge. The cutting edge should be restored by reducing the lateral side. Excessive grinding of the face weakens the blade.

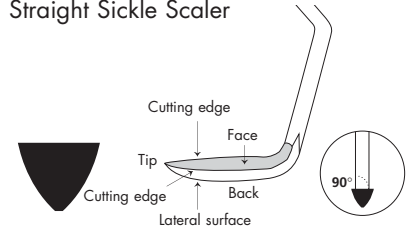
To sharpen the face of curettes and curved sickles, use a conical or cylindrical stone (SS299, SS2 or SSKC).

1. Stabilize the instrument.
2. Place stone at junction of face and shank.
3. Roll stone across the face, moving toward the tip/toe.
4. Use a few strokes and light, even pressure.

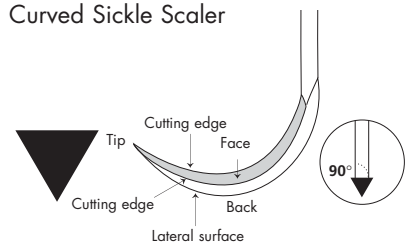


Instrument Design to Consider When Sharpening

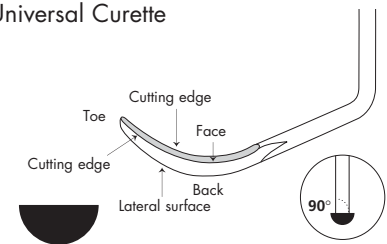
Straight Sickle Scaler



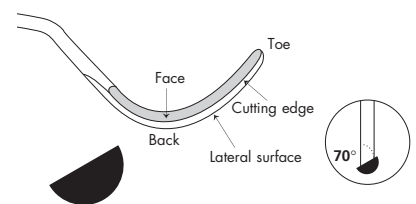
Curved Sickle Scaler



Universal Curette



Gracey Curette



DID YOU KNOW

USAGE TIP: Use the Arkansas and Ceramic stones for everyday instrument maintenance and the I-Stones for recontouring. Most popular stones: SS3C, SS4.

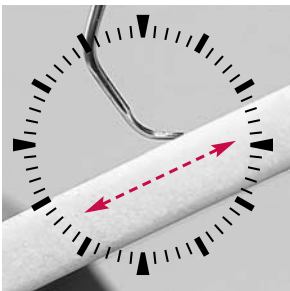
HINWEIS: Zum Aufschleifen nach der o.g. Methode, bei der der Schleifstein bewegt wird, werden am besten folgende Schleifsteine verwendet: Arkansasstein SS4, Arkansasstein SS6A, Arkansasstein SS299 (zum Entgraten), 'I'-Stein SSF1, 'I'-Stein SS6, Keramikstein SS3C.

SCHÄRFEN ZAHNÄRZTLICHER INSTRUMENTE

Scaler und Küretten

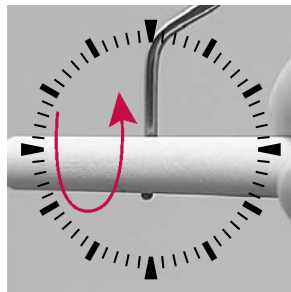
Das Schärfen der Kürettenspitzen (mit Rundung)

1. Die Rundung wird mit einem Winkel von 45 Grad zwischen Rückenfläche und Stein geschärft.
2. Die Kürettenspitze soll deshalb so flach geschärft werden, dass beim Einführen in die Taschen das Zahnfleisch nicht zu stark verdrängt wird.
3. Unbedingt darauf achten, dass der Stein von Beginn der Rundung bis zum Ende geführt wird.



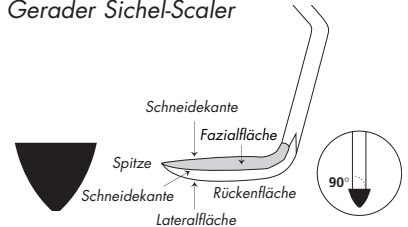
Entgraten von Fazialflächen
 Nur zum Zweck der Gratentfernung darf an der Fazialfläche geschärft werden, andernfalls nie! Sonst würde das Arbeitsende in der Höhe geschwächt, was bei den Zugbewegungen mit Scaltern und Küretten ein Abbrechen des Arbeitsendes verursacht. Grundsätzlich sollte nur seitlich (lateral) geschärft werden.

Wenn Gratbildungen festgestellt werden, entfernt man diese mit dem geölten konischen Arkansas-Stein Nr. 299. Dabei ist zu beachten, dass der Stein gleichzeitig Berührung mit beiden Kanten hat. Er wird dabei vom oberen zum vorderen Drittel des Arbeitsendes abgerollt.

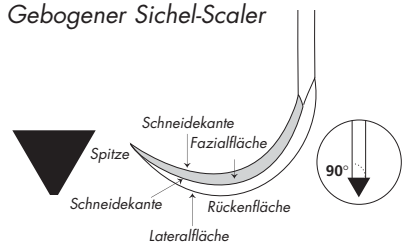


Instrumentenformen, die während des Schärfens zu beachten sind.

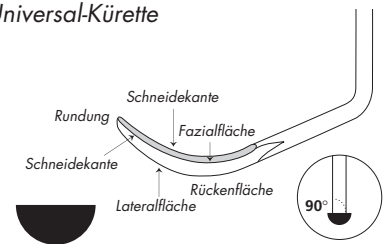
Gerader Sichel-Scaler



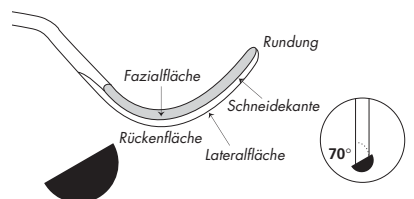
Gebogener Sichel-Scaler



Universal-Kürette



Gracey-Kürette



INSTRUMENT SHARPENING

Sharpening Stones

Sharpening stones restore the cutting edge on dull instruments. Stones are available in various grits, shapes and sizes (see pages D30-32).

The chart below outlines the type of stone to use for various sharpening needs.

Sharpening Stone Comparison Chart

Name	Origin	Method	Lubricant	Texture	Application
Arkansas Stone	Natural	Unmounted, mounted or rotary	Oil	Fine	Routine sharpening and finishing
I Stone	Synthetic	Unmounted	Oil	Medium	Sharpening of dull or those requiring instruments re-contouring
Ceramic Stone	Synthetic	Unmounted	Water or dry	Fine	Routine sharpening and finishing
Composition Stone	Synthetic	Mounted	Water	Coarse	Reshaping of dull instruments

Care of Sharpening Stones

After use, wipe with a clean cloth to remove metal particles. Scrub or ultrasonically clean to remove lubricant before sterilisation.

After sterilisation, lubricate before each use and be sure to use the entire stone to prevent "grooving." Petroleum jelly is NOT recommended, especially chairside.

Stones can be used dry if necessary for chairside sharpening procedures.

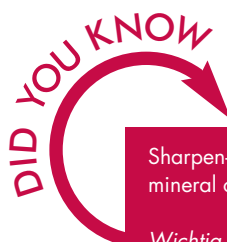
Sidekick Sharpener

The Hu-Friedy Sidekick sharpener is designed for routine maintenance sharpening of scalers and curettes. Correct routine sharpening helps extend instrument life.

Features

- The Sidekick sharpener is cordless, for use anywhere in the dental office.
- Instrument Guide Channels and Vertical Backstops are "template-like" guides that help control blade angulation, providing consistent results.
- The Sidekick sharpener is compact and requires minimal space.

See page D30 for further details



Sharpen-Ez Sharpening Oil (SSO) is a lightweight, medical grade mineral oil which creates less buildup and stone damage.

Wichtig ist, dass die Schleifsteine vor der Anwendung je nach Typ entweder mit Öl versehen oder mit Wasser befeuchtet werden.

SCHÄRFEN ZAHNÄRZTLICHER INSTRUMENTE

Schleifsteine zum Schärfen stumpfer Instrumente.

Hu-Friedy bietet Schleifsteine in verschiedenen Formen, Körnungen, Größen und Materialien an, siehe Seite D30-32.

In der folgenden Tabelle sind die Schleifsteintypen für die verschiedenen Anforderungen beschrieben.

Schleifsteine und Anwendungsbereiche

Bezeichnung	Material	Schleifverfahren	Schmiermittel	Oberfläche	Anwendung
Arkansas	Naturstein	montiert (f.d.Handstück) nicht montiert (für manuelles Schärfen oder rotierend)	Öl	fein	zum regelmäßigen Nachschärfen und Entgraten
'I'-Stein	Synthetischer Stein	montiert (f.d.Handstück) nicht montiert (für manuelles Schärfen)	Öl	fein oder mittel	Aufschleifen sehr stumpfer Instrumente, Korrigieren verschliffener Instrumente
Keramikstein	Synthetischer Stein	nicht montiert	Wasser oder trocken	fein, mittel	regelmäßigen Schärfen und Entgraten
Aluminiumoxid- Stein, weiß	Synthetischer Stein	montiert	Wasser	grob	zum Schärfen und Korrigieren verschliffener und großer Instrumente

Pflege der Schleifsteine

Die Poren der Schleifsteine setzen sich während des Schleifvorganges mit Metallabrieb zu. Dieser Metallabrieb (Schleifschmiere) muß zwischendurch entfernt werden, das geschieht wie folgt:

Man trägt zusätzlich einen Tropfen Schleiföl auf, macht mit dem Zeigefinger leichte kreisende Bewegungen – die Metallpartikel werden dadurch an die Steinoberfläche geschwemmt. Erst danach wird die Schleifschmiere mit einem Papiertuch abgetupft.

Vor dem Sterilisieren werden die Schleifsteine durch Abbürsten oder mit Ultraschall gereinigt.

Sidekick Sharpener

Der Hu-Friedy Sidekick macht das regelmäßige Schärfen von Scalern und Küretten schnell und einfach. Regelmäßiges und sachgemäßes Instrumentenschärfen erhöht zudem die Lebensdauer Ihrer Instrumente.

Vorteile:

- Schnurlos – Handlich – Kompakt! Sidekick lässt sich überall unterbringen und nimmt kaum Platz ein – hervorragend zum täglichen Gebrauch in der Praxis.
- Durch einfaches Anlegen der Instrumente an Führungsschiene und Anschlag wird der richtige Winkel zum Schärfen der Instrumente gewährleistet.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite D30

INSTRUMENT SHARPENING

Scalers & Curettes

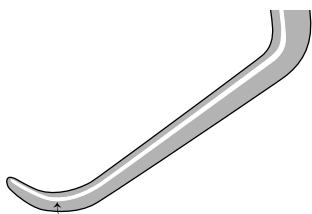
How to Recognize a Dull Instrument:

1. The instrument does not "grab" or "bite."
2. More pressure is needed for effective instrumentation.
3. Repeated strokes are necessary to remove the deposit.

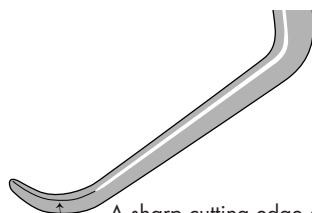
How to Determine Instrument Sharpness:

- A Plastic test stick (see page D32).
To test sharpness with a plastic test stick, apply the cutting edge to the stick and evaluate the "bite" as the edge takes hold. If there is not a "bite," the instrument needs sharpening.
- B Visual inspection – To test sharpness by visual inspection, a bright light (and if possible, a magnifying glass) is required.
Hold the instrument under the light and rotate until the edge is facing the light. If you can see light reflecting off the cutting edge, then the instrument is dull.

Visual Inspection

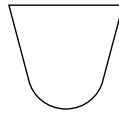


A dull blade reflects light along the cutting edge.



A sharp cutting edge does not reflect light.

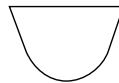
Common Sharpening Errors



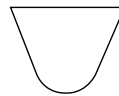
Sharpened correctly



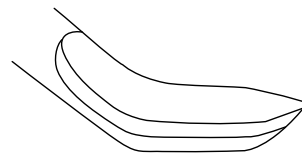
Too little angulation



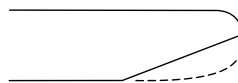
Too much sharpening of the face



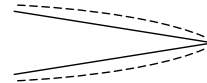
Too much angulation between the stone and the blade



The toe has been sharpened to a point



Gracey Curette
To view



Sickle Scaler
Top view

Sharpening in one flattens the edge

DID YOU KNOW

... that sharpening stones and plastic test sticks can be sterilized (steam autoclave).

... dass man Schleifsteine und Teststäbchen sterilisieren kann (Dampfautoklaven)?

SCHÄRFEN ZAHNÄRZTLICHER INSTRUMENTE

Scaler und Küretten

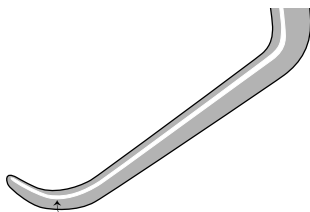
Woran ein stumpfes Instrument zu erkennen ist:

1. Ein stumpfes Instrument gleitet über den Zahnstein, anstatt ihn zu entfernen. Der gewünschte „Scale-Effekt“ wird nicht erreicht.
2. Die gewünschte Wirkung kann nur unter erhöhtem Druck erzielt werden.
3. Es wird mehr Zeit zum Reinigen der Zahnoberfläche benötigt.

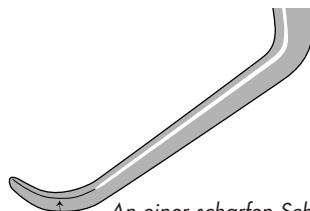
So wird die Schärfe eines Instrumentes geprüft:

- A Kontrollieren der Schärfe mit dem Plastikteststäbchen (PTS Seite D32). Die Schneidekante wird am Stäbchen angelegt und leicht dagegen gedrückt, wenn sich die Schneidekante nicht nach oben ziehen lässt, sondern im Stäbchen hakt, ist das Instrument scharf.
- B Zur optischen Kontrolle wird die Schneidekante des Instrumentes so gehalten, dass das Licht direkt darauf fällt. Lassen sich noch reflektierende Stellen erkennen, ist das ein Hinweis, dass das Instrument noch stumpf ist und nachgeschärft werden muss.

Optische Kontrolle

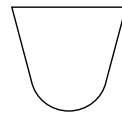


An einer stumpfen Schneidekante reflektiert das Licht (sie glänzt).



An einer scharfen Schneidekante ist kein Lichtreflex erkennbar (sie glänzt nicht).

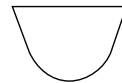
Häufige Schärffehler



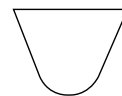
Korrekt geschärft



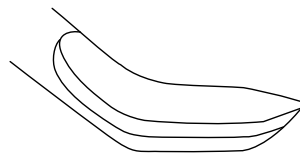
Zu kleiner Winkel



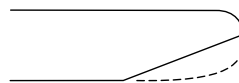
An der Fazialfläche geschärft



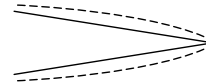
Zu großer Winkel zwischen Stein und Schneidekante



Rundung wurde zur Spitze verschliffen



Gracey-Kürette (Fazialfläche von oben gesehen)



Sichel-Scaler (Fazialfläche von oben gesehen)

Schärfen an einer Stelle. Die Ursprungsform wird verändert.

INSTRUMENT CARE

Stainless Steel Instruments

While stainless steel has superior corrosion resistance, it will discolor and corrode when exposed to higher than recommended chemical concentrations or certain chemicals.

It is imperative that the manufacturer's instructions should be followed for chemical disinfection with regard to concentration and residence time.

Carbon Steel Instruments

Carbon steel instruments are more sensitive to chemicals than stainless steel and require special handling.

Carbon steel should NOT be exposed to any of the previously listed chemicals for stainless steel.

Separate carbon steel instruments from stainless steel instruments throughout the cleaning and sterilisation process. If processed together, the carbon steel instruments will likely create cross-corrosion on the stainless instruments.

Carbon steel instruments should be thoroughly dried prior to sterilisation to prevent rusting and/or corrosion.

Use a protective rust-inhibitor before sterilisation.

Hinged Instruments

All hinged instruments – forceps, rongeurs, scissors, pliers, hemostats, orthodontic pliers, etc. – have to be kept lubricated.

Regular use of proper lubricants, like Hu-Friedy Instrument Lubricant Spray (ILS), will prevent rust, corrosion and stiff joints and will ensure smooth operation. (Household lubricants and handpiece lubricants are NOT recommended.)

Exchanging of instrument tips

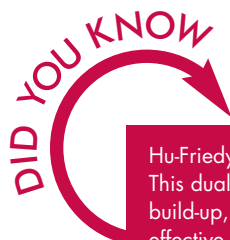
As the quality of our products is not to be affected and as Hu-Friedy considers reworked instruments as a high degree of risk, we categorically do not exchange instrument tips.

Some reasons why exchanging of instrument tips is not to be recommended:

Hu-Friedy sets a special value on the manufacture of standardised working ends as well as on constant high quality.

The precise working ends of the instruments are manufactured out of Immunity-Steel® in numerous, complex steps (such as heat treating, polishing and alloying).

To exchange the tips of the high-quality scaling instruments, would be too expensive and would run a needless risk.



Hu-Friedy recommends Enzymax with Steelgard for instrument cleaning and care. This dual-enzyme formula guards against minerals found in water which lead to build-up, corrosion and binding of hinges. Enzymax is safe, fast and extremely effective.

Hu-Friedy empfiehlt Enzymax mit Steelgard zur Reinigung und Pflege von Instrumenten. Diese zwei Enzyme enthaltende Formel schützt vor den Mineralien des Wassers, die zu Ablagerungen, Korrosion und zum Blockieren von Scharnieren führen. Enzymax ist sicher, schnell und äußerst wirksam.

PFLEGE ZAHNARZTLICHER INSTRUMENTE**Immunity-Steel® Edelstahl-Instrument**

Edelstahl zeichnet sich zwar allgemein durch hohe Korrosionsbeständigkeit aus, verfärbt und oxidiert aber unter Einwirkung bestimmter Chemikalien sowie bei Überschreiten der empfohlenen Konzentrationen.

Grundsätzlich sollten bei chemischer Desinfektion die Herstellerangaben hinsichtlich Konzentration und Verweildauer beachtet werden.

Corona Carbonstahl-Instrument

Instrumente aus Corona Carbonstahl reagieren empfindlicher auf Chemikalien als Edelstahl-Instrumente und erfordern eine besondere Pflege. Sie sollten den oben genannten Chemikalien oder anderen aggressiven Mitteln grundsätzlich NICHT ausgesetzt werden.

Instrumente aus Carbon- und Edelstahl sollten getrennt gereinigt und sterilisiert werden.

Vor dem Sterilisieren sollten die Instrumente mit einem Korrosionsschutzmittel behandelt werden.

Instrumente mit Scharnieren und Schlössern

Instrumente mit Scharnieren und Schlössern (Zahnzangen, Hohlmeißelzangen, Scheren, Pinzetten, Arterienklemmen usw.) müssen regelmäßig geschmiert werden.

Die Verwendung geeigneter Schmiermittel, z.B. Hu-Friedy ILS (Instrumentenspray), verhindern Korrosion und sonstige Ablagerungen und sorgen für eine gute Funktion der Instrumente.

Austauschen von Instrumentenspitzen
Da die Qualität der Produkte nicht beeinträchtigt werden soll und Hu-Friedy nachbearbeitete Instrumente in verschiedener Hinsicht als hohes Risiko betrachtet, werden Instrumentenspitzen grundsätzlich nicht ausgetauscht.

Warum Hu-Friedy das Austauschen von Instrumentenspitzen nicht empfiehlt:

Hu-Friedy legt bei der Herstellung seiner Instrumente besonderen Wert auf einheitliche Arbeitsenden sowie auf gleichbleibend hohe Qualität. Die präzisen Arbeitsenden der Instrumente werden in zahlreichen, aufwendigen Schritten (u.a. Wärmebehandlung, Polieren und Legieren) aus Immunity-Steel® hergestellt. Die Spitzen der hochwertigen Zahnreinigungsinstrumente auszutauschen, wäre im Endeffekt zu teuer und würde ein unnötiges Risiko darstellen.

INSTRUMENT CARE

Ultrasonic Inserts

To clean, rinse thoroughly or, if you choose, fully immerse in a mild ultrasonic cleaning solution (pH 7-10.5) like Hu-Friedy's Enzymax. Place in Ultrasonic unit for 7 to 10 minutes. Cleaning and disinfection recommended in thermodisinfector unit. Thoroughly rinse the insert with water (de-mineralized water is ideal) and dry completely prior to sterilisation.

For SATIN SWIVEL inserts, do not heat above 275°F (135°C).

Do not expose to dry heat sterilisation or chemical vapor sterilisation.

Sterilize Hu-Friedy ultrasonic inserts in an instrument cassette (i.e. IMS Signature Series) or paper pouch in a steam autoclave. Chemical vapor sterilisation is unacceptable for SATIN SWIVEL inserts. Rapid heat transfer sterilisation and cold liquid/chemical sterilants are not recommended and may void warranty. Avoid contact with corrosive chemicals such as chlorides, sulfates and surface disinfectants. Do not expose to solutions containing phenols.

Replacement of worn inserts: Scaling efficiency can significantly diminish with worn insert tips. Inferior performance and poor water delivery can result from worn, damaged, bent or altered tips. For optimal scaling efficiency, we recommend checking inserts monthly for signs of wear. Ultrasonic insert wear guide (HF-466) is available from Hu-Friedy.

No Retipping or Repointing

Hu-Friedy does not retip or repoint instruments. To do so would compromise the construction integrity of our instruments. In addition, there is a high degree of potential risk to all parties inherent in such a service. Therefore, retipping or repointing instruments may void Hu-Friedy's warranty.

Hu-Friedy takes pride in the manufacturing of the entire instrument. The emphasis of our efforts is to provide a consistently high quality working end. The use of quality Immunity Steel[®], numerous manufacturing steps, heat treating, polishing, and finishing a precision cutting edge all result in the finest scalers available. It is simply not safe or cost-effective to retip instruments.

Some Reasons Why Retipping Is Not Recommended

- The raw materials and process controls used to manufacture the tips are often not of Hu-Friedy quality.
- Lesser quality instruments are susceptible to corrosion and premature failure.
- During removal of the tip, the handle may develop small cracks, thereby causing a weakened attachment.
- Repeated retipping increases the chance for cracked handles and the risk that the tip may fall out during treatment.
- The small cracks in the handle can collect debris and interfere with proper sterilisation, and can trap liquids from sterilisation within the handle.
- Retipped instruments are often unbalanced.
- The stainless steel may vary from lot to lot and the cutting edge may dull easily and wear quickly.

PFLEGE ZAHNARZTLICHER INSTRUMENTE

Ultraschall-Einsätze

Einsätze gründlich abspülen oder bei Bedarf vollständig in eine milde Ultraschallreinigungslösung (pH 7-10,5) tauchen, z. B. Enzymax von Hu-Friedy. Anschließend den Einsatz für 7 bis 10 Minuten in ein Ultraschallbad geben; die Reinigung wird in einem Thermodesinfektor empfohlen. Einsatz gründlich mit Wasser (ideal: entmineralisiertes Wasser) abspülen und vor dem Sterilisieren vollständig abtrocknen.

SATIN SWIVEL Einsätze nicht über 135°C erhitzen.

Nicht mit trockener Hitze oder Chemikalien-Dampf sterilisieren.

Die Ultraschall-Einsätze von Hu-Friedy in einer Instrumentenkassette (d.h. in einer IMS Signature Series) oder in einem Beutel aus Sterilisationspapier im Dampfautoklaven sterilisieren.

SATIN SWIVEL Einsätze sind nicht für die chemische Dampfsterilisation geeignet. Ein Sterilisieren mit schneller Wärmeübertragung bzw. mit kalten flüssigen oder chemischen Sterilisationsmitteln wird nicht empfohlen und kann zum Erlöschen der Garantie führen. Kontakt mit korrodierenden Chemikalien, z.B. Chloriden, Sulfaten und Flächendesinfektionsmitteln, vermeiden. Nicht mit phenolhaltigen Lösungen in Berührung bringen.

Austausch von abgenutzten Einsätzen: Sind die Einsatzspitzen abgenutzt, kann das Scaling nur noch mit verminderter Leistungsfähigkeit durchgeführt werden. Eine vergleichsweise schlechte Leistung und verringerte Wasserabgabe kann daher von abgenutzten, beschädigten, verbogenen oder anderweitig veränderten Spitzen herrühren. Daher sollten die Einsätze monatlich auf Abnutzungserscheinungen überprüft werden. Nur so sind optimale Reinigungen gewährleistet. Ein Leitfaden zum Verschleiß von Ultraschall-Einsätzen ist bei Hu-Friedy erhältlich.

Kein Austausch von Instrumentenspitzen

Gebrauchte Instrumentenspitzen werden von Hu-Friedy nicht ausgetauscht oder mit neuen Arbeitsenden versehen, da dies die Konstruktionsintegrität unserer Instrumente beeinträchtigen würde. Darüber hinaus birgt ein solches Vorgehen ein hohes Gefahrenpotenzial für alle Beteiligten. Daher kann der Austausch von Instrumentenspitzen oder das Erneuern von Arbeitsenden zum Erlöschen der Hu-Friedy Garantie führen.

Die Herstellung des kompletten Instruments ist Hu-Friedy sehr wichtig. Unsere besonderen Anstrengungen gelten der Herstellung von durchgehend hochwertigen Arbeitsenden. Die Verwendung des hochwertigen Immunity Steel®, zahlreiche Herstellungsschritte, Wärmebehandlung sowie das Polieren und Schleifen einer Präzisionsschneidekante ergeben zusammen die hochwertigsten auf dem Markt erhältlichen Scaler. Es ist weder sicher noch kostengünstig, die Spitzen an Instrumenten zu erneuern.

Einige Gründe, die gegen das Erneuern von Instrumentenspitzen sprechen

- Rohmaterialien und Verfahrenskontrollen bei der Herstellung der Instrumentenspitzen entsprechen oft nicht der Hu-Friedy-Qualität.
- Instrumente von geringerer Qualität sind anfällig für Korrosion und vorzeitigen Ausfall.
- Während des Entfernens der Instrumentenspitze können am Griff feine Risse entstehen, die zu einem weniger festen Sitz der Instrumentenspitze führen.
- Wiederholtes Erneuern der Spitzen erhöht die Gefahr, dass Risse im Griff entstehen und die Spitze während der Behandlung herausfällt.
- In den feinen Rissen im Griff kann sich Schmutz ablagern und während der Sterilisation kann Flüssigkeit in den Griff eindringen.
- Instrumente mit erneuerten Instrumentenspitzen sind oft unausgeglichen.
- Die Edelstahl-Qualität kann von Charge zu Charge schwanken und die Schneidekante kann leicht abstumpfen und verschleifen.

INSTRUMENT CLEANING AND STERILISATION

Instrument Cleaning

All instruments need to be cleaned and thoroughly dried before they are sterilized. They should be washed with a non-corrosive, low sudsing neutral detergent. Instrument cleaning can be accomplished by ultrasonic or automated cleaning, which is preferred to minimize the opportunity of sharps injuries due to hand scrubbing. Hu-Friedy does not suggest the use of any abrasive brushes or materials to clean instruments.

Comparison of Cleaning Methods

Method	Advantages	Disadvantages
Hand scrubbing	<ul style="list-style-type: none"> • Effective if performed properly 	<ul style="list-style-type: none"> • Increases chances for operator injury • Increases spread of contamination through splatter • Labor-intensive • Need proper care of scrub brush
Ultrasonic cleaning / Disinfection	<ul style="list-style-type: none"> • Safer than hand scrubbing • Effectively cleans all instruments • Reduces chances for spread of contaminants through splatter • Allows for more efficient use of staff time 	<ul style="list-style-type: none"> • Microorganisms may accumulate in cleaning solution • Ultrasonic cleaning will not remove hardened permanent cement. (Solution: remove cement while it is still soft.)
Automated washer / Disinfector	<ul style="list-style-type: none"> • Safer than hand scrubbing • Reduces chances for spread of contaminants through splatter and aerosols • Allows for more efficient use of staff time • Effectively cleans instruments 	<ul style="list-style-type: none"> • Not all instruments are compatible with automated washers. Please see manufacturer's instructions for detailed requirements.

Instrument Sterilisation

Sterilisation is a process that kills microorganisms.

The following chart outlines a recommended sterilisation method:

Sterilisation Method

Method	Standard Sterilisation Conditions*	Advantages	Precautions	Spore Testing
Steam sterilisation	20 minutes at 121 °C + 5 minutes at 132/134 °C (15 psi)	<ul style="list-style-type: none"> • Time efficient • Good penetration • Sterilize water-based liquid 	<ul style="list-style-type: none"> • Do not use closed containers • May damage plastic and rubber items • Non-stainless steel metal items corrode • Use of hard water may leave deposits • Dry instruments 	Bacillus stearothermophilus strips, vials, or ampules

* These conditions do not include warm-up time and they may vary depending on the nature and volume of the load. Sterilizing conditions in your office should be defined by results of routine spore-testing. Check guidelines from your specific manufacturer. Adapted from Miller CH: Take the safe approach to prevent disease transmission. RDH 95:35, 1989; with permission.

REINIGEN UND STERILISIEREN ZAHNÄRZTLICHER INSTRUMENTE

Reinigen zahnärztlicher Instrumente

Vor dem Sterilisieren müssen die Instrumente gereinigt werden. Dazu sind die Instrumente mit einem nicht aggressiven, schwach schäumenden neutralen Reinigungsmittel abzuwaschen. Die Instrumente können von Hand, im Ultraschallbad oder im Thermodesinfektor gereinigt werden.

Reinigungsverfahren

Verfahren	Vorteile	Nachteile
Reinigen von Hand	<ul style="list-style-type: none"> • bei sorgfältiger Ausführung effektive Wirkung 	<ul style="list-style-type: none"> • erhöhtes Verletzungsrisiko beim Reinigen • Kontaminationsrisiko durch verschüttetes/spritzendes Reinigungsmittel • arbeitsaufwendig • Bürste muß sachgemäß gepflegt werden.
Ultraschall-Reinigung / Desinfektion	<ul style="list-style-type: none"> • sicherer als Reinigen von Hand • hoher Wirkungsgrad • reduziertes Kontaminationsrisiko • Zeitersparnis 	<ul style="list-style-type: none"> • Mikroorganismen können sich in Reinigungslösung ansammeln.
Thermodesinfektor	<ul style="list-style-type: none"> • sicherer als Reinigen von Hand • reduziertes Kontaminationsrisiko • Zeitersparnis 	<ul style="list-style-type: none"> • größere Menge muß angesammelt werden, um Reinigungsprozess zu starten.

Sterilisieren zahnärztlicher Instrumente

Beim Sterilisieren werden sämtliche Mikroorganismen abgetötet. In folgender Tabelle wird das empfohlene Sterilisationsverfahren Verfahren beschrieben.

Sterilisationsverfahren

Verfahren	Standard-Sterilisierungs-Bedingungen*	Vorteile	Vorsichtsmaßnahmen	Sporenprobe
Dampfsterilisation	20 Minuten bei 121 °C; + 5 Minuten bei 132/134 °C (15 psi)	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitersparnis • gute Tiefenwirkung • Sterilisation mit Wasserdampf 	<ul style="list-style-type: none"> • keine geschlossenen Behälter sterilisieren • Kunststoff- und Gummiteile können beschädigt werden • Metallteile können korrodieren • hartes Wasser kann Kalkablagerungen zur Folge haben 	Bacillus stearothermophilus (Streifen, Phiolen oder Ampullen)

* Ohne Aufheizzeit; die Zyklusdauer kann je nach Art und Volumen des zu sterilisierenden Materials schwanken. Die Sterilisationsbedingungen sollten individuell aufgrund regelmäßiger Sporenproben bestimmt werden. Mit freundlicher Genehmigung nach Miller, CH.: Take the safe approach to prevent disease transmission., RDH 95:35, 1989

HELPING YOU MANAGE THE HYGIENE CYCLE FROM START TO FINISH

We are thinking with you from start to finish. This is the way for your complete hygiene chain.

CHAIRSIDE



1 In the presence of the patient the seals are removed from the cassettes and attention is given to explain the function of the Process Indicator Label (class 1 according to ISO 11140-1). This label demonstrates, by means of a colour change, that the sterilisation process of the IMS Cassette has been completed.

CLEANING



2 Cleaning and disinfection takes place in either a washer-disinfector or ultrasonic bath, whichever is used, by following the manufacturer's operating instructions. After cleaning and disinfection the instruments are visually inspected, and if required, the inspection and results are documented. After inspection the instrument set can be maintained (hinged instruments lubricated with ILS spray – sharpened – or replaced if worn or damaged). The instruments and IMS cassette have to be completely dry before wrapping for sterilisation.

STORAGE



4 Before storing the IMS cassettes are inspected following the steam steriliser manufacturer's instructions as well as by a visual check (intact seal, undamaged wrap, Process Label colour change). After inspecting, and documenting if required, the IMS cassettes can be stored, in accordance with recommended storage conditions, for the next use. The colour change on the Process Label ensures that sterilised IMS cassettes cannot be mixed with unsterile cassettes. The Hu-Friedy Instrument Management System provides you with a certain and traceable hygiene cycle.

STERILISATION



3 The IMS cassettes are wrapped in IMS-wrap and steam sterilised. Hu-Friedy offers various packaging systems; IMS Sterilisation wrap, Bag-ettes, or, best of all, sterilisation containers. All 3 types of packaging allow storage, following recommended storage conditions, until the next procedure. All 3 types of packaging allow for labelling to identify the content.

1. Chairside

- After use, place instruments in procedural order.
- Wipe off material debris (i.e., cements, glass ionomers, etc.) from instruments.
- Dispose of cotton goods and IMS Sterilisation Wrap.
- Close lid. Latch shut.

2. Cleaning

- Place Enzymax into ultrasonic unit. (Please see instruction of Enzymax product before use.)
- Add hot tap water.
- Place cassettes in ultrasonic unit. Important: Liquid must come within 2,54 cm from the top of tank when items to be cleaned and disinfected are submerged.
- Place lid on ultrasonic unit. Follow ultrasonic instructions. Clean for 16 – 20 minutes. (Heat to 32 – 50°C (max.) if unit contains a heater.)
- Remove cassettes. Rinse thoroughly under warm water (de-mineralized water is ideal).
- Shake to remove excess water. Stand vertically to dry.
- Change ultrasonic solution daily.

3. Sterilisation

- All instruments and cassettes should be completely dry.
- Open IMS cassette and inspect instruments visually.
- Add cotton goods and IMS Indicator Strip.
- Wrap cassettes with IMS Sterilisation Wrap, use Bag-ette Pouches or the Sterilisation Container. Seal with IMS Monitor Tape.
- Date code tape using IMS I.D. Marking Pen.
- Place wrapped cassettes in steam sterilizer.
- Process following sterilizer manufacturer's instructions.

4. Sterile Storage

- Inspect wrapped and sterilized cassette (color change of indicator strip) and store it under dustfree and sterile conditions in closed systems (cabinet or drawer). The cassettes can be stored up to 6 months, if the IMS wrap is not damaged. If the instruments are not used within 6 months, they have to be sterilized again.

5. Delivery

- Place wrapped cassettes on intended work surface.
- Open wrap and retain as aseptic work surface cover.
- Open cassette. For non-hinged cassettes, place lid right-side-up under cassette bottom.
- Inspect Indicator Strip. Write patient's name and date on back and place strip with patient's file.

DO

- Read all instructions (IMS & Equipment).
- Maintain cleanliness of equipment.
- Follow universal precautions and wear IMS Lilac Utility Gloves when processing instruments.
- Visit www.hu-friedy.com for more detailed instrument processing instructions.

DO NOT

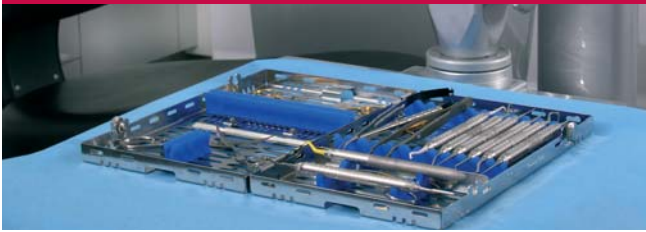
- Overload the cassette or force it to close.
- Overload the sterilizer.

Hu-Friedy®

DER INSTRUMENTEN-MANAGEMENT-SYSTEM-ZYKLUS – EIN KREISLAUF MIT SYSTEM

Wir haben von Anfang bis Ende mitgedacht. Hier ist der Weg Ihrer durchgehenden Hygienekette.

BEHANDLUNGSPLATZ



REINIGUNG



1 In Gegenwart des Patienten werden die Versiegelungen entfernt mit Hinweis auf den Prozessindikator (Klasse 1 nach ISO 11140-1), dessen Farbumschlag belegt, dass die IMS-Kassette einen Sterilisationsprozess durchlaufen hat. Bei der Behandlung werden die Instrumente in immer gleich bleibender Reihenfolge in die IMS-Kassette zurückgelegt; benutzte Watterollen und Tupfer werden entfernt. Die IMS-Kassette wird geschlossen und in das Steri-Center gebracht.

2 Reinigung und Desinfektion erfolgen idealerweise in einem RDG oder ggf. in einem Ultraschallgerät (bitte Herstellerinformationen zur Aufbereitung beachten). Nach der Reinigung und Desinfektion wird das Ergebnis kontrolliert (Gerätekontrolle und Sichtprüfung) und ggf. dokumentiert. Danach erfolgt die Wartung der Instrumente (Schärfen, Einsprühen von Scharnierinstrumenten mit ILS, Austausch von Instrumenten mit Beschädigungen oder zu starker Abnutzung). Instrumente und IMS-Kassetten müssen vor dem Verpacken für die Sterilisation vollkommen trocken sein.

AUFBEWAHRUNG



STERILISATION



4 Nach der Sterilisation ist das Ergebnis anhand der Geräteprotokolle und einer Sichtkontrolle (Versiegelung intakt, Verpackung unbeschädigt, Farbumschlag am Prozessindikator) zu überprüfen, ggf. zu dokumentieren. Dann können die IMS-Kassetten unter den vorgeschriebenen Umgebungsbedingungen eingelagert oder sofort wieder eingesetzt werden. Der Farbumschlag am Prozessindikator stellt sicher, dass sterilisierte IMS-Kassetten nicht mit unsterilen Kassetten verwechselt werden können. Durch das Hu-Friedy Instrumenten Management System ist eine nachweisliche Hygienekette sichergestellt.

3 Anschließend werden die Kassetten verpackt und dampfsterilisiert. Dafür bietet Hu-Friedy mehrere Verpackungssysteme, das IMS-Vlies, die Bag-ette-Tüten oder die hochwertigen Sterilisationscontainer. Alle Systeme ermöglichen eine Lagerung bis zur nächsten Behandlung unter Einhaltung der vorgeschriebenen Umgebungsbedingungen. Beschriftungen zum Inhalt sind bei allen drei Verpackungsvarianten möglich.

1. Am Behandlungsstuhl

- Nach Gebrauch: Instrumente in der Reihenfolge ablegen, in der sie benötigt werden.
- Materialreste (Zement, Glasionomer-Material usw.) von den Instrumenten abwischen.
- Einmalbaumwollartikel und IMS-Sterilisationsvlies wegwerfen.
- Kassettendeckel aufsetzen und schließen.

2. Reinigen

- Enzymax ins Ultraschallgerät geben (1 Kappe pro 3,8 l Wasser). Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung der Enzymax Produkte vor der Anwendung.
- Heißes Leitungswasser hinzugeben. Kassetten in Ultraschallgerät legen. Herstelleranweisungen beachten.
- Für 16 – 20 Minuten einschalten. Wenn Heizung vorhanden, auf 32 – 50° C (max.) einstellen. Kassetten herausnehmen. Gründlich mit warmem Leitungswasser abspülen. Wasser abschüteln und Kassetten vertikal zum Trocknen aufstellen. Reinigungs-/Desinfektionslösung einmal täglich wechseln. oder:
- Kassette in Thermodesinfektor einlegen und diesen gemäß Herstelleranweisung bedienen.

3. Sterilisieren

- Kassette öffnen und Instrumente einer Sichtprüfung unterziehen.
- Einmalbaumwollartikel und IMS Indikatorstreifen einlegen.
- Kassetten in IMS Sterilisationsvlies, Bag-ette Tüten oder die hochwertigen Sterilisationscontainer verpacken.
- Mit IMS Markierungsband versiegeln.
- Mit IMS Kassettenschreiber Datum auf Band notieren.
- Eingeschlagene Kassetten in Dampfsterilisator legen.
- Sterilisation nach Herstelleranweisungen vornehmen.

4. Sterile Aufbewahrung

Eingeschlagene und sterilisierte Kassetten überprüfen (Farbumschlag Indikator) und trocken, staubgeschützt in geschlossenen Systemen (Schrank, Schublade) lagern. Wichtig: Die Kassetten können doppelt verpackt bis zu 6 Monate aufbewahrt werden, wenn das das Sterilisationsvlies nicht beschädigt ist. Werden die Instrumente innerhalb von 6 Monaten nicht benötigt, muss erneut sterilisiert werden.

5. Gebrauch

- Kassette noch eingeschlagen auf Instrumentenablage bzw. sonstige Arbeitsfläche stellen.
- Sterilisationsvlies öffnen und als Unterlage ausgebreitet lassen.
- Deckel abnehmen.
- Indikationsstreifen prüfen, ob die Kassette allen notwendigen Kriterien ordnungsgemäßer Sterilisation ausgesetzt war.
- Patientennaame und Datum auf die Rückseite schreiben und Streifen in den Patientenunterlagen ablegen.

Bitte beachten:

- Bedienungsanleitungen des Instrumenten-Management-Systemes sowie der entsprechenden Geräte beachten.
- Geräte regelmäßig reinigen.
- Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen beachten; beim Reinigen und Sterilisieren der Instrumente spezielle Handschuhe (z.B. Lila Handschuhe von Hu-Friedy) tragen.
- Nicht mehr Teile in die Kassetten einlegen als vorgesehen.
- Kassettendeckel nicht gewaltsam schließen.
- Sterilisationsgerät nicht überladen.

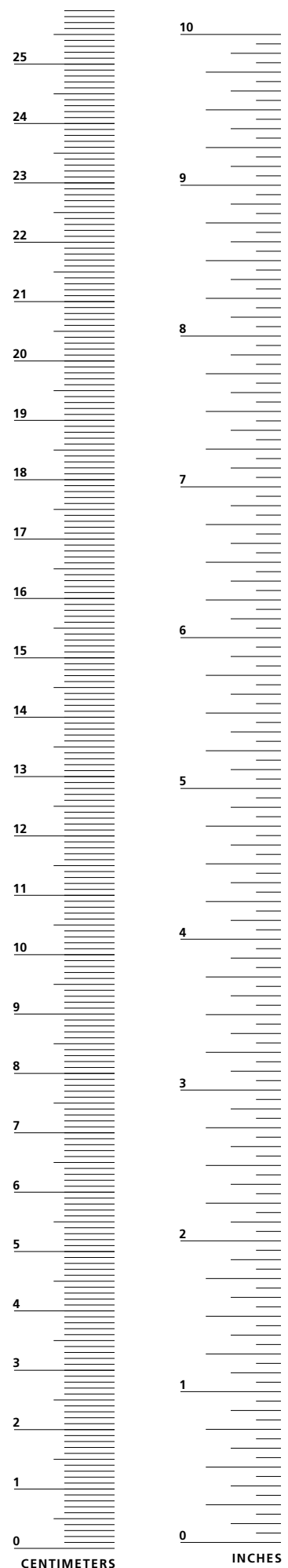
HU-FRIEDY TROUBLE SHOOTING GUIDE

Instruments

Problem	Cause	Prevention
Spotting	• Insufficient rinsing after ultrasonic cleaning	• Rinse thoroughly under steady stream of water for 30 seconds
	• Insufficient drying after ultrasonic cleaning	• Rinse with hot water • Optional: Dip cassettes in alcohol after rinsing
	• Not changing ultrasonic solution	• Solution should be changed at least once a day
	• Sterilizer has not been cleaned	• Sterilizers should be cleaned weekly • Use only distilled water for reservoir
Rust	• Corrosion from carbon instruments spreads to stainless steel instruments	• Separate stainless and carbon instruments • For carbon steel instruments: Dip in pre-sterilized rust-inhibiting solution as suggested by sterilizer manufacturer
Pitting	• Chemical attack on instruments	• Rinse and dry instruments thoroughly • Use approved cleaning, sterilisation solutions only. Never use household bleach or stain and tartar remover
Staining Black to dark red		• Do not use cleaning agents containing ammoniac. Thoroughly rinse instruments (preferably with distilled water).
Brown		• Check water unit in the autoclave. Avoid excess use of detergents.
Grey blue		• Use fresh and cold sterilisation solutions and follow the manufacturer's instructions.

IMS Cassettes

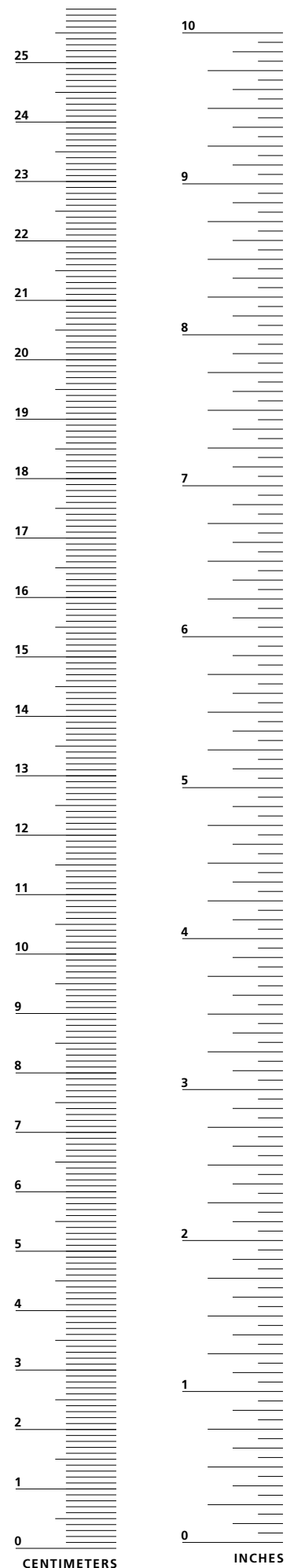
Problem	Cause	Prevention
Broken (Resin and Stainless Steel cassettes) Hinges	• Overloading/ improperly placed	• Instruments should not protrude from cassette • Only light force is needed to close cassette instruments
	• Improperly placed rails	• Do not reposition cassette rails
Wet Packs	• Insufficient drying either before or during sterilisation	• Thoroughly dry cassettes after cleaning, before wrapping • Crack open autoclave sterilizer door during dry cycle • Optional: After sterilisation cycle, leave cassettes in warm sterilizer for 10 minutes
	• Improper loading of cassettes in sterilizer	• Do not overpack sterilizer • Keep cassettes slightly separated within the chamber • Always use sterilizer's cassette rack



HU-FRIEDY TIPPS FÜR PROBLEMFÄLLE

Instrumente

Problem	Ursache	Maßnahme
Flecken	<i>Mineralische Ablagerungen hervorgerufen durch zu langsames oder unvollständiges Trocknen des Instrumentes.</i>	<i>Mit heißem Wasser gründlich abspülen, wahlweise Kassette in Alkohol tauchen.</i>
	<i>Unzureichendes Abspülen nach Ultraschallreinigung.</i>	<i>Eine halbe Minute gründlich unter fließendem Wasser abspülen.</i>
	<i>Ultraschallbad nicht gewechselt.</i>	<i>Lösung sollte mindestens 1 x täglich gewechselt werden.</i>
	<i>Sterilisationsgerät wurde nicht gereinigt.</i>	<i>Sterilisationsgerät wöchentlich reinigen, anschließend destilliertes Wasser in Behälter geben.</i>
Korrosion	<i>Korrosion geht von Karbonstahl-Instrumenten auf Edelstahl-Instrumente über.</i>	<i>Edelstahl- und Karbonstahl-Instrumente separat behandeln. Instrumente aus Karbonstahl vor dem Sterilisieren in Korrosionsschutzlösung tauchen (siehe Herstellerempfehlungen).</i>
	<i>Korrosionsablagerungen auf den Instrumenten.</i>	<i>Korrosionsfreien Stahl nicht mit anderen Materialien zusammenlegen. Mit destilliertem Wasser spülen – besonders wichtig, wo Leitungswasser stark metallhaltig ist. Jeglichen Schmutz von Verschlüssen, Verzahnungen etc. entfernen. Die Instrumente sorgfältig im Autoklaven bei Anwendung des vollen Zyklus trocknen (besonders wichtig, wenn die Instrumente zur Sterilisation verpackt sind). Die Innenwände des Autoklaven gründlich reinigen.</i>
Einsenkungen Metallfraß	<i>Chemikalien greifen die Instrumente an und verursachen Löcher und Ausbrüche.</i>	<i>Die Instrumente sofort nach Gebrauch gründlich abspülen und trocknen. Übermäßigen Kontakt der Instrumente mit Säuren und Chlor vermeiden und ausschließlich empfohlene Reinigungs- und Sterilisationslösungen verwenden. Reinigungsmittel mit hohem pH-Wert vermeiden. Jeweils nur Instrumente einer Metallart im Ultraschallgerät reinigen.</i>
Verfärbungen schwarz bis dunkelrot		<i>Reinigungsmittel mit Ammoniak vermeiden. Die Instrumente gründlich (am bestem mit destilliertem Wasser) spülen.</i>
braun		<i>Die Wasserreinheit im Sterilisationsgerät prüfen. Übermäßigen Gebrauch von Reinigungsmitteln vermeiden.</i>
graublau		<i>Frische, kalte Sterilisationslösungen verwenden und die genauen Gebrauchsanweisungen der Hersteller beachten.</i>



CENTIMETERS

INCHES

HU-FRIEDY TIPPS FÜR PROBLEMFÄLLE

IMS Kassetten

Problem	Ursache	Maßnahme
Schloss gebrochen	1. Kasette überfüllt; Instrumente nicht richtig eingelegt	Die Instrumente sollten nicht aus der Kasette hervorstehen. Der Kasettendeckel muß sich mit leichtem Druck schließen lassen.
	2. Schienen nicht richtig eingepaßt	Schienenposition nicht verändern
Verpackte Kasette noch naß	Unzureichend getrocknet	Kassetten nach dem Reinigen und vor dem Einschlagen gründlich trocknen. Autoklaven während des Trockenzyklus öffnen. Wahlweise: Nach dem Sterilisationszyklus Kasette noch 10 Minuten im warmen Sterilisationsgerät belassen.
	Kasette nicht richtig in Sterilisationsgerät eingelegt	Sterilisationsgerät nicht überladen. Kassetten mit etwas Abstand voneinander in Kammer einsetzen. Grundsätzlich Kasettengestell des Sterilisationsgerätes verwenden.



Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
A			
AC5101	Amalgam Carrier Amalgam-Träger	Small klein	G28
AC5102	Amalgam Carrier Amalgam-Träger	Medium mittel	G28
AC5103	Amalgam Carrier Amalgam-Träger	Large gross	G28
AC5201	Amalgam Carrier Amalgam-Träger	Small/Medium klein/mittel	G28
AC5202	Amalgam Carrier Amalgam-Träger	Medium/Large mittel/gross	G28
AC5203	Amalgam Carrier Amalgam-Träger	Medium/Large mittel/jumbo	G28
AC5301	Amalgam Carrier Amalgam-Träger	Small/Distal klein distal	G28
AC5302	Amalgam Carrier Amalgam-Träger	Medium/Distal mittel distal	G28
AF1/4	Amalgam File Feile Amalgam	#1/4 hdl #41 #1/4 Gr#41	G34
AF31/32	Amalgam File Feile Amalgam	#31/32 hdl #41 #31/32 Gr#41	G34
APF2E	Articulation paper plier Artikulationspapier-Pinzette	.matt	G36
ASKOT	Aspiration canule Kotschy Aspirationskanüle Kotschy		F1, G8
ASPB2	Aspiration canule Byrd Aspirationskanüle Byrd	#2 #2	F1
ASPB3	Aspiration canule Byrd Aspirationskanüle Byrd	#3 #3	F1
ASPCG3	Suction tube Cogswell Aspirationskanüle Cogswell		F1
ASPCCH	Handle suction tube Coupland	Aspirationskanüle-Griff Coupland	F1
ASPCT1	Suction tube Coupland Aspirationskanüle Coupland	#1 #1	F1
ASPCT2	Suction tube Coupland Aspirationskanüle Coupland	#2 #2	F1
ASPCT3	Suction tube Coupland Aspirationskanüle Coupland	#3 #3	F1
ASPCT4	Suction tube Coupland Aspirationskanüle Coupland	#4 #4	F1
ASPFR10	Suction tube Frazier Aspirationskanüle Frazier	#10 #10	F1
ASPFR12	Suction tube Frazier Aspirationskanüle Frazier	#12 #12	F1
ASPFR6	Suction tube Frazier Aspirationskanüle Frazier	#6 #6	F1
ASPFR8	Suction tube Frazier Aspirationskanüle Frazier	#8 #8	F1
ASPON	Suction tube Pontius Aspirationskanüle Pontius		F1
B			
BB186	Burnisher Polier-Glätteinstrument	#18 hdl #6 #18 Gr#6	G36
BB2/29	Burnisher Polier-Glätteinstrument	#2/29 hdl #41 #2/29 Gr #41	G36
BB216	Burnisher Polier-Glätteinstrument	#21 hdl #6 #21 Gr#6	G20, G36
BB21B6	Burnisher Polier-Glätteinstrument	#21B hdl #6 #21B Gr#6	G20, G36
BB26/27S6	Burnisher Polier-Glätteinstrument	#26/27S hdl #6 #26/27S Gr#6	G36
BB27/297	Burnisher Polier-Glätteinstrument	#27/29 hdl #7 #27/29 Gr#7	G36
BB2DE	Burnisher Polier-Glätteinstrument	#2 hdl #41 #2 Gr#41	G36
BB2SE	Burnisher Polier-Glätteinstrument	#2 hdl #40 #2 Gr#40	G36
BBKOT1	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#1 #1	G5
BBKOT11	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#11 #11	G4
BBKOT12	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#12 #12	G4
BBKOT13	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#13 #13	G4
BBKOT14	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#14 #14	G4
BBKOT2	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#2 #2	G5
BBKOT26/27	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#26/27 #26/27	G5
BBKOT3	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#3 #3	G5
BBKOT4	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#4 #4	G5
BBKOT5	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#5 #5	G4
BBKOT6	Burnisher Kotschy Polier-Glätteinstrument Kotschy	#6 #6	G4
BBL2	Burnisher Ladmore Polier-Glätteinstrument Ladmore	#2 hdl #41 #2 Gr#41	G36
BBL36	Burnisher Ladmore Polier-Glätteinstrument Ladmore	#3 hdl #6 #3 Gr#6	G36
BBROM	Burnisher Romerowski Polier-Glätteinstrument Romerowski	hdl #41 Gr#41	G36
BBUT1	Burnisher Tübingen Polier-Glätteinstrument Tübingen	hdl #41 Gr#41	G27, G36
BER11	Syndesmotome Bernard Syndesmotom Bernard	Straight gerade	F22
BER6	Syndesmotome Bernard Syndesmotom Bernard	Right rechts	F22
BER7	Syndesmotome Bernard Syndesmotom Bernard	Left links	F22
BF12	Bone file Howard Knochenfeile Howard	#12 hdl #522 #12 Gr#522	F43
BF1W	Bone file Wahl Knochenfeile Wahl	#1W hdl#522 #1W Gr#522	F43
BF1X	Bone file Miller-Colburn Knochenfeile Miller-Colburn	#2W hdl #522 #1X Gr#522	F42
BF21	Bone file Miller Knochenfeile Miller	#21 hdl#522 #21 Gr#522	F42
BF2W	Bone file Wahl Knochenfeile Wahl	#2W hdl#522 #2W Gr#522	F43
BF2X	Bone file Miller-Colburn Knochenfeile Miller-Colburn	#2X hdl#522 #2X Gr#522	F42
BF3X	Bone file Miller-Colburn Knochenfeile Miller-Colburn	#3X hdl#522 #3X Gr#522	F42
BF45	Bone file Miller Knochenfeile Miller	#45 hdl#522 #45 Gr#522	F42
BF52	Bone file Miller Knochenfeile Miller	#52 hdl#522 #52 Gr#522	F43
BF64	Bone file Miller Knochenfeile Miller	#64 hdl#522 #64 Gr#522	F43
BF67	Bone file Howard Knochenfeile Howard	#67 hdl #522 #67 Gr#522	F43

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
BG	Boley Gauge Schieblehre		G44
BSJO5	Bone curette Jovanovic Knochenlöffel Jovanovic		E26, F40
BURD033C	Bur Diamond 033C Bohrer Diamant	Contra-Angled #33C Kugelform	E31
BURL1	Bur Lindemann Knochenfräse Lindemann	#1 short #1 kurz	E31
BURL2	Bur Lindemann Knochenfräse Lindemann	#2 medium #2 mittel	E31
BURL3	Bur Lindemann Knochenfräse Lindemann	#3 long #3 lang	E31
C			
C36/37	Back action bone chisel Knochenmeißel	#36/37 hdl #4 #36/37 Gr#4	D39, D43
CBFL112	Bone chisel Buser Knochenmeißel Buser	.6mmx135mm 6mmx135mm	E15, F45
CBFL214	Bone chisel Buser Knochenmeißel Buser	.4mmx135mm 4mmx135mm	E15, F45
CC13	Bone chisel Knochenmeißel Chandler	#13 hdl #524 #13 Gr#524	F45
CC15	Bone chisel Knochenmeißel Chandler	#15 hdl #524 #15 Gr#524	F45
CC7	Bone chisel Knochenmeißel Chandler	#7 hdl #524 #7 Gr#524	F44
CC8	Bone chisel Knochenmeißel Chandler	#8 hdl #524 #8 Gr#524	F44
CC9	Bone chisel Knochenmeißel Chandler	#9 hdl #524 #9 Gr#524	F44
CCIA	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#1 hdl #41 #1 Gr#41	G18
CCIB	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#2 hdl #41 #2 Gr#41	G18
CCIC	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#3 hdl #41 #3 Gr#41	G18
CCID	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#4 hdl #41 #4 Gr#41	G18
CCIE	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#5 hdl #41 #5 Gr#41	G18
CCIF	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#6 hdl #41 #6 Gr#41	G18
CD1/2	Cleoid Discoid Carver Modellier-Schnitzinstrument	#1/2 hdl #41 Cleoid-Discoid #1/2 Gr#41 Cleoid-Discoid	G32
CD3/67	Cleoid Discoid Carver Modellier-Schnitzinstrument	#3/6 hdl #7 Cleoid-Discoid #3/6 Gr#7 Cleoid-Discoid	G32
CD4/57	Cleoid Discoid Carver Modellier-Schnitzinstrument	#4/5 hdl #7 Cleoid-Discoid #4/5 Gr#7 Cleoid-Discoid	G32
CD89/927	Cleoid Discoid Carver Modellier-Schnitzinstrument	#89/92 hdl #7 Cleoid-Discoid #89/92 Gr#7 Cleoid-Discoid	G32
CD90B	Cleoid Discoid Carver Modellier-Schnitzinstrument	#90B hdl #41 Cleoid-Discoid #90B Gr#41 Cleoid-Discoid	G32
CDWACD	Cleoid Discoid Carver	#WACD hdl #41 Cleoid-Discoid	
	Modellier-Schnitzinstrument	#WACD Gr#41 Cleoid-Discoid	G32
CG1	Bone chisel Gardner Knochenmeißel Gardner	#1 hdl #524 #1 Gr#524	F44
CG2	Bone chisel Gardner Knochenmeißel Gardner	#2 hdl #524 #2 Gr#524	F44
CL6001	PFI #3 Tufts univ. Komposit-Füllinstrument Tufts	#3 hdl #41 #3 Gr#41	G17, G20
CL6056	Felt 4 PFI Tufts Komposit-Füllinstrument Tufts	#4 hdl #41 #4 Gr#41	G17
CIGFT16	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	#1 hdl #6 Flexi-Thin #1 Gr#6 Flexi-Thin	G16
CIGFT26	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	#2 hdl #6 Flexi-Thin #2 Gr#6 Flexi-Thin	G16
CIGFT36	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	#3 hdl #6 Flexi-Thin #3 Gr#6 Flexi-Thin	G16
CIGFT46	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	#4 hdl #6 Flexi-Thin #4 Gr#6 Flexi-Thin	G16
CIGFTMIN16	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	#1 hdl #6 mini Flexi-Thin #1 Gr#6 mini Flexi-Thin	G16
CIGFTMIN36	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	#3 hdl #6 mini Flexi-Thin #3 Gr#6 mini Flexi-Thin	G16
CIGFTMIN46	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	#4 hdl #6 mini Flexi-Thin #4 Gr#6 mini Flexi-Thin	G16
CKN1/26	Bone chisel Kramer-Nevins #1/2 hdl #6	.Knochenmeißel Kramer-Nevins #1/2 Gr#6	D39, D43
CKN3	Bone chisel Kramer-Nevins #3 hdl #524 3mm	.Knochenmeißel Kramer-Nevins #3 Gr#524 3mm	E18
CKN55	Bone chisel Kramer-Nevins #55 hdl #524 5,5mm	.Knochenmeißel Kramer-Nevins #55 Gr#524 5,5mm	D43, E18
CKN75	Bone chisel Kramer-Nevins #75 hdl #524 7,5mm	.Knochenmeißel Kramer-Nevins #75 Gr#524 7,5mm	D43
CL846	Surgical Curette Lucas Chirurgische Kürette Lucas	#84 hdl #6 2,2mm #84 Gr#6 2,2mm	F40
CL856	Surgical Curette Lucas Chirurgische Kürette Lucas	#85 hdl #6 2,5mm #85 Gr#6 2,5mm	F40, H11
CL866	Surgical Curette Lucas Chirurgische Kürette Lucas	#86 hdl #6 2,8mm #86 Gr#6 2,8mm	E14, F40
CL876	Surgical Curette Lucas Chirurgische Kürette Lucas	#87 hdl #6 3,5mm #87 Gr#6 3,5mm	F40, H11
CL886	Surgical Curette Lucas Chirurgische Kürette Lucas	#88 hdl #6 #88 Gr#6	F40
CLC40C	Caliper Castroviejo Messzirkel Castroviejo	.40mm 40mm gerade	E35
CLC40CWM	Castroviejo Caliper 0-40mm Messzirkel Castroviejo	.40mm curved 40mm gebogen	E35
CLC40L	Castroviejo Caliper 0-40mm long	.40mm straight	
	Messzirkel Castroviejo lang	.40mm gerade	E35
CLP1	Caliper Iwanson Messzirkel Iwanson		G44
CLR6	Ruler Lineal		G44
CM106	Surgical Curette Miller Chirurgische Kürette Miller	#10 hdl #522 #10 Gr#522	F40
CM116	Surgical Curette Miller Chirurgische Kürette Miller	#11 hdl #522 #11 Gr#522	F40
CM12	Surgical Curette Miller Chirurgische Kürette Miller	#12 hdl #522 #12 Gr#522	F40
CM18	Surgical Curette Mc Farland Chirurg. Kürette Mc Farland	#8 hdl #522 #18 Gr#524	F44
CM2	Surgical Curette Molt Chirurgische Kürette Molt	#2 hdl #502 #2 Gr#502	F41
CM2/4	Surgical Curette Molt Chirurgische Kürette Molt	#2/4 hdl #522 #2/4 Gr#522	F41, H10
CM4	Surgical Curette Molt Chirurgische Kürette Molt	#4 hdl #502 #4 Gr#502	F41
CM5L	Surgical Curette Molt Chirurgische Kürette Molt	#5L hdl #502 #5L Gr#502	F41
CM6R	Surgical Curette Molt Chirurgische Kürette Molt	#6R hdl #502 #6R Gr#502	F41
CM8	Surgical Curette Miller Chirurgische Kürette Miller	#8 hdl #522 #8 Gr#522	F40

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
CM9	Surgical Curette Miller Chirurgische Kürette Miller	#9 hdl #522 #9 Gr#522	F40
CO1	Bone chisel Ochsenbein Knochenmeißel Ochsenbein	#1 hdl #524 #1 Gr#524	D40, D43, D45
CO2	Bone chisel Ochsenbein Knochenmeißel Ochsenbein	#2 hdl #524 #2 Gr#524	D40, D43, D45
CO3	Bone chisel Ochsenbein Knochenmeißel Ochsenbein	#3 hdl #4 #3 Gr#4	D40
CO4	Bone chisel Ochsenbein Knochenmeißel Ochsenbein	#4 hdl #4 #4 Gr#4	D40
CP1/2	Hatchet Wedelstaedt Schmelzmeißel Wedelstaedt	#1/2 hdl #41 20-15-3 #1/2 Gr#41 20-15-3	G22
CP11/12	Hatchet Schmelzmeißel	#11/12 hdl #41 15-8-8 #11/12 Gr#41 15-8-8	G22
CP13/14	Hatchet Schmelzmeißel	#13/14 hdl #41 20-9-14 #13/14 Gr#41 20-9-14	G21
CP14/14	Hatchet Schmelzmeißel	#14/14 hdl #41 15-10-16 #14/14 Gr#41 15-10-16	G21
CP14/14-0	Hatchet Schmelzmeißel	#14/14-0 hdl #41 15-10-16 #14/14-0 Gr#41 15-10-16	G21
CP15/15	Hatchet Schmelzmeißel	#15/15 hdl #41 15-8-14 #15/15 Gr#41 15-8-14	G21
CP15/15-0	Hatchet Schmelzmeißel	#15/15-0 hdl #41 15-8-14 #15/15-0 Gr#41 15-8-14	G21
CP15/16	Hatchet Schmelzmeißel	#15/16 hdl #41 15-8-14 #15/16 Gr#41 15-8-14	G21
CP17/186	Hatchet Schmelzmeißel	#17/18 hdl #6 10-6-14 #17/18 Gr#6 10-6-14	G21
CP20	Enamel Hoe Have	#20 hdl #40 14-6-8 #20 Gr#40 14-6-8	G24
CP20/20C	Enamel Hoe Have	#20C double-end #20C doppelendig	G24
CP21	Enamel Hoe Have	#21 hdl #40 10-4-8 #21 Gr#40 10-4-8	G24
CP21/21C	Enamel Hoe Have	#21C double-end #21C doppelendig	G24
CP22	Enamel Hoe Have	#22 hdl #40 10-4-14 #22 Gr#40 10-4-14	G24
CP23	Enamel Hoe Have	#23 hdl #40 6.5-2.5-9 #23 Gr#40 6.5-2.5-9	G24
CP24	Enamel Hoe Have	#24 hdl #40 8-3-25 #24 Gr#40 8-3-25	G24
CP24/24C	Enamel Hoe Have	#24C double-end #24C doppelendig	G24
CP3/4	Chisel Wedelstaedt Schmelzmeißel Wedelstaedt	#3/4 hdl #41 11.5-15-3 #3/4 Gr#41 11.5-15-3	G22
CP32/33	Angle Former Winkelformer	#32/33 hdl #41 9-80-4-8 #32/33 Gr#41 9-80-4-8	G24
CP34/35	Angle Former Winkelformer	#34/35 hdl #41 7-80-2.5-9 #34/35 Gr#41 7-80-2.5-9	G24
CP40/41	Chisel Schmelzmeißel	#40/41 hdl #41 18-10-16 #40/41 Gr#41 18-10-16	G22
CP5/6	Hatchet Off-Angle Schmelzmeißel Wedelstaedt	#5/6 hdl #41 15-15-3 #5/6 Gr#41 15-15-3	G22
CP51/52	Hatchet Off-Angle Schmelzmeißel	#51/52 hdl #41 15-8-12 #51/52 Gr#41 15-8-12	G21
CP5210	Hatchet Schmelzmeißel	#11/12 hdl #6 15-8-8 #11/12 Gr#6 15-8-8	G21
CP53/546	Hatchet Schmelzmeißel	#53/54 hdl #6 10-6-12 #53/54 Gr#6 10-6-12	G21
CP7/10	Hatchet Schmelzmeißel	#7/10 hdl #41 straight #7/10 Gr#41 gerade	G22
CP8/9	Hatchet Schmelzmeißel	#8/9 hdl #41 20-9-8 #8/9 Gr#41 20-9-8	G22
CP8/9H6	Hatchet Schmelzmeißel	#8/9H hdl #6 20-9-8 #8/9H Gr#6 20-9-8	G21
CPF1	Chisel Paradontology Meißel Parodontologie	#1 hdl #4 #1 Gr#4	D40
CPF2	Chisel Paradontology Meißel Parodontologie	#2 hdl #4 #2 Gr#4	D40
CPF2/13K	Chisel Schlee Meißel Schlee	#2/13K hdl #6 #2/13K Gr#6	D39
CPF3	Chisel Paradontology Meißel Parodontologie	#3 hdl #4 #3 Gr#4	D40
CPF4	Chisel Paradontology Meißel Parodontologie	#3 hdl #24 #3 Gr#24	D40
CR108	IMS Compression Rail IMS Druck-Schiene	10 Instruments, blue 10 Instrumente, blau	A9
CR207	Carver Knife Modelliermesser	#20 #7 Gold foil #20 Gr#7 Goldfolie	G35
CR216	Carver Knife Modelliermesser	#21 hdl #6 Gold foil #21 Gr#6 Goldfolie	G35
CRB	Cheek Retractor Bishop Wangenhalter Bishop		F4
CRBL	Cheek Retractor Black Wangenhalter Black		F4
CRC	Cheek Retractor Columbia Wangenhalter Columbia		F2
CRCH1	Crown Remover Christensen Kronenentferner Christensen	Straight gerade	G39
CRCH2	Crown Remover Christensen Kronenentferner Christensen	Angled gebogen	G39
CRL	Crown Remover Kronenentferner	inferior mandibular Unterkiefer	G39
CRM	Cheek Retractor Minnesota Wangenhalter Minnesota		F4
CRM2	Cheek Retractor Cawood Wangenhalter Cawood		F4
CRMS	Cheek Retractor Simion Wangenhalter Simion		F4
CRNT12	Carver Modellierinstrument	#12 hdl #2 #12 Gr#2	G35
CRO1	Cheek Retractor Orringer Wangenhalter Orringer	#1 #1	F2
CRO2	Cheek Retractor Orringer Wangenhalter Orringer	#2 #2	F2
CRO3	Cheek Retractor Orringer Wangenhalter Orringer	#3 #3	F2
CRPA	Plastic Retractor Adult Wangenhalter Erwachsene	1 pair 1 Paar	F2
CRPC	Plastic Retractor Child Wangenhalter Kinder	1 pair 1 Paar Kinder	F2
CRRP	Replacement pads Ersatzstopfer CRL/CRU	2 Stück	G39
CRSA	Retractor Shuman Wangenhalter Shuman	Adult Erwachsene	F4
CRSPR	Crown Remover Kronenentferner	hdl#6 Griff 6	G40
CRU	Crown Remover Kronenentferner	superior maxillar Oberkiefer	G39
CRW1	Retractor Cheek Wieder Wangenhalter Weider-Cheek	Small klein	F5
CRW2	Retractor Cheek Wieder Wangenhalter Weider-Cheek	Large gross	F5
CS24	Cement Spatula Zementspatel	#24 hdl #40 #24 Gr#40	G41
CS246	Cement Spatula Zementspatel	#24 hdl #6 #24 Gr#6	G41
CS324	Cement Spatula Zementspatel	#324 hdl #40 #324 Gr#40	G41

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
CSA6	Cement Spatula Zementspatel	.#A6 hdl #40 #A6 Gr#40	.G41
CSJHS	Cement Spatula Zementspatel		.G41
CSLABANCA6	Surgical bone curette labanca Knochenkürette Labanca	hdl. #6 Gr#6	.E26, F40
CSNT5	Spatula Spatel	.#5 hdl #522 Novatech #5 Gr#522 Novatech	.G42
CSNT6	Spatula Spatel	.#6 long hdl #522 Novatech #6 lang Gr#522 Novatech	.G42
CSNT7	Spatula Spatel	.#7 short hdl #522 Novatech #7 kurz Gr#522 Novatech	.G42
CSNT8	Spatula Spatel	.#8 hdl #522 Novatech #8 Gr#522 Novatech	.G42
CSNT9	Spatula Spatel	.#9 hdl #522 Novatech #9 Gr#522 Novatech	.G42
CSOLT3/4	Chisel Paro Solt Meißel Parodontologie Solt	.#3/4 hdl #4 #3/4 Gr#4	.D39
CTG	Chisel Parodontology Meißel Parodontologie	.#TG hdl #2 #TG Gr#2	.D39
CTG-O	Chisel Parodontology Meißel Parodontologie	.#TG-0 hdl #2 #TG-0 Gr#2	.D39
CV104	Carver Modellierinstrument	.#104 hdl #41 #104 Gr#41	.G33
CV3T	Carver Tanner Modellierinstrument Tanner	.#3 hdl #41 #3 Gr#41	.G32
CV4T	Carver Tanner Modellierinstrument Tanner	.#4 hdl #41 #4 Gr#41	.G32
CV5T	Carver Tanner Modellierinstrument Tanner	.#5 hdl #41 #5 Gr#41	.G32
CV6T	Carver Tanner Modellierinstrument Tanner	.#6 hdl #41 #6 Gr#41	.G32, G35
CVA1	Carver Andrew Modellierinstrument Andrew	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.G33
CVA2	Carver Andrew Modellierinstrument Andrew	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G33
CVA3	Carver Andrew Modellierinstrument Andrew	.#3 hdl #41 #3 Gr#41	.G33
CVCL2	Carver Clappison Modellierinstrument Clappison	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G33
CVFR2/36	Carver Frahm Modellierinstrument Frahm	.#2/3 hdl #6 #2/3 Gr#6	.G33
CVH1/MC2	Carver Hollenbach Modellierinstrument Hollenback	.#1/2-3 hdl #41 Cleoid small #1/2-3 Gr#41 Cleoid klein	.G33
CVHL1	Carver Hollenbach Modellierinstrument Hollenback	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.G33
CVHL1/27	Carver Hollenbach Modellierinstrument Hollenback	.#1/2 hdl #7 #1/2 Gr#7	.G31
CVHL2	Carver Hollenbach Modellierinstrument Hollenback	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G33
CVHL3	Carver Hollenbach Modellierinstrument Hollenback	.#3 hdl #41 #3 Gr#41	.G31
CVHL3S7	Carver Hollenbach Modellierinstrument Hollenback	.#3S hdl #7 #3S Gr#7	.G31
CVHL5	Carver Hollenbach Modellierinstrument Hollenback	.#5 hdl #41 #5 Gr#41	.G33
CVIPC7	Carver Modellierinstrument	hdl #7 interproximal Gr#7 interproximal	.G17, G31
CVIPCKOT4	Carver Kotschy Modellierinstrument Kotschy	.#4 interproximal #4 interproximal	.G3
CVIPCOA	Carver Modellierinstrument	.#1 Gr#41	.G20, G31
CVKOT1	Carver Kotschy Modellierspatel Kotschy	.#1 hdl. #31 matt #1 Gr#31matt	.G3
CVKOT2	Carver Kotschy Modellierspatel Kotschy	.#2 hdl. #31matt #2 Gr#31matt	.G3
CVKOT3	Carver Kotschy Modelliermesser Kotschy	.#3 hdl. #31matt #3 Gr#31 matt	.G7
CVL7	Carver Levy Modellierinstrument Levy	.#7 hdl #41 #7 Gr#41	.G33
CVLC56	Carver Le Cron Modellierinstrument LeCron	.#5 hdl #6 #5 Gr#6	.G44
CVROA	Carver Roach Modellierinstrument Roach		.G44
CVSA	Carver Shoshan Modellierinstrument Shoshan	.#A hdl #41 #A Gr#41	.G33
CVSPR18	Carver Sprengel Modellierinstrument Sprengel	.#18 hdl #41 #18 Gr#41	.G33
CVSPR196	Carver Sprengel Modellierinstrument Sprengel	.#19 hdl #6 #19 Gr#6	.G33
CVTCA/B	Carver Modellierinstrument	hdl #41 Hard metal Gr#41	.G34
CVTCC/D	Carver Modellierinstrument	hdl #71 Hard metal Gr#41	.G34
CVTCE	Carver Tungsten Modellierinstrument Tungsten	hdl #40 Gr#40	.G34
CVTH1	Carver Tharp Modellierinstrument Tharp	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.G33
CVTH2	Carver Tharp Modellierinstrument Tharp	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G33
CVVN	Carver Vignon Modellierinstrument Vignon	hdl #41 Gr#41	.G32
CVWI87	Carver Wiland Modellierinstrument Wiland	.#8 hdl #7 #8 Gr#7	.G31
CVWKOT8	Carver Wiland Modellierinstrument Kotschy	.#8 hdl #41 #8	.G7
CVWL1	Carver Wall Modellierinstrument Wall	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.G32
CVWL3	Carver Wall Modellierinstrument Wall	.#3 hdl #41 #3 Gr#41	.G32
CVWR1	Carver Ward Modellierinstrument Ward	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.G32
CVWR1S	Carver Ward Modellierinstrument Ward	.#1 hdl #41 #1 Gr#41 schmal	.G32
CVWR2	Carver Ward Modellierinstrument Ward	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G32
CW1	Bone chisel Wakefield Knochenmeißel Wakefield	.#1 #1	.F44
CW2	Bone chisel Wakefield Knochenmeißel Wakefield	.#2 #2	.F44

D			
DP1	Dressing Pliers Perry Pinzette Perry	.#1 #1 12,5cm	.B13
DP17	Dressing Pliers Pinzette	.#17 #17 16cm	.B13
DP18	Dressing Pliers Pinzette	.#18 #18 16cm	.B13
DP18L	Dressing Pliers Pinzette	.#18 closing clip #18 verschliessbar 16cm	.B14
DP18PS	Dressing Pliers Pinzette	.#18 Perma Sharp #18 Perma Sharp 16cm	.B14
DP19	Dressing Pliers Pinzette	.#19 #19 16cm	.B14
DP2	Dressing Pliers College Pinzette College	.#2 #2 16cm	.B13
DP3	Dressing Pliers Pinzette	.#3 #3 16cm	.B13

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
DP317	Dressing Pliers Pinzette	#317 #317	.B14
DP318	Dressing Pliers Pinzette	#318 #318	.B14
DP4	Dressing Pliers Pinzette	#4 #4 14,5cm	.B13
DPBP	DownPak Battery Pack DownPak Batterie (wiederaufladbar)		.H1
DPCGR	DownPak Charger DownPak Ladegerät		.H1
DPDH	DownPak Device Holder DownPak Handstückablage		.H2
DPHPD	DownPak Handpiece DownPak Handstück		.H1
DPIB	DownPak Instrument Bender DownPak Instrument Bieger		.H2, H3
DPPSII	DownPak Power Supply (Cont.Eur.) DownPak Kabel (Europa)		.H1
DPPSIII	DownPak Power Supply (UK) DownPak Kabel (Großbritannien)		.H1
DPTC	DownPak Tip Carrier DownPak Spitzenträger		.H2, H3
DPTCSL	DownPak Cutting Spoon DownPak Schneidlöffel	Large, CSL.49 groß CSL.49	.H2, H3
DPTCSS	DownPak Cutting Spoon DownPak Schneidlöffel	Small, CSS.01 klein CSS.01	.H2, H3
DPTFMN	DownPak NiTi Tip DownPak NiTi Spitze	Plugger ISO 040 Spitzenstopfer ISO 040, 0,02	.H2, H3
DPTFMR	DownPak Stainless Tip DownPak Edelstahlspitze	Plugger ISO 030 Stopfer/Plugger ISO 030, 0,05	.H2, H3
DPTFMU	DownPak Ultrasoft Tip DownPak Ultrasoft Spitze	Plugger ISO 040 Spitzenstopfer ISO 040, 0,05	.H2, H3
DPTFU	DownPak Ultrasoft Tip DownPak Ultrasoft Spitze	Plugger ISO 030 Spitzenstopfer ISO 030, 0,03	.H2, H3
DPTFR	DownPak Stainless Tip DownPak Edelstahlspitze	Plugger ISO 030 Stopfer/Plugger ISO 030, 0,03	.H2, H3
DPTLR	DownPak Stainless Tip DownPak Edelstahlspitze	Plugger ISO 050 Stopfer/Plugger ISO 050, 0,09	.H2, H3
DPTMN	DownPak NiTi Tip DownPak NiTi Spitze	Plugger ISO 050 Spitzenstopfer ISO 050, 0,02	.H2, H3
DPTMR	DownPak Stainless Tip DownPak Edelstahlspitze	Plugger ISO 050 Stopfer/Plugger ISO 050, 0,07	.H2, H3
DPTMU	DownPak Ultrasoft Tip DownPak Ultrasoft Spitze	Plugger ISO 030 Spitzenstopfer ISO 030, 0,03	.H2, H3
DPTXFN	DownPak NiTi Tip DownPak NiTi Spitze	Plugger ISO 030 Spitzenstopfer ISO 030, 0,02	.H2, H3
DPTXFR	DownPak Stainless Tip DownPak Edelstahlspitze	Plugger ISO 050 Stopfer/Plugger ISO 050, 0,07	.H2, H3
DPTXLR	DownPak Stainless Tip DownPak Edelstahlspitze	Plugger ISO 070 Stopfer/Plugger ISO 070, 0,11	.H2, H3
DPUI7	Tweezers Universal Pinzette Universal	#17 #17 15cm	.B14

E

E1	Elevator Heidbrink Wurzelheber Heidbrink	#1 hdl #510 straight #1 Gr#510 gerade	.F13
E11	Elevator Stout Wurzelheber Stout	#11 hdl #510 #11 Gr#510	.F15
E11A	Elevator Stout Wurzelheber Stout	#11A hdl #510 straight #11A Gr#510 gerade	.F15
E11LX	Elevator Wurzelheber	#11L hdl # cross form #11L Gr#Kreuzform	.F20
E11M	Elevator MacMillan Wurzelheber MacMillan	#11M hdl #510 #11M Gr#510	.F18
E11RX	Elevator Wurzelheber	#11R hdl # cross form #11R Gr#Kreuzform	.F20
E12	Elevator Wurzelheber	#12 hdl #510 #12 Gr#510	.F15
E12LX	Elevator Wurzelheber	#12L hdl # cross form #12L Gr#Kreuzform	.F20
E12M	Elevator MacMillan Wurzelheber MacMillan	#12M hdl #510 #12M Gr#510	.F18
E12RX	Elevator Wurzelheber	#12R hdl # cross form #12R Gr#Kreuzform	.F20
E13M	Elevator MacMillan Wurzelheber MacMillan	#13M hdl #510 #13M Gr#510	.F18
E14LX	Elevator Wurzelheber	#14L hdl # cross form #14L Gr#Kreuzform	.F20
E14RX	Elevator Wurzelheber	#14R hdl # cross form #14R Gr#Kreuzform	.F20
E15	Elevator Woodward Wurzelheber Woodward	#15 hdl #510 left #15 Gr#510 links	.F17
E16	Elevator Woodward Wurzelheber Woodward	#16 hdl #510 right #16 Gr#510 rechts	.F17
E19	Elevator Wurzelheber	#19 hdl #510 premolar molar #19 Gr#510 Prämol. Molar	.F16
E190	Elevator Wurzelheber	#190 hdl #510 left angle #190 Gr#510 links gewinkelt	.F17
E191	Elevator Wurzelheber	#191 hdl #510 right angle #191 Gr#510 rechts gewinkelt	.F17
E1C	Elevator Coupland Wurzelheber Coupland	#1C hdl #510 #1C Gr#510	.F18
E1L	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	#1L hdl #510 #1L Gr#510	.F15
E1LX	Elevator Wurzelheber	#1L hdl #510 #1L Gr#510	.F20
E1R	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	#1R hdl #510 #1R Gr#510	.F15
E1RX	Elevator Wurzelheber	hdl # Cross-bar #1R Gr#Kreuzform	.F20
E2	Elevator Heidbrink Wurzelheber Heidbrink	#2 hdl #510 straight #2 Gr#510 gerade	.F13
E20	Elevator Wurzelheber	#20 hdl #510 premolar molar #20 Gr#510 Prämol. Molar	.F16
E23	Elevator Wurzelheber	#23 hdl #510 #23 Gr#510	.F18
E25	Elevator Cryer Wurzelheber Cryer	#25 hdl #510 middle #25 Gr#510 mittel	.F14
E26	Elevator Cryer Wurzelheber Cryer	#26 hdl #510 middle #26 Gr#510 mittel	.F14
E2C	Elevator Coupland Wurzelheber Coupland	#2C hdl #510 #2C Gr#510	.F18
E2S	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	#2 hdl #510 #2 Gr#510	.F15
E301	Elevator Apexo Wurzelheber Apexo	#301 hdl #510 #301 Gr#510	.F13
E301W	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	#301W hdl #510 #301W Gr#510	.F13
E302	Elevator Apexo Wurzelheber Apexo	#302 hdl #510 #302 Gr#510	.F13
E303	Elevator Apexo Wurzelheber Apexo	#303 hdl #510 #303 Gr#510	.F13
E304W	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	#304W hdl #510 #304W Gr#510	.F13
E31	Elevator Cryer Wurzelheber Cryer	#31 hdl #510 large #31 Gr#510 gross	.F14
E31F	Elevator Friedmann Wurzelheber Friedmann	#31 hdl #510 #31 Gr#510	.F18

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
E32	Elevator Cryer Wurzelheber Cryer	.#32 hdl #510 large #32 Gr#510 gross	.F14
E32F	Elevator Friedmann Wurzelheber Friedmann	.#31 hdl #510 #31 Gr#510	.F18
E34	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	.#34 hdl #510 #34 Gr#510	.F15
E34S	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	.#34S hdl #510 thin tip #34S Gr#510 dünne Spitze	.F15
E38	Elevator Wurzelheber	.#38 hdl #510 serrated #38 Gr#510 geriffelt	.F17
E39	Elevator Wurzelheber	.#39 hdl #510 right angle #39 Gr#510 gewinkelt rechts	.F17
E3C	Elevator Coupland Wurzelheber Coupland	.#3C hdl #510 upper molars #3C Gr#510 untere Molaren	.F18
E3S	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	.#3S hdl #510 above/below Ft .#3S Gr#510 obere/untere Frontzähne	.F15
E4	Elevator Schmeckebier Wurzelheber Schmeckebier	.#4 hdl #510 left angle #4 Gr#510 gewinkelt links	.F16
E40	Elevator Heidbrink Wurzelheber Heidbrink	.#40 hdl #510 anterior straight #40 Gr#510 anterior gerade	F13
E41	Elevator Heidbrink Wurzelheber Heidbrink	.#41 hdl #510 anterior straight #41 Gr#510 anterior gerade	F13
E44	Elevator Cryer Wurzelheber Cryer	.#44 hdl #510 small #44 Gr#510 klein	.F14
E44C	Elevator Bradley Wurzelheber Bradley	.#44C hdl #510 #44C Gr#510	.F15
E45	Elevator Cryer Wurzelheber Cryer	.#45 hdl #510 small right #45 Gr#510 klein rechts	.F14
E46	Elevator Wurzelheber	.#46 hdl #510 upper molar #46 Gr#510 obere Molaren	.F14
E46R	Elevator Wurzelheber	.#46R hdl #510 upper molar #46R Gr#510 obere Molaren	.F14
E4L	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	.#4L hdl #510 left molar short #4L Gr#510 links Molaren kurz	F15
E4R	Elevator Seldin Wurzelheber Seldin	.#4R hdl #510 right molar short .#4R Gr#510 rechts Molaren kurz	.F15
E5	Elevator Schmeckebier Apexo Wurzelheber Schmeckebier Apexo	.#5 hdl #510 right angled .#5 Gr#510 rechts abgewinkelt	.F16
E51	Elevator Curtis Wurzelheber Curtis	.#51 hdl #510 #51 Gr#510	.F15
E52	Elevator Curtis Wurzelheber Curtis	.#52 hdl #510 #52 Gr#510	.F15
E6	Elevator Potts Wurzelheber Potts	.#6 hdl #510 left angled #6 Gr#510 links abgewinkelt	.F16
E6X	Elevator Potts Wurzelheber Potts	.#6X hdl # Cross-bar left angle .#6X Gr#Kreuzform links abgewinkelt	.F16, F20
E7	Elevator Potts Wurzelheber Potts	.#7 hdl #510 right angled #7 Gr#510 rechts abgewinkelt	.F16
E71	Elevator Miller Apexo Wurzelheber Miller Apexo	.#71 hdl #510 left angle #71 Gr#510 links abgewinkelt	.F16
E72	Elevator Miller Apexo Wurzelheber Miller Apexo	.#72 hdl #510 right angle #72 Gr#510 rechts abgewinkelt	.F16
E73	Elevator Miller Apexo Wurzelheber Miller Apexo	.#73 hdl #510 left angle #73 Gr#510 links abgewinkelt	.F16
E74	Elevator Miller Apexo Wurzelheber Miller Apexo	.#74 hdl #510 right angle #74 Gr#510 rechts abgewinkelt	.F16
E77	Elevator Wurzelheber	.#77 hdl #510 IM molar serrated .#77 Gr#510 OK Molaren geriffelt	.F14
E77R	Elevator Wurzelheber	.#77R hdl #510 SM molar serrated .#77R Gr#510 OK Molaren geriffelt	.F14
E7X	Elevator Wurzelheber	.#7X hdl #Cross-bar right angle .#7X Gr#Kreuzform rechts abgewinkelt	.F16, F20
E8	Elevator Crane Pick Wurzelheber Crane Pick	.#8 hdl #510 #8 Gr#510	.F18
E80	Elevator Wurzelheber	.#80 hdl #510 #80 Gr#510	.F13
E81	Elevator Wurzelheber	.#81 hdl #510 over #81 Gr#510 oben schmal	.F13
E81A	Elevator Wurzelheber	.#81A hdl #510 #81A Gr#510	.F13
E81E	Elevator Wurzelheber	.#81E hdl #510 #81E Gr#510	.F13
E9	Elevator Wurzelheber	.#9 hdl #503 #9 Gr#503	.F23
E92	Elevator Wurzelheber	.#92 hdl #510 upper molar #92 Gr#510 obere Molaren	.F14
E93	Elevator Wurzelheber	.#93 hdl #510 upper molar #93 Gr#510 obere Molaren	.F14
E94	Elevator Wurzelheber	.#94 hdl #502 #94 Gr#502	.F24
E95	Elevator Wurzelheber	.#95 hdl #502 #95 Gr#502	.F24
E98	Elevator Wurzelheber	.#98 hdl #510 #98 Gr#510	.F19
E9L	Elevator Wurzelheber	.#9L hdl #503 #9L Gr#503	.F23
E9R	Elevator Wurzelheber	.#9R hdl #503 #9R Gr#503	.F23
EA	Elevator Cogswell Wurzelheber Cogswell	.#A hdl #510 #A Gr#510	.F15
EA1C	Elevator Coupland Gouge Wurzelheber Coupland Gouge	.#A1C hdl #510 small #A1C Gr#510 klein	.F19
EA2C	Elevator Coupland Gouge Wurzelheber Coupland Gouge	.#A2C hdl #510 middle #A2C Gr#510 mittel	.F19
EA30	Elevator Cryer Wurzelheber Cryer	.#A30 hdl #510 right angle .#A30 Gr#510 abgewinkelt rechts	.F14, F19
EA31	Elevator Cryer Wurzelheber Cryer	.#A31 hdl #510 left angle .#A31 Gr#510 abgewinkelt links	.F14, F19
EA3C	Elevator Coupland Gouge Wurzelheber Coupland Gouge	.#A3C hdl #510 large #A3C Gr#510 groß	.F19
EB	Elevator Cogswell Wurzelheber Cogswell	.#B hdl #510 #B Gr#510	.F15
EBE559/1	Elevator Bein Wurzelheber Bein	.#559/1 hdl #510 #559/1 Gr#510	.F17
EBE559/2	Elevator Bein Wurzelheber Bein	.#559/2 hdl #510 #559/2 Gr#510	.F17
EBE559/3	Elevator Bein Wurzelheber Bein	.#559/3 hdl #510 #559/3 Gr#510	.F17
ED1	Elevator Davis Wurzelspitzenheber Davis	.#1 hdl #503 #1 Gr#503	.F25
ED10	Elevator Davis Wurzelspitzenheber Davis	.#10 hdl #503 #10 Gr#503	.F25

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
ED11	Elevator Davis <i>Wurzelspitzenheber Davis</i>	#11 hdl #503 #11 Gr#503	F25
ED2	Elevator Davis <i>Wurzelspitzenheber Davis</i>	#2 hdl #503 #2 Gr#503	F25
ED3	Elevator Davis <i>Wurzelspitzenheber Davis</i>	#3 hdl #503 #3 Gr#503	F25
EH5	Elevator Hourigan <i>Wurzelheber Hourigan</i>	#5 hdl #2 #5 Gr#2	F18
EH6	Elevator Hourigan <i>Wurzelheber Hourigan</i>	#6 hdl #2 #6 Gr#2	F18
EHB1	Elevator Heidbrink <i>Wurzelspitzenheber Heidbrink</i>	#1 hdl #502 #1 Gr#502	F23
EHB13/14	Elevator Heidbrink <i>Wurzelspitzenheber Heidbrink</i>	#13/14 hdl #502 #13/14 Gr#502	F23
EHB2	Elevator Heidbrink <i>Wurzelspitzenheber Heidbrink</i>	#2 hdl #502 #2 Gr#502	F23
EHB3	Elevator Heidbrink <i>Wurzelspitzenheber Heidbrink</i>	#3 hdl #502 #3 Gr#502	F23
EHB4	Elevator Heidbrink <i>Wurzelspitzenheber Heidbrink</i>	#4 hdl #502 #4 Gr#502	F23
EHB5	Elevator Heidbrink <i>Wurzelspitzenheber Heidbrink</i>	#5 hdl #502 #5 Gr#502	F23
EHO1	Elevator Howard <i>Wurzelspitzenheber Howard</i>	#1 hdl #502 #1 Gr#502	F24
EHO2	Elevator Howard <i>Wurzelspitzenheber Howard</i>	#2 hdl #502 #2 Gr#502	F24
EHO2/3	Elevator Howard <i>Wurzelspitzenheber Howard</i>	#2/3 hdl #522 #2/3 Gr#522	F24
EHO3	Elevator Howard <i>Wurzelspitzenheber Howard</i>	#3 hdl #502 #3 Gr#502	F24
EIDPII	DownPak Cordless Obturation Device <i>DownPak Schnurloses Obturationsinstrument</i>	Continental Europe <i>Kontinental Europa</i>	H1
EIDPIII	DownPak Cordless Obturation Device <i>DownPak Schnurloses Obturationsinstrument</i>	United Kingdom <i>Großbritannien</i>	H1
EL3C	Luxation Elevator <i>Luxierinstrument</i>	hdl #510 3mm angled <i>Gr#510 3mm gebogen</i>	F21
EL3S	Luxation Elevator <i>Luxierinstrument</i>	hdl #510 3mm straight <i>Gr#510 3mm gerade</i>	F21
EL5C	Luxation Elevator <i>Luxierinstrument</i>	hdl #510 5mm angled <i>Gr#510 5mm gebogen</i>	F21
EL5S	Luxation Elevator <i>Luxierinstrument</i>	hdl #510 5mm straight <i>Gr#510 5mm gerade</i>	F21
ELKIT	Luxation Instrument Kit <i>Set Luxierinstrumente</i>		F21
EPD5658XTS	Composite instrument by Prof. Dr. Krejci	<i>Kompositinstrument nach Prof. Dr. Krejci</i>	G10
EPL1	Tissue Pliers Endo <i>Pinzette Endo</i>	#1 #1	H4
ERAF1	Elevator Chompret <i>Wurzelspitzenheber Chompret</i>	#RAF1 hdl #504 #RAF1 Gr#504	F22
ERAF3KA	Elevator Chompret <i>Wurzelspitzenheber Chompret</i>	#RAF3 hdl #505 #RAF3 Gr#505	F22
EWJL	Elevator <i>Wurzelheber Warwick-James</i>	#504 left #504 links	F19
EWJR	Elevator <i>Wurzelheber Warwick-James</i>	#505 right #505 rechts	F19
EWJS	Elevator <i>Wurzelheber Warwick-James</i>	#506 straight #506 gerade	F19
EX23/66	Explorer <i>Sonde</i>	#23/6 hdl #6 #23/6 Gr#6	B4
EX3A/TU176	Explorer <i>Sonde</i>	#3A/TU17 hdl #6 #3A/TU17 Gr#6	B4
EXC125/66	Excavator <i>Exkavator</i>	#125/126 hdl #6 #125/126 Gr#6	G26
EXC127/86	Excavator <i>Exkavator</i>	#127/128 hdl #6 #127/128 Gr#6	G26
EXC129/06	Excavator <i>Exkavator</i>	#129/130 hdl #6 #129/130 Gr#6	G26
EXC131/26	Excavator <i>Exkavator</i>	#131/132 hdl #6 #131/132 Gr#6	G26
EXC14	Excavator <i>Exkavator</i>	#14 hdl #41 #14 Gr#41	G25
EXC153/46	Excavator <i>Exkavator</i>	#153/154 hdl #6 #153/154 Gr#6	G26
EXC17H7	Excavator <i>Exkavator</i>	#17 hdl #7 heavy #17 Gr#7 schwarz verstärkt	G25
EXC17WH6	Excavator <i>Exkavator</i>	#17WH hdl #6 #17WH Gr#6	G25
EXC18H7	Excavator <i>Exkavator</i>	#18H hdl#7 reinforced #18H Gr#7 verstärkt	G25
EXC18WH	Excavator <i>Exkavator</i>	#18WH hdl #41 heavy #18WH Gr#41 verstärkt	G25
EXC19H7	Excavator <i>Exkavator</i>	#19 hdl#7 reinforced #19 Gr#7 verstärkt	G25
EXC19WH	Excavator <i>Exkavator</i>	#19WH hdl #41 heavy #19WH Gr#41 verstärkt	G25
EXC1KALLA	Excavator Kalla <i>Exkavator Kalla</i>	#1 distal #1 distal	G9
EXC220/1	Excavator Darby-Perry <i>Exkavator Darby-Perry</i>	#220/221 hdl #41 #220/221 Gr#41	E14, G25
EXC243	Excavator <i>Exkavator</i>	#243 hdl #41 #243 Gr#41	G26
EXC244	Excavator <i>Exkavator</i>	#244 hdl #41 #244 Gr#41	G26
EXC245	Excavator <i>Exkavator</i>	#245 hdl #41 #245 Gr#41	G26
EXC246	Excavator <i>Exkavator</i>	#246 hdl #41 #246 Gr#41	G26
EXC2KALLA	Excavator Kalla <i>Exkavator Kalla</i>	#2 mesial #2 mesial	G9
EXC31L6	Excavator Endo <i>Exkavator Endo</i>	#31L hdl #6 #31L Gr#6	H4
EXC31W	Excavator Endo <i>Exkavator Endo</i>	#31W hdl #41 #31W Gr#41	H4
EXC32L6	Excavator Endo <i>Exkavator Endo</i>	#32L hdl #6 #32L Gr#6	H4
EXC33L6	Excavator Endo <i>Exkavator Endo</i>	#33L hdl #6 #33L Gr#6	H4
EXC36/376	Excavator <i>Exkavator</i>	#36/37 hdl #6 #36/37 Gr#6	G26
EXC38/397	Excavator <i>Exkavator</i>	#38/39 hdl #7 #38/39 Gr#7	G25
EXC40/41	Excavator <i>Exkavator</i>	#40/41 hdl#41 (11-7-14) #40/41 Gr#41 (11-7-14)	G26
EXC44/456	Excavator <i>Exkavator</i>	#40/41 hdl #6 (20-9-14) #40/41 Gr#6 (20-9-14)	G26
EXC6	Excavator <i>Exkavator</i>	#6 hdl #41 #6 Gr#41	G25
EXC61/62	Excavator <i>Exkavator</i>	#61/62 hdl #41 (20-9-12) #61/62 Gr#41 (20-9-12)	G26
EXC63/646	Excavator <i>Exkavator</i>	#63/64 hdl.6 (15-8-12) #63/64 Gr#6 (15-8-12)	G26
EXC65/66	Excavator <i>Exkavator</i>	#65/66 hdl #41 2mm (10-6-12) #65/66 Gr#41 (10-6-12)	G26
EXCE16	Excavator <i>Exkavator</i>	#E1 hdl. #6 (12-9-15) #E1 Gr#6 (12-9-15)	G25

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
EXCE26	Excavator Exkavator	#E2 hdl #6 (12-9-15) #E2 Gr#6 (12-9-15)	.G25
EXCE3	Excavator Exkavator	#E3 hdl #41 (25-9-15) #E3 Gr#41 (25-9-15)	.G25
EXCGL26	Excavator Endo Glick Exkavator Endo Glick	#2 hdl #6 #2 Gr#6	.H4
EXCKOT1	Excavator Kotschy Exkavator Kotschy	#1 #1	.G5
EXCKOT2	Excavator Kotschy Exkavator Kotschy	#2 #2	.G5
EXCKOT3	Excavator Kotschy Exkavator Kotschy	#3 #3	.G5
EXCKOT4	Excavator Kotschy Exkavator Kotschy	#4 #4	.G6
EXCKOT5	Excavator Kotschy Exkavator Kotschy	#5 #5	.G6
EXCKOT6	Excavator Kotschy Exkavator Kotschy	#6 #6	.G6
EXCKOT61/2	Excavator Kotschy Exkavator Kotschy	#61/62 #61/62	.G6
EXCKOT63/4	Excavator Kotschy Exkavator Kotschy	#63/64 #63/64	.G6
EXD11/127	Explorer Dominion Sonde Old Dominion	#11/12 hdl #7 #11/12 Gr#7	.B4
EXD11/12A7	Explorer Sonde	#11/12 hdl #7 After Five #11/12 Gr#7 After Five	.B4
EXD16	Explorer Sonde	#1 hdl #6 #1 Gr#6	B3, H10
EXD27	Explorer Sonde	#2 hdl #7 black #2 Gr#7 schwarz	.B3
EXD2A6	Explorer Pigtail Sonde Schweineschwanz	#2A hdl #6 #2A Gr#6	.B3
EXD2H6	Explorer Sonde	#2H hdl #6 #2H Gr#6	.B3
EXD2R/2L6	Explorer Sonde	#2R/2L hdl #6 #2R/2L Gr#6	.B3
EXD2XTS	Explorer XTS Sonde XTS	#2 hdl #6 #2 Gr#6	.B5
EXD36	Explorer Sonde	#3 hdl #6 #3 Gr#6	.B3
EXD3CH7	Explorer Sonde	#3 hdl #7 black cow horn #3 Gr#7 schwarz Kuhhorn	.B3
EXD3CHXTS	Explorer XTS cowhorn Sonde XTS	hdl #6 Gr#6 Kuhhorn	.B5
EXD3ES7	Explorer Sonde	#3ES hdl #7 black #3ES Gr#7 schwarz	.B3
EXD5/87-1	Explorer Sonde	#5/8 hdl #7 grey #5/8 Gr#7 grau	.B3
EXD57	Explorer Sonde	#5 hdl #7 black #5 Gr#7 schwarz	.B3
EXD5XTS	Explorer XTS Sonde XTS	#5 hdl #6 #5 Gr#6	.B5
EXD66	Explorer Sonde	#6 hdl #6 #6 Gr#6	.B4
EXDEN16	Explorer Sonde	#EN1 hdl #6 #EN1 Gr#6	.B4
EXDG16/17	Explorer Endo Sonde Endo	#DG16/17 hdl #31 #DG16/17 Gr#31	.H4
EXDG16/23	Explorer Endo Sonde Endo	#DG16/23 hdl #31 #DG16/23 Gr#31	.H4
EXDG167	Explorer Endo Sonde Endo	#DG16 hdl #7 black #DG16 Gr#7 schwarz	.H4
EXDG16T	Explorer Endo Sonde Endo	#DG16 hdl #7 thick #DG16 Gr#7 verstärkt	.H4
EXDKALLA	Explorer Kalla Explorer Kalla		.G9
EXKOT1	Explorer Kotschy Sonde Kotschy	#1 #1	.G2
EXKOT11	Explorer Kotschy Sonde Kotschy	#11 #11	.G2
EXKOT2	Explorer Kotschy Sonde Kotschy	#2 #2	.G2
EXKOT23	Explorer Kotschy Sonde Kotschy	#23 #23	.G2
EXS176	Explorer Sonde	#17 hdl #6 #17 Gr#6	.B2
EXS237	Explorer Shepherds Hook Sonde Hirtenstab	#23 hdl #7 black #23 Gr#7 schwarz	.B2
EXS36	Explorer Sonde	#3 hdl #6 #3 Gr#6	.B2
EXS3A7	Explorer Sonde	#3A hdl #7 black #3A Gr#7 schwarz	.B2
EXS546	Explorer Sonde	#54 hdl #6 #54 Gr#6	.B2
EXS66	Explorer Sonde	#6 hdl #6 #6 Gr#6	.B2
EXS6A7	Explorer Sonde	#6A hdl #7 black #6A Gr#7 schwarz	.B2
EXS6L6	Explorer Sonde	#6L hdl #6 9mm #6L Gr#6 9mm	.B2
EXS6XL	Explorer Sonde	#6XL hdl #30 12mm #6XL Gr#30 12mm	.B2
EXS86	Explorer Sonde	#8 handle#6 #8 Gr#6	.B2
EXS96	Explorer Sonde	#9 hdl #6 #9 Gr#6	.B2
EXTU17/237	Explorer Wilkins/Tufts Sonde Wilkins/Tufts	#TU17/23 hdl #7 black #TU17/23 Gr#7 schwarz	.B4
EXTU1723XT	Explorer XTS Wilkins/Tufts Sonde XTS Wilkins/Tufts	#TU17/23 hdl #6 #TU17/23 Gr#6	.B5
EXTU176	Explorer Wilkins/Tufts Sonde Wilkins/Tufts	#TU17/23 hdl #6 #TU17/23 Gr#6	.B2

F

F150	Forcep Cryer Zahnzange Cryer	#150 SM anterior universal #150 OK anterior universal	.F37
F150K	Forcep Zahnzange	#150K Child SM anterior #150K Kinder OK anterior	.F39
F150S	Forcep Zahnzange	#150S Child SM anterior #150S Kinder OK anterior	.F38
F150XAS	Forcep Zahnzange	#150XAS SM univers #150XAS OK univers.geriffelt+C	.F38
F151	Forcep Cryer Zahnzange Cryer	#151 IM anterior universal #151 UK anterior universal	.F37
F151K	Forcep Children Zahnzange glänz. o. Teflonsch.	#151 pedo #151schmal Kinder	.F39
F151S	Forcep Zahnzange	#151S Child IM universal #151S Kinder UK universal	.F38
F151XAS	Forcep Zahnzange	#151XAS Child IM universal #151XAS Kinder UK universal	.F38
F16S	Forcep Zahnzange matt	#16S Child Cow horn IM 1-3molar	.F38
		#16S Kinder Kuhhorn UK 1-3Molar	.F38

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
F18L	Forcep Harris Zahnzange Harris	#18L SM 1-2molar point left	F35
		#18L OK 1-2Molar Spitze links	
F18R	Forcep Harris Zahnzange Harris	#18R SM 1-2 molar point right	F35
		#18R OK 1-2Molar Spitze rechts	
F210S	Forcep Zahnzange	#210S SM 3 molar #210S OK 3 Molar	F36
F217	Forcep Hu-Friedy Zahnzange Hu-Friedy	#217 IM 1-2 molar #217 UK 1-2 Molar	F36
F222	Forcep Zahnzange	#222 IM 3 molar #222 UK 3 Molar	F36
F23	Forcep Zahnzange	#23 IM 1-2 molar #23 UK 1-2 Molar	F36
F23K	Forcep Zahnzange	#23K Child Cow.IM molar #23K Kinder Cow. UK molar	F39
F300	Forcep Hu-Friedy Zahnzange Hu-Friedy	#300 SM roots #300 OK Wurzel	F39
F301	Forcep Hu-Friedy Zahnzange Hu-Friedy	#301 IM roots #301 UK Wurzel	F39
F32	Forcep Parmly Alveolar Zahnzange Parmly Alveolar	#32 SM premolar #32 OK Prämolär	F35
F32A	Forcep Parmly Alveolar Zahnzange Parmly Alveolar	#32A SM premolar #32A OK Prämolär	F35
F39	Forcep Children Zahnzange Kinder	#39 Child SM 1-3 molar #39 OK 1-3 Molar	F38
F40	Forcep Children Zahnzange Kinder	#40 IM 1-3 molar #40 UK 1-3 Molar	F38
F62	Forcep Zahnzange	#62 SM anterior #62 OK anterior	F37
F65	Forcep Zahnzange	#65 SM incisors #65 OK Schneidezähne	F39
F69	Forcep Zahnzange	#69 SM root #69 OK Wurzel	F39
FAFX67A	Forcep apical Zahnzange Apical glanz	#XA67A molar inferior #XA67A UK molar	F37
FAFX74N	Forcep apical Zahnzange Apical glanz	#X74N anterior inferior #X74N UK anterior	F37
FB11/12	File Buck Feile Buck	#11/12 hdl #523 #11/12 Gr#523	D36
FH3/76	File Hirschfeld Feile Hirschfeld	#3/7 hdl #6 buccal lingual #3/7 Gr#6 buccal lingual	D27
FH5/116	File Hirschfeld Feile Hirschfeld	#5/11 hdl #6 distal mesial #5/11 Gr#6 distal mesial	D27
FH9/106	File Hirschfeld Feile Hirschfeld	#9/10 hdl #6 anterior #9/10 Gr#6 anterior	D27
FMD2	Forcep Mead Zahnzange Mead	MD2 SM 1-3 molar MD2 OK 1-3 Molar	F35
FMD3	Forcep Mead Zahnzange Mead	MD3 IM anterior MD3 UK anterior	F37
FMD4	Forcep Mead Zahnzange Mead	MD4 IM 1-3 molar MD4 UK 1-3 Molar	F36
FO10/116	File Orban Feile Orban	#10/11 hdl #6 #10/11 Gr#6	D27
FO12/136	File Orban Feile Orban	#12/13 hdl #6 #12/13 Gr#6	D27
FS	File Sharpener Feilen-Schärfer	flat flach	D32
FS1/2S	File Sugarman Feile Sugarman	#1S/2S hdl. #2 #1S/2S Gr#2	D36
FS3/4S	File Sugarman Feile Sugarman	#3S/4S hdl. #2 #3S/4S Gr#2	D36
FS9/10S	File Schluger Feile Schluger	#9S/10S hdl #2 #9S/10S Gr#2	D36
FST	File Sharpener Feilen-Schärfer	triangular dreieckig	D32
FX13E	Forcep Zahnzange matt	#13 Europ. SM premolar #13 europ. UK Prämolär	F30
FX17E	Forcep Zahnzange matt	#17 Europ. SM right molar #17 europ. OK molar rechts	F28
FX18E	Forcep Zahnzange matt	#18 Europ. SM left molar #18 europ. OK molar links	F28
FX1CE	Forcep Zahnzange matt	#1C Europ. child IM anterior #1C europ. Kinder UK ant.	F32
FX1E	Forcep Zahnzange matt	#1 Europ. SM anterior #1 europ. OK anterior	F28
FX22E	Forcep Zahnzange matt	#22 Europ. IM molar #22 europ. UK molar	F30
FX233E	Forcep Zahnzange matt	#233 Europ. IM roots #233 europ. UK Wurzel	F29
FX2CE	Forcep Zahnzange matt	#2C Europ. child SM 1-2 molar	F32
		#2C europ. Kinder UK 1-2 Molar	
FX2E	Forcep Zahnzange matt	#2 Europ. SM premolars #2 europ. OK Prämolär	F28
FX30E	Forcep Zahnzange matt	#30 Europ. 3 SM molar #30 europ. OK 3 Molar	F28
FX31E	Forcep Zahnzange matt	#31 Europ. IM roots #31 europ. UK Wurzel	F30
FX33E	Forcep Zahnzange matt	#33 Europ. IM roots #33 europ. UK Wurzel	F30
FX34E	Forcep Zahnzange matt	#34 Europ. SM anterior #34 europ. OK anterior	F28
FX35E	Forcep Zahnzange matt	#35 Europ. SM premolar #35 europ. OK Prämolär	F28
FX36E	Forcep Zahnzange matt	#36 Europ. IM premolar #36 europ. UK Prämolär	F30
FX3CE	Forcep Zahnzange matt	#3C Europ. child IM roots #3C europ. Kinder UK Wurzel	F32
FX46LE	Forcep Zahnzange matt	#46L Europ. IM roots #46L europ. UK Wurzel	F30
FX49E	Forcep Zahnzange matt	#49 Europ. SM roots #49 europ. OK Wurzel	F29
FX4CE	Forcep Zahnzange matt	#4 Europ. child SM 2-3 molar	F32
		#4C europ. Kinder OK 2-3 Molar	
FX4E	Forcep Zahnzange matt	#4 Europ. IM anterior #4 europ. UK anterior	F30
FX51E	Forcep Zahnzange matt	#51 Europ. SM roots #51 europ. OK Wurzel	F29
FX5CE	Forcep Zahnzange matt	#5 Europ. child anterior #5C europ. Kinder anterior	F32
FX6CE	Forcep Zahnzange matt	#6C Europ. child premolar #6C europ. Kinder Prämolär	F32
FX67AE	Forcep Zahnzange matt	#67 Europ. SM 1-2 molar #67 europ. OK 1-2 Molar	F29
FX73E	Forcep Zahnzange matt	#73 Europ. IM molar #73 europ. UK molar	F31
FX74E	Forcep Zahnzange matt	#74 Europ. IM roots #74 europ. UK Wurzel	F31
FX74NE	Forcep Zahnzange matt	#74N Europ. IM roots narrow #74N europ. UK Wurzel eng	F31
FX79CE	Forcep Zahnzange matt	#79C Europ. child IM 3 molar #79C europ. Kinder UK 3 Molar	F31
FX79E	Forcep Zahnzange matt	#79 Europ. IM 3 molar #79 europ. UK 3 Molar	F31

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
FX7CE	Forcep Zahnzange matt	#7C Europ. child SM roots #7C Kinder europ. OK Wurzel	F32
FX7E	Forcep Zahnzange matt	#7 Europ. SM premolar #7 europ. OK Prämolare	F28
FX86AE	Forcep Zahnzange matt	#86A Europ. IM molar #86A europ. UK molar	F31
FX87E	Forcep Zahnzange matt	#87 Europ. IM 3 molar #87 europ. UK 3 Molar	F31
FX89E	Forcep Zahnzange matt	#89 Europ. SM 1-2 molar #89 europ. OK 1-2 Molar	F29
FX8E	Forcep Zahnzange matt	#8 Europ. IM premolar #8 europ. UK Prämolare	F30
FX90E	Forcep Zahnzange matt	#90 Europ. SM 1-2 molar #90 europ. OK 1-2 Molar	F29
FX97E	Forcep Zahnzange matt	#97 Europ. SM roots #97 europ. OK Wurzel	F29
G			
GCP1136	Gingival cord packer Retraktionsfadenstopfer	#113 hdl #6 angled, serrated	G38
		#113 Gr#6 gewinkelt, geriffelt	G38
GCP113NS	Gingival cord packer Retraktionsfadenstopfer	#113NS hdl #41 angled #113NS Gr#41 gewinkelt	G38
GCPBAL	Gingival cord packer Balshi/hdl #41	Retraktionsfadenstopfer Balshi, Gr#41	G38
GCPBN1	Gingival cord packer Retraktionsfadenstopfer	#BN1 hdl #41 #BN1 Gr#41	G38
GCPCS116	Gingival cord packer Retraktionsfadenstopfer	#CS11 hdl #6 serrated #CS11 Gr#6 geriffelt	G38
GCPCS11NS	Gingival cord packer Retraktionsfadenstopfer	#CS11 hdl #41 #CS11 Gr#41 glatt	G38
GCPG76	Gingival cord packer Guyer/#7 hdl #6 serrated	Retraktionsfadenstopfer Guyer#7 Gr#6 geriffelt	G38
GCPG7NS	Gingival cord packer Guyer/#7 hdl #41 smooth	Retraktionsfadenstopfer Guyer#7 Gr#41 glatt	G38
GCPS66	Gingival cord packer Retraktionsfadenstopfer	#S6 hdl #6 #S6 Gr#6	G38
GCPYD1	Gingival cord packer Retraktionsfadenstopf. Yardley	#1 hdl #41 #1 Gr#41	G38
GF36	Knife Modelliermesser	#36 hdl #40 Gold foil #36 Gr#40 Goldfolie	E18
GK14L	Knife Modelliermesser	#14L hdl #40 Gold foil #14L Gr#41 Goldfolie	G35
GK29	Knife Modelliermesser	#29 hdl #40 Gold foil #29 Gr#40 Goldfolie	G35
GK2S	Knife Modelliermesser	#2S hdl #40 Gold foil #2S Gr#41 Goldfolie	G35
GK7	Knife Modelliermesser	#7 hdl #40 black Gold foil #7 Gr#40 schwarz Goldfolie	G35
GK9	Knife Modelliermesser	#9 hdl #40 black Gold foil #9 Gr#40 schwarz Goldfolie	G35
GPHF	Gauze Packer Hu-Friedy Tamponadenstopfer Hu-Friedy		F64
GRK1	Retractor Kicheloe Retraktor Kicheloe	#1 hdl #41 gingival #1 Gr#41 gingival	G37
GRM1	Retractor Meinershagen Retraktor Meinershagen	#1 hdl #41 gingival #1 Gr#41 gingival	G37
GRM2	Retractor Meinershagen Retraktor Meinershagen	#2 hdl #41 gingival #2 Gr#41 gingival	G37
GRM3	Retractor Meinershagen Retraktor Meinershagen	#3 hdl #41 gingival #3 Gr#41 gingival	G37
GRM4	Retractor Meinershagen Retraktor Meinershagen	#4 hdl #41 gingival #4 Gr#41 gingival	G37
H			
H1	Hemostat Kelly Arterienklemme Kelly	#1 straight 14cm #1 gerade 14cm	F62
H2	Hemostat Kelly Arterienklemme Kelly	#2 curved 14cm #2 gebogen 14cm	F62
H3	Hemostat Halsted-Mosquito Arterienkl. Halsted-Mosquito	#3 curved 12cm #3 gebogen 12cm	F62
H4	Hemostat Halsted-Mosquito Arterienkl. Halsted-Mosquito	#4 straight 12 cm #4 gerade 12cm	E16, F62
H5	Hemostat Halsted-Mosquito Arterienkl. Halsted-Mosquito	#5 straight 12cm 1x2 #5 gerade 12cm 1x2	F62
HAC	Hemostat Adson Arterienklemme Adson	curved 19cm gebogen 19cm	F63
HAS	Hemostat Adson Arterienklemme Adson	Straight 19cm gerade 19cm	F63
HCB1	Composite Brush Holder Pinselhalter	#1 #1	D34, G27
HHC	Hemostat Hartmann Arterienklemme Hartmann	curved 10cm 10cm gebogen	F63
HHS	Hemostat Hartmann Arterienklemme Hartmann	Straight 10cm 10cm gerade	F63
HKC	Hemostat Rochester-Pean Arterienklemme Kocher	curved 14cm 14cm gebogen	F63
HKRC	Hemostat Kelly Arterienklemme Kelly	curved 16cm 16cm gebogen	F62
HKRS	Hemostat Kelly Arterienklemme Kelly	straight 16cm 16cm gerade	F62
HRPC	Hemostat Rochester-Pean Arterienklemme Rochester-Pean	curved 16cm 16cm gebogen	F63
I			
I1000	Clip Signature Cassette IMS Klammer Signature Series	.2 pcs. Hinged Instruments 2 Stück für Scharnierinstrumente	A9
I3000	Clip Ortho Cassette IMS Klammer KFO-Kassette	.2 pcs. Hinged Instruments 2 Stück für Scharnierinstrumente	A9
I204S	Implacare Tips Implacare Spitzen	#204S 10 Pair #204S 10 Paar	D26
IC4R/4L	Implacare Tips Implacare Spitzen	#4R/4L 10 Pair #4R/4L 10 Paar	D26
IH6/7	Implacare Tips Implacare Spitzen	#H6/H7 10 Pair #H6/H7 10 Paar	D26
ILHH	HighHeat Instrument Lubricant/8oz/226g Pump	Spray Schmiermittel HighHeat8oz/226g Pumpe	A10, F26
ILS	Lubricant for instruments Spray Schmiermittel	8oz/226g Pump 8oz/226g Pumpe	A10, F26
IM12DIN100	IMS Cassette Signature 1/2 DIN	10 Instruments, red 10 Instrumente, rot	A4
IM12DIN101	IMS Cassette Signature 1/2 DIN	10 Instruments, grey 10 Instrumente, grau	A4
	IMS Cassette Signature 1/2 DIN		A4
IM12DIN102	IMS Cassette Signature 1/2 DIN	10 Instruments, white 10 Instrumente, weiss	A4
	IMS Cassette Signature 1/2 DIN		A4
IM12DIN103	IMS Cassette Signature 1/2 DIN	10 Instruments, orange 10 Instrumente, orange	A4
	IMS Cassette Signature 1/2 DIN		A4

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
IM12DIN105	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.10 Instruments, yellow 10 Instrumente, gelb	A4
IM12DIN106	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.10 Instruments, pink 10 Instrumente, rosa	A4
IM12DIN108	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.10 Instruments, blue 10 Instrumente, blau	A4
IM12DIN109	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.10 Instruments, green 10 Instrumente, grün	A4
IM12DIN80	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.8 Instruments, red 8 Instrumente, rot	A4
IM12DIN81	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.8 Instruments, grey 8 Instrumente, grau	A4
IM12DIN82	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.8 Instruments, white 8 Instrumente, weiss	A4
IM12DIN83	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.8 Instruments, orange 8 Instrumente, orange	A4
IM12DIN85	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.8 Instruments, yellow 8 Instrumente, gelb	A4
IM12DIN86	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.8 Instruments, pink 8 Instrumente, rosa	A4
IM12DIN88	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.8 Instruments, blue 8 Instrumente, blau	A4
IM12DIN89	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.8 Instruments, green 8 Instrumente, grün	A4
IM12DINOST	IMS Cassette Signature 1/2 DIN IMS Kasette Signature 1/2 DIN	.10 Osteotomes, coloured 10 Osteotome, bunt	A6, E30
IM14DIN50	IMS Cassette Signature 1/4 DIN IMS Kasette Signature 1/4 DIN	.5 Instruments, red 5 Instrumente, rot	A5
IM14DIN51	IMS Cassette Signature 1/4 DIN IMS Kasette Signature 1/4 DIN	.5 Instruments, grey 5 Instrumente, grau	A5
IM14DIN52	IMS Cassette Signature 1/4 DIN IMS Kasette Signature 1/4 DIN	.5 Instruments, white 5 Instrumente, weiss	A5
IM14DIN53	IMS Cassette Signature 1/4 DIN IMS Kasette Signature 1/4 DIN	.5 Instruments, orange 5 Instrumente, orange	A5
IM14DIN55	IMS Cassette Signature 1/4 DIN IMS Kasette Signature 1/4 DIN	.5 Instruments, yellow 5 Instrumente, gelb	A5
IM14DIN56	IMS Cassette Signature 1/4 DIN IMS Kasette Signature 1/4 DIN	.5 Instruments, pink 5 Instrumente, rosa	A5
IM14DIN58	IMS Cassette Signature 1/4 DIN IMS Kasette Signature 1/4 DIN	.5 Instruments, blue 5 Instrumente, blau	A5
IM14DIN59	IMS Cassette Signature 1/4 DIN IMS Kasette Signature 1/4 DIN	.5 Instruments, green 5 Instrumente, grün	A5
IM14DINHP8	IMS Handpiece Cassette 1/4 DIN IMS Handstück-Kasette 1/4 DIN	.2 handpieces, blue 2 Handstücke, blau	A5
IM8120E	IMS Cassette Signa-Stat Euro IMS Kasette Signa-Stat Euro	.12 Instruments, red 12 Instrumente, rot	A6
IM8121E	IMS Cassette Signa-Stat Euro IMS Kasette Signa-Stat Euro	.12 Instruments, grey 12 Instrumente, grau	A6
IM8122E	IMS Cassette Signa-Stat Euro IMS Kasette Signa-Stat Euro	.12 Instruments, white 12 Instrumente, weiss	A6
IM8123E	IMS Cassette Signa-Stat Euro IMS Kasette Signa-Stat Euro	.12 Instruments, orange 12 Instrumente, orange	A6
IM8125E	IMS Cassette Signa-Stat Euro IMS Kasette Signa-Stat Euro	.12 Instruments, yellow 12 Instrumente, gelb	A6
IM8126E	IMS Cassette Signa-Stat Euro IMS Kasette Signa-Stat Euro	.12 Instruments, pink 12 Instrumente, rosa	A6
IM8128E	IMS Cassette Signa-Stat Euro IMS Kasette Signa-Stat Euro	.12 Instruments, blue 12 Instrumente, blau	A6
IM8129E	IMS Cassette Signa-Stat Euro IMS Kasette Signa-Stat Euro	.12 Instruments, green 12 Instrumente, grün	A6
IM9140-OR	IMS Cassette Ortho w/comp. arm IMS Kasette KFO 2 Haltebügel	.14 Instruments, red 14 Instrumente, rot	A7
IM9145-OR	IMS Cassette Ortho w/comp. arm IMS Kasette KFO 2 Haltebügel	.14 Instruments, yellow 14 Instrumente, pink	A7
IM9149-OR	IMS Cassette Ortho w/comp. arm IMS Kasette KFO 2 Haltebügel	.14 Instruments, green 14 Instrumente, grün	A7
IM9200-OR	IMS Cassette Ortho w/comp. arm IMS Kasette KFO 2 Haltebügel	.20 Instruments, red 20 Instrumente, rot	A7
IM9203-OR	IMS Cassette Ortho w/comp. arm IMS Kasette KFO 2 Haltebügel	.20 Instruments, orange 20 Instrumente, orange	A7
IM9205-OR	IMS Cassette Ortho w/comp. arm IMS Kasette KFO 2 Haltebügel	.20 Instruments, yellow 20 Instrumente, gelb	A7

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
IM9208-OR	IMS Cassette Ortho w/comp. arm <i>IMS Kassette KFO 2 Haltebügel</i>	.20 instruments, blue 20 Instrumente, blau	.A7
IM9209-OR	IMS Cassette Ortho w/comp. arm <i>IMS Kassette KFO 2 Haltebügel</i>	.20 Instruments, green 20 Instrumente, grün	.A7
IMCC120	DIN Container Cassette <i>DIN Container-Kassette</i>	.12 Instruments, red 12 Instrumente, rot	.A2
IMCC121	DIN Container Cassette <i>DIN Container-Kassette</i>	.12 Instruments, grey 12 Instrumente, grau	.A2
IMCC122	DIN Container Cassette <i>DIN Container-Kassette</i>	.12 Instruments, white 12 Instrumente, weiss	.A2
IMCC123	DIN Container Cassette <i>DIN Container-Kassette</i>	.12 Instruments, orange 12 Instrumente, orange	.A2
IMCC125	DIN Container Cassette <i>DIN Container-Kassette</i>	.12 Instruments, yellow 12 Instrumente, gelb	.A2
IMCC126	DIN Container Cassette <i>DIN Container-Kassette</i>	.12 Instruments, pink 12 Instrumente, pink	.A2
IMCC128	DIN Container Cassette <i>DIN Container-Kassette</i>	.12 Instruments, blue 12 Instrumente, blau	.A2
IMCC129	DIN Container Cassette <i>DIN Container-Kassette</i>	.12 Instruments, green 12 Instrumente, grün	.A2
IMCO-C0	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Identification plates without engraver, red <i>.Kennzeichnungsschilder ohne Gravur, red</i>	.A2
IMCO-C3	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Identification plates without engraver, orange <i>.Kennzeichnungsschilder ohne Gravur, orange</i>	.A2
IMCO-C4	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Identification plates without engraver, gold <i>.Kennzeichnungsschilder ohne Gravur, gold</i>	.A2
IMCO-C8	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Identification plates without engraver, blue <i>.Kennzeichnungsschilder ohne Gravur, blau</i>	.A2
IMCO-C9	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Identification plates without engraver, green <i>.Kennzeichnungsschilder ohne Gravur, grün</i>	.A2
IMCO-FIL1	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Permanent Teflon filters <i>Teflon-Dauer-Sterilisationsfilter</i>	.A2
IMCO-FIL2	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Disposable fabric filter <i>Papier-Einmal-Sterilisationsfilter</i>	.A2
IMCO-IND	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Indicators/labels <i>Indikator/Etiketten</i>	.A2
IMCO-OP1	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Wrapping cloth green, 650 x 650 mm <i>.Einschlagtuch grün, 650 x 650 mm</i>	.A2
IMCO-OP2	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.Wrapping cloth green, 850 x 700 mm <i>.Einschlagtuch grün, 850 x 700 mm</i>	.A2
IMCO-SEAL	IMS Sterilization Container Accessories <i>IMS Sterilisations-Container-Zubehör</i>	.sealing <i>Plomben zur Versiegelung</i>	.A2
IMDIN130	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, red 13 Instrumente, rot	.A3
IMDIN130S	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, red 13 Instrumente, rot	.A4
IMDIN131	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, grey 13 Instrumente, grau	.A3
IMDIN131S	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 instruments, grey 18 Instr. Chirurgie, grau	.A4
IMDIN132	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, white 13 Instrumente, weiss	.A3
IMDIN132S	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 instruments, white 18 Instr. Chirurgie, weiss	.A4
IMDIN133	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, orange 13 Instrumente, orange	.A3
IMDIN133S	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 instruments, orange 18 Instr. Chirurgie, orange	.A4
IMDIN135	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, yellow 13 Instrumente, gelb	.A3
IMDIN135S	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 instruments, yellow 18 Instr. Chirurgie, gelb	.A4
IMDIN136	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, pink 13 Instrumente, rosa	.A3
IMDIN136S	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, pink 13 Instrumente, rosa	.A4
IMDIN138	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, blue 13 Instrumente, blau	.A3
IMDIN138S	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 instruments, blue 18 Instr. Chirurgie, blau	.A4
IMDIN139	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, green 13 Instrumente, grün	.A3
IMDIN139S	IMS Cassette Signature DIN <i>IMS Kassette Signature DIN</i>	.13 Instruments, green 13 Instrumente, grün	.A4
IMDIN160	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.16 Instruments, red 16 Instrumente, rot	.A3
IMDIN161	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.16 Instruments, grey 16 Instrumente, grau	.A3
IMDIN162	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.16 Instruments, white 16 Instrumente, weiss	.A3
IMDIN163	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.16 Instruments, orange 16 Instrumente, orange	.A3
IMDIN165	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.16 Instruments, yellow 16 Instrumente, gelb	.A3
IMDIN166	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.16 Instruments, pink 16 Instrumente, rosa	.A3
IMDIN168	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.16 Instruments, blue 16 Instrumente, blau	.A3
IMDIN169	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.16 Instruments, green 16 Instrumente, grün	.A3
IMDIN200	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.20 Instruments, red 20 Instrumente, rot	.A3
IMDIN201	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.20 Instruments, grey 20 Instrumente, grau	.A3
IMDIN202	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.20 Instruments, white 20 Instrumente, weiss	.A3
IMDIN203	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.20 Instruments, orange 20 Instrumente, orange	.A3
IMDIN205	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.20 Instruments, yellow 20 Instrumente, gelb	.A3
IMDIN206	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.20 Instruments, lilac 20 Instrumente, rosa	.A3
IMDIN208	IMS Cassette Signature <i>IMS Kassette Signature</i>	.20 Instruments, blue 20 Instrumente, blau	.A3

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
IMDIN209	IMS Cassette Signature IMS Kassette Signature	.20 Instrument, green 20 Instrumente, grün	A3
IMDINCO0	IMS Sterilization DIN Container IMS Sterilisations-DIN-Container	.1 Container Cassette, 300 x190 x 48 mm .1 Container Cassette, 300 x 190 x 48 mm	A1
IMDINCO1	IMS Sterilization DIN Container IMS Sterilisations-DIN-Container	.1 Container Cassette, 300 x190 x 65 mm .1 Container Cassette, 300 x 190 x 65 mm	A1
IMDINCO2	IMS Sterilization DIN Container IMS Sterilisations-DIN-Container	.2 Container Cassette, 300 x190 x 100 mm .2 Container Cassette, 300 x 190 x 100 mm	A1
IMDINCO3	IMS Sterilization DIN Container IMS Sterilisations-DIN-Container	.3 Container Cassette, 300 x190 x 135 mm .3 Container Cassette, 300 x 190 x 135 mm	A1
IMDINORTHO	IMS Cassette Ortho DIN IMS Kassette KFO Sig.DIN	.6 Instruments, red 6 Instrumente, rot	A7
IMDINORTH1	IMS Cassette Ortho DIN IMS Kassette KFO Sig.DIN	.6 Instruments, grey 6 Instrumente, grau	A7
IMDINORTH2	IMS Cassette Ortho DIN IMS Kassette KFO Sig.DIN	.6 Instruments, white 6 Instrumente, weiss	A7
IMDINORTH3	IMS Cassette Ortho DIN IMS Kassette KFO Sig.DIN	.6 Instruments, orange 6 Instrumente, orange	A7
IMDINORTH5	IMS Cassette Ortho DIN IMS Kassette KFO Sig.DIN	.6 Instruments, yellow 6 Instrumente, gelb	A7
IMDINORTH6	IMS Cassette Ortho DIN IMS Kassette KFO Sig.DIN	.6 Instruments, pink 6 Instrumente, rosa	A7
IMDINORTH8	IMS Cassette Ortho DIN IMS Kassette KFO Sig.DIN	.6 Instruments, blue 6 Instrumente, blau	A7
IMDINORTH9	IMS Cassette Ortho DIN IMS Kassette KFO Sig.DIN	.6 Instruments, green 6 Instrumente, grün	A7
IMDINOST	IMS Sig Cassette DIN Osteo IMS Kassette Sig DIN Osteo	.27 Instruments, coloured 27 Instrumente, bunt	A6, E30
IMORTHO0	IMS Cassette Ortho Pliers IMS Kassette Ortho	.red rot	A7
IMORTHO1	IMS Cassette Ortho Pliers IMS Kassette Ortho	.grey grau	A7
IMORTHO2	IMS Cassette Ortho Pliers IMS Kassette Ortho	.white weiss	A7
IMORTHO3	IMS Cassette Ortho Pliers IMS Kassette Ortho	.orange orange	A7
IMORTHO5	IMS Cassette Ortho Pliers IMS Kassette Ortho	.yellow gelb	A7
IMORTHO6	IMS Cassette Ortho Pliers IMS Kassette Ortho	.pink rosa	A7
IMORTHO8	IMS Cassette Ortho Pliers IMS Kassette Ortho	.blue blau	A7
IMORTHO9	IMS Cassette Ortho Pliers IMS Kassette Ortho	.green grün	A7
IMP300	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument	.#300 hdl #41 #300 Gr #41	E33
IMP300SIM	Sinuslift instrument Simion Sinuslift Instrument Simion	.#300 hdl # 6#300 Gr #6	E19
IMP6343S	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument		E32
IMP6344S	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument		E32
IMP6345S6	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument	.hdl #6 Gr #6	E32
IMP6346S	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument		E32
IMP6347S	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument		E32
IMP6348S	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument		E32
IMP6522	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument	.hdl #6 bone material spoon Gr#6 Knochenmateriallöffel	E26
IMP6523S6	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument	.hdl #6 short Gr#6 kurz	E32
IMP6524S6	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument	.hdl #6 short Gr#6 kurz	E32
IMP6577SC6	Sinuslift instrument Kramer-Nevins Sinuslift Instrument Kramer-Nevins	.#LG/SM hdl #6 strongly curved .#LG/SM Gr#6 stark gebogen	E18, E33
IMP65786	Sinuslift instrument Kramer-Nevins Sinuslift Instrument Kramer-Nevins	.#LG/SM47 hdl #6 2x angled .#LG/SM47 Gr#6 2fach gewinkelt	E18, E33
IMP7038SIM	Bone removal instrument Simion Knochenkürette Simion		E20
IMPA	Implacare Tips Implacare Spitzen	.Assorted 12 pairs/pkt sortiert 12 Paar/Pkg	D26
IMPHDL6	Implacare Implacare	.hdl #6 Gr#6	D26
IMPJO66	Sinuslift instrument Sinuslift Instrument	.hdl #6 Gr#6	E33
IMPLACAR16	Implacare Kit Implantat Reinigung Set	.#4R/4L hdl #6 10 pack #4R/4L Gr#6 10 Pa Küretten	D26
IMPLACAR26	Implacare Kit Implantat Reinigung Set	.#204S hdl #6 10 pack Scaler #204S Gr#6 10 Pa Scaler	D26
IMPLACAR36	Implacare Kit Implantat Reinigung Set	.#H6/7 hdl #6 10 pack Scaler #H6/7 Gr#6 10 Pa Scaler	D26
IMPLACARA6	Implacare Kit Implantat Reinigung Set	.Assorted Tips hdl#6 12 pkt gemischte Spitzen Gr#6 12 Pa	D26
IMPSIM1	Sinuslift instrument Simion Sinuslift Instrument Simion	.#1 hdl #10 #1 Gr#10	E19, E33
IMPSIM36	Sinuslift instrument Simion Sinuslift Instrument Simion	.#3 hdl #6 #1 Gr#6	E19
IMS-1210	Sterilisation Paper Sterilisationspapier	.61 x 61cm 100 pcs/pack 61x61cm 100 St/Pkg	A11
IMS-1211	Sterilisation Paper Sterilisationspapier	.38 x 38cm 100 pcs/pack 38x38cm 100 St/Pkg	A11
IMS-1212	Sterilisation Paper Sterilisationspapier	.51 x 51cm 100 pcs/pack 51x51cm 100 St/Pkg	A11
IMS-1213	Sterilisation Paper Sterilisationspapier	.30.5 x 30.5cm 100 pcs/pack 30.5 x 30.5cm 100 St/Pkg	A11
IMS-1222	Detergent Enzymax Reinigungsmittel Enzymax	.40 x 10 ml Bag liquid 40 x 10 ml Beutel - Liquid	A10, F26
IMS-1224	Detergent Enzymax Reinigungsmittel Enzymax	.950 ml Pump bottle liquid 950 ml Pumpflasche - Liquid	A10, F26
IMS-1226	Detergent Enzymax Reinigungsmittel Enzymax	.3.8 l refill bottle liquid 3.8 l Nachfüllflasche - Liquid	A10, F26
IMS-1226P	Pump IMS-1226 Pumpe zu IMS-1226		A10
IMS-1229	Enzymax Spray Gel Enzymax Spray Gel	.709 ml bottle 709 ml Flasche	A10
IMS-1230	Detergent Enzymax Reinigungsmittel Enzymax	.800gr. powder 800 gr. Glas	A10
IMS-1230C	Detergent Enzymax Reinigungsmittel Enzymax	.6 x 800gr. powder 6 x 800 gr. Glas	A10
IMS-1232	Detergent Enzymax Reinigungsmittel Enzymax	.32 kg. powder 32 Pkg.	A10
IMS-1234	IMS-I.D. Labels Etiketten Beschriftung	.50 pcs 50Stück	A12
IMS-1235	Cassette Special Marker Kassettenspezialschreiber	.sterilisation-safe sterilisationsfest	A12

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
IMS-1236	Bag-ette Sterilization Pouches Bag-ette Sterilisationstüten	for 3 – 6 Instruments für 3 – 6 Instrumente	.A11
IMS-1237	Bag-ette Sterilization Pouches Bag-ette Sterilisationstüten	for 5 Instruments für 5 Instrumente	.A11
IMS-1238	Bag-ette Sterilization Pouches Bag-ette Sterilisationstüten	for 8 – 10 Instruments für 8 – 10 Instrumente	.A11
IMS-1239	Bag-ette Sterilization Pouches Bag-ette Sterilisationstüten	for 16 – 20 Instruments für 16 – 20 Instrumente	.A11
IMS-1240	Indicator Strip Indikatorstreifen	sterile 250 pcs/pkz 250 St/Pkg	.A11
IMS-1243	IMS Monitor tape KFO Monitorband KFO	.55 m 55 m	.A12
IMS-1244	IMS Monitor tape Archwire Monitorband Archwire	.55 m 55 m	.A12
IMS-1245	IMS Monitor tape Banding Monitorband Banding	.55 m 55 m	.A12
IMS-1248	IMS Monitor tape Surgery Monitorband Surgery	.55 m 55 m	.A12
IMS-1250	IMS Monitor tape Blank Monitorband blanko	.55 m 55 m	.A12
IMS-1251	IMS Monitor Tape Amalgam Monitorband Amalgam	.55 m 55 m	.A12
IMS-1252	IMS Monitor Tape C&B Monitorband C&B	.55 m 55 m	.A12
IMS-1253	IMS Monitor tape Cement Monitorband Zement	.55 m 55 m	.A12
IMS-1254	IMS Monitor tape Composite Monitorband Composit	.55 m 55 m	.A12
IMS-1255	IMS Monitor tape Endo Monitorband Endo	.55 m 55 m	.A12
IMS-1256	IMS Monitor tape Exam Monitorband Exam	.55 m 55 m	.A12
IMS-1257	IMS Monitor tape Extraction Monitorband Extraction	.55 m 55 m	.A12
IMS-1258	IMS Monitor tape (Perio) Monitorband Perio	.55 m 55 m	.A12
IMS-1259	IMS Monitor tape Prophy Monitorband Prophy	.55 m 55 m	.A12
IMS-1260	IMS Monitor tape Child Monitorband Kinder	.55 m 55 m	.A12
IMS-1262	IMS Monitor Tape Monitorband	.55 m, grey 55 m, grau	.A12
IMS-1263	IMS Monitor Tape Monitorband	.55 m, orange 55 m, orange	.A12
IMS-1264	IMS Monitor Tape Monitorband	.55 m, pink 55 m, rosa	.A12
IMS-1265	IMS Monitor Tape Monitorband	.55 m, yellow 55 m, gelb	.A12
IMS-1266	IMS Monitor Tape Monitorband	.55 m, red 55 m, rot	.A12
IMS-1267	IMS Monitor Tape Monitorband	.55 m, green 55 m, grün	.A12
IMS-1268	IMS Monitor Tape Monitorband	.55 m, blue 55 m, blau	.A12
IMS-1269	IMS Monitor Tape Monitorband	.55 m, black 55 m, schwarz	.A12
IMS-1270	IMS Monitor Tape Dispenser Monitorband Spender gross	.9 x 55 m rolls einsetzbar für 9 x 55 m Rollen	.A12
IMS-1270H	IMS-monitor tape spender Monitorband Spender klein	for 5 x 55 m rolls einsetzbar für 5 x 55 m Rollen	.A12
IMS-1271	IMS Accessory Box IMS Zubehörbox	Small klein	.A8
IMS-1273	IMS Accessory Box IMS Zubehörbox	Large groß	.A8
IMS-1275	IMS Endo Stand Nervenkanalständer	.24 Instruments 24 Instrumente	.A8
IMS-1275D	Nerve Canal Instrument Stand Nervenkanalständer	.48 Instruments 48 Instrumente	.A8
IMS-1281	IMS Exolites IMS Kodierringe	.grey small 100 pcs/pack grau mini 100 St/Pkg	.A13
IMS-12810	IMS Exolites IMS Kodierringe	.pink Small 50 pcs/pkt rosa mini 50 St/Pkg	.A13
IMS-12810L	IMS-Exolites IMS Kodierringe	.pink Maxi 50 pcs/pkt rosa Maxi 50 St/Pkg	.A13
IMS-12811	IMS Exolites IMS Kodierringe	.purple mini 50 pcs/pkt violett mini 50 St/Pkg	.A13
IMS-12811L	IMS Exolites IMS Kodierringe	.purple Maxi 50 pcs/pkt violett Maxi 50 St/Pkg	.A13
IMS-1281L	IMS Exolites IMS Kodierringe	.grey Maxi 50 pcs/pkt grau Maxi 50 St/Pkg	.A13
IMS-1282	IMS Exolites IMS Kodierringe	.white small 100 pcs/pack weiß mini 100 St/Pkg	.A13
IMS-1283	IMS Exolites IMS Kodierringe	.orange small 100 pcs/pack orange mini 100 St/Pkg	.A13
IMS-1284	IMS Exolites IMS Kodierringe	.brown small 100 pcs/pack braun mini 100 St/Pkg	.A13
IMS-1285	IMS Exolites IMS Kodierringe	.yellow small 100 pcs/pack gelb mini 100 St/Pkg	.A13
IMS-1286	IMS Exolites IMS Kodierringe	.red small 100 pcs/pack rot mini 100 St/Pkg	.A13
IMS-1287	IMS Exolites IMS Kodierringe	.green small 100 pcs /pack grün mini 100 St /Pkg	.A13
IMS-1288	IMS Exolites IMS Kodierringe	.blue small 100 pcs/pack blau mini 100 St/Pkg	.A13
IMS-1289	IMS Exolites IMS Kodierringe	.black small 100 pcs/pack schwarz mini 100 St/Pkg	.A13
IMS-1372S	IMS Bur Cushion IMS Fräsenhalter	.12 Instrumente, niedriger Aufsatz	.A8
IMS-1372SH	IMS Bur Cushion IMS Fräsenhalter	.6 Instrumente niedriger Aufsatz	.A8, E31
IMS-1372T	IMS Bur Cushion IMS Fräsenhalter	.12 Instrumente hoher Aufsatz	.A8, E31
IMS-1372TH	IMS Bur Cushion IMS Fräsenhalter	.6 Instrumente hoher Aufsatz	.A8
IMS-1380	IMS Exolites IMS Kodierringe	.maxi, assorted 9 x 10 pcs sortiert groß 9 x 10 St/Pkg	.A13
IMS-1382	IMS Exolites IMS Kodierringe	.white, maxi 50 pcs/pkt weiss groß 50 St/Pkg	.A13
IMS-1383	IMS Exolites IMS Kodierringe	.orange, maxi 50 pcs/pkt orange groß 50 St/Pkg	.A13
IMS-1384L	IMS Exolites IMS Kodierringe	.brown, maxi 50 pcs/pkt braun groß 50 St/Pkg	.A13
IMS-1385	IMS Exolites IMS Kodierringe	.yellow maxi 50 pcs/pkt gelb groß 50 St/Pkg	.A13
IMS-1386	IMS Exolites IMS Kodierringe	.red maxi 50 pcs/pkt rot groß 50 St/Pkg	.A13
IMS-1387	IMS Exolites IMS Kodierringe	.green maxi 50 pcs /pkt grün groß 50 St/Pkg	.A13
IMS-1388	IMS Exolites IMS Kodierringe	.blue maxi 50 pcs/pkt blau groß 50 St/Pkg	.A13
IMS-1389	IMS Exolites IMS Kodierringe	.black maxi 50 pcs /pkt schwarz groß 50 St/Pkg	.A13
IMSS70	IMS Cassette IMS Kassette	.7 Instruments, red 7 Instrumente, rot	.A5
IMSS71	IMS Cassette IMS Kassette	.7 Instruments, grey 7 Instrumente, grau	.A5
IMSS72	IMS Cassette IMS Kassette	.7 Instruments, white 7 Instrumente, weiss	.A5
IMSS73	IMS Cassette IMS Kassette	.7 Instruments, orange 7 Instrumente, orange	.A5

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
IMSS75	IMS Cassette IMS Kassette	.7 Instruments, yellow 7 Instrumente, gelb	A5
IMSS76	IMS Cassette IMS Kassette	.7 Instruments, pink 7 Instrumente, pink	A5
IMSS78	IMS Cassette IMS Kassette	.7 Instruments, blue 7 Instrumente, blau	A5
IMSS79	IMS Cassette IMS Kassette	.7 Instruments, green 7 Instrumente, grün	A5
IPS	Penetrating Oil Rostlösendes Öl	Pump spray bottle Sprühflasche	A10, F26
IPZ1	Knife Zingheim Messer Zingheim	#1 hdl #522 #1 Gr#522	E22
IPZ2	Periosteal Zingheim Raspatorium Zingheim	#2 hdl #522 #2 Gr#522	E22
IPZ3	Periosteal Zingheim Raspatorium Zingheim	#3 hdl #522 #3 Gr#522	E22
IR108	Silicone Instrument Rails IMS Instrumenten-Schiene	.10 Instruments, blue 10 Instrumente, blau	A9
IS	Aqua Fix Syringe Spülspritze Aqua-Fix	.10 ml 10 ml	F1
K			
K360	Knife Handle Klingenthaler universal	#360° #360°	F7
KB3/4	Knife Buck Gingivektomiemesser Buck	#3/4 hdl #4 #3/4 Gr#4	D35
KB5/6	Knife Buck Gingivektomiemesser Buck	#5/6 hdl #4 #5/6 Gr#4	D35
KCK3	Knife Crane Kaplan Gingi.Messer Crane Kaplan	#3 hdl#2 #3 Gr#2	D35
KGF11	Knife Goldman-Fox Gingi.Messer Goldman-Fox	#11 hdl #4 molar #11 Gr#4 molar Lanzenspitzenform	D35
KGF7	Knife Goldman-Fox Gingi.Messer Goldman-Fox	#7 hdl #4 retromolar oval #7 Gr#4 retromolar oval	D35
KGF8	Knife Goldman-Fox Gingi.Messer Goldman-Fox	#8 hdl #4 bukal-ling. #8 Gr#4 bukal-ling. Lanzenform	D35
KGF9	Knife Goldman-Fox Gingi.Messer Goldman-Fox	#9 hdl #4 molar Combi-instrument #9 Gr#4 molar Kombiinstrument	D35
KK15/166	Knife Kirkland Gingi.Messer Kirkland	#15/16 hdl #6 retromolar #15/16 Gr#6 retromolar	D35
KKN11	Knife Kramer Nevins Gingi.Messer Kramer Nevins	#11 hdl #4 thin #11 Gr#4 dünn lanzenförmig	D42, D45
KKN7	Knife Kramer Nevins Gingi.Messer Kramer Nevins	#7 hdl #4 #7 Gr#4 nierenförmig	D42, D45
K-NKIT	Kramer Nevins Kit Kramer Nevins Kit		D45
KO1/26	Knife Orban Gingivektomiemesser Orban	#1/2 hdl #6 #1/2 Gr#6	D35
KO12KPO3A6	Knife Orban Gingivektomiemesser Orban	#1/2 hdl #6 #1/2 Gr#6	D35
KONTAKTI	Measuring Instrument Kotschy Messinstrument Kotschy	Contact points Kontaktpunkt	G8
KPA	Knife Dr. Allen Messer Dr. Allen	.hdl #6 Gr#6	D35
KPQ	Paquette Palatal Knife Paquette Klingenthaler		F8
KPQKM	Paquette Knife Klewansky Paquette Klingenthaler Klewansky	with attachment mit Aufsatz	F8
KS1/2	Knife Sanders Gingivektomiemesser Sanders	#1/2 hdl #4 #1/2 Gr#4	D35
KSOLT1/2	Knife Solt Gingivektomiemesser Solt	#1/2 hdl #4 #1/2 Gr#4	D35
KUSC	Knife USC Gingivektomiemesser USC Tower	#19/20 hdl#4 #19/20 Gr#4	D35
L			
LENS	Magnifying Glass Vergrößerungsglas		D30, D32
LPTS	Demo Model Test Stick Demo Modell Teststab	.292mm 292mm	D33
LSM13	Demo Model Columbia Demo Modell Columbia	#13 305mm #13 305mm	D33
LSM14	Demo Modell Gracey Demo Modell Gracey	#14 305mm #14 305mm	D33
LSM30	Demo Model Jaquette Demo Modell Jaquette	#30 305mm #30 305mm	D33
LSMH6	Demo Model Sichel Demo Modell Sichel	#6 305mm #6 305mm	D33
LSS299	Demo Model Sharpening Stone Demo Modell Schleifstein	#299 292mm #299 292mm	D33
LSS4	Demo Model Sharpening Stone Demo Modell Schleifstein	#4 76 x 280 x 190 mm #4 76 x 280 x 190 mm	D33
LWSS	Laboratory Waxing Spoon & Spatula Laborspatel	.Large Black Plastic	G43
M			
M4C	Mirror Spiegel	#4 EU-Threads 22mm 12 pcs/pack #4 EU-Gewinde 22mm 12 St/Pkg	B16
M4DC	Mirror Spiegel	#4 double EU-Thread 6 pcs/pack #4 doppel. EU-Gewinde 6 St/Pkg	B16
M5C	Mirror Spiegel	#5 EU-Thread 24mm 12 pcs/pack #5 EU-Gewinde 24mm 12 St/Pkg	B16
M5DC	Mirror Spiegel	#5 double EU-Thread 6 pcs/pack #5 doppel. EU-Gewinde 6 St/Pkg	B16
M7H	Mirror Spiegel	#7 hdl # Ø 38mm #7 Gr# Durchmesser 38mm	B16
M8H	Mirror Spiegel	#8 hdl # Ø 50.8mm #8 Gr# Durchmesser 50.8mm	B16
MAL1	Mallet Hammer	#1 Nylon tips 18cm #1 Nylonbacken 18cm	E15, F45
MAR-AAC.5	Plugger Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#0.5 hdl #41 Angled #0.5 Gr#41 abgewinkelt	E11
MAR-AAC1	Plugger Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#1 hdl #41 Angled #1 Gr#41 abgewinkelt	E11
MAR-AAC1.5	Plugger Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#1.5 hdl #41 Angled #1.5 Gr#41 abgewinkelt	E11
MAR-AAC2	Plugger Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#2 hdl #41 Angled #2 Gr#41 abgewinkelt	E11
MAR-AAC3	Plugger Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#3 hdl #41 Angled #3 Gr#41 abgewinkelt	E11
MAR-B1	Burnisher Micro-Endo Polierer Wurzelspitze	#1 hdl #41 angled #1 Gr#41 abgewinkelt	E12
MAR-B2	Burnisher Micro-Endo Polierer Wurzelspitze	#2 hdl #40 angled #2 Gr#40 abgewinkelt	E12

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
MAR-B3	Burnisher Micro-Endo Polierer Wurzelspitze	#3 hdl #40 angled #3 Gr#40 abgewinkelt	E12
MAR-B4	Burnisher Micro-Endo Polierer Wurzelspitze	#4 hdl #40 angled #4 Gr#40 abgewinkelt	E12
MAR-B5	Burnisher Micro-Endo Polierer Wurzelspitze	#5 hdl #40 angled #5 Gr#40 abgewinkelt	E12
MAR-C1	Excavator Micro Surgical Exkavator Mikrochirurgie	#1 hdl #41 #1 Gr#41	E9
MAR-C2	Excavator Micro Surgical Exkavator Mikrochirurgie	#2 hdl #41 #2 Gr#41	E9
MAR-C3	Excavator Micro Surgical Exkavator Mikrochirurgie	#3 hdl #41 #3 Gr#41	E9
MAR-C4	Excavator Micro Surgical Exkavator Mikrochirurgie	#4 hdl #41 #4 Gr#41	E9
MAR-EX1	Explorer Micro Endo Sonde Mikrochirurgie	#1 hdl #33 #1 Gr#33	E8, H4
MAR-EX2	Explorer Micro Endo Sonde Mikrochirurgie	#2 hdl #1 #2 Gr#1	E8
MAR-EX3	Explorer Micro Endo Sonde Mikrochirurgie	#3 hdl #41 #3 Gr#41	E8
MAR-EX4	Explorer Micro Endo Sonde Mikrochirurgie	#4 hdl #40 #4 Gr#40	E8
MAR-EX5	Explorer Micro Endo Sonde Mikrochirurgie	#5 hdl #40 #5 Gr#40	E8
MAR-EX6	Explorer Micro Endo Sonde Mikrochirurgie	#6 hdl #41 #6 Gr#41	E8
MAR-SAC.5	Root Condenser Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#5 hdl #41 straight #5 Gr#41 gerade	E11
MAR-SAC1	Root Condenser Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#1 hdl #41 straight #1 Gr#41 gerade	E11
MAR-SAC1.5	Root Condenser Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#1.5 hdl #41 straight #1.5 Gr#41 gerade	E11
MAR-SAC2	Root Condenser Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#2 hdl #41 straight #2 Gr#41 gerade	E11
MAR-SAC3	Root Condenser Micro Endo Stopfer Wurzelspitze	#3 hdl #41 straight #3 Gr#41 gerade	E11
MAR-SB1	Burnisher Micro-Endo Polierer Wurzelspitze	#1 hdl #40 straight #1 Gr#40 gerade	E12
MAR-SB5	Burnisher Micro-Endo Polierer Wurzelspitze	#5 hdl #40 straight #5 Gr#40 gerade	E12
MAR-SC1	Curette Micro Endo Kürette Mikrochirurgie	#1 hdl #40 straight #1 Gr#40 gerade	E9
MAR-SC2	Curette Micro Endo Kürette Mikrochirurgie	#2 hdl #40 straight #2 Gr#40 gerade	E9
MAR-SC4	Curette Micro Endo Kürette Mikrochirurgie	#4 hdl #40 straight #4 Gr#40 gerade	E9
MB63	Mini Scalpel Blade Mini Skalpel Klinge	#63 Box of 12 #63 12er Packung	E5
MB64	Mini Scalpel Blade Mini Skalpel Klinge	#64 Box of 12 #64 12er Packung	E5
MB67	Mini Scalpel Blade Mini Skalpel Klinge	#67 Box of 12 #67 12er Packung	E5, F8
MB69	Mini Scalpel Blade Mini Skalpel Klinge	#69 Box of 12 #69 12er Packung	E5, F8
MBW	Blade wrench Klingenschlüssel		E5
MCBLL	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 left large Gr#41 links groß	E10
MCBLM	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 left medium Gr#41 links mittel	E10
MCBLS	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 left small Gr#41 links klein	E10
MCBRL	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 right large Gr#41 rechts groß	E10
MCBRM	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 right medium Gr#41 rechts mittel	E10
MCBRS	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 right small Gr#41 rechts klein	E10
MCBUL	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 Universal large Gr#41 Universal groß	E10
MCBUM	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 Universal medium Gr#41 Universal mittel	E10
MCBUS	Burnisher Stopfer/Polierer Wurzelspitze	hdl #41 Universal small Gr#41 Universal klein	E10
MCUPE	Measuring cup Messbecher	.25ml with Marking 25ml mit Skalierung	D34
MEX1	Micro Explorer Sonde Mikrochirurgie	#1 hdl #31 #1 Gr#31	E8
MGA	Mouth Gag Mundsperrer	.Adult Erwachsener	F6
MGC	Mouth Gag Mundsperrer	.Child Kind	F6
MGI	Mouth Gag Mundsperrer	.Small Child kleines Kind	F6
MH0175E	Mirror Handle Spiegelgriff	#0175 Eu-Thread #0175 Eu-Gewinde	B16
MH1	Mirror Handle Spiegelgriff	hdl #1 US-Thread Gr#1 US-Gewinde	B15
MH24	Mirror Handle Spiegelgriff	hdl #24 US-Thread Gr#24 US-Gewinde	B15
MH6	Mirror Handle Spiegelgriff	hdl #6 US-Thread Gr#6 US-Gewinde	B15
MH6692K	Mirror Handle with mm Scale Spiegelgriff mit mm Einteilung	#1 Octagon #1 octagonal	H4
MH7	Mirror Handle Spiegelgriff	hdl #7 US-Thread Gr#7 US-Gewinde	B15
MHE6	Mirror Handle Spiegelgriff	hdl #6 EU-Thread Gr#6 EU-Gewinde	B16
MHE71	Mirror Handle Spiegelgriff	hdl #7 grey EU-Thread Gr#7 grau EU-Gewinde	B16
MIM64	Micro Mini Scalpel Blade Micro Mini Skalpell Klinge	#IM64 Box of 12 #IM64 12er Packung	E5
MIR4	Mirror Spiegel	#4 US-Thread 1 pcs/pack #4 US-Gewinde 1 St/Pkg	B15
MIR4/12	Mirror Spiegel	#4 US-Threads 12 pcs/pack #4 US-Gewinde 12 St/Pkg	B15
MIR4DS	Mirror Spiegel	#4 US-Threads 12 pcs/pack #4 US-Gewinde 12 St/Pkg	B15
MIR4DS/6	Mirror Spiegel	#4 US-Threads 6 pcs/pack #4 US-Gewinde 6 St/Pkg	B15
MIR5	Mirror Spiegel	#5 US-Threads 1 pc/pack #5 US-Gewinde 1 St/Pkg	B15
MIR5/12	Mirror Spiegel	#5 US-Threads 12 pcs/pkt #5 US-Gewinde 12 St/Pkg	B15
MIR5DS	Mirror Spiegel	#5 double US-Thread 12 pcs/pack #5 doppel US-Gewinde 12 St/Pkg	B15
MIR5DS/6	Mirror Spiegel	#5 double US-Thread 6 pcs/pack #5 doppel. US-Gewinde 6 St/Pkg	B15
ML	Medicament Loop Orban Medikamenten-Öse Orban		D41
MM1	Micro Surgical Mirror Spiegel Mikrochirurgie	#1 small rect. 2 x 7mm #1 klein rechteckig 2 x 7mm	E6
MM2	Micro Surgical Mirror Spiegel Mikrochirurgie	#2 middle rect. 3 x 9mm #2 mittel rechteckig 3 x 9mm	E6

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
MM3	Micro Surgical Mirror Spiegel Mikrochirurgie	#3 large rect. 12 x 4mm #3 groß rechteckig 12 x 4mm	E6
MM4	Micro Surgical Mirror Mikro Spiegel für SHDPV/SHTMBH	round 3mm, flexible rund 3mm, biegsam	B17, E6
MM5	Micro Surgical Mirror Mikro Spiegel für SHDPV/SHTMBH	round 5mm, flexible rund 5mm, biegsam	B17, E6
MM7	Micro Surgical Mirror Mikro Spiegel für SHDPV/SHTMBH	rectangular 7 x 2mm, flexible rechteckig 7 x 2mm, biegsam	B17, E6
MM8	Micro Surgical Mirror Mikro Spiegel für SHDPV/SHTMBH	rectangular 9 x 3mm, flexible rechteckig 9 x 3mm, biegsam	B17, E6
MMR	Micro Surgical Mirror Spiegel Mikrochirurgie	Large round 4.5mm groß rund 4.5mm	E6
MMRS	Micro Surgical Mirror Spiegel Mikrochirurgie	Small round 2.5mm klein rund 2.5mm	E6
MMVEL1	Micro Surgical Mirror Velvart Spiegel Mikrochir. Velvart	#1 hdl #41 3 x 6mm 2 x 6mm double #1 Gr#41 3 x 6mm 2 x 6mm doppelseitig	E6
MMVEL2	Micro Surgical Mirror Velvart Spiegel Mikrochirurgie Velvart	#2 hdl #41 3.5mm doublesided #2 Gr#41 3.5mm doppelseitig	E6
MP48	Friesco Mouth prop Mundwinkelsperre	#48 small child #48 Kleinkind	F6
MP52	Friesco Mouth prop Mundwinkelsperre	#52 child #52 Kind	F6
MP54	Friesco Mouth prop Mundwinkelsperre	#54 adult #54 für Erwachsene	F6
MRFL	Filling Instrument Füllinstrument	#41 Left retrograde #41 links retrograd	E12
MRFR	Filling Instrument Füllinstrument	#41 Right retrograde #41 rechts retrograd	E12
MT101/0278	Margin Trimmer Randschräger	#101/02 hdl#7 distal #101/02 Gr#7 distal	G23
MT105/0673	Margin Trimmer Randschräger	#105/06 hdl#7 mesial #105/06 Gr#7 mesial	G23
MT121/2278	Margin Trimmer Randschräger	#121/122 hdl#7 distal #121/122 Gr#7 distal	G23
MT125/2673	Margin Trimmer Randschräger	#125/126 hdl#7 mesial #125/126 Gr#7 mesial	G23
MT26H6	Margin Trimmer Randschräger	#26 hdl#6 distal 13-95-8-14 #26 Gr#6 distal 13-95-8-14	G23
MT27H6	Margin Trimmer Randschräger	#27H hdl#6 mesial 13-80-8-14 #27H Gr#6 mesial 13-80-8-14	G23
MT28H6	Margin Trimmer Randschräger	#28H hdl#6 distal 10-95-7-14 #28H Gr#6 distal 10-95-7-14	G23
MT29H6	Margin Trimmer Randschräger	#29H hdl#6 mesial 10-80-7-14 #29H Gr#6 mesial 10-80-7-14	G23
MT77/78H	Margin Trimmer Randschräger	#77/78H hdl#41 distal 15-95-8-12 #77/78H Gr#41 distal 15-95-8-12	G23
MT79/80H	Margin Trimmer Randschräger	#79/80H hdl#41 mesial 15-95-8-12 #79/80H Gr#41 mesial 15-95-8-1	G23
MTS161/626	Margin Trimmer Randschräger	#161/62 hdl #6 #SF161/62 Gr#6	G23
MTS165/666	Margin Trimmer Randschräger	#165/66 hdl #6 #SF165/66 Gr#6	G23
N			
NASTACR	Crown Remover Nash-Taylor Kronenentferner Nash/Taylor		G40
NH5020	Needle Holder Castroviejo HFC Nadelhalter Castroviejo HFC	#5020 PermaSharp straight 14cm #5020 PermaSharp gerade 14cm	F58
NH5020M	Needle Holder Castroviejo Nadelhalter Castroviejo Europa	#5020M PermaSharp straight 14cm #5020M PermaSharp gerade 14cm	D45, E1, F58
NH5020R	Needle Holder Castroviejo Nadelhalter Castroviejo	#5020R round. PermaSharp straight 14cm #5020R rund PermaSharp gerade 14cm	E1, F58
NH5021	Needle Holder Castroviejo Nadelhalter Castroviejo HFC	#5021 PermaSharp curved 14cm #5021 PermaSharp gebogen 14cm	F58
NH5021M	Needle Holder Castroviejo Nadelhalter Castroviejo Europa	#5021M PermaSharp curved 14cm #5021M PermaSharp gebogen 14cm	E1, F58
NH5022	Needle Holder Arruga Nadelhalter Arruga	#5024 PermaSharp straight 16cm #5022 PermaSharp gerade 16cm	F59
NH5024	Needle Holder Castroviejo Nadelhalter Castroviejo	#5024 PermaSharp straight 18cm #5024 PermaSharp gerade 18cm	F58
NH5024R	Needle Holder Castroviejo Nadelhalter Castroviejo	#5024R round PermaSharp straight 18cm #5024R rund PermaSharp gerade 18cm	E1, F58
NH5024RC	Needle Holder Castroviejo Nadelhalter Castroviejo	#5024RC round PermaSharp curved 18cm #5024RC rund PermaSharp gebogen 18cm	F58
NH5024SIM	Needle-Holder Simion Nadelhalter Simion	#5024R round PermaSharp straight 18cm #5024R rund PermaSharp gerade 18cm	E20, F58
NH5030	Needle-Holder Webster PermaSharp Nadelhalter Webster PermaSharp	#5030 glatt 11,5 cm #5030 glatt 11,5 cm	F59
NH5032	Needle Holder Derf Nadelhalter Derf	#5032 PermaSharp serrated 12cm #5032 PermaSharp geriffelt 14cm	F59
NH5034	Needle Holder Hegar-Baumgartner Nadelhalter Hegar-Baumgartner	#5034 PermaSharp serrated 14cm #5034 PermaSharp geriffelt 14cm	F59
NH5036	Needle Holder Halsey Nadelhalter Halsey	#5036 PermaSharp 13cm #5036 PermaSharp glatt 13cm	F59

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
NH5037	Needle Holder Halsey <i>Nadelhalter Halsey</i>	#5037 PermaSharp corrugated 13cm #5037 PermaSharp geriffelt 13cm	.F59
NH5038	Needle Holder Crile-Wood <i>Nadelhalter Crile-Wood</i>	#5038 PermaSharp 15cm #5038 PermaSharp 15cm	.D45, F59
NH5038L	Needle Holder Crile-Wood <i>Nadelhalter Crile-Wood</i>	#5038 PermaSharp for left hand 15cm #5038 PermaSharp 15cm Linkshänder	.F59
NH5042	Needle Holder Mayo-Hegar <i>Nadelhalter Mayo-Hegar</i>	#5042 PermaSharp 16cm #5042 PermaSharp 16cm	.F60
NH5044	Needle Holder Mayo-Hegar <i>Nadelhalter Mayo-Hegar</i>	#5044 PermaSharp fine 18cm #5044 PermaSharp 18cm	.F60
NH5046	Needle Holder DeBakey <i>Nadelhalter DeBakey</i>	#5046 PermaSharp fine 18cm #5046 PermaSharp 18cm fein	F60
NH5050	Needle Holder HMT <i>Nadelhalter HMT</i>	#5050 PermaSharp fine Mouth 14cm #5050 PermaSharp feines Maul 14cm	.F61
NH5052	Needle Holder Fine Swedish <i>Nadelhalter Fine Swedish</i>	#5052 PermaSharp 15cm #5052 PermaSharp 15cm	.E17, F61
NH5052L	Needle Holder Fine Swedish <i>Nadelhalter Fine Swedish</i>	#5052L PermaSharp left handed #5052L PermaSharp Linkshänder	.F61
NH5068	Needle Holder <i>Scissor Olsen-Hegar</i> <i>Nadelhalter Schere Olsen-Hegar</i>	#5068 PermaSharp 17cm #5068 PermaSharp 17cm	.F60
NH5072	Needle Holder <i>Scissor Olsen-Hegar</i> <i>Nadelhalter Schere Olsen-Hegar</i>	#5072 PermaSharp 14cm #5072 PermaSharp 14cm	.F60
NH5074	Needle Holder Mathieu-Kocher <i>Nadelhalter Mathieu-Kocher</i>	#5074 PermaSharp 14cm #5074 PermaSharp 14cm	.F60
NH5074E	Needle Holder Mathieu-Kocher <i>Nadelhalter Mathieu-Kocher</i>	#5074E P.S. Inner Clamp 14cm #5074E P.S. Innensperre 14cm	.F60, H11
NH5076	Needle Holder Mathieu <i>Nadelhalter Mathieu</i>	#5076 corrugated PermaSharp 14cm #5076 geriffelt PermaSharp 14cm	.F61
NH5082	Needle Holder Micro Vascular <i>Nadelhalter Mikro Vascular</i>	#5082 corrugated PermaSharp 15cm #5082 geriffelt PermaSharp 15cm	.F61
NH5084	Needle Holder Micro Vascular <i>Nadelhalter Mikro Vascular</i>	#5084 corrugated PermaSharp 18cm #5084 geriffelt PermaSharp 18cm	.F61
NH5092	Needle Holder Mini Ryder <i>Nadelhalter Mini Ryder</i>	#5092 PermaSharp 15cm #5092 geriffelt PermaSharp 15cm	.F61
NH5094	Needle Holder Mini Ryder <i>Nadelhalter Mini Ryder</i>	#5094 PermaSharp 18cm #5094 geriffelt PermaSharp 18cm	.F61
NHB	Needle Holder Boynton <i>Nadelhalter Boynton</i>	12cm 12cm	.F57
NHC	Needle Holder Collier <i>Nadelhalter Collier</i>	12.5cm 12.5cm	.F57
NHCV	Needle Holder Castroviejo <i>Nadelhalter Castroviejo</i>	14cm 14cm	.F57
NHCV18	Needle Holder Castroviejo <i>Nadelhalter Castroviejo</i>	18cm 18cm	.F56, F57
NHCW	Needle Holder Crile-Wood <i>Nadelhalter Crile-Wood</i>	Grooved 15cm 3-0 - 6-0 <i>Einkerbung 15cm 3-0 - 6-0</i>	.F56
NHD	Needle Holder Derf <i>Nadelhalter Derf</i>	Grooved 12.5cm 3-0 - 6-0 <i>Einkerbung 12.5cm 3-0 - 6-0</i>	.F57
NHDPCV	Needleholder Micro Surgical Castroviejo/Velvar <i>Nadelhalter Mikrochir. Castroviejo/Velvar</i>	Ang diam 18cm 6-0 7-0 8-0Ndl gebogen diamantiert 18cm 6-0 7-0 8-0Nadel	.E2
NHDPCVN	Needleholder Micro Surgical Castroviejo/Velvar <i>Nadelhalter Mikrochir. Castroviejo/Velvar</i>	Curved diam 18cm 4-0 - 6-0 Ndl gebogen diamantiert 18cm 4-0 5-0 6-0Nadel	.E2
NHDPV	Needleholder Micro Surgical Castroviejo/Velvar <i>Nadelhalter Mikrochir. Castroviejo/Velvar</i>	Straight diam 18cm 6-0 - 8-0 Ndl gerade besch 18cm 6-0 7-0 8-0Nadel	.E2, F57
NHDPVN	Needleholder Micro Surgical Castroviejo/Velvar <i>Nadelhalter Mikrochir. Castroviejo/Velvar</i>	Straight diam 18cm 4-0 - 6-0 Ndl gerade diamantiert 18cm 4-0 5-0 6-0Nadel	.E2
NHHB	Needle Holder Hegar-Baumgartner <i>Nadelhalter Hegar-Baumgartner</i>	14cm 1-0 2-0 3-0 4-0 Needle 14cm 1-0 2-0 3-0 4-0Nadel	.F56
NHLBPSB	Needle holder Lichtenberg <i>Nadelhalter Lichtenberg</i>	PermaSharp 20cm <i>PermaSharp 20cm</i>	.F58
NHLBPSE	Needle Holder Lichtenberg <i>Nadelhalter Lichtenberg</i>	PermaSharp 17cm Inner Clamp PermaSharp 17cm Innensperre	.F58
NHM	Needle Holder Mathieu <i>Nadelhalter Mathieu</i>	14cm 1-0 2-0 3-0 4-0 needle 14cm 1-0 2-0 3-0 4-0 Nadel	.F57
NHM-5025R	Needle Holder Castroviejo <i>Nadelhalter Castroviejo</i>	rounded PermaSharp straight 14cm rund PermaSharp gerade 14cm	.E1
NHM-5026R	Needle Holder Castroviejo <i>Nadelhalter Castroviejo</i>	rounded PermaSharp straight 18cm rund PermaSharp gerade 18cm	.E1
NHMH	Needle Holder Mayo-Hegar <i>Nadelhalter Mayo-Hegar</i>	Grooved 16cm 1-0 - 4-0 <i>Einkerbung 16cm 1-0 - 4-0</i>	.F56
NHOH	Needle Holder/Scissor Olsen-Hegar <i>Nadelhalter/Schere Olsen-Hegar</i>	17cm 3-0 4-0 5-0 6-0 Ndl 17cm 3-0 4-0 5-0 6-0 Nadel	.F56
NHLSCHLEE	Needle Holder Micro surgical Schlee <i>Nadelhalter Mikrochirurgie Schlee</i>	Sinusline 6-0, 7-0, 8-0, 18 cm Sinusline 18 cm, 6-0, 7-0, 8-0	.E3
NHSSL	Needle Holder/Scissor combination <i>Nadelhalter/Scheren-Kombination</i>		.E2
NHTMBH	Needle Holder Micro Surgical <i>Nadelhalter Mikrochirurgie</i>	Titanium straight 18cm <i>Titan gerade 18cm Maul besch.</i>	.E2, F57
NHW	Needle Holder Webster <i>Nadelhalter Webster</i>	Smooth 13cm 8-0 9-0 10-0 Needle glatt 13cm 8-0 9-0 10-0 Nadel	.F56

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
NIPS	Nipper Goldman-Fox <i>Gewebezeuge Goldman-Fox</i>	Small <i>klein</i>	.D41, D44, D45
NTIPC	Scaler Nash/Taylor <i>Scaler Nash/Taylor</i>	.hdl #6 interproximal <i>Gr#6 interproximal</i>	.G40
O			
OSS6518S	Osteotome <i>Osteotom</i>	#6518S straight 4mm #6518S gerade 4mm 7-10-13-15-18	.E27, F44
OSS6519CS	Osteotome <i>Osteotom</i>	#6519CS curved 4mm #6519CS gebogen 4mm 7-10-13-15-18	.E27, F44
OSS6520S	Osteotome <i>Osteotom</i>	#6520S straight 7.5mm #6520S gerade 7.5mm 7-10-13-15-18	.E27, F44
OSS6521CS	Osteotome <i>Osteotom</i>	#6521CS curved 7.5mm #6521CS gebogen 7.5mm 7-10-13-15-18	.E27, F44
OSTJO8	Osteotome Jovanovic <i>Osteotom Jovanovic</i>	#8 6mm #8 6mm	.E27
OSTMGRIF	Osteotome Handle <i>Osteotom Griff</i>	universal <i>Universal</i>	.E30
OSTMPU27	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#3.27 straight 2.7mm cylind. #3.27 gerade 2.7mm zylindrisch	.E29
OSTMPU27A	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#5.27 angled 2.7mm cylind. #5.27 abgewinkelt 2.7mm zylindrisch	.E30
OSTMPU32	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#3.32 straight 3.2mm cylind. #3.32 gerade 3.2mm zylindrisch	.E29
OSTMPU32A	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#5.32 angled 3.2mm cylind. #5.32 abgewinkelt 3.2mm zylindrisch	.E30
OSTMPU37	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#3.37 straight 3.7mm cylind. #3.37 gerade 3.7mm zylindrisch	.E29
OSTMPU37A	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#5.37 angled 3.7mm cylind. #5.37 abgewinkelt 3.7mm zylindrisch	.E30
OSTMPU42	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#3.42 straight 4.2mm cylind. #3.42 gerade 4.2mm zylindrisch	.E29
OSTMPU42A	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#5.42 angled 4.2mm cylind. #5.42 abgewinkelt 4.2mm zylindrisch	.E30
OSTMPU50	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#3.50 straight 5.0mm cylind. #3.50 gerade 5.0mm zylindrisch	.E29
OSTMPU50A	Osteotome Bone-Pusher <i>Osteotom Bone-Pusher</i>	#5.50 angled 5.0mm cylind. #5.50 abgewinkelt 5.0mm zylindrisch	.E30
OSTMSH27	Osteotome Bone-Shaver <i>Osteotom Bone-Shaver</i>	#1.27 concave straight 2.7mm #1.27 konkav gerade 2.7mm	.E29
OSTMSH32	Osteotome Bone-Shaver <i>Osteotom Bone-Shaver</i>	#1.32 concave straight 3.2mm #1.32 konkav gerade 3.2mm	.E29
OSTMSH37	Osteotome Bone-Shaver <i>Osteotom Bone-Shaver</i>	#1.37 concave straight 3.7mm #1.37 konkav gerade 3.7mm	.E29
OSTMSH42	Osteotome Bone-Shaver <i>Osteotom Bone-Shaver</i>	#1.42 concave straight 4.2mm #1.42 konkav gerade 4.2mm	.E29
OSTMSH50	Osteotome Bone-Shaver <i>Osteotom Bone-Shaver</i>	#1.50 concave straight 5.0mm #1.50 konkav gerade 5.0mm	.E29
OSTMSP27	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#2.27 convex straight 2.7mm #2.27 konvex gerade 2.7mm	.E28
OSTMSP27A	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#4.27 convex angled 2,7mm #4.27 konvex abgewinkelt 2,7mm	.E28
OSTMSP32	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#2.32 convex straight 3.2mm #2.32 konvex gerade 3.2mm	.E28
OSTMSP32A	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#4.32 convex angled 3.2mm #4.32 konvex abgewinkelt 3.2mm	.E28
OSTMSP37	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#2.37 convex straight 3.7mm #2.37 konvex gerade 3.7mm	.E28
OSTMSP37A	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#4.37 convex angled 3.7mm #4.37 konvex abgewinkelt 3.7mm	.E28
OSTMSP42/	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#2.42 convex straight 4.2mm #2.42 konvex gerade 4.2mm	.E28
OSTMSP42A	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#4.42 convex angled 4.2mm #4.42 konvex abgewinkelt 4.2mm	.E28
OSTMSP50	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#2.50 convex straight 5.0mm #2.50 konvex gerade 5.0mm	.E28
OSTMSP50A	Osteotome Bone-Spreader <i>Osteotom Bone-Spreader</i>	#4.50 convex angled 5.0mm #4.50 konvex abgewinkelt 5.0mm	.E28

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
P			
P1	Periosteal Hopkins <i>Raspatorium Hopkins</i>	#1 #1	F10
P10	Periosteal Ohl <i>Raspatorium Ohl</i>	#10 #10	F10
P12S	Periosteal Bennett <i>Raspatorium Bennett</i>	#12S #12S	F10
P14	Periosteal Goldman-Fox <i>Raspatorium Goldman-Fox</i>	#14 #14	F9
P149	Periosteal Chivian Arens <i>Raspatorium Chivian Arens</i>	#149 hdl#522 #149 #522	F9, H10
P15	Periosteal Freer <i>Raspatorium Freer</i>	#15 angled 21.5cm #15 gebogen 21.5cm	F12
P16	Periosteal Freer <i>Raspatorium Freer</i>	#16 angled 21.5cm #16 stark gebogen 21.5cm	F12
P1N6	Probe Nabers <i>Parodontometer Nabers</i>	#1N Bifurcation #1N Gr#6 Bifurkation	B9
P2	Periosteal Hopkins <i>Raspatorium Hopkins</i>	#2 #2	F10
P20	Periosteal Hirschfeld <i>Raspatorium Hirschfeld</i>	#20 #20	F9
P20SIC	Periosteal Sicilia <i>Raspatorium Sicilia</i>	#20SIC #20SIC	E21
P23	Periosteal Seldin <i>Raspatorium Seldin</i>	#23 #23	F9, H10
P24G4	Periosteal <i>Raspatorium</i>	#24 hdl #4 long handle #24 Gr#4 langer Griff	E22
P24GSIC	Periosteal Sicilia <i>Raspatorium Sicilia</i>	#24 long handle #24 langer Griff	E22
P24GSP	Periosteal <i>Raspatorium</i>	#24 short handle #24 kurzer Griff	E22, F9
P26G6	Probe Glickmann <i>Parodontometer Glickmann</i>	#26 hdl#6 #26 Gr#6	B8
P2N6	Probe Nabers <i>Parodontometer Nabers</i>	#2N Bifurcation #2N Gr#6 Bifurkation	B9
P3	Periosteal Mead <i>Raspatorium Mead</i>	#3 #3	F10
P3/46	Probe Cattoni <i>Parodontometer Cattoni</i>	#3/4 hdl#6 #3/4 Gr#6	B9
P3N	Probe Nabers <i>Parodontometer Nabers</i>	#3 flat #3 flach	B9
P5	Periosteal Molt <i>Raspatorium Molt</i>	#5 #5	F10
P8D	Periosteal <i>Raspatorium</i>	#9 #8D	F9
P9	Periosteal Molt <i>Raspatorium Molt</i>	#9 #9	F9
P9/PA6	Periosteal <i>Raspatorium</i>	#9/PA hdl #6 #9/PA Gr#6	E21, F9
P9A	Periosteal Allen <i>Raspatorium Allen</i>	#9 #9	F9
P9H	Periosteal Howard <i>Raspatorium Howard</i>	#9 #9	F9
PBQ	Periosteal Benque <i>Raspatorium Benque</i>		F10
PCP107	Probe <i>Parodontometer</i>	#10 hdl #7 Qulix1-2-3-5-7-8-9 #10 Gr#7 Qulix1-2-3-5-7-8-9-10	B6
PCP11.5B78	Probe <i>Parodontometer WHO</i>	#11.5B hdl #7 Qulix blue3.5-11.5 #11.5B Gr#7 Qulix blau3.5-11.5	B6
PCP117	Probe <i>Parodontometer</i>	#11 hdl #7 Qulix 3-6-8-11 #11 Gr#7 Qulix 3-6-8-11	B6
PCP12/11.5	Probe <i>Parodontometer</i>	#12/11.5B hdl #31 Qulix #12/11.5B Gr#31 Qulix	B7
PCP12/QOW6	Probe <i>Parodontometer</i>	#CP-12/Thin hdl#6 #CP-12/ Gr#6	B9
PCP127	Probe <i>Parodontometer</i>	#12 hdl #7 Qulix 3-6-9-12 #12 Gr#7 Qulix 3-6-9-12	B6
PCP15/11.5	Probe <i>Parodontometer</i>	#15/11.5B hdl #31 Qulix #15/11.5B Gr#31 Qulix	B7
PCP186	Probe <i>Parodontometer</i>	#18 hdl #6 Qulix 3-5-8-10 #18 Gr#6 Qulix 3-5-8-10	B6
PCP26	Probe <i>Parodontometer</i>	#2 hdl #6 Qulix 2-4-6-8-10-12 #2 Gr#6 Qulix 2-4-6-8-10-12	B6
PCP65006	Fenestration probe <i>Fenestrationsmesssonde</i>	#6500 hdl.#6 #6500, Gr#6	E24
PCP86	Probe <i>Parodontometer</i>	#8 hdl #6 Qulix 3-6-8-11 #8 Gr#6 Qulix 3-6-8-11	B6
PCPDPSI	Probe <i>Parodontometer</i>	#DPSI hdl #41 4-6 #DPSI Gr#41 4-6	B6
PCPGF/W6	Probe Goldman-Fox/Williams <i>Parodontometer Goldm-Fox/Williams</i>	#GF/W hdl.#6 10-9-8-7-5-3-2-1 #GF/W Gr#6 10-9-8-7-5-3-2-1	B9
PCPNT11	Probe Novatech <i>Parodontometer Novatech</i>	#NT11 Qulix 3-6-8-11 #NT11 Qulix 3-6-8-11	B7
PCPNT11.5B	Probe Novatech <i>Parodontometer Novatech</i>	#NT11.5B Qulix 3.5-5.5-8.5-11.5 #NT11.5B Qulix 3.5-5.5-8.5-11.5	B7
PCPNT126	Probe Novatech <i>Parodontometer Novatech</i>	#NT12 Qulix 1-2-3-...-10-11-12 #NT12 Qulix 1-2-3-...-10-11-12	B7
PCPNT156	Probe Novatech <i>Parodontometer Novatech</i>	#NT15 Qulix 1-2-3-...-13-14-15 #NT15 Gr#6 Qulix 1-2-...-14-15	B7
PCPNT27	Probe Novatech <i>Parodontometer Novatech</i>	#NT2 Qulix 3-6-9-12 #NT2 Qulix 3-6-9-12	B7
PCPNT2W	Probe Novatech <i>Parodontometer Novatech</i>	#NT2W Qulix 1-2-3-5-7-8-9-10 #NT2W Qulix 1-2-3-5-7-8-9-10	B7
PCPNTOW6	Probe Novatech <i>Parodontometer Novatech</i>	#NTOW hdl #6 Qulix 1-2-...-9-10 #NTOW Gr#6 Qulix 1-2-...-9-10	B7
PCPQOW11.5	Probe <i>Parodontometer</i>	#QOW/11.5B Qulix #QOW/11.5B Qulix	B7
PCPUNC127	Probe UNC <i>Parodontometer UNC</i>	#UNC12 hdl #7 Qulix 1-2-3-...-11 #UNC12 Gr#7 Qulix 1-2-3-...-11	B6
PCPUNC157	Probe UNC <i>Parodontometer UNC</i>	#UNC15 hdl #7 Qulix 1-2-3-...-14 #UNC15 Gr#7 Qulix 1-2-3-...-14	B6
PCUPM	Pumice cup Hu-Friedy	<i>Becher für Bimsstein oder Medikamente Hu-Friedy</i>	D34
PCV11KIT12	Colorvue Kit <i>Satz Colorvue</i>	#11 12 tips 2 hdl3-6-8-11 #11 12Spitzen 2Griffe 3-6-8-11	B10
PCV11KIT6	Colorvue Kit <i>Satz Colorvue</i>	#11 7 tips 1 hdl 3-6-8-11 #11 7Spitzen 1Griff 3-6-8-11	B10
PCV11PT	Colorvue Tips <i>Colorvue Ersatzspitzen</i>	#11 12tips/pack 3-6-9-12 #11 12St/Pkg 3-6-8-11	B10

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
PCV12KIT12	Colorvue Kit Satz Colorvue	#12 7 tips 1 hdl 3-6-9-12 #12 12Spitzen 2Griffe 3-6-9-12	.B10
PCV12KIT6	Colorvue Kit Satz Colorvue	#12 7 tips 1hdl 3-6-9-12 #12 7Spitzen 1Griff 3-6-9-12	.B10
PCV12PT	Colorvue Tips Colorvue Ersatzspitzen	#12 12 tips/pack 3-6-9-12 #12 12St/Pkg 3-6-9-12	.B10
PCVNCKIT6	Colorvue UNC Kit Satz Colorvue UNC	#UNC12 1hdl + 7tips #UNC12 1Griff mit 7 Spitzen	.B10
PCVUNC12PT	Colorvue UNC Tips	#UNC12 12pcs/pac 1-2-...10-11-12	.B10
	Colorvue UNC Ersatzspitzen	#UNC12 12St/Pkg 1-2-...10-11-12	.B10
PCVWKIT6	Colorvue Williams Kit Satz Colorvue Williams	1hdl + 7tips 1Griff mit 7 Spitzen	.B10
PCVWPT	Colorvue Williams Tips Colorvue Williams Ersatzspitze	12pcs/pack 12St/Pkg	.B10
PEREUR6	Peritome Dr. Wise Syndesmotom Dr. Wise	hdl #6 Gr#6	E23, F22
PESIM16	Sinus lift instrument Simion Sinuslift Instrument Simion	#6 3,5mm #6 3,5mm	E19, E33
PF48/70275	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#48/702 hdl #7 yellow #48/702 Gr#7 gelb	G19
PFI1	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	universal universal	G20
PFI116	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#11 hdl #6 anterior #11 Gr#6 anterior	G18
PFI1176	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#117 hdl #6 anterior #117 Gr#6 anterior	G18
PFI118	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#118 anterior #118 anterior	G19
PFI16	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#1 hdl #6 #1 Gr#6	G19
PFI179	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#179 hdl #41 anterior #179 Gr#41 anterior	G18
PFI43/777	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#43/47 hdl #7 green #43/47 Gr#7 grün	G19
PFI482/376	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#482/483 hdl #7 red #482/483 Gr#7 rot	G19
PFI482/702	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#482/702 hdl #7 brown #482/702 Gr#7 braun	G19
PFI483/703	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#483/703 hdl #7 orange #483/703 Gr#7 orange	G19
PFI49	Plastic filling instrument Bal Komposit-Füllinstr. Baldwin	#49 hdl #41 #49 Gr#41	G20
PFI6SH	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#6SH hdl #41 #6SH Gr#41	G18
PFI8A6	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#8A hdl #6 anterior #8A Gr#6 anterior	G18
PFAI67	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#6 hdl. #7 class 2-3-4-5 #6 Gr#7 Klasse 2-3-4-5	G17
PFIAB16	Plastic filling instrument Bog Komposit-Füllinstr. Boghosian	#1 hdl #6 class 3-4-6 #1 Gr#6 Klasse 3-4-6	G17
PFIAB26	Plastic filling instrument Bog Komposit-Füllinstr. Boghosian	#2 hdl #6 Molar #2 Gr#6 Molaren	G17
PFIBEQ17	Plastic filling inst. Quéтин Komposit-Füllinstr. Quéтин	#1 hdl #7 universal #1 Gr#7 universal	G20
PFIDP6	Plastic filling instrument Darby Perry Komposit-Füllinstrument Darby Perry	#6 anterior #6 anterior	G18
PFIG	Plastic filling inst. Gregg Komposit-Füllinstr. Gregg	anterior anterior	G18
PFIG4/5	Plastic filling inst. Gregg Komposit-Füllinstr. Gregg	#4/5 Molar class 2-4 #4/5 Gr#41 Molaren Klasse 2-4	G17
PFIGML16	Plastic filling inst. Loesche Komposit-Füllinstr. Loesche	#1 hdl #6 mandibular #1 Gr#6 UK	G20
PFIGML26	Plastic filling inst. Loesche Komposit-Füllinstr. Loesche	#2 hdl #6 maxillia #2 Gr#6 OK	G20
PFIHF1	Plastic filling inst. Hu Friedy Komposit-Füllinstr. Hu-Friedy	#3 hdl #71 #1 Gr#41 universal	G20
PFIHF2	Plastic filling inst. Hu Friedy Komposit-Füllinstr. Hu-Friedy	#2 hdl #41 Molar #2 Gr#41 Molaren	G20
PFIHS16	Plastic filling instrument Heidemann Komposit-Füllinstrument Heidemann	#1 hdl #6 Spatula small #1 Gr#6 Spatel klein	G19
PFIHS26	Plastic filling instrument Heidemann Komposit-Füllinstrument Heidemann	#2 hdl # 6 Spatula medium #2 Gr#6 Spatel mittel	G19
PFIHS36	Plastic filling instrument Heidemann Komposit-Füllinstrument Heidemann	#3 hdl #6 Spatula large #3 Gr#6 Spatel groß	G19
PFIKOT1	Plastic filling instrument Kotschy Komposit-Füllinstrument Kotschy	#1 minimal invasive BEQ1/117 #1 minimal invasiv BEQ1/117	G7
PFIKOT18	Plastic filling instr. Kotschy Komposit-Füllinstrument Kotschy	#18 minimal invasive #18 minimal invasiv	G7
PFIKOT2	Plastic filling instr. Kotschy Komposit-Füllinstrument Kotschy	#2 minimal invasive #2 minimal invasiv	G3
PFISCHLEE	Periosteal Schlee Raspatorium Schlee	hdl#6, slightly curved Gr.#6, fein gewinkelt	E21
PFITR1/2	Plastic filling instrument Trico Komposit-Füllinstrument Trico	#1/2 hdl #41 anterior #1/2 Gr#41 anterior	G18
PFIUF6	Plastic filling inst. Freiburg Komposit-Füllinstrument Freiburg	#3 hdl #6 class 1-2-3-4-5 #UF Gr#6	G17
PFIUGO6	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#UGO hdl #6 #UGO Gr#6	G19
PFIUP16	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#1 hdl #6 Molars #1 Gr#6 Molaren	G20
PFIUP2	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#2 hdl #41 Molars #2 Gr#41 Molaren	G20
PFI-US	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument		G17
PFIW1	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#1 hdl #41 anterior #1 Gr#41 anterior	G18
PFIW36	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#3 hdl #6 class 1-2-3-4-6 #3 Gr#6 Klasse 1-2-3-4-6	G17
PFIWDS1	Plastic filling instr. Woodson Komposit-Füllinstr. Woodson	#1 hdl #41 anterior #1 Gr#41 anterior	G18
PFIWDS1MK	Tunneling Knife Istvan Tunneliermesser Istvan	hdl #6 Griff #6	E34
PFIWDS26	Plastic filling instr. Woodson Komposit-Füllinstr. Woodson	#2 hdl #6 universal #2 Gr#6 universal	G20
PFIWDS3	Plastic filling instr. Woodson Komposit-Füllinstr. Woodson	#3 hdl #41 universal #3 Gr#41 universal	G20
PFN	Periosteal Freer-Nasal Raspatorium Freer-Nasal		F12
PGF/W7	Probe Goldman-Fox-Williams Parodontometer Goldm-Fox/Williams	hdl #7 1-2-3-5-7-8-9-10 Gr#7 1-2-3-5-7-8-9-10	B9
PGF6	Probe Goldman-Fox Parodontometer Goldman-Fox	hdl#6 flat 1-2-3-5-7-8-9-10 Gr#6 flach 1-2-3-5-7-8-9-10	B8
PH1	Periosteal Hourigan Raspatorium Hourigan	#1 hdl # flat/right angled #1 Gr#flach/rechteckig	F9, H10
PH2	Periosteal Hourigan Raspatorium Hourigan	#2 hdl #41 #2 Gr#41	F9

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
PH26M	Periosteal micro surgery Raspatorium Mikrochirurgie	.#2MBH hdl.#6 #2MBH Gr#6	.E22, F11
PH2KALLA	Periosteal Kalla Raspatorium Kalla	.#2 hdl#6 #2 Gr#6	.F11
PH6	Handle Colorvue Colorvue Griff	.hdl #6 Gr#6	.B10
PIAD	Accu-Dot Tape Klebepunkte Accu-Dot	.Tape 16x4 Streifen 16x4	.G40
PIAI-PIAD	Accu-Placer kit Satz Accu-Placer	.Handle and accu dots Griff und Klebepunkte	.G40
PICH6	Placement Instrument Platzierinstrument	.hdl #6 Calcium - Hydroxide Gr#6 Kalziumhydroxid	.G27
PINT10	Placement Instrument Platzierinstrument	.#10 Novatech #10 Novatech	.G27
PINT11	Placement Instrument Platzierinstrument	.#11 Novatech #11 Novatech	.G27
PJO/1	Chisel Paro Jovanovic Meißel Paro Jovanovic	.#1 hdl #10 4mm #1 Gr#10 4mm	.E24
PJO/2	Chisel Paro Jovanovic Meißel Paro Jovanovic	.#2 hdl #10 5mm #2 Gr#10 5mm	.E24
PJO/3	Chisel Paro Jovanovic Meißel Paro Jovanovic	.#3 hdl #10 6mm #3 Gr#10 6mm	.E24
PKN1	Periosteal Kramer Nevins Raspatorium Kramer Nevins	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.D42, D45, F12
PKN1526	Periosteal Kramer Nevins Raspatorium Kramer Nevins	.#152 hdl #6 #152 Gr#6	.E18, F12
PKT1	Wax instrument Thomas Aufwachsinstrument Thomas	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.G45
PKT2	Wax instrument Thomas Aufwachsinstrument Thomas	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G45
PKT36	Wax instrument Thomas Aufwachsinstrument Thomas	.#3 hdl #6 #3 Gr#6	.G45
PKT3R6	Wax instrument Thomas Aufwachsinstrument Thomas	.#3 hdl #6 round #3 Gr#6 rund	.G20, G36, G45
PKT3RM6	Waxing instrument Modellier- und Fissureninstrument	.#3 hdl #6 round & pointed #3 Gr#6 rund u. spitz	.G20
PKT4	Wax instrument Thomas Aufwachsinstrument Thomas	.#5 hdl #41 #4 Gr#41	.G45
PKT5	Wax instrument Thomas Aufwachsinstrument Thomas	.#5 hdl #41 #5 Gr#41	.G45
PLG0/1NS	Plugger Marquette Stopfer Marquette	.#0/1 hdl #41 smooth #0/1 Gr#41 glatt	.G29
PLG0T	Plugger Tanner Stopfer Tanner	.hdl #41 Gr#41	.G30
PLG1/2NS6	Plugger Black Stopfer Black	.#1/2 hdl #6 smooth #1/2 Gr#6 glatt	.G29
PLG11/12	Plugger Stopfer	.#11/12 hdl #41 #11/12 Gr#41 Zieh-Instrument	.G30
PLG153	Plugger Stopfer	.#153 hdl #41 serrated #153 Gr#41 geriffelt	.G30
PLG154	Plugger Stopfer	.#154 hdl #41 serrated #154 Gr#41 geriffelt	.G30
PLG1M	Plugger Markley Stopfer Markley	.#1 hdl #2 #1 Gr#2	.G29
PLG1SIM	Plugger Simion Stopfer Simion	.#6 hdl #6 #6 Gr#6	.E19, E26, G29
PLG1T	Plugger Tanner Stopfer Tanner	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.G30
PLG2KALLA	Plugger Kalla Stopfer Kalla	.#2 #2	.G9
PLG2M	Plugger Markley Stopfer Markley	.#2 hdl #2 #2 Gr#2	.G29
PLG2T	Plugger Tanner Stopfer Tanner	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G30
PLG3KALLA	Plugger Kalla Stopfer Kalla	.#3 #3	.G9
PLG3M	Plugger Markley Stopfer Markley	.#3 hdl #2 #3 Gr#2	.G29
PLG3T	Plugger Tanner Stopfer Tanner	.#3 hdl #41 #3 Gr#41	.G30
PLG4M	Plugger Markley Stopfer Markley	.#4 hdl #2 #4 Gr#2	.G29
PLG5M	Plugger Markley Stopfer Markley	.#5 hdl #2 #5 Gr#2	.G29
PLG6M	Plugger Markley Stopfer Markley	.#6 hdl #2 #6 Gr#2	.G29
PLG9/10	Plugger Stopfer	.#9/10 hdl #41 #9/10 Gr#41 Zieh-Instrument	.G30
PLGA1/2	Plugger Andrews Stopfer Andrews	.#1/2 hdl #41 smooth #1/2 Gr#41 glatt	.G29
PLGH16	Plugger Hollenback Stopfer Hollenback	.#1 hdl #6 #1 Gr#6	.G29
PLGH26	Plugger Hollenback Stopfer Hollenback	.#2 hdl #6 #2 Gr#6	.G29
PLGH3	Plugger Hollenback Stopfer Hollenback	.#3 hdl #41 #3 Gr#41	.G29
PLGH4	Plugger Hollenback Stopfer Hollenback	.#4 hdl #41 #4 Gr#41	.G29
PLGJO/4	Plugger Jovanovic Stopfer Jovanovic	.#4 hdl #522 #4 Gr#522	.E26
PLGKOT1	Plugger Kotschy Stopfer Kotschy	.#1 smooth #1 glatt	.G7
PLGKOT2	Plugger Kotschy Stopfer Kotschy	.#2 smooth #2 glatt	.G7
PLGLABANC6	Plugger Labanca Stopfer LaBanca	.Hdl.#6 3 x 1.5mm Gr#6 3x1.5mm	.E26
PLGMO2	Plugger Mortonson Stopfer Mortonson	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G29
PLGOR16	Plugger Oregon Stopfer Oregon	.#1 hdl #6 #1 Gr#6	.G30
PLGOR26	Plugger Oregon Stopfer Oregon	.#2 hdl. #6 #2 Gr#6	.G30
PLGOR3	Plugger Oregon Stopfer Oregon	.#3 hdl #41 #3 Gr#41	.G30
PLGOR46	Plugger Oregon Stopfer Oregon	.#4 hdl. #6 #4 Gr#6	.G30
PLGRF1	Plugger Stopfer	.#1 hdl #41 0,80mm retro #1 Gr#41 0,80mm retrograd	.H5
PLGRF2	Plugger Stopfer	.#2 hdl #41 1,10mm retro #2 Gr#41 1,10mm retrograd	.H5
PLGS2	Plugger Smith Stopfer Smith	.#2 hdl #41 serrated #2 Gr#41 geriffelt	.G29
PLGSP0	Plugger Stopfer	.#SPO hdl #41 serrated #SPO Gr#41 geriffelt	.G29
PLGW1	Plugger Wards Stopfer Wards	.#1 hdl #41 #1 Gr#41	.G30
PLGW2	Plugger Wards Stopfer Wards	.#2 hdl #41 #2 Gr#41	.G30
PLGW3	Plugger Wards Stopfer Wards	.#3 hdl #41 #3 Gr#41	.G30
PLGW4	Plugger Wards Stopfer Wards	.#4 hdl #41 #4 Gr#41	.G30
PMB	Probe Merrit Parodontometer Merrit	.#B hdl #30 1-2-3-5-7-8-9-10 #B Gr#30 1-2-3-5-7-8-9-10	.B8
PMGF1	Tissue Pliers Pocket Marking Pinzette Taschenmarkierung	.#1 left Goldman-Fox #1 links Goldman-Fox	.D41
PMGF2	Tissue Pliers Pocket Marking Pinzette Taschenmarkierung	.#2 right Goldman-Fox #2 rechts Goldman-Fox	.D41

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
PMPIS	Membrane Placement Instrument	hdl #2 kurz Gr#2 kurz	E14
	<i>Membran Platzierinstrument</i>		
PO6	Probe Michigan Parodontometer Michigan	hdl #6 3-6-8 Gr#6 3-6-8	B8
POW6	Probe Williams Parodontometer Williams	hdl #6 1-2-3-5-7-8-9-10 Qulix Gr#6 1-2-3-5-7-8-9-10 Qulix	B8
PP25	Periosteal Raspatorium25mm 25mm	E21, F11
PP5590SIM	Periosteal Simion Raspatorium Simion	#6 #6	E20, F10
PPAEL	Tunneling Instrument Allen Tunnelierinstrument Allen	hdl #6 Griff #6	E34
PPAELA	Tunneling Instrument Allen Tunnelierinstrument Allen	anterior, hdl #6 Griff #6, anterior	E34
PPBUSER6	Periosteal Buser Raspatorium Buser	hdl #6 Gr#6	E14, E21, F11
PPBUSE1/26	Bone scraper Buser Knochenschaber Buser	#1/2 hdl #6 3,0-4,0mm #1/2 Gr#6 3,0-4,0mm	E13, E23
PPBUSE1/36	Bone scraper Buser Knochenschaber Buser	#1/3 hdl #6 3,0-5,0mm #1/3 Gr#6 3,0-5,0mm	E13, E23
PPBUSE2/36	Bone scraper Buser Knochenschaber Buser	#2/3 hdl #6 4,0-5,0mm #2/3 Gr#6 4,0-5,0mm	E13, E23
PPLABANC26	Periosteal Labanca Raspatorium Labanca	#2 hdl.#6 #2 Gr#6	E21, F11
PPLABANCA6	Periosteal Labanca Raspatorium Labanca	#3 hdl.#6 Gr#6	E21, F11
PPR3/9A6	Periosteal Prichard Raspatorium Prichard/Wurzelheber	#3/9A hdl #6 short #3/9A Gr#6 kurz	E14, F12
PPR3M	Periosteal Prichard Raspatorium Prichard	#3M hdl #522 angled #3M Gr#522 gebogen	F12
PPR3S6	Periosteal Prichard Raspatorium Prichard	hdl #6 short #3 Gr#6 kurz	F12
PPSCHLEE	Periosteal f.papillas Schlee Papillenraspatorium Schlee	hdl #6 Gr#6	E21
PPSPHR6	Periosteal Spahr Raspatorium Spahr	hdl #6 Papillen Gr#6 Papillen	F11
PQ2N7	Bifurcation Probe Nabers Bifurkationssonde Nabers	#2N hdl #7 Qulix 3-6-9-12 #2N Gr#7 Qulix 3-6-9-12	B9
PQO6	Probe Michigan Parodontometer Michigan	#O hdl #6 Qulix 3-6-8 #O Gr#6 Qulix 3-6-8	B6
PQOW7	Probe Michigan/Williams	hdl #7 Qulix 1-2-3-5-7-8-9-10 Parodontom. Michigan/Williams	B6
		Gr#7 Qulix 1-2-3-5-7-8-9-10	B6
PQW7	Probe Williams Parodontometer Williams	hdl #7 Qulix 1-2-3-5-7-8-9-10 Gr#7 Qulix 1-2-3-5-7-8-9-10	B6
PSN1628S	Reverse Cutting Needle C-22, Non-Absorbable	Silk Braided, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 5-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-22, nicht resorbierbar</i>	<i>Seide geflochten, 3/8 Kr., 16,2 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	
PSN18507S	Taper Needle S-4, Non-Absorbable	Silk Braided, straight, 20,0 Needle Size, 4-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rundkörpernadel S-4, nicht resorbierbar</i>	<i>Seide geflochten, gerade, 20,0 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	
PSN244V	Reverse Cutting Needle C-4, Absorbable	PGA Undyed, 1/2 Circle, 12,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnad. schneidend C-4, resorbierbar</i>	<i>PGA ungefärbt, 1/2 Kreis, 12,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	
PSN245V	Reverse Cutting Needle C-4, Absorbable	PGA Undyed, 1/2 Circle, 12,7 Needle Size, 5-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnad. schneidend C-4, resorbierbar</i>	<i>PGA ungefärbt, 1/2 Kreis, 12,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	
PSN271V	Cutting End Taper Needle D-14, Absorbable	PGA Dyed, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 4-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rundkörpernadel schneidend D-14, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 1/2 Kreis, 17,5 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	
PSN302V	Taper Needle T-28, Absorbable	PGA Dyed, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 6-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rundkörpernadel T-28, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 1/2 Kreis, 17,5 Bogenl., 6-0 Fadengr.</i>	
PSN303V	Taper Needle T-28, Absorbable	PGA Dyed, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 5-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rundkörpernadel T-28, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 1/2 Kreis, 17,5 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	
PSN304V	Taper Needle T-28, Absorbable	PGA Dyed, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 4-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rundkörpernadel T-28, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 1/2 Kreis, 17,5 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	
PSN385V	Reverse Cutting Needle C-17, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 12 Needle Size, 5-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-17, resorbierbar</i>	<i>PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 12 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	
PSN387V	Reverse Cutting Needle C-22, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 6-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-22, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 6-0 Fadengr.</i>	
PSN388V	Reverse Cutting Needle C-22, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 5-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-22, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	
PSN389V	Reverse Cutting Needle C-22, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 4-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-22, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	
PSN392V	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	
PSN393V	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 3-0 Fadengr.</i>	
PSN397V	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA Dyed, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar</i>	<i>PGA gefärbt, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	
PSN422V	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar</i>	<i>PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	
PSN489V	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 6-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, resorbierbar</i>	<i>PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenl., 6-0 Fadengr.</i>	
PSN490V	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 5-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, resorbierbar</i>	<i>PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	
PSN492V	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 6-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar</i>	<i>PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 6-0 Fadengr.</i>	
PSN493V	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable	PGA Undyed, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size	F65, F66
	<i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar</i>	<i>PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
PSN494V	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable <i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar</i>	.PGA Undyed, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.PGA ungefärbt, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN505FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Absorbable <i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 5-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenlänge, 5-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN510FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable <i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 13 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN515FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Absorbable <i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 13 Bogenlänge, 5-0 Fadengröße</i>	.F65, F66
PSN525FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable <i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-6, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN530FA	Prem. Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable <i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-6, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 5-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 5-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN535FA	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN540FA	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN545FA	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN550FA	Reverse Cutting Needle C-6, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-6, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN580FA	Reverse Cutting Needle C-7, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-7, resorbierbar</i>	.PGA FA, 3/8 Circle, 24,3 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.PGA FA, 3/8 Kreis, 24,3 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN585FA	Reverse Cutting Needle C-9, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-9, resorbierbar</i>	.PGA FA, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.PGA FA, 1/2 Kreis, 23 Bogenlänge, 3-0 Fadengröße</i>	.F65, F66
PSN590FA	Reverse Cutting Needle C-9, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-9, resorbierbar</i>	.PGA FA, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.PGA FA, 1/2 Kreis, 23 Bogenlänge, 4-0 Fadengröße</i>	.F65, F66
PSN595FA	Reverse Cutting Needle C-9, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-9, resorbierbar</i>	.PGA FA, 1/2 Circle, 23,0 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.PGA FA, 1/2 Kreis, 23,0 Bogenlänge, 3-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN631S	Reverse Cutting Needle C-9, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-9, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 1/2 Kreis, 23 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN632S	Reverse Cutting Needle C-9, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-9, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 1/2 Kreis, 23 Bogenl., 3-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN640S	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable <i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN641S	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable <i>Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN681S	Reverse Cutting Needle C-22, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-22, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 6-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 3/8 Kr., 16,2 Bogenl., 6-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN682S	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 5-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 3/8 Kr., 18,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN683S	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 3/8 Kr., 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN6953L	Cutting End Taper Needle D-14, Non-Absorbable <i>Rundkörperndl. schneidend D-14, nicht resorbierbar</i>	.Polyester, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.Polyester, 1/2 Kr., 17,5 Bogenlänge, 3-0 Fadengröße</i>	.F65, F66
PSN724V	Reverse Cutting Needle C-19, Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-19, resorbierbar</i>	.PGA Undyed, 1/2 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.PGA ungefärbt, 1/2 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN733S	Reverse Cutting Needle C-19, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-19, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 1/2 Circle, 18,3 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 1/2 Kr., 18,3 Bogenl., 3-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN7343S	Taper Needle T-4, Non-Absorbable <i>Rundkörpernadel T-4, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 1/2 Circle, 22,2 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 1/2 Kr., 22,2 Bogenl., 3-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN734S	Reverse Cutting Needle C-19, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-19, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 1/2 Circle, 18,3 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.Seide geflochten 1/2 Kr., 18,3 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN736S	Reverse Cutting Needle C-17, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-17, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 3/8 Circle, 12 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 3/8 Kreis, 12 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN737S	Reverse Cutting Needle C-9, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-9, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 1/2 Circle, 23 Needle Size, 2-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 1/2 Kreis, 23 Bogenl., 2-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN773P	Cutting End Taper Needle D-14, Non-Absorbable <i>Rundkörpernadel schneidend D-14, nicht resorbierbar</i>	.Polyprop., 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 5-0 Suture Size <i>.Polyprop., 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN7762S	Reverse Cutting Needle C-43, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-43, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 3-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 3/8 Kr., 16,2 Bogenl., 3-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN7763S	Reverse Cutting Needle C-43, Non-Absorbable <i>Rückstichnadel schneidend C-43, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 1/2 Circle, 16,2 Needle Size, 4-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 3/8 Kr., 16,2 Bogenl., 4-0 Fadengr.</i>	.F65, F66
PSN7764S	Reverse Cutting Needle C-43, Non-Absorbable <i>Rückstichndl. schneidend C-43, nicht resorbierbar</i>	.Silk Braided, 1/2 Circle, 16,2 Needle Size, 5-0 Suture Size <i>.Seide geflochten, 1/2 Kr., 16,2 Bogenl., 5-0 Fadengr.</i>	.F65, F66

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
PSN7772S	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Silk Braided, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 3-0 Suture Size Seide geflochten, 3/8 Kr., 18,7 Bogenl., 3-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN7773L	Reverse Cutting Needle D-14, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend D-14, nicht resorbierbar	Polyester, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 5-0 Suture Size Polyester, 3/8 Kr., 18,7 Bogenlänge, 5-0 Fadengröße	.F65, F66
PSN8245P	Reverse Cutting Needle C-4, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-4, nicht resorbierbar	Polypropylen, 1/2 Circle, 12,7 Needle Size, 5-0 Suture Size Polypropylen, 1/2 Kreis, 12,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8384P	Reverse Cutting Needle C-17, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-17, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 12 Needle Size, 6-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 12 Bogenl., 6-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8385P	Reverse Cutting Needle C-17, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-17, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 12 Needle Size, 5-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 12 Bogenl., 5-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8614P	Reverse Cutting Needle C-22, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-22, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 5-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 5-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8660P	Reverse Cutting Needle C-22, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-22, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 16,2 Needle Size, 6-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 16,2 Bogenl., 6-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8661P	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 5-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 5-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8683P	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenl., 4-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8695P	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 6-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 13 Bogenl., 6-0 Fadengröße	.F65, F66
PSN8696P	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Non-Absorbable Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 7-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenl., 7-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8697P	Prem. Reverse Cutting Needle C-1, Non-Absorbable Prem. Rückstichnad. schneidend C-1, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 10,7 Needle Size, 6-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kreis, 10,7 Bogenl., 6-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8698P	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar	Polypropylen, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size Polypropylen, 3/8 Kr., 13 Bogenlänge, 5-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN870S	Taper Needle T-28, Non-Absorbable Rundkörpernadel T-28, nicht resorbierbar	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 5-0 Suture Size Seide geflochten, 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 5-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN871S	Taper Needle T-28, Non-Absorbable Rundkörpernadel T-28, nicht resorbierbar	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 4-0 Suture Size Seide geflochten, 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 4-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN872S	Taper Needle T-28, Non-Absorbable Rundkörpernadel T-28, nicht resorbierbar	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 3-0 Suture Size Seide geflochten, 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 3-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN8756P	Taper Needle T-28, Non-Absorbable Rundkörpernadel T-28, nicht resorbierbar	Polyprop., 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 5-0 Suture Size Polyprop., 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 5-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN952S	Cutting End Taper Needle D-14, Non-Absorbable Rundkörpernadel schneidend D-14, nicht resorbierbar	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 4-0 Suture Size Seide geflochten 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 4-0 Fadengr.	.F65, F66
PSN953S	Cutting End Taper Needle D-14, Non-Absorbable Rundkörperndl. schneidend D-14, nicht resorbierbar	Silk Braided, 1/2 Circle, 17,5 Needle Size, 3-0 Suture Size Seide geflochten, 1/2 Kr., 17,5 Bogenl., 3-0 Fadengr.	.F65, F66
PSNR683L	Reverse Cutting Needle C-6, Non-Absorbable Rückstichnadel schneidend C-6, nicht resorbierbar	Polyester, 3/8 Circle, 18,7 Needle Size, 4-0 Suture Size Polyester, 3/8 Kreis, 18,7 Bogenlänge, 4-0 Fadengr.	.F65, F66
PSNR698L	Prem. Reverse Cutting Needle C-3, Non-Absorbable Prem. Rückstichnad. schneidend C-3, nicht resorbierbar	Polyester, 3/8 Circle, 13 Needle Size, 5-0 Suture Size Polyester, 3/8 Kreis, 13 Bogenlänge, 5-0 Fadengröße	.F65, F66
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.	.F65, F66
PT1	Periotome Periotom	#1 hdl #6 posterior #1 Gr#6 posterior	E23, F22
PT2	Periotome Periotom	#1 hdl #6 anterior #1 Gr#6 anterior	E23, F22
PTAA	Aspiration canule Adapter Aspirationskanüle-Adapter		F1
PTFS	Frazier Replacement Stylette Frazier Ersatz Stillet	Spare part Ersatzteil	F1
PTIST	Tip aqua fix Syringe Spritzen spitze Aqua-Fix	Spare part Ersatzteil	F1
PTNFM1	Facing for mallet 1 Nylonhammerbacken	Spare part MAL1 Ersatzteil MAL1	F45
PTROM16	Periosteal Trombelli Raspatorium Trombelli	.hdl #6	F11
PTRTA	Rubber Ends large Gummikappe groß	Spare part MGA 2pcs/pack Ersatzteil MGA 2St/Pkg	F6
PTRTC	Rubber Ends medium Gummikappe medium	Spare part MGC 2pcs/pack Ersatzteil MGC 2St/Pkg	F6
PTRTCL	Silicon tubing Silikonschlauch	Spare part Ersatzteil	F1
PTRTI	Rubber Ends small Gummikappe klein	Spare part MGI 2pcs/pack Ersatzteil MGI 2St/Pkg	F6
PTS	Plastic Test Sticks Teststäbchen Kunststoff	.6pcs/pack 6St/Pkg	D30, D32
PW7	Probe Williams Parodontometer Williams	.hdl #7 1-2-3-5-7-8-9-10 Gr#7 1-2-3-5-7-8-9-10	B8
PWD6	Probe Williams Parodontometer Williams	.hdl #6 angled Gr#6 abgewinkelt	B9
R			
R1	Rongeur Hu-Friedy Hohlmeißelzange Hu-Friedy	#1 16,5cm #1 16,5cm	F33
R15	Rongeur Hu-Friedy Hohlmeißelzange Hu-Friedy	#15 16,5cm #15 16,5cm	F34
R18	Rongeur Hu-Friedy Hohlmeißelzange Hu-Friedy	#18 16,5cm #18 16,5cm	F34
R18M	Rongeur Hu-Friedy Hohlmeißelzange Hu-Friedy	#18 18cm double jointed #18 18cm Übersetzung	E17, E35, F34

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
R1A	Rongeur Mead Hohlmeißelzange Mead	#1A 16,5cm #1A 16,5cm	F33
R4A	Rongeur Cleveland Hohlmeißelzange Cleveland	#4A 17cm #4A 17cm	F33
RBEY	Rongeur Beyer Hohlmeißelzange Beyer	18cm	E35
RBL	Rongeur Blumenthal Hohlmeißelzange Blumenthal	.30° angle standard 30° gewinkelt standard	F34
RBL45	Rongeur Blumenthal Hohlmeißelzange Blumenthal	.45° angle 45° gewinkelt	F34
RBL90	Rongeur Blumenthal Hohlmeißelzange Blumenthal	.90° angle 90° gewinkelt	F34
RBOE	Rongeur Boehler Hohlmeißelzange Boehler	.16 cm, double Action 16 cm, gerade	E34
RBOEC	Rongeur Boehler Hohlmeißelzange Boehler	.15cm double hinged curved .15cm 2fach übersetzt gebogen	E35, F34
RCP1/3	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#1/3 hdl #33 0,40-0,45mm #1/3 Gr#33 0,40-0,45mm	H5
RCP10	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#10 hdl #32 posterior 0,75mm #10 Gr#32 posterior 0,75mm	H6
RCP10-1/2	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#10-1/2 hdl #32 posterior 0,90 #10-1/2 Gr#32 posterior 0,90mm	H6
RCP10-1/2A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#10-1/2 hdl #32 anterior 0,90mm #10-1/2 Gr#32 anterior 0,90mm	H6
RCP10A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#10 hdl #32 anterior 0,75mm #10 Gr#32 anterior 0,75mm	H6
RCP11	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#11 hdl #32 posterior 1,05mm #11 Gr#32 posterior 1,05mm	H6
RCP11-1/2	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#11-1/2 hdl #32 posterior 1,15 #11-1/2 Gr#32 posterior 1,15mm	H6
RCP11-1/2A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#11-1/2 hdl #32 anterior 1,15m #11-1/2 Gr#32 anterior 1,15mm	H6
RCP11A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#11 hdl #32 anterior 1,05mm #11 Gr#32 anterior 1,05mm	H6
RCP12	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#12 hdl #32 posterior 1,30mm #12 Gr#32 posterior 1,30mm	H6
RCP12A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#12 hdl #32 anterior 1,30mm #12 Gr#32 anterior 1,30mm	H6
RCP30	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#30 ISO hdl #32 0,30mm blue #30 ISO Gr#32 0,30mm blau	H5
RCP40	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#40 ISO hdl #32 0,40mm black #40 ISO Gr#32 0,40mm schwarz	H5
RCP5/7	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#5/7 hdl #32 0,50-0,75mm #5/7 Gr#32 0,50-0,75mm	H5
RCP50	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#50 ISO hdl #32 0,50mm yellow #50 ISO Gr#32 0,50mm gelb	H5
RCP60	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#60 ISO hdl #32 0,60mm blue #60 ISO Gr#32 0,60mm blau	H5
RCP8	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#8 hdl #32 posterior 0,40mm #8 Gr#32 posterior 0,40mm	H6
RCP8-1/2	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#8-1/2 hdl #32 posterior 0,45m #8-1/2 Gr#32 posterior 0,45mm	H6
RCP8-1/2A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#8-1/2 hdl #32 anterior 0,45mm #8-1/2 Gr#32 anterior 0,45mm	H6
RCP8A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#8 hd#32 anterior 0,40mm #8 anterior Gr#32 0,40mm	H6
RCP9	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#9 hdl #32 posterior 0,55mm #9 Gr#32 posterior 0,55mm	H6
RCP9/11	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#9/11 hdl #33 1,0-1,15mm #9/11 Gr#33 1,0-1,15mm	H5
RCP9-1/2	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#9-1/2 hdl #32 posterior 0,65m #9-1/2 Gr#32 posterior 0,65mm	H6
RCP9-1/2A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#9-1/2 hdl #32 anterior 0,65mm #9-1/2 Gr#32 anterior 0,65mm	H6
RCP9A	Root Canal Plugger Wurzelkanalstopfer	#9 hdl #32 anterior 0,55mm #9 Gr#32 anterior 0,55mm	H6
RCPGL17	Root Canal Plugger/Spatel Glick Wurzelkanalstopfer/Spatel Glick	#1 hdl #7 1,10mm #1 Gr#7 1,10mm	H5
RCPL2	Root Canal Plugger Lukas Wurzelkanalstopfer Lukas	#2 hdl #32 0,50mm #2 Gr#32 0,50mm	H5
RCPL3	Root Canal Plugger Lukas Wurzelkanalstopfer Lukas	#3 hdl #32 0,75mm #3 Gr#32 0,75mm	H5
RCPL4	Root Canal Plugger Lukas Wurzelkanalstopfer Lukas	#4 hdl #32 1,0mm #4 Gr#32 1,0mm	H5
RCPSL172	Root Canal Plugger Sleiman Wurzelkanalstopfer Sleiman	#1 hdl#7 white #1 Gr#7 weiss	H7
RCPSL275	Root Canal Plugger Sleiman Wurzelkanalstopfer Sleiman	#2 hdl#7 yellow #2 Gr#7 gelb	H7

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
RCP3L376	Root Canal Plugger Sleiman Wurzelkanalstopfer Sleiman	#3 hdl#7 red #3 Gr#7 rot	H7
RCP3L478	Root Canal Plugger Sleiman Wurzelkanalstopfer Sleiman	#4 hdl#7 blue #4 Gr#7 blau	H7
RCP3L577	Root Canal Plugger Sleiman Wurzelkanalstopfer Sleiman	#5 hdl#7 green #5 Gr#7 grün	H7
RCS00P	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#00P hdl #30 posterior 0,55/25mm #00P Gr#30 posterior 0,55/25mm	H9
RCS0P	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#0P hdl #30 posterior 0,35/25mm #0P Gr#30 posterior 0,35/25mm	H9
RCS25NT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#25 hdl.#7 red diameter .25 #25 Gr#7 rot, Ø .25	H9
RCS25SNT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#25S hdl.#7 red diameter .25 Gr#7 rot, Ø .25 - kurz	H9
RCS3	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#S3 hdl #30 0,35/23mm #3S Gr#30 0,35/23 mm	H9
RCS30	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#30 ISO hdl #30 0,30/28mm blue #30 ISO Gr#30 0,30/28mm blau	H8
RCS3NT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#3 hdl.#7 green diameter .35 #3 Gr#7 grün, Ø .35	H9
RCS40	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#40 ISO hdl #30 0,40/28mm black #40 ISO Gr#30 0,40/28mm schwarz	H8
RCS40NT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#40 hdl.#7 black diam. .40 #40 Gr#7 schwarz, Ø .40	H8
RCS40SNT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#40S hdl.#7 black diameter .40 #40S Gr#7 schwarz, Ø .40	H8
RCS50	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#50 ISO hdl #30 0,50/28mm yellow #50 ISO Gr#30 0,50/28mm gelb	H8
RCS60	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#60 ISO hdl #30 0,60/28mm blue^ #60 ISO Gr#30 0,60/28mm blau	H8
RCS116	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#D11 hdl#6 0,40/23mm #D11 Gr#6 0,40/23mm	H8
RCS11NT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#D11 hdl.#7 black diam. .40 #D11 Gr#7 schwarz, Ø .40	H8
RCS11S	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#D11S hdl #30 0,35/23mm #D11S Gr#30 0,35/23mm	H8
RCS11T	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#D11T hdl #30 0,30/23 mm #D11T Gr#30 0,30/23 mm	H8
RCS11TNT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#D11T hdl.#7 blue diam. .30 #D11T Gr#7 blau, Ø .30	H8
RCS11TS	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#D11TS hdl #30 0,20/23mm #D11TS Gr#30 0,20/23mm	H8
RCS11TSNT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#D11TS mango#7 yellow diam. .20 #D11TS Gr#7 gelb, Ø .20	H8
RCSGP1	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#GP1 hdl #30 0,25/20mm #GP1 Gr#30 0,25/20mm	H8
RCSGP2	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#GP2 hdl #30 0,25/25mm #GP2 Gr#30 0,25/25mm	H9
RCSGP3	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#GP3 hdl #30 0,35/30mm #GP3 Gr#30 0,35/30mm	H9
RCSMA57	Root Canal Spreader Spreizinstrument	#MA57 hdl #30 0,20/27mm #MA57 Gr#30 0,20/27mm	H9
RCSMA57NT	Root Canal Spreader NiTi Spreizinstrument NiTi	#MA57 hdl.#7 yell.diam. .20/#MA57 Gr#7 gelb, Ø .20	H9
RCSW1S	Root Canal Spreader Wakai Spreizinstrument Wakai	#1S hdl #30 0,30/22mm #1S Gr#30 0,30/22mm	H8
RCSW2S	Root Canal Spreader Wakai Spreizinstrument Wakai	#2S hdl #30 0,40/22mm #2S Gr#30 0,40/22mm	H8
RDAF6	Rubber dam frame Kofferdam-Rahmen	Adult Erwachsener	H12, H13
RDCF5	Rubber dam frame Kofferdam-Rahmen	Child Kind	H12
RDCM0	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#0 premolar #0 Prämolare	H13, H17
RDCM00	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#00 UK anterior #00 UK anterior	H18
RDCM1	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#1 OK premolar #1 OK Prämolare	H13, H17
RDCM10	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#10 right molar #10 rechts Molar	H14
RDCM11	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#11 left molar #11 links Molar	H14
RDCM12A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#12A right UK molar #12A rechts UK Molar	H16
RDCM13A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#13A left UK molar #13A links UK Molar	H16
RDCM14	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#14 molar #14 Molar	H14
RDCM14A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#14A molar #14A Molar	H13, H14
RDCM18	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#18 molar #18 Molar	H14
RDCM1A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#1A premolar #1A Prämolare	H17
RDCM2	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#2 UK premolar #2 UK Prämolare	H13, H17
RDCM201	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#201 OK molar #201 OK Molar	H15
RDCM205	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#205 OK molar #205 OK Molar	H15
RDCM212	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#212 anterior #212 anterior	H13, H18
RDCM212SA	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#212SA anterior #212SA anterior	H18
RDCM24	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#24 left molar #24 links Molar	H14
RDCM25	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#25 right molar #25 rechts Molar	H14
RDCM26	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#26 OK molar #26 OK Molar	H16
RDCM26N	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#26N OK molar #26N OK Molar	H15
RDCM27	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#27 UK molar #27 UK Molar	H14
RDCM27N	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#27N premolar #27N Prämolare	H17
RDCM28	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#28 UK molar o.Fl. #28 UK Molar o.Fl.	H16
RDCM29	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#29 UK premolar o.Fl. #29 UK Prämolare o.Fl.	H17
RDCM2A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#2A premolar #2A Prämolare	H17
RDCM2AS	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#2AS premolar #2AS Prämolare	H17

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
RDCM3	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#3 UK molar #3 UK Molar	.H16
RDCM30	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#30 OK molar right #30 OK Molar rechts	.H15
RDCM31	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#31 OK molar left Molar links	.H15
RDCM4	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#4 OK molar #4 OK Molar	.H15
RDCM5	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#5 OK molar #5 OK Molar	.H15
RDCM56	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#56 molar #56 Molar	.H15
RDCM56S	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#56S molar #56S Molar	.H15
RDCM6	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#6 anterior m.wings #6 anterior mit Flügel	.H18
RDCM7	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#7 UK molar #7 UK Molar	.H13, H16
RDCM7A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#7A UK molar #7A UK Molar	.H16
RDCM8	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#8 OK molar #8 OK Molar	.H13, H15
RDCM8A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#8A molar #8A Molar	.H13, H14
RDCM8AD	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#8AD molar #8AD Molar	.H14
RDCM9	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#9 anterior w.wings #9 anterior m.Flügel	.H18
RDCM9S	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#9S anterior w.wings #9S anterior m.Flügel	.H18
RDCMW14A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#W14A molar o.wings #W14A Molar o.Flügel	.H14
RDCMW2	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#W2 UK premolar #W2 UK Prämolare	.H17
RDCMW3	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#W3 UK molar #W3 UK Molar	.H16
RDCMW4	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#W4 OK molar #W4 OK Molar	.H15
RDCMW7	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#W7 UK molar #W7 UK Molar	.H16
RDCMW8A	Rubber dam Clamps Kofferdam-Klammer	#W8A molar o.wings #W8A Molar o.Flügel	.H14
RDCOB	RDC Board Kofferdam-Klammer-Brett	.8 clamps für 8 Klammern	.A9, H13, H18
RDF	Rubber dam forcep Kofferdam-Klammer-Zange	.17cm 17cm	.H12, H13
RDF4E	Rubber dam forcep Kofferdam-Klammer-Zange	#4 17,5cm #4 17,5cm	.H12
RDKIT	Rubber dam clamp kit Kofferdam-Klammer-Satz		.H13
RDP	Rubber dam punch Kofferdam-Lochzange		.H12, H13
RDPA	Rubber dam punch Ainsworth Kofferdam-Lochzange Ainsworth		.H12
RDTFDI	Rubber dam template Kofferdam-Schablone	.FDI US Norm FDI US Norm	.H13
RDTUNIV	Rubber dam template Kofferdam-Schablone	.European Norm universal europ. Norm	.H13
RF	Rongeur Friedman Hohlmeißelzange Friedman		.F34
RF45	Root Forcep Steiglitz Wurzelsplitterzange Steiglitz	.45° 13,5 cm 45° 13,5 cm	.H12
RF90	Root Forcep Steiglitz Wurzelsplitterzange Steiglitz	.90° 12 cm 90° 12 cm	.H12
RFP	Root Forcep Peet Wurzelsplitterzange Peet	.45° 12cm 45° 12cm	.H12
RFSTR	Root Forcep Steiglitz Wurzelsplitterzange Steiglitz	.straight 14cm gerade 14cm	.H12
RKN	Rongeur Kramer-Nevins Hohlmeißelzange Kramer-Nevins		.D45, F34
RMF	Rongeur Friedmann Hohlmeißelzange Friedmann	.small 15,5 cm mini 15,5 cm	.D41, F34
RMF90	Rongeur Friedmann Hohlmeißelzange Friedmann	.90° small 90° mini	.D41, F34
RSMID1	Retractor Middeldorpf Retraktor Wundhak. Middeldorpf	.17x14mm 17x14mm	.E15, F5
RSMID2	Retractor Middeldorpf Retraktor Wundhak. Middeldorpf	.22x20mm 22x20mm	.E15, F5

S

S1	Scissors Kelly Schere Kelly	#1 angled tip 16cm #1 gebogen spitz 16cm	.F48
S10	Scissors Hu-Friedy Schere Hu-Friedy	#10 double-angled 13,5cm #10 2-fach gebogen 13,5cm	.F49
S103/1066	Scaler Cattoni Scaler Cattoni	#103/106 hdl #6 #103/106 Gr#6	.D12
S104/1056	Scaler Cattoni Scaler Cattoni	#104/105 hdl#6 hoe/chisel	
		#104/105 Gr#6 Have/Meißel	.D12
S107/108	Scaler Cattoni Scaler Cattoni	#107/108 hdl #4 #107/108 Gr#4	.D12
S107/1087	Scaler Cattoni Scaler Cattoni	#107/108 hdl #7 #107/108 Gr#7	.D12
S107/108S4	Scaler Cattoni Scaler Cattoni	#107/108 hdl #4 short #107/108 Gr#4 kurz	.D12
S10SC	Scissors Schere	#10 2-f gebogen SuperCut 13,5cm	.F52
S11	Scissors Schere Locklin	#11 gebogen gewinkelt gezackt 16cm	.F49
S11/12S6	Scaler McCall Scaler McCall	#11/12S hdl #6 short #11/12S Gr#6 kurz	.D9
S112/1377	Scaler Scaler	#1/2 hdl #7 green #1/2 Gr#7 grün	.D12
S12	Scissors Schere Locklin	#12 gerade gewinkelt glatt 16cm	.F49
S1296	Scaler Scaler	#129 hdl #6 #129 Gr#6	.D6
S13	Scissors Schere Hu-Friedy	#13 straight 15cm for sutures	
		#13 gerade 15cm Fadenschere	.F51
S13K/13KL	Chisel Kirkland Meißel Kirkland	#13K/13KL hdl #2 Paro #13K/13KL Gr#2 Paro	.D38
S13K/TG	Chisel Kirkland Meißel Kirkland	#13K/TG hdl #2 #13K/TG Gr#2	.D38
S13S	Scissors Hu-Friedy Schere Hu-Friedy	#13S straight 12cm for sutures	
		#13S gerade 12cm Fadenschere	.F51
S14	Scissors LaGrange Schere LaGrange	#14 2-x angled 11,5cm #14 2-fach gebogen 11,5cm	.F49, G8
S14173	Scaler Scaler	#141 hdl #7 orange #141 Gr#7 orange	.D12
S14SC	Scissors LaGrange Schere LaGrange	#14 do. angled SuperCut 11,5cm	
		#14 2-f gebogen SuperCut 11,5cm	.F52

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
S15	Scissors Sullivan Schere Sullivan	#15 curved serrated 14cm #15 gebogen gezackt 14cm	F49
S156/5776	Scaler Hoe Scaler Have	#156/157 hdl #7 red #156/157 Gr#7 rot	D12
S16	Scissors Goldman-Fox Schere Goldman-Fox	#16 curved serrated 12,5cm	D45, F49
S16SC	Scissors Goldman-Fox Schere Goldman-Fox	#16 gebogen gezackt 12,5cm	D45, F49
S17	Scissors Iris/Schere Iris	#16 angled serrated SuperCut 12,5cm	F52
S17SC	Scissors Iris Schere Iris	#16 gebogen gezackt SuperCut 12,5cm	F52
S18	Scissors Iris Schere Iris	#17 straight 11,5cm #17 fein gerade 11,5cm	F50
S18SC	Scissors Iris Schere Iris	#17 straight SuperCut 11,5cm	F52
S18	Scissors Iris Schere Iris	#17 fein gerade SuperCut 11,5cm	F52
S18	Scissors Iris Schere Iris	#18 fine curved 11,5cm #18 fein gebogen 11,5cm	F50, H11
S18SC	Scissors Iris Schere Iris	#18 fine angled SuperCut 11,5cm	F52
S18	Scissors Iris Schere Iris	#18 fein gebogen SuperCut 11,5cm	F52
S1L	Scissors Kelly Schere Kelly	#1L 18cm #1L geb. gezackt spitz 18cm	F48
S2	Scissors Kelly Schere Kelly	#2 16cm #2 gerade gezackt spitz 16cm	F48
S2046	Scaler Scaler	#204 hdl #6 Sickle #204 Gr#6 Sichel	D5
S204S9	Scaler Scaler	#204S hdl #9 Sickle fine #204S Gr#9 Sichel fein	D5
S204SD9	Scaler Scaler	#204SD hdl #9 Sickle #204SD Gr#9 Sichel	D5
S21	Scissors Surgical Schere Chirurgie	#21 straight tip 14,5cm #21 gerade spitz 14,5cm	F51
S22	Scissors Surgical Schere Chirurgie	#22 straight pointed/rd 14,5cm	F51
S23	Scissors Surgical Schere Chirurgie	#22 gerade spitz/rund 14,5cm	F51
S23	Scissors Surgical Schere Chirurgie	#23 angled tip 14,5cm #23 gebogen spitz 14,5cm	F51
S233/477	Scaler Goldman-Fox Scaler Goldman-Fox	#233/234 hdl #7 green #233/234 Gr#7 grün	D11
S266/679	Curette Gracey Kürette Gracey	#266/267 hdl #7 black #266/267 Gr#7 schwarz	D21
S2L	Scissors Kelly Schere Kelly	#2L 18cm #2L gerade gezackt 18cm	F48
S3	Scissors Mayo Schere Mayo	#3 curved round 14,5cm #3 gebogen rund 14,5cm	F50
S31	Scissors Castroviejo Schere Castroviejo	#31 10cm #31 10cm	E3, F50
S333/3477	Scaler Kaplan Scaler Kaplan	#333/334 hdl #7 green mini Gr#7 grün mini	D8
S4	Scissors Mayo Schere Mayo	#4 str. round 14,5cm #4 gerade rund 14,5cm	F50
S40	Scissors Strabismus Schere Strabismus	#40 straight 11,5cm #40 gerade 11,5cm	F50
S41	Scissors Strabismus Schere Strabismus	#41 #41	F50
S411/412	Curette Kürette	#411/412 hdl #2 universal #411/412 Gr#2 universal	D15
S413/414	Curette Kürette	#413/414 hdl #2 universal #413/414 Gr#2 universal	D15
S44/45	Scaler Remington Paro Scaler Remington Paro	#44/45 hdl #2 Hoe #44/45 Gr#2 Have	D39
S5	Scissors Wagner Schere Wagner	#5 straight serrated 11,5cm #5 gerade gezackt 11,5cm	F48
S5001	Scissors Kelly Schere Kelly	#5001 angle PermaSharp 16cm	F47
S5002	Scissors Kelly Schere Kelly	#5001 gebogen PermaSharp 16cm	F47
S5002	Scissors Kelly Schere Kelly	#5002 straight PermaSharp 16cm	F47
S5002	Scissors Kelly Schere Kelly	#5002 gebogen PermaSharp 16cm	F47
S5009	Scissors Dean Schere Dean	#5009 PermaSharp 16,5cm #5009 PermaSharp 16,5cm	F47
S5011	Scissors Locklin Schere Locklin	#5011 angled PermaSharp 16,5cm	F47
S5012	Scissors Locklin Schere Locklin	#5011 gebogen PermaSharp 16,5cm	F47
S5012	Scissors Locklin Schere Locklin	#5012 str PermaSharp 16,5cm	F47
S5012	Scissors Locklin Schere Locklin	#5012 gebogen PermaSharp 16,5cm	F47
S5054	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5054 straight round PermaSharp 14,5cm	F46
S5054	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5054 gebogen rund PermaSharp 14,5cm	F46
S5055	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5055 curved round PermaSharp 14,5cm	F46
S5055	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5055 gebogen rund PermaSharp 14,5cm	F46
S5056	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5056 straight pointed PermaSharp 14,5cm	F46
S5056	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5056 gebogen spitz PermaSharp 14,5cm	F46
S5057	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5057 angled tip PermaSharp 14,5cm	F46
S5057	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5057 gebogen spitz PermaSharp 14,5cm	F46
S5069	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5069 curved fine PermaSharp 18cm	F46
S5069	Scissors Metzenbaum Schere Metzenbaum	#5069 geb. fein PermaSharp 18cm	F46
S5080	Scissors Goldman-Fox Schere Goldman-Fox	#5080 str. PermaSharp 12,5cm	F47
S5080	Scissors Goldman-Fox Schere Goldman-Fox	#5080 gebogen PermaSharp 12,5cm	F47
S5081	Scissors Goldman-Fox Schere Goldman-Fox	#5081 angl. PermaSharp 12,5cm	F47
S5081	Scissors Goldman-Fox Schere Goldman-Fox	#5081 gebogen PermaSharp 12,5cm	F47
S5082	Scissors Iris Schere Iris	#5082 str. PermaSharp 11,5cm	F47
S5082	Scissors Iris Schere Iris	#5082 gebogen PermaSharp 11,5cm	F47
S5083	Scissors Iris Schere Iris	#5083 angl. PermaSharp 11,5cm	F47
S5083	Scissors Iris Schere Iris	#5083 gebogen PermaSharp 11,5cm	E17, F47
S5095	Scissors Wire Cutters Schere Draht	#5095 PermaSharp 12,5cm	F47
S5095	Scissors Wire Cutters Schere Draht	#5095 gekerbt PermaSharp 12,5cm	F47
S6	Scissors Wagner Schere Wagner	#6 curved serrated 11,5cm #6 gebogen gezackt 11,5cm	F48
S7	Scissors Wagner Schere Wagner	#7 angled 11,5cm #7 gewinkelt gezackt 11,5cm	F48

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
S7K	Scaler Scaler	#7K hdl #24 Hoe #7K Gr#24 Haue	D27
S8	Scissors Quinby Schere Quinby	# 8 curved 12,5cm #8 gebogen glatt 12,5cm	F49
S9	Scissors Dean Schere Dean	#9 2-angled serrated 16,5cm #9 2-fach gebogen gezackt 16,5cm	D45, F49
SAS1/291	Curette Gracey Kürette Gracey	#1/2 hdl #9 grey MF oral/labial #1/2 Gr#9 grau MF oral/labial	D23
SAS1/2R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#1/2 hdl #9 Rigid MF oral/labial #1/2 Gr#9 Rigid MF oral/labial	D23
SAS11/1293	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/12 hdl #9 orange MF mesial #11/12 Gr#9 orange MF mesial	D23
SAS11/12R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/12 hdl #9 Rigid MF mesial #11/12 Gr#9 Rigid MF mesial	D23
SAS11/147	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/14 hdl #7 MF mesial/distal #11/14 Gr#7 MF mesial/distal	D23
SAS11/14R4	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/14 hdl #4 Rigid MF mesial/distal #11/14 Gr#4 Rigid MF mesial/distal	D23
SAS12/137	Curette Gracey Kürette Gracey	#12/13 hdl #7 MF mesial/distal #12/13 Gr#7 MF mesial/distal	D23
SAS13/1498	Curette Gracey Kürette Gracey	#13/14 hdl #9 blue MF distal #13/14 Gr#9 blau MF distal	D23
SAS13/14R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#13/14 hdl #9 Rigid MF distal #13/14 Gr#9 Rigid MF distal	D23
SAS15/1693	Curette Gracey Kürette Gracey	#15/16 hdl #9 orange MF mesial #15/16 Gr#9 orange MF mesial	D23
SAS15/16R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#15/16 hdl #9 Rigid MF mesial #15/16 Gr#9 Rigid MF mesial	D23
SAS17/1898	Curette Gracey Kürette Gracey	#17/18 hdl#9 blue MF distal #17/18 Gr#9 blau MF distal	D23
SAS3/49	Curette Gracey Kürette Gracey	#3/4 hdl #9 MF oral/labial/#3/4 Gr#9 MF oral/labial	D23
SAS3/4R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#3/4 hdl #9 Rigid MF oral/labial #3/4 Gr#9 Rigid MF oral/labial	D23
SAS5/695	Curette Gracey Kürette Gracey	#5/6 hdl #9 yellow MF oral/labial #5/6 Gr#9 gelb MF oral/labial	D23
SAS5/6R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#5/6 hdl #9 Rigid MF oral/labial #5/6 Gr#9 Rigid MF oral/labial	D23
SAS7/897	Curette Gracey Kürette Gracey	#7/8 hdl #9 green MF oral/buccal #7/8 Gr#9 grün MF oral/bukkal	D23
SAS7/8R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#7/8 hdl #9 Rigid MF oral/buccal #7/8 Gr#9 Rigid MF oral/bukkal	D23
SB1	Scaler Ball Scaler Ball	#B-1 hdl #24 #B-1 Gr#24	D8
SB2/34	Scaler Ball Scaler Ball	#B-2/3 hdl #2 #B-2/3 Gr#4	D8
SB4	Scaler Ball Scaler Ball	#B-4 hdl #24 #B-4 Gr#24	D8
SB5/64	Scaler Ball Scaler Ball	#B-5/6 hdl #4 #B-5/6 Gr#4	D8
SBH1/29	Curette Barnhart Kürette Barnhart	#1/2 hdl #9 #1/2 Gr#9	D14
SBH1/2R9	Curette Barnhart Kürette Barnhart	#1/2 hdl #9 Rigid #1/2 Gr#9 Rigid	D14
SBH5/69	Curette Barnhart Kürette Barnhart	#5/6 hdl #9 #5/6 Gr#9	D14
SBH5/6R9	Curette Barnhart Kürette Barnhart	#5/6 hdl #9 Rigid #5/6 Gr#9 Rigid	D14
SBN1/26	Curette Bunting Kürette Bunting	#1/2 hdl #6 #1/2 Gr#6	D14
SBN5/6	Curette Bunting Kürette Bunting	#5/6 hdl #2 #5/6 Gr#2	D14
SBT13/14S	Scaler Bates Scaler Bates	#13S/14S hdl #2 #13S/14S Gr#2	D15
SC13/149	Curette Columbia Kürette Columbia	#13/14 hdl #9 #13/14 Gr#9	D14, H11
SC13/14C	Curette Columbia Kürette Columbia	#13/14C hdl #2 angled #13/14C Gr#2 gebogen	D14
SC13/14KOT	Curette Columbia Kotschy Kürette Columbia Kotschy	#13/14 hdl #Kotschy #13/14 Gr#Kotschy	G6
SC13/14R7	Curette Columbia Kürette Columbia	#13/14 hdl #7 Rigid #13/14 Gr#7 Rigid	D14
SC13/14SKO	Curette Columbia Scaler Columbia Kotschy	#13/14 handle #Kotschy #13/14 Gr#Kotschy	G6
SC2R/2L9	Curette Columbia Kürette Columbia	#2R/2L hdl #9 #2R/2L Gr#9	D14
SC4R/4L9	Curette Columbia Kürette Columbia	#4R/4L hdl #9 #4R/4L Gr#9	D14
SCGC	Scissors Crown Gold Schere Kronen-Gold	Angled 12cm gebogen 12cm	F51
SCGCP	Scissors Crown Gold Child Schere Kronen-Gold Kinder	curved 9cm gebogen 9cm	F51
SCGS	Scissors Crown Gold Schere Kronen-Gold	straight 12cm gerade 12cm	F51
SCI16	Scaler Scaler	#CI-1 hdl #6 Sickle #CI-1 Gr#6 Sichel	D8
SCI2/37	Scaler Scaler	#CI-2/3 hdl #7 Sickle #CI-2/3 Gr#7 Sichel	D8
SCK66	Scaler Crane-Kaplan Scaler Crane-Kaplan	#CK-6 hdl. #6 #CK-6 Gr#6	D8
SCK6D	Scaler Crane-Kaplan Scaler Crane-Kaplan	#CK-6D hdl #2 #CK-6D Gr#2	D8
SCM1526	Scaler/Excavator Cumine Scaler/Exkavator Cumine	#152 mango#6 #152 Gr#6	D8, G39

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
SCNEVI19	Scaler Neville Scaler Neville	#1 hdl #9 anterior Sickle #2 Gr#9 anterior Sichel	D4
SCNEVI29	Scaler Neville Scaler Neville	#2 hdl #9 posterior Sickle #2 Gr#9 posterior Sichel	D4
SCU61	Scaler Cushing Scaler Cushing	#1/H5 hdl #6 #61 Gr#1 Meißel	D28
SCU62	Scaler Cushing Scaler Cushing	#1/H5 hdl #7 #62 Gr#1 Meißel	D28
SDCM/D7	Scaler DiamondTec, diam. Scaler Feile DiamondTec, diamantiert	.mesial/distal, hdl#7 blue mesial/distal, Gr#7 blau	D29
SDCN7	Scaler DiamondTec, diam. Scaler Feile DiamondTec, diamantiert	#2N hdl#7 red #2N Gr#7 rot	D29
SDKGPLATE	Sidekick guide plate Sidekick Führungsplatte		D30
SDKGPCREW	Sidekick adjusting screw Sidekick Justierschraube	for guide plate für Führungsplatte	D30
SDKKIT	Sidekick sharpening kit Sidekick Schärfeinheit - Kit	with accessories mit Zubehör	D30
SDKSTONEA	Sidekick sharpening stone Sidekick Schleifstein Arkansas	Arkansas	D30
SDKSTONEC	Sidekick sharpening stone Sidekick Schleifstein	ceramic Keramik	D30
SDM16	Curette De Marco Kürette De Marco	#1 hdl #6 furcation #1 Gr#6 Furkation	D25
SDM26	Curette De Marco Kürette De Marco	#1 hdl #6 Furcation #2 Gr#6 Furkation	D25
SDP5/6K	Scaler Darby-Perry Scaler Darby-Perry	#5K/6K hdl #2 #5K/6K Gr#2	D28
SDP9/11K	Scaler Darby-Perry Scaler Darby-Perry	#9K/11K hdl #2 #9K/11K Gr#2	D28
SG1/29	Curette Gracey Kürette Gracey	#1/2 hdl #9 oral/labial #1/2 Gr#9 oral/labial	D18
SG1/291	Curette Gracey Kürette Gracey	#1/2 hdl #9 oral/labial, grey #1/2 Gr#9 oral/labial, grau	D18
SG1/2R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#1/2 hdl #9 Rigid oral/labial #1/2 Gr#9 Rigid oral/labial	D18
SG11/129	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/12 hdl #9 mesial #11/12 Gr#9 mesial	D19
SG11/1293	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/12 hdl #9 orange mesial #11/12 Gr#9 orange mesial	D19
SG11/12ER7	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/12 hdl #7 ExtraRigid mesial #11/12 Gr#7 ExtraRigid mesial	D19
SG11/12R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/12 hdl #9 Rigid mesial #11/12 Gr#9 Rigid mesial	D19
SG11/149	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/14 hdl #9 mesial/distal #11/14 Gr#9 mesial/distal	D21
SG12/139	Curette Gracey Kürette Gracey	#12/13 hdl #9 mesial/distal #12/13 Gr#9 mesial/distal	D21
SG13/149	Curette Gracey Kürette Gracey	#13/14 hdl #9 distal #13/14 Gr#9 distal	D19
SG13/1498	Curette Gracey Kürette Gracey	#13/14 hdl #9 blue distal #13/14 Gr#9 blau distal	D19
SG13/14ER7	Curette Gracey Kürette Gracey	#13/14 hdl #7 ExtraRigid distal #13/14 Gr#7 ExtraRigid distal	D19
SG13/14R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#13/14 hdl #9 Rigid distal #13/14 Gr#9 Rigid distal	D19
SG15/169	Curette Gracey Kürette Gracey	#15/16 hdl #9 mesial #15/16 Gr#9 mesial	D19
SG15/1693	Curette Gracey Kürette Gracey	#15/16 hdl #9 orange mesial #15/16 Gr#9 orange mesial	D19
SG15/16R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#15/16 hdl #9 Rigid mesial #15/16 Gr#9 Rigid mesial	D19
SG17/189	Curette Gracey Kürette Gracey	#17/18 hdl #9 distal #17/18 Gr#9 distal	D19
SG17/1898	Curette Gracey Kürette Gracey	#17/18 hdl #9 blue distal #17/18 Gr#9 blau distal	D19
SG17/18R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#17/18 hdl #9 Rigid distal #17/18 Gr#9 Rigid distal	D19
SG211/1273	Curette Gracey Kürette Gracey	#211/212 hdl #7 orange #211/212 Gr#7 orange	D20
SG211/2M73	Curette Gracey Kürette Gracey	#211/212 hdl #7 orange mini #211/212 Gr#7 orange mini	D20
SG213/1478	Curette Gracey Kürette Gracey	#213/214 hdl #7 blue #213/214 Gr#7 blau	D20
SG213/4M78	Curette Gracey Kürette Gracey	#213/214 hdl #7 blue mini #213/214 Gr#7 blau mini	D20
SG215/1675	Curette Gracey Kürette Gracey	#215/216 hdl #7 yellow conv-concav #215/216 Gr#7 gelb konvex-konkav	D20
SG215/6M75	Curette Gracey Kürette Gracey	#215/216 hdl #7 yellow mini #215/216 Gr#7 gelb mini	D20
SG3/49	Curette Gracey Kürette Gracey	#3/4 hdl #9 black oral/labial #3/4 Gr#9 oral/labial	D18
SG3/499	Curette Gracey Kürette Gracey	#3/4 hdl #9 black, oral/labial #3/4 Gr#9 schwarz, oral/labial	D18
SG3/4R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#3/4 hdl #9 Rigid oral/labial #3/4 Gr#9 Rigid oral/labial	D18
SG5/69	Curette Gracey Kürette Gracey	#5/6 hdl #9 oral/labial #5/6 Gr#9 oral/labial	D18
SG5/695	Curette Gracey Kürette Gracey	#5/6 hdl #9 yellow, oral/labial #5/6 Gr#9 gelb, oral/labial	D18
SG5/6ER7	Curette Gracey Kürette Gracey	#5/6 hdl #7 ExtraRigid #5/6 Gr#7 ExtraRigid	D18
SG5/6R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#5/6 hdl #9 Rigid #5/6 Gr#9 Rigid	D18
SG7/89	Curette Gracey Kürette Gracey	#7/8 hdl #9 #7/8 Gr#9	D18
SG7/897	Curette Gracey Kürette Gracey	#7/8 hdl #9 green #7/8 Gr#9 grün	D18
SG7/8ER7	Curette Gracey Kürette Gracey	#7/8 hdl #7 ExtraRigid #7/8 Gr#7 ExtraRigid	D18
SG7/8R9	Curette Gracey Kürette Gracey	#7/8 hdl #9 Rigid #7/8 Gr#9 Rigid	D18
SG9/109	Curette Gracey Kürette Gracey	#9/10 hdl #9 #9/10 Gr#9	D19
SG9/1096	Curette Gracey Kürette Gracey	#9/10 hdl #9 red #9/10 Gr#9 rot	D19
SG9/10R7	Curette Gracey Kürette Gracey	#9/10 hdl #7 Rigid #9/10 Gr#7 Rigid	D19
SGC1/26	Curette Vision Curvette Kürette Vision Curvette	#1/2 hdl #6 #1/2 Gr#6	D24

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
SGC11/126	Curette Vision Curvette Kürette Vision Curvette	#11/12 hdl #6 #11/12 Gr#6	D24
SGC13/146	Curette Vision Curvette Kürette Vision Curvette	#13/14 hdl #6 #13/14 Gr#6	D24
SGCSUB-06	Curette Vision Curvette Kürette Vision Curvette	#Sub-0 hdl #6 #Sub-0 Gr#6	D24
SGF16	Scaler Goldman-Fox Scaler Goldman-Fox	#1 hdl #6 #1 Gr#6	D11
SGF216	Curette Goldman-Fox Kürette/Scaler Goldman-Fox	#21 hdl #6 #21 Gr#6	D11
SGF21S/33	Scaler Goldman-Fox Scaler Goldman-Fox	#21/33 hdl #2 with Jaquette-Scaler #21/33 Gr#2 mit Jaquette-Scaler	D11 D11
SGF26	Curette Goldman-Fox Kürette Goldman-Fox	#2 hdl #6 special #2 Gr#6 spezial	D11
SGF36	Curette Goldman-fox Kürette Goldman-Fox	#3 hdl. #6 universal #3 Gr#6 universal	D11
SGF46	Curette Goldman-fox Kürette Goldman-Fox	#4 hdl. #6 universal #4 Gr#6 universal	D11
SGF5	Curette Goldman-Fox Kürette Goldman-Fox	#5 hdl #4 hoe oral/fazial #5 Gr#4 Haue oral/fazial	D11
SGF6	Curette Goldman-Fox Kürette Goldman-Fox	#6 hdl #4 hoe distal/mesial #6 Gr#4 Haue distal/mesial	D11
SGP1/27	Curette Prophylaxe Kürette Prophylaxe	#1/2 hdl #7 #1/2 Gr#7	D21
SGP3/47	Curette Prophylaxe Kürette Prophylaxe	#3/4 hdl #7 #3/4 Gr#7	D21
SGP5/67	Curette Prophylaxe Kürette Prophylaxe	#5/6 hdl #7 #5/6 Gr#7	D21
SGP7/87	Curette Prophylaxe Kürette Prophylaxe	#7/8 hdl #7 #7/8 Gr#7	D21
SGR11/14R	Curette Gracey Kürette Gracey	#11/14 hdl #4 Rigid mesial/distal #11/14 Gr#4 Rigid mesial/distal	D21 D21
SH3/49	Scaler Jaquette Scaler Jacquette	#3/4 hdl #9 #3/4 Gr#9	D4
SH5/339	Scaler Jacquette Scaler Jacquette	#5/33 hdl #9 #5/33 Gr#9	D3
SH5/U156	Scaler Towner Scaler Towner	#5/U15 hdl #6 #5/U15 Gr#6	D3
SH6/79	Scaler Scaler	#6/7 hdl #9 Sickle #6/7 Gr#9 Sichel	D3
SHDPV	Micro Surgical Scalpel Handle Skalpellklingenh. Mikro	hdl #SinusLine Gr#SinusLine	B17, E5, E6
SHG31/324	Curette Goldman Kürette Goldman	#31/32 hdl #4 #31/32 Gr#4	D15
SHG6/77	Scaler Goldman Scaler Goldman	#6/7 hdl #7 #6/7 Gr#7	D3
SHTMBH	Micro Surgical Scalpel Handle Skalpellklingenh. Mikro	hdl #SinusLine Titanium Gr#SinusLine Titan	E5
SHU1/2	Curette Hutchinsson Kürette Hutchinson	#1/2 hdl #2 #1/2 Gr#2	D15
SIU13/146	Curette Indiana Kürette Indiana	#13/14 hdl #6 #13/14 Gr#6	D14
SIU17/187	Curette Indiana Kürette Indiana	#17/18 hdl #7 #17/18 Gr#7	D14, H11
SIUFW2049	Scaler Indiana Fort Wayne Scaler Indiana FortWayne	#204 hdl #9 #204 Gr#9	D5
SJ1/2	Scaler Johnson Scaler Johnson	#1/2 hdl #2 #1/2 Gr#2	D7
SJ14/156	Scaler Jacquette Scaler Jacquette	#14/15 hdl #6 #14/15 Gr#6	D4
SJ30/339	Scaler Jacquette Scaler Jacquette	#30/33 hdl #9 #30/33 Gr#9	D4
SJ31/329	Scaler Jacquette Scaler Jacquette	#31/32 hdl #9 #31/32 Gr#9	D4
SJ34/359	Scaler Jacquette Scaler Jacquette	#34/35 hdl #9 #34/35 Gr#9	D4
SJC	Scissors Joseph Schere Joseph	.14cm angled 14cm gebogen	F50
SJS	Scissors Joseph Schere Joseph	.14cm straight 14cm gerade	F50
SK8/9	Curette Kirkland Kürette Kirkland	#8K/9K hdl #2 #8K/9K Gr#2	D37
SKN11/126	Curette Kramer-Nevins Kürette Kramer-Nevins	#11/12 hdl #6 #11/12 Gr#6	D44
SKN13/146	Curette Kramer-Nevins Kürette Kramer-Nevins	#13/14 hdl #6 #13/14 Gr#6	D44
SKN3/46	Curette Kramer-Nevins Kürette Kramer-Nevins	#3/4 hdl #6 #3/4 Gr#6	D37, D44
SKN4	Curette Kramer-Nevins Kürette Kramer-Nevins	#4 hdl #4 #4 Gr#4	D44, D45
SKN5/66	Curette Kramer-Nevins Kürette Kramer-Nevins	#5/6 hdl #6 #5/6 Gr#6	D37, D44
SKN7/86	Curette Kramer-Nevins Kürette Kramer-Nevins	#7/8 hdl #6 #7/8 Gr#6	D37, D44
SKRA16	Curette Kramer Kürette Kramer	#1 hdl #6 #1 Gr#6	D37
SKRA26	Curette Kramer Kürette Kramer	#2 hdl #6 #2 Gr#6	D37
SKRA36	Curette Kramer Kürette Kramer	#3 hdl #6 #3 Gr#6	D37
SL1/27(6)	Curette Langer Kürette Langer	#1/2 hdl #7 red #1/2 Gr#7 rot	D13
SL1/2AF6	Curette Langer Kürette Langer	#1/2 hdl #6 AF #1/2 Gr#6 AF	D13
SL1/2MF6	Curette Langer Kürette Langer	#1/2 hdl #6 MF #1/2 Gr#6 MF	D13
SL1/2R7	Curette Langer Kürette Langer	#1/2 hdl #7 rigid #1/2 Gr#7 Rigid	D13
SL17/187	Curette Langer Kürette Langer	#17/18 hdl #7 black #17/18 Gr#7 schwarz	D13
SL17/18R6	Curette Langer Kürette Langer	#17/18 hdl #6 rigid #17/18 Gr#6 Rigid	D13
SL3/47(7)	Curette Langer Kürette Langer	#3/4 hdl #7 green #3/4 Gr#7 grün	D13
SL3/4AF6	Curette Langer Kürette Langer	#3/4 hdl #6 AF #3/4 Gr#6 AF	D13
SL3/4MF6	Curette Langer Kürette Langer	#3/4 hdl #6 MF #3/4 Gr#6 MF	D13
SL3/4R7	Curette Langer Kürette Langer	#3/4 hdl #7 rigid #3/4 Gr#7 Rigid	D13
SL5/67(8)	Curette Langer Kürette Langer	#5/6 hdl #7 blue #5/6 Gr#7 blau	D13
SL5/6AF6	Curette Langer Kürette Langer	#5/6 hdl #6 AF #5/6 Gr#6 AF	D13
SL5/6MF6	Curette Langer Kürette Langer	#5/6 mango #6 MF #5/6 Gr#6 MF	D13
SL5/6R6	Curette Langer Kürette Langer	#5/6 hdl #6 rigid #5/6 Gr#6 Rigid	D13
SLB	Scissors Lister-Bandage Schere Lister Bandage	.14,5cm	F51
SLKNKIT	Kramer Nevins Sinus Lift Surgical Kit	.Kramer Nevins Sinus Lift Chirurgie Kit	E18
SLL10/117	Curette Loma Linda Kürette Loma Linda	#10/11 hdl #7 #10/11 Gr#7	D15
SLL10/11R7	Curette Loma Linda Kürette Loma Linda	#10/11 hdl #7 Rigid #10/11 Gr#7 Rigid	D15

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
SLL10/11S7	Curette Loma Linda <i>Kürette Loma Linda</i>	#10/11S hdl #7 #10/11S Gr#7	D15
SM0/009	Scaler Morse <i>Scaler Morse</i>	#0/00 hdl #9 #0/00 Gr#9	D6
SM106	Scaler McCall <i>Scaler McCall</i>	#10 hdl #6 #10 Gr#6	D9
SM11/127	Scaler McCall <i>Scaler McCall</i>	#11/12 hdl #7 #11/12 Gr#7	D9
SM11/12A6	Scaler McCall <i>Scaler McCall</i>	#11/12A hdl #6 #11/12A Gr#6	D9
SM13/14	Curette McCall <i>Kürette McCall</i>	#13/14 hdl #2 #13/14 Gr#2	D9
SM13/14S9	Curette McCall <i>Kürette McCall</i>	#13/14S hdl #9 Scaler Version #13/14S Gr#9 Scaler Version	D9
SM17/189	Curette McCall <i>Kürette McCall</i>	#17/18 hdl #9 #17/18 Gr#9	D9
SM17/18PT	Curette McCall <i>Kürette McCall</i>	#17/18 hdl #2 Scaler Version #17/18 Gr#2 Scaler Version	D9
SM17/18S	Curette McCall <i>Kürette McCall</i>	#17/18S hdl #2 #17/18S Gr#2	D9
SM19/207	Curette McCall <i>Kürette McCall</i>	#19/20 hdl #7 #19/20 Gr#7	D9
SM239	Scaler <i>Scaler</i>	#23 hdl #9 #23 Gr#9	D5
SM7/94	Scaler Hoe McCall <i>Scaler Hauen McCall</i>	#7/9 hdl #4 #7/9 Gr#4	D9
SMAL1/2	Curette Mallery <i>Kürette Mallery</i>	#USC128 hdl #2 #1/2 Gr#2	D15
SMB	Scissors Metzzenbaum Baby <i>Schere Metzzenbaum Baby</i>	12,5cm angled Round 12,5cm gebogen rund	F50
SME1	Curette <i>Kürette</i>	#10/11Me1 hdl #2 #10/11Me1 Gr#2	D15
SMF2/378	Scaler McFarlane <i>Scaler McFarlane</i>	#2/3 hdl #7 blue #2/3 Gr#7 blau	D10
SMF4/577	Scaler McFarlane <i>Scaler McFarlane</i>	#4/5 hdl #7 green #4/5 Gr#7 grün	D10
SMF6/773	Scaler McFarlane <i>Scaler McFarlane</i>	#6/7 hdl #7 orange #6/7 Gr#7 orange	D10
SMF8/975	Scaler McFarlane <i>Scaler McFarlane</i>	#78/9 hdl #7 yellow #8/9 Gr#7 gelb	D10
SMS1/29	Curette Micro Mini <i>Kürette Mikro-Mini</i>	#1/2 hdl #9 light blue #1/2 Gr#9 hellblau	D23
SMS11/129	Curette Micro Mini <i>Kürette Mikro-Mini</i>	#11/12 hdl #9 light blue #11/12 Gr#9 hellblau	D23
SMS13/149	Curette Micro Mini <i>Kürette Mikro-Mini</i>	#13/14 hdl #9 light blue #13/14 Gr#9 hellblau	D23
SMS7/89	Curette Micro Mini <i>Kürette Mikro-Mini</i>	#7/8 hdl #9 light blue #7/8 Gr#9 hellblau	D23
SMTC13/146	Curette MTC <i>Kürette MTC</i>	#13/14 hdl #6 #13/14 Gr#6	D9
SN1287	Scaler Nebraska <i>Scaler Nebraska</i>	#128 hdl #7 #128 Gr#7	D7
SN1359	Scaler <i>Scaler</i>	#135 hdl #9 #135 Gr#9	D6
SN1379	Curette Scaler <i>Kürette Scaler</i>	#137/H5 hdl #9 #137/H5 Gr#9	D6
SN137M7	Curette Scaler <i>Kürette Scaler</i>	#137/H5 hdl #7 MF #137/H5 Gr#7 MF	D6
SNEV1/H59	Scaler Neville <i>Scaler Neville</i>	#1/H5 hdl #9 #1/H5 Gr#9	D4
SO6/76	Scaler Hoe Orban <i>Scaler Hauen Orban</i>	#6/7 hdl #6 distal mesial #6/7 Gr#6 distal mesial	D27
SO8/96	Scaler Orban <i>Scaler Orban</i>	#8/9 hdl #6 facial oral #8/9 Gr#6 fazial oral	D27
SOD1/336	Scaler Odont Jacqueline <i>Scaler Odont Jacqueline</i>	#1/33 hdl #6 #1/33 Gr#6	D7
SOH1/2	Curette O'Hehir Debridement <i>Kürette O'Hehir Debridement</i>	#1/2 hdl #4 #1/2 Gr#4	D25
SOH3/4	Curette O'Hehir Debridement <i>Kürette O'Hehir Debridement</i>	#3/4 hdl #4 #3/4 Gr#4	D25
SOH5/6	Curette O'Hehir Debridement <i>Kürette O'Hehir Debridement</i>	#5/6 hdl #4 #5/6 Gr#4	D25
SOH7/8	Curette O'Hehir Debridement <i>Kürette O'Hehir Debridement</i>	#7/8 hdl #4 #7/8 Gr#4	D25
SP20	Suture Pliers <i>Fadenpinzette</i>	flat 15,2cm flach 15,2cm	D41, E4, F54
SP20SLEM	Suture Pliers Micro <i>Fadenpinzette Mikro</i>	hdl #SinusLine 18cm Gr#SinusLine 18cm	D41, E4, F54
SP60616	Placement Instrument Spatula <i>Platzierinstrument Minispatel</i>	#6061 hdl #6 #6061 Gr#6	G27
SPAL13K6	Bone chisel Periotom <i>Knochenmeißel Periotom</i>	#24G/13KL hdl #6 #24G/13KL Gr#6	E24
SPM20	Suture pliers micro <i>Pinzette Fadenpinzette Mikro</i>		E4
SPR1/26	Curette Prichard <i>Kürette Prichard</i>	#PR1/2 hdl #6 #PR1/2 Gr#6	D37
SPR1/2S6	Curette Prichard <i>Kürette Prichard</i>	#PR1/2 hdl #2 short #PR1/2 Gr#2 kurz	D37
SPV	Micro Surgical Scissors <i>Schere Mikro Velvart</i>	hdl #SinusLine 18cm Gr#SinusLine 18cm leicht geb.	E3, F50
SQBL16	Curette Quétin <i>Kürette Quétin</i>	#1 hdl#6 buccal lingual 0,9mm #1 Gr#6 buccal lingual 0,9mm	D25
SQBL26	Curette Quétin <i>Kürette Quétin</i>	#2 hdl#6 buccal lingual 1,3mm #2 Gr#6 buccal lingual 1,3mm	D25
SQLL36	Curette Quétin <i>Kürette Quétin</i>	#3 hdl #6 labial-lingual #3 Gr#6 labial-lingual	D25
SQMD16	Curette Quétin <i>Kürette Quétin</i>	#1 hdl#6 distal mesial 0,9mm #1 Gr#6 distal mesial 0,9mm	D25
SQMD26	Curette Quétin <i>Kürette Quétin</i>	#2 hdl#6 distal mesial 1,3mm #2 Gr#6 distal mesial 1,3mm	D25
SR1	Retractor Surgical <i>Wundhaken chirurgisch</i>	#1 25x7mm angled below #1 25x7mm nach unten gebogen	F5
SR2	Retractor Surgical <i>Wundhaken chirurgisch</i>	#2 42x10mm angled below #2 42x10mm nach unten gebogen	F5
SR3	Retractor Surgical <i>Wundhaken chirurgisch</i>	#3 55x12mm angled below #3 55x12mm nach unten gebogen	F5

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
SR3/46	Curette Rule Kürette Rule	.#3/4 hdl #6/#3/4 Gr#6	.D15
SR8	Retractor Surgical Wundhaken chirurgisch	.#8 80x16mm angled above .#8 80x16mm nach oben gebogen	.F5
SR9	Retractor Surgical Wundhaken chirurgisch	.#9 70x11mm angled below .#9 70x11mm nach unten gebogen	.F5
SRC3M	Cheek retractor Chalazion Wundhaken Chalazion		.F5
SRM3/46	Scaler Remington Scaler Remington	.#3/4 hdl #6 #3/4 Gr#6	.D6
SRP1/2R9	Curette Gracey Kürette Gracey	.#1/2 hdl #9 Rigid AF lab/ling .#1/2 Gr#9 Rigid AF lab/ling	.D22
SRP11/1293	Curette Gracey Kürette Gracey	.#11/12 hdl #9 AF orange #11/12 Gr#9 AF orange	.D22
SRP11/12E7	Curette Gracey Kürette Gracey	.#11/12 hdl #7 Extra Rigid AF orange .#11/12 Gr#7 Extra Rigid AF orange	.D22
SRP11/12R9	Curette Gracey Kürette Gracey	.#11/12 hdl #9 Rigid AF mesial .#11/12 Gr#9 Rigid AF mesial	.D22
SRP11/14R4	Curette Gracey Kürette Gracey	.#11/14 hdl #4 Rigid AF mesial/distal .#11/14 Gr#4 Rigid AF mesial/distal	.D22
SRP12/13R4	Curette Gracey Kürette Gracey	.#12/13 hdl #4 Rigid AF mesial/distal .#12/13 Gr#4 Rigid AF mesial/distal	.D22
SRP13/1498	Curette Gracey Kürette Gracey	.#13/14 hdl #9 AF blue distal .#13/14 Gr#9 AF blau distal	.D22
SRP13/14E7	Curette Gracey Kürette Gracey	.#13/14 hdl #7 Extra Rigid AF distal .#13/14 Gr#7 Extra Rigid AF distal	.D22
SRP13/14R9	Curette Gracey Kürette Gracey	.#13/14 hdl #9 Rigid AF distal .#13/14 Gr#9 Rigid AF distal	.D22
SRP15/1693	Curette Gracey Kürette Gracey	.#15/16 hdl #9 AF orange mesial .#15/16 Gr#9 AF orange mesial	.D22
SRP15/16R9	Curette Gracey Kürette Gracey	.#15/16 hdl #9 Rigid AF mesial .#15/16 Gr#9 Rigid AF mesial	.D22
SRP3/4R9	Curette Gracey Kürette Gracey	.#3/4 hdl #9 Rigid AF labial/lingual .#3/4 Gr#9 Rigid AF labial/lingual	.D22
SRP5/6E7	Curette Gracey Kürette Gracey	.#5/6 hdl #7 ExtraRigid AF labial .#5/6 Gr#7 ExtraRigid AF labial	.D22
SRP5/6R9	Curette Gracey Kürette Gracey	.#5/6 hdl #9 Rigid AF labial/lingual .#5/6 Gr#9 Rigid AF labial/lingual	.D22
SRP7/8E7	Curette Gracey Kürette Gracey	.#7/8 hdl #7 ExtraRigid AF oral .#7/8 Gr#7 ExtraRigid AF oral	.D22
SRP7/8R9	Curette Gracey/Kürette Gracey	.#7/8 hdl #9 Rigid AF oral/buccal .#7/8 Gr#9 Rigid AF oral/bukkal	.D22
SRPG1/291	Curette Gracey Kürette Gracey	.#1/2 hdl #9 AF grau labial/lingual .#1/2 Gr#9 AF grau labial/lingual	.D22
SRPG3/49	Curette Gracey Kürette Gracey	.#3/4 hdl #9 AF labial/lingual .#3/4 Gr#9 AF labial/lingual	.D22
SRPG5/695	Curette Gracey Kürette Gracey	.#5/6 hdl #9 AF yellow labial/lingual .#5/6 Gr#9 AF gelb labial/lingual	.D22
SRPG7/897	Curette Gracey Kürette Gracey	.#7/8 hdl #9 AF green oral/buccal .#7/8 Gr#9 AF grün oral/bukkal	.D22
SRTA01	Retractor palatinal Allam Retraktor palatinal Allam	.exchangeable wechselbar	.E7, F3
SRTA02	Retractor mandibular Allam Retraktor mandibular Allam	.Left/1.+2. molar exchangeable .links /1.+2. Molar wechselbar	.E7, F3
SRTA03	Retractor mandibular Allam Retraktor mandibular Allam	.Right/1.+2. molar exchangeable .rechts/1.+2. molar wechselbar	.E7, F3
SRTA04	Retractor maxillar Allam Retraktor maxillar Allam	.1.molar+other teeth exchangeable .1. Molar + andere Zähne wechselbar	.E7, F3
SRTA05	Retractor universal Allam Retraktor universal Allam	.Flat insert exchangeable flacher Einsatz wechselbar	.E7, F3
SRTA06	Retractor maxillar Allam Retraktor maxillar Allam	.Right/2.molar exchangeable .rechts/2. Molar wechselbar	.E7, F3
SRTA07	Retractor maxillar Allam Retraktor maxillar Allam	.Left/2.molar exchangeable links/2. Molar wechselbar	.E7, F3
SRTZ01	Retractor Zumstein Retraktor Zumstein	.Mirror large 76 x 96mm exchangeable .Spiegel groß 76 x 96mm wechs.	.E25, F3
SRTZ02	Retractor Zumstein Retraktor Zumstein	.Mirror medium 40 x 83mm exchangeable .Spiegel mittel 40 x 83mm wechs.	.E25, F3
SRTZ03	Retractor Zumstein Retraktor Zumstein	.Mirror small 33 x 83mm exchangeable .Spiegel klein 33 x 83mm wechs.	.E25, F3
SRTZ04	Retractor Zumstein Retraktor Zumstein	.Point distance 18mm exchangeable .Spitze 18mm wechselbar	.E25, F3

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
SRTZ05	Retractor Zumstein Retraktor Zumstein	Point distance 25mm exchangeable .Spitze 25mm wechselbar	E25, F3
SRTZ06	Retractor Zumstein Retraktor Zumstein	Point distance 33mm exchangeable .Spitze 33mm wechselbar	E25, F3
SRTZ07	Retractor Zumstein Retraktor Zumstein	Vestibule hook exchangeable Vestibulumhaken wechsell	E25, F2
SS11/12	Curette Sugarman Kürette Sugarman	#11/12S hdl #2 #11/12S Gr#2	D38
SS2	Sharpening stone Arkansas Schleifstein Arkansas	#2 cylind. 6,5cm #2 zylindrisch 6,5cm	D32
SS299	Sharpening stone Arkansas Schleifstein Arkansas	#299 cone formed #299 konisch	D32
SS300	Sharpening stone Schleifstein	#300 hand piece #300 Handstück	D32
SS301	Sharpening stone Schleifstein	#301 hand piece #301 Handstück	D32
SS302	Sharpening stone Schleifstein	#302 hand piece #302 Handstück	D32
SS303	Sharpening stone Schleifstein	#303 hand piece #303 Handstück	D32
SS305	Sharpening stone Schleifstein	#305 hand piece #305 Handstück	D32
SS309	Sharpening stone Ceramic Schleifstein Keramik	#309 fine edge #309 feiner Schliff	D32
SS3C	Sharpening stone Ceramic Schleifstein Keramik	#3C extra fine edge #3C extrem feiner Schliff	D31
SS4	Sharpening stone Arkansas Schleifstein Arkansas	#4 flat #4 flach	D31
SS5	Sharpening stone Arkansas Schleifstein Arkansas	#5 #5	D31
SS5/6	Curette Sugarman Kürette Sugarman	#5/6 hdl #2 #5/6 Gr#2	D38
SS6	Sharpening stone Ceramic Schleifstein Keramik	#6 wedge formed #6 keilförmig	D31
SS6A	Sharpening stone Arkansas Schleifstein Arkansas	#6A wedge formed #6A keilförmig	D31
SS9/10	Curette Sugarman Kürette Sugarman	#9/10 hdl #2 #9/10 Gr#2	D38
SSAS22	Sharpening stone Arkansas Schleifstein Arkansas	#22 very fine edge #22 sehr feiner Schliff	D31
SSF1E	Sharpening stone Ceramic Schleifstein Keramik	#1 fine edge #1 feiner Schliff	D31, D44
SSGO	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack colour assorted .16 St/Pkg farbig sortiert	A13, D10, D34
SSG1	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack grey 16 St/Pkg grau	A13, D34
SSG1/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack grey 4 St/Pkg grau	D10
SSG10	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack pink 16 St/Pkg rosa	A13, D34
SSG10/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack pink 4 St/Pkg rosa	D10
SSG11	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack purple 16 St/Pkg lila	A13, D34
SSG11/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack purple 4 St/Pkg lila	D10
SSG12	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack purple 16 St/Pkg lila	A13, D34
SSG12/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack purple 4 St/Pkg lila	D10
SSG2	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack white 16 St/Pkg weiss	A13, D34
SSG3	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack orange 16 St/Pkg orange	A13, D34
SSG3/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack orange 4 St/Pkg orange	D10
SSG4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack brown 16 St/Pkg braun	A13, D34
SSG5	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack yellow 16 St/Pkg gelb	A13, D34
SSG5/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack yellow 4 St/Pkg gelb	D10
SSG6	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack red 16 St/Pkg rot	A13, D34
SSG6/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack red 4 St/Pkg rot	D10
SSG7	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack green 16 St/Pkg grün	A13, D34
SSG7/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack green 4 St/Pkg grün	D10
SSG8	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack blue 16 St/Pkg blau	A13, D34
SSG8/4	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	4 pcs/pack blue 4 St/Pkg blau	D10
SSG9	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	16 pcs/pack black 16 St/Pkg schwarz	A13, D34
SSGMULTI	Exolites hdl #7 Kodierringe für Gr#7	80 pcs/pack colour assorted .80 St/Pkg farbig sortiert	A13, D10, D34
SSKC	Sharpening stone ceramic Schleifstein Keramik	Cylindrical fine grit Zylindrisch feiner Schliff	D32
SSKITA	Sharpening Kit Arkansas Schleifset Arkansas	SS4+SS299+PTS+SSO+LENS .SS4+SS299+PTS+SSO+LENS	D32
SSKITC	Sharpening Kit Ceramic Schleifset Keramik	SS3C+SSKC+PTS+LENS SS3C+SSKC+PTS+LENS	D32
SSLUX	Sharpening Luxation Ceramic Round	Schleifstein Luxation Keramik rund	D31, F21
SSMS22	Sharpening Ceramic Schleifstein Keramik	#22 #22 mittlerer Schliff	D31
SSO	Sharpening Oil Schleiföl	.29,5ml Flasche	D30, D32
SSP16	Scaler Springfield Scaler Springfield	#1 hdl #6 #1 Gr#6	D5
SSP2/36	Scaler Springfield Scaler Springfield	#2/3 hdl #6 #2/3 Gr#6	D5
ST1	Scaler Taylor Scaler Taylor	#T2 hdl#24 #T2 Gr#24	D6
ST2	Scaler Taylor Scaler Taylor	#T2 hdl#2 #T2 Gr#2	D6
ST2/37	Scaler Taylor Scaler Taylor	#T2/T3 hdl #7 #T2/T3 Gr#7	D6
ST26	Scaler Taylor Scaler Taylor	#T2 hdl#6 #T2 Gr#6	D6
STG11/126	Curette Gracey Turgeon modif. #11/12 hdl #6	Kürette Gracey Turgeon modif. #11/12 Gr#6	D24
STG13/146	Curette Gracey Turgeon modif. #13/14 hdl #6	Kürette Gracey Turgeon modif. #13/14 Gr#6	D24
STG5/66	Curette Gracey Turgeon modif. #5/6 hdl #6	Kürette Gracey Turgeon modif. #5/6 Gr#6	D24
STKSKLS	Modified Needle Cover Holder Nadelkappenhalter	4,4cm 4,4cm	F8

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
STM13/14S6	Curette McCall Turgeon modif. #13/14S hdl #6	.Kürette McCall Turgeon modif. #13/14S Gr#6	.D24
STM17/18S6	Curette McCall Turgeon modif. #17/18S hdl #6	.Kürette McCall Turgeon modif. #17/18S Gr#6	.D24
STMBH	Micro Surgical Scissors Schere Mikro	.hdl #SinusLine Titanium Gr#SinusLine Titan leicht gebogen	.E3
SU15/13K	Scaler Hoe Scaler Hauve	.U15/13K hdl#4 U15/13K Gr#4	.D27
SU15/309	Scaler Towner Jacqueline Scaler Towner Jacqueline	.#U15/30 hdl #9 #U15/30 Gr#9	.D3
SU15/339	Scaler Towner Jacqueline Scaler Towner Jacqueline	.#U15/33 hdl #9 #U15/33 Gr#9	.D3
SU157	Scaler Towner Scaler Towner	.#U15 hdl #7 #U15 Gr#7	.D3
SUCR3/46	Curette Ratcliff Curette Ratcliff	.#3/4 hdl#6 #3/4 Gr#6	.D15
SUSC1286	Scaler Scaler	.#USC128 hdl #6 #USC128 Gr#6	.D7
SWH2	Scaler Whiteside Scaler Whiteside	.#2 hdl #24 #2 Gr#24	.D7
SWV1/2	Scaler Hoe Scaler Hauen	.#1/2 hdl #2 #1/2 Gr#2	.D27
SXS15	Scaler Hoe Taylor Scaler Hauen Taylor	.#XS15 hdl #24 front-lingual #XS15 Gr#24 front-lingual	.D27
SYG156	Scaler Younger Good Scaler Younger Good	.#15 hdl #6 #15 Gr#6	.D7
SYG7/89	Curette Younger Good Kürette Younger Good	.#7/8 hdl #9 #7/8 Gr#9	.D14
SZ6	Chisel Scaler Zerfing Scaler Zerfing	.Handle #6 Gr#6	.D28
T			
TC3	Towel Clamp Backhaus Tuchklemme Backhaus	.#3 9cm #3 9cm	.F64
TC5	Towel Clamp Backhaus Tuchklemme Backhaus	.#5 12,5cm #5 12,5cm	.F64
TF45	Tissue Forcep Allison Zange Fasszange Allison	.15,5cm angled 45° degree 15,5cm gebogen 45° Grad	.F53
TFB	Tissue Forcep Allison Baby Zange Fasszange Allison Baby	.12,5cm angled 12,5cm gebogen	.F54
TFS	Tissue Forcep Allison Zange Fasszange Allison	.15,5cm straight 15,5cm gerade	.F54
TKN1	Tunneling Instrument #1 Tunnelierinstrument #1	.hdl #6 Griff #6	.E34
TKN2	Tunneling Instrument #2 Tunnelierinstrument #2	.hdl #6 Griff #6	.E34
TN6548	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument		.G15
TNANTKIT	Composite instrument kit Satz Kompositinstrumente	.hdl #6S XTS anterior Gr#6S XTS anterior	.G14
TNBB21B	Burnisher Polier-Kondensierinstrument	.#21B hdl #6S XTS #21B Gr#6S XTS	.G13
TNBB27/29	Burnisher Polier-Kondensierinstrument	.#27/29 hdl #6S XTS #27/29 Gr#6S XTS	.G13
TNBBL2	Composite condensing inst Polier-Kondensierinstrument	.#L2 hdl #6S XTS #L2 Gr#6S XTS	.G13
TNBBL3	Composite condensing inst Polier-Kondensierinstrument	.#L3 hdl #6S XTS #L3 Gr#6S XTS	.G13
TNCCIA	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#A hdl #6S XTS #A Gr#6S XTS	.G13
TNCCIB	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#B hdl #6S XTS #B Gr#6S XTS	.G13
TNCCIC	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.C XTS hdl #6S #C Gr#6S XTS	.G13
TNCCIE	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#E hdl #6S XTS #E Gr#6S XTS	.G13
TNCCIF	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#F hdl #6S XTS #F Gr#6S XTS	.G13
TNCFIM/L	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.hdl #6S XTS medium/large Gr#6S XTS mittel gross	.G15
TNCFIR/L	Composite filling instrument Komposit-Füllinstrument	.hdl#6S XTS right, left Gr#6S XTS rechts links	.G15
TNCFIS/M	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.hdl #6S XTS small/medium Gr#6S XTS klein mittel	.G15
TNCIGFT1	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	.#1 hdl#6S XTS Flexi-Thin #1 Gr#6S XTS Flexi-Thin	.G11
TNCIGFT2	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	.#2 hdl #6S XTS Flexi-Thin #2 Gr#6S XTS Flexi-Thin	.G11
TNCIGFT3	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	.#3 hdl #6S XTS Flexi-Thin #3 Gr#6S XTS Flexi-Thin	.G11, G14
TNCIGFT4	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	.#4 hdl #6S XTS Flexi-Thin #4 Gr#6S XTS Flexi-Thin	.G11
TNCIGFTM1	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	.#1 hdl#6S XTS Flexi-Thin mini	.G11, G14
		.#1 Gr#6S XTS Flexi-Thin mini	
TNCIGFTM3	Composite inst. Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	.#3 XTS hdl #6S Flexi thin mini	.G11
		.#3 Gr#6S XTS Flexi-Thin mini	
TNCIGFTM4	Plastic filling inst.Goldstein Komposit-Füllinstr. Goldstein	.#4 hdl#6S XTS Flexi-Thin mini	.G11
		.#4 Gr#6S XTS Flexi-Thin mini	
TNCIPCL	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.hdl #6S XTS large Gr#6S XTS gross	.G14
TNCIPCM	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.hdl #6S XTS medium Gr#6S XTS mittel	.G14
TNCIPCS	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.hdl #6S XTS extra small Gr#6S XTS mikro mini1	.G11, G14
TNCVPC	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.hdl #6S XTS Gr#6S XTS	.G12
TNCVCR1	Composite instrument by Prof. Dr. Krejci	.Kompositinstrument nach Prof. Dr. Krejci	.G10
TNEXBKR1	Composite instrument by Prof. Dr. Krejci	.Kompositinstrument nach Prof. Dr. Krejci	.G10
TNFCIL	Instrument composite Komposit-Füllinstrument	.hdl #6S large Gr#6S XTS, gross	.G15
TNFCIS	Instrument composite Komposit-Füllinstrument	.hdl #6S XTS small Gr#6S XTS, klein	.G15
TNPBKR1	Composite instrument by Prof. Dr. Krejci	.Kompositinstrument nach Prof. Dr. Krejci	.G10
TNPCCI	Instrument composite "Duck Head" Komposit-Füllinstr. „Duckhead“	.hdl #6S XTS Gr#6S XTS	.G15
TNPFIA8A	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#8A hdl #6S XTS #8A Gr#6S XTS	.G12
TNPFIA6	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#A6 hdl #6S XTS #A6 Gr#6S XTS	.G12
TNPFIAB1	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#AB1 hdl #6S XTS #AB1 Gr#6S XTS	.G12
TNPFIAB2	Composite filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#AB2 hdl #6S XTS #AB2 Gr#6S XTS	.G12
TNPFIG4/5	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#4/5 Gregg hdl #6S XTS #4/5 Gregg Gr#6S XTS	.G12
TNPFIW3	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	.#W3 hdl #6S XTS #W3 Gr#6S XTS	.G12

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
TNPLG0T	Plugger Tanner Komposit-Füllinstr. Tanner	#0T hdl #6S XTS #0T Gr#6S XTS	G15
TNPLG5A	Plastic filling instrument Komposit-Füllinstrument	#5A hdl #6S XTS #5A Gr#6S XTS	G15
TNPLGH3	Amal.Plugger Hollenback Komposit-Füllinstr. Hollenback	#3 hdl #6S XTS #3 Gr#6S XTS	G15
TNPLGKR1M	Composite instrument by Prof. Dr. Krejci	Kompositinstrument nach Prof. Dr. Krejci	G10
TP16	Tweezers Pinzette	15 cm 15 cm	F53
TP31	Tissue Pliers Semkin-Taylor Pinzette Semkin Taylor	#31 anatomic.straight 12,5cm #31 anatomisch gerade 12,5cm	F53
TP32	Tissue Pliers Semkin-Taylor Pinzette Semkin Taylor	#32 anatomic.curved 12,5cm #32 anatomisch gebogen 12,5cm	F53
TP33	Tissue Pliers Semkin-Taylor Pinzette Semkin Taylor	#33 surg.1x2-straight 12,5cm #33 chirurg.1x2-gerade 12,5cm	F53
TP34	Tissue Pliers Semkin-Taylor Pinzette Semkin Taylor	#34 surgical 1x2-angled 12,5cm #34 chirurg.1x2-gebogen 12,5cm	F53
TP41	Tissue Pliers Adson Pinzette Adson	#41 anatomic. straight 12cm #41 anatomisch-gerade 12cm	F53
TP42	Tissue Pliers Adson Pinzette Adson	#42 surg.1x2-straight 12cm #42 chirurg.1x2-gerade 12cm	F53
TP43	Tissue Pliers Adson-Brown Pinzette Adson-Brown	#43 surg.7x7-straight 12cm #43 chirurg.7x7-gerade 12cm	F53
TP43A	Tissue Pliers Adson-Brown Pinzette Adson-Brown	#43 surg.7x7-angled 12cm #43 chirurg.7x7-gebog 12cm	F53
TP50	Tissue Pliers Fox Pinzette Fox	#50 angled 15° 15cm #50 gewinkelt 15° 15cm	F53
TP5041	Tissue Pliers Adson Pinzette Adson	#41 PermaSharp straight 12cm #41 PermaSharp gerade 12cm	E16, F55
TP5042	Tissue Pliers Adson Pinzette Adson	#42 PermaSharp surg.1x2-straight 12cm #42 PermaSharp chir. 1x2-gerade 12cm	E16, F55
TP5043	Tissue Pliers Adson-Brown Pinzette Adson-Brown	#43 PermaSharp surg.7x7-straight 12cm #43 PermaSharp chir. 7x7-gerade 12cm	F55
TP5050	Tissue Pliers Gerald Pinzette Gerald	PermaSharp straight point 18cm PermaSharp gerade Stiff 18cm	F55
TP5051	Tissue Pliers Gerald Pinzette Gerald	PermaSharp surg.1x2-straight 18cm PermaSharp chir.1x2-gerade 18cm	F55
TP5060	Tissue Pliers Cushing Pinzette Cushing	PermaSharp straight 18cm PermaSharp gerade 18cm	F55
TP5061	Tissue Pliers Cushing Pinzette Cushing	PermaSharp angled 45° 18cm PermaSharp gebogen 45° 18cm	F55
TP5062	Tissue Pliers Cushing Pinzette Cushing	PermaSharp anatomic 19cm PermaSharp anatomisch 19cm	F55
TP5070	Tissue Pliers Pinzette	PermaSharp universal 15cm PermaSharp universal 15cm	F55
TP5071	Tissue Pliers Pinzette	PermaSharp surg.1x2 uni 15cm PermaSharp chirurg.1x2 uni 15cm	F55
TP5080	Tissue Pliers Potts-Smith Pinzette Potts Smith	PermaSharp straight 18cm PermaSharp gerade 18cm	F55
TP5090	Tissue Pliers De Bakey Pinzette De Backey	PermaSharp straight 15cm PermaSharp gerade 15cm	F55
TP5091	Tissue Pliers De Bakey Pinzette De Backey	PermaSharp straight 19cm PermaSharp gerade 19cm	F55
TP50L	Tissue Pliers Fox Pinzette Fox	.with Lock #50 gewinkelt 15° 15cm Schloss	F53
TPA	Tissue Pliers Pinzette		F54
TPA15	Tissue Pliers Adson Pinzette Adson	15cm 15cm	F53
TPASTMBH	Tissue Pliers Micro Pinzette Mikro	hdl #SinusL Titanium str. 18cm Gr#SinusLine Titan ger 18cm	E4
TPDAPV	Tissue Pliers Micro Pinzette Mikro Velvart	hdl #SinusLine straight 18cm Gr#SinusLine gerade 18cm	E4
TPDSCP	Tissue Pliers Micro Pinzette Mikro Velvart	hdl #SinusLine angled 18cm Gr#SinusLine gebogen 18cm	E4
TPDSSPV	Tissue Pliers Micro Pinzette Mikro Velvart	hdl #SinusLine straight 18cm Gr#SinusLine gerade 18cm	E4
TPG1	Tissue Pliers Gerald Pinzette Gerald	hdl# 18cm straight 18cm anatomisch-gerade	F54
TPG2	Tissue Pliers Gerald Pinzette Gerald	18cm anatom.-angled 18cm anatomisch-gebogen	F54
TPG3	Tissue Pliers Gerald Pinzette Gerald	18cm surg.1x2-straight 18cm chirurg.1x2-gerade	F54
TPG4	Tissue Pliers Gerald Pinzette Gerald	18cm surg.1x2-angled 18cm chirurg.1x2-gebogen	F54
TPKN	Tissue Pliers Kramer Nevins Pinzette Kramer Nevins	12,5cm surgical1x2-angled 12,5cm chirurgisch1x2-gebogen	D45, F53
TPR6	Tissue Pliers Russian Pinzette Russian	15cm straight 15cm gerade	F53
TPR8	Tissue Pliers Russian Pinzette Russian	20cm straight 20cm gerade	F53
TPSLASCHLE	Tissue Pliers Micro Schlee Pinzette Mikro Schlee	hdl #SinusLine straight 18cm Gr#SinusLine gerade 18cm	E4
TPSLCOCMN	Tissue pliers Micro. Cooley Pinzette Mikro Cooley	#SinusLine curved modified 18cm Gr#SinusLine 18cm gebogen modifiziert	E4
TPSLCOSM	Tissue Pliers Micro Cooley Pinzette Mikro Cooley	hdl #SinusLine 18cm straight modified Gr#SinusLine 18cm gerade modifiziert	E4
TPSLSSCHLE	Tissue Pliers Micro Schlee Pinzette Mikro Schlee	hdl #SinusLine straight 18cm Gr#SinusLine gerade 18cm	E4
TPSSTMBH	Tissue Pliers Micro Pinzette Mikro	hdl #SinusLineTitan 18cm straight Gr#SinusLineTitan 18cm gerade	E4
TRA1	Tissue Retractor Austin Wundhaken Austin	#1 #1	F4
TRA2	Tissue Retractor Austin Wundhaken Austin	#2 #2	F4
TRARENS1	Tissue Retractor Arens Wundhaken Arens	#1 anterior #1 anterior	F4, H10

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
TRARENS2	Tissue Retractor Arens Wundhaken Arens	#2 posterior #2 posterior	.F4, H10
TRE020M	Trephine Bur Trepanbohrer	.2mm Inn.-Diam. right angle 2mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.	.E31
TRE040M	Trephine Bur Trepanbohrer	.4mm Inn.-Diam. right angle 4mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.	.E31
TRE060M	Trephine Bur Trepanbohrer	.6mm Inn.-Diam. right angle 6mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.	.E31
TRE080M	Trephine Bur Trepanbohrer	.8mm Inn.-Diam. right angle 8mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.	.E31
TRE100M	Trephine Bur Trepanbohrer	.10mm Inn.-Diam right angle 10mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.	E31
TRE120M	Trephine Bur Trepanbohrer	.12mm Inn.-Diam. right angle .12mm Inn.-TiNi besch-Winkelst.	.E31 .E31
TRGF10	Retractor Goldman-Fox Retraktor Goldman-Fox	#GF10 hdl #71 #GF10 Gr#71	.G37
TRH1	Retractor Henahan Wundhaken Henahan	#1 hdl #504 #1 Gr#504	.F4
TRH2	Retractor Henahan Wundhaken Henahan	#2 hdl #504 #2 Gr#504	.F4
TRH3	Retractor Henahan Wundhaken Henahan	#3 hdl #504 #3 Gr#504	.F4
TRMGRIFF	Retractor handle Zumstein for exchangeable retractor tips	.Retraktorgriff Zumstein für austauschb. Retraktoren	.E7, E25, F2
U			
UE100	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#100 Thin #100 dünn	.C3
UE100M	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#100 Thin #100 dünn	.C3
UE1D	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#1 straight Diamond dusted #1 gerade diamantiert	.C3
UE2LD	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#2L curved Diamond dusted #2L gebogen diamantiert links	.C3
UE2RD	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#2R curved Diamond dusted #2R gebogen diamantiert rechts	C3
UEP	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#S10 #S10	.C3
UEP3	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#P3 universal #P3 universal	.C3
UES10	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#S10 #S10	.C3
UESS10	Piezo Tip Symmetry E-Series Piezo-Spitze Symmetry E-Serie	#S10 #S10	.C3
UI100025K	Ultrasonic insert Univ Streamline Ultraschall-Einsatz Streamline	#1000 tripple bent-25KHz #1000 3fach gebogen-25KHz	.C6 .C6
UI100030K	Ultrasonic insert Univ Streamline Ultraschall-Einsatz Streamline	#1000 tripple bent-30KHz #1000 3fach gebogen-30KHz	.C6 .C6
UI1025K	Ultrasonic insert Univ Streamline Ultraschall-Einsatz Streamline	#10 universal-25KHz #10 universal-25KHz	.C6 .C6
UI1030K	Ultrasonic insert Univ Streamline Ultraschall-Einsatz Streamline	#10 universal-30KHz #10 universal-30KHz	.C6 .C6
UI25K100S	Ultrasonic insert Univ Streamline Ultraschall-Einsatz Streamline	#100 thin-25KHz #100 dünn-25KHz	.C6 .C6
UI25KFL	Ultrasonic ins.Univ.Furcation Ultraschall-Einsatz Furkation	.left-25KHz links-25KHz	.C7
UI25KFPL	Ultrasonic ins.Univ.Furcation Ultraschall-Einsatz Furk. Plus	.left-25KHz links-25KHz	.C7
UI25KFPR	Ultrasonic ins.Univ.Furc. plus Ultraschall-Einsatz Furk. Plus	.right-25KHz rechts-25KHz	.C7
UI25KFPS	Ultrasonic ins.Univ.Furc. Plus Ultraschall-Einsatz Furk. Plus	.straight-25KHz gerade-25KHz	.C8
UI25KFR	Ultrasonic ins.Univ.Furcation Ultraschall-Einsatz Furkation	.right-25KHz rechts-25KHz	.C8
UI25KFS	Ultrasonic ins.Univ.Furcation Ultraschall-Einsatz Furkation	.straight-25KHz gerade-25KHz	.C8
UI25KP10	Ultrasonic ins.Univ Propy Ultraschall-Einsatz Propy	.25KHz 25KHz	.C6
UI25KSF10L	Ultrasonic insert Ultraschall-Einsatz	.After five plus left-25KHz After Five Plus links-25KHz	.C7
UI25KSF10R	Ultrasonic insert Ultraschall-Einsatz	.After five plus right-25KHz After Five Plus rechts-25KHz	.C7
UI25KSF10S	Ultrasonic insert Ultraschall-Einsatz	.After five plus straight-25KHz After Five Plus gerade-25KHz	.C7
UI25KSL10L	Ultrasonic insert Ultraschall-Einsatz	.After five left-25KHz After Five links-25KHz	.C7
UI25KSL10R	Ultrasonic insert Ultraschall-Einsatz	.After five right-25KHz After Five rechts-25KHz	.C7
UI25KSL10S	Ultrasonic insert Ultraschall-Einsatz	.After five straight-25KHz After Five gerade-25KHz	.C7
UI25SD10	Ultrasonic insert Direct Flow Ultraschall-Einsatz Direct Flow	#10 Universal 25KHz #10 universal-25KHz	.C5
UI25SD100	Ultrasonic insert Direct Flow Ultraschall-Einsatz Direct Flow	#100 thin-25KHz #100 dünn-25KHz	.C5
UI25SDL	Ultrasonic insert Direct Flow Ultraschall-Einsatz Direct Flow	.After five left 25KHz After Five links-25KHz	.C5
UI25SDR	Ultrasonic insert Direct Flow Ultraschall-Einsatz Direct Flow	.After five right 25KHz After Five rechts-25KHz	.C5
UI25SDS	Ultrasonic insert Direct Flow Ultraschall-Einsatz Direct Flow	.After five str. 25KHz After Five gerade-25KHz	.C5
UI25SS10	Ultrasonic insert Univ SatinSwivel Ultraschall-Einsatz SatinSwivel	#10 universal-25KHz #10 universal-25KHz	.C5 .C5
UI25SS100	Ultrasonic insert Univ SatinSwivel Ultraschall-Einsatz SatinSwivel	#100 thin-25KHz #100 dünn-25KHz	.C5 .C5
UI25SS1000	Ultrasonic insert Univ Satin Swivel Ultraschall-Einsatz SatinSwivel	#1000 3x angled - 25KHz #1000 3fach gebogen-25KHz	.C5 .C5
UI30K100S	Ultrasonic insert Univ Streamline Ultraschall-Einsatz SatinSwivel	#100 thin-30KHz #100 dünn-30KHz	.C6 .C6
UI30KFL	Ultrasonic ins.Univ Furcation Ultraschall-Einsatz Furkation	.left-30KHz links-30KHz	.C8
UI30KFPL	Ultrasonic ins.Univ Furc. Plus Ultraschall-Einsatz Furk. Plus	.left-30KHz links-30KHz	.C8
UI30KFPR	Ultrasonic ins Univ Furc. Plus Ultraschall-Einsatz Furk. Plus	.right-30KHz rechts-30KHz	.C8
UI30KFPS	Ultrasonic ins Univ Furc. Plus Ultraschall-Einsatz Furk. Plus	.straight-30KHz gerade-30KHz	.C8
UI30KFR	Ultrasonic ins Univ Furcation Ultraschall-Einsatz Furkation	.right-30KHz rechts-30KHz	.C8

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
UI30KFS	Ultrasonic ins.Univ Furcation <i>Ultraschall-Einsatz Furkation</i> . . .	straight-30KHz <i>gerade-30KHz</i>	C8
UI30KP10	Ultrasonic ins.Univ Prophy <i>Ultraschall-Einsatz Prophy</i>	30KHz <i>30KHz</i>	C6
UI30KSF10L	Ultrasonic insert <i>Ultraschall-Einsatz</i>	After five plus left-30KHz <i>After Five Plus links-30KHz</i>	C7
UI30KSF10R	Ultrasonic insert <i>Ultraschall-Einsatz</i>	After Five Plus right 30KHz <i>After Five Plus rechts-30KHz</i>	C7
UI30KSF10S	Ultrasonic insert <i>Ultraschall-Einsatz</i>	After Five Plus str 30KHz <i>After Five Plus gerade-30KHz</i>	C7
UI30KSL10L	Ultrasonic insert <i>Ultraschall-Einsatz</i>	After five left 30KHz <i>After Five links-30KHz</i>	C7
UI30KSL10R	Ultrasonic insert <i>Ultraschall-Einsatz</i>	After five right-30KHz <i>After Five rechts-30KHz</i>	C7
UI30KSL10S	Ultrasonic insert <i>Ultraschall-Einsatz</i>	After five straight-30KHz <i>After Five gerade-30KHz</i>	C7
UI30SD10	Ultrasonic insert Direct Flow <i>Ultraschall-Einsatz Direct Flow</i> . . .	#10 universal 30KHz <i>#10 universal-30KHz</i>	C5
UI30SD100	Ultrasonic insert Direct Flow <i>Ultraschall-Einsatz Direct Flow</i> . . .	#100 thin-30KHz <i>#100 dünn-30KHz</i>	C5
UI30SDL	Ultrasonic insert Direct Flow <i>Ultraschall-Einsatz Direct Flow</i> . . .	After five left 30KHz <i>After Five links-30KHz</i>	C5
UI30SDR	Ultrasonic insert Direct Flow <i>Ultraschall-Einsatz Direct Flow</i> . . .	After five right 30KHz <i>After Five rechts-30KHz</i>	C5
UI30SDS	Ultrasonic insert Direct Flow <i>Ultraschall-Einsatz Direct Flow</i> . . .	After five str. 30KHz <i>After Five gerade-30KHz</i>	C5
UI30SS10	Ultrasonic insert Univ SatinSwivel	#10 universal-30KHz <i>#10 universal-30KHz</i>	C5
	<i>Ultraschall-Einsatz SatinSwivel</i>		
UI30SS100	Ultrasonic insert Univ SatinSwivel	#100 thin-30KHz <i>#100 dünn-30KHz</i>	C5
	<i>Ultraschall-Einsatz SatinSwivel</i>		
UI30SS1000	Ultrasonic insert Univ SatinSwivel	#1000 tri angled-30KHz <i>#1000 3fach gebogen-30KHz</i>	C5
	<i>Ultraschall-Einsatz SatinSwivel</i>		
UI325K	Ultrasonic insert Univ Streamline	#3 -25KHz <i>#3 Biberschwanz-25KHz</i>	C6
	<i>Ultraschall-Einsatz SatinSwivel</i>		
UI330K	Ultrasonic insert Univ Streamline	#3 -30KHz <i>#3 Biberschwanz-30KHz</i>	C6
	<i>Ultraschall-Einsatz SatinSwivel</i>		
UP2	Symmetry IQ 2000 LUX Integrated Module / Generator		C0, C1
UP2HPLC	2000 Lux Handpiece Cord <i>2000 Lux Handstückkabel</i>		C1
UP3-230EU	Symmetry IQ 3000 Unit (230 V) EU		C0, C1
UP3-230UK	Symmetry IQ 3000 Unit (230 V) UK		C0, C1
UP4-230EU	Symmetry IQ 4000 Unit (230 V) EU		C0, C1
UP4-230UK	Symmetry IQ 4000 Unit (230 V) UK		C0, C1
UPB	Bulb (set of 3 replacements) <i>Ersatzbirne (3er Set)</i>		C1
UPCORD-EU	Power Cord (AC 230 V) EU <i>Netzkabel (AC230 V) E</i>		C1
UPCORD-UK	Power Cord (AC 230 V) UK <i>Netzkabel (AC230 V) UK</i>		C1
UPFC	Food Control <i>Fußschalter</i>		C1
UPHPL	Handpiece Lux <i>Handstück Lux</i>		C1
UPHPLS	Handpiece Sheath <i>Handstückhülle</i>		C1
UPIC	Irrigation Connector (120 V only) <i>Spülanschluss (nur für 120 V AC)</i>		C1
UPWF	Water Filter <i>Wasserfilter</i>		C1
UPWFC	Water Filter Case <i>Wasserfilter-Kasten</i>		C1
UPWT	Water Tube (2 mm) <i>Wasserschlauch (2 mm)</i>		C1
UPWTS	Water Filter Set (2 mm) <i>Wasserfilter-Set (2 mm)</i>		C1
UPSW	Spanner Wrench 5 x 8 inch (2 pcs) <i>Spann Schlüssel (12,7 cm x 20,32 cm), 2-tlg</i>		C1
USS10	Power Cord (AC 230 V) UK <i>Netzkabel (AC230 V) UK</i>		C1
US100	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	#100 Thin <i>#100 dünn</i>	C3
US1D	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	#1 straight Diamond dusted <i>#1 gerade diamantiert</i>	C3
US2LD	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	#2L curved Diamond dusted <i>#2L gebogen diamantiert links</i>	C3
US2RD	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	#2R curved Diamond dusted <i>#2R gebogen diamantiert rechts</i>	C3
US4L	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	#4L curved <i>#4L gebogen</i>	C3
US4R	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	#4R curved <i>#4R gebogen</i>	C3
USP10	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	#P10 <i>#P10</i>	C3
USP3	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	#P3 universal <i>#P3 universal</i>	C3
USU	Piezo Tip Symmetry S-Series <i>Piezo-Spitze Symmetry S-Serie</i> . . .	universal <i>universal</i>	C3
V			
VENSTAB	Veneer instrument Nash Taylor, hdl #6 angled	Veneerinstrument Nash Taylor, Gr#6 gebogen	G40
W			
WA	Amalgam Well <i>Amalgambehälter Stahl</i>		G28
WS7	Lab Spatula <i>Laborspatel</i>		G43, G44

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
X			
XP17/OW6	Expro Williams Sonde Parodontometer Williams	#17 hdl #6 1-2-3-5-7-8-9-10 #17 Gr#6 1-2-3-5-7-8-9-10	.B12
XP17/PH6	Expro Sonde Gewinde Kombination	#17- Colorvue hdl #6 #17-Gewinde Colorvue Gr#6	.B10
XP20F/QOW6	Expro Williams Sonde Parodontometer Williams	#20F hdl #6 10-9...3-2-1 thin	.B12
		#20F Gr#6 10-9...3-2-1 dünn	.B12
XP23/116	Expro Sonde Parodontometer	#23 hdl #6 11.5-8.5-5.5-3.5 #23 Gr#6 11.5-8.5-5.5-3.5	.B11
XP23/11.57	Expro Sonde Parodontometer	#23 hdl #7 11.5-8.5-5.5-3.5 #23 Gr#7 11.5-8.5-5.5-3.5	.B11
XP23/127	Expro Sonde Parodontometer	#23 hdl #7 12-9-6-3 #23 Gr#7 12-9-6-3	.B11
XP23/12XTS	Expro Sonde Parodontometer	#23NiAlTi hdl #6 12-9-6-3 #23AlTiNi Gr#6 12-9-6-3	.B5
XP23/86	Expro Sonde Parodontometer	#23 hdl #6 11-8-6-3 #23 Gr#6 11-8-6-3	.B11
XP23/GF6	Expro Goldman-Fox Sonde Parodontometer Goldman-Fox	#23 hdl #6 10-9-8-7-5-3-2-1 #23 Gr#6 10-9-8-7-5-3-2-1	.B12
XP23/NC127	Expro N.-Carolina Sonde Parodontometer North-Carolina	#23 hdl #7 12-11-10...3-2-1 #23 Gr#7 12-11-10...3-2-1	.B11
XP23/O6	Expro Michigan Sonde Parodontometer Michigan	#23 hdl #31 8-6-3 #23 Gr#31 8-6-3	.B12
XP23/OW6	Expro Williams Sonde Parodontometer Williams	#23 hdl #6 10-9...3-2-1 thin #23 Gr#6 10-9...3-2-1 dünn	B12
XP23/PH6	Expro Sonde und Gewinde Kombination	#23- Colorvue hdl #6 #23-Gewinde Colorvue Gr#6	.B10
XP23/QOW7	Expro Williams Sonde Parodontometer Williams	#23 hdl #7 10-9...3-2-1 thin #23 Gr#7 10-9...3-2-1 dünn	B11
XP23/QW6	Expro Williams Sonde Parodontometer Williams	#23 hdl #6, 10-9-8-7-5-3-2-1 #23 Gr#6, 10-9-8-7-5-3-2-1	.B11
XP23/UNC7	Expro- North-Carolina	#7 hdl #7 15-14-13...3-2-1	.B11, D42, D45, H10
	Sonde Parodontometer North-Carolina	#7 Gr#7 15-14-13...3-2-1	.B11, D42, D45, H10
XP23/W7	Expro Williams Sonde Parodontometer Williams	#23 hdl #7 10-9-8-7-5-3-2-1 #23 Gr#7 10-9-8-7-5-3-2-1	.B12
XP3A/NC156	Expro- N.-Carolina Sonde Parodontometer North-Carolina	#3A hdl#6 15-14-13...3-2-1 #3A Gr#6 15-14-13...3-2-1	.B12
XP6/OW	Expro Williams Sonde Parodontometer Williams	#6 hdl #6 10-9...3-2-1 thin #6 Gr#6 10-9...3-2-1 dünn	.B12
XP6/W6	Expro Williams Sonde Parodontometer Williams	#6 hdl #6 10-9-8-7-5-3-2-1 #6 Gr#6 10-9-8-7-5-3-2-1	.B12
XP8/11.578	Expro Sonde Parodontometer	#8 hdl #7 11,5-8,5-5,5-3,5 blue	.B11
		#8 Gr#7 11,5-8,5-5,5-3,5 blau	.B11
XP8/520B78	Expro Sonde Parodontometer	#8 hdl #7 12-10-8-6-4-2 blue #8 Gr#7 12-10-8-6-4-2 blau	.B11
XPNT36	Expro Novatech Sonde Parodontometer Novatech	#NT3 hdl #6 12-9-6-3 #NT3 Gr#6 12-9-6-3	.B11
XPTU17/156	Expro- North-Carolina	#TU17 hdl #6 15-14-13...3-2-1	.B11
	Sonde Parodontometer North-Carolina	#TU17 Gr#6 15-14-13...3-2-1	.B11
XPTU17/PH6	Explorer Combination Sonde und Gewinde Kombination	#TU17 Colorvue hdl #6 #TU17-Gewinde Colorvue Gr#6	.B10

Part Code Bestell-Nr.	Description 1 Instrumentenbezeichnung 1	Description 2 Instrumentenbezeichnung 2	Page Seite
1-015	Scalpel handle mini Skalpellklingenhalter Mini		E5
10-100-04E	Scalpel Handle Skalpellklingenhalter matt #4		F7
10-130-03E	Scalpel Handle Skalpellklingenhalter matt	#3 skaliert #3 skaliert	F7
10-130-05E	Scalpel Handle Skalpellklingenhalter	#5E europ #5E europ.	E14, F7, H10
10-130-07E	Scalpel Handle Skalpellklingenhalter matt	#7 #7	F7
10-130-5AE	Scalpel Handle Skalpellklingenhalter	#5AE angled europ #5AE gewinkelt europ.	F7
10-130-5DE	Scalpel Handle 1,5mm Skalpellklingenhalter 1,5mm	#5DE Double blade europ #5DE Doppelklinge europ.	F7
10-130-5EM	Scalpel Handle Skalpellklingenhalter matt	#5E europ #5E europ.	F7
10-130-70	Scalpel Handle Skalpellklingenhalter	#70 hdl. #7 micro #70 mikro	E5
10-130-7KE	Scalpel Handle Skalpellklingenhalter matt	#7K short #7K kurz	D42, D45, F7
10-199-00	Scalpel Blade remover Skalpellklingen-Entferner		F8
10-255-11	Scalpel Blades Skalpellklingen	#11 100 pcs/pkt #11 100 St/Pkg	F8
10-255-12	Scalpel Blades Skalpellklingen	#12 100 pcs/pkt #12 100 St/Pkg	F8
10-255-15	Scalpel Blades Skalpellklingen	#15 100 pcs/pkt #15 100 St/Pkg	F8
10-255-25	Scalpel Blades Skalpellklingen	#25 100 pcs/pkt #25 100 St/Pkg	F8
10-256-12	Scalpel Blades Skalpellklingen	#12D 100 pcs/pkt #12D 100 St/Pkg	F8
10-256-15	Scalpel Blades Skalpellklingen	#15C 100 pcs/pkt #15C 100 St/Pkg	F8
124-001	Mirror Handle Spiegelgriff	European Thread EU-Gewinde	G3
40-060	IMS Special Gloves IMS Spezial-Handschuhe	size#7 3 Pa/pkt 3 Pa/Pkg	A9
40-062	IMS Special Gloves IMS Spezial-Handschuhe	size#8 3 Pa/pkt 3 Pa/Pkg	A9
40-064	IMS Special Gloves IMS Spezial-Handschuhe	size#9 3 Pa/pkt Gr#9 3 Pa/Pkg	A9
40-066	IMS Special Gloves IMS Spezial-Handschuhe	size#10 3 Pa/pkt Gr#10 3 Pa/Pkg	A9

Manufacturer

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

EC Representative

Hu-Friedy Mfg. BV
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