Ortho-Medical GmbH
Hauptstraße 5
D-78589 Dürbheim
Germany

Phone: +49 7424 9403-24
Fax: +49 7424 9403-43
www.orthomedical.de

TRAUMATOLOGY AND INSTRUMENTS

1.2006

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

A

SETS FOR BONE SURGERY
SETS ZUR KNOCHENCHIRURGIE

SETS ZUR KNOCHENCHIRURGIE – SETS FOR BONE SURGERY

KÜNTSCHER MARKNAGEL SET ***KÜNTSCHER INTRAMEDULLARY NAILING SET***	**1/1 - 1/2**
KÜNTSCHER INSTRUMENTEN SET ***KÜNTSCHER INSTRUMENT SET***	**2/1 - 2/2**
SET FÜR MARKNAGELUNG MIT FLEXIBLEN MARKNÄGELN ***SET FOR INTRAMEDULLARY NAILING WITH FLEXIBLE MEDULLARY NAILS***	**3/1 - 3/3**
DYNAMISCHES HÜFTSCHRAUBEN-IMPLANTATE SET ***DYNAMIC HIP SCREW IMPLANT SET***	**4/1 - 4/2**
INSTRUMENTARIUM ZUM DYNAMISCHEN HÜFTSCHRAUBENSYSTEM ***BASIC INSTRUMENTS FOR DYNAMIC HIP SCREW SYSTEM***	**5/1 - 5/3**
HOHLSCHRAUBEN- UND INSTRUMENTEN SET ***CANNULATED SCREWS AND INSTRUMENT SET***	**6/1 - 6/4**
STANDARD KNOCHENSCHRAUBEN SET / KLEINES SCHRAUBENRACK ***STANDARD BONE SCREW SET / SMALL RACK FOR SCREWS***	**7/1 - 7/5**
STANDARD PLATTEN SET ***STANDARD PLATE SET***	**8/1 - 8/3**
GRUNDINSTRUMENTEN SET FÜR SCHRAUBEN UND PLATTEN ***BASIC INSTRUMENT SET FOR SCREWS AND PLATES***	**9/1 - 9/5**
KLEINFRAGMENT IMPLANTATE- UND INSTRUMENTEN SET ***SMALL FRAGMENT INSTRUMENT- AND IMPLANT SET***	**10/1 - 10/8**
MINI FRAGMENT INSTRUMENTEN- UND IMPLANTATE SET ***MINI FRAGMENT INSTRUMENT- AND IMPLANT SET***	**11/1 - 11/8**
WINKELPLATTEN-INSTRUMENTEN SET FÜR ERWACHSENE ***INSTRUMENT SET FOR ANGLED BLADE PLATES, FOR ADULTS***	**12/1 - 12/4**
95° KONDYLENPLATTEN SET MIT SPANN-GLEITLÖCHERN, FÜR ERWACHSENE ***95° CONDYLAR PLATE SET WITH COMPRESSION HOLES, FOR ADULTS***	**13/1**
STANDARD KNOCHENHALTEZANGEN SET ***STANDARD BONE HOLDING FORCEPS SET***	**14/1 - 14/2**
DRAHT-INSTRUMENTEN SET ***WIRE INSTRUMENT SET***	**15/1 - 15/3**
STANDARD SET FÜR FIXATEUR EXTERNE (ROHRSYSTEM) ***STANDARD SET FOR EXTERNAL FIXATOR (TUBULAR SYSTEM)***	**16/1 - 16/4**

Knochenchirurgie – Bone Surgery
KÜNTSCHER Marknagel Set – KÜNTSCHER Intramedullary Nailing Set

95-001.00 KÜNTSCHER Marknagel Set, komplett – KÜNTSCHER Intramedullary Nailing Set, complete

95-001.01 Aluminium Container, perforiert 500 x 155 x 75 mm – Aluminium Container, perforated

95-001.02 unteres Sieb – lower tray

95-001.03 oberes Sieb – upper tray

Inhalt des unteren Siebes – Contents of lower tray:

95-005.36 1 Stück KÜNTSCHER Nagel für Oberschenkel 10 x 360 mm
1 unit KÜNTSCHER Femur Nail 10 x 360 mm
95-005.38 1 dto./do. 10 x 380 mm
95-005.40 1 dto./do. 10 x 400 mm
95-005.42 1 dto./do. 10 x 420 mm
95-006.38 1 dto./do. 11 x 380 mm
95-006.40 1 dto./do. 11 x 400 mm
95-006.42 1 dto./do. 11 x 420 mm
95-006.44 1 dto./do. 11 x 440 mm
95-007.38 1 dto./do. 12 x 380 mm
95-007.40 1 dto./do. 12 x 400 mm
95-007.42 1 dto./do. 12 x 420 mm
95-007.44 1 dto./do. 12 x 440 mm

Inhalt des oberen Siebes – Contents of upper tray:

95-008.38 1 dto./do. 13 x 380 mm
95-008.40 1 dto./do. 13 x 400 mm
95-008.42 1 dto./do. 13 x 420 mm
95-008.44 1 dto./do. 13 x 440 mm
95-009.38 1 dto./do. 14 x 380 mm
95-009.40 1 dto./do. 14 x 400 mm
95-009.42 1 dto./do. 14 x 420 mm
95-009.44 1 dto./do. 14 x 440 mm
95-010.40 1 dto./do. 15 x 400 mm
95-010.42 1 dto./do. 15 x 420 mm
95-011.40 1 dto./do. 16 x 400 mm
95-011.42 1 dto./do. 16 x 420 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
KÜNTSCHER Instrumenten Set – KÜNTSCHER Instrument Set

95-001.04	KÜNTSCHER Instrumenten Set – KÜNTSCHER Instrument Set
95-001.01	Aluminium Container, perforiert 500 x 155 x 75 mm – Aluminium Container, perforated
95-001.05	Sieb – Tray
95-038.08	Vorbohrer, 8 mm, für Tibia – Diamont Point Awl 8 mm, for Tibia
95-038.10	Vorbohrer, 10 mm, für Femur – Diamont Point Awl 10 mm, for Femur
95-039.00	Räumahle - Reamer
95-040.00	Schlitzhammer – Slotted Hammer
95-041.00	Vorschläger mit Schlitz – Slotted Nail Driver
95-042.01	Fertigschläger für Nägel 6 - 8 mm Ø – Nail Driver for Nails 6 - 8 mm diam.
95-042.02	dto./do. 9 - 12 mm Ø/diam.
95-042.03	dto./do. 13 - 20 mm Ø/diam.
95-044.00	Extraktor mit 2 Haken – Extractor with 2 Hooks
95-001.06	Meßschablone – Measuring Gauge
95-330.50	Knochenhammer, Gewicht ca. 500 g – Bone Mallet, weight approx. 500 g

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des KÜNTSCHER Instrumenten Sets
Contents of KÜNTSCHER Instrument Set

95-038.08 Vorbohrer, 8 mm, für Tibia
Diamont Point Awl 8 mm, for Tibia

95-038.10 Vorbohrer, 10 mm, für Femur
Diamont Point Awl 10 mm, for Femur

95-039.00 Räumahle – Reamer

95-040.00 Schlitzhammer
für Extraktionshaken
Slotted Hammer
for extraction hook

95-041.00 Vorschläger mit Schlitz
Slotted Nail Driver

Fertigschläger – Nail Drivers

95-042.01 für Nägel/for Nails 6 - 8 mm Ø/diam.
95-042.02 für Nägel/for Nails 9 - 12 mm Ø/diam.
95-042.03 für Nägel/for Nails 13 - 20 mm Ø/diam.

95-044.00 Extraktor mit 2 Haken
Extractor with 2 Hooks

95-001.06 Meßschablone für Nägel
Measuring Gauge for Nails

95-330.50 Knochenhammer, Gewicht ca. 500 g,
Standardgröße
Bone Mallet, weight approx. 500 g,
Standard size

Knochenchirurgie - Bone Surgery
Set für Marknagelung mit flexiblen Marknägeln
Set for Intramedullary Nailing with flexible Medullary Nails

95-053.00	Set mit flexiblen Marknägeln und Instrumentarium, komplett Set with flexible Medullary Nails and Instruments, complete
95-001.01	Aluminium Container, perforiert 500 x 155 x 75 mm Aluminium Container, perforated 500 x 155 x 75 mm
95-053.02	2 Siebe – 2 Trays
95-053.30	3 Flexible Marknägel – 3 Flexible Medullary Nails 300 mm
95-053.31	3 dto./do. 310 mm
95-053.32	3 dto./do. 320 mm
95-053.33	3 dto./do. 330 mm
95-053.34	3 dto./do. 340 mm
95-053.35	3 dto./do. 350 mm
95-053.36	3 dto./do. 360 mm
95-053.37	3 dto./do. 370 mm
95-053.38	6 dto./do. 380 mm
95-053.39	6 dto./do. 390 mm
95-053.40	6 dto./do. 400 mm
95-053.41	6 dto./do. 410 mm
95-053.42	6 dto./do. 420 mm
95-053.43	3 dto./do. 430 mm
95-053.44	3 dto./do. 440 mm
95-053.45	3 dto./do. 450 mm
95-053.46	3 dto./do. 460 mm
95-053.47	3 dto./do. 470 mm
95-053.48	3 dto./do. 480 mm
95-053.49	3 dto./do. 490 mm
95-054.00	Nageleinsetzer – Nail Inserter
95-055.00	Einschlaginstrument – Impactor
95-056.00	Biegehebel – Bender
95-057.00	Ein- und Ausschlaginstrument – Impactor-Extractor
95-058.00	Ausschlaginstrument – Extractor
95-038.08	Vorbohrer Tibia – Diamont Point Awl 8 mm, for Tibia

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Marknagelung mit flexiblen Marknägeln – Intramedullary Nailing with flexible Medullary Nails

Flexible Marknägel – Flexible Medullary Nails

4,5 Ø/diam.

	95-053.30	**95-053.31**	**95-053.32**	**95-053.33**	**95-053.34**	**95-053.35**	**95-053.36**	**95-053.37**	**95-053.38**	**95-053.39**
Länge/ Length	300 mm	310 mm	320 mm	330 mm	340 mm	350 mm	360 mm	370 mm	380 mm	390 mm
	95-053.40	**95-053.41**	**95-053.42**	**95-053.43**	**95-053.44**	**95-053.45**	**95-053.46**	**95-053.47**	**95-053.48**	**95-053.49**
Länge/ Length	400 mm	410 mm	420 mm	430 mm	440 mm	450 mm	460 mm	470 mm	480 mm	490 mm

Instrumente – Instruments:

95-054.00 Nageleinsetzer
Nail Inserter

95-055.00 Einschlaginstrument
Impactor

95-056.00 Biegehebel
Bender

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Marknagelung mit flexiblen Marknägeln – Intramedullary Nailing with flexible Medullary Nails

95-057.00 Ein- und Ausschlaginstrument
Impactor – Extractor

95-058.00 Ausschlaginstrument
Extractor

Vorbohrer – Diamont Point Awl
95-038.08 Tibia 8 mm
95-038.10 Femur 10 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Dynamisches Hüftschrauben Implantate Set
Dynamic Hip Screw Implant Set

95-072.01 Implantate Set komplett
System B mit seitlichen Flächen
Implant Set complete
System B with lateral planes

95-001.01 Aluminium Container, perforiert – Aluminium Container, perforated 500 x 155 x 75 mm
95-072.03 Sieb für Platten – Tray for plates
95-072.04 Sieb für Schrauben – Tray for screws

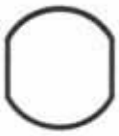
Inhalt System B mit seitlichen Flächen – Contents System B with lateral planes:
95-078.00 10 Stück Kompressionsschrauben – 10 units Dynamic Compression Screws
95-083.04 - Zugschrauben – Lag Screws
95-083.14 je 1 Stück/1 each 65-70-105-110-115 mm
je 2 Stück/2 each 75-80-85-90-95-100 mm

Hüftschraubenplatten 135° – Hip Screw Compression Plates 135°
95-079.04 5 Stück mit 4 Löchern – 5 units with 4 holes
95-079.05 3 Stück mit 5 Löchern – 3 units with 5 holes
95-079.06 2 Stück mit 6 Löchern – 2 units with 6 holes

Hüftschraubenplatten 150° – Hip Screw Compression Plates 150°
95-082.04 - je 1 Stück mit 4, 5 und 6 Löchern
95-082.06 1 each with 4, 5 and 6 holes

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Dynamischen Hüftschrauben Implantate Sets
Contents of Dynamic Hip Screw Implant Set

Inhalt System B mit seitlichen Flächen
Contents System B with lateral planes



95-078.00 Kompressionsschrauben
Dynamic Compression Screws

Zugschrauben – Lag Screws

	Länge / length
95-083.04	65 mm
95-083.05	70 mm
95-083.06	75 mm
95-083.07	80 mm
95-083.08	85 mm
95-083.09	90 mm
95-083.10	95 mm
95-083.11	100 mm
95-083.12	105 mm
95-083.13	110 mm
95-083.14	115 mm

Hüftschraubenplatten 135° / 150 °
Hip Screw Compression Plates 135° / 150 °

135°:

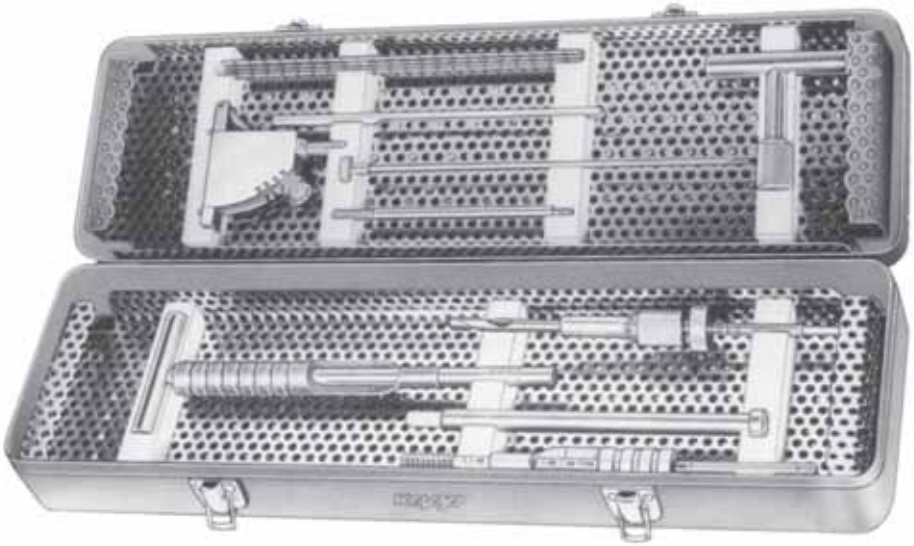
95-079.04	4 Löcher/holes
95-079.05	5 Löcher/holes
95-079.06	6 Löcher/holes

150°:

95-082.04	4 Löcher/holes
95-082.05	5 Löcher/holes
95-082.06	6 Löcher/holes

Knochenchirurgie – Bone Surgery

Instrumentarium zum Dynamischen Hüftschraubensystem
Basic Instruments for Dynamic Hip Screw System



95-084.00	Instrumenten Set für Dynamisches Hüftschraubensystem, komplett Instrument Set for Dynamic Hip Screw System, complete
95-001.01	Aluminium Container, perforiert – Aluminium Container, perforated 500 x 155 x 75 mm
95-084.02	unteres Sieb, für kleine Instrumente – lower tray, for small instruments
95-084.03	oberes Sieb, für große Instrumente – upper tray, for large instruments

Inhalt – Contents:

95-085.00	Führungsdraht 2,5 mm Ø mit Gewinde, Länge 230 mm (10 Einheiten) Calibrated Threaded Guide Pin, 2,5 mm diam., length 230 mm (10 units)
95-086.00	Zielgerät, verstellbar 135°, 140°, 145°, 150° – Drill Guide, adjustable 135°, 140°, 145°, 150°
95-087.00	Meßstab – Measuring Gauge
95-088.00	Dreifach-Bohrer, komplett – Triple Reamer, complete
95-089.00	Gewindeschneider – Tap
95-090.00	Zentrierhülse, kurz – Guide Sleeve, short
95-091.00	Zentrierhülse, lang – Guide Sleeve, long
95-092.00	Verbindungsschraube, zum Einsetzen der Schrauben – Coupling Screw, for insertion of lag screws
95-093.00	Verbindungsschraube, zur Schraubenentfernung – Coupling Screw, for removal of lag screws
95-094.00	Führungsschaft für Verbindungsschraube – Guide Shaft for coupling screw
95-095.00	Schraubenschlüssel – T-Handle for extraction
95-096.00	Einschlagbolzen – Impactor
95-097.00	T-Handgriff – T-Handle

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Instrumenten Sets für das Dynamische Hüftschraubensystem
Contents of the Instrument Set for the Dynamic Hip Screw System

95-085.00 Führungsdraht 2,5 mm Ø mit Gewinde, Länge 230 mm
Calibrated Threaded Guide Pin, 2,5 mm diam., length 230 mm

95-086.00 Zielgerät, verstellbar
135°, 140°, 145°, 150°
Drill Guide, adjustable
135°, 140°, 145°, 150°

95-087.00 Meßstab – Measuring Gauge

95-088.00 Dreifach-Bohrer, komplett
Triple Reamer, complete

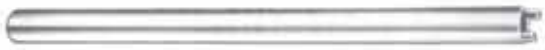
95-089.00 Gewindeschneider – Tap

95-090.00 Zentrierhülse, kurz,
für Gewindeschneider
Guide Sleeve, short,
for tapping

95-091.00 Zentrierhülse, lang,
für Schlüssel
Guide Sleeve, long
for screwing in the
lag screw

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Instrumenten Sets für das Dynamische Hüftschraubensystem
Contents of the Instrument Set for the Dynamic Hip Screw System

95-092.00 Verbindungsschraube zum Einsetzen der Schrauben
Coupling Screw for insertion of lag screw



95-093.00 Verbindungsschraube zur Schraubenentfernung
Coupling Screw for removal of lag screws

95-094.00 Führungsschaft für Verbindungsschraube
Guide Shaft for coupling screw 95-092.00

95-095.00 Schraubenschlüssel – T-Handle for extraction

95-096.00 Einschlagbolzen – Impactor

95-097.00 T-Handgriff – T-Handle

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Hohlschrauben- und Instrumenten Set
Cannulated Screws and Instrument Set

95-110.20	Hohlschrauben- und Instrumenten Set Cannulated Screws and Instrument Set
95-001.01	Aluminium Container, perforiert – Aluminium Container, perforated 500 x 155 x 75 mm
95-110.22	unteres Sieb – lower Tray
95-110.23	oberes Sieb – upper Tray
95-111.030- **95-111.065**	Spongiosa Hohlschrauben 7,0 mm Ø, Gewindelänge 16 mm Cannulated Cancellous Screws 7,0 mm diam., thread length 16 mm je 2 Stück/2 each 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65 mm lang/long
95-111.070- **95-111.100**	dto. je 4 Stück/4 each 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 mm lang/long
95-111.105- **95-111.120**	dto. je 2 Stück/2 each 105, 110, 115, 120 mm lang/long
95-112.045- **95-112.065**	Spongiosa Hohlschrauben 7,0 mm Ø, Gewindelänge 32 mm Cannulated Cancellous Screws 7,0 mm diam., thread length 32 mm je 1 Stück/1 each 45, 50, 55, 60, 65 mm lang/long
95-112.070- **95-112.100**	dto. je 2 Stück/2 each 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100 mm lang/long
95-112.105- **95-112.120**	je 1 Stück/1 each 105, 110, 115, 120 mm lang/long
95-120.19	6 Stück/units Unterlagscheiben 19 mm Ø – Washers 19 mm diam.
95-115.00	Bohrer 5, 0 mm Ø – Drill Bit 5,0 mm diam.
95-116.03	Corticalis Fräser – Cortical Reamer 7,0 mm diam.
95-117.00	Vorbohrer – Drill Bit 5,0 mm diam.
95-118.03	Gewindeschneider – Tap 7,0 mm diam.
95-119.01	Schraubenzieher für 7,0 mm Ø Hohlschrauben Screw Driver for 7,0 mm diam. cannulated screws
95-120.00	Gewebeschutzhülse – Tissue Protector- and Tapping Sleeve
95-234.20Q	10 Stück Führungsspieße 230 mm lang, 2,0 mm Ø für Spongiosa Hohlschrauben 10 units Guide Wires 230 mm long, 2,0 mm diam. for cannulated cancellous screws
95-193.00	Selbsthaltende Schraubenpinzette – Screw Forceps, self-holding

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Hohlschrauben- und Instrumenten-Sets
Contents of Cannulated Screws and Instrument Set

Hohlschrauben
Cannulated Screws

Kopfdurchmesser/Head diam.	9,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch Drill Bit for thread hole	3,6 mm
Bohrer für Gleitloch Drill Bit for slide hole	5,0 mm

	Länge / length
95-111.030	30 mm
95-111.035	35 mm
95-111.040	40 mm
95-111.045	45 mm
95-111.050	50 mm
95-111.055	55 mm
95-111.060	60 mm
95-111.065	65 mm
95-111.070	70 mm
95-111.075	75 mm
95-111.080	80 mm
95-111.085	85 mm
95-111.090	90 mm
95-111.095	95 mm
95-111.100	100 mm
95-111.105	105 mm
95-111.110	110 mm
95-111.115	115 mm
95-111.120	120 mm

Spongiosa Hohlschrauben
Cannulated Cancellous Screws 7,0 mm Ø/diam.
Gewindelänge
Thread length 16,0 mm
für Führungsspieße
for Guide Wire 2,0 mm Ø/diam.

95-112.045	45 mm
95-112.050	50 mm
95-112.055	55 mm
95-112.060	60 mm
95-112.065	65 mm
95-112.070	70 mm
95-112.075	75 mm
95-112.080	80 mm
95-112.085	85 mm
95-112.090	90 mm
95-112.095	95 mm
95-112.100	100 mm
95-112.105	105 mm
95-112.110	110 mm
95-112.115	115 mm
95-112.120	120 mm

Spongiosa Hohlschrauben
Cannulated Cancellous Screws 7,0 mm Ø/diam.
Gewindelänge
Thread length 32,0 mm
für Führungsspieße
for Guide Wire 2,0 mm Ø/diam.

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Hohlschrauben- und Instrumenten-Set
Contents of Cannulated Screws and Instrument Set

95-120.19 Unterlagscheiben 19 mm Ø
Washers 19 mm diam.

95-115.00 Bohrer 5,0 mm Ø
Drill Bit 5,0 mm diam.

95-116.03 Corticalis Fräser 7,0 mm Ø – Cortical Reamer 7,0 mm diam.

95-117.00 Vorbohrer 5,0 mm Ø
Drill Bit 5,0 mm diam.

95-118.03 Gewindeschneider 7,0 mm Ø – Tap 7,0 mm diam.

95-119.01 Schraubenzieher für 7,0 mm Ø Hohlschrauben
Screw Driver for 7,0 mm diam. cannulated screws

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Hohlschrauben- und Instrumenten-Sets
Contents of Cannulated Screws and Instrument Set

95-120.00 Gewebeschutzhülse
Tissue Protector- and Tapping Sleeve

95-234.20Q Führungsspieß 230 mm lang, 2,0 mm Ø, für Spongiosa Hohlschrauben
Guide Wires 230 mm long, 2,0 mm diam., for cannulated cancellous screws

95-193.00 Selbsthaltende Schraubenpinzette
Screw Forceps, self-holding

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Standard Knochenschrauben Set – Standard Bone Screw Set

95-123.00	Standard Knochenschrauben Set, komplett – Standard Bone Screw Set, complete
95-001.01	Aluminium Container perforiert, 500 x 155 x 75 mm Aluminium Container perforated, 500 x 155 x 75 mm
95-123.02	Sieb für Schrauben Aluminium – Tray for screws aluminium
95-123.03	Sieb für Schrauben Kunststoff – Tray for screws plastic

Inhalt/Contents:

	194 Corticalis-Schrauben 4,5 mm Ø – 194 Cortical Screws 4,5 mm diam.:
95-131.14 -	7 Stück 14 mm lang – 7 units 14 mm long
95-131.70	je 8 Stück – 8 each 16-18-20-22-24-26-28 mm lang/long
	16 Stück 30 mm lang – 16 units 30 mm long
	je 12 Stück – 12 each 32-34-36-38-40-44 mm lang/long
	je 6 Stück – 6 each 42-46-48-52-56 mm lang/long
	5 Stück 60 mm lang – 5 units 60 mm long
	je 4 Stück 64-70 mm lang – 4 each 64-70 mm long
	22 Malleolar-Schrauben 4,5 mm Ø – 22 Malleolar Screws 4,5 mm diam.:
95-132.25 -	je 2 Stück – 2 each 25-30-35-40-45-50-55-60 mm lang/long
95-132.70	je 3 Stück 65-70 mm lang – 3 each 65-70 mm long
	44 Spongiosa-Knochenschrauben 6,5 mm Ø, Gewindelänge 16 mm
	44 Cancellous Screws 6,5 mm diam., thread length 16 mm:
95-133.030 -	je 2 Stück – 2 each 30-35-40-45-50-55-60 mm lang/long
95-133.110	je 3 Stück – 3 each 65-70-75-80-85-90-95-100-105-110 mm lang/long
	28 Spongiosa-Knochenschrauben 6,5 mm Ø, Gewindelänge 32 mm
	28 Cancellous Screws 6,5 mm diam., thread length 32 mm:
95-134.045 -	je 4 Stück – 4 each 45-50-55-60 mm lang/long
95-134.090	je 3 Stück – 3 each 65-70-80-90 mm lang/long
	18 Spongiosa-Knochenschrauben 6,5 mm Ø, Vollgewinde
	18 Cancellous Screws 6,5 mm diam., full thread:
95-135.025	6 Stück 25 mm lang – 6 units 25 mm long
95-135.030 -	je 4 Stück 30-35-40 mm lang – 4 each 30-35-40 mm long
95-135.040	
95-121.13	6 Stück Unterlagscheiben 13 mm Ø, für 6,5 mm Spongiosaschrauben
	6 units Washers 13 mm diam., for 6,5 mm diam. cancellous screws
95.193.00	Selbsthaltende Schraubenpinzette – Screw Forceps, self-holding

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Standard Knochenschrauben Sets
Contents of Standard Bone Screw Set

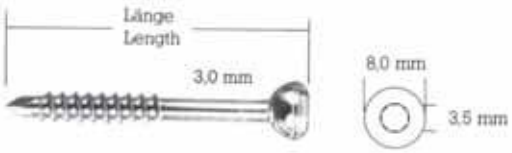
Corticalisschrauben, 4,5 mm Ø – Cortical Screws, 4,5 mm diam.

	Länge / length
95-131.14	14 mm
95-131.16	16 mm
95-131.18	18 mm
95-131.20	20 mm
95-131.22	22 mm
95-131.24	24 mm
95-131.26	26 mm
95-131.28	28 mm
95-131.30	30 mm
95-131.32	32 mm
95-131.34	34 mm
95-131.36	36 mm
95-131.38	38 mm
95-131.40	40 mm
95-131.42	42 mm
95-131.44	44 mm
95-131.46	46 mm
95-131.48	48 mm
95-131.52	52 mm
95-131.56	56 mm
95-131.60	60 mm
95-131.64	64 mm
95-131.70	70 mm

Gewindedurchmesser/Thread diam.	4,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,1 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for slide hole	4,5 mm

Malleolarschrauben, 4,5 mm Ø, mit Teilgewinde
Malleolar Screws, 4,5 mm diam., with partial thread

	Gesamtlänge Total length	Gewindelänge Thread length
95-132.25	25 mm	12 mm
95-132.30	30 mm	15 mm
95-132.35	35 mm	18 mm
95-132.40	40 mm	20 mm
95-132.45	45 mm	22 mm
95-132.50	50 mm	24 mm
95-132.55	55 mm	26 mm
95-132.60	60 mm	28 mm
95-132.65	65 mm	30 mm
95-132.70	70 mm	32 mm

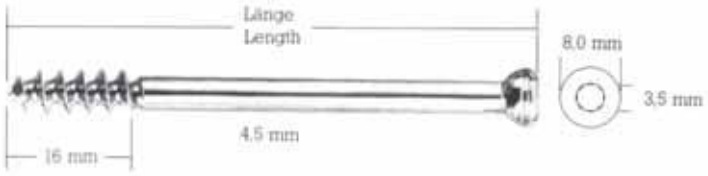


Gewindedurchmesser/Thread diam	4,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,0 mm
Schaftdurchmesser/Shaft diam.	3,0 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Standard Knochenschrauben Sets
Contents of Standard Bone Screw Set

Spongiosaschrauben, 6,5 mm Ø, mit 16 mm Teilgewinde
Cancellous Screws, 6,5 mm diam., with 16 mm partial thread

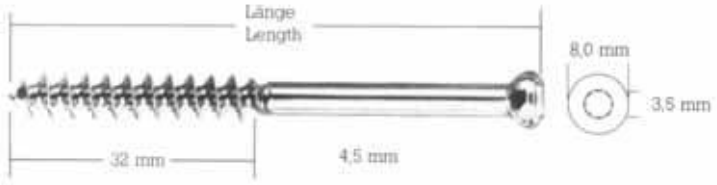
	Länge / length
95-133.030	30 mm
95-133.035	35 mm
95-133.040	40 mm
95-133.045	45 mm
95-133.050	50 mm
95-133.055	55 mm
95-133.060	60 mm
95-133.065	65 mm
95-133.070	70 mm
95-133.075	75 mm
95-133.080	80 mm
95-133.085	85 mm
95-133.090	90 mm
95-133.095	95 mm
95-133.100	100 mm
95-133.105	105 mm
95-133.110	110 mm



Gewindedurchmesser/Thread diam.	6,5 mm
Gewindelänge/Thread length	16,0 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,0 mm
Schaftdurchmesser/Shaft diam.	4,5 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm
Bohrer für Schaft/Drill Bit for shaft	4,5 mm

Spongiosaschrauben, 6,5 mm Ø, mit 32 mm Teilgewinde
Cancellous Screws, 6,5 mm diam., with 32 mm partial thread

	Länge / length
95-134.45	45 mm
95-134.50	50 mm
95-134.55	55 mm
95-134.60	60 mm
95-134.65	65 mm
95-134.70	70 mm
95-134.80	80 mm
95-134.90	90 mm

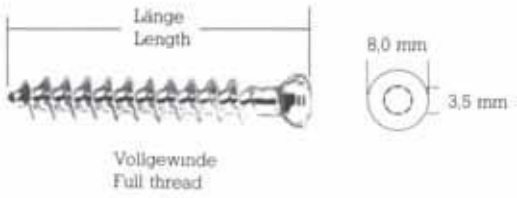


Gewindedurchmesser/Thread diam.	6,5 mm
Gewindelänge/Thread length	32,0 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,0 mm
Schaftdurchmesser/Shaft diam.	4,5 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm
Bohrer für Schaft/Drill Bit for shaft	4,5 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Standard Knochenschrauben Sets
Contents of Standard Bone Screw Set

Spongiosaschrauben, 6,5 mm Ø, mit Vollgewinde
Cancellous Screws, 6,5 mm diam., with full thread

	Länge / length
95-135.25	25 mm
95-135.30	30 mm
95-135.35	35 mm
95-135.40	40 mm



Gewindedurchmesser/Thread diam.	6,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,0 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm

95-121.13 Unterlagscheiben 13 mm Ø
Washers 13 mm diam.

95-193.00 Selbsthaltende Schraubenpinzette
Screw Forceps, self-holding

Schraubenracks – Racks for Screws

Maximale Anzahl an Schrauben: 20 x 5 Stück
Maximum Number of Srews: 20 x 5 pieces

95-550.01 Rack für Corticalisschrauben 1,5 mm Ø
Rack for Cortical Screws 1.5 mm Ø
zu verwenden mit / to be used with 95-124.06 – 95-124.20

95-550.02 Rack für Coticalisschrauben 2,0 mm Ø
Rack for Cortical Screws 2.0 mm Ø
zu verwenden mit / to be used with 95-125.06 – 95-125.38

95-550.03 Rack für Corticalisschrauben 2,7 mm Ø
Rack for Cortical Screws 2.7 mm Ø
zu verwenden mit / to be used with 95-126.06 – 95-126.40

95-550.04 Rack für Corticalisschrauben 3,5 mm Ø
Rack for Cortical Screws 3.5 mm Ø
zu verwenden mit / to be used with 95-127.10 – 95-127.50

95-550.05 Rack für Spongiosaschrauben 3,5 mm Ø
Rack for Cancellous Screws 3.5 mm Ø
zu verwenden mit / to be used with 95-128.10 – 95-128.50

95-550.06 Rack für Spongiosaschrauben 4,0 mm Ø, Teilgewinde
Rack for Cancellous Screws 4.0 mm Ø, partial thread
zu verwenden mit / to be used with 95-129.10 – 95-129.50

95-550.07 Rack für Spongiosaschrauben 4,0 mm Ø, Vollgewinde
Rack for Cancellous Screws 4.0 mm Ø, full thread
zu verwenden mit / to be used with 95-130.10 – 95-130.50

95-550.08 Rack für Corticalisschrauben 4,5 mm Ø
Rack for Cortical Screws 4.5 mm Ø
zu verwenden mit / to be used with 95-131.12 – 95-131.50

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Standard Platten Set – Standard Plate Set

95-136.00 Standard Platten Set
Breite und schmale Spann-Gleitlochplatten
für 4,5 mm Ø Corticalisschrauben und 6,5 mm Ø Spongiosaschrauben
Standard Plate Set
Broad and Narrow Compression Plates for cortical screws 4,5 mm diam.
and cancellous screws 6,5 mm diam.
95-136.01 Aluminium Container 300 x 138 x 65 mm
Aluminium Container 300 x 138 x 65 mm
95-136.02 3 Siebe für Platten – 3 Trays for plates

Inhalt/Contents:

95-141.04 - 95-141.07 Halbrohr-Platten – Semi-Tubular Plates
je 2 Stück mit 4, 5, und 6 Loch; 1 Stück mit 7 Loch
2 each with 4, 5, and 6 holes; 1 unit with 7 holes

95-139.04 - 95-139.12 Schmale Spann-Gleitlochplatten – Narrow Compression Plates
je 2 Stück mit 4, 5, 7, 8 und 9 Loch
2 each with 4, 5, 7, 8 and 9 holes
4 Stück mit 6 Loch – 4 units with 6 holes
je 1 Stück mit 10 und 12 Loch – 1 each with 10 and 12 holes

95-140.06 - 95-140.14 Breite Spann-Gleitlochplatten – Broad Compression Plates
je 2 Stück mit 6, 7 und 8 Loch – 2 each with 6, 7 and 8 holes
je 1 Stück mit 9, 10, 12, 14 Loch – 1 each with 9, 10, 12, 14 holes

95-145.04 - 95-145.08 T-Platten – T-Plates
je 1 Stück mit 4, 6 und 8 Loch (im Schaft)
1 each with 4, 6 and 8 holes (in shaft)

95-142.04 T-Abstützplatte mit 4 Löchern (im Schaft)
T- Buttress Plate with 4 holes (in shaft)

95-147.01 L-Abstützplatte, links, mit 4 Löchern im Schaft, 84 mm lang
L-Buttress Plate, left, with 4 holes in shaft, 84 mm long

95-147.02 L-Abstützplatte, rechts, mit 4 Löchern im Schaft, 84 mm lang
L-Buttress Plate, right, with 4 holes in shaft, 84 mm long

Löffelplatten – Spoon Plates
95-144.05 1 Stück 5 Loch, 100 mm lang – 1 unit with 5 holes, 100 mm long
95-144.06 1 Stück 6 Loch, 120 mm lang – 1 unit with 6 holes, 120 mm long
95-193.00 Selbsthaltende Schraubenpinzette – Screw Forceps, self-holding

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt Standard Platten Set – Contents of Standard Plate Set

Halbrohr-Platten – Semi-Tubular Plates

95-141.04 4 Löcher/holes
95-141.05 5 Löcher/holes
95-141.06 6 Löcher/holes
95-141.07 7 Löcher/holes

Schmale Spann-Gleitlochplatten – Narrow Compression Plates

95-139.04 4 Löcher/holes
95-139.05 5 Löcher/holes
95-139.06 6 Löcher/holes
95-139.07 7 Löcher/holes
95-139.08 8 Löcher/holes
95-139.09 9 Löcher/holes
95-139.10 10 Löcher/holes
95-139.12 12 Löcher/holes

Breite Spann-Gleitlochplatten – Broad Compression Plates

95-140.06 6 Löcher/holes
95-140.07 7 Löcher/holes
95-140.08 8 Löcher/holes
95-140.09 9 Löcher/holes
95-140.10 10 Löcher/holes
95-140.12 12 Löcher/holes
95-140.14 14 Löcher/holes

T-Platten – T-Plates

95-145.04 4 Löcher im Schaft/holes in shaft
95-145.06 6 Löcher im Schaft/holes in shaft
95-145.08 8 Löcher im Schaft/holes in shaft

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt Standard Platten Set – Contents of Standard Plate Set

95-142.04 T-Abstützplatte mit
4 Löchern im Schaft
T-Buttress Plate with
4 holes in shaft

95-147.01 L-Abstützplatte, links,
mit 4 Löchern im Schaft, 84 mm lang
L-Buttress Plate, left,
with 4 holes in shaft, 84 mm long

95-147.02 L-Abstützplatte, rechts,
mit 4 Löchern im Schaft, 84 mm lang
L-Buttress Plate, right,
with 4 holes in shaft, 84 mm long

Löffelplatten – Spoon Plates

Schaft mit V-Profil zur Fixation an der frontalen Kante der Tibia – Shaft with V-profile for fixation on frontal edge of tibia

95-144.05 Schaft mit 5 Löchern, 100 mm lang
Shaft with 5 holes, 100 mm long
95-144.06 Schaft mit 6 Löchern, 120 mm lang
Shaft with 6 holes, 120 mm long

95-193.00 Selbsthaltende Schraubenpinzette
Screw Forceps, self-holding

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Grundinstrumenten Set für Schrauben und Platten
Basic Instrument Set for Screws and Plates

95-168.00 Grundinstrumenten Set für Schrauben und Platten, für Schrauben mit Gewindedurchmesser 4,5 und 6,5 mm
Basic Instrument Set for Screws and Plates, for screws with thread diam. 4,5 and 6,5 mm
95-001.01 Aluminium Container 500 x 155 x 75 mm
Aluminium Container 500 x 155 x 75 mm
95-168.02 unteres Sieb – lower tray
95-168.03 oberes Sieb – upper tray

Inhalt/Contents:

95-169.17 3 Stück Spiralbohrer 3,2 mm Ø für Schnellkupplung – 3 units Twist Drills, 3,2 mm diam., for quick coupling
95-169.22 2 Stück Spiralbohrer 4,5 mm Ø für Schnellkupplung – 2 units Twist Drills, 4,5 mm diam., for quick coupling
95-173.02 Kopfraumfräser für Schnellkupplung, für Schrauben 4,5 mm Ø
Countersink for quick coupling, for screws 4,5 mm diam.
95-173.01 Kopfraumfräser für Schnellkupplung, für grosse Schrauben 6,5 mm Ø
Countersink for quick coupling, for large screws 6,5 mm diam.
95-172.01 Handstück mit Schnellkupplung, für Gewindeschneider 4,5 und 6,5 mm Ø
Handle with quick coupling for taps 4,5 and 6,5 mm diam.
95-170.06 Gewindeschneider für Schnellkupplung, kurz, 4,5 mm Ø – Tap for quick coupling, short, 4,5 mm diam.
95-170.07 Gewindeschneider für Schnellkupplung, lang, 4,5 mm Ø – Tap for quick coupling, long, 4,5 mm diam.
95-170.09 Gewindeschneider für Schnellkupplung, 6,5 mm Ø – Tap for quick coupling, 6,5 mm diam.
95-186.02 Gewebeschutzhülse 3,5 mm Ø, für Gewindeschneider 3,5 und 2,7 mm Ø
Tissue Protector- and Tapping Sleeve 3,5 mm diam., for taps 3,5 and 2,7 mm diam.
95-185.09 Steckbohrbüchse 4,5/3,2 mm Ø, 58 mm lang – Insert Drill Sleeve 4,5/3,2 mm diam., 58 mm long
95-186.01 Gewebeschutzhülse 4,5 mm Ø, für Gewindeschneider 4,5 mm Ø
Tissue Protector- and Tapping Sleeve 4,5 mm diam., for taps 4,5 mm diam.
95-188.00 Zielgerät mit Spitze – Pointed Drill Guide
95-176.03 Schraubenzieher, 6-kant, 20 cm lang, für Schrauben 4,5/6,5 mm Ø
Screw Driver, hexagonal, 20 cm long, for screws 4,5/6,5 mm diam.
95-178.20 Schraubenziehereinsatz, gross, für Schnellkupplung, für Schrauben mit 4,5/6,5 mm Ø
Screw Driver Element, large, for quick coupling, for screws with 4,5/6,5 mm diam.
95-174.01 Schraubenmeßgerät für große Schrauben – Measuring Gauge, for large screws
95-175.00 Scharfer Haken – Sharp Hook
95-179.00 Bohrlehre für Plattenspanner, Bohrer 3,2 mm Ø – Drill Sleeve for tension device, drill bit 3,2 mm diam.
95-185.01 Bohrbüchse 3,2 mm Ø, 40 mm lang, für Rundlochplatten
Drill Guide 3,2 mm diam., 40 mm long, for round hole plates
95-180.01 Plattenspanner, Spannweg 8 mm – Tension Device, span 8 mm
95-181.00 Plattenspanner mit Gelenken, Spannweg 20 mm – Articulated Tension Device, span 20 mm
95-182.00 Kardanschlüssel, SW 11 mm – Socket Wrench, width across flats 11 mm
95-106.00 Gabelschlüssel, SW 11 mm – Combination Wrench, width across flats 11 mm
95-185.04 Neutral- und Spannbohrbüchse 4,5 mm, Gewindedurchmesser 4,5 mm, Bohrer 3,2 mm Ø
Neutral- and Load Drill Guide 4,5 mm, thread diam. 4,5 mm, drill bit 3,2 mm diam.
95-189.01 Biegeschablone 5 Löcher – Bending Template 5 holes
95-189.02 Biegeschablone 7 Löcher – Bending Template 7 holes
95-189.03 Biegeschablone 9 Löcher – Bending Template 9 holes

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Grundinstrumentensets für Schrauben und Platten (4,5/6,5 mm Ø)
Contents of Basic Instrument Set for Screws and Plates (4,5/6,5 mm diam.)

95-169.17 Spiralbohrer 3,2 mm Ø, für Schnellkupplung
Twist Drill 3,2 mm diam., for quick coupling
95-169.22 Spiralbohrer 4,5 mm Ø, für Schnellkupplung
Twist Drill 4,5 mm diam., for quick coupling

95-173.02 Kopfraumfräser für Schnellkupplung, für Schrauben 4,5 mm Ø
Countersink for quick coupling, for screws 4,5 mm diam.

95-173.01 Kopfraumfräser für Schnellkupplung, für grosse Schrauben 6,5 mm Ø
Countersink for quick coupling, for large screws 6,5 mm diam.

95-172.01 Handstück mit Schnellkupplung, für Gewindeschneider
Handle with quick coupling, for taps

95-170.06 Gewindeschneider für Schnellkupplung, kurz, 4,5 mm Ø
Tap for quick coupling, short, 4,5 mm diam
95-170.07 Gewindeschneider für Schnellkupplung, lang, 4,5 mm Ø
Tap for quick coupling, long, 4,5 mm diam
95-170.09 Gewindeschneider für Schnellkupplung, 6,5 mm Ø
Tap for quick coupling, 6,5 mm diam

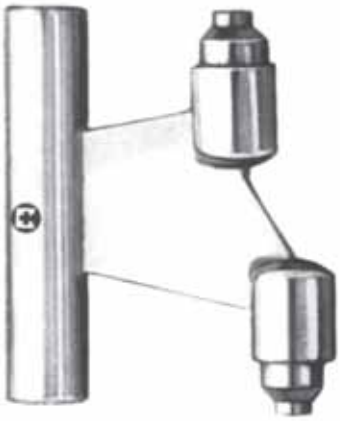
95-186.02 Gewebeschutzhülse 3,5 mm Ø
für Gewindeschneider 3,5 und 2,7 mm Ø
als Bohrbüchse für Bohrer 3,2 mm Ø
Tissue Protector- and Tapping Sleeve,
3,5 mm diam., for taps with 3,5 and 2,7 mm diam.,
also to be used as a drill guide for drill
bit with 3,2 mm diam.

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Grundinstrumenten Sets für Schrauben und Platten (4,5/6,5 mm Ø)
Contents of Basic Instrument Set for Screws and Plates (4,5/6,5 mm diam.)

95-174.01 Schraubenmeßgerät, für große Schrauben
Measuring Gauge, for large screws

95-175.00 Scharfer Haken – Sharp Hook

95-179.00 Bohrlehre für Plattenspanner,
für Bohrer 3,2 mm Ø
Drill Sleeve for tension device,
for drill bit with 3,2 mm diam.



95-185.01 Bohrbüchse, Ø 3,2 mm Ø, 40 mm lang,
für Rundlochplatten
Drill Guide 3,2 mm diam., 40 mm long,
for round hole plates

95-180.01 Plattenspanner, 8 mm Spannweg
Tension Device, span 8 mm

95-181.00 Plattenspanner mit Gelenken
Spannweg 20 mm
Kann auch als Distraktor
verwendet werden
Articulated Tension Device
span 20 mm,
may also be used for distraction
of standard and small plates

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Grundinstrumenten Sets für Schrauben und Platten (4,5/6,5 mm Ø)
Contents of Basic Instrument Set for Screws and Plates (4,5/6,5 mm diam.)

95-185.09 Steck-Bohrbüchse, 4,5/3,2 mm Ø, 58 mm lang
Insert Drill Sleeve, 4,5/3,2 mm diam., 58 mm long

95-186.01 Gewebeschutzhülse 4,5 mm Ø
für Gewindeschneider 4,5 mm Ø
als Bohrbüchse für Bohrer 4,5 mm Ø
Tissue Protector- and Tapping Sleeve
4,5 mm diam., for taps with 4,5 mm diam.,
also to be used as a drill guide for drill bit
with 4,5 mm diam.

95-188.00 Zielgerät mit Spitze
Pointed Drill Guide

95-176.03 Schraubenzieher 6-kant
20 cm lang, für 4,5/6,5 mm Ø
Schrauben
Screw Driver hexagonal ,
20 cm long, for 4,5/6,5 mm diam.
screws

95-178.20 Schraubenziehereinsatz gross,
für Schnellkupplung,
für Schrauben 4,5/6,5 mm Ø,
Screw Driver Element, large,
for quick coupling,
for screws 4,5/6,5 mm diam.

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Grundinstrumenten Sets für Schrauben und Platten (4,5/6,5 mm Ø)
Contents of Basic Instrument Set for Screws and Plates (4,5/6,5 mm diam.)

95-182.00 Kardanschlüssel SW 11 mm
nicht als Hebel verwenden
Socket Wrench,
width across flats 11 mm
no to be used to apply tension

95-106.00 Gabelschlüssel SW 11 mm
Combination Wrench,
width across flats 11 mm

95-185.04 Neutral- und Spannbohrbüchse 4,5 mm
Gewindedurchmesser 4,5 mm
Bohrerdurchmesser 3,2 mm
Neutral- and Load Drill Guide 4,5 mm
Thread 4,5 mm diam.
Drill bit 3,2 mm diam.

Biegeschablonen – Bending Templates

95-189.01 90 mm lang, für Standard Platten mit 5 Löchern
90 mm long, for standard plates with 5 holes
95-189.02 120 mm lang, für Standard Platten mit 7 Löchern
120 mm long, for standard plates with 7 holes
95-189.03 150 mm lang, für Standard Platten mit 9 Löchern
150 mm long, for standard plates with 9 holes

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Set – Small Fragment Instrument and Implant Set

95-137.00 Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Set für kleine Fragmente an großen Knochen
Small Fragment Instrument and Implant Set for small fragments on large bones

95-001.01 Aluminium Container, perforiert – Aluminium Container, perforated 500 x 155 x 75 mm
95-137.03 oberes Sieb für Implantate – upper tray for implants
95-137.02 unteres Sieb für Instrumente – lower tray for instruments

Inhalt/Contents: Instrumente – Instruments

95-169.15 2 Stück Spiralbohrer 2,5 mm Ø, für Schnellkupplung – 2 units Twist Drills, 2,5 mm diam., for quick coupling
95-169.19 2 Stück Spiralbohrer 3,5 mm Ø, für Schnellkupplung – 2 units Twist Drills, 3,5 mm diam., for quick coupling
95-173.03 Kopfraumfräser für Schnellkupplung, für Schrauben 2,7 / 3,5 / 4,0 mm Ø
Countersink for quick coupling, for screws 2,7 / 3,5 / 4,0 mm diam.
95-170.04 2 Stück Gewindeschneider für Schnellkupplung für Corticalisschrauben 3,5 mm Ø
2 units Taps for quick coupling, for cortical screws 3,5 mm diam.
95-170.05 2 Stück Gewindeschneider für Schnellkupplung, für Spongiosaschrauben 4,0 mm Ø
2 units Taps for quick coupling, for cancellous screws 4,0 mm diam.
95-172.03 Handstück mit Schnellkupplung – Handle with quick coupling
95-187.00 Doppelbohrbüchse 3,5/2,5 mm für Bohrer 3,5 und 2,5 mm Ø
Double Drill Sleeve 3,5/2,5 mm for drill bit 3,5 and 2,5 mm diam.
95-185.10 Steckbohrbüchse 3,5/2,5 mm Ø für Bohrer 2,5 mm Ø – Insert Drill Sleeve 3,5/2,5 mm diam., for drill bit 2,5 mm diam.
95-178.01 Kleiner Schraubenzieher, 6-kant, selbsthaltend, für Schrauben 2,7 bis 4,0 mm Ø
Small Screw Driver, hexagonal, self-holding, for screws 2,7 to 4,0 mm diam.
95-178.04 Schraubenziehereinsatz 6-kant, klein, für Schnellkupplung für Schrauben 2,7 / 3,5 / 4,0 mm Ø
Screw Driver Element, hexagonal, small, for quick coupling, for screws 2,7 / 3,5 / 4,0 mm diam.
95-174.02 Schraubenmeßgerät für kleine Schrauben 2,7 bis 4,0 mm Ø – Measuring Gauge for small screws 2,7 to 4,0 mm diam.
95-185.06 Neutral- und Spannbohrbüchse 3,5mm, Gewindedurchmesser 3,5 mm, Bohrer 2,5 mm Ø
Neutral- and Load Drill Guide 3,5 mm, thread diam. 3,5 mm, drill bit 2,5 mm diam.
95-185.08 Ziel- und Plattenbohrbüchse für Bohrer 2,0 mm Ø – Drill Guide and Sleeve, for drill bit 2,0 mm diam.

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Set – Small Fragment Instrument and Implant Set

Allgemeine Instrumente – General Instruments:

95-175.00	Scharfer Haken – Sharp Hook
95-193.00	Selbsthaltende Schraubenpinzette – Screw Forceps, self-holding
95-190.02+	je 1 Schränkeisen, 150 mm lang, für kleine Platten
95-190.03	1 each Bending Iron, 150 mm long, for small plates
95-192.00	Biegezange für kleine und mini Platten – Bending Forceps, for small and mini plates
95-189.06	Biegeschablone, 85 mm lang, für kleine Platten mit 7 Löchern Bending Template, 85 mm long, for small plates with 7 holes
95-189.07	Biegeschablone, 100 mm lang, für kleine Platten mit 9 Löchern Bending Template, 100 mm long, for small plates with 9 holes
95-195.00	Drahtbiegezange – Wire Bending Pliers
95-196.00	Biegebolzen für KIRSCHNER Drähte – Bending Bolt for KIRSCHNER wires
95-295.09	Selbstzentrierende Knochenhaltezange – Bone Holding Forceps, self-centering
95-321.00	Knochenhebel, 6 mm breit – Bone Lever, 6 mm wide
95-322.00	Knochenhebel, 8 mm breit – Bone Lever, 8 mm wide
95-327.00	Raspatorium mit Meisselschneide, 6 mm, gebogen, mit Ferrozell-Griff Raspatory, straight cutting, 6 mm, curved, with Ferrozell-Handle
95-323.00	2 Stück Knochenhebel mit breiter Schaufel – 2 units Bone Levers with wide blade
95-298.00	Repositionszange mit Spitzen und Zahnsperre, 135 mm – Reposition Forceps with points and ratchet, 135 mm
95-299.00	Repositionszange mit Sperre, 145 mm – Reposition Forceps with ratchet, 145 mm

Implantate – Implants:

95-127.10 -	3,5 mm Ø Corticalisschrauben – 3,5 mm diam. Cortical Screws
95-127.40	je 4 Stück 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 36 und 40 mm lang 4 each 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 36 and 40 mm long
95-130.14 -	4,0 mm Ø Spongiosaschrauben, mit Vollgewinde
95-130.60	4 mm diam. Cancellous Screws, with full thread je 2 Stück 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 36 40, 45, 50, 55 und 60 mm lang 2 each 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 36 40, 45, 50, 55 and 60 mm long
95-129.12 -	4,0 mm Ø Spongiosaschrauben, mit Teilgewinde
95-129.50 -	4,0 mm diam. Cancellous Screws, with partial thread je 2 Stück 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 35 40, 45 und 50 mm lang 2 each12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 35 40, 45 and 50 mm long
95-121.07	6 Stück Unterlagscheiben 7,0 mm Ø, für kleine Spongiosaschrauben 6 units Washers 7,0 mm diam. for small cancellous screws
95-154.02 -	Drittelrohrplatten – One-Third Tubular Plates
95-154.08	je 1 Stück mit 2, 3, 7 und 8 Löchern – 1 each with 2, 3, 7 and 8 holes je 2 Stück mit 4, 5 und 6 Löchern – 2 each with 4, 5 and 6 holes
95-155.03 +	Kleine T-Platte, rechtwinklig – Small T-Plates, right angled
95-155.04	je 1 Stück mit 3 und 4 Löchern im Kopf – 1 each with 3 and 4 holes in head
95-157.03 +	Kleine T-Platte, schrägwinklig – Small T-Plate, oblique
95-157.05	je 1 Stück mit 3 und 5 Löchern im Schaft – 1 each with 3 and 5 holes in shaft
95-146.03 +	Kleeblatt-Platten – Cloverleaf Plates
95-146.04	je 1 Stück mit 3 und 4 Löchern – 1 each with 3 and 4 holes
95-153.06 -	Spann-Gleitlochplatten für 3,5 mm Ø Schrauben
95-153.10	Compression Plates for screws with 3,5 mm diam. je 2 Stück mit 6 und 8 Löchern – 2 each with 6 and 8 holes je 1 Stück mit 10 Löchern – 1 each with 10 holes
95-233.12 +	KIRSCHNER Drähte mit Trokarspitze und rundem Ende, Länge 150 mm
95-233.16 +	KIRSCHNER Wires with trocar point and round end, length 150 mm
95-233.20 +	je 10 Stück 1,2 / 1,6 / 2,0 mm Ø – 10 each 1,2 / 1,6 / 2,0 mm diam.

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Set
Small Fragment Instrument and Implant Set

Instrumente – Instruments:

95-169.15 Spiralbohrer Ø 2,5 mm, für Schnellkupplung
Twist Drill 2,5 mm diam., for quick coupling

95-169.19 Spiralbohrer Ø 3,5 mm, für Schnellkupplung
Twist Drill 3,5 mm diam., for quick coupling

95-173.03 Kopfraumfräser für Schnellkupplung,
für Schrauben 2,7 / 3,5 / 4,0 mm Ø
Countersink for quick coupling,
for screws 2,7 / 3,5 / 4,0 mm diam.

95-170.04 Gewindeschneider für Schnellkupplung,
für Corticalisschrauben 3,5 mm Ø
Tap for quick coupling,
for cortical screws 3,5 mm diam.

95-170.05 Gewindeschneider für Schnellkupplung,
für Spongiosaschrauben 4,0 mm Ø
Tap for quick coupling,
for cancellous screws 4,0 mm diam.

95-172.03 Handstück mit Schnellkupplung
Handle with quick coupling

95-187.00 Doppelbohrbüchse 3,5/2,5 mm, für Bohrer 3,5 und 2,5 mm Ø
Double Drill Sleeve 3,5/2,5 mm, for drill bit 3,5 and 2,5 mm diam.

95-185.10 Steckbohrbüchse 3,5/2,5 mm Ø, für Bohrer 2,5 mm Ø
Insert Drill Sleeve 3,5/2,5 mm diam., for drill bit 2,5 mm diam.

95-178.01 Kleiner Schraubenzieher, 6-kant, SW 2,5 mm
selbsthaltend für Schrauben 2,7 bis 4,0 mm Ø
Small Screw driver, hexagonal, width a/f 2,5 mm
self-holding, for screws 2,7 to 4,0 mm diam.

95-178.04 Schraubenziehereinsatz, 6-kant, klein, SW 2,5 mm
für Schnellkupplung, für Schrauben 2,7 / 3,5 / 4,0 mm Ø
Screw Driver Element, hexagonal, small, width a/f 2,5 mm
for quick coupling, for screws 2,7 / 3,5 / 4,0 mm diam.

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Sets
Small Fragment Instrument and Implant Set

95-174.02 Schraubenmeßgerät für kleine Schrauben
2,7 bis 4,0 mm Ø
Measuring Gauge for small screws
2,7 to 4,0 mm diam.

95-185.06 Neutral- und Spannbohrbüchse 3,5 mm
Gewindedurchmesser 3,5 mm
Bohrerdurchmesser 2,5 mm
Neutral- and Load Drill Guide 3,5 mm
Thread Diameter 3,5 mm
Drill Bit Diameter 2,5 mm

95-185.08 Ziel- und Plattenbohrbüchse für Bohrer 2,0 mm Ø
Drill Guide and Sleeve for drill bit 2,0 mm diam.

Allgemeine Instrumente – General Instruments

95-175.00 Scharfer Haken
Sharp Hook

95-193.00 Selbsthaltende Schraubenpinzette
Screw Forceps, self-holding

95-190.02+ Schränkeisen, 150 mm lang,
für kleine Platten,
95-190.03 Schlitzweite 2,5 und 4,0 mm
paarweise benötigt
Bending Iron, 150 mm long,
for small plates,
depth of slots 2,5 and 4,0 mm
to be used in pairs

95-192.00 Biegezange, für kleine
und mini Platten
Bending Forceps, for small
and mini plates

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Set
Small Fragment Instrument and Implant Set

95-189.06 Biegeschablone, 85 mm lang,
für kleine Platten mit 7 Löcher
Bending Template, 85 mm long,
for small plates with 7 holes

95-189.07 Biegeschablone, 100 mm lang,
für kleine Platten mit 9 Löcher
Bending Template, 100 mm long,
for small plates with 9 holes

95-195.00 Drahtbiegezange zum Biegen und Fassen der Drähte
Wire Bending Pliers, for bending and holding of wires

95-196.00 Biegebolzen für KIRSCHNER Drähte
Bending Bolt for KIRSCHNER wires

95-295.09 Selbstzentrierende Knochenhaltezange mit Gewindesperre, 150 mm
Bone Holding Forceps, self-centering with thread lock, 150 mm

95-321.00 Knochenhebel, 6 mm breit, 16 cm lang
Bone Lever, 6 mm wide, 16 cm long

95-322.00 Knochenhebel, 8 mm breit, 16 cm lang
Bone Lever, 8 mm wide, 16 cm long

95-327.00 Raspatorium mit Meisselschneide, 6 mm, gebogen, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, straight cutting, 6 mm, curved, with Ferrozell-Handle

95-323.00 Knochenhebel mit breiter Schaufel
Bone Lever with wide blade

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Set
Small Fragment Instrument and Implant Set

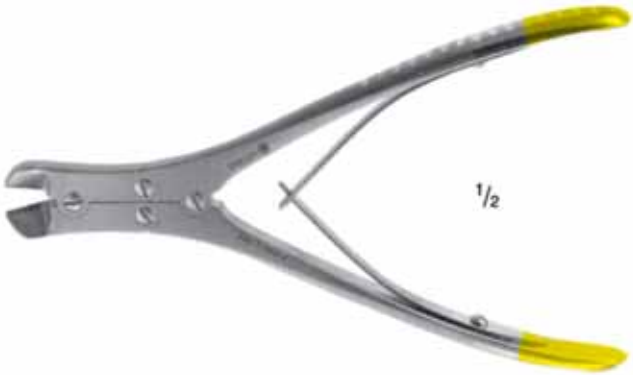
95-298.00 Repositionszange mit
Spitzen und Zahnsperre,
135 mm

Reposition forceps with
points and ratchet,
135 mm

95-299.00 Repositionszange mit
Sperre, 145 mm
Reposition Forceps
with ratchet, 145 mm

Nicht im Set enthalten, jedoch auf Wunsch lieferbar:
Not included in the set, but available on request:

30-100.18 Drahtschneidezange, 18 cm
für weichen Draht bis 2,0 mm Ø
für harten Draht bis 1,7 mm
Wire Cutting Pliers, 18 cm
for soft wire up to 2,0 mm diam.
for hard wire up to 1,7 mm diam.



Implantate – Implants

Corticalisschrauben 3,5 mm Ø, – Cortical Screws 3,5 mm diam.

95-127.10 10 mm lang/long
95-127.12 12 mm lang/long
95-127.14 14 mm lang/long
95-127.16 16 mm lang/long
95-127.18 18 mm lang/long
95-127.20 20 mm lang/long
95-127.22 22 mm lang/long
95-127.24 24 mm lang/long
95-127.26 26 mm lang/long
95-127.28 28 mm lang/long
95-127.32 32 mm lang/long
95-127.36 36 mm lang/long
95-127.40 40 mm lang/long

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Set
Small Fragment Instrument and Implant Set

Spongiosaschrauben 4,0 mm Ø, mit Vollgewinde
Cancellous Screws 4,0 mm Ø diam., with full thread

95-130.14 14 mm lang/long
95-130.16 16 mm lang/long
95-130.18 18 mm lang/long
95-130.20 20 mm lang/long
95-130.22 22 mm lang/long
95-130.24 24 mm lang/long
95-130.26 26 mm lang/long
95-130.28 28 mm lang/long
95-130.32 32 mm lang/long
95-130.36 36 mm lang/long
95-130.40 40 mm lang/long
95-130.45 45 mm lang/long
95-130.50 50 mm lang/long
95-130.55 55 mm lang/long
95-130.60 60 mm lang/long

Spongiosaschrauben 4,0 mm Ø, mit Teilgewinde
Cancellous Screws, 4,0 mm diam., with partial thread

95-129.12 12 mm lang/long
95-129.14 14 mm lang/long
95-129.16 16 mm lang/long
95-129.18 18 mm lang/long
95-129.20 20 mm lang/long
95-129.22 22 mm lang/long
95-129.24 24 mm lang/long
95-129.26 26 mm lang/long
95-129.28 28 mm lang/long
95-129.30 30 mm lang/long
95-129.35 35 mm lang/long
95-129.40 40 mm lang/long
95-129.45 45 mm lang/long
95-129.50 50 mm lang/long

95-121.07 Unterlagscheiben 7,0 mm Ø, für Spongiosaschrauben 4,0 mm Ø
Washers 7,0 mm diam., for cancellous screws 4,0 mm diam.

Drittelrohr-Platten – One-Third Tubular Plates

95-154.02 2 Löchern/holes
95-154.03 3 Löchern/holes
95-154.04 4 Löchern/holes
95-154.05 5 Löchern/holes
95-154.06 6 Löchern/holes
95-154.07 7 Löchern/holes
95-154.08 8 Löchern/holes

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Kleinfragment Implantate- und Instrumenten Set
Small Fragment Instrument and Implant Set

95-155.03 Kleine T-Platte, rechtwinklig, 3 Löcher im Kopf
Small T-Plate, right angled, 3 holes in head

95-155.04 Kleine T-Platte, rechtwinklig, 4 Löcher im Kopf
Small T-Plate, right angled, 4 holes in head

95-157.03 Kleine T-Platte, schrägwinklig, 3 Löcher im Schaft
Small T-Plate, oblique, 3 holes in shaft

95-157.05 Kleine T-Platte, schrägwinklig, 5 Löcher im Schaft
Small T-Plate, oblique, 5 holes in shaft

Kleeblatt Platten – Cloverleaf Plates

95-146.03 3 Löchern im Schaft/holes in shaft
95-146.04 4 Löchern im Schaft/holes in shaft

Kleinfragment-Platten mit Spann-Gleitloch
Small Fragment Plates with compression holes

95-153.06 6 Löchern/holes
95-153.08 8 Löchern/holes
95-153.10 10 Löchern/holes

KIRSCHNER Drähte mit Trokarspitze und rundem Ende – KIRSCHNER Wires with trocar point and round end

95-233.12 1,2 mm Ø/diam., 150 mm Länge/length
95-233.16 1,6 mm Ø/diam., 150 mm Länge/length
95-233.20 2,0 mm Ø/diam., 150 mm Länge/length

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Mini Instrumenten- und Implantate Set – Mini Instrument and Implant Set

95-138.00	Mini Fragment Instrumenten- und Implantate Set Mini Fragment Instruments and Implant Set
95-001.01	Aluminium Container, perforiert – Aluminium Container, perforated 500 x 155 x 75 mm
95-138.02	unteres Sieb für Implantate – lower tray for implants
95-138.03	oberes Sieb für Instrumente – upper tray for instruments

Inhalt/Contents:

95-169.12	2 Stück Spiralbohrer 1,1 mm Ø, für Schnellkupplung – 2 units Twist Drills 1,1 mm diam., for quick coupling
95-169.13	2 Stück Spiralbohrer 1,5 mm Ø, für Schnellkupplung – 2 units Twist Drills 1,5 mm diam., for quick coupling
95-169.14	2 Stück Spiralbohrer 2,0 mm Ø, für Schnellkupplung – 2 units Twist Drills 2,0 mm diam., for quick coupling
95-169.16	2 Stück Spiralbohrer 2,7 mm Ø, für Schnellkupplung – 2 units Twist Drills 2,7 mm diam., for quick coupling
95-173.03	Kopfraumfräser für Schnellkupplung, für Schrauben 2,7 / 3,5 / 4,0 mm Ø Countersink for quick coupling, for screws 2,7 / 3,5 / 4,0 mm diam.
95-173.06	Mini Kopfraumfräser für Dentalkupplung, für Schrauben 1,5 / 2,0 mm Ø Mini Countersink for dental coupling, for screws 1,5 / 2,0 mm diam.
95-172.04	Handstück mit Dentalkupplung – Handle with dental coupling
95-172.03	Handstück mit Schnellkupplung – Handle with quick coupling
95-170.10	2 Stück Gewindeschneider für Dentalkupplung, für Corticalisschrauben 1,5 mm Ø 2 units Taps for dental coupling, for cortical screws 1,5 mm diam.
95-170.11	2 Stück Gewindeschneider for Dentalkupplung, für Corticalisschrauben 2,0 mm Ø 2 units Taps for dental coupling, for cortical screws 2,0 mm diam.
95-170.03	2 Stück Gewindeschneider für Schnellkupplung, für Corticalisschrauben 2,7 mm Ø 2 units Taps for quick coupling, for cortical screws 2,7 mm diam.
95-185.13	Mini Bohrbüchse, für Spiralbohrer 1,5/1,1 mm Ø – Mini Drill Sleeve, for twist drills 1,5/1,1 mm diam.
95-185.08	Ziel- und Plattenbohrbüchse für Bohrer 2,0 mm Ø – Drill Guide and Sleeve, for drill bit 2,0 mm diam.
95-185.07	Neutral- und Spannbohrbüchse 2,7 mm Gewindedurchmesser 2,7 mm, Bohrerdurchmesser 2,0 mm Neutral- and Load Drill Guide 2,7 mm thread diam. 2,7 mm, drill bit diam. 2,0 mm

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Mini Instrumenten- und Implantate Set – Mini Instrument and Implant Set

95-186.02	Gewebeschutzhülse 3,5 mm Ø für Gewindeschneider 3,5 und 2,7 mm Ø Tissue Protector- and Tapping Sleeve 3,5 mm diam., for taps with 3,5 and 2,7 mm diam.
95-178.01	Kleiner Schraubenzieher 6-kant, selbsthaltend, für Schrauben 2,7 bis 4,0 mm Ø Small Screw Driver, hexagonal, self-holding, for screws 2,7 to 4,0 mm diam.
95-178.04	Schraubenziehereinsatz 6-kant, klein, für Schnellkupplung, für Schrauben 2,7 mm Ø Screw Driver Element, hexagonal, small, for quick coupling, for screws 2,7 mm diam.
95-178.05	Mini Schraubenziehereinsatz für Dentalkupplung, für Schrauben 1,5 / 2,0 mm Ø Mini Screw Driver Element for dental coupling, for screws 1,5 / 2,0 mm diam.
95-174.03	Schraubenmeßgerät für mini Schrauben 1,5 bis 2,7 mm Ø – Measuring Gauge for mini screws 1,5 to 2,7 mm diam.

Allgemeine Instrumente – General Instruments

95-175.00	Scharfer Haken – Sharp Hook
95-193.00	Selbsthaltende Schraubenpinzette – Screw forceps, self-holding
95-190.04	Schränkeisen für Mini-Plättchen – Bending Iron for mini plates
95-194.00	Biegezange für Mini-Plättchen – Bending Forceps for mini plates
95-195.00	Drahtbiegezange – Wire Bending Pliers
95-196.00	Biegebolzen für KIRSCHNER Drähte – Bending Bolt for KIRSCHNER wires
95-298.00	Repositionszange mit Spitzen und Zahnsperre, 135 mm – Reposition Forceps with points and ratchet, 135 mm
95-197.00	Haltezange für kleine Plättchen – Holding Forceps for small plates
95-321.00	Knochenhebel, 6 mm breit – Bone Lever, 6 mm wide
95-322.00	Knochenhebel, 8 mm breit – Bone Lever, 8 mm wide
95-327.01	Raspatorium mit Meisselschneide, 3 mm, gebogen – Raspatory, straight cutting, 3 mm, curved
95-323.00	2 Stück Knochenhebel mit breiter Schaufel – 2 units Bone Levers with wide blade

Implantate für Schrauben 2,7 mm Ø – Implants for screws 2,7 mm diam.:

95-126.06 -	Corticalisschrauben 2,7 mm Ø – Cortical Screws 2,7 mm diam.
95-126.24	je 5 Sück 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm lang– 5 each 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm long
95-121.07	6 Stück Unterlagscheiben 7 mm Ø, für Corticalisschrauben 2,7 mm Ø 6 units Washers 7 mm diam., for cortical screws 2,7 mm diam.
95-163.03 -	Viertelrohr-Plättchen: je 2 Stück mit 3, 4 und 5 Löchern; je 1 Stück mit 6, 7 und 8 Löchern
95-163.08	Quarter Tubular Plates: 2 each with 3, 4 and 5 holes; 1 each with 6, 7 and 8 holes
95-160.01 +	L-Plättchen: je 2 Stück schräg links, schräg rechts
95-160.02	L-Plates: 2 each oblique left and oblique right
95-159.00	4 Stück T-Plättchen – 4 units T-plates

Implantate für Schrauben 1,5 und 2,0 mm Ø – Implants for screws 1,5 and 2,0 mm diam.:

95-124.06 -	Corticalisschrauben 1,5 mm Ø – Cortical Screws 1,5 mm diam.
95-124.16	je 4 Stück 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16 mm lang – 4 each 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16 mm long
95-125.06 -	Corticalisschrauben 2,0 mm Ø – Cortical Screws 2,0 mm diam.
95-125.20	je 4 Stück 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm lang – 4 each 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm long
95-164.04 -	Mini Plättchen gerade: je 2 Stück mit 4, 5 und 6 Löchern
95-164.06	Mini Plates, straight: 2 each with 4, 5 and 6 holes
95-166.01 +	Mini L-Plättchen: je 2 Stück schräg links, schräg rechts
95-166.02	Mini L-Plates: 2 each oblique left and oblique right
95-167.00	4 Stück Mini T-Plättchen – 4 units Mini T-Plates
95-231.08 -	KIRSCHNER Drähte mit Trokarspitze und rundem Ende: je 10 Stück 0,8 mm, 1,0 mm Ø, Länge 70 mm
95-233.16	je 10 Stück 1,0 / 1,2 / 1,6 mm Ø, Länge 150 mm
	KIRSCHNER Wires with trocar point and round end: 10 each 0,8 mm, 1,0 mm diam., length 70 mm 10 each 1,0 / 1,2 / 1,6 mm diam., length 150 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Mini Instrumenten- und Implantate Sets
Contents of Mini Instrument and Implant Set

95-169.12 Spiralbohrer Ø 1,1 mm, für Schnellkupplung
Twist drill 1,1 mm diam., for quick coupling

95-169.13 Spiralbohrer Ø 1,5 mm, für Schnellkupplung
Twist drill 1,5 mm diam., for quick coupling

95-169.14 Spiralbohrer Ø 2,0 mm, für Schnellkupplung
Twist drill 2,0 mm diam., for quick coupling

95-169.16 Spiralbohrer Ø 2,7 mm, für Schnellkupplung
Twist drill 2,7 mm diam., for quick coupling

95-173.03 Kopfraumfräser für Schnellkupplung,
für Schrauben 2,7 / 3,5 / 4,0 mm Ø
Countersink for quick coupling,
for screws 2,7 / 3,5 / 4,0 mm diam.

95-173.06 Mini Kopfraumfräser für Dentalkupplung,
für Schrauben 1,5 / 2,0 mm Ø
Mini Countersink for dental coupling,
for screws 1,5 / 2,0 mm diam.

95-172.03 Handstück mit Schnellkupplung
Handle with quick coupling

95-172.04 Handstück mit Dentalkupplung
Handle with dental coupling

95-170.10 Gewindeschneider für Dentalkupplung für
Corticalisschrauben, 1,5 mm Ø
Tap for dental coupling for
cortical screws 1,5 mm diam.

95-170.11 Gewindeschneider für Dentalkupplung für
Corticalisschrauben, 2,0 mm Ø
Tap for dental coupling for
cortical screws 2,0 mm diam.

95-170.03 Gewindeschneider für Schnellkupplung für
Corticalisschrauben, 2,7 mm Ø
Tap for quick coupling for
cortical screws 2,7 mm diam.

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Mini Instrumenten- und Implantate Sets
Contents of Mini Instrument and Implant Set

95-185.13 Mini-Bohrbüchse, für Spiralbohrer 1,5/1,1 mm Ø
Mini Drill Sleeve, for twist drills 1,5/1,1 mm diam.

95-185.08 Ziel- und Plattenbohrbüchse,
für Bohrer 2,0 mm Ø
Drill Guide and Sleeve
for drill bit 2,0 mm diam.

95-185.07 Neutral- und Spannbohrbüchse 2,7 mm,
Gewindedurchmesser 2,7 mm,
Bohrerdurchmesser 2,0 mm
Neutral- and Load Drill Guide 2,7 mm,
Thread Diameter 2,7 mm,
Drill Bit Diameter 2,0 mm

95-186.02 Gewebeschutzhülse 3,5 mm Ø
für Gewindeschneider 3,5 und 2,7 mm Ø
als Bohrbüchse für Bohrer 3,2 mm Ø
Tissue Protector- and Tapping Sleeve
3,5 mm diam., for taps with 3,5 and 2,7 mm diam.,
also to be used as a drill guide for drill bit with
3,2 mm diam.

95-178.01 Kleiner Schraubenzieher,
6-kant, selbsthaltend
für Schrauben 2,7 bis 4,0 mm Ø
Small Screw Driver, hexagonal,
self-holding, for screws
2,7 to 4,0 mm diam.

95-178.04 Schraubenziehereinsatz 6-kant, klein
für Schnellkupplung, für Schrauben
2,7 mm Ø
Screw Driver Element,
hexagonal, small, for quick coupling,
for screws 2,7 mm diam.

95-178.05 Mini Schraubenziehereinsatz für Dentalkupplung,
für Schrauben 1,5 / 2,0 mm Ø
Mini Screw Driver Element for dental
coupling, for screws 1,5 / 2,0 mm diam.

95-174.03 Schraubenmeßgerät für Mini Schrauben
1,5 bis 2,7 mm Ø
Measuring Gauge for mini screws
1,5 to 2,7 mm diam.

Allgemeine Instrumente – General Instruments

95-175.00 Scharfer Haken
Sharp hook

95-193.00 Selbsthaltende Schraubenpinzette
Screw Forceps, self-holding

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Mini Instrumenten- und Implantate-Sets
Contents of Mini Instrument and Implant Set

95-190.04 Schränkeisen für Mini Plättchen
Bending Iron for mini plates

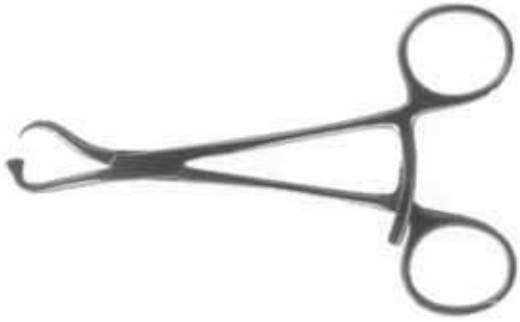
95-194.00 Biegezange für Mini Plättchen
Bending Forceps for mini plates

95-195.00 Drahtbiegezange zum Biegen und Fassen der Drähte
Wire Bending Pliers, for bending and holding of wires

95-196.00 Biegebolzen für KIRSCHNER Drähte
Bending Bolt for KIRSCHNER wires

95-298.00 Repositionszange mit Spitzen und Zahnsperre, 135 mm
Reposition Forceps with points and ratchet, 135 mm

95-197.00 Haltezange für kleine Plättchen
Holding Forceps for small plates



ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Mini Instrumenten- und Implantate Sets
Contents of Mini Instrument and Implant Set

95-321.00 Knochenhebel, 6 mm breit, 16 cm lang
Bone Lever, 6 mm wide, 16 cm long

95-322.00 Knochenhebel, 8 mm breit, 16 cm lang
Bone Lever, 8 mm wide, 16 cm long

95-327.01 Raspatorium mit Meisselschneide,
3 mm, gebogen
Raspatory, straight cutting,
3 mm, curved

95-323.00 Knochenhebel mit breiter Schaufel
Bone Lever with wide blade

Nicht im Set enthalten, jedoch auf Wunsch lieferbar:
Not included in the set, but available on request:

95-192.00 Biegezange für kleine Platten
Bending Pliers for small plates

30-101.22 TC-Drahtschneidezange,
gross, 22 cm,
für weichen Draht bis 3,0 mm Ø
für harten Draht bis 2,5 mm Ø
TC-Wire Cutting Pliers, 22 cm
for soft wire up to 3,0 mm diam.
for hard wire up to 2,5 mm diam.

hier: zum Zuschneiden
von Mini Plättchen
here: for trimming to size
of mini plates

95-299.00 Repositionszange mit
Sperre, 145 mm
Reposition Forceps with
ratchet, 145 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Mini Instrumenten- und Implantate Sets
Contents of Mini Instrument and Implant Set

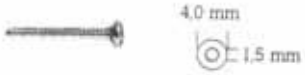
Implantate für Knochenschrauben 1,5 und 2,0 mm Ø – Implants for bone screws 1,5 and 2,0 mm diam.

Corticalisschrauben 1,5 mm Ø
Cortical Screws 1,5 mm diam.

95-124.06	6 mm lang/long
95-124.07	7 mm lang/long
95-124.08	8 mm lang/long
95-124.09	9 mm lang/long
95-124.10	10 mm lang/long
95-124.11	11 mm lang/long
95-124.12	12 mm lang/long
95-124.14	14 mm lang/long
95-124.16	16 mm lang/long

Corticalisschrauben 2 mm Ø
Cortical Screws 2,0 mm diam.

95-125.06	6 mm lang/long
95-125.08	8 mm lang/long
95-125.10	10 mm lang/long
95-125.12	12 mm lang/long
95-125.14	14 mm lang/long
95-125.16	16 mm lang/long
95-125.18	18 mm lang/long
95-125.20	20 mm lang/long



Mini Plättchen, gerade – Mini Plates, straight

95-164.04	4 Löchern/holes
95-164.05	5 Löchern/holes
95-164.06	6 Löchern/holes

95-166.01	Mini L-Plättchen schräg rechts Mini L-Plates, oblique right
95-166.02	Mini L-Plättchen schräg links Mini L-Plates, oblique left
95-167.00	Mini T-Plättchen Mini T-Plates

KIRSCHNER Drähte mit Trokarspitze und rundem Ende– KIRSCHNER Wires with trocar point and round end

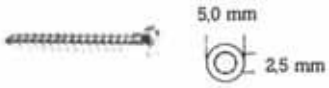
95-231.08	0,8 mm Ø/diam.; Länge/length 70 mm
95-231.10	1,0 mm Ø/diam.; Länge/length 70 mm
95-233.10	1,0 mm Ø/diam.; Länge/length 150 mm
95-233.12	1,2 mm Ø/diam.; Länge/length 150 mm
95-233.16	1,6 mm Ø/diam.; Länge/length 150 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Mini Instrumenten- und Implantate Sets
Contents of Mini Instrument and Implant-Set

Implantate für Knochenschrauben 2,7 mm Ø – Implants for bone screws 2,7 mm diam.

Corticalisschrauben, 2,7 mm Ø
Cortical Screws, 2,7 mm diam.

95-126.06 6 mm lang/long
95-126.08 8 mm lang/long
95-126.10 10 mm lang/long
95-126.12 12 mm lang/long
95-126.14 14 mm lang/long
95-126.16 16 mm lang/long
95-126.18 18 mm lang/long
95-126.20 20 mm lang/long
95-126.22 22 mm lang/long
95-126.24 24 mm lang/long



95-121.07 Unterlagscheiben 7,0 mm Ø, für Corticalisschrauben 2,7 mm Ø
Washers, 7,0 mm diam., for cortical screws 2,7 mm diam.

Viertelrohr-Plättchen – Quarter Tubular Plates

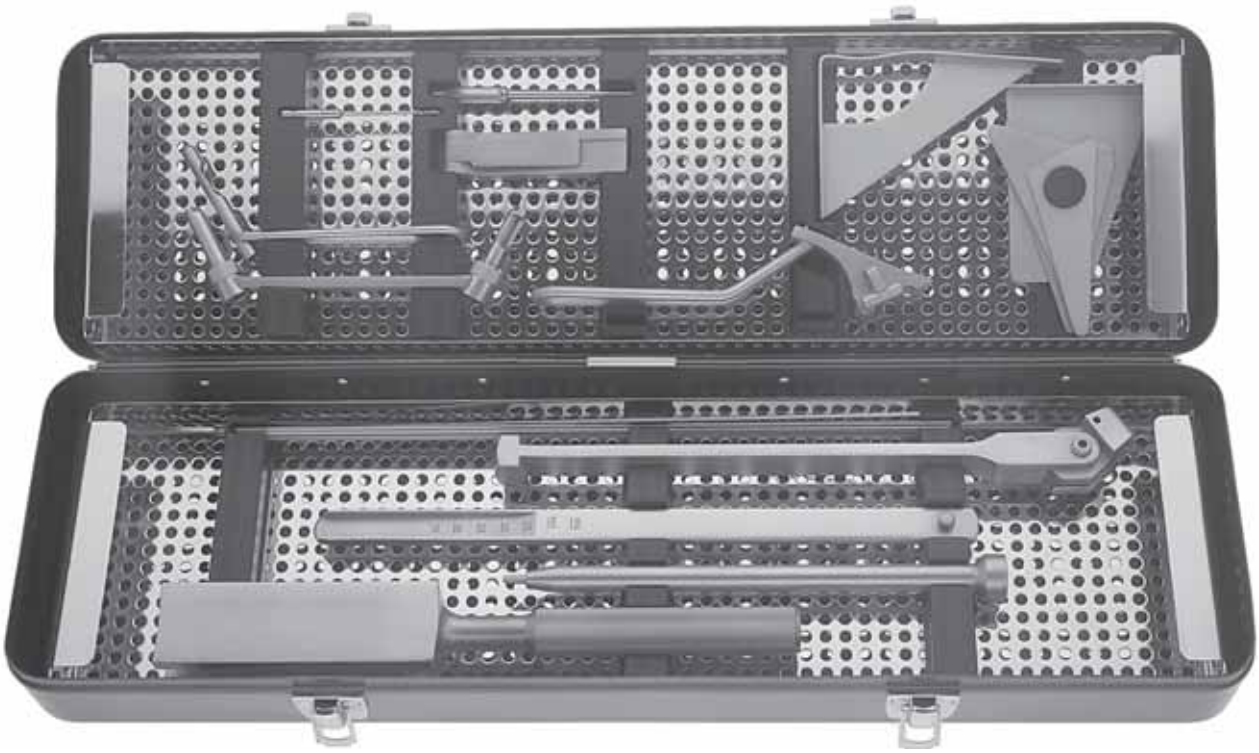
95-163.03 3 Löchern/ holes
95-163.04 4 Löchern/ holes
95-163.05 5 Löchern/ holes
95-163.06 6 Löchern/ holes
95-163.07 7 Löchern/ holes
95-163.08 8 Löchern/ holes

95-160.01 L-Plättchen, schräg links
L-Plates, oblique left

95-160.02 L-Plättchen, schräg rechts
L-Plates, oblique right

95-159.00 T-Plättchen
T-Plates

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Winkelplatten-Instrumenten Set, für Erwachsene
Instrument Set for Angled Blade Plates, for Adults



95-200.00	Winkelplatten-Instrumenten Set, für Erwachsene Instrument Set for angled blade plates, for adults
95-001.01	Aluminium Container, perforiert – Aluminium Container, perforated 500 x 155 x 75 mm
95-200.02	Oberes Sieb – upper tray
95-200.03	Unteres Sieb – lower tray

Inhalt/Contents:

95-201.01	Zielgerät mit Aufsatz, Winkel 130° – Triple Drill Guide, angle 130°
95-185.02	Bohrbüchse 3,2 mm Ø, 60 mm lang, für Rundlochplatten Drill Guide 3,2 mm diam., 60 mm long, for round hole plates
95-203.00	Zapfenfräser für Schnellkupplung – Reamer, for quick coupling
95-202.00	Meißelführer – Chisel Guide
95-206.00	Plattensitzinstrument – Seating Chisel
95-205.00	Ein- und Ausschlaginstrument – Impactor/Extractor
95-040.00	Schlitzhammer – Slotted Hammer
95-204.00	Einschlagbolzen – Impactor
95-207.02 -	3 Stück Dreieck-Zielplatten
95-207.04	3 units Triangular Positioning Plates
95-207.01	Viereck-Zielplatte – Quadrangular Positioning Plate
95-201.02	Kondylenzielgerät – Condylar Plate Guide
95-185.05	Neutral- und Spannbohrbüchse 4,5 mm, Länge 60 mm, Gewindedurchmesser 4,5 mm, Bohrerdurchmesser 3,2 mm, Neutral- and Load Drill Guide 4,5 mm, length 60 mm, thread diameter 4,5 mm, drill bit 3,2 mm diam.,

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Winkelplatten-Instrumenten Sets, für Erwachsene
Contents of the Instruments Set for Angled Blade Plates, for adults

95-185.05 Neutral- und
Spannbohrbüchse 4,5 mm Ø, 60 mm lang,
Gewindedurchmesser 4,5 mm,
Bohrerdurchmesser 3,2 mm,
Neutral- and
Load Drill Guide 4,5 mm diam., 60 mm long,
Thread diam. 4,5 mm,
Drill bit diam. 3,2 mm

95-185.02 Bohrbüchse 3,2 mm Ø, 60 mm lang,
für Winkelplatten mit Rundloch
Drill Guide 3,2 mm diam., 60 mm long,
for angled blade plates with round hole

95-201.01 Zielgerät mit Aufsatz, Winkel 130°
Bohrer 3,2 mm Ø
Triple Drill Guide, angle 130°
drill bit 3,2 mm diam.

95-201.02 Kondylenzielgerät
Condylar Plate Guide

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Winkelplatten-Instrumenten Sets, für Erwachsene
Contents of the Instrument Set for Angled Blade Plates, for Adults

95-202.00 Meißelführungsplatte
Chisel Guide

95-203.00 Zapfenfräser für Schnellkupplung
Reamer, for quick coupling

95-204.00 Einschlagbolzen
Impactor

95-040.00 Schlitzhammer
Slotted Hammer

95-205.00 Ein- und Ausschlaginstrument
Impactor/Extractor

95-206.00 Plattensitzinstrument für Winkelplatten,
Schaft- und Klingenweite 16 mm
Seating Chisel for angled blade plates,
shaft- and blade width 16 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Inhalt des Winkelplatten-Instrumenten Sets, für Erwachsene
Contents of the Instrument Set for Angled Blade Plates, for Adults

95-207.01 Viereck-Zielplatte
110/90/90/70°
Quadrangular Positioning Plate

95-207.02 Dreieck-Zielplatte
100/60/20°
Triangular Positioning Plate

95-207.03 Dreieck-Zielplatte
80/70/30°
Triangular Positioning Plate

95-207.04 Dreieck-Zielplatte
90/50/40°
Triangular Positioning Plate

Knochenchirurgie – Bone Surgery
95° Kondylenplatten Set mit Spann-Gleitlöchern, für Erwachsene
95° Condylar Plate Set with Compression Holes, for Adults

95-210.50	95° Kondylenplatten Set mit Spann-Gleitlöchern für Erwachsene 95° Condylar Plate Set with compression holes, for adults
95-001.01	Aluminium-Container – Aluminium Container 500 x 155 x 75 mm
95-210.52	oberes Sieb – upper tray
95-210.53	unteres Sieb – lower tray
	Kondylenplatten 95°, 5 Loch, Plattenlänge 92 mm Condylar Plates 95°, 5 holes, Length of plate 92 mm
95-210.01	Klingenlänge / Blade length 50 mm
95-210.02	Klingenlänge / Blade length 60 mm
95-210.03	Klingenlänge / Blade length 70 mm
95-210.04	Klingenlänge / Blade length 80 mm
	Kondylenplatten 95°, 7 Loch, Plattenlänge 124 mm Condylar Plates 95°, 7 holes, Length of plate 124 mm
95-210.05	Klingenlänge / Blade length 50 mm
95-210.06	Klingenlänge / Blade length 60 mm
95-210.07	Klingenlänge / Blade length 70 mm
95-210.08	Klingenlänge / Blade length 80 mm
	Kondylenplatten 95°, 9 Loch, Plattenlänge 156 mm Condylar Plates 95°, 9 holes, Length of plate 156 mm
95-210.09	Klingenlänge / Blade length 50 mm
95-210.10	Klingenlänge / Blade length 60 mm
95-210.11	Klingenlänge / Blade length 70 mm
95-210.12	Klingenlänge / Blade length 80 mm
	Kondylenplatten 95°, 12 Loch, Plattenlänge 204 mm Condylar Plates 95°, 12 holes, Length of plate 204 mm
95-210.13	Klingenlänge / Blade length 50 mm
95-210.14	Klingenlänge / Blade length 60 mm
95-210.15	Klingenlänge / Blade length 70 mm
95-210.16	Klingenlänge / Blade length 80 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Standard Knochenhaltezangen Set
Standard Bone Holding Forceps Set

95-295.00	Standard Knochenhaltezangen Set Standard Bone Holding Forceps Set
95-001.01	Aluminium Container – Aluminium Container 500 x 155 x 75 mm
95-295.02	2 Siebe – 2 trays
95-295.14	Selbstzentrierende Knochenhaltezange mit Gewindesperre, 240 mm Bone Holding Forceps, self-centering, with thread lock, 240 mm
95-295.18	dto./do. 260 mm
95-295.23	dto./do. 280 mm
95-292.00	Repositionszange mit Gewindesperre, 240 mm lang Reduction Forceps with thread lock, 240 mm long
95-293.00	Repositionszange mit Gewindesperre, 160 mm lang Reduction Forceps with thread lock, 160 mm long
95-301.00	Knochenhaltezange mit Spitzen und Sperre, 200 mm Bone Holding Forceps with points and ratchet, 200 mm

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Standard Knochenhaltezangen Set
Standard Bone Holding Forceps Set

Instrumente – Instruments:

Selbstzentrierende Knochenhaltezangen mit Gewindesperre
Bone Holding Forceps self-centering, with thread lock

95-295.14 240 mm, kleines Maul 14 mm
240 mm, small jaw 14 mm

95-295.18 260 mm, mittleres Maul 18 mm
260 mm, medium jaw 18 mm

95-295.23 280 mm, großes Maul 23 mm
280 mm, large jaw 23 mm

95-292.00 Repositionszange mit Gewindesperre, 240 mm
Reduction Forceps with thread lock, 240 mm

95-293.00 Repositionszange mit Gewindesperre, 160 mm
Reduction Forceps with thread lock, 160 mm

95-301.00 Knochenhaltezange mit Spitzen, 200 mm
Bone Holding Forceps with points, 200 mm

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Draht-Instrumenten Set – Wire Instrument Set

95-259.00	Draht-Instrumenten Set – Wire Instrument Set
95-001.01	Aluminium Container – Aluminium Container 500 x 155 x 75 mm
95-053.02	2 Siebe – 2 Trays
95-195.00	2 Stück Drahtbiegezangen – 2 units Wire Bending Pliers
30-105.07	Flachzange 18 cm, – Flat Nose Pliers 18 cm
95-251.00	Tonnenzange, Edelstahl, 180 mm lang – Vise grip, stainless steel, 180 mm long
30-119.14	Drahtschneidezange 14 cm – Wire Cutting Pliers 14 cm
30-101.22	TC-Drahtschneidezange 22 cm – TC-Wire Cutting Pliers 22 cm
95-246.29	DEMEL Drahtführungsinstrument 29 cm – DEMEL Wire Guide 29 cm
95-245.02	Drahtspanner – Wire Tightener
95-260.10	10 Stück Cerclage Draht mit Öse 1,0 mm Ø, 280 mm Länge 10 units Cerclage Wire with eye, 1,0 mm diam., 280 mm long
95-260.12	20 Stück Cerclage Draht mit Öse 1,2 mm Ø, 280 mm Länge 20 units Cerclage Wire with eye, 1,2 mm diam., 280 mm long
95-244.10	Drahtspule, 1,0 mm Ø, 10 m Länge – Wire in coils 1,0 mm diam., 10 m length
95-244.12	Drahtspule, 1,2 mm Ø, 10 m Länge – Wire in coils 1,2 mm diam., 10 m length
95-233.10-	KIRSCHNER Drähte mit Trokarspitze und rundem Ende: je 10 Stück 1,0 / 1,2 / 2,0 / 2,5 mm Ø, 150 mm lang
95-233.25	KIRSCHNER wires with trocar point and round end: 10 each 1,0 / 1,2 / 2,0 / 2,5 mm diam., 150 mm long
95-233.16	dto. 20 Stück 1,6 mm Ø, 150 mm lang do. 20 units 1,6 mm diam., 150 mm long
95-214.02	10 Stück STEINMANN Nägel 3,0 mm Ø, 150 mm lang 10 units STEINMANN Pins 3,0 mm diam., 150 mm long
95-196.00	Biegebolzen für KIRSCHNER Drähte – Bending Bolt for KIRSCHNER wires

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Draht-Instrumenten Set – Wire Instrument Set

Instrumente – Instruments:

95-195.00 Drahtbiegezange, zum Biegen und Fassen der Drähte
Wire Bending Pliers, for holding and bending of wires

30-105.07 Flachzange 18 cm
Flat Nose Pliers 18 cm

95-251.00 Tonnenzange, Edelstahl übersetzte selbsthaltende Zange, Länge 180 mm
Vise grip, stainless steel gearing and self-holding, 180 mm long,

30-119.14 Drahtschneidezange 14 cm, mit Hartmetall für harten Draht 0,6 mm Ø
Wire Cutting Pliers, 14 cm with Tungsten Carbide for hard wire up to 0,6 mm diam.

30-101.22 TC-Drahtschneidezange, gross, 22 cm
für weichen Draht bis 3,0 mm Ø
für harten Draht bis 2,5 mm Ø
Wire Cutting Pliers, large, 22 cm
for soft wire up to 3,0 mm diam.,
for hard wire up to 2,5 mm diam.,

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Draht-Instrumenten Set – Wire Instrument Set

95-246.29 DEMEL Drahtführungsinstrument, 29 cm
Wire Guide, 29 cm

95-245.02 Drahtspanner
Wire Tightener

95-260.10 Cerclage Draht mit Öse 1,0 mm Ø, 280 mm lang
Cerclage Wire with eye, 1,0 mm diam., 280 mm long
95-260.12 Cerclage Draht mit Öse 1,2 mm Ø, 280 mm lang
Cerclage Wire with eye, 1,2 mm diam., 280 mm long

95-244.10 Drahtspule, 1,0 mm Ø, 10 m lang
Wire in coils, 1,0 mm diam., 10 m long
95-244.12 Drahtspule, 1,2 mm Ø, 10 m lang
Wire in coils, 1,2 mm diam., 10 m long

95-233.10- KIRSCHNER Drähte 1,0 / 1,2 / 2,5 mm Ø, 150 mm lang
mit Trokarspitze und rundem Ende
95-233.25 wires 1,0 / 1,2 / 2,5 mm diam., 150 mm long
with trocar point and round end
95-233.16 dto, 1,6 mm Ø, 150 mm lang
do., 1,6 mm diam., 150 mm long

95-214.02 STEINMANN Nägel 3,0 mm Ø, 150 mm lang, – STEINMANN Pins 3,0 mm diam., 150 mm long

95-196.00 Biegebolzen für KIRSCHNER Drähte
Bending Bolt for KIRSCHNER wires

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Standard Set für Fixateur Externe (Rohrsystem) – Standard Set for External Fixator (Tubular System)

95-265.00	Standard-Set für Fixateur Externe (Rohrsystem) – Standard Set for External Fixator (Tubular System)
95-001.01	Aluminium Container, perforiert – Aluminium Container, perforated 500 x 155 x 75 mm
95-265.03	oberes Sieb – upper tray
95-265.02	unteres Sieb – lower tray
	Instrumente – Instruments:
95-169.20	2 Stück Bohrer 3,5 mm Ø, extra lang, für Schnellkupplung – 2 units Twist Drill 3,5 mm diam., extra long, for quick coupling
95-169.22	2 Stück Bohrer 4,5 mm Ø, extra lang, für Schnellkupplung – 2 units Twist Drill 4,5 mm diam., extra long, for quick coupling
95-185.11	Bohrbüchse 5,0/3,5 mm Ø, lang – Drill Sleeve 5,0/3,5 mm diam., long
95-185.15	Bohrbüchse 5,0/3,5 mm Ø, kurz – Drill Sleeve 5,0/3,5 mm diam., short
95-185.12	Bohrbüchse 6,0/5,0 mm Ø, lang, als Trokar benützen mit STEINMANN Nägel 4,5 mm Ø Drill Sleeve 6,0/5,0 mm Ø, long, to be used as a trocar with STEINMANN pin 4,5 mm diam.
95-185.16	Bohrbüchse 6,0/5,0 mm Ø, kurz – Drill Sleeve 6,0/5,0 mm diam., short
95-266.01	Trokar, mit Spitze, 3,5 mm Ø, für Bohrbüchse 95-185.11 Trocar with point 3,5 mm diam., for drill sleeve 95-185.11
95-266.02	Trokar, mit Spitze, 3,5 mm Ø, für Schieber mit Bohrbüchse 95-270.02 Trocar with point 3,5 mm diam., for sliding drill sleeve 95-270.02
95-267.00	Steckschlüssel, SW 11 mm, 180 mm lang – Socket Wrench, width across flats 11 mm, 180 mm long
95-106.00	Gabelschlüssel, SW 11 mm – Combination Wrench, width across flats 11 mm
95-268.00	einfacher T-Griff für das Einsetzen von STEINMANN Nägeln – simple T-Handle for STEINMANN pin insertion
95-178.03	kleiner 6-kant Imbusschlüssel, SW 3,5 mm, für einfachen Griff 95-268.00 Hexagonal Allen Key, width across flats 3,5 mm, for simple T-handle 95-268.00
95-269.00	offener Druckspanner – open Compressor
	Einfaches Zielgerät, bestehend aus: – Simple Aiming Device consisting of:
95-270.01	Schiene mit Haken – Bar with hook
95-270.02	Schieber mit Bohrbüchse 3,5 mm Ø, 80 mm lang – Sliding Drill Sleeve 3,5 mm diam., 80 mm long
95-271.00	Kontrollrohr – Check Tube for device alignment
	Implantate – Implants:
95-217.03	6 Stück STEINMANN Nägel, 4,5 mm Ø, 180 mm lang – 6 units STEINMANN Pins, 4,5 mm diam., 180 mm long
95-218.02	6 Stück STEINMANN Nägel, 5,0 mm Ø, 150 mm lang – 6 units STEINMANN Pins, 5,0 mm diam., 150 mm long
95-218.03	6 Stück STEINMANN Nägel, 5,0 mm Ø, 180 mm lang – 6 units STEINMANN Pins, 5,0 mm diam., 180 mm long
95-227.03	10 Stück SCHANZ Schrauben, 4,5 mm Ø, 150 mm lang – 10 units SCHANZ Screws 4,5 mm diam., 150 mm long
95-227.05	10 Stück SCHANZ Schrauben, 4,5 mm Ø, 200 mm lang – 10 units SCHANZ Screws 4,5 mm diam., 200 mm long
95-228.05	6 Stück SCHANZ Schrauben, 5,0 mm Ø, 200 mm lang – 6 units SCHANZ Screws 5,0 mm diam., 200 mm long
	Fixationsteile (Verbrauchsmaterial) – Fixation Material (disposable)
95-276.45	6 Stück Schutzkappen für STEINMANN Nägel, 4,5 mm Ø, – 6 units Protective Caps for STEINMANN pins 4,5 mm diam.
95-276.50	10 Stück Schutzkappen für STEINMANN Nägel, 5,0 mm Ø, – 10 units Protective Caps for STEINMANN pins 5,0 mm diam.
95-273.00	12 Stück Abschlußzapfen für Rohre – 12 units Plugs for Tubes
95-272.03 -	je 2 Stück Rohre 150/250/300/350/400 mm lang, 11 mm Ø
95-272.08	2 eachTubes 150/250/300/350/400 mm long, 11 mm diam.
95-274.01	20 Stück Backen schwenkbar – 20 units Single adjustable Clamps
95-274.02	6 Stück Offene Backen mit einer Mutter – 6 units Single Open Clamp with one nut
95-275.00	2 Stück Universalgelenke für Rohre – 2 units Universal Joint for tubes
95-275.10	2 Stück Rohr-zu-Rohr-Klemmen, 11 mm Ø – 2 units Tube-to-Tube Clamp, 11 mm diam.
95-275.20	2 Stück Universalverbindung, kompatibel, 11 mm Ø – 2 units Universal Connectors, compatible, 11 mm diam.

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Standard Set für Fixateur Externe (Rohrsystem) – Standard Set for External Fixator (Tubular System)

Instrumente – Instruments:

95-169.20 Bohrer 3,5 mm Ø, extra lang für, Schnellkupplung – Twist Drill 3,5 mm diam., extra long, for quick coupling
95-169.22 Bohrer 4,5 mm Ø, extra lang für, Schnellkupplung – Twist Drill 4,5 mm diam., extra long, for quick coupling

95-185.11 Bohrbüchse 5,0/3,5 mm Ø, lang
Drill Sleeve 5,0/3,5 mm diam., long

95-185.15 Bohrbüchse 5,0/3,5 mm Ø, kurz
Drill Sleeve 5,0/3,5 mm diam., short

95-185.12 Bohrbüchse 6,0/5,0 mm Ø, lang
als Trokar benützen mit STEINMANN Nägeln 4,5 mm Ø
Drill Sleeve 6,0/5,0 mm diam., long
to be used as a trocar with STEINMANN pin 4,5 mm diam.

95-185.16 Bohrbüchse 6,0/5,0 mm Ø, kurz
Drill Sleeve 6,0/5,0 mm diam., short

95-266.01 Trokar mit Spitze
3,5 mm diam., lang,
für Bohrbüchse 95-185.11
Trocar with point
3,5 mm diam., long,
for drill sleeve 95-185.11

95-266.02 Trokar mit Spitze 3,5 mm Ø,
für Schieber mit Bohrbüchse 95-270.02
Trocar with point 3,5 mm diam.,
for sliding drill sleeve 95-270.02

95-266.03 Trokar mit Spitze 3,5 mm Ø,
für Bohrbüchse 95-185.11
Trocar with point 3,5 mm diam.,
for drill sleeve 95-185.11

95-106.00 Gabelschlüssel, SW 11 mm
Combination Wrench,
width across flats 11 mm

95-267.00 Steckschlüssel, SW 11 mm,
180 mm lang
für kegelförmige
Gewindeschrauben
und Fixateur Externe
Socket Wrench, width across
flats 11 mm, 180 mm long,
for threaded conical bolt
and external fixator

95-178.03 Kleiner Imbusschlüssel 6-kant
SW 3,5 mm, für einfachen T-Griff 95-268.00
Hexagonal Allen Key
width across flats 3,5 mm,
for simple T-Handle 95-268.00

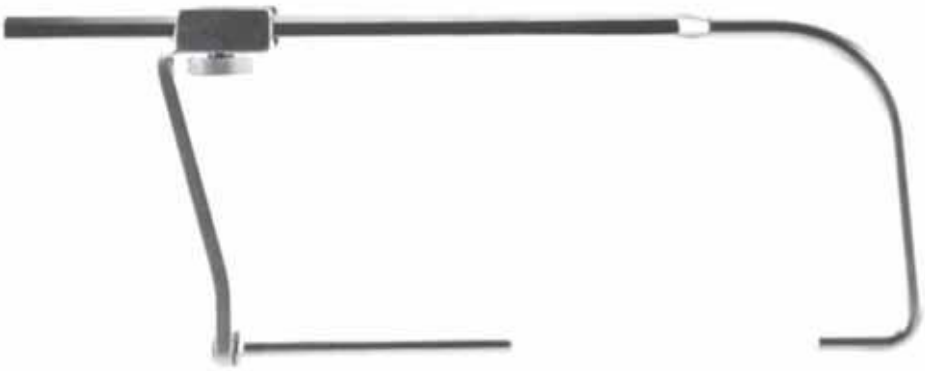
Knochenchirurgie – Bone Surgery
Standard Set für Fixateur Externe (Rohrsystem) – Standard Set for External Fixator (Tubular System)

95-268.00 Einfacher T-Griff zum Einsetzen der STEINMANN Nägel
Simple T-Handle for STEINMANN pin insertion

95-269.00 Offener Druckspanner
open Compressor

Einfaches Zielgerät
Simple Aiming Device

95-270.01 Schiene mit Haken
Bar with hook
95-270.02 Schieber mit Bohrbüchse
3,5 mm Ø, 80 mm lang
Sliding Drill Sleeve
3,5 mm diam., 80 mm long



95-271.00 Kontrollrohr zur Achsenkontrolle
Check Tube for Device Alignment

Rohre, 11 mm Ø – Tubes, 11 mm diam.

95-272.01 100 mm Länge/length
95-272.02 125 mm Länge/length
95-272.03 150 mm Länge/length
95-272.04 200 mm Länge/length
95-272.05 250 mm Länge/length
95-272.06 300 mm Länge/length
95-272.07 350 mm Länge/length
95-272.08 400 mm Länge/length
95-272.09 450 mm Länge/length
95-272.10 500 mm Länge/length
95-272.11 550 mm Länge/length
95-272.12 650 mm Länge/length

95-273.00 Abschlußzapfen für Rohre – Plug for tubes

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Knochenchirurgie – Bone Surgery
Instrumentarium zum Fixateur Externe – Instruments for External Fixator

95-274.01 Backe schwenkbar
Single adjustable Clamp

95-274.02 Offene Backe, mit einer Mutter zum Anziehen von Rohr und Steinmann Nagel
Single open Clamp, with one nut for tightening both, tube and Steinmann pin.
Can also be mounted on tubes after external fixator is assembled, i.e. for three-dimensional fixation

95-275.00 Universalgelenk zum Verbinden zweier Rohre
Universal Joint for connecting two tubes

Montagemöglichkeiten siehe Abbildungen –
Two possible assemblies shown

95-275.10 Rohr-zu-Rohr-Klemme, 11 mm Ø
Tube-to-Tube Clamp, 11 mm diam.

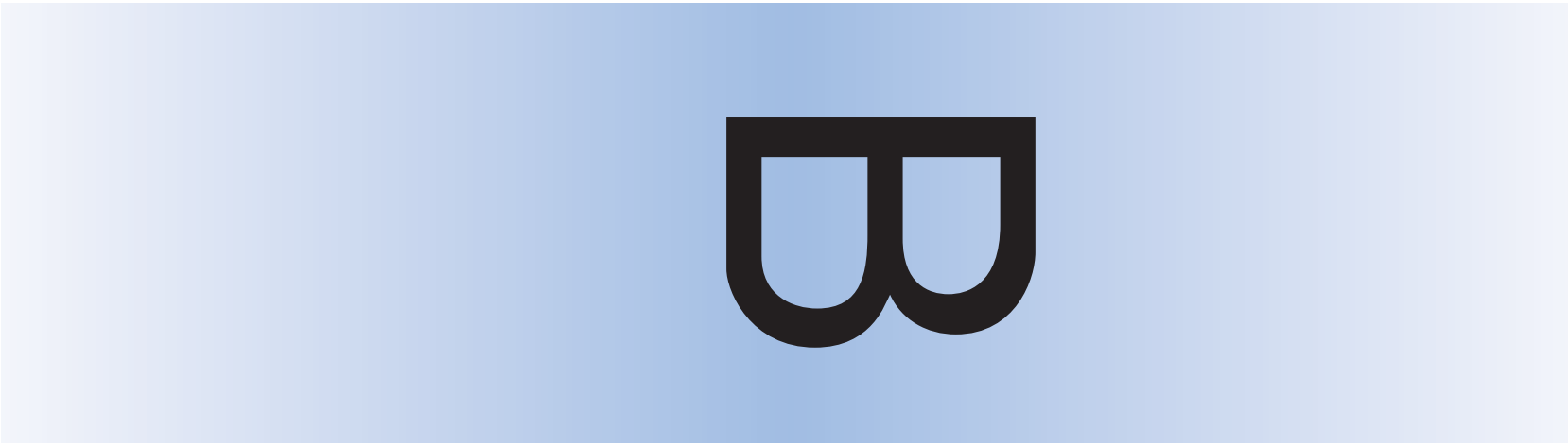
95-275.20 Universal-Verbindung, kompatibel
Universal Connector, compatible

95-276.45 Schutzkappe für STEINMANN Nägel 4,5 mm Ø
Protective Cap for STEINMANN pins 4,5 mm diam.
95-276.50 Schutzkappe für STEINMANN Nägel 5,0 mm Ø
Protective Cap for STEINMANN pins 5,0 mm diam.

95-217.03 STEINMANN Nagel, 4,5 mm Ø, 180 mm lang – STEINMANN Pin, 4,5 mm diam., 180 mm long
95-218.02 STEINMANN Nagel, 5,0 mm Ø, 150 mm lang – STEINMANN Pin, 5,0 mm diam., 150 mm long
95-218.03 STEINMANN Nagel, 5,0 mm Ø, 180 mm lang – STEINMANN Pin, 5,0 mm diam., 180 mm long

95-227.03 SCHANZ Schraube, 4,5 mm Ø, 150 mm lang
SCHANZ Screw 4,5 mm diam., 150 mm long
95-227.05 dto. 4,5 mm Ø, 200 mm lang – do., 4,5 mm diam., 200 mm long
95-228.05 dto. 5,0 mm Ø, 200 mm lang – do., 5,0 mm diam., 200 mm long

IMPLANTS AND INSTRUMENTS FOR OSTEOSYNTHESIS
IMPLANTATE UND INSTRUMENTE ZUR OSTEOSYNTHESE



ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

I. Marknagelung – Intramedullary Nailing
Marknagelung nach KÜNTSCHER – KÜNTSCHER Intramedullary Nailing

KÜNTSCHER Nägel für Oberschenkel – einfacher Schlitz – KÜNTSCHER Femur Nails – Single Slot

Durchmesser / Diameter Länge / Length	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm
140 mm	**95-001.14**	**95-002.14**											
160 mm	**95-001.16**	**95-002.16**											
180 mm	**95-001.18**	**95-002.18**											
200 mm	**95-001.20**	**95-002.20**											
220 mm	**95-001.22**	**95-002.22**											
240 mm	**95-001.24**	**95-002.24**	**95-003.24**										
260 mm	**95-001.26**	**95-002.26**	**95-003.26**										
280 mm	**95-001.28**	**95-002.28**	**95-003.28**										
300 mm	**95-001.30**	**95-002.30**	**95-003.30**	**95-004.30**									
320 mm	**95-001.32**	**95-002.32**	**95-003.32**	**95-004.32**	**95-005.32**	**95-006.32**							
340 mm	**95-001.34**	**95-002.34**	**95-003.34**	**95-004.34**	**95-005.34**	**95-006.34**	**95-007.34**	**95-008.34**	**95-009.34**				
360 mm	**95-001.36**	**95-002.36**	**95-003.36**	**95-004.36**	**95-005.36**	**95-006.36**	**95-007.36**	**95-008.36**	**95-009.36**	**95-010.36**	**95-011.36**	**95-012.36**	**95-013.36**
380 mm		**95-002.38**	**95-003.38**	**95-004.38**	**95-005.38**	**95-006.38**	**95-007.38**	**95-008.38**	**95-009.38**	**95-010.38**	**95-011.38**	**95-012.38**	**95-013.38**
400 mm		**95-002.40**	**95-003.40**	**95-004.40**	**95-005.40**	**95-006.40**	**95-007.40**	**95-008.40**	**95-009.40**	**95-010.40**	**95-011.40**	**95-012.40**	**95-013.40**
420 mm			**95-003.42**	**95-004.42**	**95-005.42**	**95-006.42**	**95-007.42**	**95-008.42**	**95-009.42**	**95-010.42**	**95-011.42**	**95-012.42**	**95-013.42**
440 mm			**95-003.44**	**95-004.44**	**95-005.44**	**95-006.44**	**95-007.44**	**95-008.44**	**95-009.44**	**95-010.44**	**95-011.44**	**95-012.44**	**95-013.44**
460 mm			**95-003.46**	**95-004.46**	**95-005.46**	**95-006.46**	**95-007.46**	**95-008.46**	**95-009.46**	**95-010.46**	**95-011.46**	**95-012.46**	**95-013.46**
480 mm			**95-003.48**	**95-004.48**	**95-005.48**	**95-006.48**	**95-007.48**	**95-008.48**	**95-009.48**	**95-010.48**	**95-011.48**	**95-012.48**	**95-013.48**
500 mm			**95-003.50**	**95-004.50**	**95-005.50**	**95-006.50**	**95-007.50**	**95-008.50**	**95-009.50**	**95-010.50**	**95-011.50**	**95-012.50**	**95-013.50**
520 mm				**95-004.52**	**95-005.52**	**95-006.52**	**95-007.52**	**95-008.52**	**95-009.52**	**95-010.52**	**95-011.52**	**95-012.52**	**95-013.52**

KÜNTSCHER Nägel für Oberschenkel – doppelter Schlitz – KÜNTSCHER Femur Nails – Double Slot

Durchmesser / Diameter Länge / Length	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm	17 mm	18 mm
140 mm	**95-014.14**	**95-015.14**											
160 mm	**95-014.16**	**95-015.16**											
180 mm	**95-014.18**	**95-015.18**											
200 mm	**95-014.20**	**95-015.20**											
220 mm	**95-014.22**	**95-015.22**											
240 mm	**95-014.24**	**95-015.24**	**95-016.24**										
260 mm	**95-014.26**	**95-015.26**	**95-016.26**										
280 mm	**95-014.28**	**95-015.28**	**95-016.28**										
300 mm	**95-014.30**	**95-015.30**	**95-016.30**	**95-017.30**									
320 mm	**95-014.32**	**95-015.32**	**95-016.32**	**95-017.32**	**95-018.32**	**95-019.32**							
340 mm	**95-014.34**	**95-015.34**	**95-016.34**	**95-017.34**	**95-018.34**	**95-019.34**	**95-020.34**	**95-021.34**	**95-022.34**				
360 mm	**95-014.36**	**95-015.36**	**95-016.36**	**95-017.36**	**95-018.36**	**95-019.36**	**95-020.36**	**95-021.36**	**95-022.36**	**95-023.36**	**95-024.36**	**95-025.36**	**95-026.36**
380 mm		**95-015.38**	**95-016.38**	**95-017.38**	**95-018.38**	**95-019.38**	**95-020.38**	**95-021.38**	**95-022.38**	**95-023.38**	**95-024.38**	**95-025.38**	**95-026.38**
400 mm		**95-015.40**	**95-016.40**	**95-017.40**	**95-018.40**	**95-019.40**	**95-020.40**	**95-021.40**	**95-022.40**	**95-023.40**	**95-024.40**	**95-025.40**	**95-026.40**
420 mm			**95-016.42**	**95-017.42**	**95-018.42**	**95-019.42**	**95-020.42**	**95-021.42**	**95-022.42**	**95-023.42**	**95-024.42**	**95-025.42**	**95-026.42**
440 mm			**95-016.44**	**95-017.44**	**95-018.44**	**95-019.44**	**95-020.44**	**95-021.44**	**95-022.44**	**95-023.44**	**95-024.44**	**95-025.44**	**95-026.44**
460 mm			**95-016.46**	**95-017.46**	**95-018.46**	**95-019.46**	**95-020.46**	**95-021.46**	**95-022.46**	**95-023.46**	**95-024.46**	**95-025.46**	**95-026.46**
480 mm			**95-016.48**	**95-017.48**	**95-018.48**	**95-019.48**	**95-020.48**	**95-021.48**	**95-022.48**	**95-023.48**	**95-024.48**	**95-025.48**	**95-026.48**
500 mm			**95-016.50**	**95-017.50**	**95-018.50**	**95-019.50**	**95-020.50**	**95-021.50**	**95-022.50**	**95-023.50**	**95-024.50**	**95-025.50**	**95-026.50**
520 mm				**95-017.52**	**95-018.52**	**95-019.52**	**95-020.52**	**95-021.52**	**95-022.52**	**95-023.52**	**95-024.52**	**95-025.52**	**95-026.52**

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

I. Marknagelung – Intramedullary Nailing
Marknagelung nach KÜNTSCHER – KÜNTSCHER Intramedullary Nailing

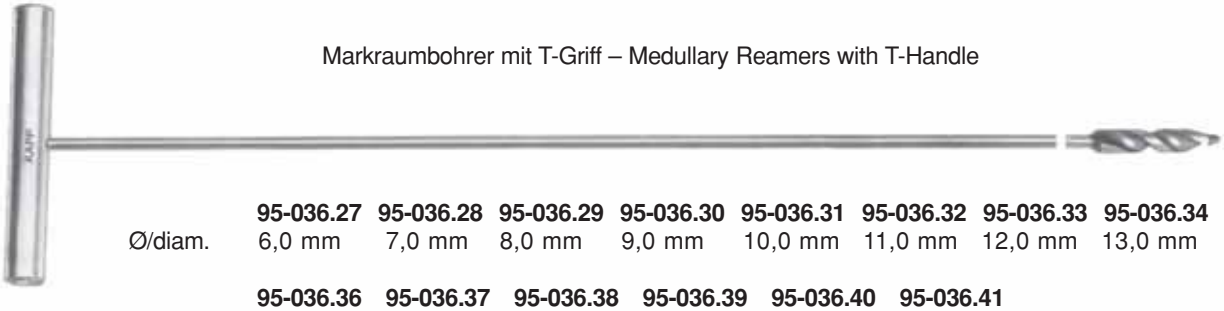
KÜNTSCHER Nägel für Unterschenkel und Oberarm – KÜNTSCHER Nails for Tibia and Humerus

Durchmesser / Diameter Länge / Length	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm
180 mm	**95-027.18**	**95-028.18**	**95-029.18**	**95-030.18**	**95-031.18**	**95-032.18**	**95-033.18**	**95-034.18**	
190 mm	**95-027.19**	**95-028.19**	**95-029.19**	**95-030.19**	**95-031.19**	**95-032.19**	**95-033.19**	**95-034.19**	
200 mm	**95-027.20**	**95-028.20**	**95-029.20**	**95-030.20**	**95-031.20**	**95-032.20**	**95-033.20**	**95-034.20**	
210 mm	**95-027.21**	**95-028.21**	**95-029.21**	**95-030.21**	**95-031.21**	**95-032.21**	**95-033.21**	**95-034.21**	
220 mm	**95-027.22**	**95-028.22**	**95-029.22**	**95-030.22**	**95-031.22**	**95-032.22**	**95-033.22**	**95-034.22**	
230 mm	**95-027.23**	**95-028.23**	**95-029.23**	**95-030.23**	**95-031.23**	**95-032.23**	**95-033.23**	**95-034.23**	
240 mm	**95-027.24**	**95-028.24**	**95-029.24**	**95-030.24**	**95-031.24**	**95-032.24**	**95-033.24**	**95-034.24**	
250 mm	**95-027.25**	**95-028.25**	**95-029.25**	**95-030.25**	**95-031.25**	**95-032.25**	**95-033.25**	**95-034.25**	
260 mm	**95-027.26**	**95-028.26**	**95-029.26**	**95-030.26**	**95-031.26**	**95-032.26**	**95-033.26**	**95-034.26**	
270 mm	**95-027.27**	**95-028.27**	**95-029.27**	**95-030.27**	**95-031.27**	**95-032.27**	**95-033.27**	**95-034.27**	
280 mm	**95-027.28**	**95-028.28**	**95-029.28**	**95-030.28**	**95-031.28**	**95-032.28**	**95-033.28**	**95-034.28**	
290 mm	**95-027.29**	**95-028.29**	**95-029.29**	**95-030.29**	**95-031.29**	**95-032.29**	**95-033.29**	**95-034.29**	
300 mm	**95-027.30**	**95-028.30**	**95-029.30**	**95-030.30**	**95-031.30**	**95-032.30**	**95-033.30**	**95-034.30**	**95-035.30**
310 mm		**95-028.31**	**95-029.31**	**95-030.31**	**95-031.31**	**95-032.31**	**95-033.31**	**95-034.31**	**95-035.31**
320 mm		**95-028.32**	**95-029.32**	**95-030.32**	**95-031.32**	**95-032.32**	**95-033.32**	**95-034.32**	**95-035.32**
330 mm		**95-028.33**	**95-029.33**	**95-030.33**	**95-031.33**	**95-032.33**	**95-033.33**	**95-034.33**	**95-035.33**
340 mm		**95-028.34**	**95-029.34**	**95-030.34**	**95-031.34**	**95-032.34**	**95-033.34**	**95-034.34**	**95-035.34**
350 mm		**95-028.35**	**95-029.35**	**95-030.35**	**95-031.35**	**95-032.35**	**95-033.35**	**95-034.35**	**95-035.35**
360 mm		**95-028.36**	**95-029.36**	**95-030.36**	**95-031.36**	**95-032.36**	**95-033.36**	**95-034.36**	**95-035.36**
370 mm		**95-028.37**	**95-029.37**	**95-030.37**	**95-031.37**	**95-032.37**	**95-033.37**	**95-034.37**	**95-035.37**
380 mm		**95-028.38**	**95-029.38**	**95-030.38**	**95-031.38**	**95-032.38**	**95-033.38**	**95-034.38**	**95-035.38**
390 mm		**95-028.39**	**95-029.39**	**95-030.39**	**95-031.39**	**95-032.39**	**95-033.39**	**95-034.39**	**95-035.39**
400 mm		**95-028.40**	**95-029.40**	**95-030.40**	**95-031.40**	**95-032.40**	**95-033.40**	**95-034.40**	**95-035.40**

I. Marknagelung – Intramedullary Nailing
Marknagelung nach KÜNTSCHER – KÜNTSCHER Intramedullary Nailing

Flexible Markraumbohrer mit **Rändelschraube** – Flexible Medullary Reamers with **setting screw**
Flexible Markraumbohrer für **Schnellkupplung** – Flexible Medullary Reamers for **quick coupling** (not illustr.)

Rändelschraube/ Setting screw:	**95-036.02**	**95-036.03**	**95-036.04**	**95-036.05**	**95-036.06**	**95-036.07**	**95-036.08**	**95-036.09**	
Schnellkupplung/ Quick coupling:	**95-037.02**	**95-037.03**	**95-037.04**	**95-037.05**	**95-037.06**	**95-037.07**	**95-037.08**	**95-037.09**	
Ø/diam.	6,0 mm	6,5 mm	7,0 mm	7,5 mm	8,0 mm	8,5 mm	9,0 mm	9,5 mm	
Rändelschraube/ Setting screw:	**95-036.10**	**95-036.11**	**95-036.12**	**95-036.13**	**95-036.14**	**95-036.15**	**95-036.16**	**95-036.17**	**95-036.18**
Schnellkupplung/ Quick coupling:	**95-037.10**	**95-037.11**	**95-037.12**	**95-037.13**	**95-037.14**	**95-037.15**	**95-037.16**	**95-037.17**	**95-037.18**
Ø/diam.	10,0 mm	10,5 mm	11,0 mm	11,5 mm	12,0 mm	12,5 mm	13,0 mm	13,5 mm	14,0 mm
Rändelschraube/ Setting screw:	**95-036.19**	**95-036.20**	**95-036.21**	**95-036.22**	**95-036.23**	**95-036.24**	**95-036.25**	**95-036.26**	
Schnellkupplung/ Quick coupling:	**95-037.19**	**95-037.20**	**95-037.21**	**95-037.22**	**95-037.23**	**95-037.24**	**95-037.25**	**95-037.26**	
Ø/diam.	14,5 mm	15,0 mm	15,5 mm	16,0 mm	16,5 mm	17,0 mm	17,5 mm	18,0 mm	



Markraumbohrer mit T-Griff – Medullary Reamers with T-Handle

	95-036.27	**95-036.28**	**95-036.29**	**95-036.30**	**95-036.31**	**95-036.32**	**95-036.33**	**95-036.34**	**95-036.35**
Ø/diam.	6,0 mm	7,0 mm	8,0 mm	9,0 mm	10,0 mm	11,0 mm	12,0 mm	13,0 mm	14,0 mm

	95-036.36	**95-036.37**	**95-036.38**	**95-036.39**	**95-036.40**	**95-036.41**
Ø/diam.	15,0 mm	16,0 mm	17,0 mm	18,0 mm	19,0 mm	20,0 mm

Instrumente – Instruments:

Führungsdrähte – Guide Pins

95-037.30 3,0 mm Ø/diam., 60 cm lang/long
95-037.35 3,5 mm Ø/diam., 60 cm lang/long
95-037.40 4,0 mm Ø/diam., 60 cm lang/long
95-037.50 5,0 mm Ø/diam., 60 cm lang/long

Vorbohrer – Diamont Point Awl

95-038.08 Tibia 8 mm
95-038.10 Femur 10 mm

95-039.00 Räumahle/Reamer

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

I. Marknagelung – Intramedullary Nailing
Marknagelung nach KÜNTSCHER – KÜNTSCHER Intramedullary Nailing

95-040.00 Schlitzhammer
für Extraktionshaken
Slotted Hammer
for extraction hook

95-041.00 Vorschläger mit Schlitz
Slotted Nail Driver

Fertigschläger – Nail Drivers

95-042.01	für Nägel/for Nails	6 - 8 Ø/diam.
95-042.02	für Nägel/for Nails	9 - 12 Ø/diam.
95-042.03	für Nägel/for Nails	13 - 20 Ø/diam.

Extraktionshaken – Extraction Hooks

95-043.29	5 mm Ø/diam.	29 cm lang/long
95-043.37	5 mm Ø/diam.	37 cm lang/long
95-043.43	5 mm Ø/diam.	43 cm lang/long
95-043.51	5 mm Ø/diam.	51 cm lang/long

95-044.00 Extraktor mit 2 Haken
Extractor with 2 Hooks

I. Marknagelung – Intramedullary Nailing
Marknagelung nach RUSH – RUSH Intramedullary Nailing

Sets für Marknagelung nach Rush
Rush Medullary Sets

95-045.00 Marknägel nach Rush ø 6,4 mm Set mit 9 Nägeln und Rack
Rush Medullary Pin 6,4 mm diam. complete set 9 Pins with rack

95-046.00 Marknägel nach Rush ø 4,8 mm Set mit 9 Nägeln und Rack
Rush Medullary Pin 4,8 mm diam. complete set 9 Pins with rack

95-047.00 Marknägel nach Rush ø 3,2 mm Set mit 13 Nägeln und Rack
Rush Medullary Pin 3,2 mm diam. complete set 13 Pins with rack

95-048.00 Marknägel nach Rush ø 2,4 mm Set mit 13 Nägeln und Rack
(25 mm - 100 mm)
Rush Medullary Pin 2,4 mm diam. complete set 13 Pins with rack
(25 mm - 100 mm)

95-049.00 Marknägel nach Rush ø 2,4 mm Set mit 13 Nägeln und Rack
(100 mm - 255 mm)
Rush Medullary Pin 2,4 mm diam. complete set 13 Pins with rack
(100 mm - 255 mm)

Rack for Rush Medullary Sets

95-045.50 Rack für Nägel ø 6,4 mm
Rack for Pins 6,4 mm diam.

95-046.50 Rack für Nägel ø 4,8 mm
Rack for Pins 4,8 mm diam.

95-047.50 Rack für Nägel ø 3,2 mm
Rack for Pins 3,2 mm diam.

95-049.50 Rack für Nägel ø 2,4 mm
Rack for Pins 2,4 mm diam.

RUSH runde Marknägel mit Haken – RUSH round medullary nails with hook

Durchmesser / Diameter **Länge / Length**	2,4 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm
25 mm	**95-048.01**			
30 mm	**95-048.02**			
40 mm	**95-048.03**			
45 mm	**95-048.04**			
50 mm	**95-048.05**			
60 mm	**95-048.06**			
65 mm	**95-048.07**			
70 mm	**95-048.08**			
75 mm	**95-048.09**			
85 mm	**95-048.10**			
90 mm	**95-048.11**			
95 mm	**95-048.12**			
100 mm	**95-048.13**	**95-047.01**		
115 mm	**95-049.01**	**95-047.02**		
125 mm	**95-049.02**	**95-047.03**		
140 mm	**95-049.03**	**95-047.04**		
150 mm	**95-049.04**	**95-047.05**		
165 mm	**95-049.05**	**95-047.06**		
180 mm	**95-049.06**	**95-047.07**		
190 mm	**95-049.07**	**95-047.08**		
205 mm	**95-049.08**	**95-047.09**	**95-046.01**	
215 mm	**95-049.09**	**95-047.10**		
220 mm			**95-046.02**	
230 mm	**95-049.10**			
235 mm		**95-047.11**		
240 mm	**95-049.11**	**95-047.12**	**95-046.03**	
255 mm	**95-049.12**	**95-047.13**	**95-046.04**	
280 mm			**95-046.05**	**95-045.01**
295 mm			**95-046.06**	**95-045.02**
315 mm			**95-046.07**	**95-045.03**
335 mm			**95-046.08**	**95-045.04**
355 mm			**95-046.09**	**95-045.05**
375 mm				**95-045.06**
395 mm				**95-045.07**
410 mm				**95-045.08**
430 mm				**95-045.09**

I. Marknagelung – Intramedullary Nailing
Marknagelung nach RUSH – RUSH Intramedullary Nailing

Instrumente – Instruments:

RUSH Vorbohrer – RUSH Reamers

95-050.64	6,4 Ø/diam.
95-050.48	4,8 Ø/diam.
95-050.32	3,2 Ø/diam.
95-050.24	2,4 Ø/diam.

Ein- und Ausschlaginstrument
Driver and Extractor

95-051.64	6,4 Ø/diam.
95-051.48	4,8 Ø/diam.
95-051.32	3,2 Ø/diam.
95-051.24	2,4 Ø/diam.

95-056.00 Biegehebel
Bender

I. Marknagelung – Intramedullary Nailing
Marknagelung mit flexiblen Marknägeln – Intramedullary Nailing with flexible Medullary Nails

Flexible Marknägel – Flexible Medullary Nails

4,5 mm Ø/diam.

	95-053.30	**95-053.31**	**95-053.32**	**95-053.33**	**95-053.34**	**95-053.35**	**95-053.36**	**95-053.37**	**95-053.38**	**95-053.39**
Länge/Length	300 mm	310 mm	320 mm	330 mm	340 mm	350 mm	360 mm	370 mm	380 mm	390 mm
	95-053.40	**95-053.41**	**95-053.42**	**95-053.43**	**95-053.44**	**95-053.45**	**95-053.46**	**95-053.47**	**95-053.48**	**95-053.49**
Länge/Length	400 mm	410 mm	420 mm	430 mm	440 mm	450 mm	460 mm	470 mm	480 mm	490 mm

Instrumente – Instruments:

95-054.00 Nageleinsetzer
Nail Inserter

95-055.00 Einschlaginstrument
Impactor

95-056.00 Biegehebel
Bender

I. Marknagelung – Intramedullary Nailing
Marknagelung mit flexiblen Marknägeln – Intramedullary Nailing with flexible Medullary Nails

95-057.00 Ein- und Ausschlaginstrument
Impactor – Extractor

95-058.00 Ausschlaginstrument
Extractor

Vorbohrer – Diamont Point Awl
95-038.08 Tibia 8 mm
95-038.10 Femur 10 mm

II. Schenkelhalsnägel – Hip Nails
Schenkelhalsnägel nach SMITH-PETERSEN – SMITH-PETERSEN Hip Nails

Schenkelhalsnägel nach SMITH-PETERSEN – SMITH-PETERSEN Hip Nails

Mit Gewindekopf
und Führungskanal, 2,4 mm Ø
with threaded head
and guide bore, 2,4 mm diam.

12,7 mm Ø/diam.

95-059.01	**95-059.02**	**95-059.03**	**95-059.04**	**95-059.05**	**95-059.06**	**95-059.07**	**95-059.08**	**95-059.09**	**95-059.10**	**95-059.11**
60 mm	65 mm	70 mm	75 mm	80 mm	85 mm	90 mm	95 mm	100 mm	105 mm	110 mm

95-059.12	**95-059.13**	**95-059.14**	**95-059.15**	**95-059.16**	**95-059.17**	**95-059.18**	**95-059.19**	Gesamtlänge
115 mm	120 mm	125 mm	130 mm	135 mm	140 mm	145 mm	150 mm	total length

Instrumente – Instruments:

MCLAUGHLIN Platten, mit Zubehör – MCLAUGHLIN Plates, with accessories

95-060.03 3 Löchern/Holes
95-060.05 5 Löchern/Holes
95-060.07 7 Löchern/Holes
95-060.12 12 Löchern/Holes

95-060.01 Zubehör – Accessories:
Fixierschraube, Federscheibe, Arretierungsplättchen
Fixing Screw, Washer, Locking Plate

II. Schenkelhalsnägel – Hip Nails
Schenkelhalsnägel nach SMITH-PETERSEN – SMITH-PETERSEN Hip Nails

95-062.00 Nagelstarter
Nail Starter

95-063.00 LLOYD Vorschlaginstrument und
Nagelzieher
Impactor – Extractor

95-064.00 LLOYD Vorschlaginstrument und
Nagelzieher
Impactor – Extractor

95-065.00 Vorschlaginstrument
Nail Driver

II. Schenkelhalsnägel – Hip Nails
Schenkelhalsnägel nach JEWETT – JEWETT Hip Nails

JEWETT Nägel – JEWETT Nails

Standard JEWETT Nagel,
starke Nutzleistung, 135° Winkel
Standard JEWETT Hip Nails,
Heavy Duty, 135° angle

Nagellänge Nail length	Lochzahl und Plattenlänge – Number of Holes and Length of Plate				
	3 Löcher/Holes 90 mm	5 Löcher/Holes 130 mm	7 Löcher/Holes 165 mm	10 Löcher/Holes 220 mm	12 Löcher/Holes 260 mm
57 mm	**95-066.01**	**95-067.01**	**95-068.01**	**95-069.01**	**95-070.01**
63 mm	**95-066.02**	**95-067.02**	**95-068.02**	**95-069.02**	**95-070.02**
70 mm	**95-066.03**	**95-067.03**	**95-068.03**	**95-069.03**	**95-070.03**
76 mm	**95-066.04**	**95-067.04**	**95-068.04**	**95-069.04**	**95-070.04**
82 mm	**95-066.05**	**95-067.05**	**95-068.05**	**95-069.05**	**95-070.05**
89 mm	**95-066.06**	**95-067.06**	**95-068.06**	**95-069.06**	**95-070.06**
95 mm	**95-066.07**	**95-067.07**	**95-068.07**	**95-069.07**	**95-070.07**
102 mm	**95-066.08**	**95-067.08**	**95-068.08**	**95-069.08**	**95-070.08**
108 mm	**95-066.09**	**95-067.09**	**95-068.09**	**95-069.09**	**95-070.09**
114 mm	**95-066.10**	**95-067.10**	**95-068.10**	**95-069.10**	**95-070.10**
121 mm	**95-066.11**	**95-067.11**	**95-068.11**	**95-069.11**	**95-070.11**

Instrumente – Instruments:

95-064.00 LLOYD Vorschlaginstrument
und Nagelzieher
Impactor – Extractor

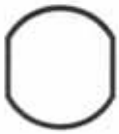
95-071.00 Ein- und Ausschlaginstrument
Impactor – Extractor

95-062.00 Nagelstarter
Nailstarter

III. Dynamische Hüftschrauben – Dynamic Hip Screws
Dynamic Hüftschrauben-Implantate – Dynamic Hip Screw Implants

System B mit seitlichen Flächen

System B with lateral planes



Hüftschraubenplatten mit Spann-Gleitlöchern
Hip Screw Plates with compression holes

Lochzahl/ Holes	Zylinder 25 mm/ Barrell 25 mm 135°
4	**95-279.04**
5	**95-279.05**
6	**95-279.06**

Lochzahl/ Holes	Zylinder 38 mm/ Barrell 38 mm 135°	Zylinder 38 mm/ Barrell 38 mm 140°	Zylinder 38 mm/ Barrell 38 mm 145°	Zylinder 38 mm/ Barrell 38 mm 150°
2	**95-079.02**			**95-082.02**
3	**95-079.03**			
4	**95-079.04**	**95-080.04**	**95-081.04**	**95-082.04**
5	**95-079.05**	**95-080.05**	**95-081.05**	**95-082.05**
6	**95-079.06**	**95-080.06**	**95-081.06**	**95-082.06**
7	**95-079.07**			
8	**95-079.08**			**95-082.08**
10	**95-079.10**			**95-082.10**
12	**95-079.12**			**95-082.12**
14	**95-079.14**			
16	**95-079.16**			

95-078.00 Kompressionsschraube
Dynamic Compression Screw

95-079.00 Trochanterplatte
DHS Trochanter Plate

Zugschrauben
Gewindelänge 22 mm
Lag Screws
Thread length 22 mm

Gesamtlänge Length	
95-083.01	50 mm
95-083.02	55 mm
95-083.03	60 mm
95-083.04	65 mm
95-083.05	70 mm
95-083.06	75 mm
95-083.07	80 mm
95-083.08	85 mm
95-083.09	90 mm
95-083.10	95 mm
95-083.11	100 mm
95-083.12	105 mm
95-083.13	110 mm
95-083.14	115 mm
95-083.15	120 mm
95-083.16	125 mm
95-083.17	130 mm
95-083.18	135 mm
95-083.19	140 mm
95-083.20	145 mm

III. Dynamische Hüftschrauben – Dynamic Hip Screws
Dynamic Hüftschrauben-Implantate – Dynamic Hip Screw Implants

Instrumente – Instruments:

95-085.00 Führungsdraht mit Gewinde 2,5 mm Ø, Länge 230 mm
Calibrated Threaded Guide Pin 2,5 mm diam., 230 mm length

95-086.00 Zielgerät, verstellbar
Drill Guide, adjustable
135°, 140°, 145°, 150°

95-087.00 Meßstab – Measuring Gauge

95-088.00 Dreifach-Bohrer, komplett
Triple Reamer, complete

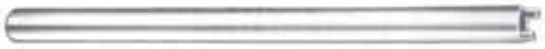
95-089.00 Gewindeschneider – Tap

95-090.00 Zentrierhülse, kurz,
für Gewindeschneider
Guide Sleeve, short,
for tapping

95-091.00 Zentrierhülse, lang,
für Schlüssel
Guide Sleeve, long
for screwing in the
lag screws

III. Dynamische Hüftschrauben – Dynamic Hip Screws
Dynamic Hüftschrauben-Implantate – Dynamic Hip Screw Implants

95-092.00 Verbindungsschraube zum Einsetzen der Schrauben
Coupling Screw for insertion of lag screw



95-093.00 Verbindungsschraube zur Schraubenentfernung
Coupling Screw for removal of lag screw

95-094.00 Führungsschaft für Verbindungsschraube
Guide Shaft for coupling screw 95-092.00

95-095.00 Schraubenschlüssel – T-Handle for extraction

95-096.00 Einschlagbolzen – Impactor

95-096.01 Nylonschutz für Einschläger – Nylon protection for Impactor

95-097.00 T-Handgriff – T-Handle

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

III. Dynamische Hüftschrauben – Dynamic Hip Screws
Dynamic Hüftschrauben Implantate – Dynamic Hip Screw Implants

Dynamische Kondylen-Platten – Dynamic Condylar Plates:

Dynamische Kondylen-Platten 95°
Dynamic Condylar Plates 95°

	Löcher/holes	Länge/length
95-078.20	6	100 mm
95-078.21	8	130 mm
95-078.22	10	163 mm
95-078.23	12	198 mm
95-078.24	14	225 mm
95-078.25	16	260 mm
95-078.26	18	306 mm
95-078.27	20	338 mm
95-078.28	22	370 mm

Instrumente – Instruments:

95-078.40 Zielgerät – Drill Guide

95-088.01 Dreifach-Bohrer, komplett
Triple Reamer, complete

IV. Knochenklammern – Bone Staples

Knochenklammern aus Chromkobaltmolybdän – Bone Staples made of chrome cobaltmolybden

95-098.06 Knochenklammer/Bone Staple 6 mm
95-098.08 Knochenklammer/Bone Staple 8 mm
95-098.11 Knochenklammer/Bone Staple 11 mm
95-098.14 Knochenklammer/Bone Staple 14 mm

95-098.30 BLOUNT Knochenklammer
Bone Staple 9,5 x 22 mm
95-098.31 BLOUNT Knochenklammer
Bone Staple 16 x 22 mm
95-098.32 BLOUNT Knochenklammer
Bone Staple 22 x 22 mm
95-098.33 BLOUNT Knochenklammer
Bone Staple 28 x 22 mm

Instrumentarium – Instruments:

95-099.00 Einschlaginstrument – Impactor

Knochenklammern aus SMO-Stahl – Bone Staples made of SMO-Steel

	Durchmesser Diameter	Breite Width	Länge Length
95-100.01	2,5 mm	22 mm	19 mm
95-100.02	2,5 mm	16 mm	19 mm
95-100.03	1,5 mm	22 mm	19 mm
95-100.04	1,5 mm	16 mm	19 mm

IV. Knochenklammern – Bone Staples

95-098.50 Knochenklammer mit Widerhaken
Barbed Staples 8,7 x 16 x 2 mm
95-098.51 Knochenklammer mit Widerhaken
Barbed Staples 8,7 x 19 x 2 mm
95-098.52 Knochenklammer mit Widerhaken
Barbed Staples 8,7 x 22 x 2 mm
95-098.53 Knochenklammer mit Widerhaken
Barbed Staples 8,7 x 25 x 2 mm

95-098.70 COVENTRY Knochenklammern
Bone Staples 24 x 33 x 14 mm
95-098.71 COVENTRY Knochenklammern
Bone Staples 24 x 33 x 4,8 mm
95-098.72 COVENTRY Knochenklammern
Bone Staples 24 x 33 x 9,5 mm

Instrumentarium – Instruments:

95-101.00 Ausziehinstrument für
Knochenklammern
Staple Extractor

95-102.00 Klammern Stößel
Staple Driver

95-103.00 Klammern Halte- und
Einschlaginstrument
Staple Inserter

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Hohlschrauben – Cannulated Screws

Spongiosa Hohlschrauben – Cannulated Cancellous Screws

Spongiosa Hohlschrauben
Cannulated Cancellous Screws 7 mm Ø/diam.
Gewindelänge
Thread length 16 mm
für Führungsspieße
for Guide Wires 2,0 mm Ø/diam.

	Länge/length
95-111.025	25 mm
95-111.030	30 mm
95-111.035	35 mm
95-111.040	40 mm
95-111.045	45 mm
95-111.050	50 mm
95-111.055	55 mm
95-111.060	60 mm
95-111.065	65 mm
95-111.070	70 mm
95-111.075	75 mm
95-111.080	80 mm
95-111.085	85 mm
95-111.090	90 mm
95-111.095	95 mm
95-111.100	100 mm
95-111.105	105 mm
95-111.110	110 mm
95-111.115	115 mm
95-111.120	120 mm

Spongiosa Hohlschrauben
Cannulated Cancellous Screws 7 mm Ø/diam.
Gewindelänge
Thread length 32 mm
für Führungsspieße
for Guide Wires 2,0 mm Ø/diam.

	Länge/length
95-112.040	40 mm
95-112.045	45 mm
95-112.050	50 mm
95-112.055	55 mm
95-112.060	60 mm
95-112.065	65 mm
95-112.070	70 mm
95-112.075	75 mm
95-112.080	80 mm
95-112.085	85 mm
95-112.090	90 mm
95-112.095	95 mm
95-112.100	100 mm
95-112.105	105 mm
95-112.110	110 mm
95-112.115	115 mm
95-112.120	120 mm

Kopfdurchmesser/Head diam. 9,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam. 3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch 3,6 mm
Drill Bit for thread hole
Bohrer für Gleitloch 5,0 mm
Drill Bit for slide hole

Unterlagscheiben für
Hohlschrauben 7 mm Ø
Washer for cannulated screws 7 mm diam.

Durchmesser/Diameter

95-120.13	13 mm Ø/diam.
95-120.16	16 mm Ø/diam.
95-120.19	19 mm Ø/diam.

Führungsspieß, 230 mm lang, 2,0 mm Ø, für
Spongiosa Hohlschrauben
Guide Wire, 230 mm long, 2,0 mm diam., for
cannulated cancellous screws

95-234.20Q Länge/length 230 mm
2,0 mm Ø/diam.

Instrumente zum Einsetzen der Spongiosa Hohlschrauben
Instruments for the insertion of Cannulated Cancellous Screws

95-116.03	Corticalis Fräser – Cortical Reamer	7 mm Ø/diam.
95-117.00	Vorbohrer – Drill Bit	5 mm Ø/diam.
95-118.03	Gewindeschneider – Tap	7 mm Ø/diam.
95-119.01	Schraubenzieher – Screw Driver	
95-120.00	Gewebeschutzhülse – Tissue Protector- and Tapping Sleeve	

Abbildungen siehe Seite B/22-B/23
Illustrations see page B/22-B/23

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Hohlschrauben – Cannulated Screws

Hohlschrauben 4,5 mm Durchm. – mit Teilgewinde
Cannulated Screws 4,5 mm diam. – with partial thread

Gewindedurchmesser/Thread diam. 4,5 mm

	Länge/length
95-106.020	20 mm
95-106.022	22 mm
95-106.024	24 mm
95-106.026	26 mm
95-106.028	28 mm
95-106.030	30 mm
95-106.032	32 mm
95-106.034	34 mm
95-106.036	36 mm
95-106.038	38 mm
95-106.040	40 mm
95-106.042	42 mm
95-106.044	44 mm
95-106.046	46 mm
95-106.048	48 mm
95-106.050	50 mm
95-106.052	52 mm
95-106.054	54 mm
95-106.056	56 mm
95-106.058	58 mm
95-106.060	60 mm

Führungsspieß 1,6 mm Ø für Hohlschrauben
Guide Wire 1,6 mm diam., for cannulated screws

95-243.02Q 230 mm lang/long

Hohlschrauben 4,5 mm Durchm.
Cannulated Srews 4,5 mm diam.

Gewindedurchmesser/Thread diam. 4,5 mm

	Länge/length
95-107.020	20 mm
95-107.022	22 mm
95-107.024	24 mm
95-107.026	26 mm
95-107.028	28 mm
95-107.030	30 mm
95-107.032	32 mm
95-107.034	34 mm
95-107.036	36 mm
95-107.038	38 mm
95-107.040	40 mm
95-107.042	42 mm
95-107.044	44 mm
95-107.046	46 mm
95-107.048	48 mm
95-107.050	50 mm
95-107.052	52 mm
95-107.054	54 mm
95-107.056	56 mm
95-107.058	58 mm
95-107.060	60 mm

Hohlschrauben 3,5 mm Durchm., – mit Teilgewinde
Cannulated Screws 3,5 mm diam., – with partial thread

	Gesamtlänge Total length	Gewindelänge Tread lenght
95-117.010	10 mm	4 mm
95-117.012	12 mm	4 mm
95-117.014	14 mm	5 mm
95-117.016	16 mm	5 mm
95-117.018	18 mm	6 mm
95-117.020	20 mm	7 mm
95-117.022	22 mm	7 mm
95-117.024	24 mm	8 mm
95-117.026	26 mm	8 mm
95-117.028	28 mm	9 mm
95-117.030	30 mm	10 mm
95-117.032	32 mm	11 mm
95-117.034	34 mm	11 mm
95-117.036	36 mm	12 mm
95-117.038	38 mm	12 mm
95-117.040	40 mm	13 mm
95-117.042	42 mm	14 mm
95-117.044	44 mm	14 mm
95-117.046	46 mm	15 mm
95-117.048	48 mm	15 mm
95-117.050	50 mm	16 mm

Gewindedurchmesser/Thread diam.	3,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	2,5 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	5,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	2,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	2,5 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for slide hole	3,5 mm
Führungsspieß 1,0 mm Durchm./ Guide Wire 1,0 mm diam.	

95-233.10 150 mm lang/long

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Hohlschrauben – Cannulated Screws

Hohlschrauben 3,5 mm Durchm.
Cannulated Screws 3,5 mm diam.

	Gesamtlänge Total length
95-118.010	10 mm
95-118.012	12 mm
95-118.014	14 mm
95-118.016	16 mm
95-118.018	18 mm
95-118.020	20 mm
95-118.022	22 mm
95-118.024	24 mm
95-118.026	26 mm
95-118.028	28 mm
95-118.030	30 mm
95-118.032	32 mm
95-118.034	34 mm
95-118.036	36 mm
95-118.038	38 mm
95-118.040	40 mm
95-118.042	42 mm
95-118.044	44 mm
95-118.046	46 mm
95-118.048	48 mm
95-118.050	50 mm

Gewindedurchmesser/Thread diam.	3,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	2,5 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	5,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	2,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	2,5 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for silde hole	3,5 mm
Führungsspieß 1,0 mm Durchm./ Guide Wire 1,0 mm diam.	

95-233.10 150 mm lang/long

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Instrumentarium zum Einsetzen von Hohlschrauben – Instruments for insertion of Cannulated Screws

95-115.00	Bohrer 5,0 mm Ø Drill Bit 5,0 mm diam.	Länge 180 mm length 180 mm
95-115.01	Bohrer 4,5 mm Ø Drill Bit 4,5 mm diam.	Länge 160 mm length 160 mm
95-115.02	Bohrer 3,2 mm Ø Drill Bit 3,2 mm diam.	Länge 160 mm length 160 mm
95-115.03	Bohrer 2,7 mm Ø Drill Bit 2,7 mm diam.	Länge 160 mm length 160 mm
95-115.04	Bohrer 3,5 mm Ø Drill Bit 3,5 mm diam.	Länge 160 mm length 160 mm

95-116.02 Corticalis Fräser – Cortical Reamer, 4,5 mm Ø/diam.
95-116.03 Corticalis Fräser – Cortical Reamer, 7,0 mm Ø/diam.

95-117.00 Vorbohrer 5,0 mm Ø
Drill Bit, 5,0 mm diam.

95-118.01 Gewindeschneider/Tap, 3,5 mm Ø/diam.
95-118.02 Gewindeschneider/Tap, 4,5 mm Ø/diam.
95-118.03 Gewindeschneider/Tap, 7,0 mm Ø/diam.

95-119.01 Eindrehschlüssel für 7,0 mm Ø Spongiosa Hohlschrauben
Screw Driver for 7,0 mm diam. cannulated cancellous screws
95-119.02 Eindrehschlüssel mit T-Griff, für 4,5 mm Ø Malleolar Hohlschrauben
Screw Driver with T-Handle, for 4,5 mm diam. cannulated malleolar screws

95-119.03 Eindrehschlüssel mit T-Griff, für 3,5 mm Ø Navicular Hohlschrauben
Screw Driver with T-Handle, for 3,5 mm diam. cannulated navicular screws

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Instrumentarium zum Einsetzen von Hohlschrauben – Instruments for insertion of Cannulated Screws

95-120.00 Gewebeschutzhülse
Tissue Protector- and Tapping Sleeve

Unterlagscheiben für Hohlschrauben und Standardschrauben
Washers for Cannulated Screws and Standard Screws

95-120.19 19 mm Ø

95-120.16 16 mm Ø

95-120.13 13 mm Ø

Führungsspieße – Guide Wires

95-234.20Q für Spongiosa Hohlschrauben, 230 mm lang, 2,0 mm Ø
for cannulated cancellous screws, 230 mm long, 2,0 mm diam.
95-233.15 für Malleolar Hohlschrauben, 150 mm lang, 1,5 mm Ø
for cannulated malleolar screws, 150 mm long, 1,5 mm diam.
95-233.10 für Navicular Hohlschrauben, 150 mm lang, 1,0 mm Ø
for cannulated navicular screws, 150 mm long, 1,0 mm diam.

95-122.00 Parallel-Zielgerät für Führungsspieße 2,0 mm Ø
Parallel Target Device for guide wires 2,0 mm diam.

ORTHOMEDICAL GmbH · IMPLANTS

V. Knochenschrauben – Bone Screws

Mini und Kleine Knochenschrauben – Mini and Small Bone Screws

Mini Knochenschrauben – Mini Bone Screws

Corticalisschrauben, 1,5 mm Ø – Cortical Screws, 1,5 mm diam.

	Gesamtlänge Total length
95-124.06	6 mm
95-124.07	7 mm
95-124.08	8 mm
95-124.09	9 mm
95-124.10	10 mm
95-124.11	11 mm
95-124.12	12 mm
95-124.14	14 mm
95-124.16	16 mm
95-124.18	18 mm
95-124.20	20 mm

Gewindedurchmesser/Thread diam.	1,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	1,0 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	3,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	1,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	1,1 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for slide hole	1,5 mm

Corticalisschrauben, 2,0 mm Ø – Cortical Screws, 2,0 mm diam.

	Gesamtlänge Total length		
95-125.06	6 mm	**95-125.26**	26 mm
95-125.07	7 mm	**95-125.28**	28 mm
95-125.08	8 mm	**95-125.30**	30 mm
95-125.10	10 mm	**95-125.32**	32 mm
95-125.12	12 mm	**95-125.34**	34 mm
95-125.14	14 mm	**95-125.36**	36 mm
95-125.16	16 mm	**95-125.38**	38 mm
95-125.18	18 mm		
95-125.20	20 mm		
95-125.22	22 mm		
95-125.24	24 mm		

Gewindedurchmesser/Thread diam.	2,0 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	1,3 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	4,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	1,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	1,5 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for slide hole	2,0 mm

Kleine Knochenschrauben – Small Bone Screws

Corticalisschrauben, 2,7 mm Ø – Cortical Screws 2,7 mm diam.

	Gesamtlänge Total length
95-126.06	6 mm
95-126.08	8 mm
95-126.10	10 mm
95-126.12	12 mm
95-126.14	14 mm
95-126.16	16 mm
95-126.18	18 mm
95-126.20	20 mm
95-126.22	22 mm
95-126.24	24 mm
95-126.26	26 mm
95-126.28	28 mm
95-126.30	30 mm
95-126.32	32 mm
95-126.34	34 mm
95-126.36	36 mm
95-126.38	38 mm
95-126.40	40 mm

Gewindedurchmesser/Thread diam.	2,7 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	1,9 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	5,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	2,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	2,0 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for slide hole	2,7 mm

Alle diese Schrauben können auch selbstschneidend geliefert werden.
All these screws can also be supplied self-tapping.

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Kleine Knochenschrauben – Small Bone Screws

Corticalisschrauben, 3,5 mm Ø – Cortical Screws, 3,5 mm diam.

	Gesamtlänge Total length
95-127.10	10 mm
95-127.12	12 mm
95-127.14	14 mm
95-127.16	16 mm
95-127.18	18 mm
95-127.20	20 mm
95-127.22	22 mm
95-127.24	24 mm
95-127.26	26 mm
95-127.28	28 mm
95-127.30	30 mm
95-127.32	32 mm
95-127.34	34 mm
95-127.36	36 mm
95-127.38	38 mm
95-127.40	40 mm
95-127.42	42 mm
95-127.45	45 mm
95-127.50	50 mm
95-127.55	55 mm
95-127.60	60 mm
95-127.65	65 mm
95-127.70	70 mm
95-127.75	75 mm
95-127.80	80 mm

Gewindesteigung
Thread pitch:
1,25 mm

Gewindedurchmesser/Thread diam.	3,5 mm
Gewindesteigung/Thread pitch	1,25 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	2,4 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	6,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	2,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	2,5 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for slide hole	3,5 mm

Spongiosaschrauben, 3,5 mm Ø – Cancellous Screws, 3,5 mm diam.

	Gesamtlänge Total length
95-128.10	10 mm
95-128.12	12 mm
95-128.14	14 mm
95-128.16	16 mm
95-128.18	18 mm
95-128.20	20 mm
95-128.22	22 mm
95-128.24	24 mm
95-128.26	26 mm
95-128.28	28 mm
95-128.30	30 mm
95-128.32	32 mm
95-128.34	34 mm
95-128.36	36 mm
95-128.38	38 mm
95-128.40	40 mm
95-128.45	45 mm
95-128.50	50 mm
95-128.55	55 mm
95-128.60	60 mm
95-128.65	65 mm

Gewindesteigung
Thread pitch:
1,75 mm

Gewindedurchmesser/Thread diam.	3,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	2,4 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	6,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	2,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	2,0 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for slide hole	3,5 mm

Alle diese Schrauben können auch selbstschneidend geliefert werden.
All these screws can also be supplied self-tapping.

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Kleine Knochenschrauben – Small Bone Screws

Spongiosaschrauben, 4,0 mm Ø, mit Teilgewinde
Cancellous Screws, 4,0 mm diam., with partial thread

	Gesamtlänge Total length	Gewindelänge Thread length
95-129.10	10 mm	5 mm
95-129.12	12 mm	5 mm
95-129.14	14 mm	5 mm
95-129.16	16 mm	6 mm
95-129.18	18 mm	7 mm
95-129.20	20 mm	8 mm
95-129.22	22 mm	9 mm
95-129.24	24 mm	10 mm
95-129.26	26 mm	12 mm
95-129.28	28 mm	14 mm
95-129.30	30 mm	14 mm
95-129.32	32 mm	14 mm
95-129.34	34 mm	14 mm
95-129.35	35 mm	14 mm
95-129.40	40 mm	14 mm
95-129.45	45 mm	15 mm
95-129.50	50 mm	14 mm
95-129.55	55 mm	
95-129.60	60 mm	

Gewindedurchmesser / Thread diam.	4,0 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	1,9 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	6,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	2,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	2,0 mm

Spongiosaschrauben, 4,0 mm Ø, mit Vollgewinde
Cancellous Screws, 4,0 mm diam. with full thread

	Gesamtlänge Total length
95-130.10	10 mm
95-130.12	12 mm
95-130.14	14 mm
95-130.16	16 mm
95-130.18	18 mm
95-130.20	20 mm
95-130.22	22 mm
95-130.24	24 mm
95-130.26	26 mm
95-130.28	28 mm
95-130.30	30 mm
95-130.32	32 mm
95-130.35	35 mm
95-130.40	40 mm
95-130.45	45 mm
95-130.50	50 mm
95-130.55	55 mm
95-130.60	60 mm

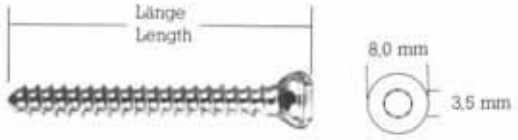
Gewindedurchmesser/Thread diam	4,0 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	1,9 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	6,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	2,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	2,0 mm

95-121.07 Unterlagscheiben, 7 mm Ø für Spongiosaschrauben 3,5 und 4,0 mm Ø
Washer 7,0 mm diam. for cancellous screws 3,5 and 4,0 mm diam.

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Große Knochenschrauben – Large Bone Screws

Corticalisschrauben, 4,5 mm Ø – Cortical Screws, 4,5 mm diam.

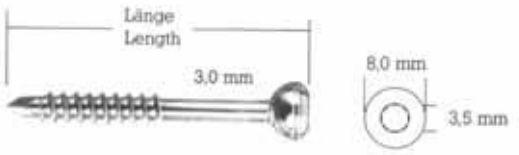
	Gesamtlänge Total length
95-131.12	12 mm
95-131.14	14 mm
95-131.16	16 mm
95-131.18	18 mm
95-131.20	20 mm
95-131.22	22 mm
95-131.24	24 mm
95-131.26	26 mm
95-131.28	28 mm
95-131.30	30 mm
95-131.32	32 mm
95-131.34	34 mm
95-131.36	36 mm
95-131.38	38 mm
95-131.40	40 mm
95-131.42	42 mm
95-131.44	44 mm
95-131.46	46 mm
95-131.48	48 mm
95-131.50	50 mm
95-131.52	52 mm
95-131.54	54 mm
95-131.56	56 mm
95-131.58	58 mm
95-131.60	60 mm
95-131.65	65 mm
95-131.70	70 mm
95-131.75	75 mm
95-131.80	80 mm



Gewindedurchmesser/Thread diam.	4,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,1 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm
Bohrer für Gleitloch/Drill Bit for slide hole	4,5 mm

Malleolarschrauben, 4,5 mm Ø, mit Teilgewinde – Malleolar Screws, 4,5 mm diam., with partial thread

	Gesamtlänge Total length	Gewindelänge Thread length
95-132.25	25 mm	12 mm
95-132.30	30 mm	15 mm
95-132.35	35 mm	18 mm
95-132.40	40 mm	20 mm
95-132.45	45 mm	22 mm
95-132.50	50 mm	24 mm
95-132.55	55 mm	26 mm
95-132.60	60 mm	28 mm
95-132.65	65 mm	30 mm
95-132.70	70 mm	32 mm
95-132.75	75 mm	35 mm
95-132.80	80 mm	40 mm



Gewindedurchmesser/Thread diam.	4,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,0 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm

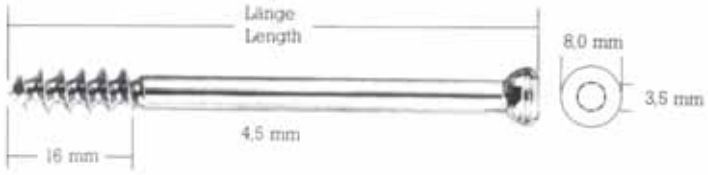
95-126.00 Mutter, SW 8 mm, für Corticalis- und Malleolarschrauben, 4,5 mm Ø
Nut, width a/f 8 mm, for cortical- and malleolar screws, 4,5 mm diam.

Alle diese Schrauben können auch selbstschneidend geliefert werden.
All these screws can also be supplied self-tapping.

V. Knochenschrauben – Bone Screws
Große Knochenschrauben – Large Bone Screws

Spongiosaschrauben, mit 6,5 mm Ø, mit 16 mm Teilgewinde
Cancellous Screws, 6,5 mm diam., with 16 mm partial thread

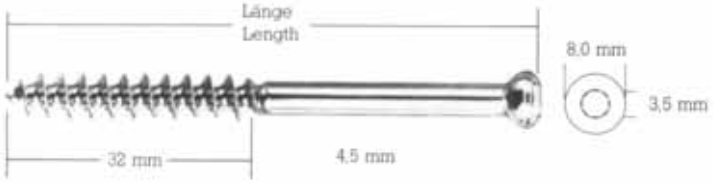
	Gesamtlänge Total length
95-133.025	25 mm
95-133.030	30 mm
95-133.035	35 mm
95-133.040	40 mm
95-133.045	45 mm
95-133.050	50 mm
95-133.055	55 mm
95-133.060	60 mm
95-133.065	65 mm
95-133.070	70 mm
95-133.075	75 mm
95-133.080	80 mm
95-133.085	85 mm
95-133.090	90 mm
95-133.095	95 mm
95-133.100	100 mm
95-133.105	105 mm
95-133.110	110 mm
95-133.115	115 mm
95-133.120	120 mm



Gewindedurchmesser/Thread diam.	6,5 mm
Gewindelänge/Thread length	16,0 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,0 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm
Bohrer für Schaft/Drill Bit for shaft	4,5 mm

Spongiosaschrauben, 6,5 mm Ø, mit 32 mm Teilgewinde
Cancellous Screws, 6,5 mm diam., with 32 mm partial thread

	Gesamtlänge Total length
95-134.025	25 mm
95-134.030	30 mm
95-134.035	35 mm
95-134.040	40 mm
95-134.045	45 mm
95-134.050	50 mm
95-134.055	55 mm
95-134.060	60 mm
95-134.065	65 mm
95-134.070	70 mm
95-134.075	75 mm
95-134.080	80 mm
95-134.085	85 mm
95-134.090	90 mm
95-134.095	95 mm
95-134.100	100 mm
95-134.105	105 mm
95-134.110	110 mm

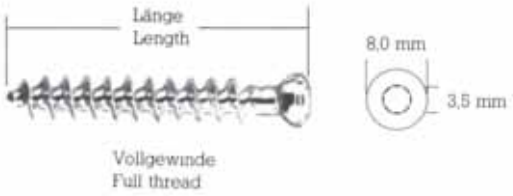


Gewindedurchmesser/Thread diam.	6,5 mm
Gewindelänge/Thread length	32,0 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,0 mm
Schaftdurchmesser/Shaft diam.	4,5 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm
Bohrer für Schaft/Drill Bit for shaft	4,5 mm

Alle diese Schrauben können auch selbstschneidend geliefert werden.
All these screws can also be supplied self-tapping.

Spongiosaschrauben, 6,5 mm Ø, mit Vollgewinde
Cancellous Screws, 6,5 mm diam., with full thread

	Gesamtlänge Total length
95-135.025	25 mm
95-135.030	30 mm
95-135.035	35 mm
95-135.040	40 mm
95-135.045	45 mm
95-135.050	50 mm
95-135.055	55 mm
95-135.060	60 mm
95-135.065	65 mm
95-135.070	70 mm
95-135.075	75 mm
95-135.080	80 mm
95-135.085	85 mm
95-135.090	90 mm
95-135.095	95 mm
95-135.100	100 mm
95-135.105	105 mm
95-135.110	110 mm
95-135.115	115 mm
95-135.120	120 mm



Gewindedurchmesser/Thread diam.	6,5 mm
Kerndurchmesser/Core diam.	3,0 mm
Kopfdurchmesser/Head diam.	8,0 mm
Innensechskant SW/Internal hex. a/f	3,5 mm
Bohrer für Gewindeloch/Drill Bit for thread hole	3,2 mm

Unterlagscheiben, für Spongiosaschrauben 6,5 mm Ø – Washer, for cancellous screws 6,5 mm diam.

95-121.11 11 mm Ø/diam.
95-121.13 13 mm Ø/diam.

Alle diese Schrauben können auch selbstschneidend geliefert werden.
All these screws can also be supplied self-tapping.

95-193.04 Rohrbohrer für 3,5 + 4,0 mm Schrauben
Tubular Drill for removal of 3,5 + 4,0 mm broken screws

95-193.05 Rohrbohrer für 4,5 mm Schrauben
Tubular Drill for removal of 4,5 mm broken screws

95-193.06 Rohrbohrer für 6,5 mm Schrauben
Tubular Drill for removal of 6,5 mm broken screws

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Platten für große Knochenschrauben 4,5 mm und 6,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm and 6,5 mm diam.

Schmale Spann-Gleitlochplatten
Narrow Compression Plates

Profil: Profile:	Höhe Height	Breite Width	Lochabstand Distance between holes
	3,8 mm	12 mm	16 und/and 25 mm

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-139.02	39 mm	2
95-139.03	55 mm	3
95-139.04	71 mm	4
95-139.05	87 mm	5
95-139.06	103 mm	6
95-139.07	119 mm	7
95-139.08	135 mm	8
95-139.09	151 mm	9
95-139.10	167 mm	10
95-139.11	183 mm	11
95-139.12	199 mm	12
95-139.13	215 mm	13
95-139.14	231 mm	14
95-139.15	247 mm	15
95-139.16	263 mm	16

Breite Spann-Gleitlochplatten
Broad Compression Plates

Profil: Profile:	Höhe Height	Breite Width	Lochabstand Distance between holes
	4,8 mm	16 mm	16 und/and 25 mm

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-140.06	103 mm	6
95-140.07	119 mm	7
95-140.08	135 mm	8
95-140.09	151 mm	9
95-140.10	167 mm	10
95-140.11	199 mm	11
95-140.12	199 mm	12
95-140.13	199 mm	13
95-140.14	231 mm	14
95-140.15	199 mm	15
95-140.16	263 mm	16
95-140.17	199 mm	17
95-140.18	295 mm	18

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Platten für große Knochenschrauben 4,5 mm und 6,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm and 6,5 mm diam.

Halbrohrplatten – Semi-Tubular Plates

Profil/Profile:	Dicke/Thickness	1 mm
	Breite/Width	12 mm
	Lochabstand/Distance betw. holes	16 und/and 26 mm

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-141.02	39 mm	2
95-141.03	55 mm	3
95-141.04	71 mm	4
95-141.05	87 mm	5
95-141.06	103 mm	6
95-141.07	119 mm	7
95-141.08	135 mm	8
95-141.09	151 mm	9
95-141.10	167 mm	10
95-141.11	183 mm	11
95-141.12	199 mm	12

Formplatten – Form Plates

T-Abstützplatte – T-Buttress Plate

95-142.04 4 Löcher im Schaft/holes in shaft
95-142.05 5 Löcher im Schaft/holes in shaft
95-142.06 6 Löcher im Schaft/holes in shaft

Löffelplatten – Spoon plates

Schaft mit V-Profil zur Fixation an der frontalen Kante der Tibia – Shaft with V-profile for fixation on frontal edge of tibia

95-144.05 5 Löcher im Schaft/holes in shaft, 100 mm lang/long
95-144.06 6 Löcher im Schaft/holes in shaft, 120 mm lang/long

T-Platten – T-Plates

95-145.03 3 Löcher im Schaft/holes in shaft, 68 mm lang/long
95-145.04 4 Löcher im Schaft/holes in shaft, 84 mm lang/long
95-145.05 5 Löcher im Schaft/holes in shaft, 100 mm lang/long
95-145.06 6 Löcher im Schaft/holes in shaft, 116 mm lang/long
95-145.07 7 Löcher im Schaft/holes in shaft, 148 mm lang/long
95-145.08 8 Löcher im Schaft/holes in shaft, 148 mm lang/long

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Platten für große Knochenschrauben 4,5 mm und 6,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm and 6,5 mm diam.

Kleeblatt Platten – Cloverleaf Plates

Passende Knochenschrauben – Suitable Bone Screws:
für den Kopf – for the head: 4,0 mm Ø/diam.
für den Schaft – for the shaft: 4,5 mm Ø/diam.

95-146.03	3 Löcher im Schaft/holes in shaft, 88 mm lang/long
95-146.04	4 Löcher im Schaft/holes in shaft, 104 mm lang/long

L-Abstützplatten – L-Buttress Plates

95-147.01	4 Löcher im Schaft/holes in shaft, 84 mm lang/long, links/left
95-147.02	4 Löcher im Schaft/holes in shaft, 84 mm lang/long, rechts/right
95-147.03	6 Löcher im Schaft/holes in shaft, 116 mm lang/long, links/left
95-147.04	6 Löcher im Schaft/holes in shaft, 116 mm lang/long, rechts/right
95-147.05	8 Löcher im Schaft/holes in shaft, 148 mm lang/long, links/left
95-147.06	8 Löcher im Schaft/holes in shaft, 148 mm lang/long, rechts/right

Verlängerungsplatten – Lengthening Plates

Breite Verlängerungsplatten mit 8 Löchern
Broad Lengthening Plates with 8 holes

	Amount of lengthening	Length
95-143.10	30 mm	135 mm
95-143.11	40 mm	145 mm
95-143.12	50 mm	155 mm
95-143.13	60 mm	165 mm

Schmale Verlängerungsplatten mit 8 Löchern
Narrow Lengthening Plates with 8 holes

	Amount of lengthening	Length
95-143.20	30 mm	135 mm
95-143.21	40 mm	145 mm
95-143.22	50 mm	155 mm
95-143.23	60 mm	165 mm
95-143.24	70 mm	175 mm
95-143.25	80 mm	185 mm

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Platten für große Knochenschrauben 4,5 mm und 6,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm and 6,5 mm diam.

Breite Verlängerungsplatten mit 10 Löchern
Broad Lengthening Plates with 10 holes

	Amount of lengthening	Length
95-143.30	50 mm	179 mm
95-143.31	60 mm	189 mm
95-143.32	70 mm	199 mm
95-143.33	80 mm	209 mm
95-143.34	90 mm	219 mm
95-143.35	100 mm	229 mm
95-143.36	110 mm	239 mm
95-143.37	120 mm	249 mm

Kondylen-Abstützplatte mit Spann-Gleitlöchern, für den distalen Femur
Condylar Buttress Plate with compression holes, for distal femur

Zur Abstützung der Femurkondylen bei Mehrfragment-Brüchen
As a buttress for femoral condyles with multiple fragments

	Länge Length	Lochzahl im Schaft Holes in shaft
95-150.11	126 mm	5 links/left
95-150.12	126 mm	5 rechts/right
95-150.01	158 mm	7 links/left
95-150.02	158 mm	7 rechts/right
95-150.03	190 mm	9 links/left
95-150.04	190 mm	9 rechts/right
95-150.05	221 mm	11 links/left
95-150.06	221 mm	11 rechts/right
95-150.07	253 mm	13 links/left
95-150.08	253 mm	13 rechts/right
95-150.09	285 mm	15 links/left
95-150.10	285 mm	15 rechts/right

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Platten für große Knochenschrauben 4,5 mm und 6,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm and 6,5 mm diam.

Kreuz-Platten für Hüftarthrodese
Cobra Head Plates for Hip Arthrodesis

	Länge Length	Löcher im Schaft Holes in shaft
95-150.30	170 mm	8
95-150.31	186 mm	9
95-150.32	202 mm	10
95-150.33	218 mm	11

Laterale Tibiakopf-Platten
Lateral Tibia Head Plates

95-150.50	5 Löcher/holes,	rechts/right
95-150.51	5 Löcher/holes,	links/left
95-150.52	7 Löcher/holes,	rechts/right
95-150.53	7 Löcher/holes,	links/left
95-150.54	9 Löcher/holes,	rechts/right
95-150.55	9 Löcher/holes,	links/left
95-150.56	11 Löcher/holes,	rechts/right
95-150.57	11 Löcher/holes,	links/left
95-150.58	13 Löcher/holes,	rechts/right
95-150.59	13 Löcher/holes,	links/left

VI. Knochenplatten – Bone Plates

Platten für große Knochenschrauben 4,5 mm und 6,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm and 6,5 mm diam.

Distale Tibiaplatten
Distal Tibia Plates

Schaftbreite/Width of shaft: 16 mm
Kopfbreite/Width of head: 22 mm

	Seite Side	Länge Length	Lochzahl Holes
95-148.01	rechts/right	122 mm	7
95-148.02	links/left	122 mm	7
95-148.03	rechts/right	158 mm	9
95-148.04	links/left	158 mm	9
95-148.05	rechts/right	194 mm	11
95-148.06	links/left	194 mm	11
95-148.07	rechts/right	230 mm	13
95-148.08	links/left	230 mm	13

Proximale Tibiaplatten – Proximal Tibia Plates

Schaftbreite/Width of shaft: 16 mm
Kopfbreite/Width of head: 22 mm

	Seite Side	Länge Length	Lochzahl Holes
95-149.01	rechts/right	122 mm	7
95-149.02	links/left	122 mm	7
95-149.03	rechts/right	158 mm	9
95-149.04	links/left	158 mm	9
95-149.05	rechts/right	194 mm	11
95-149.06	links/left	194 mm	11
95-149.07	rechts/right	230 mm	13
95-149.08	links/left	230 mm	13

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Platten für große Knochenschrauben 4,5 mm und 6,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm and 6,5 mm diam.

Distale Femurplatten – Distal Femur Plates

Schaftbreite/Width of shaft: 16 mm
Kopfbreite/Width of head: 22 mm

	Seite Side	Länge Length	Lochzahl Holes
95-151.01	rechts/right	122 mm	7
95-151.02	links/left	122 mm	7
95-151.03	rechts/right	158 mm	9
95-151.04	links/left	158 mm	9
95-151.05	rechts/right	194 mm	11
95-151.06	links/left	194 mm	11
95-151.07	rechts/right	230 mm	13
95-151.08	links/left	230 mm	13

Fibulare Distale Tibiaplatten – Distal Tibia Plates for Fibulae

Schaftbreite/Width of shaft: 16 mm
Kopfbreite/Width of head: 22 mm

	Seite Side	Länge Length	Lochzahl Holes
95-152.01	rechts/right	122 mm	7
95-152.02	links/left	122 mm	7
95-152.03	rechts/right	158 mm	9
95-152.04	links/left	158 mm	9
95-152.05	rechts/right	194 mm	11
95-152.06	links/left	194 mm	11
95-152.07	rechts/right	230 mm	13
95-152.08	links/left	230 mm	13

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Veterinärplatten – Veterinary Plates

Modell Hannover

Schmale Abstützplatte, für mini Knochenschrauben 2,0 mm Ø
Narrow Shore Plate for mini bone screws 2,0 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.01	35 mm	4

Modell Hannover

Abstützplatte, für mini Knochenschrauben 2,0 mm Ø
Shore Plate for mini bone screws 2,0 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.02	42 mm	5

Modell Hannover

Philipps Platte, für mini Knochenschrauben 2,0 mm Ø
Philipps Plate for mini bone screws 2,0 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.03	52 mm	6

Modell Schuster

Veterinär Abstützplatte für kleine Knochenschrauben, 2,7 mm und 3,5 mm Ø
Veterinary Shore Plate for small bone screws, 2,7 mm and 3,5 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.11	60 mm	4
95-156.12	80 mm	6

Modell Hannover

Veterinär Abstützplatte für kleine Knochenschrauben, 2,7mm und 3,5 mm Ø
Veterinary Shore Plate for small bone screws, 2,7 mm and 3,5 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.13	75 mm	6

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Veterinärplatten – Veterinary Plates

Modell Schuster

Veterinär Abstützplatte extra stark, für kleine Knochenschrauben 3,5 mm Ø
Veterinary Shore Plate for small bone screws 3,5 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.14	135 mm	10

Modell Hannover

Mini Acetabulum Platte, für mini Knochenschrauben 1,5 mm Ø
Mini Acetabulum Plate for mini bone screws 1,5 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.21	31 mm	6

Modell Hannover

DCP Acetabulum Platte, für kleine Knochenschrauben, 2,7 und 3,5 mm Ø
DCP Acetabulum Plate for small bone screws, 2,7 mm and 3,5 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.22	46 mm	4

Modell Hannover

DCP Acetabulum Platte, für kleine Knochenschrauben, 2,7 und 3,5 mm Ø
DCP Acetabulum Plate for small bone screws, 2,7 mm and 3,5 mm diam.

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-156.23	58 mm	6

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Kleinfragment Platten – Small Fragment Plates
Knochenplatten für kleine Knochenschrauben, 2,7 mm und 3,5 mm Ø
Bone Plates for small bone screws, 2,7 mm and 3,5 mm diam.

Kleinfragment-Platten mit Spann-Gleitloch
Small Fragment Plates with compression holes

Profil/Profile:	Dicke/Thickness	3 mm
	Breite/Width	10 mm
	Lochabstand/Distance betw. holes	12 und/and 16 mm

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-153.02	25 mm	2
95-153.03	37 mm	3
95-153.04	49 mm	4
95-153.05	61 mm	5
95-153.06	73 mm	6
95-153.07	85 mm	7
95-153.08	97 mm	8
95-153.09	109 mm	9
95-153.10	121 mm	10
95-153.11	133 mm	11
95-153.12	145 mm	12

Drittelrohrplatten – One-Third Tubular Plates

Profil/Profile:	Dicke/Thickness	1 mm
	Breite/Width	9 mm
	Lochabstand/Distance betw. holes	12 mm und/and 16 mm

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-154.02	25 mm	2
95-154.03	37 mm	3
95-154.04	49 mm	4
95-154.05	61 mm	5
95-154.06	73 mm	6
95-154.07	85 mm	7
95-154.08	97 mm	8
95-154.09	109 mm	9
95-154.10	121 mm	10
95-154.12	145 mm	12

Kleine T-Platten, rechtwinklig, 3 Löcher im Kopf
Small T-Plates, right angled, 3 holes in head

	Länge Length	Lochzahl im Schaft Holes in shaft
95-155.03	45 mm	3
95-155.05	66 mm	5

Kleine T-Platten, rechtwinklig, 4 Löcher im Kopf
Small T-Plates, right angled, 4 holes in head

	Länge Length	Lochzahl im Schaft Holes in shaft
95-155.04	56 mm	4
95-155.06	78 mm	6

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Kleinfragment Platten – Small Fragment Plates
Knochenplatten für kleine Knochenschrauben, 2,7 mm und 3,5 mm Ø
Bone Plates for small bone screws, 2,7 mm and 3,5 mm diam.

Kleine T-Platten, schrägwinklig, 3 Löcher im Kopf
Small T-Plates, oblique angled, 3 holes in head

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-157.03	52 mm	3
95-157.04	63 mm	4
95-157.05	74 mm	5

Finger-Gelenkkopf-Plättchen – Plates for finger capitulum

95-158.01 L-Plättchen, rechtwinklig, links gebogen
L-Plate, right angled, left curved

95-158.02 L-Plättchen, rechtwinklig, rechts gebogen
L-Plate, right angled, right curved

95-159.00 T-Plättchen
T-Plate

95-160.01 L-Plättchen, schrägwinklig, links gebogen
L-Plate, oblique angled, left curved

95-160.02 L-Plättchen, schrägwinklig, rechts gebogen
L-Plate, oblique angled, right curved

95-160.30 Mehrfragmentplättchen
Plate for multiple fragments

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Kleinfragment Platten – Small Fragment Plates
Knochenplatten für kleine Knochenschrauben, 2,7 mm und 3,5 mm Ø
Bone Plates for small bone screws, 2,7 mm and 3,5 mm diam.

Kleinfragment Platten mit Spann-Gleitloch – Small Fragment Plates with compression holes

Profil/Profile:	Dicke/Thickness		2 mm
	Breite/Width		8 mm
	Lochabstand/Distance betw. holes		8 mm und/and 11 mm
	Länge Length	Lochzahl Holes	
95-161.02	20 mm	2	
95-161.04	36 mm	4	
95-161.05	44 mm	5	
95-161.06	52 mm	6	

Platten mit Spann-Gleitloch – Plates with compression holes

Profil/Profile:	Dicke/Thickness		2,5 mm
	Breite/Width		8 mm
	Lochabstand/Distance betw. holes		8 mm und/and 11 mm
	Länge Length	Lochzahl Holes	
95-162.07	60 mm	7	
95-162.08	68 mm	8	
95-162.09	76 mm	9	
95-162.10	84 mm	10	
95-162.12	100 mm	12	

Viertelrohr-Plättchen – Quarter Tubular Plates

Profil/Profile:	Dicke/Thickness		1 mm
	Breite/Width		7,5 mm
	Lochabstand/Distance betw. holes		8 mm
	Länge Length	Lochzahl Holes	
95-163.03	25 mm	3	
95-163.04	33 mm	4	
95-163.05	41 mm	5	
95-163.06	49 mm	6	
95-163.07	57 mm	7	
95-163.08	65 mm	8	

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Mini Fragment Platten – Mini Fragments Plates
Knochenplatten für mini Knochenschrauben 2,0 mm Ø
Bone Plates for mini bone screws 2,0 diam.

Gerade Mini Plättchen – Straight Mini Plates

Gerade Mini Plättchen
Straight Mini Plates

Profil/Profile: Dicke/Thickness 1 mm
Breite/Width 5 mm
Lochabstand/Distance betw. holes 5 mm

	Länge / Length	Lochzahl / Holes
95-164.03	17 mm	3
95-164.04	23 mm	4
95-164.05	29 mm	5
95-164.06	35 mm	6

Mini Plättchen mit Spann-Gleitlöchern
Mini Plates with compression holes

Profil/Profile: Dicke/Thickness
4-6 Loch/holes 1,0 mm
7-8 Loch/holes 1,5 mm
Breite/Width 5,0 mm
Lochabstand/Distance betw. holes 5,0 mm

	Länge / Length	Lochzahl / Holes
95-164.13	22 mm	4
95-164.14	27 mm	5
95-164.15	32 mm	6
95-164.16	37 mm	7
95-164.17	42 mm	8

95-164.50 Gerades Mini Plättchen
Lochzahl: 20, Länge: 100 mm
Straight Mini Plate,
Holes: 20, Length: 100 mm

95-164.51 Mini-Adaptionsplatte
für 2,0 mm Schrauben
Lochzahl: 20, Länge: 100 mm
Mini Adaption Plate
for 2,0 mm screws,
Holes: 20, Length: 100 mm

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Mini Fragment Platten – Mini Fragments Plates
Knochenplatten für mini Knochenschrauben 2,0 mm Ø
Bone Plates for mini bone screws 2,0 diam.

Formplatten – Form Plates

Mini T-Plättchen für Brüche an Finger- oder Zehenknochen
Mini T-Plates for fractures of the phalanges

Profil/Profile:	Dicke/Thickness	1,2 mm
	Breite/Width	5,0 mm
	Lochabstand/Distance betw. holes	5,0 mm

	Länge Length	Lochzahl im Kopf Number of holes in head	im Schaft/ in shaft
95-164.60	50 mm	3	9
95-164.61	50 mm	4	9

Finger-Gelenkkopf-Plättchen – Plates for finger capitulum

95-165.01 Mini L-Plättchen, rechtwinklig, rechts gebogen
Mini L-Plate, right angled, right curved

95-165.02 Mini L-Plättchen, rechtwinklig, links gebogen
Mini L-Plate, right angled, left curved

95-166.01 Mini L-Plättchen, schrägwinklig, rechts gebogen
Mini L-Plate, oblique angled, right curved

95-166.02 Mini L-Plättchen, schrägwinklig, links gebogen
Mini L-Plate, oblique angled, left curved

95-167.00 Mini T-Plättchen
Mini T-Plate

ORTHOMEDICAL GmbH · IMPLANTS

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Rekonstruktionsplatten – Reconstruction Plates
Knochenplatten für grosse und kleine Knochenschrauben 4,5 mm, 3,5 mm und 2,7 mm Ø
Bone Plates for large and small bone screws 4,5 mm, 3,5 mm and 2,7 mm diam.

Rekonstruktionsplatten, gerade – Reconstruction Plates, straight
für grosse Knochenschrauben 4,5 mm Ø – for large bone screws 4,5 mm diam.

Profil/Profile:

Dicke/Thickness	2,8 mm
Breite/Width	12,0 mm
Lochabstand/Distance betw. holes	16,0 mm

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-163.40	45 mm	3
95-163.41	61 mm	4
95-163.42	77 mm	5
95-163.43	93 mm	6
95-163.44	109 mm	7
95-163.45	125 mm	8
95-163.46	141 mm	9
95-163.47	157 mm	10
95-163.48	173 mm	11
95-163.49	189 mm	12
95-163.50	205 mm	13
95-163.51	221 mm	14
95-163.52	237 mm	15
95-163.53	253 mm	16

Rekonstruktionsplatten, gerade – Reconstruction Plates, straight
für kleine Knochenschrauben 3,5 mm Ø – for small bone screws 3,5 mm diam.

Profil/Profile:

Dicke/Thickness	2,8 mm
Breite/Width	10,0 mm
Lochabstand/Distance betw. holes	12,0 mm

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-163.60	58 mm	5
95-163.61	70 mm	6
95-163.62	82 mm	7
95-163.63	94 mm	8
95-163.64	106 mm	9
95-163.65	118 mm	10
95-163.66	130 mm	11
95-163.67	142 mm	12
95-163.68	154 mm	13
95-163.69	166 mm	14
95-163.70	178 mm	15
95-163.71	190 mm	16
95-163.72	214 mm	18
95-163.73	238 mm	20
95-163.74	262 mm	22

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Rekonstruktionsplatten – Reconstruction Plates
Knochenplatten für grosse und kleine Knochenschrauben 4,5 mm, 3,5 mm und 2,7 mm Ø
Bone Plates for large and small bone screws 4,5 mm, 3,5 mm and 2,7 mm diam.

Rekonstruktionsplatte – Reconstruction Plate
für kleine Knochenschrauben 3,5 mm Ø – for small bone screws 3,5 mm diam.

95-163.90 Y-Platte für Humeruskondylen
Y-Plate for fractures of the distal humerus

Profil/Profile:		
	Dicke/Thickness	2 mm
	Breite/Width	10 mm
	Lochabstand/Distance betw. holes	12 mm

Rekonstruktionsplatten, gerade – Reconstruction Plates, straight
für kleine Knochenschrauben 2,7 mm Ø – for small bone screws 2,7 mm diam.

Profil/Profile:		
	Dicke/Thickness	2,7 mm
	Breite/Width	8,0 mm
	Lochabstand/Distance between holes	8,0 mm

	Länge Length	Lochzahl Holes
95-163.30	48 mm	6
95-163.31	64 mm	8
95-163.32	80 mm	10
95-163.33	96 mm	12
95-163.34	112 mm	14
95-163.35	128 mm	16
95-163.36	144 mm	18
95-163.37	160 mm	20
95-163.38	176 mm	22
95-163.39	192 mm	24

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Winkelplatten – Angled Blade Plates
Knochenplatten für grosse Knochenschrauben 4,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm diam.

Winkelplatten für pertrochantere Frakturen – Angled Blade Plates for pertrochantric fractures

Schaft: Profil ähnlich dem breiter Platten
Klinge: U-Profil 6,5 x 16 mm
Klingenlänge innen gemessen
Shaft: Profile similar to broad plates
Blade: U-profile 6,5 x 16 mm
Length of blade measured on inner side

Winkelplatten 130°, mit Spann-Gleitlöchern
Angled Blade Plates 130°, with compression holes

	Klingenlänge Length of blade	Plattenlänge Length of plate	Lochanzahl Holes
95-208.01	50 mm	75 mm	4
95-208.02	60 mm	75 mm	4
95-208.03	70 mm	75 mm	4
95-208.04	75 mm	75 mm	4
95-208.05	80 mm	75 mm	4
95-208.06	85 mm	75 mm	4
95-208.07	90 mm	75 mm	4
95-208.08	95 mm	75 mm	4
95-208.09	100 mm	75 mm	4
95-208.10	105 mm	75 mm	4
95-208.11	110 mm	75 mm	4
95-208.12	50 mm	104 mm	6
95-208.13	60 mm	104 mm	6
95-208.14	70 mm	104 mm	6
95-208.15	80 mm	104 mm	6
95-208.16	90 mm	104 mm	6
95-208.17	70 mm	152 mm	9
95-208.18	80 mm	152 mm	9
95-208.19	90 mm	152 mm	9
95-208.20	70 mm	200 mm	12
95-208.21	80 mm	200 mm	12
95-208.22	90 mm	200 mm	12
95-208.147	70 mm	104 mm	7
95-208.148	70 mm	104 mm	8

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Winkelplatten – Angled Blade Plates
Knochenplatten für grosse Knochenschrauben 4,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm diam.

Schenkelhalsplatten 130° mit einem Rundloch
Femoral Neck Plates 130° with one round hole

	Klingenlänge Length of blade
95-209.01	70 mm
95-209.02	75 mm
95-209.03	80 mm
95-209.04	85 mm
95-209.05	90 mm
95-209.06	95 mm
95-209.07	100 mm
95-209.08	105 mm
95-209.09	110 mm

Kondylenplatten 95°, mit Spann-Gleitlöchern
Condylar Plates 95°, with compression holes

Schaft: Profil ähnlich dem breiter Platten
Klinge: U-Profil 6,5 x 16 mm
Klingenlänge innen gemessen
Shaft: Profile similar to broad plates
Blade: U-profile 6,5 x 16 mm
Length of blade measured on inner side

	Klingenlänge Length of blade	Plattenlänge Length of plate	Lochanzahl Holes
95-210.01	50 mm	92 mm	5
95-210.02	60 mm	92 mm	5
95-210.03	70 mm	92 mm	5
95-210.04	80 mm	92 mm	5
95-210.05	50 mm	124 mm	7
95-210.06	60 mm	124 mm	7
95-210.07	70 mm	124 mm	7
95-210.08	80 mm	124 mm	7
95-210.09	50 mm	156 mm	9
95-210.10	60 mm	156 mm	9
95-210.11	70 mm	156 mm	9
95-210.12	80 mm	156 mm	9
95-210.13	50 mm	204 mm	12
95-210.14	60 mm	204 mm	12
95-210.15	70 mm	204 mm	12
95-210.16	80 mm	204 mm	12

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Winkelplatten – Angled Blade Plates
Knochenplatten für grosse Knochenschrauben 4,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm diam.

Winkelplatten für intertrochantere Femurosteotomien bei Erwachsenen
Angled Blade Plates for intertrochanteric femoral osteotomy in adults

Gesamthöhe: 94 mm
Schaft: Profil ähnlich dem breiter Platten
Klinge: U-Profil 6,5 x 16 mm
Klingenlänge innen gemessen –
Overall height: 94 mm
Shaft: Profile similar to broad plates
Blade: U-profile 6,5 x 16 mm
Length of blade measured on inner side

Rechtwinkelplatten mit Spann-Gleitlöchern
Right Angled Plates with compression holes

95-211.01	Hüftplatte/Hip Plate 90°	10 mm
	Tiefe des Bogens/Displacement	10 mm
	Klingenlänge/Blade length	40 mm
95-211.02	Hüftplatte/Hip Plate 90°	15 mm
	Tiefe des Bogens/Displacement	15 mm
	Klingenlänge/Blade length	50 mm
95-211.03	Hüftplatte/Hip Plate 90°	15 mm
	Tiefe des Bogens/Displacement	15 mm
	Klingenlänge/Blade length	60 mm
95-211.04	Hüftplatte/Hip Plate 90°	20 mm
	Tiefe des Bogens/Displacement	20 mm
	Klingenlänge/Blade length	60 mm
95-211.05	Hüftplatte/Hip Plate 100°	10 mm
	Tiefe des Bogens/Displacement	10 mm
	Klingenlänge/Blade length	60 mm

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Winkelplatten – Angled Blade Plates
Knochenplatten für grosse Knochenschrauben 4,5 mm Ø
Bone Plates for large bone screws 4,5 mm diam.

Winkelplatten mit Spann-Gleitlöchern
für intertrochantere Femurosteotomien
Angled Blade Plates with compression holes
for intertrochanteric femoral osteotomy

Profil/Profile:

Dicke/Thickness:	5,6 mm
Breite/Width:	16,0 mm
Lochabstand/Distance betw. holes	16,0 mm
Klinge U-Profil/Blade U-profile	6,5 x 16,0 mm

Standard-Hüftplatte 120°
Standard Hip Plate 120°
4 Löcher/holes

	Klingenlänge/blade length
95-212.11	65 mm
95-212.12	75 mm
95-212.13	85 mm

Standard-Hüftplatte 110°
Standard Hip Plate 110°
4 Löcher/holes

	Klingenlänge/blade length
95-212.01	65 mm
95-212.02	75 mm
95-212.03	85 mm

Hüftplatte 130°, 4 Löcher
Hip Plate 130°, 4 holes

	Klingenlänge/blade length
95-212.21	65 mm
95-212.22	70 mm
95-212.23	75 mm
95-212.24	80 mm
95-212.25	85 mm
95-212.26	90 mm
95-212.27	95 mm
95-212.28	100 mm
95-212.29	105 mm
95-212.30	110 mm

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Winkelplatten – Angled Blade Plates

Instrumente – Instruments:

95-185.05 Neutral- und
Spannbohrbüchse 4,5 mm Ø,
60 mm lang
Gewindedurchmesser 4,5 mm
Bohrerdurchmesser 3,2 mm
für Winkelplatten
Neutral- and
Load Drill Guide 4,5 mm diam.,
60 mm long,
Thread diam. 4,5 mm
Drill bit diam. 3,2 mm
for angled blade plates

95-185.02 Bohrbüchse 3,2 mm Ø, 60 mm lang,
für Winkelplatten mit Rundloch
Drill Guide 3,2 mm diam., 60 mm long
for angled blade plates with round hole

95-201.01 Zielgerät mit Aufsatz, Winkel 130°
für Winkelplatten
Bohrer 3,2 mm Ø
Triple Drill Guide, Angle 130°
for angled blade plates
drill bit 3,2 mm diam.

95-201.02 Kondylenzielgerät
Condylar Plate Guide

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Winkelplatten – Angled Blade Plates

Instrumente – Instruments

95-202.00 Meißelführungsplatte
Chisel Guide

95-203.00 Zapfenfräser für Schnellkupplung
Reamer, for quick coupling

95-204.00 Einschlagbolzen
Impactor

95-040.00 Schlitzhammer
Slotted Hammer

95-205.00 Ein- und Ausschlaginstrument
Impactor/Extractor

95-206.00 Plattensitzinstrument für Winkelplatten
Schaft- und Klingenweite 16 mm
Seating Chisel, for angled blade plates,
shaft and blade width 16 mm

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Winkelplatten – Angled Blade Plates

Instrumente – Instruments

95-207.01 Viereck-Zielplatte
110/90/90/70°
Quadrangular Positioning Plate

95-207.02 Dreieck-Zielplatte
100/60/20°
Triangular Positioning Plates

95-207.03 Dreieck-Zielplatte
80/70/30°
Triangular Positioning Plates

95-207.04 Dreieck-Zielplatte
90/50/40°
Triangular Positioning Plates

VI. Knochenplatten – Bone Plates
Winkelplatten – Angled Blade Plates

Instrumente – Instruments

95-205.01 Einschlaginstrument für Hüftplatten
bei Erwachsenen und Kindern
Inserter for hip plates, in adolescents and children

95-206.01 Plattensitzinstrument – Seating Chisel
Klingenweite/ 11 mm
Blade width
Höhe/Height 4 mm

95-206.02 Plattensitzinstrument – Seating Chisel
Klingenweite/ 7 mm
Blade width
Höhe/Height 2 mm

Zielplatten – Positioning Plates

95-207.10 Dreieck-Zielplatte, für Kinder
Triangular positioning plate, for children
90° / 50° / 40°

95-207.11 Dreieck-Zielplatte, für Kinder
Triangular positioning plate, for children
80° / 70° / 30°

95-207.12 Dreieck-Zielplatte, für Kinder
Triangular positioning plate, for children
100° / 60° / 20°

95-207.13 Viereck-Zielplatte, für Kinder
Quadrangular positioning plate, for children
110° / 90° / 90° / 70°

ORTHOMEDICAL GmbH · IMPLANTS

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

	Mini Knochenschrauben **Mini Bone Screws** Corticalis/Cortical		**Kleine Knochenschrauben** **Small Bone Screws** Corticalis/Cortical		Spongiosa/Cancellous		
Kat. Nr./Cat. Nr.	95-124.06 - 95-125.20		95-126.06 - 95-128.40		95-129.10 - 95-130.60		
Ø mm/diam. mm	**1,5**	**2,0**	**2,7**	**3,5**	**3,5**	**4,0**	**4,0**
Gew. Steig./Thread pitch				**1,25**	**1,75**		
Gewinde / Thread						Teil/partial	voll/full
Bohrer f. Gleitloch/Ø mm **Drill f. slide hole/diam. mm**	**1,5**	**2,0**	**2,7**	**3,5**	**3,5**		
für Schnellkupplung for quick coupling	95-169.13	95-169.14	95-169.16	95-169.19	95-169.19		
für Jacobs Bohrfutter for Jacobs Chuck	95-169.02	95-169.03	95-169.05	95-169.08	95-169.08		
Bohrer f. Gew. loch/Ø mm **Drill f. thread hole/diam. mm**	**1,1**	**1,5**	**2,0**	**2,5**	**2,0**	**2,0**	**2,0**
für Schnellkupplung for quick coupling	95-169.12	95-169.13	95-169.14	95-169.15	95-169.14	95-169.14	95-169.14
für Jacobs Bohrfutter for Jacobs Chuck	95-169.01	95-169.02	95-169.03	95-169.04	95-169.03	95-169.03	95-169.03
Gewindeschneider/Tap **Ø mm /diam. mm**	**1,5**	**2,0**	**2,7**	**3,5**	**3,5**	**4,0**	**4,0**
für Dentalkupplung for dental coupling	95-170.10	95-170.11					
für Schnellkupplung for quick coupling			95-170.03	95-170.04	95-170.05	95-170.05	95-170.05
mit T-Griff/with T-Handle			95-171.01	95-171.03	95-171.02	95-171.02	95-171.02
Kopfraumfräser **Countersink**							
für Dentalkupplung for dental coupling	95-173.06	95-173.06					
für Schnellkupplung for quick coupling			95-173.03	95-173.03	95-173.03	95-173.03	95-173.03
Schraubenzieher, SW **Screw Driver, width a/f**	**1,5**	**1,5**	**2,5**	**2,5**	**2,5**	**2,5**	**2,5**
für Dentalkupplung for dental coupling	95-178.05	95-178.05					
für Schnellkupplung for quick coupling			95-178.04	95-178.04	95-178.04	95-178.04	95-178.04
mit Hartpress-Griff with Hartpress-Handle	95-176.01	95-176.01	95-176.02	95-176.02	95-176.02	95-176.02	95-176.02
Schraubenmeßgerät **Measuring Gauge f. screws**	95-174.03	95-174.03	95-174.02	95-174.03	95-174.02	95-174.02	95-174.02

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

	Grosse Knochenschrauben Large Bone Screws				
	Cortical Corticalis	Malleolar Malleolar	Spongiosa/Cancellous		
Kat. Nr./Cat. Nr.	95-131.01/.33	95-132.04/.35	95-133.25 - 95-132.10		
Ø mm/diam. mm	**4,5**	**4,5**	**6,5**	**6,5**	**6,5**
Gewinde / Thread	voll/full	Teil/partial	16 mm	32 mm	voll/full
Bohrer f. Gleitloch/Ø mm **Drill f. slide hole/diam. mm**	**4,5**		**4,5** Schaft/shaft	**4,5** Schaft/shaft	
für Schnellkupplung for quick coupling	95-169.22		95-169.22	95-169.22	
für Jacobs Bohrfutter for Jacobs Chuck	95-169.11		95.169.11	95-169.11	
Bohrer f. Gew. loch/Ø mm **Drill f. thread hole/diam. mm**	**3,2**	**3,2**	**3,2**	**3,2**	**3,2**
für Schnellkupplung for quick coupling	95-169.17	95-169.17	95-169.17	95-169.17	95-169.17
für Jacobs Bohrfutter for Jacobs Chuck	95-169.06	95-169.06	95-169.06	95-169.06	95-169.06
Gewindeschneider/Tap **Ø mm /diam. mm**	**4,5**	**4,5**	**6,5**	**6,5**	**6,5**
für Schnellkupplung for quick coupling	95-170.07	95-170.06	95-170.09	95-170.09	95-170.09
mit T-Griff/with T-Handle	95-171.04	95-171.04	95-171.06	95-171.06	95-171.06
Kopfraumfräser **Countersink**					
für Schnellkupplung for quick coupling	95-173.02	95-173.02			
mit T-Griff/with T-Handle			95-173.01	95-173.01	95-173.01
Schraubenzieher, SW **Screw Driver, width a/f**	**3,5**	**3,5**	**3,5**	**3,5**	**3,5**
für Schnellkupplung for quick coupling	95-178.20	95-178.20	95-178.20	95-178.20	95-178.20
mit Hartpress-Griff with Hartpress-Handle	95-176.03	95-176.03	95-176.03	95-176.03	95-176.03
Schraubenmeßgerät **Measuring Gauge f. screws**	95-174.01	95-174.01	95-174.01	95-174.01	95-174.01

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

Spiralbohrer – Twist Drills

Spiralbohrer für Jacobs Bohrfutter
Twist Drills for Jacobs Chuck

95-169.01	1,1 mm Ø/diam. (45/30 mm)
95-169.02	1,5 mm Ø/diam. (70/55 mm)
95-169.03	2,0 mm Ø/diam. (85/70 mm)
95-169.04	2,5 mm Ø/diam. (95/80 mm)
95-169.05	2,7 mm Ø/diam. (85/70 mm)
95-169.06	3,2 mm Ø/diam. (130/115 mm)
95-169.07	3,2 mm Ø/diam. (180/165 mm) extra lang – extra long
95-169.08	3,5 mm Ø/diam. (95/80 mm)
95-169.09	3,5 mm Ø/diam. (180/165 mm) extra lang – extra long
95-169.10	4,0 mm Ø/diam. (130/115 mm)
95-169.11	4,5 mm Ø/diam. (180/165 mm) extra lang – extra long

Spiralbohrer für Schnellkupplung
Twist Drills for quick coupling

95-169.12	1,1 mm Ø/diam. (60/35 mm)
95-169.13	1,5 mm Ø/diam. (85/60 mm)
95-169.14	2,0 mm Ø/diam. (100/75 mm)
95-169.15	2,5 mm Ø/diam. (110/85 mm)
95-169.16	2,7 mm Ø/diam. (100/75 mm)
95-169.17	3,2 mm Ø/diam. (145/120 mm)
95-169.18	3,2 mm Ø/diam. (195/170 mm) extra lang – extra long
95-169.19	3,5 mm Ø/diam. (110/185 mm)
95-169.20	3,5 mm Ø/diam. (195/170 mm) extra lang – extra long
95-169.21	4,0 mm Ø/diam. (145/120 mm)
95-169.22	4,5 mm Ø/diam. (195/170 mm) extra lang – extra long

Gewindeschneider – Taps

Gewindeschneider für Dentalkupplung, für Handstück 95-172.04 – Taps for dental coupling, to fit handle 95-172.04

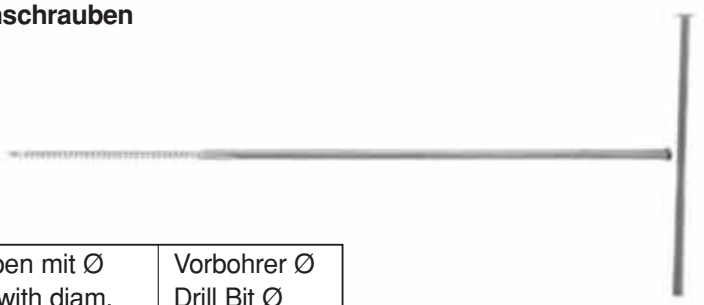
	Gewindeschneider Ø Tap diam.	für Schrauben mit Ø for screws with diam.	Vorbohrer/ Drill Bit
95-170.10	1,5 mm	1,5 mm	1,1 mm
95-170.11	2,0 mm	2,0 mm	1,5 mm

Gewindeschneider für Schnellkupplung, für Handstück 95-172.03 – Taps for quick coupling, to fit handle 95-172.03

	Gewindeschneider Ø Tap diam.	für Schrauben mit Ø for screws with diam.	Vorbohrer/ Drill Bit
95-170.02	2,0 mm	2,0 mm	1,5 mm
95-170.03	2,7 mm	2,7 mm	2,0 mm
95-170.04	3,5 mm	3,5 mm Corticalis/Cortical	2,5 mm
95-170.05 95-170.55	3,5 mm 4,0 mm	3,5 mm und 4,0 mm Spongiosa/Cancellous	2,0 mm
95-170.06	4,5 mm	4,5 mm (kurzes Gewinde partial thread)	3,2 mm
95-170.07	4,5 mm	4,5 mm (langes Gewinde full thread)	3,2 mm
95-170.09	6,5 mm	6,5 mm	3,2 mm

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

Gewindeschneider mit T-Griff
Taps with T-handle



	Gewindeschneider Tap diam.	für Schrauben mit Ø for screws with diam.	Vorbohrer Ø Drill Bit Ø
95-171.01	2,7 mm	2,7 mm	2,0 mm
95-171.02	3,5 mm	3,5/4,0 mm Spongiosa/Cancellous	2,0 mm
95-171.03	3,5 mm	3,5 mm Corticalis/Cortical	2,5 mm
95-171.04	4,5 mm	4,5 mm	3,2 mm
95-171.06	6,5 mm	6,5 mm	3,2 mm

Handstücke – Handles

95-172.01 Handstück mit Schnellkupplung
für Gewindeschneider
Handle with quick coupling,
for taps

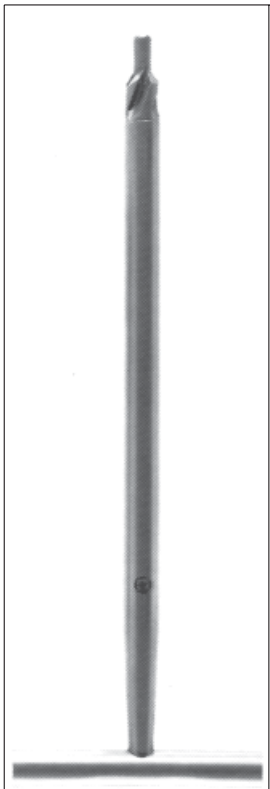
95-172.02 Handstück mit Schlüssel (Jacobs Chuck)
Handle with key (Jacobs Chuck)

95-172.03 Handstück mit Schnellkupplung
für Schraubenziehereinsatz 95-178.03,
Kopfraumfräser 95-173.03 bis 95-173.05
und Gewindeschneider 95-170.01 bis 95-170.09
Handle with quick coupling
for screw driver element 95-178.03,
countersinks 95-173.03 to 95-173.05
and taps 95-170.01 to 95-170.09

95-172.04 Handstück mit Dentalkupplung
Handle with dental coupling

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

Kopfraumfräser – Countersinks

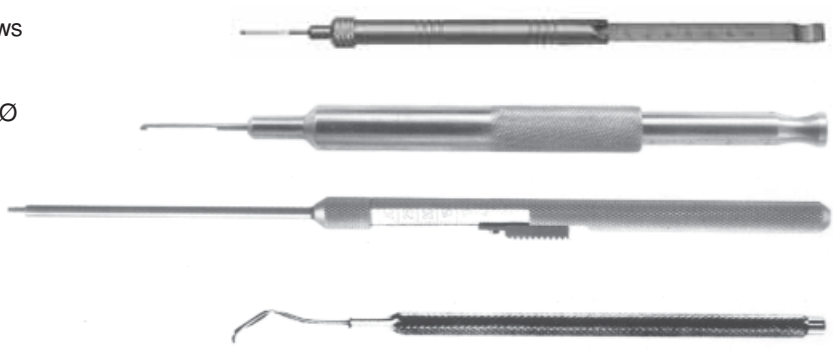
				
	95-173.01	95-173.02	95-173.03	95-173.06
für Schrauben mit Ø for screws with diam.	6,5 mm	4,5 mm	4,0 / 3,5 / 2,7 mm	2,0 / 1,5 mm
Spitze Ø Tip diam.	4,5 mm	3,2 mm	2,0 mm	1,1 mm
passend zu Griff mit fitting handle with	–	Schnellkupplung quick coupling	Schnellkupplung quick coupling	Dentalkupplung dental coupling

Schraubenmeßgeräte – Measuring Gauges for screws

95-174.01 für große Schrauben – for large screws

95-174.02 für kleine Schrauben 2,7 bis 4,0 mm Ø
for small screws 2,7 to 4,0 mm diam.

95-174.03 für Mini Schrauben 1,5 bis 2,7 mm Ø
for mini screws 1,5 to 2,7 mm diam.



95-175.00 Scharfer Haken – Sharp hook

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

Schraubenzieher – Screw Drivers

für Sechskantkopf – for hexagonal head

	für Schrauben/ for screws	Länge length
95-176.01	1,5 / 2,0 mm Ø/diam.	20 cm
95-176.02	2,7 / 3,5 / 4,0 mm Ø/diam.	20 cm
95-176.03	4,5 / 6,5 mm Ø/diam.	20 cm

95-176.04 für PHILLIPS Kopf – for PHILLIPS head
20 cm Länge/length

95-176.05 für einfache Köpfe,
20 cm Länge
for single heads,
20 cm length

95-176.06 für geschlitzte Köpfe,
20 cm Länge
for slotted heads,
20 cm length

95-177.01 A WILLIAMS Schraubenzieher
für PHILLIPS Köpfe
Screw Driver
for PHILLIPS heads

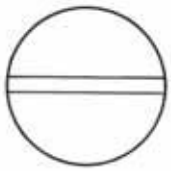
A

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

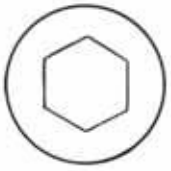
95-177.02 B WILLIAMS Schraubenzieher
für geschlitzte Köpfe
Screw Driver
for slotted heads

B

95-177.03 C WILLIAMS Schraubenzieher
für einfache Köpfe
Screw Driver
for single heads


C

95-177.04 D WILLIAMS Schraubenzieher
für Sechskantköpfe 3,5 mm Ø
Screw Driver
for hexagonal heads 3,5 mm diam.


D

95-178.01 Kleiner Schraubenzieher, 6-kant, SW 2,5 mm,
selbsthaltend und Hartpress-Griff,
für Schrauben 2,7 bis 4,0 mm Ø
Small Screw Driver, hexagonal, width a/f 2,5 mm,
self-holding and Hartpress-Handle,
for screws 2,7 to 4,0 mm diam.

95-178.10 Kleiner Schraubenzieher, 6-kant, SW 3,5 mm,
selbsthaltend und Hartpress-Griff,
für Schrauben 4,5 bis 6,5 mm Ø
Small Screw Driver, hexagonal, width a/f 3,5 mm,
self-holding and Hartpress-Handle,
for screws 4,5 to 6,5 mm diam.

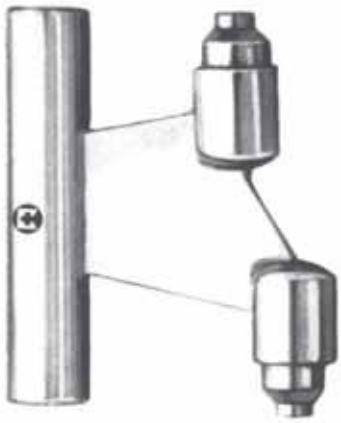
95-178.02 Kleiner Schraubenzieher, 6-kant, SW 1,5 mm,
mit Haltehülse und Hartpress-Griff,
für Schrauben 1,5 bis 2,0 mm Ø
Small Screw Driver, hexagonal, width a/f 1,5 mm,
with holding sleeve and Hartpress-Handle,
for screws 1,5 to 2,0 mm diam.

Schraubenziehereinsätze, 6-kant – Screw Driver Elements, hexagonal

		für Schrauben mit Ø for screws with diam.	Schlüsselweite width across flats	passend zu Griff mit fitting handle with
	95-178.20	6,5 / 4,5 mm	3,5 mm	Schnellkupplung quick coupling
	95-178.04	4,0 / 3,5 / 2,7 mm	2,5 mm	Schnellkupplung quick coupling
	95-178.05	2,0 / 1,5 mm	1,5 mm	Dentalkupplung dental coupling

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

Plattenspanner – Tension Device



95-179.00 Bohrlehre für Plattenspanner
für Bohrer 3,2 mm Ø
Drill Sleeve for tension device
for drill bit with 3,2 mm diam.

95-180.01 Plattenspanner, 8 mm Spannweg
Tension Device, span 8 mm

95-181.00 Plattenspanner mit Gelenken
Spannweg 20 mm
Kann auch als Distraktor
verwendet werden
Articulated Tension Device
span 20 mm;
may also be used for distraction
of standard and small plates

Diverse Schlüssel – Various Wrenches

95-182.00 Kardanschlüssel SW 11 mm,
nicht als Hebel verwenden
Socket Wrench,
width across flats 11 mm
no to be used to apply tension

95-183.00 Schraubenschlüssel
für Plattenspanner und Distraktor
Wrench
for tension devices and distractor

95-106.00 Gabelschlüssel SW 11 mm, für Plattenspanner
Fixateur externe, Marknagel-Instrumente, etc.
Combination Wrench, width across flats 11 mm,
for tension devices, external fixator,
medullary nailing instruments, etc.

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

Bohrbüchsen – Drill Guides

95-185.01 Bohrbüchse 3,2 mm Ø, 40 mm lang,
für Rundlochplatten
Drill Guide 3,2 mm diam., 40 mm long,
for round hole plates

95-185.02 Bohrbüchse 3,2 mm Ø, 60 mm lang,
für Rundlochplatten
Drill Guide 3,2 mm diam., 60 mm long,
for round hole plates

95-185.03 Klemmschrauben-Bohrbüchse mit Gewinde,
für Bohrer 4,5 mm Ø
Clamp Drill Guide with thread for
drill bit 4,5 mm diam.

95-185.04 Neutral- und Spannbohrbüchse 4,5 mm
Gewindedurchmesser 4,5 mm
Bohrerdurchmesser 3,2 mm
Neutral- and Load Drill Guide 4,5 mm
Thread diam. 4,5 mm
Drill bit diam. 3,2 mm

95-185.05 Neutral- und Spannbohrbüchse 4,5 mm,
Gewindedurchmesser 4,5 mm
Bohrerdurchmesser 3,2 mm,
Länge 60 mm, für Winkelplatten
Neutral- and Load Drill Guide 4,5 mm,
length 60 mm, thread diameter 4,5 mm,
drill bit 3,2 mm diam., for angled blade plates

95-185.06 Neutral- und Spannbohrbüchse 3,5 mm
Gewindedurchmesser 3,5 mm
Bohrerdurchmesser 2,5 mm
Neutral- and Load Drill Guide 3,5 mm
Thread diam. 3,5 mm
Drill bit diam. 2,5 mm

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

95-185.07 Neutral- und Spannbohrbüchse 2,7 mm
Gewindedurchmesser 2,7 mm
Bohrerdurchmesser 2,0 mm
Neutral- and Load Drill Guide 2,7 mm
Thread diam. 2,7 mm
Drill Bit diam. 2,0 mm

95-185.08 Ziel- und Plattenbohrbüchse für Bohrer 2,0 mm Ø
Drill Guide and Sleeve for drill bit 2,0 mm diam.

95-185.09 Steck-Bohrbüchse 4,5/3,2 mm Ø, 58 mm lang
Insert Drill Sleeve 4,5/3,2 mm diam., 58 mm long
95-185.10 Steck-Bohrbüchse 3,5/2,5 mm Ø
Insert Drill Sleeve 3,5/2,5 mm diam
95-185.14 Steck-Bohrbüchse 2,7/2,0 mm Ø
Insert Drill Sleeve 2,7/2,0 mm diam.

95-185.13 Mini Bohrbüchse für Spiralbohrer 1,1 - 1,5 mm Ø
Mini Drill Sleeve for twist drills 1,1 - 1,5 mm diam.

95-187.00 Doppelbohrbüchse 3,5/2,5 mm Ø
Bohrer Ø 3,5 und 2,5 mm
Double Drill Sleeve 3,5/2,5 mm diam.
Drill bit 3,5 and 2,5 mm

Gewebeschutzhülsen – Tissue Protector- and Tapping Sleeves

95-186.01 Gewebeschutzhülse 4,5 mm Ø
für Gewindeschneider 4,5 mm Ø
als Bohrbüchse für Bohrer 4,5 mm Ø
Tissue Protector- and Tapping Sleeve
4,5 mm diam., for taps with 4,5 mm diam.
also to be used as a drill guide
for drill bit with 4,5 mm diam.

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

95-186.02 Gewebeschutzhülse 3,5 mm Ø
für Gewindeschneider 3,5 und 2,7 mm Ø
als Bohrbüchse für Bohrer 3,2 mm Ø
Tissue Protector- and Tapping Sleeve
3,5 mm diam., for taps with 3,5 and
2,7 mm diam., also to be used as a drill guide
for drill bit with 3,2 mm diam.

95-188.00 Zielgerät mit Spitze
Pointed Drill Guide

Biegeschablonen – Bending Templates

95-189.01 90 mm lang/long, für Standard Platten mit 5 Löchern
for standard plates with 5 holes

95-189.02 120 mm lang/long, für Standard Platten mit 7 Löchern
for standard plates with 7 holes

95-189.03 150 mm lang/long, für Standard Platten mit 9 Löchern
for standard plates with 9 holes

95-189.06 85 mm lang/long, für kleine Platten mit 7 Löchern
for small plates with 7 holes

95-189.07 100 mm lang/long, für kleine Platten mit 9 Löchern
for small plates with 9 holes

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

Biegeinstrumente für Platten – Bending Instruments for Plates

95-190.01 Schränkeisen, Schnabelöffnung
4 und 6 mm, paarweise verwenden
Bending iron, beak opening
4 and 6 mm, use in pairs

95-190.02 + Schränkeisen 150 mm lang,
für kleine Platten
95-190.03 Schlitzweite 2,5 und 4,0 mm
paarweise benötigt
Bending Iron 150 mm long,
for small plates
width of slots 2,5 and 4,0 mm
to be used in pairs

95-190.02

95-190.03

95-190.04 Schränkeisen für Mini Platten
Bending iron for mini plates

95-191.00 Biegepresse,
für gerade Platten
und Winkelplatten
Bending press,
for straight and
angled plates

95-192.01 Biegezange, für gerade Platten
Bending Pliers, for straight plates

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

95-192.00 Biegezange, für kleine und Mini Platten
Bending Forceps, for small and mini plates

95-192.02 Biegezange, für große Platten bis 3 mm
Bending Forceps for big plates up to 3 mm

95-194.00 Biegezange für Mini Plättchen
Bending Forceps for mini plates

Sonstige Instrumente – Other instruments

95-295.09 Selbstzentrierende Knochenhaltezange mit Gewindesperre, 150 mm für kleine Fragmente, maul 9 mm
Bone Holding Forceps, self-centering, 150 mm with thread lock, for small fragments, jaw 9 mm

95-197.00 Haltezange, für kleine Plättchen
Holding Forceps, for small plates

95-193.00 Selbsthaltende Schraubenpinzette
Screw Forceps, self-holding

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

95-298.00 Repositionszange mit Spitzen
und Zahnsperre, 135 mm, für Kleinfragmente
Reposition Forceps with points
and ratchet, 135 mm, for small fragments

95-299.00 Repositionszange mit Sperre, 145 mm,
für Kleinfragmente
Reposition Forceps, with ratchet, 145 mm,
for small fragments

95-321.00 Knochenhebel, 6 mm breit, 16 mm lang
Bone lever, 6 mm wide, 16 mm long

95-322.00 Knochenhebel, 8 mm breit, 16 mm lang
Bone lever, 8 mm wide, 16 mm long

95-323.00 Knochenhebel, mit breiter Schaufel,
für Kleinfragmente
Bone Lever with wide blade,
for small fragments

95-327.01 Raspatorium mit Meisselschneide, 3 mm, gebogen, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, straight cutting, 3 mm, curved, with Ferrozell-Handle

VII. Instrumentarium für Knochenplatten und Knochenschrauben
Instruments for Bone Plates and Bone Screws

95-195.00 Drahtbiegezange
zum Biegen und Fassen
der Drähte
Wire Bending Pliers
for bending and
holding of wires

95-196.00 Biegebolzen,
für KIRSCHNER Drähte
Bending Bolt
for KIRSCHNER wires

auf Wunsch zusätzlich/additionally on request:

30-100.18 TC-Drahtschneidezange, 18 cm
für weichen Draht bis 2,0 mm Ø
für harten Draht bis 1,7 mm Ø
TC-Wire cutting pliers, 18 cm
for soft wire up to 2,0 mm diam.
for hard wire up to 1,7 mm diam.

30-101.22 TC-Drahtschneidezange, gross,
22 cm
für weichen Draht bis 3,0 mm Ø
für harten Draht bis 2,5 mm Ø
zum Zurechtschneiden
von Mini-Plättchen
TC-Wire Cutting Pliers, large,
22 cm
for soft wire up to 3,0 mm diam.
for hard wire up to 2,5 mm diam.
for trimming to size of mini plates

VIII. Instrumentarium zum Fixateur Externe – Instruments for External Fixator

95-169.20 Bohrer 3,5 mm Ø, extra lang für Schnellkupplung – Twist Drill 3,5 mm diam., extra long, for quick coupling
95-169.22 Bohrer 4,5 mm Ø, extra lang für Schnellkupplung – Twist Drill 4,5 mm diam., extra long, for quick coupling

95-185.11 Bohrbüchse 5,0/3,5 mm Ø
Drill Sleeve 5,0/3,5 mm diam.

95-185.15 Bohrbüchse 5,0/3,5 mm Ø, kurz
Drill Sleeve 5,0/3,5 mm diam., short

95-185.12 Bohrbüchse 6,0/5,0 mm Ø,
als Trokar benützen mit STEINMANN Nägeln 4,5 mm Ø
Drill Sleeve 6,0/5,0 mm diam.
to be used as a trocar with STEINMANN pin 4,5 mm diam.

95-185.16 Bohrbüchse 6,0/5,0 mm Ø, kurz
Drill Sleeve 6,0/5,0mm diam., short

95-266.01 Trokar mit Spitze
3,5 mm Ø, lang
für Bohrbüchse 95-185.11
Trocar with point
3,5 mm diam., long
for drill sleeve 95-185.11

95-266.02 Trokar mit Spitze 3,5 mm Ø,
für Schieber mit Bohrbüchse 95-270.02
Trocar with point 3,5 mm diam.,
for sliding drill sleeve 95-270.02

95-266.03 Trokar mit Spitze 3,5 mm Ø,
für Bohrbüchse 95-185.11
Trocar with point 3,5 mm diam.,
for drill sleeve 95-185.11

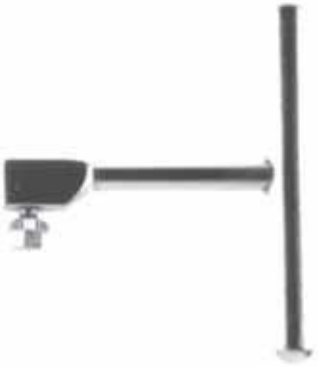
95-106.00 Gabelschlüssel SW 11 mm
Combination Wrench,
width across flats 11 mm

95-267.00 Steckschlüssel, SW 11 mm,
180 mm lang
für kegelförmige
Gewindeschrauben
und Fixateur Externe
Socket Wrench, width across
flats 11 mm, 180 mm long,
for threaded conical bolt
and external fixator

95-178.03 Kleiner Imbusschlüssel 6-kant
SW 3,5 mm, für einfachen T-Griff 95-268.00
Hexagonal Allen Key
width across flats 3,5 mm,
for simple T-Handle 95-268.00

VIII. Instrumentarium zum Fixateur Externe – Instruments for External Fixator

95-268.00 Einfacher T-Griff zum Einsetzen der STEINMANN Nägel
Simple T-Handle for STEINMANN pin insertion



95-269.00 Offener Druckspanner
Open Compressor

Einfaches Zielgerät
Simple Aiming Device

95-270.01 Schiene mit Haken
Bar with hook

95-270.02 Schieber mit Bohrbüchse
3,5 mm Ø, 80 mm lang
Sliding Drill Sleeve
3,5 mm diam., 80 mm long

95-271.00 Kontrollrohr zur Achsenkontrolle
Check Tube for Device Alignment

Rohre, 11 mm Ø – Tubes, 11 mm diam.

95-272.01 100 mm Länge/length
95-272.02 125 mm Länge/length
95-272.03 150 mm Länge/length
95-272.04 200 mm Länge/length
95-272.05 250 mm Länge/length
95-272.06 300 mm Länge/length
95-272.07 350 mm Länge/length
95-272.08 400 mm Länge/length
95-272.09 450 mm Länge/length
95-272.10 500 mm Länge/length
95-272.11 550 mm Länge/length
95-272.12 650 mm Länge/length

95-273.00 Abschlußzapfen für Rohre – Plug for tubes

VIII. Instrumentarium zum Fixateur Externe – Instruments for External Fixator

95-274.01 Backe schwenkbar
Single adjustable Clamp

95-274.02 Offene Backe, mit einer Mutter zum Anziehen von Rohr und STEINMANN Nagel
Single open Clamp, with one nut for tightening both, tube and STEINMANN pin.
Can also be mounted on tubes after external fixator is assembled i.e. for three-dimensional fixation

95-275.00 Universalgelenk zum Verbinden zweier Rohre
Universal Joint for connecting two tubes

Montagemöglichkeiten siehe Abbildungen
Two possible assemblies shown

95-275.10 Rohr-zu Rohr-Klemme, 11 mm Ø
Tube-to-Tube Clamp, 11 mm diam.

95-275.20 Universal-Verbindung, kompatibel
Universal connector, compatible

95-276.45 Schutzkappen für STEINMANN Nägel 4,5 mm Ø
Protective Caps for STEINMANN pins 4,5 mm diam.
95-276.50 Schutzkappen für STEINMANN Nägel 5,0 mm Ø
Protective Caps for STEINMANN pins 5,0 mm diam.

95-217.03 STEINMANN Nägel, 4,5 mm Ø, 180 mm lang – STEINMANN Pins, 4,5 mm diam., 180 mm long
95-218.02 STEINMANN Nägel, 5,0 mm Ø, 150 mm lang – STEINMANN Pins, 5,0 mm diam., 150 mm long
95-218.03 STEINMANN Nägel, 5,0 mm Ø, 180 mm lang – STEINMANN Pins, 5,0 mm diam., 180 mm long

95-227.03 SCHANZ Schrauben, 4,5 mm Ø, 150 mm lang – SCHANZ Screws, 4,5 mm diam., 150 mm long
95-227.05 SCHANZ Schrauben, 4,5 mm Ø, 200 mm lang – SCHANZ Screws, 4,5 mm diam., 200 mm long
95-228.05 SCHANZ Schrauben, 5,0 mm Ø, 200 mm lang – SCHANZ Screws, 5,0 mm diam., 200 mm long

IX. Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension – Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension
STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, KIRSCHNER- und Cerclage Drähte
STEINMANN Nails, SCHANZ Screws, KIRSCHNER- and Cerclage Wires

STEINMANN Nägel – STEINMANN Pins

		3,0 mm Ø/diam.	3,5 mm Ø/diam.	4,0 mm Ø/diam.	4,5 mm Ø/diam.	5,0 mm Ø/diam.
Länge/length	120 mm	**95-214.01**	**95-215.01**	**95-216.01**	**95-217.01**	**95-218.01**
	150 mm	**95-214.02**	**95-215.02**	**95-216.02**	**95-217.02**	**95-218.02**
	180 mm	**95-214.03**	**95-215.03**	**95-216.03**	**95-217.03**	**95-218.03**
	200 mm	**95-214.04**	**95-215.04**	**95-216.04**	**95-217.04**	**95-218.04**
	230 mm	**95-214.05**	**95-215.05**	**95-216.05**	**95-217.05**	**95-218.05**
	250 mm	**95-214.06**	**95-215.06**	**95-216.06**	**95-217.06**	**95-218.06**
	300 mm	**95-214.07**	**95-215.07**	**95-216.07**	**95-217.07**	**95-218.07**

STEINMANN Nägel mit Gewinde – STEINMANN Pins with Thread

		3,0 mm Ø/diam.	3,5 mm Ø/diam.	4,0 mm Ø/diam.	4,5 mm Ø/diam.	5,0 mm Ø/diam.
Länge/length	150 mm	**95-219.01**	**95-220.01**	**95-221.01**	**95-222.01**	**95-223.01**
	180 mm	**95-219.02**	**95-220.02**	**95-221.02**	**95-222.02**	**95-223.02**
	200 mm	**95-219.03**	**95-220.03**	**95-221.03**	**95-222.03**	**95-223.03**
	230 mm	**95-219.04**	**95-220.04**	**95-221.04**	**95-222.04**	**95-223.04**
	250 mm			**95-221.05**	**95-222.05**	**95-223.05**
	300 mm				**95-222.06**	**95-223.06**

IX. Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension – Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension
STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, KIRSCHNER- und Cerclage Drähte
STEINMANN Nails, SCHANZ Screws, KIRSCHNER- and Cerclage Wires

SCHANZ Schrauben mit Trokarspitze und Gewinde
SCHANZ Screws with trocar point and thread

	Länge Length	Durchmesser Diameter	Gewindelänge Threaded length
95-224.07	60 mm	3,00 mm	20 mm
95-224.08	80 mm	3,00 mm	20 mm
95-226.08	60 mm	4,00 mm	25 mm
95-226.01	100 mm	4,00 mm	25 mm
95-226.07	130 mm	4,00 mm	25 mm
95-226.04	170 mm	4,00 mm	25 mm
95-227.01	100 mm	4,50 mm	50 mm
95-227.02	120 mm	4,50 mm	50 mm
95-227.03	150 mm	4,50 mm	50 mm
95-227.04	170 mm	4,50 mm	50 mm
95-227.05	200 mm	4,50 mm	50 mm
95-227.06	250 mm	4,50 mm	50 mm

	Länge Length	Durchmesser Diameter	Gewindelänge Threaded length
95-228.01	100 mm	5,00 mm	50 mm
95-228.02	125 mm	5,00 mm	50 mm
95-228.03	150 mm	5,00 mm	50 mm
95-228.04	170 mm	5,00 mm	50 mm
95-228.05	200 mm	5,00 mm	50 mm
95-228.06	250 mm	5,00 mm	50 mm
95-228.11	100 mm	6,00 mm	30 mm
95-228.13	150 mm	6,00 mm	50 mm
95-228.14	170 mm	6,00 mm	50 mm
95-228.15	200 mm	6,00 mm	50 mm
95-228.16	250 mm	6,00 mm	50 mm

Vollgewinde STEINMANN Nägel mit Trokarspitze und rundem Ende
Full-threaded STEINMANN Pins with trocar point and round end

	Länge/Durchmesser Length/Diameter	
95-229.20	230 mm	2,0 mm
95-229.25	230 mm	2,5 mm
95-229.30	230 mm	3,0 mm
95-229.35	230 mm	3,5 mm

	Länge/Durchmesser Length/Diameter	
95-229.40	230 mm	4,0 mm
95-229.45	230 mm	4,5 mm
95-229.50	230 mm	5,0 mm

Kalibrierte STEINMANN Nägel (Watson Jones), Trokarspitze und rundes Ende
Calibrated STEINMANN Pins (Watson Jones), trocar point and round end

	Länge/Durchmesser Length/Diameter	
95-230.20	230 mm	2,0 mm
95-230.25	230 mm	2,5 mm
95-230.30	230 mm	3,0 mm
95-230.35	230 mm	3,5 mm

	Länge/Durchmesser Length/Diameter	
95-230.40	230 mm	4,0 mm
95-230.45	230 mm	4,5 mm
95-230.50	230 mm	5,0 mm

IX. Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension – Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension
STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, KIRSCHNER- und Cerclage Drähte
STEINMANN Nails, SCHANZ Screws, KIRSCHNER- and Cerclage Wires

KIRSCHNER Drähte mit Trokarspitze und **rundem Ende**
KIRSCHNER Wires with trocar point and **round end**

	Länge/Length	70 mm	100 mm	150 mm	310 mm
Durchmesser/ Diameter	0,8 mm	**95-231.08**	**95-232.08**	**95-233.08**	**95-234.08**
	1,0 mm	**95-231.10**	**95-232.10**	**95-233.10**	**95-234.10**
	1,2 mm	**95-231.12**	**95-232.12**	**95-233.12**	**95-234.12**
	1,4 mm	**95-231.14**	**95-232.14**	**95-233.14**	**95-234.14**
	1,5 mm	**95-231.15**	**95-232.15**	**95-233.15**	**95-234.15**
	1,6 mm	**95-231.16**	**95-232.16**	**95-233.16**	**95-234.16**
	1,7 mm	**95-231.17**	**95-232.17**	**95-233.17**	**95-234.17**
	1,8 mm	**95-231.18**	**95-232.18**	**95-233.18**	**95-234.18**
	2,0 mm	**95-231.20**	**95-232.20**	**95-233.20**	**95-234.20**
	2,2 mm	**95-231.22**	**95-232.22**	**95-233.22**	**95-234.22**
	2,5 mm	**95-231.25**	**95-232.25**	**95-233.25**	**95-234.25**

KIRSCHNER Drähte mit Trokarspitze und **flachem Ende**
KIRSCHNER Wires with trocar point and **flat end**

	Länge/Length	70 mm	100 mm	150 mm	310 mm
Durchmesser/ Diameter	0,8 mm	**95-235.08**	**95-236.08**	**95-237.08**	**95-238.08**
	1,0 mm	**95-235.10**	**95-236.10**	**95-237.10**	**95-238.10**
	1,2 mm	**95-235.12**	**95-236.12**	**95-237.12**	**95-238.12**
	1,4 mm	**95-235.14**	**95-236.14**	**95-237.14**	**95-238.14**
	1,5 mm	**95-235.15**	**95-236.15**	**95-237.15**	**95-238.15**
	1,6 mm	**95-235.16**	**95-236.16**	**95-237.16**	**95-238.16**
	1,7 mm	**95-235.17**	**95-236.17**	**95-237.17**	**95-238.17**
	1,8 mm	**95-235.18**	**95-236.18**	**95-237.18**	**95-238.18**
	2,0 mm	**95-235.20**	**95-236.20**	**95-237.20**	**95-238.20**
	2,2 mm	**95-235.22**	**95-236.22**	**95-237.22**	**95-238.22**
	2,5 mm	**95-235.25**	**95-236.25**	**95-237.25**	**95-238.25**

IX. Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension – Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension
STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, KIRSCHNER- und Cerclage Drähte
STEINMANN Nails, SCHANZ Screws, KIRSCHNER- and Cerclage Wires

KIRSCHNER Drähte mit **beidseitiger Trokarspitze**
KIRSCHNER Wires with **double trocar point**

	Länge/Length	70 mm	100 mm	150 mm	310 mm
Durchmesser/ Diameter	0,8 mm	**95-239.08**	**95-240.08**	**95-241.08**	**95-242.08**
	1,0 mm	**95-239.10**	**95-240.10**	**95-241.10**	**95-242.10**
	1,2 mm	**95-239.12**	**95-240.12**	**95-241.12**	**95-242.12**
	1,4 mm	**95-239.14**	**95-240.14**	**95-241.14**	**95-242.14**
	1,5 mm	**95-239.15**	**95-240.15**	**95-241.15**	**95-242.15**
	1,6 mm	**95-239.16**	**95-240.16**	**95-241.16**	**95-242.16**
	1,7 mm	**95-239.17**	**95-240.17**	**95-241.17**	**95-242.17**
	1,8 mm	**95-239.18**	**95-240.18**	**95-241.18**	**95-242.18**
	2,0 mm	**95-239.20**	**95-240.20**	**95-241.20**	**95-242.20**
	2,2 mm	**95-239.22**	**95-240.22**	**95-241.22**	**95-242.22**
	2,5 mm	**95-239.25**	**95-240.25**	**95-241.25**	**95-242.25**

KIRSCHNER Drähte mit **Gewinde und Trokarspitzen**
KIRSCHNER Wires with **thread and trocar points**

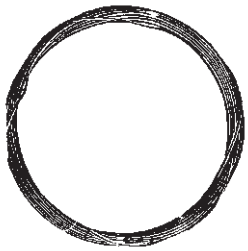
	Länge Length	Durchmesser Diameter	Gewindelänge Threaded length
95-243.01	150 mm	1,6 mm	5 mm
95-243.02	150 mm	1,6 mm	15 mm
95-243.03	150 mm	2,0 mm	15 mm
95-243.04	200 mm	2,0 mm	15 mm
95-243.05	200 mm	2,5 mm	15 mm
95-243.06	230 mm	2,5 mm	20 mm
95-243.07	300 mm	2,5 mm	100 mm

IX. Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension – Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension
STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, KIRSCHNER- und Cerclage Drähte
STEINMANN Nails, SCHANZ Screws, KIRSCHNER- and Cerclage Wires

Cerclage-Draht – Cerclage wire

Drahtspule, weich, 10 m Länge
Coils soft, 10 m length

	Durchmesser/Diameter
95-244.02	0,2 mm
95-244.03	0,3 mm
95-244.04	0,4 mm
95-244.05	0,5 mm
95-244.06	0,6 mm
95-244.07	0,7 mm
95-244.08	0,8 mm
95-244.09	0,9 mm
95-244.10	1,0 mm
95-244.12	1,2 mm
95-244.15	1,5 mm

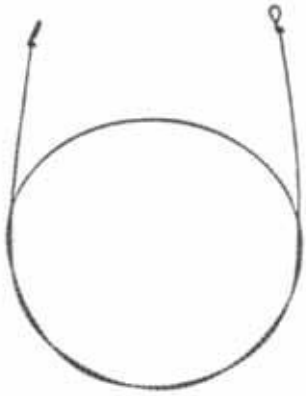


Cerclage-Draht mit Öse, weich
Cerclage Wires with eye, soft

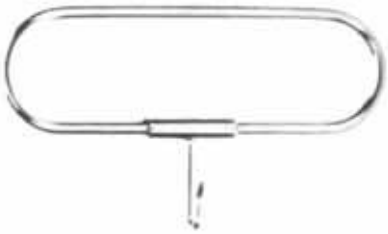
	Länge/ Length	Durchmesser Diameter
95-260.08	280 mm	0,8 mm
95-260.10	280 mm	1,0 mm
95-260.12	280 mm	1,2 mm
95-261.10	600 mm	1,0 mm
95-261.12	600 mm	1,2 mm

X. Standard Instrumentarium für STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension, Drahtsägen
Standard Instruments for STEINMANN Pins, SCHANZ Screws, Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension, Wire Saws

GIGLI Drahtsäge, rostfrei
Wire Saw, stainless



95-367.30 30 cm lang/long
95-367.40 40 cm lang/long
95-367.50 50 cm lang/long
95-367.70 70 cm lang/long



95-368.00 GIGLI Hakengriff für Drahtsägen, fest (Paar)
Hook Handle for wire saws, solid (pair)

95-369.00 GIGLI Hakengriff für Drahtsägen, drehbar (Paar)
Hook Handle for wire saws, turnable (pair)

95-370.00 DE MARTEL Umführungsinstrument
Conductor for wire saws 31 cm

X. Standard Instrumentarium für STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension, Drahtsägen
Standard Instruments for STEINMANN Pins, SCHANZ Screws, Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension, Wire Saws

95-245.01 LOUTE Knochendraht-Spanner
Bone Wire Tightener,
22 cm

95-245.02 Drahtspanner
Wire Tightener

95-245.03 DEMEL Drahtspanninstrument
Wire Tightener,
28 cm

DEMEL Drahtumführungsnadel
Wire Guides

95-246.27 27 cm
95-246.29 29 cm
95-246.31 31 cm

X. Standard Instrumentarium für STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension, Drahtsägen
Standard Instruments for STEINMANN Pins, SCHANZ Screws, Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension, Wire Saws

95-268.12 Universal Schere
Universal scissors

05-018.18 MAYO-HEGAR Nadelhalter, 18 cm
Needleholder, 18 cm

95-248.00 PARHAM MARTIN Bandspanner
Band tightener

95-249.00 PARHAM Knochenband SMO
Bone Band, SMO
19 cm x 0,5 mm

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

X. Standard Instrumentarium für STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension, Drahtsägen
Standard Instruments for STEINMANN Pins, SCHANZ Screws, Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension, Wire Saws

95-250.01 Drahtschneidezange
für weichen Draht bis
3,0 mm Ø
für harten Draht bis
2,2 mm Ø
Wire Cutting Pliers
for soft wire up to
3,0 mm diam.
for hard wire up to
2,2 mm diam.

30-119.14 Drahtschneidezange, 14 cm
mit Hartmetall
für harten Draht 0,6 mm Ø
Wire Cutting Pliers, 14 cm
with Tungsten Carbide
for hard wire up to 0,6 mm diam.

30-118.12 Drahtschneidezange 12,5 cm
mit Hartmetall
für harten Draht 0,6 mm Ø
Wire cutting Pliers, 12,5 cm
with Tungsten Carbide
for hard wire up to 0,6 mm diam.

30-120.16 Platten- und Drahtschneidezange
16 cm, mit Hartmetall,
bis 1,6 mm Ø
Plate- and Wire Cutting Pliers
16 cm, with Tungsten Carbide
up to 1,6 mm diam.

X. Standard Instrumentarium für STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension, Drahtsägen
Standard Instruments for STEINMANN Pins, SCHANZ Screws, Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension, Wire Saws

30-121.18 Platten- und Drahtschneidezange
18 cm, mit Hartmetall, bis 1,7 mm
Plate- and Wire Cutting Pliers
18 cm, with Tungsten Carbide,
up to 1,7 mm diam.

95-250.05 Drahtschneidezange
für weichen Draht bis
3,0 mm Ø
für harten Draht bis
2,5 mm Ø
Wire Cutting Pliers
for soft wire up to
3,0 mm diam.
for hard wire up to
2,5 mm diam.

Tonnenzange, Edelstahl, übersetzte selbsthaltende Zange
Vise grip, stainless steel, gearing and self-holding

Länge/Lenght
95-251.00 180 mm
95-251.01 200 mm
95-251.02 240 mm

95-252.00 Parallelflachzange,
Edelstahl, 180 mm
Flat Nose Pliers, parallel,
stainless steel, 180 mm

95-252.01 Parallelflachzange
mit seitlichem Drahtschneider,
Edelstahl, 180 mm
Flat Nose Pliers with
lateral wire cutter,
stainless steel, 180 mm

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

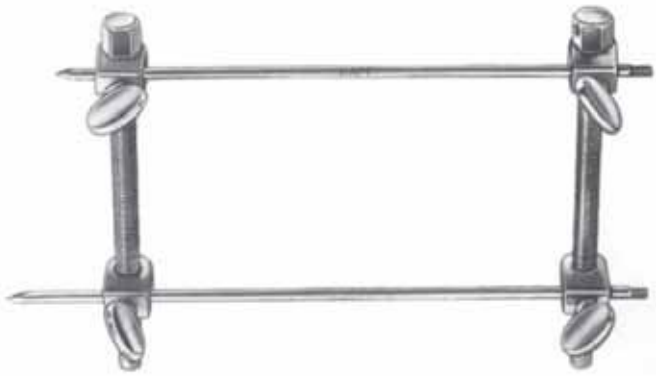
X. Standard Instrumentarium für STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension, Drahtsägen
Standard Instruments for STEINMANN Pins, SCHANZ Screws, Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension, Wire Saws

95-253.01 Extraktionszange
für Bohrdrähte
130 mm
Extraction Pliers,
for boring wire
130 mm

95-253.02 Extraktionszange
für Bohrdrähte
180 mm
Extraction Pliers,
for boring wire
180 mm

95-254.00 Flachzange, mit
gezahntem Maul
Flat Nose Pliers,
with serrated jaws

Drahtextension – Extensionsbügel
Wire Extension – Extension bows



95-107.00 CHARNLEY-MÜLLER Klemmschraube
Compression Clamp

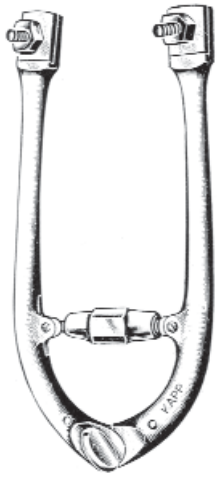
KIRSCHNER, Amerikanisches Modell
KIRSCHNER, American Type

	Größe/ Size	Max. Maulöffnungsweite Max. Jaw Opening
95-255.01	Mittel/Medium	130 mm
95-255.02	Groß/Large	185 mm
95-255.03	Groß, extra lang/Large, extra long	220 mm

X. Standard Instrumentarium für STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension, Drahtsägen
Standard Instruments for STEINMANN Pins, SCHANZ Screws, Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension, Wire Saws

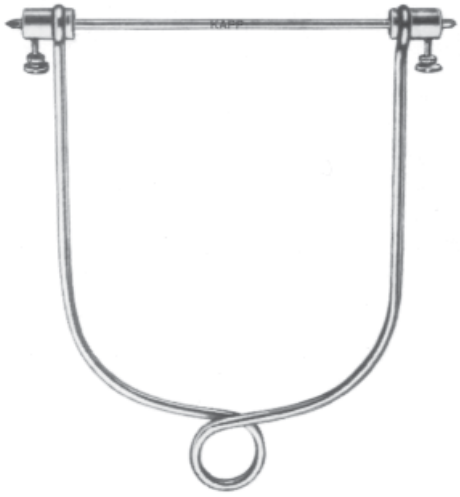
95-256.01 KIRSCHNER, Extensionsbügel, 40 x 140 mm
KIRSCHNER, Extension Bowl, 40 x 140 mm

95-256.02 KIRSCHNER, Extensionsbügel, 60 x 220 mm
KIRSCHNER, Extension Bowl, 60 x 220 mm



BÖHLER

	Innere Länge/ Inside length	Innere Weite/ Inside width
95-258.01	90 mm	75 mm
95-258.02	160 mm	90 mm
95-258.03	210 mm	110 mm
95-258.04	Schraube allein und Röhrchen Screw only with tube	



XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Knochenhaltezangen – Bone Holding Forceps

95-286.01 KERN Baby-Knochenhaltezange, 160 mm, mit Sperrklinke
Baby Bone Holding Forceps, 160 mm, with ratchet

95-286.02 dto. ohne Sperrklinke (ohne Abb.)
do. without ratchet (not illustr.)

95-286.03 KERN Knochenhaltezange, 210 mm, mit Sperrklinke (ohne Abb.)
Bone Holding Forceps, 210 mm, with ratchet (not illustr.)

95-286.04 dto. ohne Sperrklinke (ohne Abb.)
do. without ratchet (not illustr.)

95-287.01 LANE Knochenhaltezange 330 mm, mit Sperrklinke
Bone Holding Forceps, 330 mm, with ratchet

95-287.02 dto., ohne Sperrklinke (ohne Abb.)
do., without ratchet (not illustr.)

95-287.03 LANE Knochenhaltezange, 450 mm, ohne Sperrklinke (ohne Abb.)
Bone Holding Forcpes, 450 mm, without ratchet (not illustr.)

95-287.04 dto., mit Sperrklinke
do., with ratchet

95-288.01 FARABEUF-LAMBOTTE Knochenhaltezange, 260 mm, mit Sperrklinke
Bone Holding Forceps, 260 mm, with ratchet

95-288.02 FARABEUF Knochenhaltezange, 260 mm, ohne Sperrklinke (ohne Abb.)
Bone Holding Forceps, 260 mm, without ratchet (not illustr.)

95-289.01 LAMBOTTE Knochenhaltezange, 220 mm
Bone Holding Forceps, 220 mm

95-289.02 LAMBOTTE Knochenhaltezange, 270 mm
Bone Holding Forceps, 270 mm

95-289.03 LAMBOTTE Knochenhaltezange, 330 mm
Bone Holding Forceps, 330 mm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-290.00 VERBRÜGGE Knochenhaltezange, 175 mm
Bone Holding Forceps, 175 mm

95-291.01 VERBRÜGGE Knochenhaltezange, 250 mm
Bone Holding Forceps, 250 mm

95-291.02 VERBRÜGGE Knochenhaltezange, 260 mm
Bone Holding Forceps, 260 mm

95-291.03 VERBRÜGGE Knochenhaltezange, 270 mm
Bone Holding Forceps, 270 mm

95-292.00 Repositionszange mit Gewindesperre, 240 mm
Reduction Forceps with thread lock, 240 mm

95-293.00 Repositionszange mit Gewindesperre, 160 mm
Reduction Forceps with thread lock, 160 mm

95-294.00 FERGUSON Knochenhaltezange, 230 mm
Bone Holding Forceps, 230 mm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Selbstzentrierende Knochenhaltezangen mit Gewindesperre
Bone Holding forceps, self-centering, with thread lock

95-295.09 für kleine Fragmente,
150 mm, Maul 3 mm,
for small fragments,
150 mm, jaw 3 mm

95-295.10 Größe 0, 190 mm,
extra kleines Maul 7 mm
Size 0, 190 mm,
extra small jaw 7 mm

95-295.14 Größe 1, 240 mm,
kleines Maul 10,5 mm
Size 1, 240 mm,
small jaw 10,5 mm

95-295.18 Größe 2, 260 mm,
mittleres Maul 11 mm
Size 2, 260 mm,
medium jaw 11 mm

95-295.23 Größe 3, 280 mm,
großes Maul 11,5 mm
Size 3, 280 mm,
large jaw 11,5 mm

95-296.00 LEWIN Knochenhaltezange,
19 cm
Bone Holding Forceps,
19 cm

95-297.00 SEMB Knochenhaltezange,
20 cm
Bone Holding Forceps,
20 cm

95-298.00 Repositionszange mit Spitzen und
Zahnsperre, 135 mm, für Kleinfragmente
Reposition Forceps with points and ratchet,
135 mm, for small fragments

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-299.00 Knochenhaltezange mit Sperre, 145 mm, Repositionszange für Kleinfragmente
Bone Holding Forceps with ratchet, 145 mm, Reposition Forceps for small fragments

95-300.00 REILL Knochenhaltezange, 170 mm
Bone Holding Forceps, 170 mm

95-301.00 Knochenhaltezange mit Spitzen, 200 mm
Bone Holding Forceps with points, 200 mm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-306.00 Fibulazange, gerade, 210 mm
Fibula Forceps, straight, 210 mm

95-307.00 Fibulazange, abgekröpft, 210 mm
Fibula Forceps, angled, 210 mm

95-308.00 Knöchelfaßzange, 210 mm
Malleolar Forceps, 210 mm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

ULRICH Knochenhaltezangen, gerade
Bone Holding Forceps, straight

95-310.23 23 cm
95-310.25 25 cm
95-310.28 28 cm

ULRICH Knochenhaltezangen, gebogen
Bone Holding Forceps, curved

95-311.00 28 cm

Knochenhalteklammern – Bone Clamps

LOWMANN Knochenhalteklammern
Bone Clamps

95-312.01 13,0 cm
95-312.02 18,5 cm
95-312.03 20,0 cm

95-313.00 LOWMANN HOGLUND
Knochenhalteklammern, 18 cm
Bone Clamps, 18 cm
18 cm

95-314.00 GERSTER
Distraktionsklammer für Knochenklammern
Traction Bar for bone clamps

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Knochenhebel – Bone Levers

95-315.00 Knochenhebel mit breitem Schnabel, 22 mm breit
Bone Lever with wide tip, 22 mm wide

95-316.00 Knochenhebel mit langem, breitem Schnabel, 24 mm breit, für Hüftchirurgie
Bone Lever with long wide tip, 24 mm wide, for hip surgery

95-317.00 BENNET Knochenhebel – Bone Lever
24 cm, klein/small

LANGE-HOHMANN Knochenhebel – Bone Levers

95-318.27 30 mm breit/wide, 270 mm lang/long
95-318.29 34 mm breit/wide, 290 mm lang/long

95-319.00 BLOUNT Knochenhebel für Knie
Bone Lever for knee
25 cm

95-320.00 Knochenhebel für Knie
Bone Lever for knee
17,5 cm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-321.00 Knochenhebel, 6 mm breit, 16 cm lang, kurze, schmale Spitze
Bone Lever, 6 mm wide, 16 cm long, short narrow tip

95-322.00 Knochenhebel, 8 mm breit, 16 cm lang kurze, schmale Spitze
Bone Lever, 8 mm wide, 16 cm long short narrow tip

95-323.00 Knochenhebel mit breiter Schaufel, für Kleinfragmente
Bone Lever with wide blade, for small fragments

HOHMANN Knochenhebel – Bone Levers
kurze, schmale Spitze/short narrow tip

95-324.00 8 mm breit/wide, 220 mm lang/long

95-325.00 18 mm breit/wide, 240 mm lang/long

HOHMANN Knochenhebel – Bone Levers

95-326.43 43 mm breit/wide
95-326.70 70 mm breit/wide
240 mm lang/long

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Knochenhämmer – Bone Mallets

95-329.01 Knochenhammer, 180 mm lang, Gewicht ca. 140 g, mit austauschbaren Plastikscheiben
Bone Mallet, 180 mm long, weight approx. 140 g, with interchangeable plastic discs

95-329.02 Paar Ersatzscheiben – Pair of spare discs

95-330.35 Knochenhammer, Gewicht ca. 350 g
Bone Mallet, weight approx. 350 g

95-330.50 Knochenhammer, Gewicht ca. 500 g, Standardgröße
Bone Mallet, weight approx. 500 g, Standard size

95-330.70 Knochenhammer, Gewicht ca. 700 g, für Marknagelung
Bone Mallet, weight approx. 700 g, for medullary nailing

95-331.35 Knochenhammer 35 mm Ø – Bone Mallet 35 mm diam.
95-331.42 Knochenhammer 42 mm Ø – Bone Mallet 42 mm diam.
95-331.50 Knochenhammer 50 mm Ø – Bone Mallet 50 mm diam.

Material Ferrozell kann im Autoklaven bei 3 bar Überdruck sterilisiert werden (143°)
Material Ferrozell can be sterilized in an autoclave at 3 bar overpressure (143°)

95-332.00 Knochenhammer 30 mm Ø, Gewicht ca. 125 g
Bone Mallet, 30 mm diam., weight approx. 125 g

Material Ferrozell kann im Autoklaven bei 3 bar Überdruck sterilisiert werden (143°)
Material Ferrozell can be sterilized in an autoclave at 3 bar overpressure (143°)

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Osteotome, Meissel und Hohlmeissel – Osteotomes, Chisels and Gouges

SMITH PETERSEN Osteotome, gerade, 20 cm lang
Osteotomes, straight, 20 cm long

95-357.06	6 mm breit/wide
95-357.09	9 mm breit/wide
95-357.13	13 mm breit/wide
95-357.16	16 mm breit/wide
95-357.19	19 mm breit/wide
95-357.25	25 mm breit/wide
95-357.32	32 mm breit/wide

SMITH PETERSEN Osteotome, gebogen, 20 cm lang
Osteotomes, curved, 20 cm long

95-358.06	6 mm breit/wide
95-358.09	9 mm breit/wide
95-358.13	13 mm breit/wide
95-358.16	16 mm breit/wide
95-358.19	19 mm breit/wide
95-358.25	25 mm breit/wide
95-358.32	32 mm breit/wide

SMITH PETERSEN Hohlmeissel, gerade, 20 cm lang
Gouges, straight, 20 cm long

95-359.09	9 mm breit/wide
95-359.14	14 mm breit/wide
95-359.19	19 mm breit/wide
95-359.25	25 mm breit/wide
95-359.32	32 mm breit/wide

SMITH PETERSEN Hohlmeissel, gebogen, 20 cm lang
Gouges, curved, 20 cm long

95-360.09	9 mm breit/wide
95-360.14	14 mm breit/wide
95-360.19	19 mm breit/wide
95-360.25	25 mm breit/wide
95-360.32	32 mm breit/wide

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

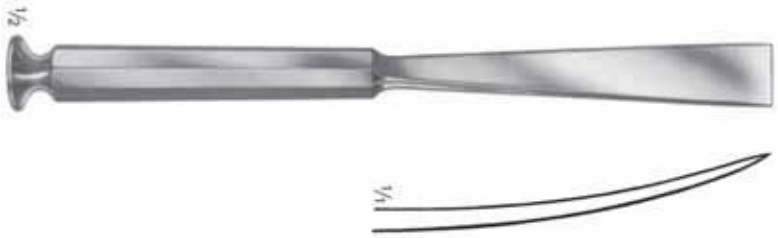
Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

STILLE Osteotome, gerade, 20 cm lang
Osteotomes, straight, 20 cm long

95-361.06	6 mm breit/wide
95-361.08	8 mm breit/wide
95-361.10	10 mm breit/wide
95-361.12	12 mm breit/wide
95-361.15	15 mm breit/wide
95-361.20	20 mm breit/wide
95-361.25	25 mm breit/wide
95-361.30	30 mm breit/wide

STILLE Osteotome, gebogen, 20 cm lang
Osteotomes, curved, 20 cm long

95-362.10	10 mm breit/wide
95-362.12	12 mm breit/wide
95-362.15	15 mm breit/wide
95-362.20	20 mm breit/wide
95-362.25	25 mm breit/wide
95-362.30	30 mm breit/wide



STILLE Hohlmeissel, gerade, 20 cm lang
Gouges, straight, 20 cm long

95-363.06	6 mm breit/wide
95-363.08	8 mm breit/wide
95-363.10	10 mm breit/wide
95-363.12	12 mm breit/wide
95-363.15	15 mm breit/wide
95-363.20	20 mm breit/wide
95-363.25	25 mm breit/wide
95-363.30	30 mm breit/wide

STILLE Hohlmeissel, gebogen, 20 cm lang
Gouges, curved, 20 cm long

95-364.06	6 mm breit/wide
95-364.08	8 mm breit/wide
95-364.10	10 mm breit/wide
95-364.12	12 mm breit/wide
95-364.15	15 mm breit/wide
95-364.20	20 mm breit/wide
95-364.25	25 mm breit/wide
95-364.30	30 mm breit/wide

STILLE Meissel, gerade, 20 cm lang
Chisels, straight, 20 cm long

95-415.06	6 mm breit/wide
95-415.08	8 mm breit/wide
95-415.10	10 mm breit/wide
95-415.12	12 mm breit/wide
95-415.15	15 mm breit/wide
95-415.20	20 mm breit/wide
95-415.25	25 mm breit/wide
95-415.30	30 mm breit/wide

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

LAMBOTTE Osteotome, gerade, 25 cm lang
Osteotome, straight 25 cm long

95-365.04	4 mm breit/wide
95-365.06	6 mm breit/wide
95-365.08	8 mm breit/wide
95-365.10	10 mm breit/wide
95-365.13	13 mm breit/wide
95-365.16	16 mm breit/wide
95-365.18	18 mm breit/wide
95-365.20	20 mm breit/wide
95-365.25	25 mm breit/wide
95-365.30	30 mm breit/wide
95-365.38	38 mm breit/wide
95-365.44	44 mm breit/wide
95-365.50	50 mm breit/wide

LAMBOTTE Osteotome, gebogen, 25 cm lang
Osteotomes, curved 25 cm long

95-366.04	4 mm breit/wide
95-366.06	6 mm breit/wide
95-366.08	8 mm breit/wide
95-366.10	10 mm breit/wide
95-366.13	13 mm breit/wide
95-366.16	16 mm breit/wide
95-366.18	18 mm breit/wide
95-366.20	20 mm breit/wide
95-366.25	25 mm breit/wide
95-366.30	30 mm breit/wide
95-366.38	38 mm breit/wide
95-366.44	44 mm breit/wide
95-366.50	50 mm breit/wide

MINI LAMBOTTE Osteotome, gerade, 12,5 cm lang
Osteotomes, straight, 12,5 cm long

95-412.02	2 mm breit/wide
95-412.03	3 mm breit/wide
95-412.04	4 mm breit/wide
95-412.06	6 mm breit/wide
95-412.08	8 mm breit/wide
95-412.10	10 mm breit/wide
95-412.12	12 mm breit/wide
95-412.15	15 mm breit/wide

o. Abb.
without Illustration

MINI LAMBOTTE Osteotome, gerade, 17 cm lang
Osteotomes, straight, 17 cm long

95-414.03	3 mm breit/wide
95-414.04	4 mm breit/wide
95-414.06	6 mm breit/wide
95-414.08	8 mm breit/wide
95-414.10	10 mm breit/wide
95-414.12	12 mm breit/wide
95-414.15	15 mm breit/wide

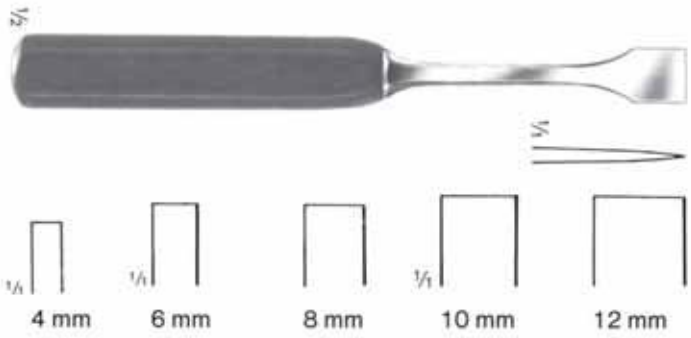
o. Abb.
without Illustration

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

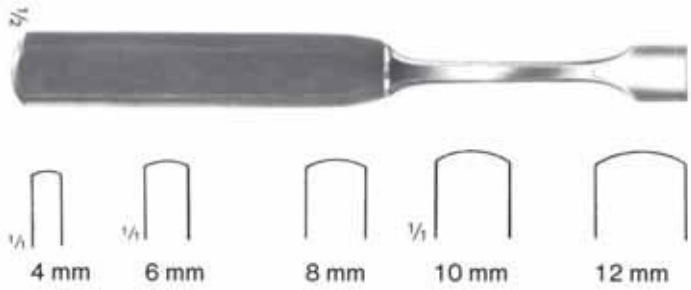
Mini LEXER Osteotome,gerade, 18 cm lang
Osteotomes, straight, 18 cm long

95-404.04	4 mm breit/wide
95-404.06	6 mm breit/wide
95-404.08	8 mm breit/wide
95-404.10	10 mm breit/wide
95-404.12	12 mm breit/wide



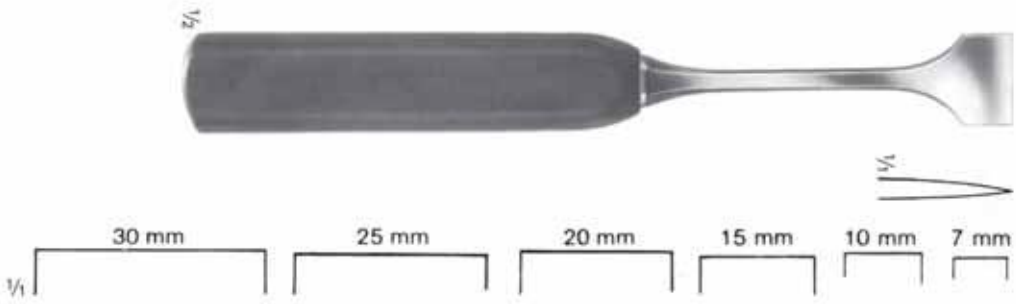
Mini LEXER Hohlmeissel, gerade, 18 cm lang
Gouges, straight, 18 cm long

95-406.04	4 mm breit/wide
95-406.06	6 mm breit/wide
95-406.08	8 mm breit/wide
95-406.10	10 mm breit/wide
95-406.12	12 mm breit/wide



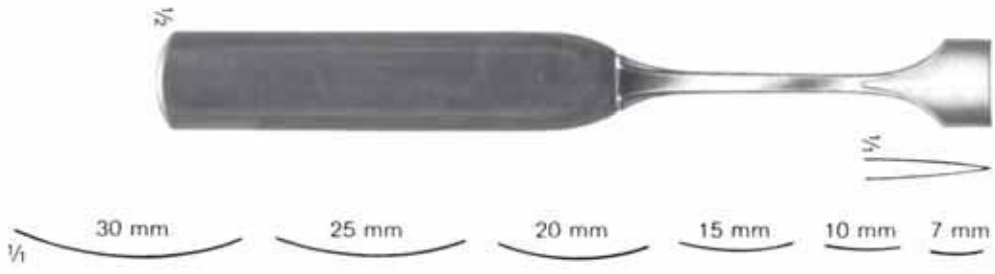
LEXER Osteotome, gerade, 22 cm lang
Osteotomes, straight, 22 cm long

95-408.07	7 mm breit/wide
95-408.10	10 mm breit/wide
95-408.15	15 mm breit/wide
95-408.20	20 mm breit/wide
95-408.25	25 mm breit/wide
95-408.30	30 mm breit/wide



LEXER Hohlmeisel, gerade, 22 cm lang
Gouges, straight, 22 cm long

95-410.07	7 mm breit/wide
95-410.10	10 mm breit/wide
95-410.15	15 mm breit/wide
95-410.20	20 mm breit/wide
95-410.25	25 mm breit/wide
95-410.30	30 mm breit/wide



XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

ALEXANDER Meissel, gerade, 18 cm lang
Chisels, straight, 18 cm long

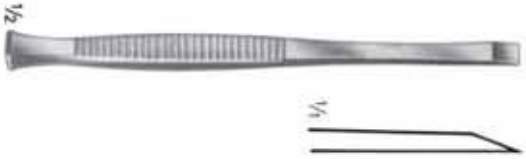
95-416.04	4 mm breit/wide
95-416.06	6 mm breit/wide
95-416.08	8 mm breit/wide
95-416.10	10 mm breit/wide
95-416.12	12 mm breit/wide
95-416.14	14 mm breit/wide

ALEXANDER Hohlmeissel, gerade, 18 cm lang
Gouges, straight, 18 cm long

95-417.04	4 mm breit/wide
95-417.06	6 mm breit/wide
95-417.08	8 mm breit/wide
95-417.10	10 mm breit/wide
95-417.12	12 mm breit/wide
95-417.14	14 mm breit/wide

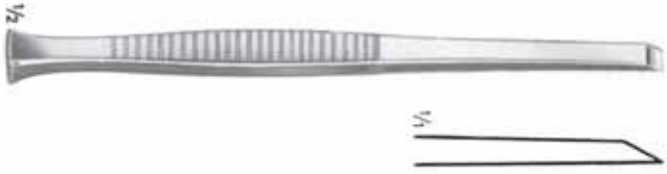
PARTSCH Meissel, gerade, 13,5 cm lang
Chisels, straight, 13,5 cm long

95-418.02	2 mm breit/wide
95-418.03	3 mm breit/wide
95-418.04	4 mm breit/wide
95-418.05	5 mm breit/wide
95-418.06	6 mm breit/wide
95-418.07	7 mm breit/wide
95-418.08	8 mm breit/wide



PARTSCH Meissel, gerade, 17 cm lang
Chisels, straight, 17 cm long

95-419.02	2 mm breit/wide
95-419.03	3 mm breit/wide
95-419.04	4 mm breit/wide
95-419.05	5 mm breit/wide
95-419.06	6 mm breit/wide
95-419.07	7 mm breit/wide
95-419.08	8 mm breit/wide



XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

PARTSCH Hohlmeissel, gerade, 13,5 cm lang
Gouges, straight, 13,5 cm long

95-420.02	2 mm breit/wide
95-420.03	3 mm breit/wide
95-420.04	4 mm breit/wide
95-420.05	5 mm breit/wide
95-420.06	6 mm breit/wide
95-420.07	7 mm breit/wide
95-420.08	8 mm breit/wide

PARTSCH Hohlmeissel, gerade, 17 cm lang
Gouges, straight, 17 cm long

95-421.02	2 mm breit/wide
95-421.03	3 mm breit/wide
95-421.04	4 mm breit/wide
95-421.05	5 mm breit/wide
95-421.06	6 mm breit/wide
95-421.07	7 mm breit/wide
95-421.08	8 mm breit/wide

HIBBS Osteotome, gerade, 24 cm lang
Osteotomes, straight, 24 cm long

95-422.06	6 mm breit/wide
95-422.13	13 mm breit/wide
95-422.19	19 mm breit/wide
95-422.25	25 mm breit/wide
95-422.32	32 mm breit/wide

HIBBS Osteotome, gebogen, 24 cm lang
Osteotomes, curved, 24 cm long

95-423.06	6 mm breit/wide
95-423.13	13 mm breit/wide
95-423.19	19 mm breit/wide
95-423.25	25 mm breit/wide
95-423.32	32 mm breit/wide

HIBBS Meissel, gerade, 24 cm lang
Chisels, straight 24 cm long

95-424.06	6 mm breit/wide
95-424.13	13 mm breit/wide
95-424.19	19 mm breit/wide
95-424.25	25 mm breit/wide
95-424.32	32 mm breit/wide

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

HIBBS Hohlmeissel, gerade, 24 cm lang
Gouges, straight, 24 cm long

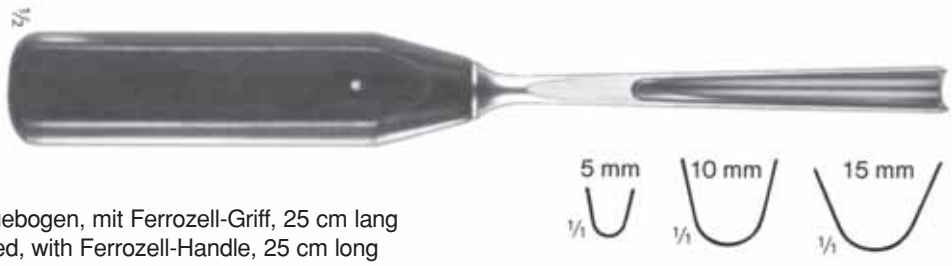
95-425.06 6 mm breit/wide
95-425.13 13 mm breit/wide
95-425.19 19 mm breit/wide
95-425.25 25 mm breit/wide
95-425.32 32 mm breit/wide

HIBBS Hohlmeissel, gebogen, 24 cm lang
Gouges, curved, 24 cm long

95-426.06 6 mm breit/wide
95-426.13 13 mm breit/wide
95-426.19 19 mm breit/wide
95-426.25 25 mm breit/wide
95-426.32 32 mm breit/wide

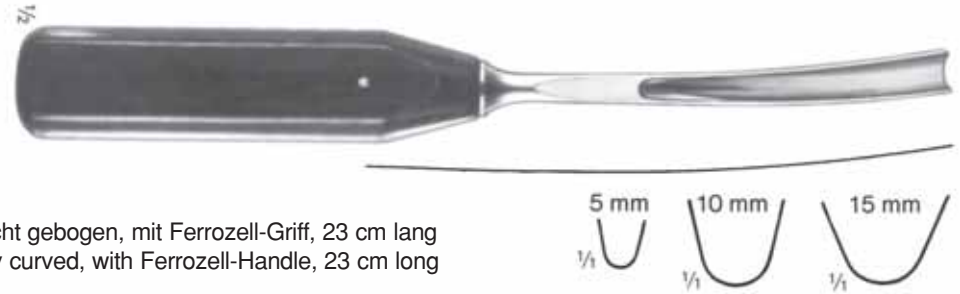
Spongiosa Hohlmeissel, gerade, mit Ferrozell-Griff, 25 cm lang
Cancellous Gouges, straight, with Ferrozell-Handle, 25 cm long

95-427.05 5 mm breit/wide
95-427.10 10 mm breit/wide
95-427.15 15 mm breit/wide



Spongiosa Hohlmeissel, gebogen, mit Ferrozell-Griff, 25 cm lang
Cancellous Gouges, curved, with Ferrozell-Handle, 25 cm long

95-428.05 5 mm breit/wide
95-428.10 10 mm breit/wide
95-428.15 15 mm breit/wide



ZIELKE Hohlmeissel, leicht gebogen, mit Ferrozell-Griff, 23 cm lang
Gouges, slightly curved, with Ferrozell-Handle, 23 cm long

95-429.05 5 mm breit/wide
95-429.09 9 mm breit/wide

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Scharfe Löffel – Bone Curettes

Fig. 000 — 95-430.01
00 — 95-430.02
0 — 95-430.03
1 — 95-430.04
2 — 95-430.05
3 — 95-430.06
4 — 95-430.07

SCHEDE
95-430.01 - 95-430.07
oval/oval, 17 cm

Fig. 0000 — 95-431.01
000 — 95-431.02
00 — 95-431.03
0 — 95-431.04
1 — 95-431.05
2 — 95-431.06
3 — 95-431.07
4 — 95-431.08
5 — 95-431.09
6 — 95-431.10

VOLKMANN
95-431.01 - 95-431.10
rund/round, 17 cm

Fig. 0000 — 95-432.01
000 — 95-432.02
00 — 95-432.03
0 — 95-432.04
1 — 95-432.05
2 — 95-432.06
3 — 95-432.07
4 — 95-432.08
5 — 95-432.09
6 — 95-432.10

BRUNS
95-432.01 - 95-432.10
rund/round, 17 cm

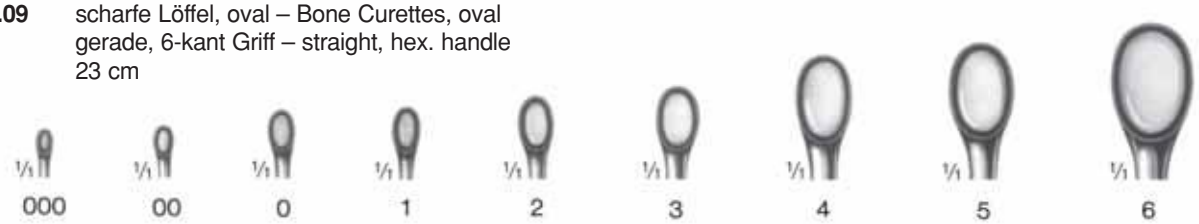
Fig. 000 — 95-433.01
00 — 95-433.02
0 — 95-433.03
1 — 95-433.04
2 — 95-433.05
3 — 95-433.06
4 — 95-433.07
5 — 95-433.08
6 — 95-433.09

BRUNS
95-433.01 - 95-433.09
oval/oval, 17 cm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-434.01-
95-434.09 BRUNS
scharfe Löffel, oval – Bone Curettes, oval
gerade, 6-kant Griff – straight, hex. handle
23 cm



95-434.01	**95-434.02**	**95-434.03**	**95-434.04**	**95-434.05**	**95-434.06**	**95-434.07**	**95-434.08**	**95-434.09**
95-435.01	**95-435.02**	**95-435.03**	**95-435.04**	**95-435.05**	**95-435.06**	**95-435.07**	**95-435.08**	**95-435.09**
95-436.01	**95-436.02**	**95-436.03**	**95-436.04**	**95-436.05**	**95-436.06**	**95-436.07**	**95-436.08**	**95-436.09**

95-435.01-
95-435.09 BRUNS
scharfe Löffel, oval – Bone Curettes, oval
gerade / straight
23 cm

95-436.01-
95-436.09 BRUNS
scharfe Löffel, oval – Bone Curettes, oval
abgewinkelt / angled
23 cm

95-437.01-
95-437.04 WILLIGER
scharfe Löffel, oval – Bone Curettes, oval
gerade / straight
17 cm

95-437.05-
95-437.08 WILLIGER
scharfe Löffel, rund – Bone Curettes, round
gerade / straight
17 cm

95-437.01	**95-437.05**	**95-437.02**	**95-437.00**	**95-437.03**	**95-437.07**	**95-437.04**	**95-437.08**

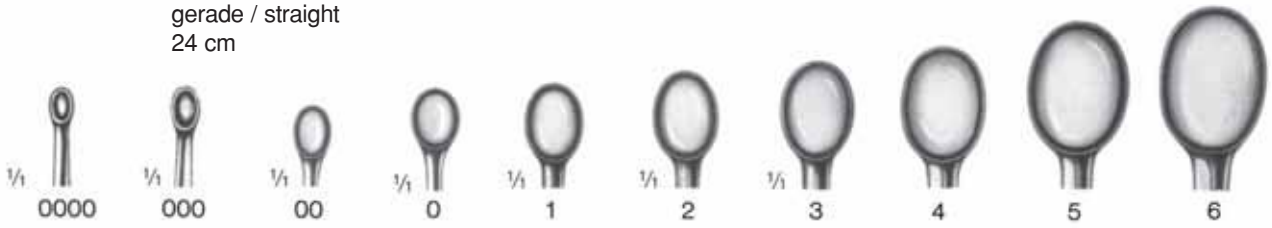
95-438.01-
95-438.04 DAUBENSPECK
scharfe Löffel, oval – Bone Curettes, oval
abgewinkelt / angled
20 cm

95-438.01	**95-438.02**	**95-438.03**	**95-438.04**

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

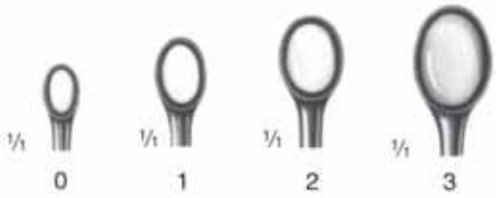
Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-439.01-
95-439.10 SIMON
scharfe Löffel, oval – Bone Curettes, oval
gerade / straight
24 cm



95-439.01 **95-439.02** **95-439.03** **95-439.04** **95-439.05** **95-439.06** **95-439.07** **95-439.08** **95-439.09** **95-439.10**

95-440.01-
95-440.04 scharfe Löffel, oval – Bone Curettes, oval
gerade, mit Ferrozell-Griff
straight, with Ferrozell Handle
27 cm



95-440.01 **95-440.02** **95-440.03** **95-440.04**

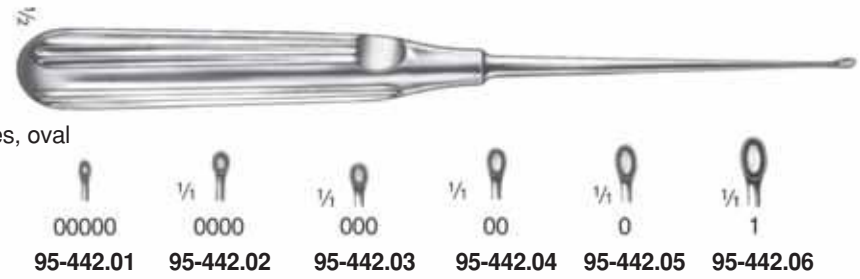
95-441.01-
95-441.03 HALLE
scharfe Löffel – Bone Curettes
biegsam / malleable
21 cm

95-441.01 **95-441.02** **95-441.03**

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-442.01-
95-442.06
LEMPERT
scharfe Löffel, oval – Bone Curettes, oval
gerade / straight
21 cm



95-443.13
VOLKMANN
Doppellöffel – Double-ended Bone Curette
rund/oval - round/oval
13 cm

95-443.16
VOLKMANN
Doppellöffel – Double-ended Bone Curette
rund/oval - round/oval
16 cm

95-443.20
VOLKMANN
Doppellöffel – Double-ended Bone Curette
rund/oval - round/oval
20 cm

95-444.15
JANSEN
Doppellöffel – Double-ended Bone Curette
abgewinkelt, oval/oval
angled, oval/oval
15 cm

95-444.16
JANSEN
Doppellöffel – Double-ended Bone Curette
gerade, rund/rund
straight, round/round
16 cm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-445.13 JACOBSON
Doppellöffel – Double-ended Bone Curette
gerade, oval/oval
straight, oval/oval
13 cm

95-446.01 **95-446.02** **95-446.03**

95-446.01-
95-446.03 WILLIGER
Doppellöffel – Double-ended Bone Curette
gerade / straight
13,5 cm

95-447.01 **95-447.02** **95-447.03**

95-447.01-
95-447.03 MARTINI
Doppellöffel – Double-ended Bone Curette
gerade / straight
13,5 cm

Raspatorien – Raspatories

95-327.00 Raspatorium mit Meisselschneide,
6 mm, gebogen, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, straight cutting, 6 mm,
curved, with Ferrozell-Handle
18,5 cm

95-327.01 Raspatorium mit Meisselschneide,
3 mm, gebogen, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, straight cutting, 3 mm,
curved, with Ferrozell-Handle
18,5 cm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-448.06 Raspatorium mit Meisselschneide, 6 mm, gerade, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, straight cutting, 6 mm, straight shaft, with Ferrozell-Handle
19 cm

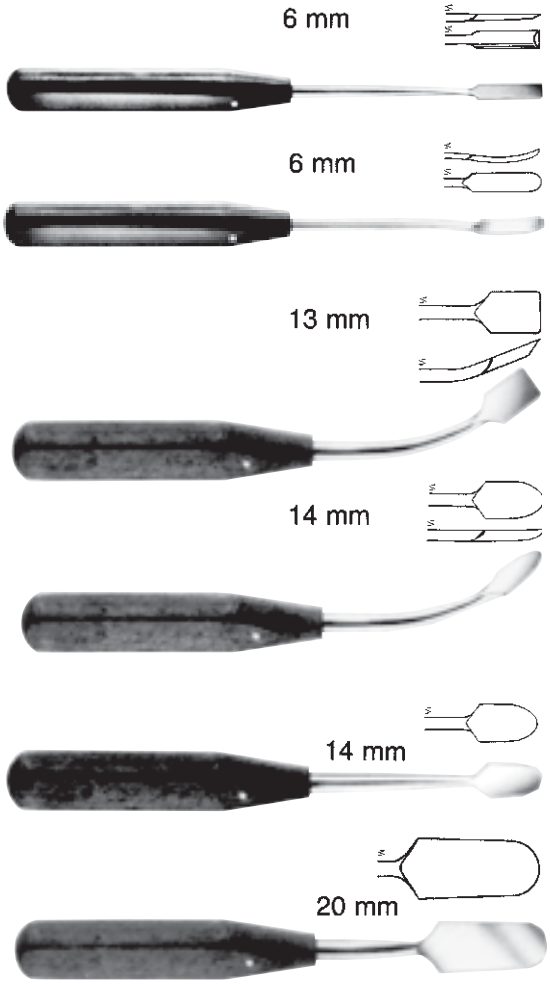
95-449.06 Raspatorium mit runder Schneide, 6 mm, gebogen, gerader Schaft, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, round cutting, 6 mm, curved straight shaft, with Ferrozell-Handle
18,5 cm

95-450.13 Raspatorium mit Meisselschneide, 13 mm, gebogener Schaft, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, straight cutting, 13 mm, curved shaft, with Ferrozell-Handle
18,5 cm

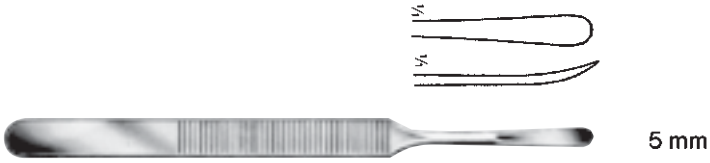
95-451.14 Raspatorium mit runder Schneide, 14 mm, gebogener Schaft, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, round cutting, 14 mm, curved shaft, with Ferrozell-Handle
19,5 cm

95-452.14 Raspatorium mit runder Schneide, 14 mm, gerader Schaft, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, round cutting, 14 mm, straight shaft, with Ferrozell-Handle
18,5 cm

95-453.20 Raspatorium mit runder Schneide, 20 mm, gerader Schaft, mit Ferrozell-Griff
Raspatory, round cutting, 20 mm, straight shaft, with Ferrozell-Handle
20 cm



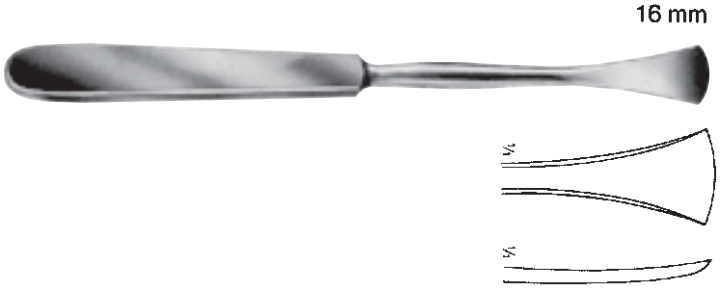
95-454.15 KÖNIG
Raspatorium mit runder Schneide, 5 mm,
Raspatory, round cutting, 5 mm,
15,5 cm



LANGENBECK Raspatorien
Raspatories

95-455.18 90° gebogen / angled, 14 mm
18 cm

95-455.19 leicht gebogen / slightly curved, 16 mm
19 cm



XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

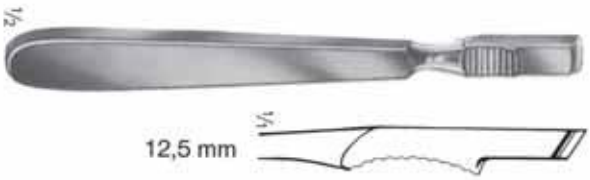
Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

HYLIN Raspatorien
Raspatories

95-456.05 5 mm
95-456.07 7 mm
95-456.09 9 mm
14,5 cm

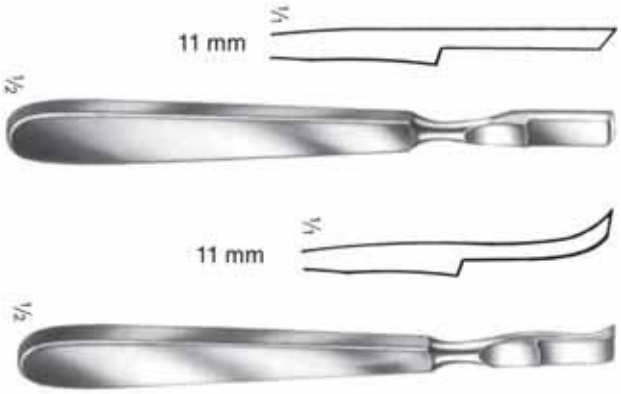
FARABEUF Raspatorien
Raspatories

95-457.01 12,5 mm, gerade / straight
95-457.02 12,5 mm, gebogen, curved
15 cm



FARABEUF-COLLIN Raspatorien
Raspatories

95-458.01 11 mm, gerade / straight
95-458.02 11 mm, gebogen, curved
15,5 cm



SEDILLOT Raspatorien
Raspatories

95-459.01 18 mm, gerade, massiver Griff
18 mm straight, solid handle
18 cm

95-459.02 15 mm, gebogen, Gitter-Griff
15 mm, curved, fenestrated handle
21 cm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

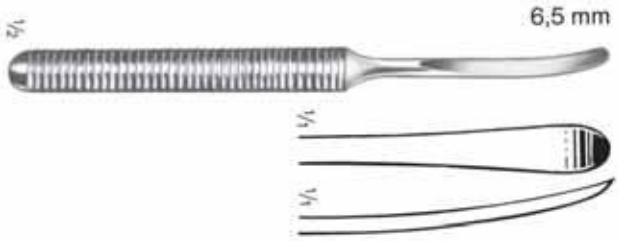
Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

WILLIGER Raspatorien
Raspatories

95-460.05 5 mm, 13 cm

95-460.04 4 mm, 16 cm

95-460.06 6,5 mm, 16 cm



CUSHING Raspatorium
Raspatory

95-460.07 15 mm, gerade, straight
19 cm

JANSEN Raspatorium
Raspatory

95-460.08 15 mm, leicht gebogen, / slightly curved
16,5 cm

JOSEPH Raspatorium
Raspatory

95-460.09 4 mm, leicht gebogen, / slightly curved
16 cm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

LAMBOTTE Raspatorien
Raspatories

95-400.05 5 mm, leicht gebogen / slightly curved
95-400.10 10 mm, dto./do.
95-400.15 15 mm, dto./do.
95-400.20 20 mm, dto./do.
95-400.25 25 mm, dto./do.
21 cm

ADSON Raspatorien
Raspatories

95-402.01 Meisselschneide / straight cutting

95-402.02 runde Schneide, halbscharf, gerade / round cutting, semi-sharp, straight

95-402.03 runde Schneide, stumpf, leicht gebogen / round cutting, blunt, slightly curved

95-402.04 runde Schneide, halbscharf, stark gebogen / round cutting, semi-sharp, strongly curved

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Elevatorien – Elevators

SEBILEAU Elevatorium
Elevator
95-500.17 5 mm, 17 cm

QUERVAIN Elevatorium
Elevator
95-501.20 6 mm, 20 cm

LANGENBECK Elevatorium
Elevators
95-502.08 8 mm, 20 cm

95-502.10 10 mm, 20 cm

95-502.11 11 mm, gebogen, Gittergriff, 23 cm,
11 mm, curved, fenestrated handle, 23 cm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

YANKAUER Elevatorium
Elevator
95-503.18 leicht gebogen / slightly curved
18 cm

ALDERDYCE Elevatorium
Elevator
95-504.21 doppelendig, gerade / gebogen
double-ended, straight / curved
21 cm

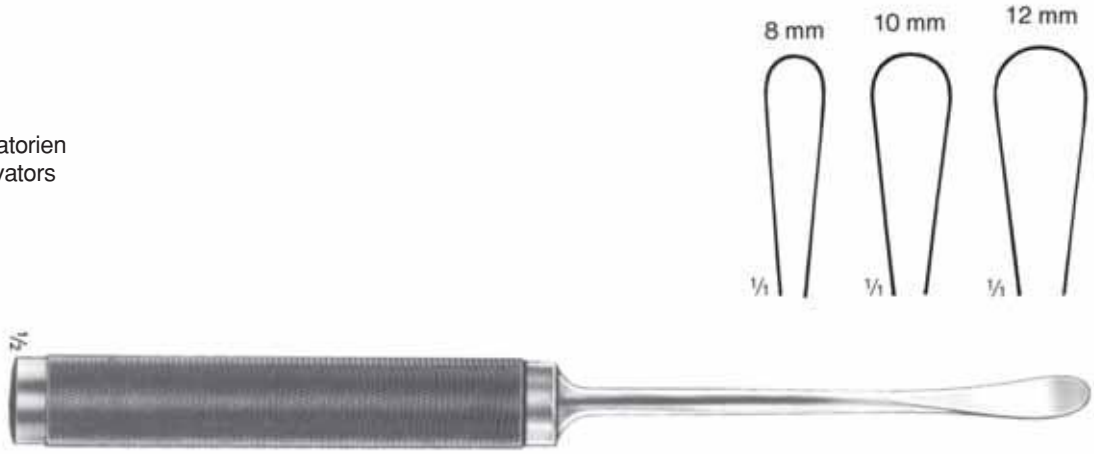
McDONALD Elevatorium
Elevator
95-505.19 doppelendig, gebogen
double-ended, curved
19 cm

FREER Elevatorium
Elevator
95-506.18 doppelendig, leicht gebogen
double-ended, slightly curved
18,5 cm

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Elevatorien – Elevators

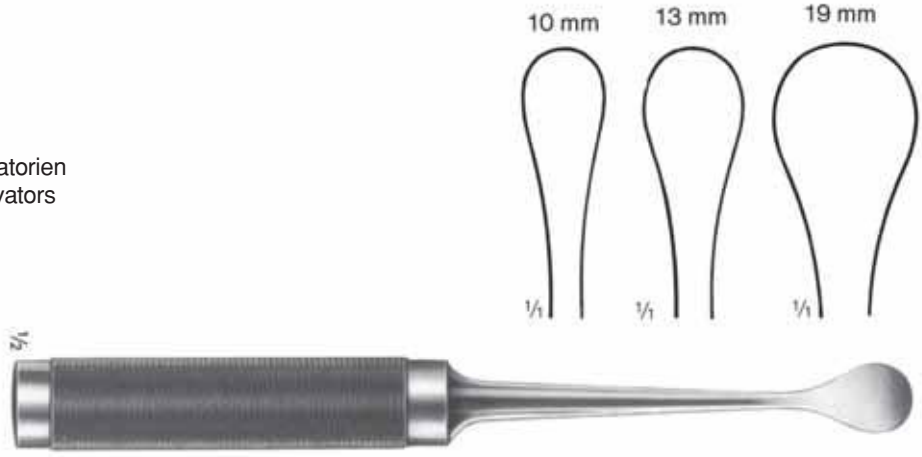


COBB Elevatorien
Elevators

95-507.08	8 mm
95-507.10	10 mm
95-507.12	12 mm
	28 cm

COBB Elevatorien
Elevators

95-508.04	4 mm
95-508.06	6 mm
95-508.08	8 mm
	27 cm



COBB Elevatorien
Elevators

95-509.10	10 mm
95-509.13	13 mm
95-509.19	19 mm
	24 cm

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Handbohrapparate – Hand Drills

95-350.00 BUNNELL Handbohrapparat – Hand drill

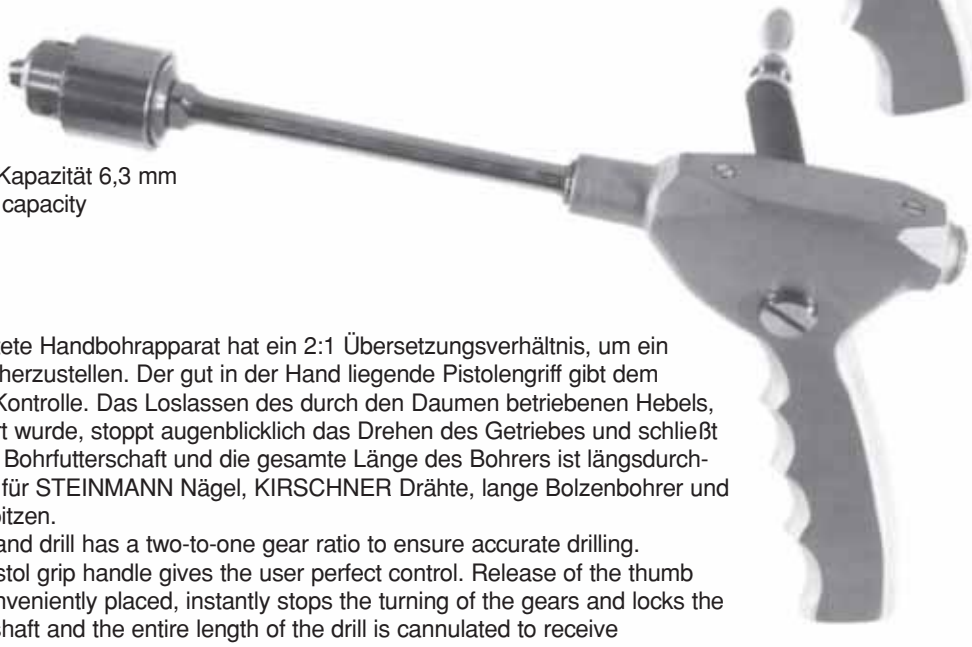
Bohrapparat, 16 cm, längsdurchbohrt für KIRSCHNER Drähte, mit Dreibackenfutter, Spannweite bis 4 mm Ø
Hand Drill, 16 cm, cannulated for KIRSCHNER wires, with three-jaw chuck, to fit any size of shanks up to 4,0 mm diam.

95-350.01 Schlüssel – Wrench

95-351.00 RALK Handbohrapparat – Hand Drill

Bohrapparat mit Leichtmetallgehäuse und seitlich abgewinkeltem Griff, mit Dreibackenfutter und Schlüssel, Spannweite bis 6,35 mm Ø
Hand Drill with light metal case and laterally angled handle, with three-jaw chuck and key, opening up to 6,35 mm diam.

95-352.00 Handbohrapparat, Kapazität 6,3 mm
Hand Drill, 6,3 mm capacity



Dieser weit verbreitete Handbohrapparat hat ein 2:1 Übersetzungsverhältnis, um ein exaktes Bohren sicherzustellen. Der gut in der Hand liegende Pistolengriff gibt dem Benutzer perfekte Kontrolle. Das Loslassen des durch den Daumen betriebenen Hebels, der bequem plaziert wurde, stoppt augenblicklich das Drehen des Getriebes und schließt das Bohrfutter. Der Bohrfutterschaft und die gesamte Länge des Bohrers ist längsdurchbohrt und passend für STEINMANN Nägel, KIRSCHNER Drähte, lange Bolzenbohrer und Schraubenzieherspitzen.
This widely used hand drill has a two-to-one gear ratio to ensure accurate drilling. The comfortable pistol grip handle gives the user perfect control. Release of the thumb operated lever, conveniently placed, instantly stops the turning of the gears and locks the chuck. The chuck shaft and the entire length of the drill is cannulated to receive STEINMANN, pins, KIRSCHNER wires, long shank drills and screw driver bits.

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-353.00 Handbohrapparat mit verstellbarem Griff (Möglichkeit 2 siehe unten) 280 mm, rostfrei, ausgestattet mit Jacobs-Bohrfutter und Schlüssel. Kann mit oder ohne Schlüssel verwendet werden.
Hand drill with adjustable handle, 280 mm, stainless, equipped with an original Jacobs chuck and key. Can be used with or without key.

2. Möglichkeit der Griffstellung
Adjustable handle

95-354.00 KIRSCHNER Handbohrapparat mit gitterförmiger Bohrdrahtstütze
Hand Drill, with telescopic wire drill guide

95-354.01 Bohrdrahtstütze, gitterförmig, passend zu 95-354.00
Telescopic Wire Drill Guide, fitting 95-354.00

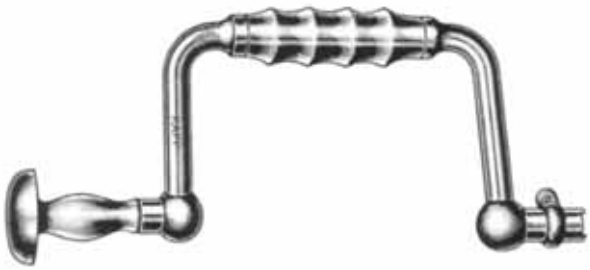
XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

95-355.00 STILLE Handbohrapparat – Hand Drill

95-355.01	Spiralbohrer/Twist drill	2,5 mm Ø/diam.	Fig. 1
95-355.02	Spiralbohrer/Twist drill	3,0 mm Ø/diam.	Fig. 2
95-355.03	Spiralbohrer/Twist drill	3,5 mm Ø/diam.	Fig. 3
95-355.04	Spiralbohrer/Twist drill	4,0 mm Ø/diam.	Fig. 4
95-355.05	Fräser/Spherical burrs	10,0 mm Ø/diam.	Fig. 5
95-355.06	Fräser/Spherical burr	9,0 mm Ø/diam.	Fig. 6
95-355.07	Fräser/Spherical burr	8,0 mm Ø/diam.	Fig. 7
95-355.08	Fräser/Spherical burr	12,0 mm Ø/diam.	Fig. 8
95-355.09	Fräser/Spherical burr	16,0 mm Ø/diam.	Fig. 9

95-356.00 HUDSON Handbohrapparat,
komplett, bestehend aus
95-356.01 bis 95-356.05
Hand Drill,
complete, consisting of
95-356.01 to 95-356.05



95-356.01 HUDSON Handbohrapparat
Hand Drill

95-356.02 Fräser 9 mm Ø, passend zu 95-356.00
Spherical burr, 9 mm diam., fitting 95-356.00

95-356.03 Fräser 14 mm Ø, passend zu 95-356.00
Spherical burr, 14 mm diam., fitting 95-356.00

95-356.04 Fräser 16 mm Ø, passend zu 95-356.00
Spherical burr, 16 mm diam., fitting 95-356.00

95-356.07 Fräser 22 mm Ø, passend zu 95-356.00
Spherical burr, 22 mm diam., fitting 95-356.00

95-356.05 Verlängerungsstück zu 95-356.00
Extension piece, fitting 95-356.00

95-356.06 CUSHING Aufsatz für 95-356.00
Flat Trephine, fitting 95-356.00

XI. Allgemeines Instrumentarium – General Instruments

Knochenhaltezangen, Knochenhalteklammern, Knochenhebel, Knochenhämmer, Osteotome, Meissel und Hohlmeissel, Scharfe Löffel, Raspatorien, Elevatorien, Handbohrapparate, Gipssäge
Bone Holding Forceps, Bone Clamps, Bone Levers, Bone Mallets, Osteotomes, Chisels and Gouges, Bone Curettes, Raspatories, Elevators, Hand Drills, Plaster Saw

Gipssäge – Plaster Saw

Schlüssel allein **95-460.16**
Spanner only

Sägeblatt allein
Saw Blade only

Gipssäge komplett	**95-460.22**	220 V
Plaster Saw complete	**95-460.11**	110 V

Ø/diam. 50 mm for plaster **95-460.14**
Ø/diam. 65 mm for plaster **95-460.15**

Ø/diam. 50 mm for synthetic **95-460.19**
Ø/diam. 65 mm for synthetic **95-420.20**

Die Oscillierende Gipssäge wird mit 2 rostfreien Sägeblättern Ø 50 + 65 mm, sowie 2 Schrauben-Schlüssel, zum Auswechseln der Sägeblätter geliefert. Als Sonderzubehör für Hartverbände (z.B. Glasfiber etc.) sind 2 spezialgehärtete Sägeblätter Ø 50 + 65 mm lieferbar. Es sollten keine ungepolsterten Gipsverbände aufgeschnitten werden, da durch Mitschwingen der angeklebten Haut am Gips Verletzungsgefahr für die Haut besteht. Für die Normalbenutzung sollte das kleine Sägeblatt mit 50 mm Ø verwendet werden. Das große Sägeblatt mit 65 mm Ø nur in Ausnahmefällen z.B. bei dicken Gips etc.) verwenden. Das Gerät ist wartungsfrei, sollte jedoch alle 1 bis 2 Jahre vom Hersteller überprüft werden. Die Gipssäge ist mit einem Sicherheitsschutz-Schalter ausgerüstet. Dieser gewährleistet eine Überlastung des Motors. Sollte durch Überlastung die Gipssäge aussetzen, kann diese innerhalb weniger Minuten mittels eines Spezial-Einschalt-Knopfes wieder in Betrieb genommen werden. Dieser Einschalt-Knopf befindet sich unterhalb der Motor-Kabelzuführung. Um eine zu hohe Erwärmung zu vermeiden, empfehlen wir stumpfe und abgenützte Sägeblätter auszuwechseln. Zur Auswechslung abgenützter Sägeblätter sollten ausschließlich die mitgelieferten Schraubenschlüssel verwendet werden. Die vermeiden dadurch ein Überdrehen des Extenters. In regelmäßigen Abständen sollte das rostfrei Kühl-Draht-Gitter gereinigt werden. In explosionsgefährdeten Bereichen darf die Gipssäge nicht verwendet werden.

Technische Daten:
Stromanschluß 220 Volt 50 Hz, Leistungsaufnahme 90 Watt, Schutzklasse II nach VDE 0740, Schutzisoliert, Funkentstört, Motorenschutzschalter, Gewicht 1500 g.

The oscillating Plaster Saw is supplied with 2 stainless steel saw blades with 50 / 65 mm diam. plus 2 spanners to exchange the saw blades. As a special requisite for hard bandage (e.g. glass-fibre etc.) 2 specially hardened saw blades are available. Normally, the small saw blade with 50 mm diam. is used. The large saw blade with 65 mm diam. is used in exceptional cases (e.g. by thick plaster etc.). The unit is maintenance-free, but should however be checked every 1 to 2 years by the manufacturers. The Plaster Saw is equipped with a safety-protective switch. This guarentees the motor against overloading. Should the Plaster Saw become unfunctionable due to overloading, the unit can be put into use again within minutes by use of a special switch-on button. The switch-on button is located underneath the motor-cable inlet. To prevent excessive heating we recommend rechanging of blunt and used saw blades. Replacement of used saw blades should only be undertaken with the use of the supplied spanners. This will prevent over-winding. The stainless steel cool-element-grid should be cleaned at regular intervals. The Plaster Saw should not be used in explosive danger areas.

Technical Data:
Electrical Connection 220 Volt 50 Hz, Input 90 Watt, Protection Class II acc. to VDE 0740, Protective Insulated, Anti-signal Interference, Motor-safety Switch, Weight 1500 g.

Böhler, 15 cm, 6"
10-100.03 - 10-101.05

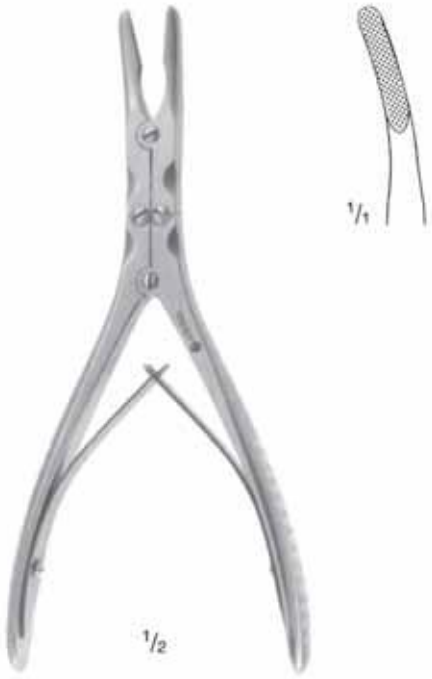
	gerade/straight	gebogen/curved
3 mm	**10-100.03**	**10-101.03**
4 mm	**10-100.04**	**10-101.04**
5 mm	**10-100.05**	**10-101.05**

Kleinert-Kutz, 15 cm, 6"
10-196.02 - 10-200.03

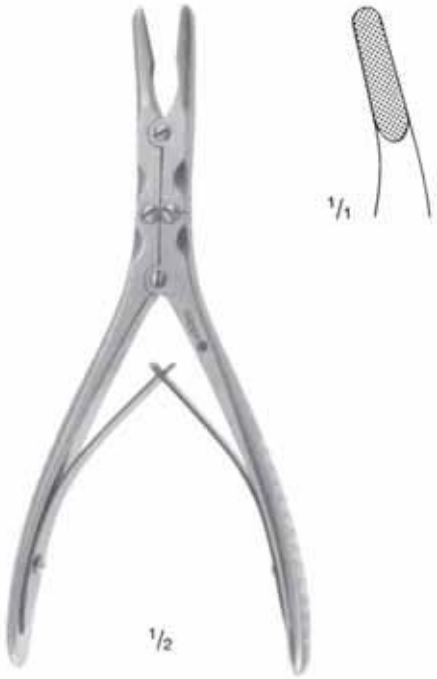
10-196.02
leicht gebogen
slightly curved
2 x 13 mm

10-200.03
stark gebogen
full curved
3 x 8 mm

XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs



Beyer
18 cm, 7"
10-102.18



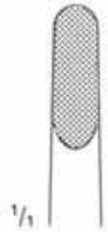
Zaufal-Jansen
18 cm, 7"
10-103.18

Mayfield
17 cm, 6¾"
10-204.17

Marquardt
20 cm, 8"
10-208.20

XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs

Ruskin
18 cm, 7"
10-104.04 - 10-106.07



	gerade/straight	gebogen/curved
4 mm	**10-106.04**	**10-104.04**
5 mm	**10-106.05**	**10-104.05**
6 mm	**10-106.06**	**10-104.06**
7 mm	**10-106.07**	**10-104.07**

5 mm **10-108.05**
6 mm **10-108.06**
7 mm **10-108.07**

Ruskin
23 cm, 9"
10-108.05 - 10-108.07

Smith-Petersen
24 cm, 9½"
10-131.24 - 10-133.24

10-131.24
gerade
straight

10-132.24
gebogen
curved

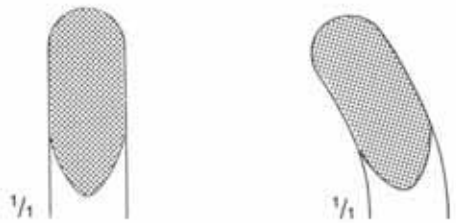
10-133.24
stark gebogen
full curved

XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs

Stille Ruskin
23 cm, 9"
10-114.23

Frykholm
24 cm, 9½"
10-220.24

Stille Luer
10-112.22 - 10-113.26



	gerade straight	gebogen curved
Ges. Länge total length 22 cm 8½"	**10-113.22**	**10-112.22**
Ges. Länge total length 26 cm 10½"	**10-113.26**	**10-112.26**

XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs

½

Echlin
23 cm, 9"
10-115.23 - 10-117.23

2 x 10 mm
10-115.23

3 x 10 mm
10-116.23

4 x 10 mm
10-117.23

½

Stille
23 cm, 9"
10-111.05 - 10-111.06

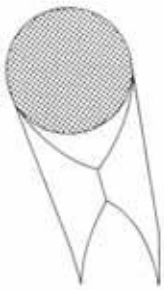
Maulbreite/Bite:

5 x 14 mm
10-111.05

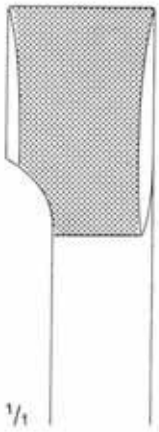
6 x 14 mm
10-111.06

½

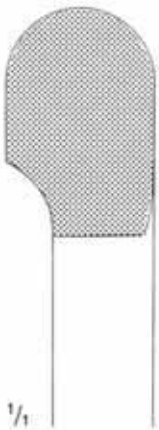
Semb
22,5 cm, 9"
10-118.23



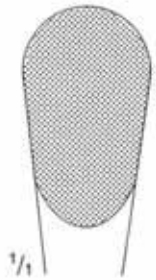
XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs



Sauerbruch
10-120.31



Sauerbruch
10-119.31



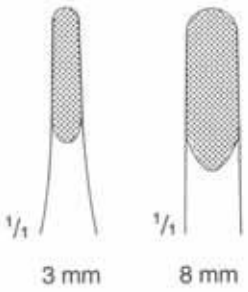
Gesamt-Länge total length	gerade/straight	gebogen/curved
22 cm	**10-113.23**	**10-112.23**
27 cm	**10-113.27**	**10-112.27**

Sauerbruch
31 cm, 12 3/8"

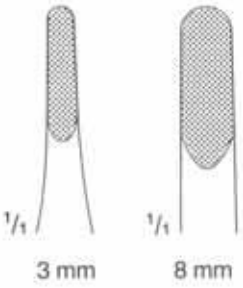
Stille Luer
10-112.23 - 10-113.27

XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs

Maulbreite/Bite:	Art.-Nr.
3 x 16	**10-110.03**
4 x 16	**10-110.04**
5 x 16	**10-110.05**
6 x 16	**10-110.06**
7 x 16	**10-110.07**
8 x 16	**10-110.08**



Leksell-Stille
24 cm, 9½"
10-110.03 - 10-110.08



Maulbreite/Bite:	Art.-Nr.
3 x 16	**10-210.03**
4 x 16	**10-210.04**
5 x 16	**10-210.05**
6 x 16	**10-210.06**
7 x 16	**10-210.07**
8 x 16	**10-210.08**

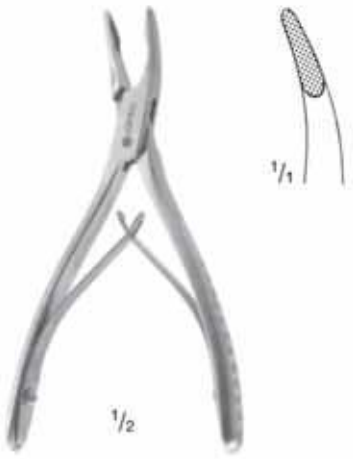
Leksell, stark gebogen –
Leksell, full curved
24 cm, 9½"
10-210.03 - 10-210.08

XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs

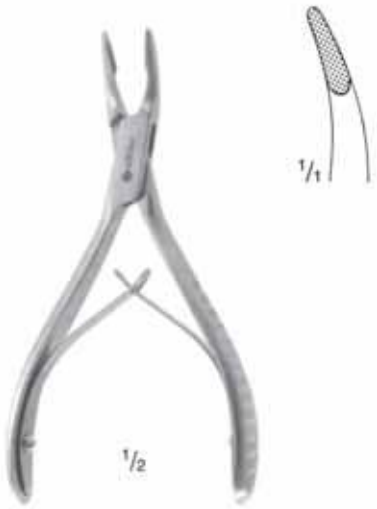
Dale
34 cm / 13 1/3"
10-156.03

Sypert
36 cm / 14 3/8"

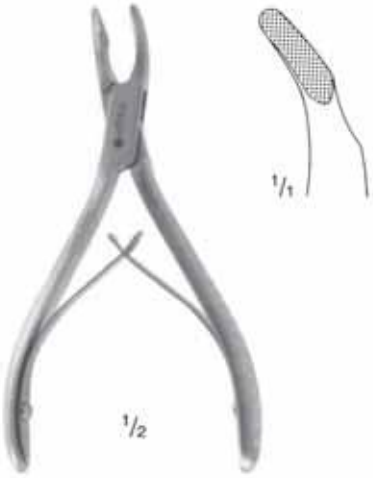
Maulbreite / Bite:	Art.-Nr.
4 mm	10-145.04
5 mm	10-145.05
8 mm	10-145.08
12 mm	10-145.12



Mini-Friedmann
12 cm, 5"
10-140.12



Friedmann
14 cm, 5½"
10-144.14



Cleveland
14 cm, 5½"
10-148.14

Cleveland
17 cm, 6¾"
10-152.17

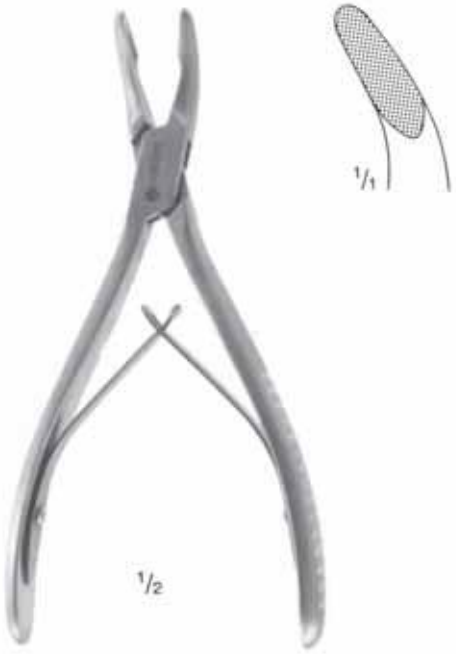
XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs

10-156.01
2 mm

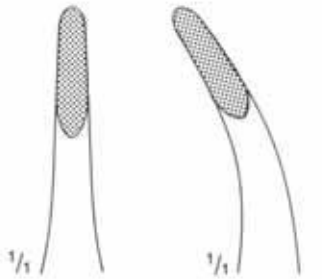
10-156.02
2 mm

Stellbrink
17 cm, 6¾"
10-156.01 - 10-156.02

Mead
16,5 cm, 6½"
10-160.16



Hartmann
18,5 cm, 7¼"
10-134.18



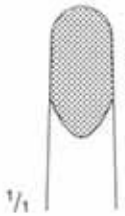
10-128.18

10-129.18

Jansen
18 cm, 7"
10-128.18 - 10-129.18

XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs

Luer
17 cm, 6¾"
10-122.17 - 10-123.17



10-122.17

10-123.17

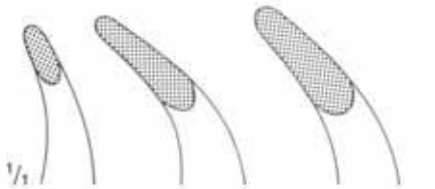
Blumenthal
15 cm, 6"
10-172.15 - 10-180.15

30°
geb./cvd.
10-172.15

45°
geb./cvd.
10-176.15

90°
geb./cvd.
10-180.15

Luer
15 cm, 6"
10-184.15 - 10-192.15



10-184.15 **10-188.15** **10-192.15**

10-124.19

10-125.19

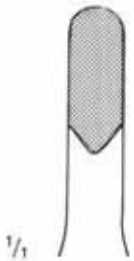
Lempert
19 cm, 7½"
10-124.19 - 10-125.19

10-126.16

10-127.16

Lempert
16 cm, 6½"
10-126.16 - 10-127.16

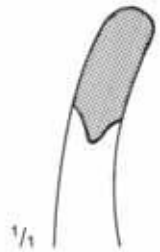
XII. Hohlmeißelzangen – Bone Rongeurs



Adson
gerade/straight

10-135.20 Maulbreite/Bite:
10-137.20 8 x 16
7 x 16

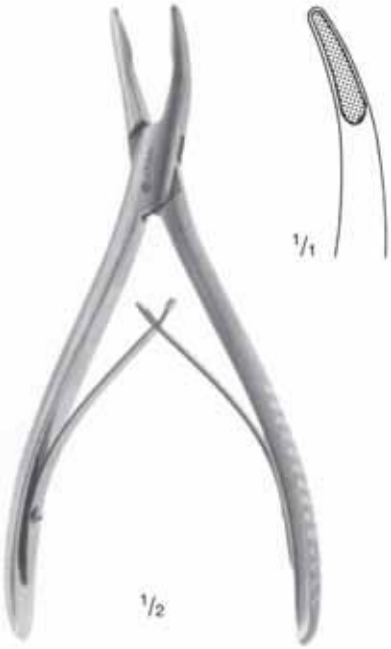
Adson
20 cm, 8"
10-135.20 - 10-138.20



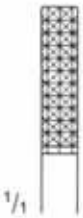
Adson
gebogen/curved

10-136.20 Maulbreite/Bite:
10-138.20 8 x 16
7 x 16

Adson mit Zähne/toothed
20 cm, 8"
20-221.20



Beyer
180 mm, 7"
10-130.18



20-220.00
Slip-on guard

Rubin
Septum Quetschzange
Septal Morselizer 8"
210 mm
gerade/straight
20-219.21

gebogen/curved
20-220.21

XIII. Knochensplitterzangen – Bone Cutting Forceps

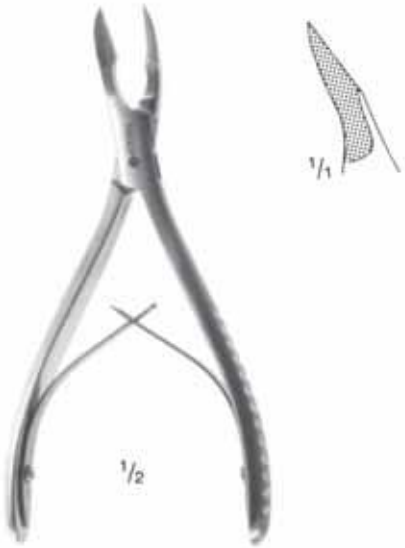
Liston
20-100.14 - 20-110.22

	gerade straight	gebogen curved
14 cm 5½"	**20-100.14**	**20-110.14**
17 cm 6¾"	**20-100.17**	**20-110.17**
19 cm 7½"	**20-100.19**	**20-110.19**
22 cm 8¾"	**20-100.22**	**20-110.22**

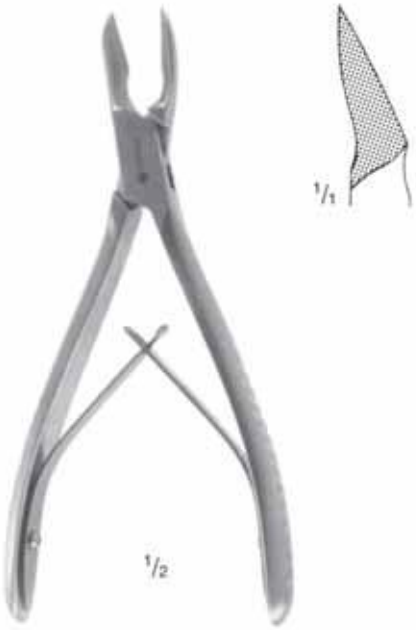
Cottle Kazanjian
19 cm, 7½"
20-150.19

Littauer
15 cm, 6"
20-152.15

XIII. Knochensplitterzangen – Bone Cutting Forceps



Cleveland
15 cm, 6"
20-158.15

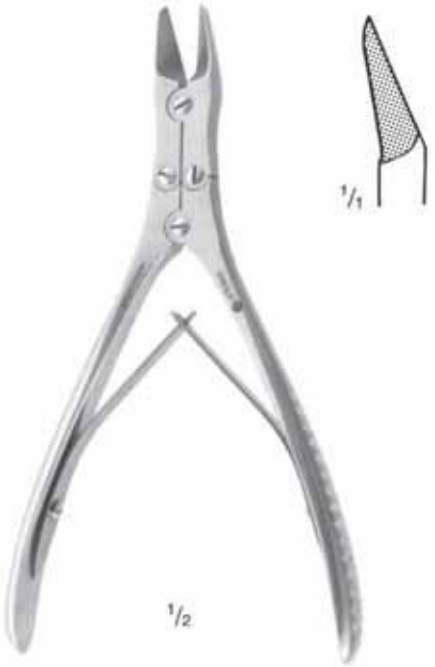


Cleveland
17 cm, 6¾"
20-154.17

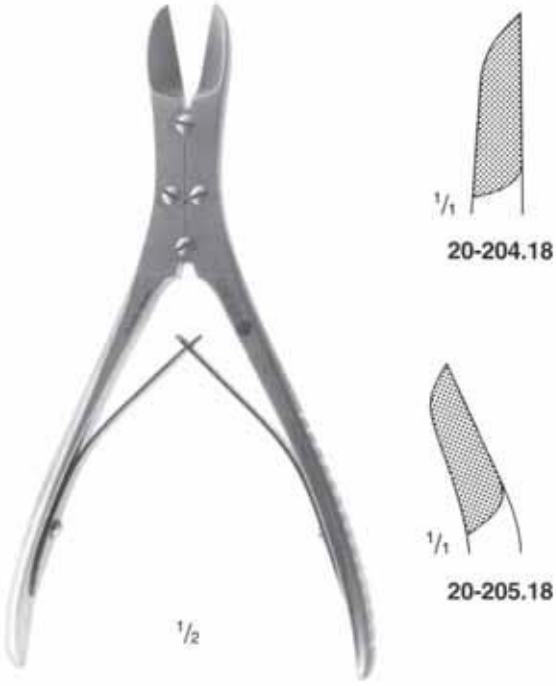
Böhler, gerade/straight
15 cm, 5¾"
20-200.15 - 20-201.15

Böhler, gebogen/curved
15 cm, 5¾"
20-201.15

XIII. Knochensplitterzangen – Bone Cutting Forceps



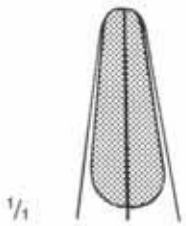
McIndoe
17,5 cm, 7"
20-203.18



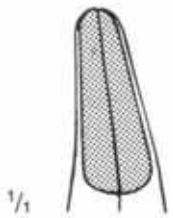
20-204.18

20-205.18

Ruskin- Liston
18,5 cm, 7¼"
20-204.18 - 20-205.18



20-214.17



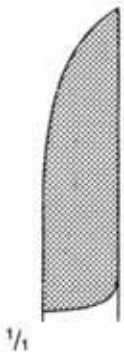
20-215.17

Ruskin-Rowland
17 cm, 6¾"
20-214.17 - 20-215.17

XIII. Knochensplitterzangen – Bone Cutting Forceps

1/2

Stille-Liston
Länge/
length
23 cm
27 cm



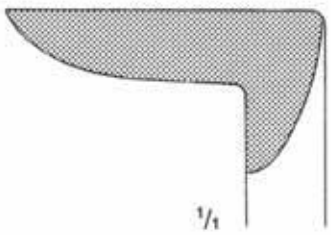
1/1

gerade/
straight
20-206.23
20-206.27

1/1

gebogen/
curved
20-207.23
20-207.27

1/2



1/1

Stille-Liston
27 cm, 10½"
20-208.26

XIII. Knochensplitterzangen – Bone Cutting Forceps

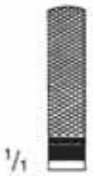
Liston-Key
27 cm, 10½"
20-209.27

Semb
24 cm, 9½"
20-210.25

XIV. Flachzangen – Flat Nose Pliers

Flachzangen ohne Hartmetall – Flat Nose Pliers

30-105.05 - 30-105.07
18 cm, 7"



30-105.05

30-105.07

Flachzangen mit Hartmetall – Flat Nose Pliers with TC-inserts

30-102.01 - 30-102.06
18 cm, 7"

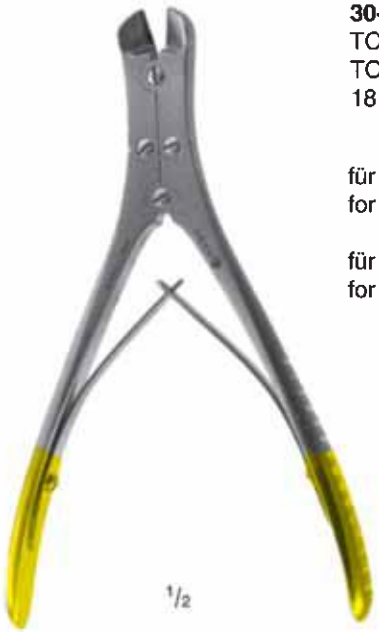
30-102.01

30-102.03

30-102.05

30-102.06

XV. TC-Drahtschneidezange – TC Wire Cutting Pliers



30-100.18
TC-Drahtschneidezange
TC-Wire Cutting Pliers
18 cm

für weichen Draht bis 2,0 mm
for soft wire up to 2,0 mm

für harten Draht bis 1,7 mm
for hard wire up to 1,7 mm

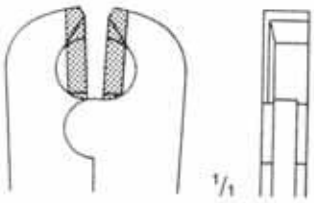
30-101.22
TC-Drahtschneidezange
TC-Wire Cutting Pliers
22 cm

für weichen Draht bis 3,0 mm
for soft wire up to 3,0 mm

für harten Draht bis 2,5 mm
for hard wire up to 2,5 mm

30-103.18
TC-Kopf und Seitenschneider
TC-Side and End Cutter
18 cm

für harten Draht bis 1,7 mm
for hard wire up to 1,7 mm



XV. TC-Drahtschneidezange – TC Wire Cutting Pliers

30-119.14
Drahtschneidezange 14 cm
mit Hartmetall
für harten Draht bis 0,6 mm Ø

Wire cutting pliers 14 cm
with Tungsten Carbide
for hard wire up to 0,6 mm diam.

30-118.12
Drahtschneidezange 12,5 cm
mit Hartmetall
für harten Draht bis 0,6 mm Ø

Wire cutting pliers 12,5 cm
with Tungsten Carbide
for hard wire up to 0,6 mm diam.

30-121.18
Platten- und Drahtschneidezange
18 cm, mit Hartmetall,
bis 1,7 mm Ø

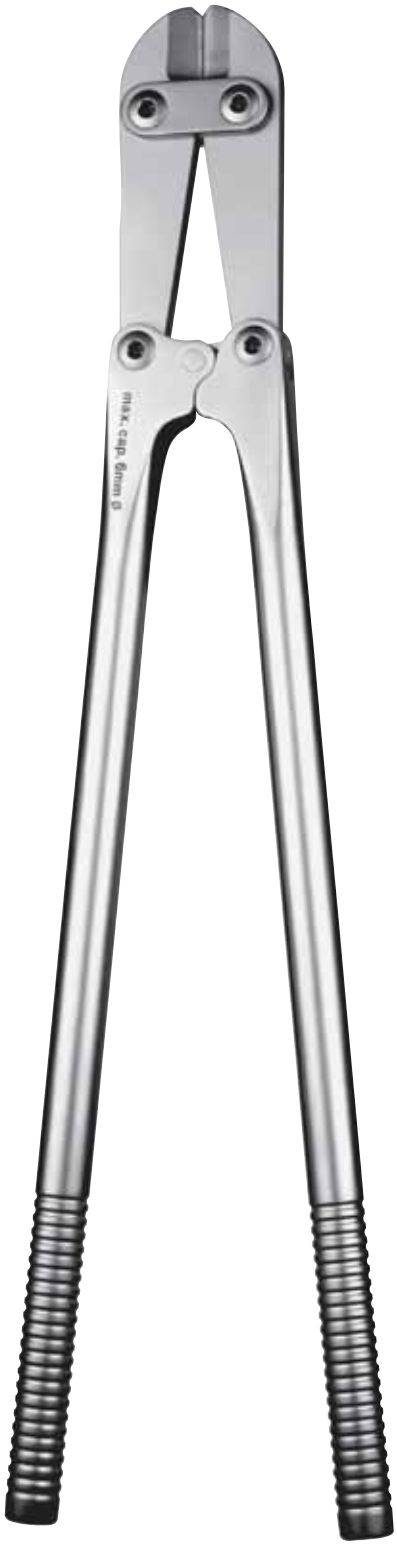
Plate- and wire cutting pliers
18 cm, with Tungsten Carbide
up to 1,7 mm diam.

XV. TC-Drahtschneidezange - TC Wire Cutting Pliers

30-110.38 38 cm

Bolzenschneider zum Abzwicken von
Drähten, Schrauben und Nägeln bis zu 4,5 mm Ø

Cutter for cutting off wires, bolts, pins, up to 4.5 mm diam.



30-110.50 47 cm

30-110.60 54 cm

Bolzenschneider zum Abzwicken von
Drähten, Schrauben und Nägeln bis zu 6 mm Ø

Cutter for cutting off wires, bolts, pins, up to 6 mm diam.

XV. TC-Drahtschneidezange – TC Wire Cutting Pliers

Grosser Platten- und Drahtschneider
Strong Plate and Wire Cutting Pliers

30-110.24
24 cm / 8 1/2“

Er schneidet mühelos:
Drähte von 2 mm - 3,5 mm Durchmesser
Platten von 2 mm Stärke.

Cutting easily:
Wires from 2 mm to 3.5 mm diameter
Plates with 2 mm thickness.

Drahtschneider durchbohrt
Cannulated Wire Cutter

30-090.18
18 cm / 7 1/4“

ORTHOMEDICAL GmbH · IMPLANTS

Inhaltsübersicht
(nach Produktgruppen)

Implantate und Instrumente zur Osteosynthese

	Seite B
I. Marknagelung und Instrumente	**S. 1 - 8**
- nach KÜNTSCHER	S. 1 - 4
- nach RUSH	S. 5 - 6
- Flexible Marknägel	S. 7 - 8
II. Schenkelhalsnägel und Instrumente	**S. 9 - 11**
- nach SMITH-PETERSEN	S. 9
- McLAUGHLIN Platten	S. 10
- nach JEWETT	S. 11
III. Dynamische Hüftschrauben	**S. 12 - 16**
- System B mit seitlichen Flächen	S. 13
- Instrumente für dynam. Hüftschrauben	S. 14 - 15
- Dynam. Kondylen-Platten 95°	S. 16
IV. Knochenklammern und Instrumente	**S. 17 - 18**
- aus Chromkobaltmolybdän	S. 17
- nach BLOUNT	S. 17
- aus SMO-Stahl	S. 17
mit Widerhaken	S. 18
- nach COVENTRY	S. 18
V. Knochenschrauben und Instrumente	**S. 19 - 28**
- HOHLSCHRAUBEN	S.19 - 21
- Spongiosa,7 mm Ø, 16 / 32 mm Gew.länge	S. 19
- Malleolar, 4,5 mm Ø	S. 20
- Navicular, 4,0 mm Ø	S. 20
- Mini, 2,7 mm Ø	S. 21
- Instrum. z. Einsetzen von Hohlschrauben	S. 19 - 23
- MINI und KLEINE KNOCHENSCHRAUBEN	S. 24 - 26
- Corticalis, 1,5, 2,0 und 2,7 mm Ø	S. 24
- Corticalis, 3,5, 4,0 mm Ø	S. 25
- Spongiosa, 4,0 mm Ø, m.Teil/u.Vollgewinde	S. 26
- Unterlagscheiben	S. 26
- GROßE KNOCHENSCHRAUBEN	S. 27 - 29
- Corticalis, 4,5 mm Ø	S. 27
- Malleolar, 4,5 mm Ø, m.Teilgewinde	S. 27
- Spongiosa, 6,5 mm Ø, 16 / 32 mm Teilgew.	S. 28
- Spongiosa, 6,5 mm Ø, m.Vollgewinde	S. 29
- Mutter, SW 8 mm	S. 27
- Unterlagscheiben	S. 29
VI. Knochenplatten und Instrumente	**S. 30 - 51**
- Schmale und Breite Spann-Gleitlochpl.	S. 30
- Halbrohrplatten	S. 31
- FORMPLATTEN	S. 31 - 35
- T-Abstützplatten, Löffelplatten, T-Platten	S. 31
- Kleeblatt Platten, L-Abstützplatten, Schmale- und breite Verlängerg.platten. Kondylen-Abstützplatten	S. 32 - 33
- Kreuzplatten f.Hüftarthrodese Laterale Tibiakopf-Platten	S. 34
- Tibiaplatten, distal, proximal	S. 35
- Femurplatten, distal Fibulare distale Tibiaplatten	S. 36
- KLEINFRAGMENTPLATTEN	S. 37 - 41
- m.Spann-Gleitloch, 3 mm dick, Drittelrohrplatten,T-Platten,rechtwinklig	S. 37
- T-Platten,schrägwinklig,	

	Seite B
Finger-Gelenkkopf-Plättchen	S. 38
- m.Spann.Gleitloch, 2 mm und 2,5 mm dick, Viertelrohr-Plättchen	S. 39
- MINI FRAGMENT PLATTEN	S. 40 - 41
- Gerade Plättchen,	S. 40
- T-Platten, Finger-Gelenkkopf-Platten	S. 41
- REKONSTRUKTIONSPLATTEN	S. 42 - 43
- gerade	S. 42 - 43
- Y-Platte f.Humeruskondylen	S. 43
- WINKELPLATTEN	S. 44 - 47
- 130°, m.Spann-Gleitlöchern	S. 44
- 130° m.Rundloch, 95 ° Kondylenplatten m.Spann-Gleitloch	S. 45
- Rechtwinkelplatten m.Spann.Gleitloch	S. 46
- m.Spann.Gleitloch, 110°,120°,130°	S. 47
- Instrumente f.Winkelplatten	S. 48 - 51
VII. Instrumentarium f. Knochenplatten und Knochenschrauben	**S. 52 - 66**
- Knochenschrauben	S. 52 - 53
- Spiralbohrer,Gewindeschn., Handstücke	S. 54 - 55
- Kopfraumfräser, Schraubenmeßgeräte	S. 56
- Schraubenzieher, - Einsätze, WILLIAMS	S. 57 - 58
- Plattenspanner, div. Schlüssel	S. 59
- Bohrbüchsen	S. 60 - 61
- Gewebeschutzhülsen, Biegeschablonen	S. 61 - 62
- Biegeinstrumente für Platten	S. 63 - 64
- Sonstige Instrumente	S. 64 - 66
VIII.Instrumentarium zum Fixateur Externe	**S. 67 - 69**
- Bohrer, Bohrbüchsen, Trokare, Steckschl.	S. 67
- T-Griff, Zielgerät, Rohre	S. 68
- Backe, Universalgelenk,STEINMANN Nägel SCHANZ Schrauben	S. 69
IX. Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension	**S. 70 - 74**
- STEINMANN Nägel	S. 70 - 71
- SCHANZ Schrauben	S. 71
- KIRSCHNER Drähte m.Trokarspitze	S. 72 - 73
- KIRSCHNER- und Cerclage Drähte	S. 73 - 74
X. Standard Instrumentarium f. STEINMANN Nägel, SCHANZ Schrauben, Knochennägel und Bohrdrähte, Drahtextension, Drahtsägen	**S. 75 - 81**
- GIGLI Drahtsägen und Hakengriffe, DE MARTEL Umführungsinstrumente	S. 75
- LOUTE Knochendrahtspanner, DEMEL Drahtspanner, Drahtumführungsnadel	S. 76
- MAYO-HEGAR Nadelhalter, Universalschere, PARHAM MARTIN Bandspanner, PARHAM Knochenbänder	S. 77
- Drahtschneidezangen, Tonnenzange	S. 78 - 79
- Parallelflachzangen, Extraktionszange	S. 79 - 80
CHARNLEY-MÜLLER Klemmschraube	S. 80
- Extensionsbügel	S. 80 - 81
- nach KIRSCHNER, amerik.Modell	S. 80 - 81
- nach BÖHLER	S. 81

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

		Seite B
XI	**Allgemeines Instrumentarium**	**S. 82 - 113**
	- KNOCHENHALTEZANGEN	S.82 - 87
	- KERN, LANE, FARABEUF, LAMBOTTE	S. 82
	- VERBRÜGGE, FERGUSON, Repos.zg.	S. 83
	- LEWIN, SEMB, selbstzentr.m.Gew.Sperre	S. 84
	- REILL, Repositionszange m.Sperre	S. 85
	- Fibulazange, Knöchelfasszange	S. 86
	- ULRICH gerade und gebogen	S. 87
	- KNOCHENHALTEKLAMMERN	S. 87
	- LOWMANN, LOWMANN HOGLUND, GERSTER	S. 87
	- KNOCHENHEBEL	S. 88 - 89
	- BENNET, LANGE-HOHMANN, BLOUNT, für Knie, m.breitem Schnabel	S. 88
	- HOHMANN kurz und lang	S. 89
	- KNOCHENHÄMMER	S. 90
	- OSTEOTOME, FLACH- u.HOHLMEIßEL	S. 91 - 97
	- SMITH PETERSEN, ger. / geb.	S. 91
	- STILLE, LAMBOTTE, ger./ geb	S. 92
	- MINI LAMBOTTE, gerade	S. 93
	- MINI LEXER	S. 94
	- ALEXANDER, PARTSCH, HIBBS,	S. 95 - 97
	- Spongiosa, ZIELKE	S. 97
	- SCHARFE LÖFFEL	S. 98 - 102
	- SCHEDE,VOLKMANN, SPRATT	S. 98
	- BRUNS, WILLIGER, DAUBENSPECK,	S. 98 - 99
	- SIMON, LEMPERT, HALLE	S. 100 - 101
	- SCHARFE LÖFFEL, doppel-endig	S. 101 - 102
	- VOLKMANN, JACOBSON, JANSEN,	S. 101
	- WILLIGER, MARTINI	S. 102
	- RASPATORIEN	S. 65, 103 - 106
	- Raspatorien m.Meisselschneide	S. 65, 103
	m. runder Schneide	S. 103
	- LANGENBECK, FARABEUF ger./ geb.	S. 95
	- FARABEUF ger./geb, HYLIN	S. 104
	- FARABEUF-COLLIN, SEDILLOT	S. 104
	- CUSHING, JANSEN, JOSEPH	S. 105
	- LAMBOTTE, WILLIGER,	S. 105
	- ADSON	S. 106
	ELEVATORIEN	S. 107 - 109
	- SEBILEAU, QUERVAIN, LANGENBECK	S. 107
	- YANKAUER, ALDERDYCE, McDONALD, FREER,	S. 108
	- COBB	S. 109
	- HANDBOHRAPPARATE	S. 110 - 112
	- BUNELL, RALK	S. 110
	- KIRSCHNER	S. 111
	- STILLE; HUDSON,	S. 112
	- Fräser, CUSHING Aufsatz	S. 112
	- Gipssäge	S. 113
XII	**Hohlmeißelzangen**	**S. 114 - 126**
XIII.	**Knochensplitterzangen**	**S. 127 - 131**
XIV.	**Flachzangen**	**S. 132**
XV.	**TC-Drahtschneidezangen, Drahtschneider Platten- und Drahtschneidezangen**	**S. 133 - 136**

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Index
(acc. to product groups)

Implants and Instruments for Osteosynthesis

		Page B
I.	**Intramedullary Nailing and Instruments**	**p. 1 - 8**
	- KÜNTSCHER	p. 1 - 4
	- RUSH	p. 5 - 6
	- Flexible medullary nails	p. 7 - 8
II.	**Hip Nails and Instruments**	**p. 9 - 11**
	- SMITH-PETERSEN hip nails	p. 9
	- McLAUGHLIN Plates	p. 10
	- JEWETT hip nails	p. 11
III.	**Dynamic Hip Screw Implants**	**p. 12 - 16**
	- System A with slot	p. 12
	- System B with lateral planes	p. 13
	- Instruments f. dynam. hip screws	p. 14 - 15
	- Dynam. Condylar plates 95°	p. 16
IV.	**Bone Staples and Instruments**	**p. 17 - 18**
	- BLOUNT	p. 17
	- of Chrome cobaltmolybden	p. 17
	- of SMO	p. 17
	barbed	p. 18
	- COVENTRY	p. 18
V.	**Bone Screws and Instruments**	**p. 19 - 29**
	- CANNULATED SCREWS	p. 19 - 21
	- Cancellous 7 mm diam.,16 and 32 mm thread length	p. 19
	- Malleolar, 4,5 mm diam.	p. 20
	- Navicular, 4,0 mm diam.	p. 20
	- Mini, 2,7 mm diam.	p. 21
	- Instruments for insertion of cannulated screws	p. 21 - 23
	- MINI and SMALL BONE SCREWS	p. 24 - 26
	- Cortical, 1,5, 2,0 and 2,7 mm diam.	p. 24
	- Cortical, 3,5 and 4,0 mm diam.	p. 25
	- Cancellous, 4,0 mm diam., w. partial and full thread	p. 26
	- Washers	p. 26
	- LARGE BONE SCREWS	p. 27 - 29
	- Cortical, 4,5 mm diam.	p. 27
	- Malleolar, 4,5 mm diam., w. partial thread	p. 27
	- Cancellous, 6,5 mm diam., 6 and 32 mm partial thread	p. 28
	- Cancellous, 6,5 mm diam., w. full thread	p. 29
	- Nut, width a/f 8	p. 27
	- Washers	p. 29
VI.	**Bone Plates and Instruments**	**p. 30 - 51**
	- Small and broad compression plates	p. 30
	- Semi-tubular plates	p. 31
	- FORM PLATES	p. 31 - 35
	- T-Buttress plates, Spoon plates, T-plates	p. 31

		Page B
	- Cloverleaf plates, L-Buttress plates, Small and broad lengthening plates, Condylar buttress plates	p. 32 - 33
	- Cobra head plates f.hip arthrodesis, Lateral tibia head plates	p. 34
	- Tibia plates, distal, proximal	p. 35
	- Femur plates, distal, distal tibia plates f.fibulae	p. 36
	- SMALL FRAGMENT PLATES	p. 37 - 41
	- w.compression holes, 3 mm thick One-third-tubular plates,T-plates right angled	p. 37
	- T-plates oblique angled, plates f.finger capitulum	p. 38
	- w.compression holes, 2 and 2,5 mm thick, Quarter tubular plates	p. 39
	- MINI FRAGMENT PLATES	p. 40 - 41
	- Straight plates	p. 40
	- T-plates, plates f.finger capitulum	p. 41
	- RECONSTRUCTION PLATES	p. 42 - 43
	- Straight	p. 42 - 43
	- Y-Plate	p. 43
	- ANGLED BLADE PLATES	p. 44 - 47
	- 130°, w.compression holes	p. 44
	- 130°, w.round hole 95°, Condylar plates,w.compression holes	p. 45
	- Right angled plates w.compression holes	p. 46
	- w.compression holes, 110°,120°,130°	p. 47
	- Instruments for angled blade plates	p. 48 - 51
VII.	**Instruments for Bone Plates and Bone Screws**	**p. 52 - 66**
	- Bone screws	p. 52- 53
	- Twist drills, Taps, Handles	p. 54 - 55
	- Countersinks, Measuring gauges f.screws	p. 56
	- Screw drivers,WILLIAMS,	p. 57 - 58
	- Drill sleeves, various wrenches	p. 59
	- Drill guides	p. 60 - 61
	- Tissue protector- and tapping sleeves, Bending templates	p. 61 - 62
	- Bending instruments for plates	p. 63 - 64
	- Other instruments	p. 64 - 66
VIII.	**Instruments for Fixateur Externe**	**p. 67 - 69**
	- Twist drills, Drill sleeve,Trocars, Wrenches, Allen Key	p. 67
	- T-Handle, Aiming device, Tubes	p. 68
	- Clamps, Universal joint, STEINMANN nails, SCHANZ screws	p. 69
IX.	**Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension**	**p. 70 - 74**
	- STEINMANN nails	p. 70 - 71
	- SCHANZ screws	p. 71
	- KIRSCHNER wires w.trocar point	p. 72 - 73
	- KIRSCHNER- and Cerclage wires	p. 73 - 74

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

Page B

X. Standard Instruments f. STEINMANN Pins, SCHANZ Screws, Bone Nails and Bone Wires, Wire Extension, Wire saws p. 75 - 81
- GIGLI Wire saws and Hook handles, DEMARTEL Conductor f.wire saws p. 75
- LOUTE Wire tightener, DEMEL wire guides p. 76
- MAYO-HEGAR Needleholder, Universal Scissors, PARHAM MARTIN Band tightener, PARHAM Bone bands p. 77
- Wire cutting pliers, Vise grip, p. 78 - 79
- Flat nose pliers, Extraction pliers, p. 79 - 80
- CHARNLEY-MÜLLER compression clamp p. 80
- EXTENSION BOWS p. 80 - 81
- KIRSCHNER, Americ. model p. 80 - 81
- BÖHLER p. 81

XI General Instruments p. 82 - 1114
- BONE HOLDING FORCEPS p. 82 - 87
- KERN, LANE, FARABEUF, LAMBOTTE p. 82
- VERBRÜGGE, FERGUSON, Reduction fc. p. 83
- LEWIN, SEMB, self-centrg.w.thread lock p. 84
- REILL, Reposition fc. w.ratchet p. 85
- Fibula fc.,Malleolar fc. p. 86
- ULRICH, straight and curved p. 87
- BONE CLAMPS p. 87
- LOWMANN, LOWMANN HOGLUND, GERSTER p. 87
- BONE LEVERS p. 88 - 89
- BENNET, LANGE-HOHMANN,BLOUNT, for knee, w. wide tip p. 88
- HOHMANN, short and long p. 89
- BONE MALLETS p. 90
- OSTEOTOMES, CHISELS and GOUGES p. 91 - 97
- SMITH PETERSEN, straight and curved p. 91
- STILLE, LAMBOTTE, straight and curved p. 92
- MINI LAMBOTTE, straight p. 93
- MINI LEXER, LEXER p. 94
- ALEXANDER p.95
- PARTSCH p. 95 - 96
- HIBBS p. 96 - 97
- Spongiosa, ZIELKE p.97
- BONE CURETTES p. 98 - 102
- SCHEDE, VOLKMANN, SPRATT p. 98
- BRUNS, WILLIGER, DAUBENSPECK p. 98 - 99
- SIMON, LEMPERT, HALLE, p. 100 - 101
- BONE CURETTES, double-ended p. 101 - 102
- VOLKMANN, JANSEN, p. 101
- WILLIGER, JACOBSON, MARTINI p. 102
- RASPATORIES p. 65, 103 - 106
- Raspatories, straight cutting, round cutting p. 65, 103
- KÖNIG, LANGENBECK p. 103
- FARABEUF, FARABEUF-COLLIN, HYLIN, SEDILLOT p. 104
- CUSHING, JANSEN, JOSEPH,
- LAMBOTTE, WILLIGER p. 105
- ADSON p. 106
- ELEVATORIES p. 107 - 109
- SEBILEAU, QUERVAIN, LANGENBECK p. 107
- YANKAUER, ALDERDYCE
- ADSON, McDONALD, FREER p. 108
- COBB p. 109
- HAND DRILLS p. 110 - 112

Page B

- BUNELL, RALK, p. 110
- KIRSCHNER p. 111
- STILLE, HUDSON p. 112
- Spherical burrs, CUSHING flat trephine p. 112
- Plaster Saw p. 113

XII. Bone Rongeur Forceps p. 114 - 126
XIII. Bone Cutting Forceps p. 127 - 131
XIV. Flat Nose Pliers p. 132
XV. TC Wire Cutters, Side- and end cutters Plate- and Wire Cutting Pliers p. 133 - 136

ORTHOMEDICAL GmbH · IMPLANTS

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

A	Seite B
Abschlusszapfen f. Rohre	68
Abstützplatten	31-33
Kondylen	33
L-	32
T-	31
ADSON Hohlmeisselzange	126
Raspatorien	106
ALDERDYCE Elevatorium,doppel-endig	108
ALEXANDER Hohlmeissel	95
Meissel	95
Aufsatz, CUSHING	112
Arretierungsplättchen	9
Ausschlaginstrument	6, 8, 11,49
Ausziehinstrument f.Knochenklammern	18

B	
Backen, offene, schwenkbare	69
Bandspanner, PARHAM MARTIN	77
BENNET Knochenhebel, klein	88
BEYER Hohlmeisselzangen	115, 126
Biegebolzen	66
hebel	6, 7
presse	63
Schablonen	62
zangen	63 64,66
f. gerade Platten	63
f. kleine-und mini Platten	64
f. Draht	66
BLOUNT Knochenklammern	17
Knochenhebel	88
BLUMENTHAL Hohlmeisselzangen	124
BÖHLER Extensionsbügel	81
Hohlmeisselzange	114
Knochenplitterzangen	129
Bohrbüchsen	48, 60,61, 67
Bohrdrahtstütze f.KIRSCHNER Handbohrapparat	111
Bohrer	14,16, 22, 52, 53, 54, 67
f.Dentalkupplung	52
dreifach	14, 16
f.Hohlschrauben	22
f. Jacobs Bohrfutter	52, 53, 54
f.Schnellkupplung	52, 53 67
Bohrlehre, f.Plattenspanner	59
Bolzenschneider	135
BRUNS Scharfe Löffel	98, 99
BUNNELL Handbohrapparat	110

C	
Cerclage Draht	73,74
CHARNLEY-MÜLLER Klemmschraube	80
CLEVELAND Hohlmeisselzangen	122
Knochensplitterzangen	128
COBB Elevatorien	109
Corticalis Fräser	19, 20, 21,22
Knochenschrauben	24,25,27
mini	24
kleine	24,25
grosse	27
COTTLE KAZANJIAN Knochensplitterzange	127
COVENTRY Knochenklammern	18
CUSHING Aufsatz f.HUDSON Handbohrapparat	112
Raspatorium	105

D	Seite B
DALE Hohlmeißelzange	121
DAUBENSPECK Scharfe Löffel	99
DeMARTEL Umführungsinstrument	75
DEMEL Drahtspanninstrument	76
Drahtumführungsnadel	76
Distale Tibiaplatten	35
Tibiaplatten f.fibulae	36
Femurplatten	36
Distraktionsklammer n. GERSTER	87
Doppelbohrbüchse	61
Drahtbiegezange	66
Cerclage	73,74
KIRSCHNER	65 72, 73
Drahtsägen, GIGLI	75
Spanner	76
Spanninstrument, DEMEL	76
schneidezangen	66, 78, 79, 133 - 136
Umführungsnadel, DEMEL	76
Dreieck-Zielplatten	50,51
Dreifach-Bohrer	14, 16
Drittelrohrplatten	37
Druckspanner, offen	68
Dynamische Hüftschrauben-Implantate	12, 13, 16
System A mit Nut	12
System B mit seitlichen Flächen	13
Kondylenplatten 95°	16

E	
ECHLIN Hohlmeisselzangen	118
Ein- und Ausschlaginstrument	6, 8, 11, 49
Eindrehschlüssel	20, 22
Einsätze f. Schraubenzieher	58
Einschlagbolzen	15, 49,
Einschlaginstrument	7, 17, 51
Einschlag- und Halteinstrument f.Knochenklammern	18
Elevatorien	107-109
LANGENBECK, QUERVAIN, SEBILEAU	107
ALDERDYCE, FREER, McDONALD,YANKAUER	108
COBB	109
Extensionsbügel BÖHLER	81
KIRSCHNER	80,81
Extractor	4
Extraktionshaken	4
Extraktionszangen	80

F	
FARABEUF Knochenhaltezange	82
Raspatorien	104
FARABEUF-COLLIN Raspatorien	104
FARABEUF-LAMBOTTE Knochenhaltezange	82
Federscheibe	9
Femurplatten, distal	36
Vohrbohrer	8
FERGUSON, Knochenhaltezange	83
Fertigschläger	4
Fibulazangen	86
Finger-Gelenkkopf Plättchen	38, 41
Fixierschraube	9
Flachzangen	79,80,132
Flexible Markraumbohrer, KÜNTSCHER	3
Marknägel, gerade	7
RUSH, rund	5

	Seite B
Fräser	19 - 21, 49, 112
Corticalis	19, 20, 21,22
Zapfen	49
f.Handbohrapparat HUDSON/STILLE	112
FREER Elevatorium, doppel-endig	108
FRIEDMANN Hohlmeisselzange	122
Frontschneider	135
FRYKHOLM Hohlmeisselzange	117
Führungsdrähte	3, 14
Führungsschaft	15
Führungsspiesse	19, 20, 23

G

Gabelschlüssel	59,67
Gelenk, Universal	69
GERSTER Distraktionsklammer	87
Gewebeschutzhülsen	19, 23, 61, 62
Gewindeschneider	14, 19, 22, 52 - 55
GIGLI Drahtsägen	75
Hakengriffe	75
Gipssäge	113
Griff, z.Einsetzen v.STEINMANN Nägel	68

H

Haken f. Extraktion	4
scharfer	56
Hakengriffe f.GIGLI Drahtsäge	75
Halbrohrplatten	31
HALLE Scharfe Löffel	100
Halte- und Einschlaginstrument f.Knochenklammern	18
Haltezange f.kleine Platten	64
Hammer, mit Schlitz	4, 49
Knochen	90
Handbohrapparate	110-112
BUNNELL	110
HUDSON	112
KIRSCHNER	111
RALK	110
STILLE	112
Handgriff	15
stücke	55
HARTMANN Hohlmeisselzange	123
Hebel, z.Biegen von Marknägel	6, 7
HIBBS Hohlmeissel	97
Osteotome	96
Meissel	96
Hohlmeissel	91,92,94-97
ALEXANDER, ger.	95
HIBBS, ger./geb.	97
LEXER	94
Mini LEXER, ger.	94
PARTSCH, ger.	96
SMITH-PETERSEN, ger/geb.	91
Spongiosa, ger./geb.	97
STILLE, ger./geb.	92
ZIELKE	97
Hohlmeisselzangen	114-126
ADSON	126
BEYER	115,126
BLUMENTHAL	124
BÖHLER	114
CLEVELAND	122
DALE	121
ECHLIN	118
FRIEDMANN	122
FRYKHOLM	117
HARTMANN	123
JANSEN	123
KLEINERT-KUTZ	114
LEKSELL	120
LEKSELL-STILLE	120
LEMPERT	125
LUER	124
MARQUARDT	115
MAYFIELD	115
MEAD	123
Mini-FRIEDMANN	122
RUBIN	126
RUSKIN	116
SAUERBRUCH	119
SEMB	118
SYPERT	121
SMITH PETERSEN	116
STELLBRINK	123
STILLE	118
STILLE-LUER	117,119
STILLE-RUSKIN	117
ZAUFAL-JANSEN	115
Hohlschrauben	19, 20,21
HOHMANN Knochenhebel	89
HUDSON Handbohrapparat	112
Hüftschraubenplatten,dynam.	12, 13
Hüftplatten	46,47
HYLIN Raspatorien	104

I, J

Imbusschlüssel, klein	67
Instrument z.Einschlagen von Hüftplatten	51
zum Einschlagen von Nägeln	8
z.Einschlagen von Knochenklammern	18
z.Ausziehen von Knochenklammern	18
JACOBSON Scharfe Löffel, doppelendig	102
JANSEN Hohlmeißelzangen	123
Raspatorium	105
Scharfe Löffel, doppel-endig	101
JEWETT Schenkelhalsnägel	11
JOSEPH Raspatorium	105

K

Kardanschlüssel	59
KERN Knochenhaltezangen	82
Baby Knochenhaltezangen	82
KIRSCHNER Drähte	65, 72,73
Extensionsbügel	80,81
Handbohrapparat	111
Klammer-Halte-und Einschlaginstrument	18
Klammern, Knochen	17, 18
Klammernstößel	18
Kleeblatt Platten	32
KLEINERT-KUTZ Hohlmeisselzangen	114
Kleine T-Platten	31,37,38
Kleinfragment Knochenhebel	65. 89
Platten	37, 39
Klemme f.Rohr-zu-Rohr-Verbindung	69
Klemmschrauben-Bohrbüchse	60
Klemmschraube CHARNLEY-MÜLLER	80
Knochenband PARHAM	77
Knochendrahtspanner LOUTE	76
Knochenhalteklammern	87
LOWMANN, LOWMANN HOGLUND, GERSTER	87

	Seite B
Knochenhaltezangen	64,82- 87
FARABEUF	82
FARABEUF-LAMBOTTE	82
FERGUSON	83
Fibula	86
KERN	82
Baby	82
Knöchelfasszange	86
LAMBOTTE	82
LANE	82
LEWIN	84
REILL	85
Repositionszangen, m. Gew.Sperre	83
selbstzentrierende, m.Gew.Sperre	64,84
SEMB	84
m. Sperre / Spitzen	84,85
ULRICH, ger./geb.	87
VERBRÜGGE	83
Knochenhammer	90
Knochenhebel	65, 88 ,89
BENNET	88
BLOUNT	88
HOHMANN	89
f.Kleinfragmente	65,89
LANGE-HOHMANN	88
Knochenklammern	17, 18
BLOUNT	17
aus Chromkobaltmolybden	17
COVENTRY	18
aus SMO	17, 18
mit Widerhaken	18
Knochenplatten	9, 16, 30 - 47
Drittelrohr	37
Femur, distal	36
Fingergelenkkopf	38,41
Halbrohr	31
Hüftplatten,90°, 100°. 110°,120°,130°	46,47
Kleeblatt	32
Kondylen, dynamisch,95°	16
Abstützplatten	33
95°,m.Spann-Gleitloch	45
Kleinfragment, m.Spann-Gleitloch	37, 39
Kreuzplatten f.Hüftarthrodese	34
L-Abstützplatten	32
L-Plättchen	38
mini-L	41
Löffelplatten	31
McLAUGHLIN	9
Mehrfragment	38
Mini Fragment, gerade	40,41
m.Spann-Gleitloch	40
L-Plättchen	38
T-Plättchen	41
Rechtwinkelplatten m. Spann-Gleitloch	46
Rekonstruktion	42,43
m.Spann-Gleitloch, schmal / breit	30
Schenkelhals	45
Tibia, distal, proximal	35
distal f. fibulae	36
Tibiakopf, lateral	34
T-Abstützplatten	31
T-Platten	31,37,38
T-Plättchen	38
Verlängerung,breit und schmal	32,33
Viertelrohr	39
Winkelplatten	44 - 47

	Seite B
Y-Platte f.Humerus	43
Knochensplitterzangen	127-131
BÖHLER	128
CLEVELAND	128
COTTLE KAZANJIAN	127
LISTON	127
LISTON-KEY	131
LITTAUER	127
McINDOE	129
RUSKIN-LISTON	129
RUSKIN-ROWLAND	129
SEMB	131
STILLE-LISTON	130
Knochenschrauben	19, 20, 21,24-29
Corticalis	24,25,27
mini	24
klein	24,25
gross	27
Malleolar, gross	27
Hohlschrauben	19-21
Malleolar Hohlschrauben	20
Mini Hohlschrauben	21
Navicular Hohlschrauben	20
Spongiosa Hohlschrauben	19
gross	28,29
klein	25.26
Kompressionsschrauben	12, 13
Kondylenplatten, dynam.	16
Abstützplatten	33
m.Spann-Gleitloch	45
Zielgerät	48
KÖNIG Raspatorien	103
Kontrollrohr	68
Kopfraumfräser	52,53,56
Kopf- und Seitenschneider	133
Kreuzplatten f.Hüftarthrodese	34
KÜNTSCHER flexible Markraumbohrer	3
Marknägel	1, 2

L

LAMBOTTE Knochenhaltezangen	82
Osteotome	93
Raspatorien	105
LANE Knochenhaltezangen	82
LANGE-HOHMANN Knochenhebel	88
LANGENBECK Elevatorien	107
Raspatorien	103
Laterale Tibiakopf Platten	34
LEKSELL Hohlmeisselzangen	120
LEKSELL-STILLE Hohlmeisselzangen	120
LEMPERT Hohlmeißelzange	125
Scharfe Löffel	101
LEWIN Knochenhaltezangen	84
LEXER Hohlmeissel	94
Osteotome,ger.	
LISTON Knochensplitterzange	127
LISTON-KEY Knochensplitterzange	131
LITTAUER Knochensplitterzange	127
LLOYD Vorschlaginstrument und Nagelzieher	10, 11
L-Abstützplatten	32
Mini Platten	41
Plättchen	38
LOUTE Knochendrahtspanner	76
LOWMANN Knochenhalteklammern	87
LOWMANN HOGLUND Knochenhalteklammern	87
Löffelplatten	31

	Seite B
Löffel, scharfe	98-102
doppel-endig	101,102
m.Ferrozell-Griff	100
LUER Hohlmeißelzangen	124
M	
Malleolar Knochenschrauben, gross	27
Hohlschrauben	20
Marknägel, KÜNTSCHER	1, 2
flexible	7
rund, RUSH	5
Markraumbohrer, flexible, mit T-Griff	3
MARQUARDT Hohlmeißelzange	115
MARTINI Scharfe Löffel, doppel-endig	102
MAYFIELD Hohlmeisselzange	115
MAYO-HEGAR Nadelhalter	77
McDONALD Elevatorium, doppel-endig	108
McINDOE Knochensplitterzange	129
McLAUGHLIN Platten	9
MEAD Hohlmeisselzangen	123
Mehrfragment Plättchen	38
Meissel	92,95,96
ALEXANDER	95
HIBBS	96
PARTSCH	95
STILLE	92
Meisselführungsplatte	49
Messgerät f. Schrauben	52,53,56
Stab	14
Schablone f. Nägel	2
Mini Bohrbüchse	61
FRIEDMANN Hohlmeisselzange	122
Hohlschrauben	21
Knochenschrauben	24
L-Plättchen	41
LAMBOTTE Osteotome,ger.	93
LEXER Osteotome	94
Plättchen, gerade	40
m.Spann-Gleitloch	40
T-Plättchen	41
Mutter f.Knochenschrauben	27
N, O	
Nadelhalter MAYO-HEGAR	77
Nageleinsetzer	7
starter	10, 11
zieher	10, 11
Navicular Hohlschrauben	20
Nägel, STEINMANN	69,70,71
Neutral- und Spannbohrbüchsen	48,60,61
Offene Backe	69
Offener Druckspanner	68
Osteotome	91-96
HIBBS, ger./geb.	96
LAMBOTTE, ger./geb.	93
LEXER	94
Mini LAMBOTTE	93
Mini LEXER	94
SMITH-PETERSEN, ger./geb.	91
STILLE, ger./geb.	92

P, Q	Seite B
Parallel Flachzangen	79,80
Zielgerät	23
PARHAM Knochenband	77
PARHAM MARTIN Bandspanner	77
PARTSCH Hohlmeissel	96
Meissel	95
Platten- und Drahtschneidezangen	78,79, 134, 136
Plattensitzinstrument	49, 51
Plattenspanner	59
Presse, z.Biegen von Platten	63
Proximale Tibiaplatten	35
QUERVAIN Elevatorien	107
R	
RALK Handbohrapparat	111
Raspatorien	65, 103-106
ADSON	106
CUSHING	105
FARABEUF	104
FARABEUF-COLLIN	104
HYLIN	104
JANSEN	105
JOSEPH	105
KÖNIG	103
LAMBOTTE,	105
LANGENBECK	103
m.Meisselschneide	65,103
m.runder Schneide	103
SEDILLOT	104
WILLIGER	105
Räumahle	3
Rechtwinkelplatten m.Spann-Gleitloch	46
REILL Knochenhaltezangen	85
Rekonstruktionsplatten	42,43
Repositionszangen	65,83,84
m.Spitzen und Sperre	65,84
m.Sperre f.Kleinfragmente	65
m.Gewindesperre	83
Rohre	68
Rohr-zu-Rohr-Klemme	69
RUBIN Hohlmeisselzange	126
RUSH Marknägel, rund	5
Vorbohrer	6
RUSKIN Hohlmeisselzangen	116
RUSKIN-LISTON Knochensplitterzangen	129
RUSKIN-ROWLAND Knochensplitterzangen	129
S	
SAUERBRUCH Hohlmeisselzangen	119
Sägeblätter z.Gipssäge	113
SEBILEAU Elevatorium	107
SEDILLOT Raspatorien	104
Selbsthaltende Schraubenpinzette	64
Selbstzentrierende Knochenhaltezangen	64,84
SEMB Hohlmeisselzange	118
Knochenhaltezange	84
Knochensplitterzange	131
Septum-Quetschzangen, RUBIN	126
SIMON Scharfe Löffel	100
SMITH-PETERSEN Hohlmeissel	91
Hohlmeisselzangen	116
Osteotome	91
Schenkelhalsnägel	9

	Seite B
SMO Knochenklammern	17, 18
Spann-Gleitloch-Knochenplatten,	30,33,37,39,40,44-47
schmale und breite	30, 39
Kleinfragment	37, 39
Kondylen-Abstützplatten	33
Kondylen	45
Mini Fragment	40
Rechtwinkelplatten	46
Winkelplatten	44-47
Spiralbohrer	54,112
Spongiosa Knochenschrauben, gross	28.29
klein	26
Hohlmeissel	97
Hohlschrauben	19
SYPERT Hohlmeisselzange	121

SCH

Schablone, z.Messen von Nägeln	2
z. Biegen von Platten	62
SCHANZ Schrauben	69, 71
Scharfer Haken	56
Scharfe Löffel	98-102
BRUNS	98,99
DAUBENSPECK	99
m.Ferrozell-Griff	100
HALLE	100
JACOBSON, doppel-endig	102
JANSEN, doppelendig	101
LEMPERT	101
MARTINI doppel-endig	102
SIMON	100
SPRATT	98
SCHEDE	98
VOLKMANN	98
doppel-endig	101
WILLIGER	99
doppel-endig	102
SCHEDE Scharfe Löffel	98
Schenkelhalsnägel	9, 11
JEWETT	11
SMITH-PETERSEN	9
Schenkelhalsplatten	45
Schere, universal	77
Schieber m. Bohrbüchse	68
Schiene m. Haken	68
Schlitzhammer	4, 49
Schlüssel,diverse	59
Eindreh	20, 22
Gabe	59, 67
f.Gipssäge	113
f. Handbohrapparat, BUNELL	110
Kardan	59
f. Schrauben	15, 59
Schränkeisen	63
Schrauben, Kompression	12, 13
SCHANZ	69,71
Verbindung	15
Schrauben-Messgeräte	52, 53, 56
Schraubenpinzette, selbsthaltend	64
Schraubenschlüssel	15, 59
Schraubenzieher	19,52,53,57,58
Einsätze	58
WILLIAMS	57,58
Schutzhülsen für Gewebe	19, 23,61,62
kappen f.STEINMANN Nägel	69
Schwenkbare Backe	69

	Seite B
ST	
Steck-Bohrbüchsen	61
Steckschlüssel	67
STEINMANN Nägel	69. 70, 71
STELLBRINK Hohlmeisselzange	123
STILLE Handbohrapparat	112
Hohlmeissel	92
Hohlmeisselzange	118
Meissel, ger.	92
Osteotome	92
STILLE-LISTON Knochensplitterzange	130
STILLE-LUER Hohlmeisselzangen	117,119
STILLE-RUSKIN Hohlmeisselzange	117
Stößel f. Knochenklammern	18

T, U

T-Abstützplatten	31
T-Handgriff	15,68
T-Platten	31, 37, 38
Tibiakopf Platten, lateral	34
Tibia Platten, distal, proximal	35
distal f.fibulae	36
Vorbohrer	3,8
Tonnenzange	79
Trokar mit Spitze	67
ULRICH Knochhaltezangen, ger./geb.	87
Umführungsinstrument DeMARTEL	75
Umführungsnadel DEMEL	76
Universalgelenk	69
Verbindung	69
Schere	77
Unterlagscheiben	19, 23. 26. 29
f. Hohlschrauben	19,23
f. Spongiosaschrauben	26, 29

V, W

Verbindungsschrauben	15
Verbindung, Universal	69
VERBRÜGGE Knochenhaltezange	83
Verlängerungsplatten, breit und schmal	32,33
Verlängerungsstück f. HUDSON Handbohrapparat	112
Viereck-Zielplatten	50,51
Viertelrohrplatten	39
VOLKMANN Scharfe Löffel	98
doppel-endig	101
Vorbohrer	3, 6, 8, 19
Corticalis	19
Femur	3, 8
f.Hohlschrauben	22
RUSH	6
Tibia	3, 8
Vorschläger, m.Schlitz	4
Vorschlaginstrument, LLOYD	10, 11
WILLIAMS Schraubenzieher	57 58
WILLIGER Raspatorien	105
Scharfe Löffel	99
Scharfe Löffel, doppel-endig	102

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

	Seite B
Winkelplatten	44-47
Hüftplatten,90°, 100°, 110^,120°,130°	46,47
95° Kondylen m.Spann-Gleitloch	45
130° m.Spann.-Gleitloch	44
130° Schenkelhals	45
Rechtwinkel m.Spann-Gleitloch	46

X, Y, Z

Y-Plate f. Humerus	43
YANKAUER Elevatorium	108
Zangen, z.Biegen von Draht	66,
z.Biegen von Platten	63,64
z.Drahtschneiden	66,78,79
z. Halten von kleinenPlatten	64
Reposition	65
Zapfenfräser	49
ZAUFAL-JANSEN Hohlmeisselzange	115
Zentrierhülsen	14
Zielgeräte	14, 16, 22
Zielgerät m.Aufsatz	48
einfaches	68
Kondylen	48
Parallel	23
m.Spitze	62
verstellbar	14
ZIELKE Hohlmeissel	97
Zielplatten, Dreieck, Viereck	50,51
Ziel- und Plattenbohrbüchse	61
Zubehör z. McLAUGHLIN Platten	9
Zugschrauben	12, 13

Alphabetical Index

A	Page B
Accessories f. McLAUGHLIN Plates	9
ADSON Bone Rongeurs	126
Raspatories	106
Aiming Device	68
ALDERDYCE Elevators, double-ended	108
ALEXANDER Chisels	95
Gouges	95
Allen Key	67
Angled Blade Plates	44 - 47
130° w. compression holes	44, 46
95° Condylar w. compression holes	45
130° Femoral Neck	45
Hip Plates, 90°, 100° 110°, 120, 130°	46, 47
Right Angled w. compression holes	46
Articulated Tension Device	59
Awls, Diamond Point	8

B	
Band Tightener, PARHAM MARTIN	77
Bar with hook	68
Bender	6, 7
Bending Bolt	66
Forceps f. plates	64
Iron	63
Pliers	63
Press	63
Templates	62
BENNET Bone Lever	88
BEYER Bone Rongeurs	115, 126
BLOUNT Bone Lever	88
Bone Staples	17
BLUMENTHAL Bone Rongeurs	124
Bone Band, PARHAM	77
Bone Clamps	87
LOWMANN, LOWMANN HOGLUND, GERSTER	87
Bone Curettes	98 - 102
BRUNS	98, 99
DAUBENSPECK	99
w.Ferrozell-Handle	100
HALLE	100
JACOBSOn, double-ended	102
JANSEN, double-ended	101
LEMPERT	101
MARTINI, double-ended1	102
SIMON	100
SPRATT	98
SCHEDE	98
VOLKMANN	98
double-ended	101
WILLIGER	99
double-ended	102
Bone Cutting Forceps	127 - 131
BÖHLER	128
CLEVELAND	128
COTTLE KAZANJIAN	127
LISTON	127
LISTON-KEY	131
LITTAUER	127
McINDOE	120
RUSKIN-LISTON	129
RUSKIN-ROWLAND	129
SEMB	131
STILLE-LISTON	130

	Page B
Bone Holding Forceps	82 - 87
FARABEUF	82
FARABEUF-Lambotte	82
FERGUSON	83
Fibula	86
KERN	82
Baby	82
LAMBOTTE	82
LANE	82
LEWIN	84
Malleolar	86
Reduction, w. thread lock	83
REILL	84
Reposition w. ratchet / points	84, 85
self-centering	64, 84
SEMB	89
ULRICH, str./cvd.	87
VERBRÜGGE	83
Bone Levers	88 - 89
BENNET	88
BLOUNT	88
HOHMANN	89
LANGE-HOHMANN	88
f. small fragments	65, 89
Bone Mallets	90
Bone Plates	9, 16, 30 - 47
Angled Blade Plates	44 - 47
Cloverleaf	32
Cobra Head	34
w. Compression holes	39
narrow/broad	30
Condylar Buttress	33
95° plates w.compression holes	45
dynamic Condylar, 95°	16
Distal Femur	36
Femoral Neck	45
f. Finger Capitulum	38, 41
Hip Plates,90°, 100°, 110°, 120°, 130°	46, 47
Hip Screw, w compression holes	12, 13
L-Buttress	32
L-Plates	38
Lateral Tibia Head Plates	34
Lengthening, narrow/broad	32, 33
McLAUGHLIN	9
Mini Adaption Plate	40
w. compression holes	40
fragment, str.	40, 41
L-Plates	38
T-Plates	41
Multiple fragment	38
One-Third	37
Quarter Tubular	39
Reconstruction	42,43
Right angled Blades plate w.compr.holes	46
Semi-Tubular	31
Small Fragment, w.compr.holes	37, 39
Small T-Plates	37, 38
Spoon Plates	31
Tibia, distal, proximal	35
distal f. fibulae	36
Tibia Head, lateral	34
T-Buttress	31

	Page B
T-Plates	31, 37, 38
Y-Plate for Humerus	43
Bone Rongeurs	114 - 126
ADSON	126
BEYER	115, 126
BLUMENTHAL	124
BÖHLER	114
CLEVELAND	123
DALE	121
ECHLIN	118
FRIEDMANN	123
FRYKHOLM	117
HARTMANN	123
JANSEN	123
KLEINERT-KUTZ	114
LEKSEL	120
LEKSELL-STILLE	120
LEMPERT	125
LUER	124
MARQUARDT	115
MAYFIELD	115
MEAD	123
Mini-FRIEDMANN	122
RUBIN	126
RUSKIN	116
SAUERBRUCH	119
SEMB	118
SMITH-PETERSEN	116
SYPERT	121
STELLBRINK	123
STILLE	118
STILLE-LUER	117, 119
STILLE-RUSKIN	117
ZAUFAL-JANSEN	115
Bone Screws	19, 20, 21, 24 - 29
Cancellous, cannulated	19
large	28, 29
small	25, 26
Cannulated	19, 20, 21
Cortical	24, 25, 27
mini	24
small	24, 25
large	27
Malleolar, cannulated	27
large	27
Navicular, cannulated	20
Bone Staples	17, 18
BLOUNT	17
COVENTRY	18
of chromcobaltmolybden	17
of SMO	17, 18
barbed	18
Bone Wire Tightener, LOUTE	76
BÖHLER Bone Cutting Forceps	129
Bone Rongeurs	114
Extension Bow	81
BRUNS Bone Curettes	98, 99
BUNNELL Hand Drill	110
Burrs, Spherical	112
Buttress Plates	31 - 33
Condylar	33
L-	32
T-	31

C	Page B
Calibrated threaded Guide Pin	14
Cancellous Bone Screws, small	25, 26
large	28, 29
Gouge	
Cannulated Bone Screws	19, 20,21
Cancellous	19
Malleolar, Navicular	20
Mini	21
Cannulated Wire Cutter	123
Caps, protective f.STEINMANN pins	69
Cerclage Wire	73, 74
CHARNLEY-MÜLLER Compression Clamp	80
Check Tube	68
Chisels	92, 95, 96
ALEXANDER	95
HIBBS	96
PARTSCH	95
STILLE	92
Chisel Guide	49
Seating f. angled blade plates	49, 51
Clamp Drill Guide	60
Clamp, Compression CHARNLEY-MÜLLER	80
single adjustable, open	69
tube-to-tube	69
Clamps, Bone	
LOWMANN, LOWMANN HOGLUND, GERSTER	87
CLEVELAND Bone Cutting Forceps	128
Bone Rongeurs	122
Cloverleaf Plates	32
COBB Elevators	109
Cobra Head Plates	34
Combination Wrenches	59, 67
Compressor, open	68
Compression Plates	39
narrow/broad	30
Compression Clamp, CHARNLEY-MÜLLER	80
Compression Screws, dynamic	12, 13
Conductor, DEMARTEL	75
Condylar Buttress Plates	33
dynamic Plates	16
Plates, 95°	45
Plate Guide	48
Connector, Universal	69
Cortical Reamers	19, 20, 21, 22
Screws, mini, small, large	24, 25, 26
COTTLE KAZANJIAN Bone Cutting Forceps	127
Countersinks	52, 53, 56
Coupling Screws	15
COVENTRY Bone Staples	18
Curettes, Bone	98 - 102
double-ended	101 - 102
w.Ferrozell-Handle	100
CUSHING Raspatory	105
flat Trephine f.STILLE Hand Drill	112
Cutter f. bults	135

D	Page B
DALE Bone Rongeurs	121
DAUBENSPECK Bone Curettes	99
DeMARTEL Conductor f. wire saws	75
DEMEL Wire Guides	76
Wire Tightener	76
Diamond Point Awls f. Femur/Tibia	3, 8
Distal Femur	36
Tibia Plates	35
Tibia f. fibulae	36
Double Drill Sleeve	61
Drills, f.dental coupling	52
f. Jacobs Chuck	52, 53
f. quick coupling	52, 53
Drill Bit	19, 21
Drill Guides	14, 16, 48, 60
adjustable	14
pointed	62
Triple	48
Drill Guide and Sleeve	61
Drill Sleeve	59, 61, 67
double	61
mini	61
sliding	68
Drivers, f. Bone Staples	18
f. Screws	19
f. Nails	4, 10
Driver and Extractor	6
Dynamic Compression Screws	12, 13
Condylar Plates 95°	16
Hip Screw Implants	12, 13

E	
ECHLIN Bone rongeurs	118
End- and Side Cutter	135
Elements, f. Screw Drivers	58
Elevators	107 - 109
LANGENBECK, QUERVAIN, SEBILEAU	107
ALDERDYCE, FEER, McDONALD, YANKAUER	108
COBB	109
Extension Bows, BÖHLER	81
KIRSCHNER	80, 81
Extension Piece f. HUDSON Hand Drill	112
Extraction Hooks	4
Pliers	80
T-Handle	15
Extractor and Driver	6
Extractors	4, 8
f. Bone Staples	18
Extractor/Impactor	8, 10, 11, 49
LLOYD	10, 11

F	
FARABEUF Bone Holding Forceps	82
Raspatories	104
FARABEUF-COLLIN Raspatories	104
FARABEUF-LAMBOTTE Bone Holding Forceps	82
Femoral Neck Plates	45
Femur Diamond Point Awl	3, 8
Femur Plates, distal	36
FERGUSON Bone Holding Forceps	82
Fibula Bone Holding Forceps	86

	Page B
Finger Capitulum Plates	38, 41
Fixing Screw	9
Flat Nose Pliers	79, 80, 132
Flat Trephine, CUSHING	112
Flexible Medullary Nails	7
Medullary Reamers, KÜNTSCHER	3
Forceps	64, 65, 82-87
Bending, f. plates	64
Bone Cutting,	127 - 131
Bone Holding	64, 82 - 87
Holding f. plates	64
Malleolar	86
Reduction, w.thread lock	83
Reposition f.small fragments	85
f.small fragments, w.ratchet/points	65, 84
Screw, self-holding	64
FREER Elevator, double-ended	108
FRIEDMANN Bone Rongeurs	122
FRYKHOLM Bone Rongeurs	117

G	
Gauges,Measuring f.nails and screws	2, 14, 52, 53, 56
GERSTER Traction Bar	87
GIGLI Hook Handles f. wire saw	75
Wire Saws	75
Gouges	91, 92, 94 - 97
ALEXANDER, str.	95
HIBBS, str./cvd.	97
LEXER	94
Mini LEXER, str.	94
PARTSCH, str.	96
SMITH-PETERSEN, str./cvd	91
Spongiosa, str./cvd.	97
STILLE,str./cvd.	92
ZIELKE	97
Guide, Chisel	49
Shaft	15
Sleeves	14
Pins	3
calibrated threaded	14
Wires f. cannul. screws	19, 20, 23
Guides, Drill	14, 16, 22, 48, 60, 61

H	
HALLE. Bone Curettes	100
Hammer, slotted	4, 49
Hand Drills	110 - 112
BUNNELL	110
HUDSON	112
KIRSCHNER	111
RALK	110
STILLE	112
Handles	55
T-Handles	15, 68
HARTMANN Bone rongeurs	123
HIBBS Chisels	96
Gouges	97
Osteotomes	96
Hip Nails, JEWETT	11
SMITH-PETERSEN	9
Hip Plates w. compression holes	45, 46

	Page B
Hip Screw Implants, dynam.	12, 13
Screw Plates w. compression holes	12, 13
System A with slot	12
System B, with lateral planes	13
HOHMANN Bone Lever	89
Holding Forceps f. plates	64
Hooks, extraction	4
Hook Handles f. GIGLI wire saw	75
Hook, sharp	56
HUDSON Hand Drill	112
HYLIN Raspatories	104

I, J

Impactors	7, 15, 49
f. Bone Staples	17
Impactor/Extractors	8, 10, 12, 49
LLOYD	10, 12
Implants, dynam. hip screws	13
Insert Drill Sleeves	61
Inserter	7, 18, 51
f. Bone Staples	18
f. Hip plates	51
f. Nails	7
Intramedullary Nails, KÜNTSCHER	1, 2
JACOBSON Bone Curettes, double-ended	102
JANSEN Bone Curettes	101
Bone Rongeurs	123
Raspatory	105
JEWETT Hip Nails	11
Joint, Universal	69
JOSEPH Raspatory	

K

KERN Bone Holding Forceps	82
Baby Bone Holding Forceps	82
KIRSCHNER Extension Bows	80, 81
Hand Drill	111
Telescpoic Wire Drill Guide f.Hand Drill	111
Wires	65, 72, 73
KLEINERT-KUTZ Bone Rongeurs	114
KÖNIG Raspatories	103
KÜNTSCHER flexible medullary Reamers	3
Intramedullary Nails	1, 2

L

Lag Screws	12, 13
LAMBOTTE Bone Holding Forceps	82
Osteotomes	93
Raspatories	105
LANE Bone Holding Forceps	82
LANGENBECK Elevators	107
Raspatories	103
LANGE-HOHMANN, Bone Levers	88
Lateral Tibia Head Plates	34
L-Buttress Plates	32
LEKSELL Bone Rongeurs	120
LEKSELL-STILLE Bone Rongeurs	120
LEMPERT Bone Curettes	101
Bone Rongeurs	125
Lengthening Plates	32, 33

	Page B
L-Buttres Plates	32
L-Plates	38
mini	41
LEWIN Bone Holding Forceps	84
LEXER Osteotome,str.	94
LISTON Bone Cutting Forceps	122
LISTON-KEY Bone Cutting Forceps	131
LITTAUER, Bone Cutting Forceps	127
LLOYD Impactor/Extractors	10, 11
LOUTE Bone Wire Tightener	76
Locking Plate	9
LOWMANN Bone Clamps	87
LOWMANN HOGLUND Bone Clamps	87
LUER Bone rongeurs	124

M

Malleolar Bone Screws, cannulated	20
Bone Screws, large	27
Forceps	86
MARTINI Bone Curettes, double-ended	102
MARQUARDT Bone Rongeurs	115
MAYFIELD Bone Rongeurs	115
MAYO-HEGAR Needleholder	77
McDONALD Elevators. double-ended	108
McINDOE Bone Cutting Forceps	129
McLAUGHLIN Plates	9
MEAD Bone Rongeurs	123
Measuring Gauges	2, 14, 52, 53, 56
for Nails	2, 14
for Screws	52,53,56
Medullary Nails, flexible	7
round, RUSH	5
Medullary Reamers, flexible, KÜNTSCHER	3
Medullary Reamers, flexible	7
Mini Cannulated Bone Screws	21
Cortical Bone Screws	24
Drill Sleeve	61
FRIEDMANN Bone Rongeurs	122
L-Plate	41
LAMBOTTE Osteotome	93
LEXER Gouges	94
Osteotomes	94
Plates , straight, w. compression holes	40
T-Plates	41
Multiple Fragment Plate	38

N, O

Nail Drivers	4, 10
slotted	4
Inserter	7
Starter	10, 12
Nails, flexible medullary	7
RUSH	5
Navicular cannulated Bone Screws	20
Needleholder, MAYO-HEGAR	77
Neutral- and Load Drill Guides	60, 61
Nut f. Bone Screws	27
One-Third Tubular Plate	37
Open Clamp, single	69
Compressor	68

	Page B
Osteotomes	91 - 96
HIBBS, str./cvd.	96
LAMBOTTE, str./cvd.	93
Mini LAMBOTTE, str.	93
Mini LEXER	94
SMITH-PETERSEN, str./cvd.	91
STILLE, str./cvd.	92

P, Q

Parallel Target Device	23
PARHAM Bone Band	77
PARHAM MARTIN Band Tightener	77
PARTSCH Chisel	95
Gouge	96
Pins, calibrated threaded	14
Guide	3
STEINMAN	69, 70, 71
Plaster Saw	113
Plate, Locking	9
Plate Guide, Condylar	48
Plate- and Wire cutting Pliers	78, 79, 134, 136
Pliers	13, 66,78, 79, 132 - 136
f. Bending Plates	63
Extraction f. boring wire	80
Flat Nose	79, 132
Plate- and Wire Cutting	78, 79, 134
Wire Bending	66
Cutting	66, 78, 79, 133 - 136
Plug for Tubes	68
Pointed Drill Guide	62
Positioning Plates, Quadrangular, Triangular	50, 51
Protective Caps f. STEINMANN Pins	69
Proximal Tibia Plates	35
Quadrangular Positioning Plates	50, 51
Quarter-Tubular Plates	39
QUERVAIN Elevators	

R

RALK Hand Drill	111
Raspatories	65, 103 - 106
ADSON	106
CUSHING	105
FARABEUF	104
FARABEUF-COLLIN	104
HYLIN	104
JANSEN	105
JOSEPH	105
KÖNIG	103
LANGENBECK	103
SEDILLOT	104
straight and round cutting	65, 103
WILLIGER	105
Reamers	3
Cortical	19, 20, 21, 22
f. quick coupling	48 9
Triple	14, 16
Reamers, Medullary flexible	3
RUSH	6
Reconstruction Plates	42, 43
Reduction Forceps, w.thread lock	83

	Page B
REILL Bone Holding Forceps	85
Reposition Forceps, for small fragments	65
f.small fragments, w.ratchet / points	84
Right Angled Blade Plates, w.compression holes	46
RUBIN Bone Rongeurs	126
RUSH Medullary Nails, round	5
Reamers	6
RUSKIN Bone Rongeurs	116
RUSKIN-LISTON Bone Cutting Forceps	129
RUSKIN-ROWLAND Bone Cutting Forceps	129

S

SAUERBRUCH Bone Rongeurs	119
Saw Blades for Plaster Saw	113
Saw, Plaster	113
Scissors, Universal	77
Screw Drivers	19, 20, 21, 22, 52, 53, 57, 58
Elements	58
WILLIAMS	57, 58
Screw Forceps, self-holding	64
Screws	9, 12, 13, 15
Coupling	15
Fixing	9
Dynamic Compression	12, 13
Lag	12, 13
SCHANZ	69, 71
Seating Chisel	49, 51
SEBILEAU Elevator	107
SEDILLOT Raspatories	104
SEMB Bone Cutting Forceps	131
Bone Holding Forceps	84
Bone Rongeurs	118
Semi-Tubular Plates	31
Septal Morselizer, RUBIN	126
Shaft, Guide	15
Sharp Hook	56
Side- and End Cutter	135
SIMON Bone Curettes	100
Single adjustable Clamp	69
open Clamp	69
Sliding Drill Sleeve	68
Slotted Hammer	4, 49
Slotted Nail Driver	4
Small Fragment Plates w. compression holes	37, 39
SMITH-PETERSEN Bone Rongeurs	116
Gouges	91
Hip Nails	9
Osteotomes	91
Socket Wrenches	59, 67
Spanner, f. Plaster Saw	113
Spherical Burrs	112
Spoon Plates	31
SPRATT Bone Curettes	98
SYPERT Bone Rongeurs	121

SCH

SCHANZ Screws	69, 71
SCHEDE Bone Curettes	98

Page B

ST

Staples, Bone 17, 18
Staple Driver 18
Extractor 18
Inserter 18
Starter, Nail 10, 11
STEINMANN Pins 69, 70, 71
STELLBRINK Bone Rongeurs 123
STILLE Bone Rongeurs 118
Chisels,str. 92
Gouges 92
Hand Drill 112
Osteotomes 92
STILLE-LISTON Bone Cutting Forceps 130
STILLE-LUER Bone Rongeurs 117, 119
STILLE-RUSKIN Bone Rongeurs 118

T, U

Taps 14, 19, 22, 52 - 55
Tapping Sleeve and Tissue Protector 19, 23, 61, 62
Target Device, parallel 23
T-Buttress Plates 31
Telescopie Wire Drill Guide, f.KÜNTSCHER Hand Drill 112
Templates, Bending 62
Tension Device, articulated 59
Wrench 59
T-Handles 15, 68
f. extraction 15
f. inserting STEINMANN pins 68
Tibia Diamond Point Awl 3, 8
Tibia Head Plates,lateral 34
Tibia Plates, distal, proximal 35
distal, f. fibulae 36
Tissue Protector and Tapping Sleeve 19, 23, 61, 62
T-Plates 31
mini 41
small 37, 38
Traction Bar, GERSTER 87
Trephine, flat, CUSHING 112
Triangular Positioning Plates 49, 51
Triple Drill Guide 48
Triple Reamer 14, 16
Trocars with point 67
Tube f. checking Device Alignment 68
Tubes 68
Tube-to-Tube Clamp 69
Twist Drills 54, 67, 112

ULRICH Bone Holding Forceps 87
Universal Connector 69
Joint 69
Scissors 77

Page B

V, W

VERBRÜGGE Bone Holding Forceps 83
Vise Grip 79
VOLKMANN Bone Curettes 98
double-ended 101
Washers 9, 19, 23, 26, 29
WILLIAMS Screw Drivers 57, 58
WILLIGER Bone Curettes 99
double-ended 102
Raspatories 105
Wire Bending Pliers 66
Cerclage 73, 74
Cutter, cannulated 135
Cutting and Plate Pliers 78, 79, 134, 136
Cutting Pliers 66, 78, 79, 134
Wire Drill Guide, Telescopic 112
Guides, DEMEL 76
KIRSCHNER 65, 72, 73
Tightener, DEMEL 76
Saws, GIGLI 75
Wrench, Combination 59, 67
f. Hand Drill BUNELL 110
Socket 59, 67
f. Tension Device 59

X, Y, Z

Y-Plate for Humerus 43
YANKAUER Elevator 108

ZAUFAL-JANSEN Bone Rongeurs 115
ZIELKE Gouge 97

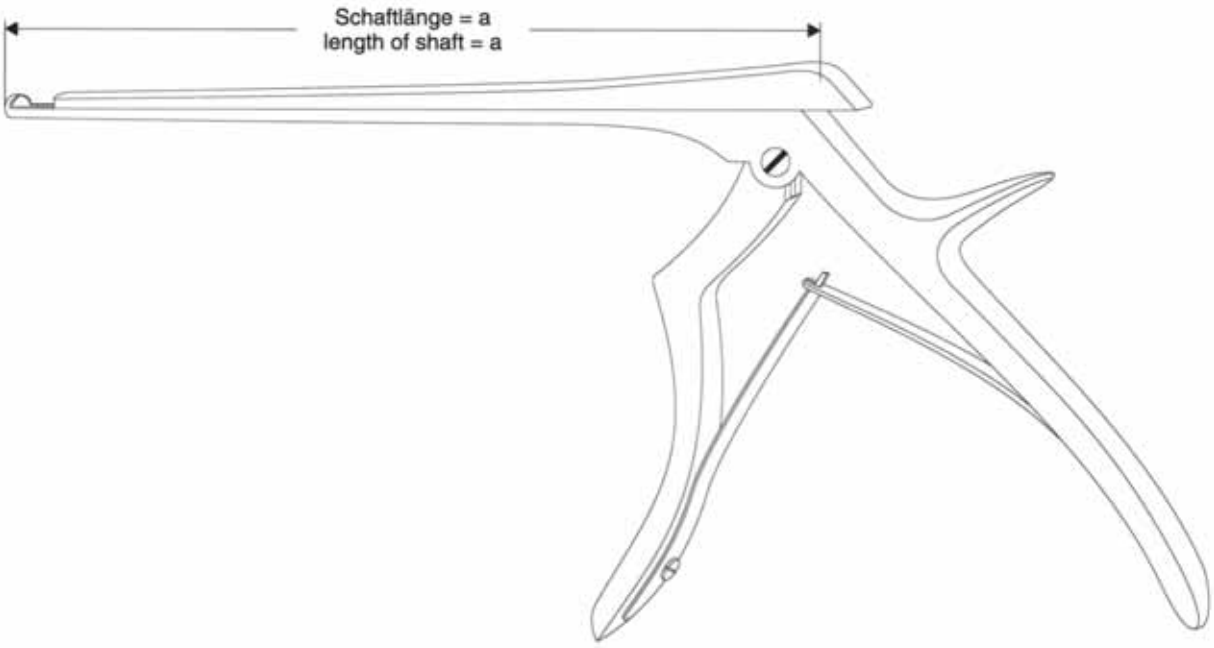
ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

NEUROSURGERY AND LAMINECTOMY
NEUROCHIRURGIE UND LAMINEKTOMIE

D

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

LAMINECTOMY RONGEURS



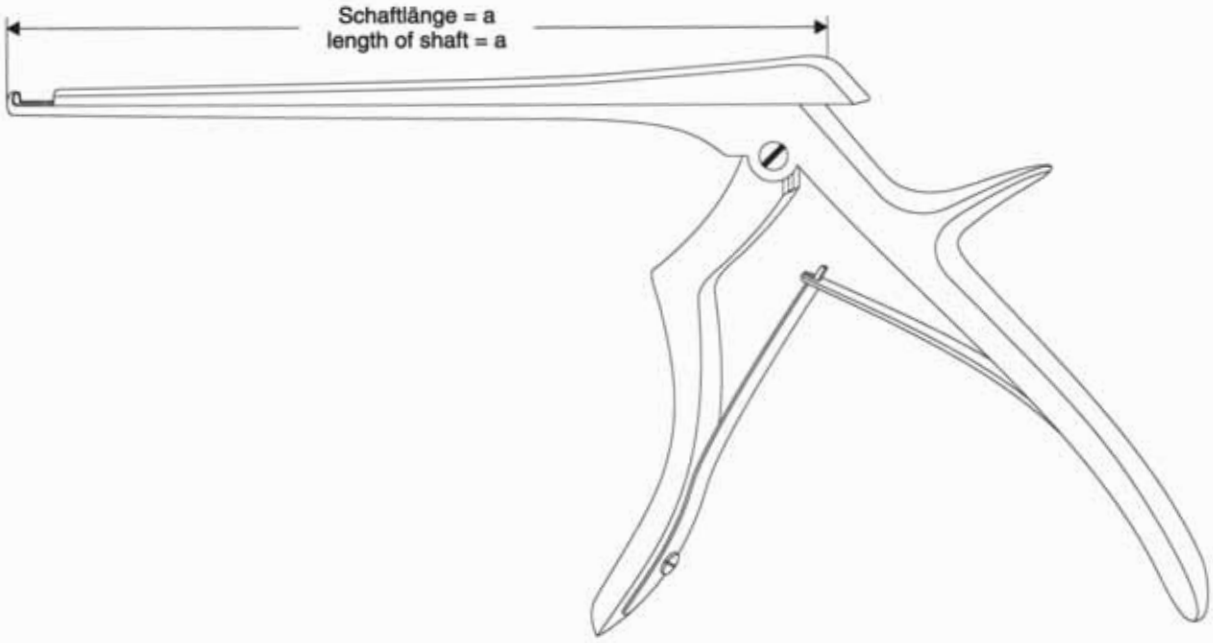
FERRIS-SMITH-KERRISON

	a	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
aufwärts schneidend up bite	15 cm	45-035.01	45-035.02	45-035.03	45-035.04	45-035.05	45-035.06
	18 cm	45-040.01	45-040.02	45-040.03	45-040.04	45-040.05	45-040.06
	20 cm	45-045.01	45-045.02	45-045.03	45-045.04	45-045.05	45-045.06
	30 cm	45-046.01	45-046.02	45-046.03	45-046.04	45-046.05	45-046.06
	a	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
40° vorwärts schneidend 40° cutting forward	15 cm	45-050.01	45-050.02	45-050.03	45-050.04	45-050.05	45-050.06
	18 cm	45-055.01	45-055.02	45-055.03	45-055.04	45-055.05	45-055.06
	20 cm	45-060.01	45-060.02	45-060.03	45-060.04	45-060.05	45-060.06
	30 cm	45-061.01	45-061.02	45-061.03	45-061.04	45-061.05	45-061.06
	a	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
abwärts schneidend down bite	15 cm	45-065.01	45-065.02	45-065.03	45-065.04	45-065.05	45-065.06
	18 cm	45-070.01	45-070.02	45-070.03	45-070.04	45-070.05	45-070.06
	20 cm	45-075.01	45-075.02	45-075.03	45-075.04	45-075.05	45-075.06
	30 cm	45-076.01	45-076.02	45-076.03	45-076.04	45-076.05	45-076.06

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

LAMINECTOMY RONGEURS



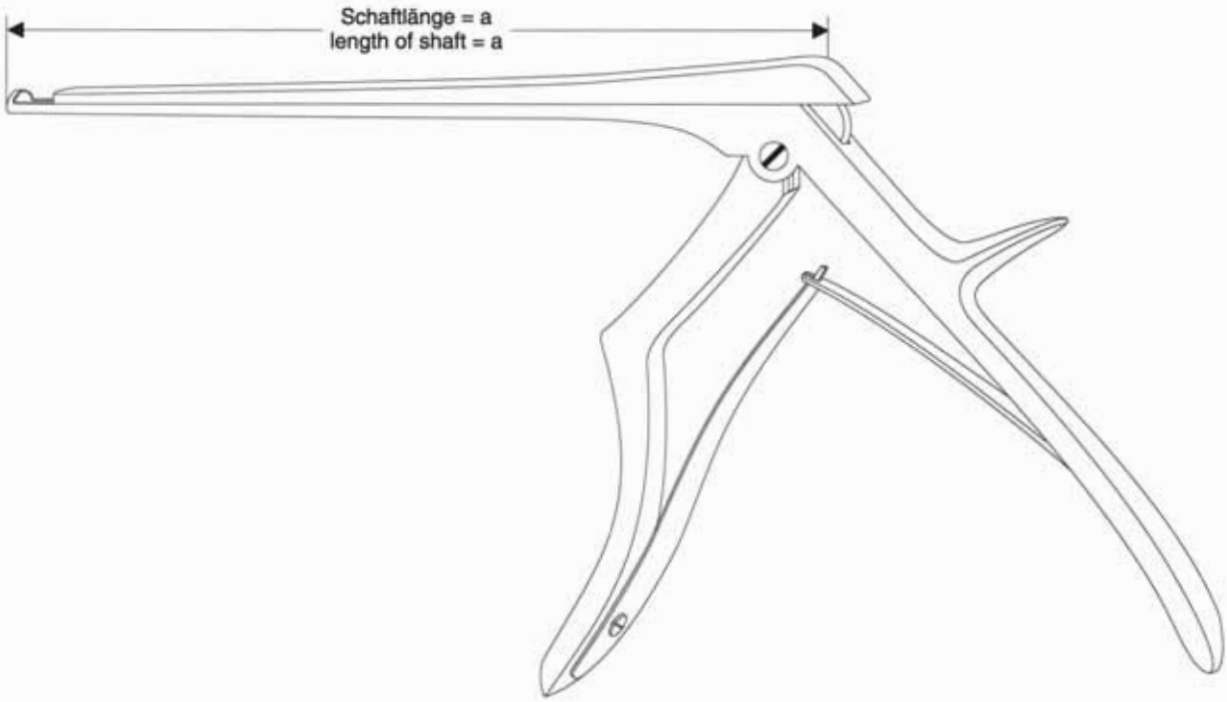
FERRIS-SMITH-KERRISON

DÜNNE FUßPLATTE!
THIN FOOTPLATE!

	a	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
aufwärts schneidend up bite	15 cm	45-035.01D	45-035.02D	45-035.03D	45-035.04D	45-035.05D	45-035.06D
	18 cm	45-040.01D	45-040.02D	45-040.03D	45-040.04D	45-040.05D	45-040.06D
	20 cm	45-045.01D	45-045.02D	45-045.03D	45-045.04D	45-045.05D	45-045.06D
	30 cm	45-046.01D	45-046.02D	45-046.03D	45-046.04D	45-046.05D	45-046.06D
	a	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
40° vorwärts schneidend 40° cutting forward	15 cm	45-050.01D	45-050.02D	45-050.03D	45-050.04D	45-050.05D	45-050.06D
	18 cm	45-055.01D	45-055.02D	45-055.03D	45-055.04D	45-055.05D	45-055.06D
	20 cm	45-060.01D	45-060.02D	45-060.03D	45-060.04D	45-060.05D	45-060.06D
	30 cm	45-061.01D	45-061.02D	45-061.03D	45-061.04D	45-061.05D	45-061.06D
	a	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
abwärts schneidend down bite	15 cm	45-065.01D	45-065.02D	45-065.03D	45-065.04D	45-065.05D	45-065.06D
	18 cm	45-070.01D	45-070.02D	45-070.03D	45-070.04D	45-070.05D	45-070.06D
	20 cm	45-075.01D	45-075.02D	45-075.03D	45-075.04D	45-075.05D	45-075.06D
	30 cm	45-076.01D	45-076.02D	45-076.03D	45-076.04D	45-076.05D	45-076.06D

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

LAMINECTOMY RONGEURS



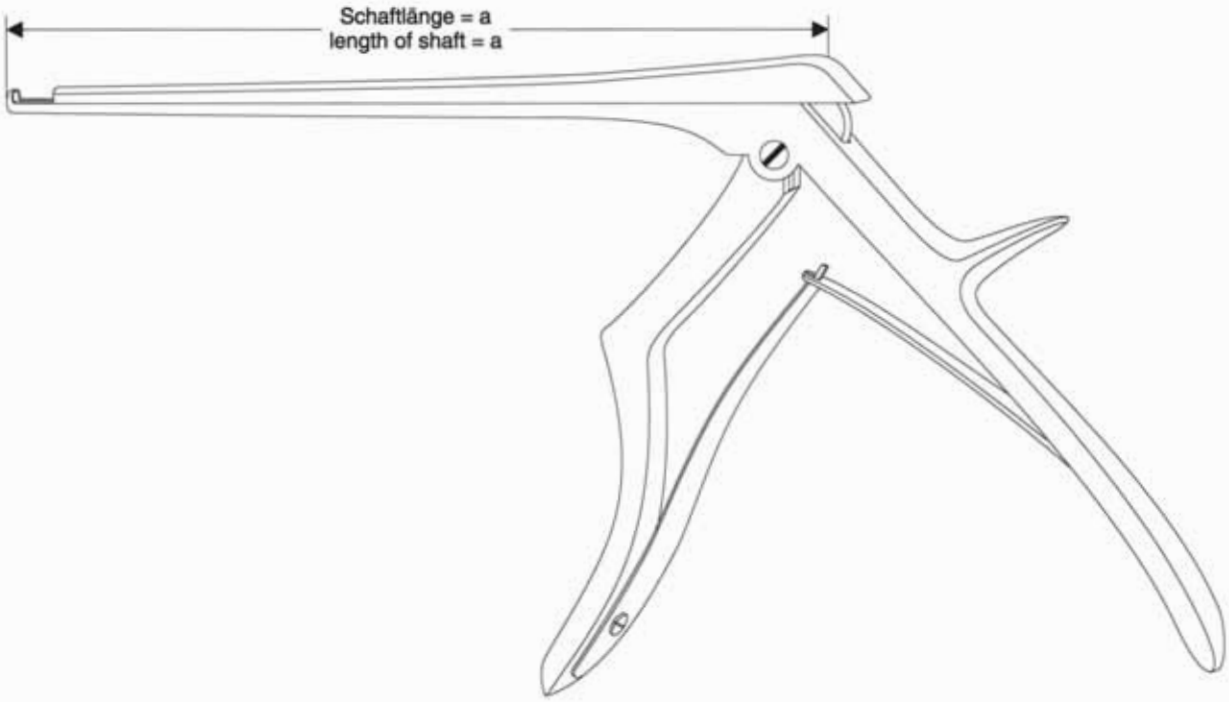
LOVE-KERRISON

	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
aufwärts schneidend up bite	15 cm	45-110.02	45-110.03	45-110.04	45-110.05	45-110.06
	18 cm	45-115.02	45-115.03	45-115.04	45-115.05	45-115.06
	20 cm	45-120.02	45-120.03	45-120.04	45-120.05	45-120.06
	30 cm	45-121.02	45-121.03	45-121.04	45-121.05	45-121.06
	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
40° vorwärts schneidend 40° cutting forward	15 cm	45-125.02	45-125.03	45-125.04	45-125.05	45-125.06
	18 cm	45-130.02	45-130.03	45-130.04	45-130.05	45-130.06
	20 cm	45-135.02	45-135.03	45-135.04	45-135.05	45-135.06
	30 cm	45-136.02	45-136.03	45-136.04	45-136.05	45-136.06
	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
abwärts schneidend down bite	15 cm	45-140.02	45-140.03	45-140.04	45-140.05	45-140.06
	18 cm	45-145.02	45-145.03	45-145.04	45-145.05	45-145.06
	20 cm	45-150.02	45-150.03	45-150.04	45-150.05	45-150.06
	30 cm	45-151.02	45-151.03	45-151.04	45-151.05	45-151.06

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

LAMINECTOMY RONGEURS



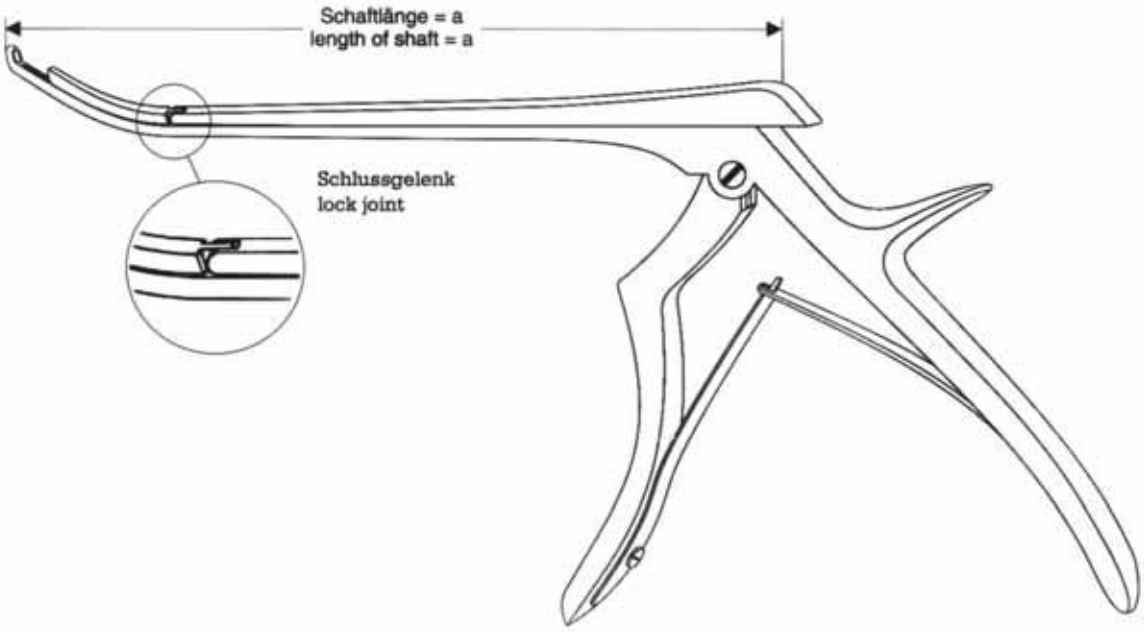
LOVE-KERRISON

DÜNNE FUSSPLATTE!
THIN FOOTPLATE!

	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
aufwärts schneidend up bite	15 cm	45-110.02D	45-110.03D	45-110.04D	45-110.05D	45-110.06D
	18 cm	45-115.02D	45-115.03D	45-115.04D	45-115.05D	45-115.06D
	20 cm	45-120.02D	45-120.03D	45-120.04D	45-120.05D	45-120.06D
	30 cm	45-121.02D	45-121.03D	45-121.04D	45-121.05D	45-121.06D
40° vorwärts schneidend 40° cutting forward	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
	15 cm	45-125.02D	45-125.03D	45-125.04D	45-125.05D	45-125.06D
	18 cm	45-130.02D	45-130.03D	45-130.04D	45-130.05D	45-130.06D
	20 cm	45-135.02D	45-135.03D	45-135.04D	45-135.05D	45-135.06D
	30 cm	45-136.02D	45-136.03D	45-136.04D	45-136.05D	45-136.06D
abwärts schneidend down bite	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
	15 cm	45-140.02D	45-140.03D	45-140.04D	45-140.05D	45-140.06D
	18 cm	45-145.02D	45-145.03D	45-145.04D	45-145.05D	45-145.06D
	20 cm	45-150.02D	45-150.03D	45-150.04D	45-150.05D	45-150.06D
	30 cm	45-151.02D	45-151.03D	45-151.04D	45-151.05D	45-151.06D

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

LAMINECTOMY RONGEURS



FERRIS-SMITH-KERRISON

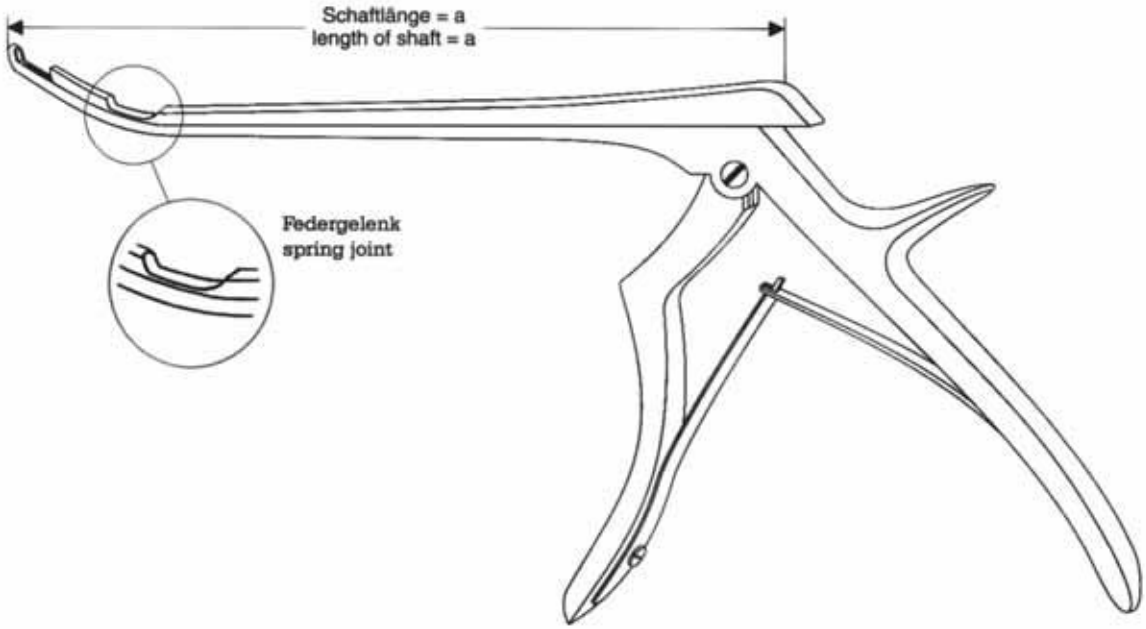
aufwärts schneidend
cutting upward

a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
18 cm	45-500.02	45-500.03	45-500.04	45-500.05	45-500.06
20 cm	45-510.02	45-510.03	45-510.04	45-510.05	45-510.06
25 cm	45-515.02	45-515.03	45-515.04	45-515.05	45-515.06
30 cm	45-520.02	45-520.03	45-520.04	45-520.05	45-520.06

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

LAMINECTOMY RONGEURS



FERRIS-SMITH-KERRISON

a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
18 cm	45-500.12	45-500.13	45-500.14	45-500.15	45-500.16
20 cm	45-510.12	45-510.13	45-510.14	45-510.15	45-510.16
25 cm	45-515.12	45-515.13	45-515.14	45-515.15	45-515.16
30 cm	45-520.12	45-520.13	45-520.14	45-520.15	45-520.16

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

LAMINECTOMY RONGEURS

LOVE-KERRISON

Spring LOCK System
with detachable shaft
mit abnehmbarem Schaft

	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
40° vorwärts schneidend 40° cutting forward	18 cm	45-418.02	45-418.03	45-418.04	45-418.05	45-418.06
	20 cm	45-420.02	45-420.03	45-420.04	45-420.05	45-420.06
	25 cm	45-425.02	45-425.03	45-425.04	45-425.05	45-425.06
	30 cm	45-430.02	45-430.03	45-430.04	45-430.05	45-430.06

	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
aufwärts schneidend up bite	18 cm	45-419.02	45-419.03	45-419.04	45-419.05	45-419.06
	20 cm	45-421.02	45-421.03	45-421.04	45-421.05	45-421.06
	25 cm	45-426.02	45-426.03	45-426.04	45-426.05	45-426.06
	30 cm	45-431.02	45-431.03	45-431.04	45-431.05	45-431.06

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

LAMINECTOMY RONGEURS

FERRIS-SMITH-KERRISON

Spring LOCK System
with detachable shaft
mit abnehmbarem Schaft

	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
40° vorwärts schneidend 40° cutting forward	18 cm	45-918.02	45-918.03	45-918.04	45-918.05	45-918.06
	20 cm	45-920.02	45-920.03	45-920.04	45-920.05	45-920.06
	25 cm	45-925.02	45-925.03	45-925.04	45-925.05	45-925.06
	30 cm	45-930.02	45-930.03	45-930.04	45-930.05	45-930.06
	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
aufwärts schneidend up bite	18 cm	45-919.02	45-919.03	45-919.04	45-919.05	45-919.06
	20 cm	45-921.02	45-921.03	45-921.04	45-921.05	45-921.06
	25 cm	45-926.02	45-926.03	45-926.04	45-926.05	45-926.06
	30 cm	45-931.02	45-931.03	45-931.04	45-931.05	45-931.06

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

LAMINECTOMY RONGEURS

FERRIS-SMITH-KERRISON
WITH OUTSIDE T-SLOT AND EJECTOR

	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
aufwärts schneidend up bite	15 cm	45-035.102	45-035.103	45-035.104	45-035.105	45-035.106
	18 cm	45-040.102	45-040.103	45-040.104	45-040.105	45-040.106
	20 cm	45-045.102	45-045.103	45-045.104	45-045.105	45-045.106
	30 cm	45-046.102	45-046.103	45-046.104	45-046.105	45-046.106
	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
40° vorwärts schneidend 40° cutting forward	15 cm	45-050.102	45-050.103	45-050.104	45-050.105	45-050.106
	18 cm	45-055.102	45-055.103	45-055.104	45-055.105	45-055.106
	20 cm	45-060.102	45-060.103	45-060.104	45-060.105	45-060.106
	30 cm	45-061.102	45-061.103	45-061.104	45-061.105	45-061.106

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

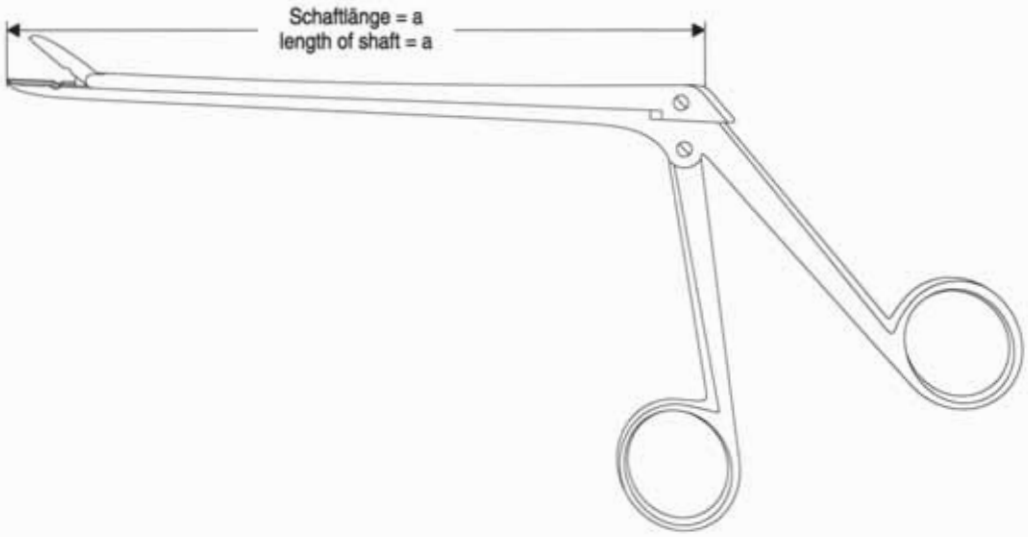
LAMINECTOMY RONGEURS

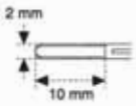
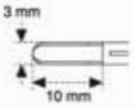
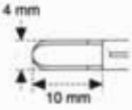
LOVE-KERRISON
WITH OUTSIDE T-SLOT AND EJECTOR

	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
aufwärts schneidend up bite	15 cm	45-110.102	45-110.103	45-110.104	45-110.105	45-110.106
	18 cm	45-115.102	45-115.103	45-115.104	45-115.105	45-115.106
	20 cm	45-120.102	45-120.103	45-120.104	45-120.105	45-120.106
	30 cm	45-121.102	45-121.103	45-121.104	45-121.105	45-121.106
	a	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
40° vorwärts schneidend 40° cutting forward	15 cm	45-125.102	45-125.103	45-125.104	45-125.105	45-125.106
	18 cm	45-130.102	45-130.103	45-130.104	45-130.105	45-130.106
	20 cm	45-135.102	45-135.103	45-135.104	45-135.105	45-135.106
	30 cm	45-136.102	45-136.103	45-136.104	45-136.105	45-136.106

other shaft sizes upon request
andere Schaftlängen auf Anfrage

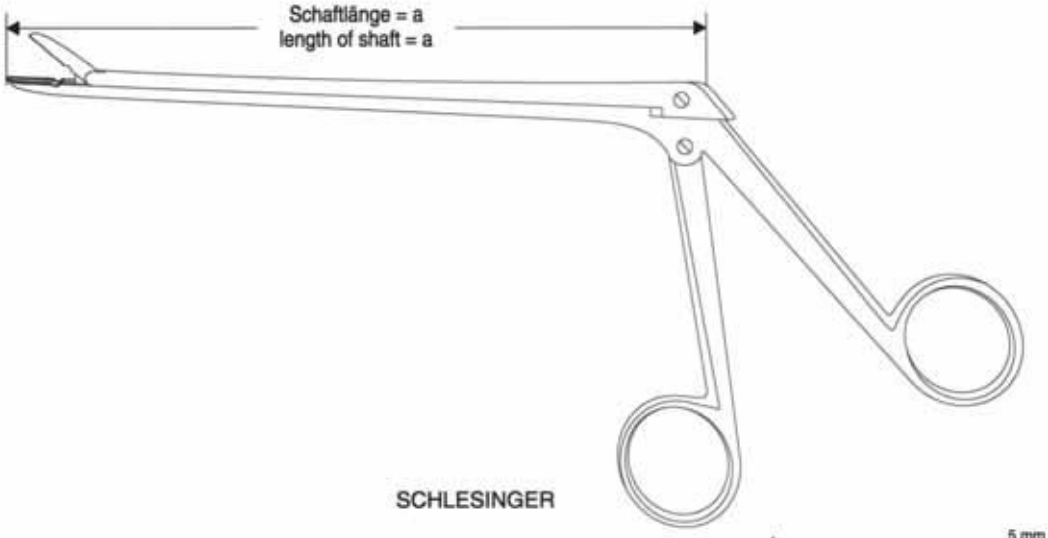
INTERVERTEBRAL RONGEURS



	a		CUSHING	LOVE GRÜNWALD	SPURLING
					
ger. / str.	13 cm	5 1/4"	46-005.02	46-005.03	46-005.04
	14 cm	5 1/2"	46-020.02	46-020.03	46-020.04
	15 cm	6"	46-035.02	46-035.03	46-035.04
	18 cm	7"	46-050.02	46-050.03	46-050.04
auf / up	13 cm	5 1/4"	46-010.02	46-010.03	46-010.04
	14 cm	5 1/2"	46-025.02	46-025.03	46-025.04
	15 cm	6"	46-040.02	46-040.03	46-040.04
	18 cm	7"	46-055.02	46-055.03	46-055.04
ab / down	13 cm	5 1/4"	46-015.02	46-015.03	46-015.04
	14 cm	5 1/2"	46-030.02	46-030.03	46-030.04
	15 cm	6"	46-045.02	46-045.03	46-045.04
	18 cm	7"	46-060.02	46-060.03	46-060.04

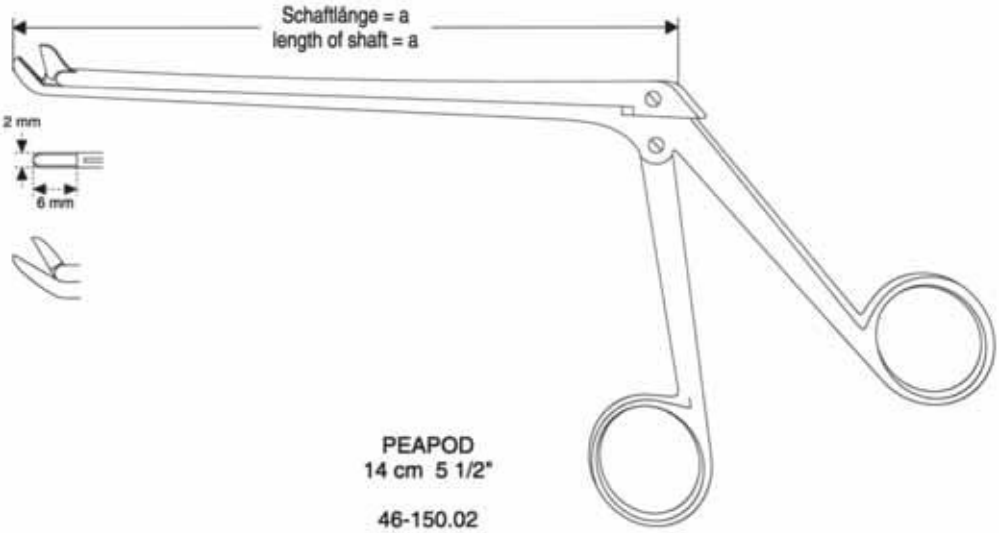
ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

INTERVERTEBRAL RONGEURS



SCHLESINGER

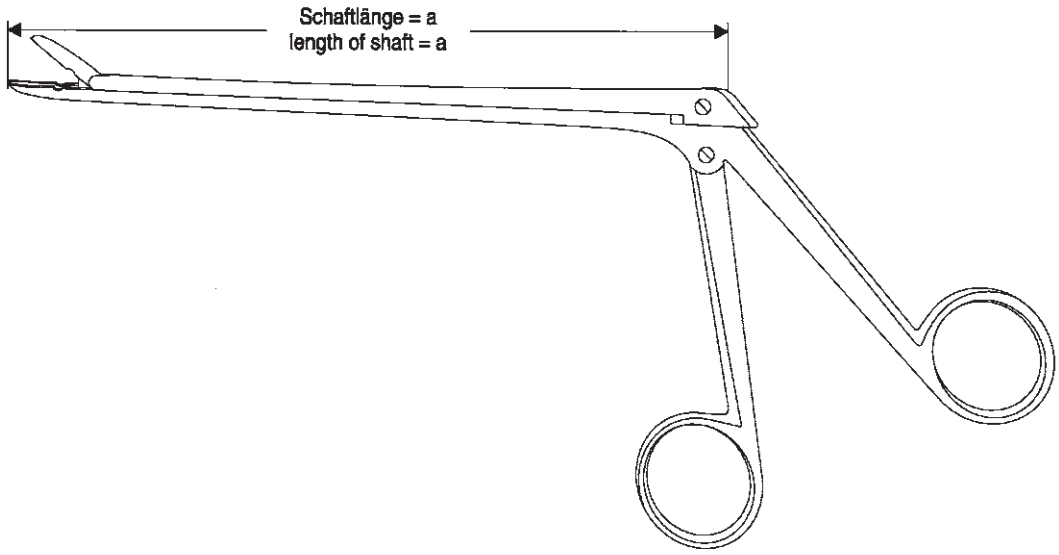
	a					
ger. / str.	13 cm	5 1/4"	46-100.02	46-100.03	46-100.04	46-100.05
	15 cm	6"	46-115.02	46-115.03	46-115.04	46-115.05
auf / up	13 cm	5 1/4"	46-105.02	46-105.03	46-105.04	46-105.05
	15 cm	6"	46-120.02	46-120.03	46-120.04	46-120.05
ab / down	13 cm	5 1/4"	46-110.02	46-110.03	46-110.04	46-110.05
	15 cm	6"	46-125.02	46-125.03	46-125.04	46-125.05



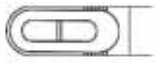
PEAPOD
14 cm 5 1/2"

46-150.02

INTERVERTEBRAL RONGEURS

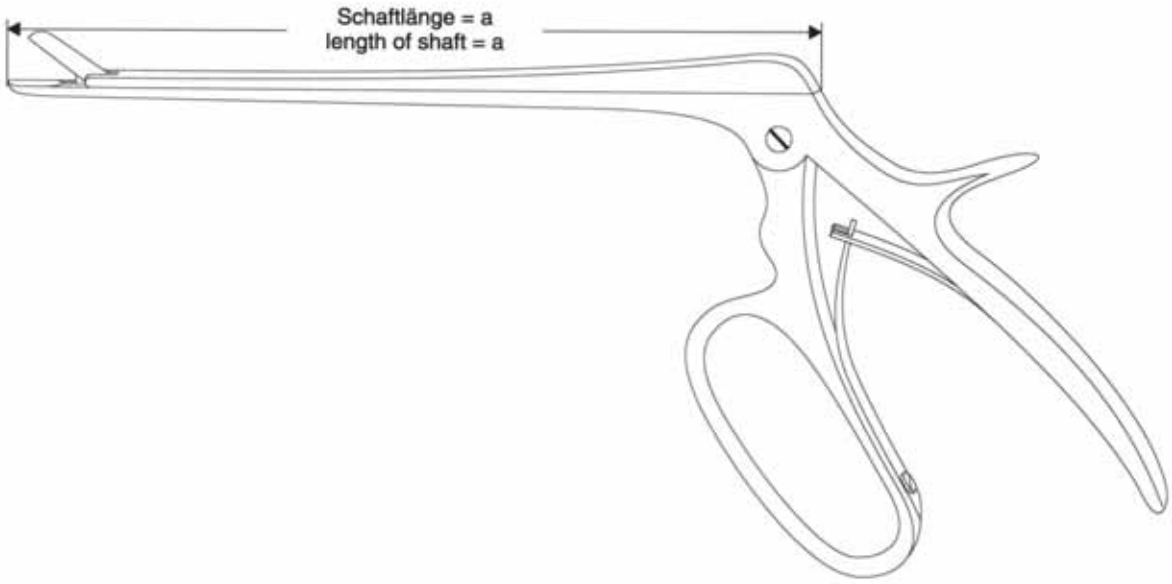


CASPAR RONGEUR

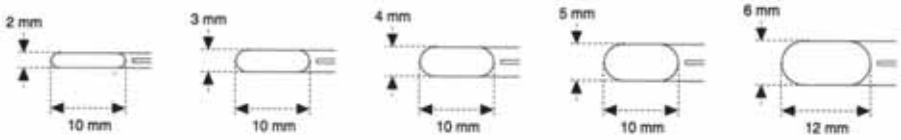
						
Caspar		2 x 12 mm	3 x 12 mm	4 x 14 mm	5 x 14 mm	6 x 16 mm
ger./ str.	14 cm 5 1/2"	46-036.20	46-036.30	46-036.40	46-036.50	46-036.60
	16 cm 6 1/4"	46-036.02	46-036.03	46-036.04	46-036.05	46-036.06
	18,5 cm 7 1/4"	46-036.22	46-036.33	46-036.44	46-036.55	46-036.66
auf / up	14 cm 5 1/2"	46-037.20	46-037.30	46-037.40	46-037.50	46-037.60
	16 cm 6 1/4"	46-037.02	46-037.03	46-037.04	46-037.05	46-037.06
	18,5 cm 7 1/4"	46.037.22	46-037.33	46-037.44	46-037.55	46-037.66
ab / down	14 cm 5 1/2"	46-038.20	46-038.30	46-038.40	46-038.50	46-038.60
	16 cm 6 1/4"	46-038.02	46-038.03	46-038.04	46-038.05	46-038.06
	18,5 cm 7 1/4"	46-038.22	46-038.33	46-038.44	46-038.55	46-038.66

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

INTERVERTEBRAL RONGEURS

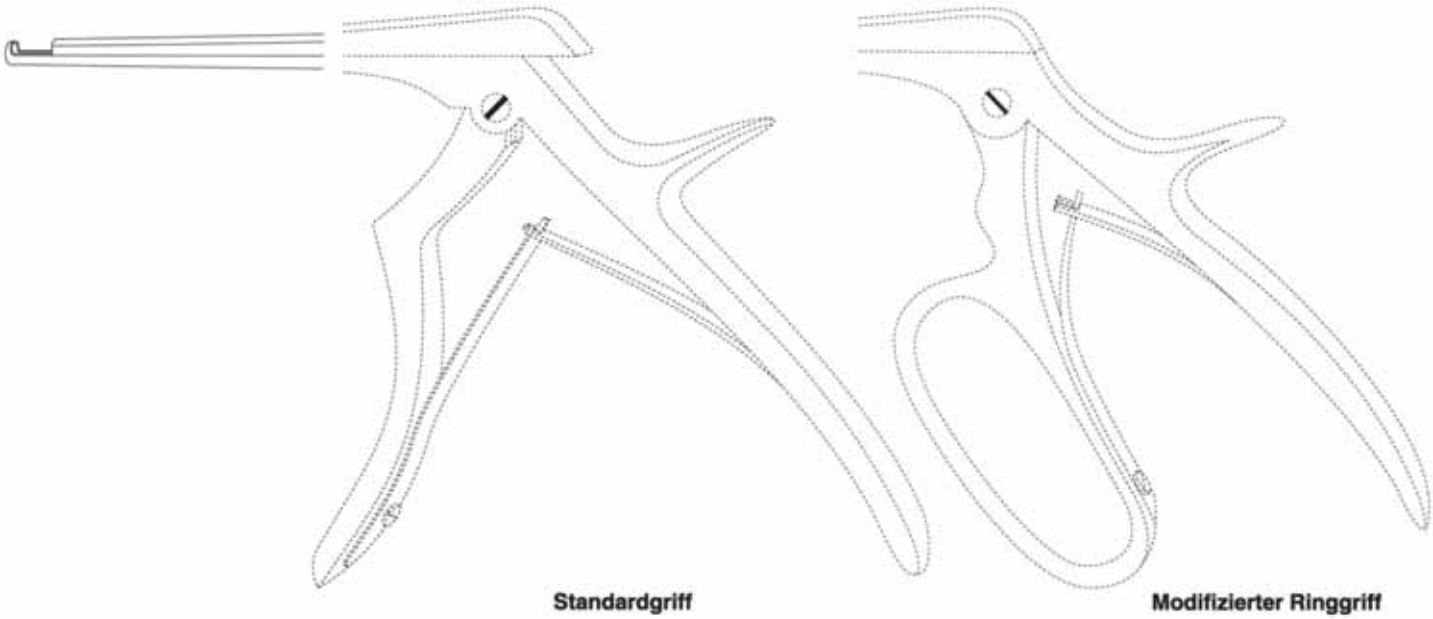


FERRIS-SMITH



	a		2 mm / 10 mm	3 mm / 10 mm	4 mm / 10 mm	5 mm / 10 mm	6 mm / 12 mm
ab / down	18 cm	7"	47-005.02	47-005.03	47-005.04	47-005.05	47-005.06
	20 cm	8"	47-010.02	47-010.03	47-010.04	47-010.05	47-010.06
ger. / str.	18 cm	7"	47-015.02	47-015.03	47-015.04	47-015.05	47-015.06
	20 cm	8"	47-020.02	47-020.03	47-020.04	47-020.05	47-020.06
auf / up	18 cm	7"	47-025.02	47-025.03	47-025.04	47-025.05	47-025.06
	20 cm	8"	47-030.02	47-030.03	47-030.04	47-030.05	47-030.06

FERRIS-SMITH-KERRISON



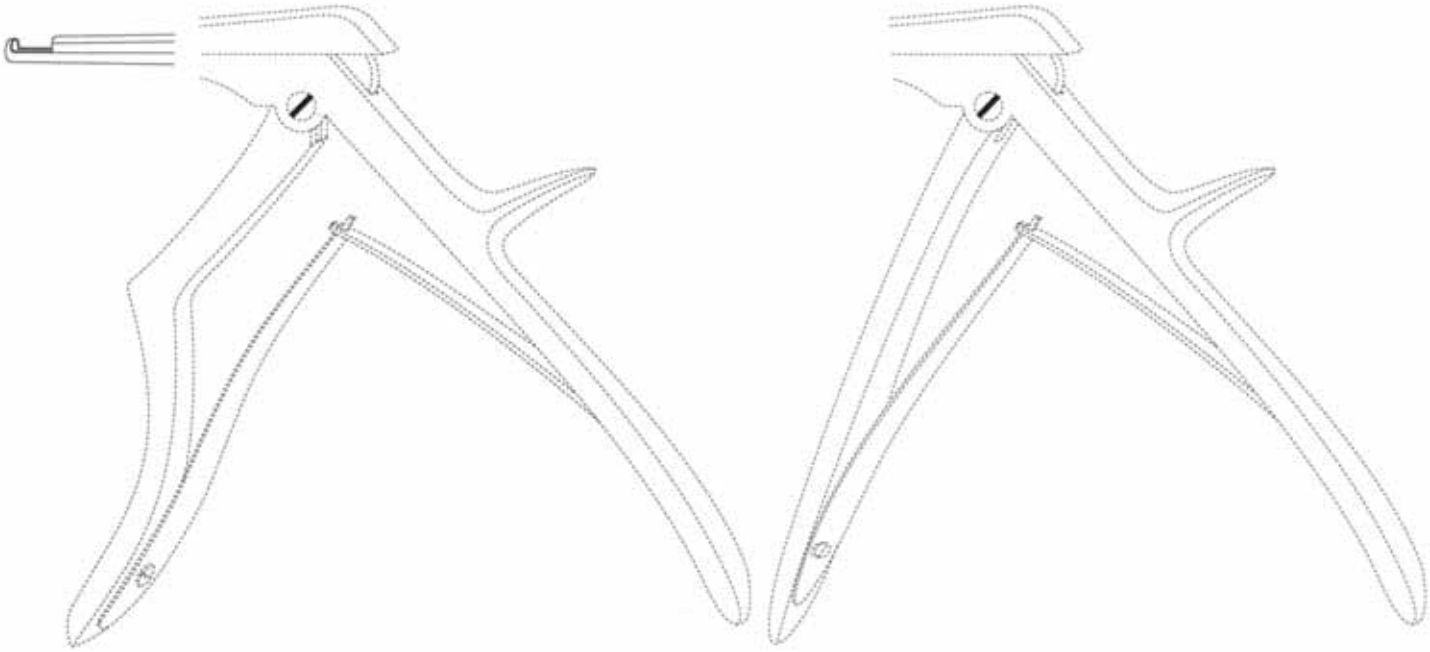
Standardgriff

Standard Handle

Modifizierter Ringgriff

Modified Ring Handle

LOVE-KERRISON



Standardgriff

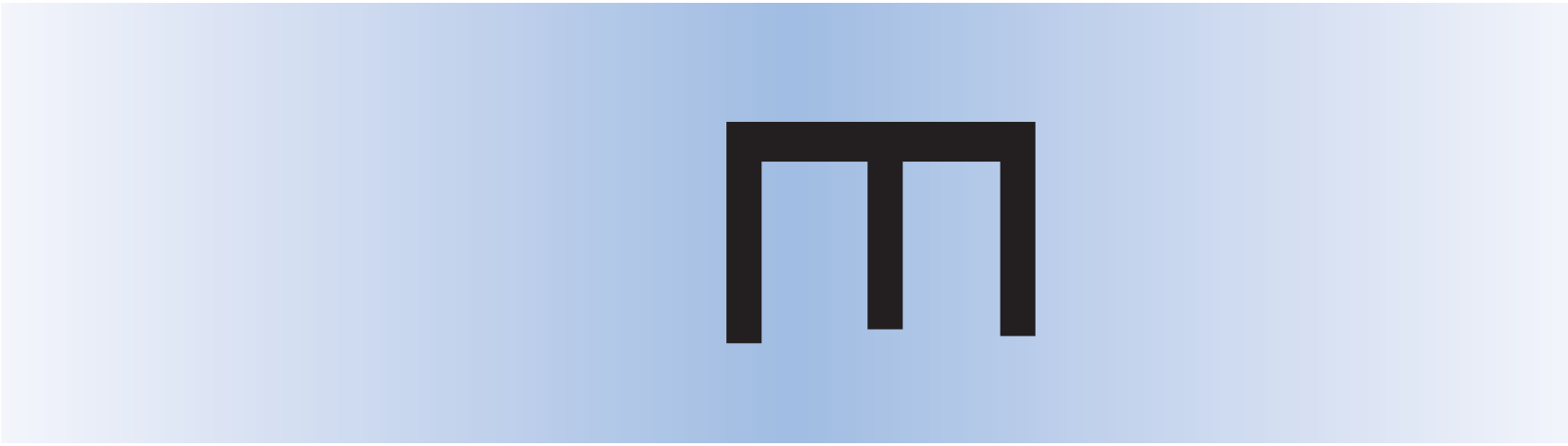
Standard Handle

Hohlkehlengriff

Normal Handle

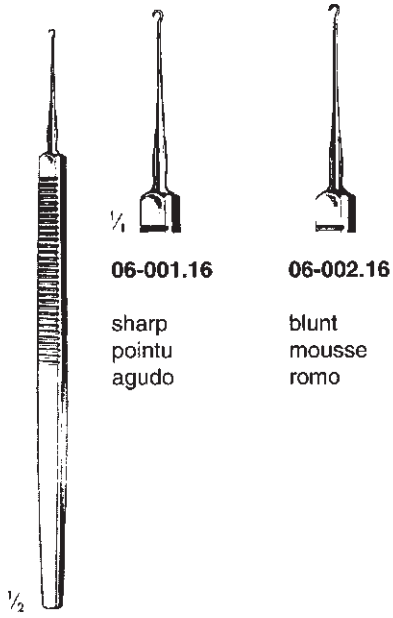
Wir fertigen bei allen Stanzen das ARBEITSTEIL, auf Anfrage, nach Ihren Wünschen.
On demand, the JAWS of all rongeurs can be supplied in any special measurement required.

RETRACTORS, ABDOMINAL RETRACTORS
WUNDHAKEN, ABDOMINAL RETRAKTOREN



ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

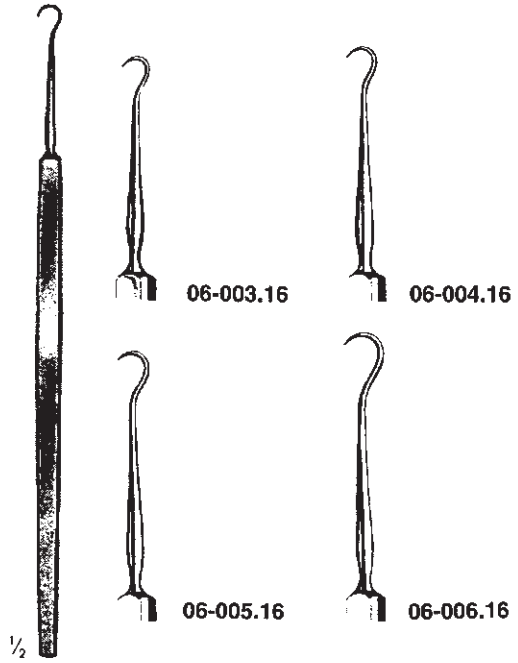
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



06-001.16
sharp
pointu
agudo

06-002.16
blunt
mousse
romo

Graefe
16 cm / 6¼"



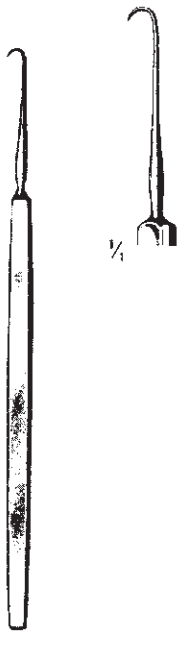
06-003.16

06-004.16

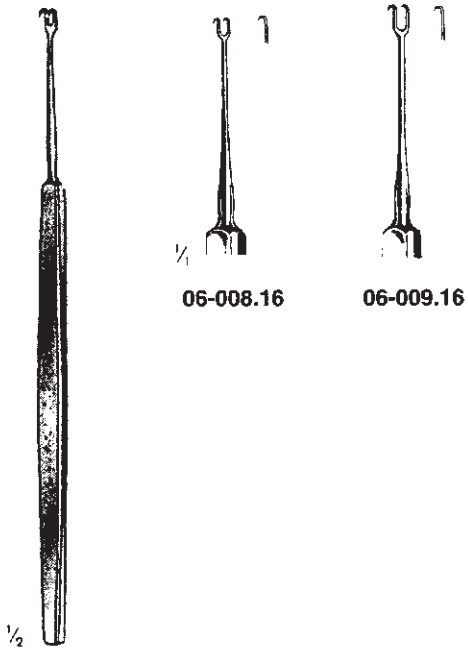
06-005.16

06-006.16

16 cm / 6¼"



O'Connor
06-007.16
16 cm / 6¼"



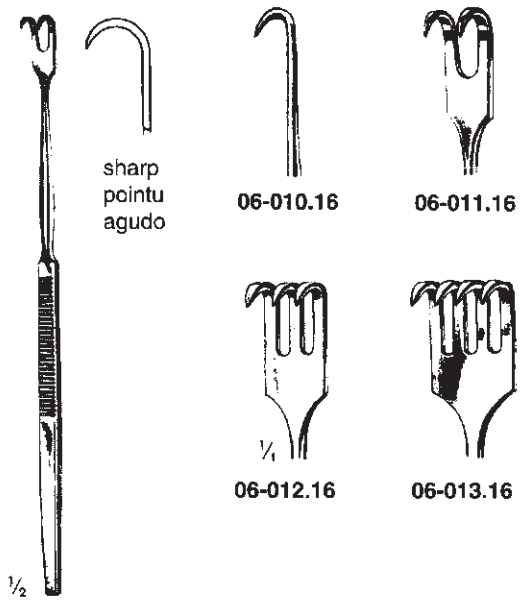
06-008.16

06-009.16

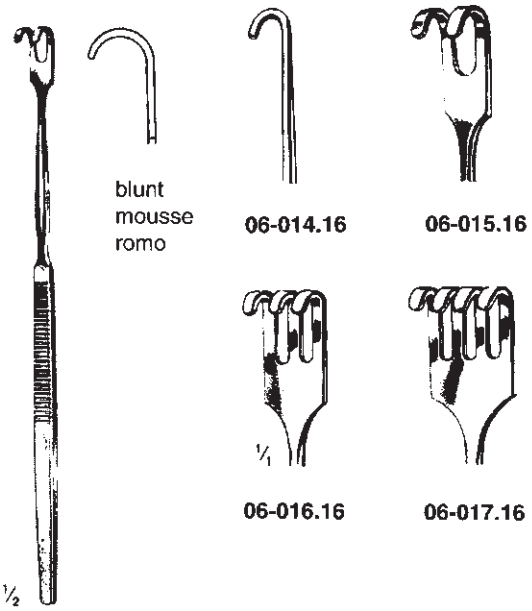
Guthrie
16 cm / 6¼"

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

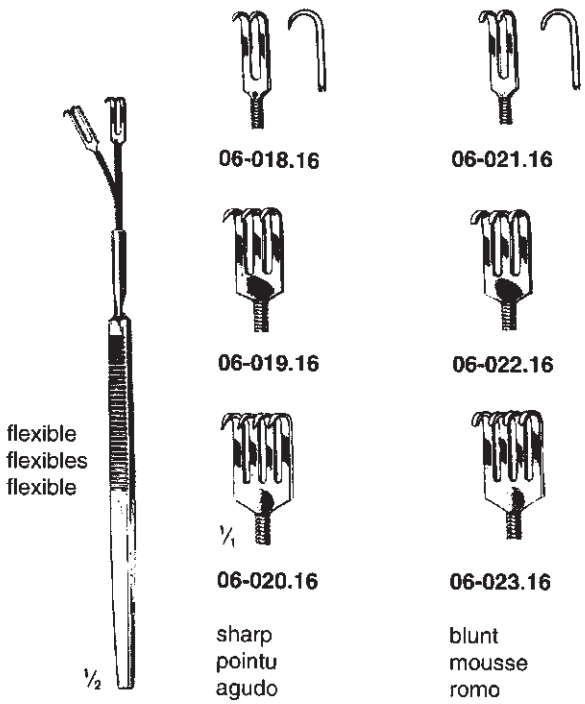
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



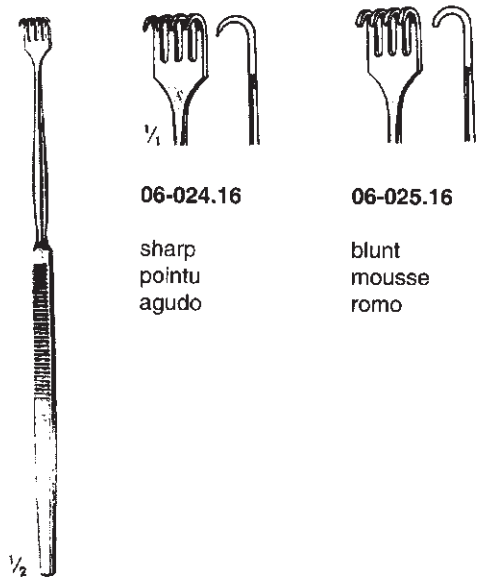
16 cm / 6¼"



16 cm / 6¼"

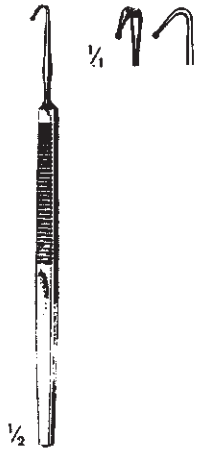


16 cm / 6¼"

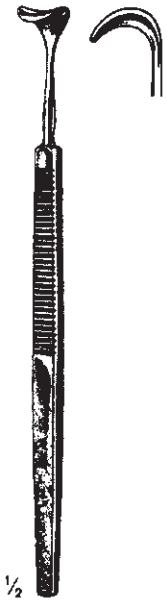


16 cm / 6¼"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

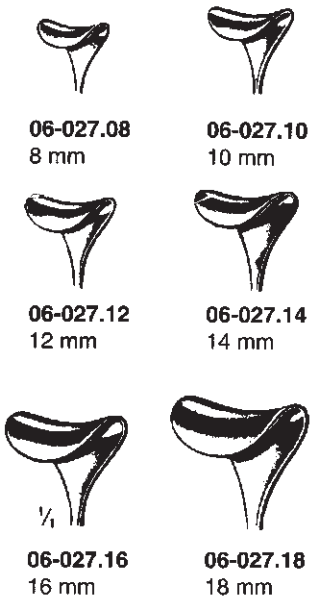


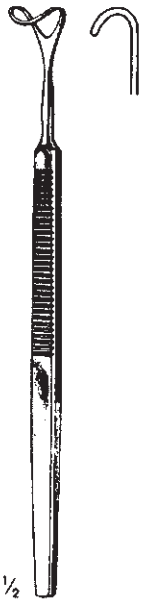
06-026.12
12 cm / 4½"



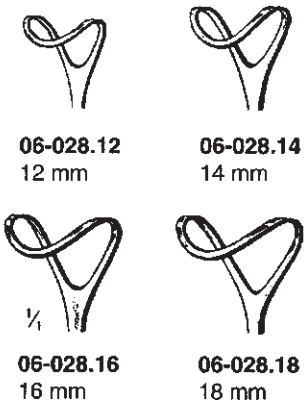
Desmarres

16 cm / 6¼"



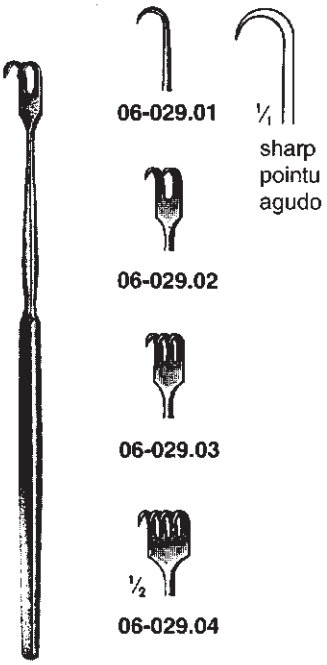


16 cm / 6¼"



ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



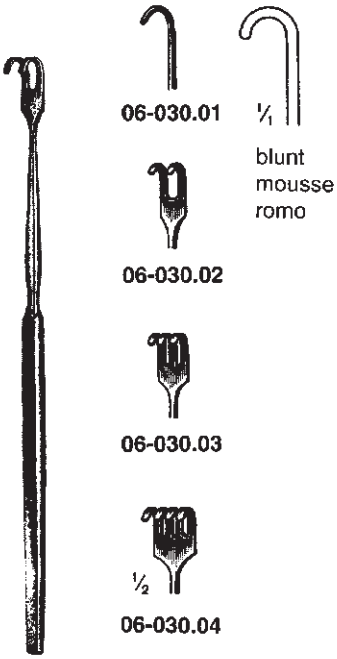
06-029.01 ½ sharp pointu agudo

06-029.02

06-029.03

06-029.04 ½

16 cm / 6¼"



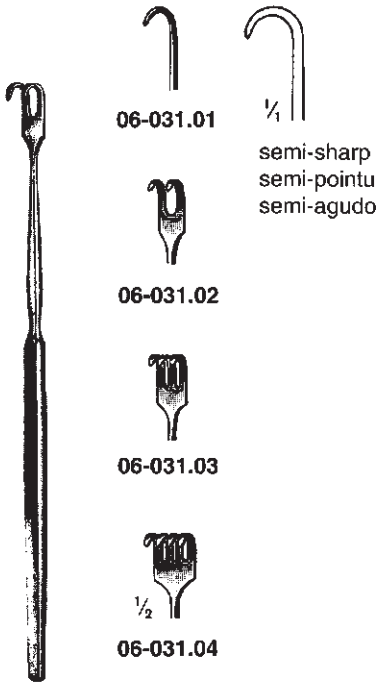
06-030.01 ½ blunt mousse romo

06-030.02

06-030.03

06-030.04 ½

16 cm / 6¼"

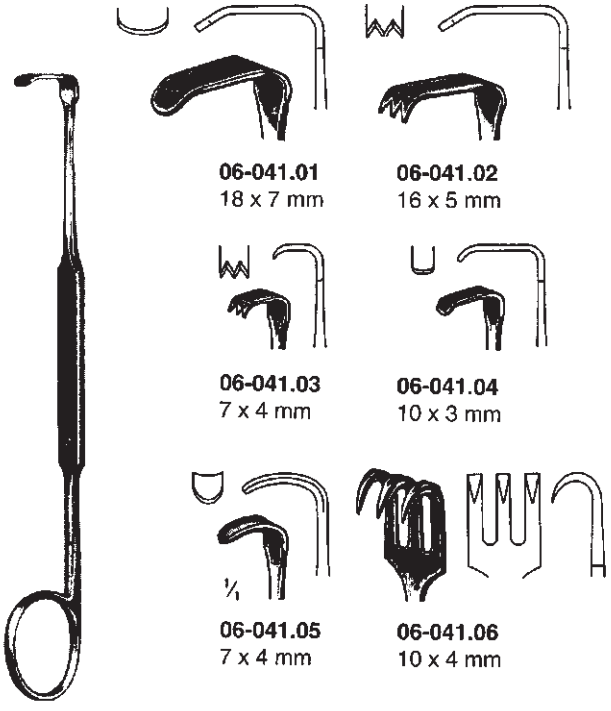


06-031.01 ½ semi-sharp semi-pointu semi-agudo

06-031.02

06-031.03

06-031.04 ½



06-041.01 18 x 7 mm

06-041.02 16 x 5 mm

06-041.03 7 x 4 mm

06-041.04 10 x 3 mm

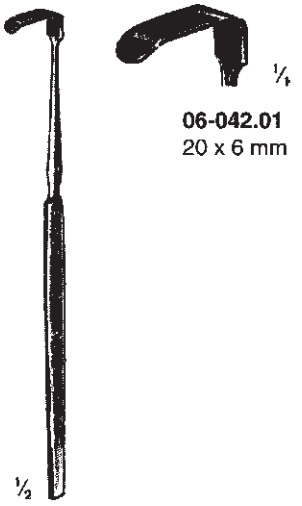
06-041.05 ½ 7 x 4 mm

06-041.06 10 x 4 mm

Meyerding

18 cm / 7"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

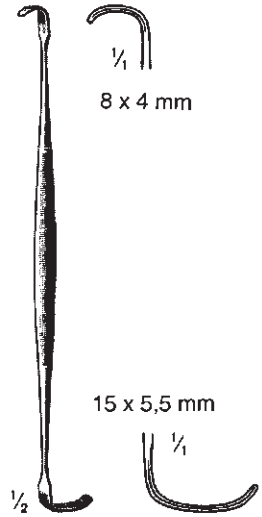


06-042.01
20 x 6 mm

06-042.02
10 x 6 mm

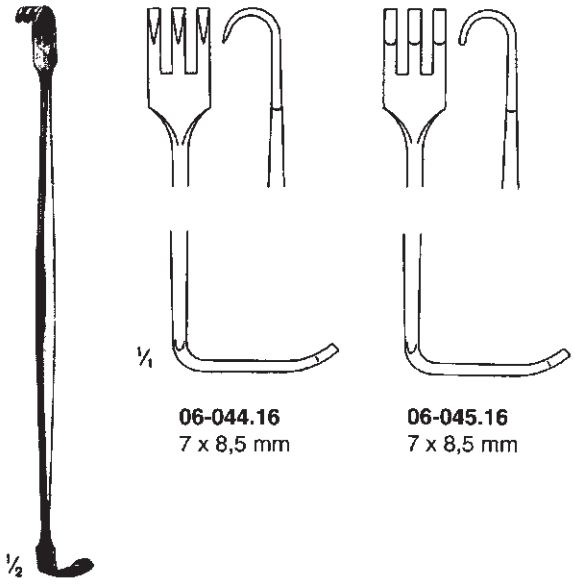
Senn-Green

15 cm / 6”



Ragnell-Davis

06-043.14
14 cm / 5½”

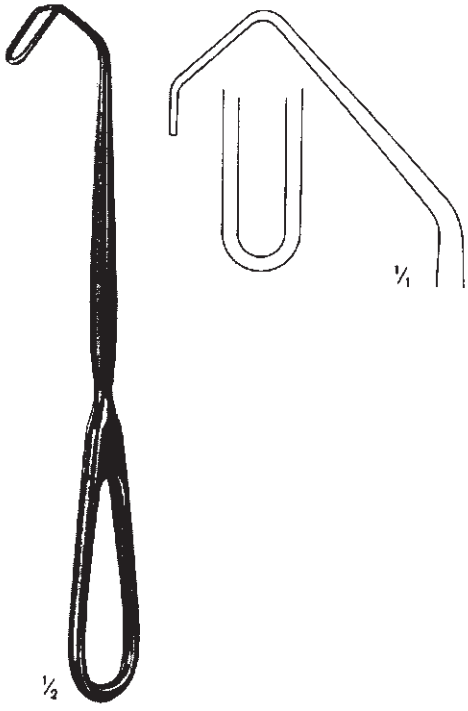


06-044.16
7 x 8,5 mm

06-045.16
7 x 8,5 mm

Senn-Mueller

16 cm / 6¼”

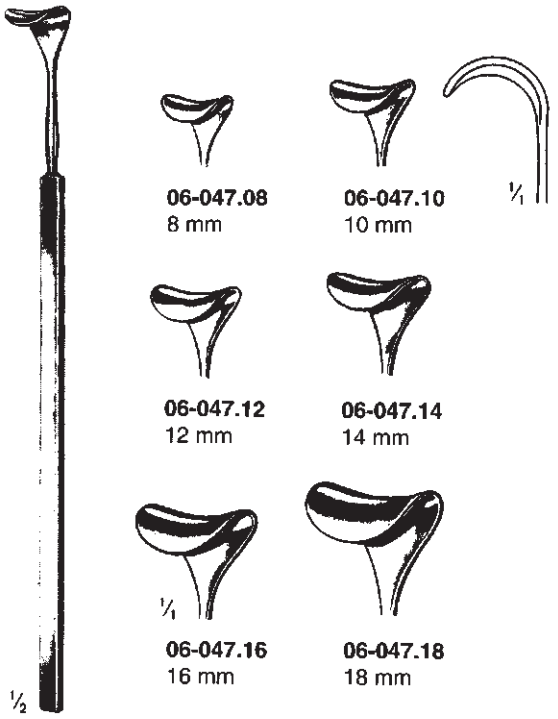


Cushing

06-046.20
20 cm / 8”

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



06-047.08
8 mm

06-047.10
10 mm

06-047.12
12 mm

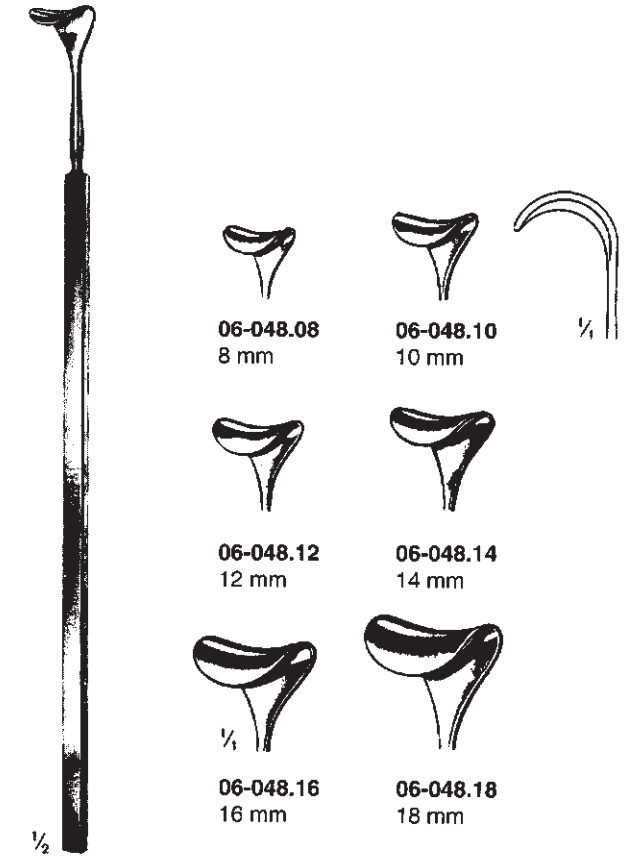
06-047.14
14 mm

06-047.16
16 mm

06-047.18
18 mm

Cushing

20 cm / 8"



06-048.08
8 mm

06-048.10
10 mm

06-048.12
12 mm

06-048.14
14 mm

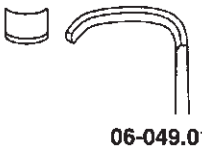
06-048.16
16 mm

06-048.18
18 mm

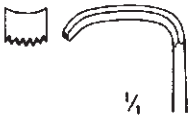
Cushing

24 cm / 9½"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



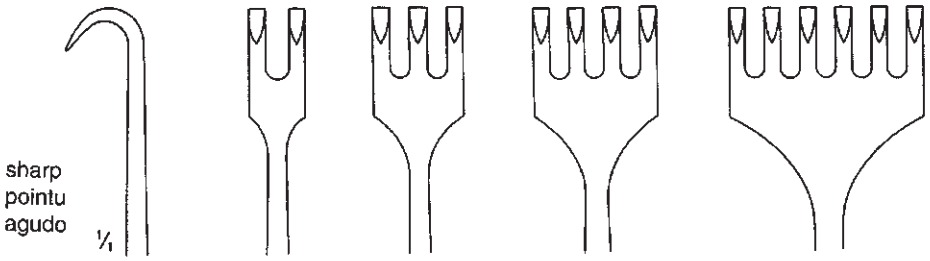
06-049.01



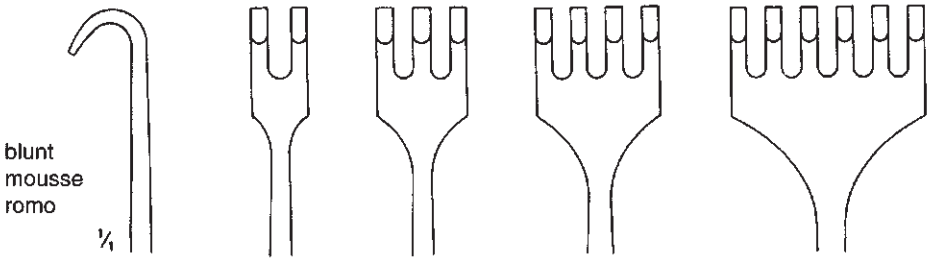
06-049.02

Strandell-Stille

19 cm / 7½"



06-050.01 06-050.02 06-050.03 06-050.04 06-050.06



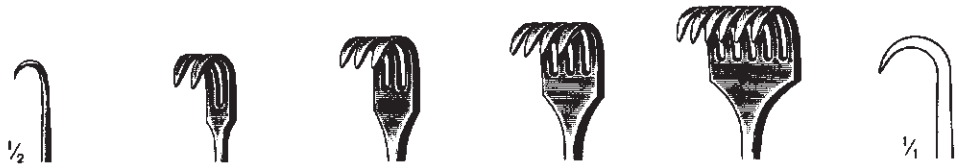
06-051.01 06-051.02 06-051.03 06-051.04 06-051.06

Volkmann

23 cm / 9"

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



06-052.01 06-052.02 06-052.03 06-052.04 06-052.06

sharp
pointu
agudo

06-053.01 06-053.02 06-053.03 06-053.04 06-053.06

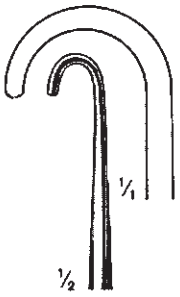
blunt
mousse
romo

06-054.01 06-054.02 06-054.03 06-054.04 06-054.06

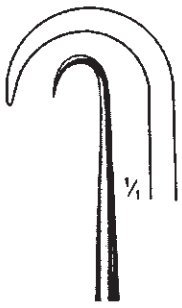
semi-sharp
semi-pointu
semi-agudo

Volkmann

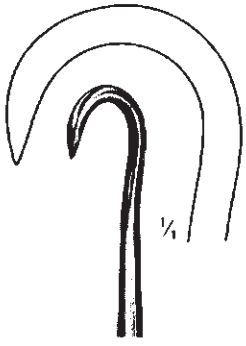
21,5 cm / 8½"



Volkmann
06-055.01
21,5 cm / 8½"



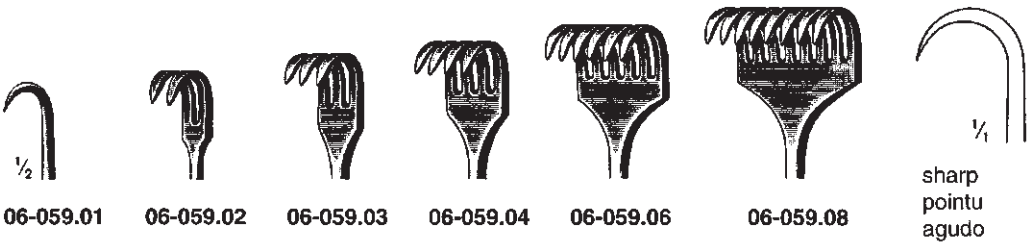
Volkmann
06-056.01
21,5 cm / 8½"



06-057-01
20 cm / 8"
sharp
pointu
agudo

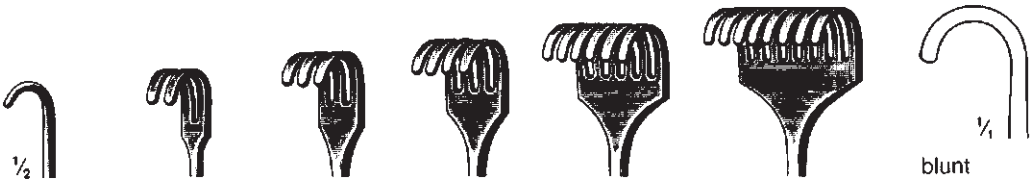
06-058.01
20 cm / 8"
blunt
mousse
romo

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



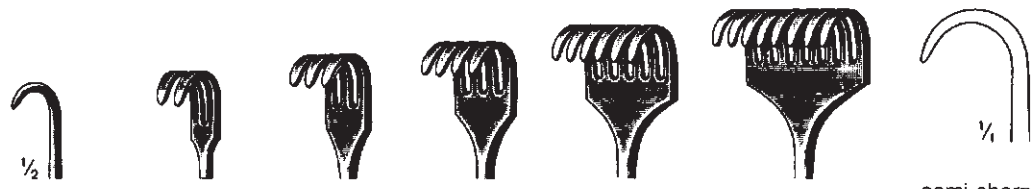
06-059.01 06-059.02 06-059.03 06-059.04 06-059.06 06-059.08

sharp
pointu
agudo



06-060.01 06-060.02 06-060.03 06-060.04 06-060.06 06-060.08

blunt
mousse
romo



06-061.01 06-061.02 06-061.03 06-061.04 06-061.06 06-061.08

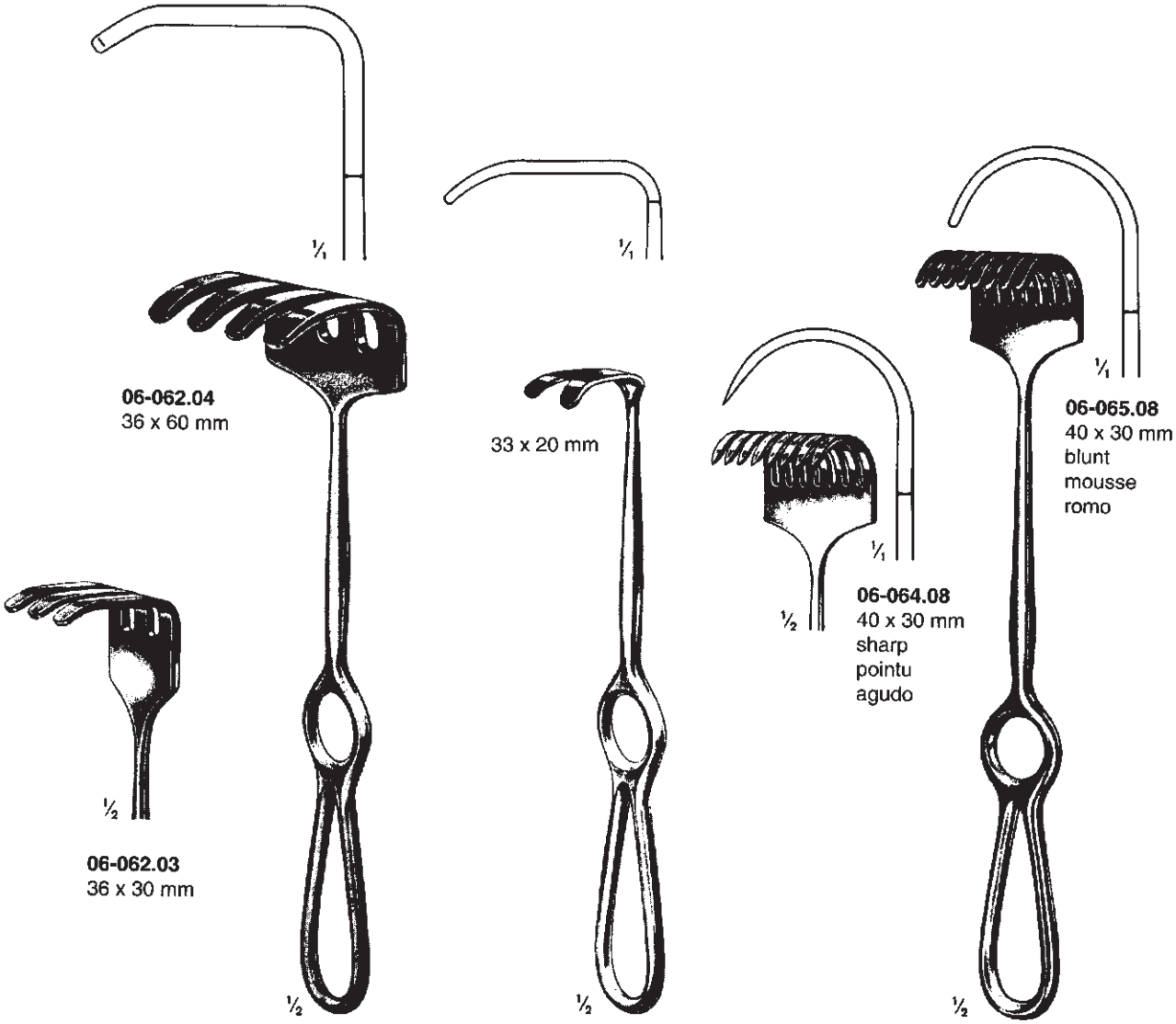
semi-sharp
semi-pointu
semi-agudo

Kocher

22 cm / 8¾"

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



Ollier

22,5 cm / 9”

Wassmund
06-063.02
20 cm / 8”

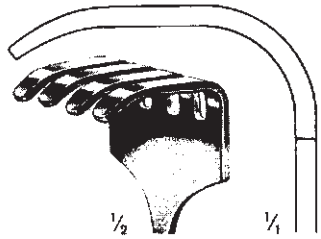
Koerte

23,5 cm / 9¼”

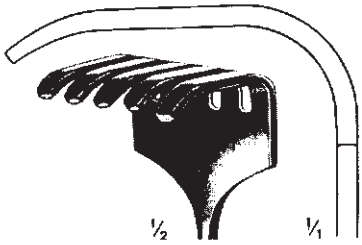
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

Israel

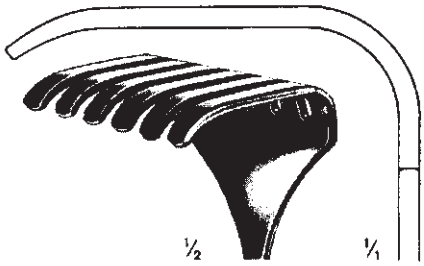
25 cm / 10"



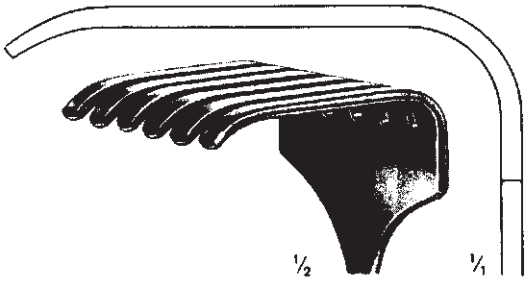
06-066.04
40 x 40 mm



06-066.05
45 x 50 mm



06-066.06
50 x 60 mm



06-066.07
70 x 70 mm

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

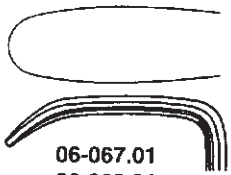
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

Langenbeck

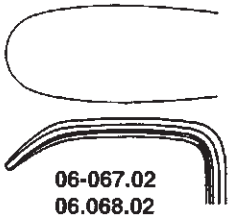
22 cm / 8½"

Langenbeck

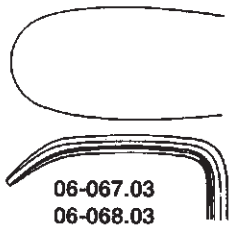
21 cm / 8¼"



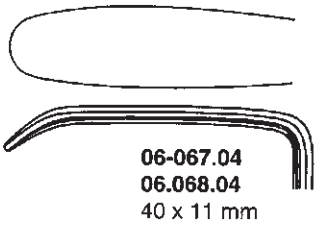
06-067.01
06-068.01
30 x 11 mm



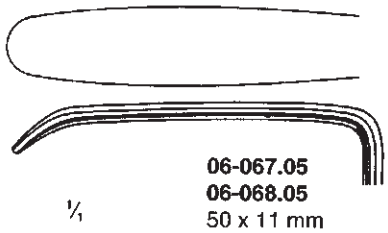
06-067.02
06.068.02
30 x 14 mm



06-067.03
06-068.03
30 x 16 mm

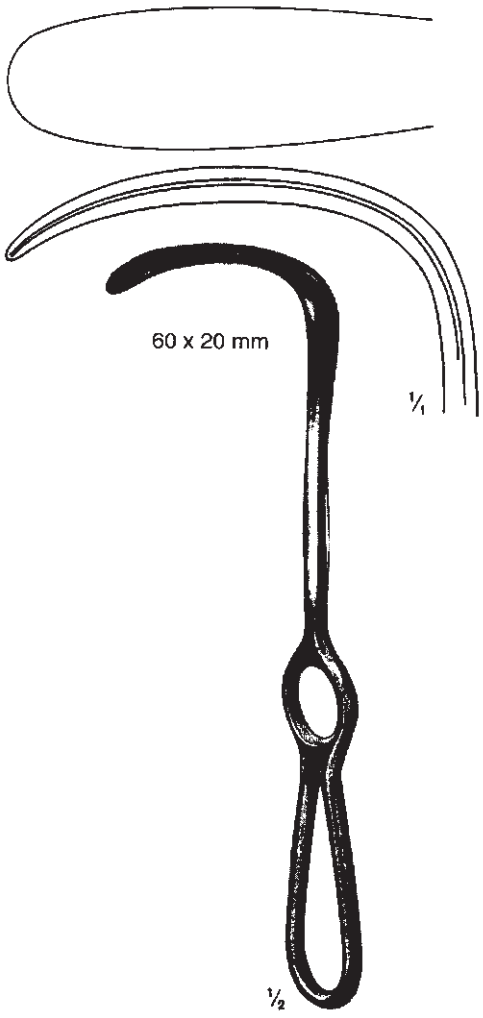


06-067.04
06.068.04
40 x 11 mm

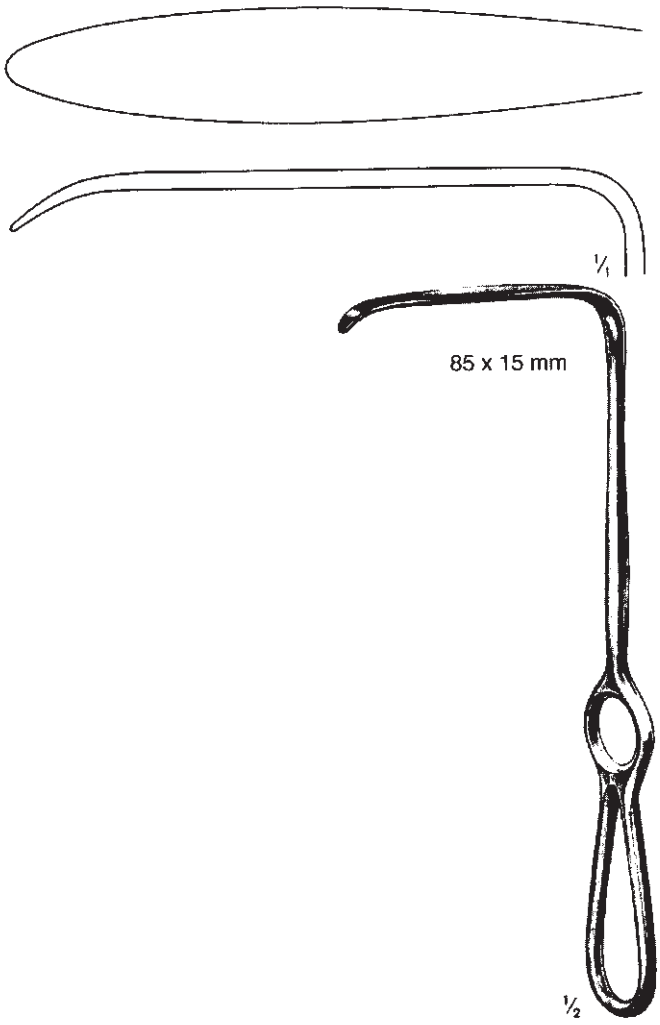


06-067.05
06-068.05
50 x 11 mm

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



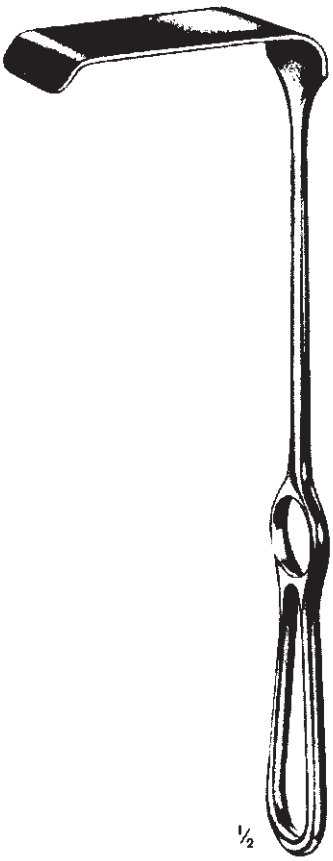
Langenbeck
06-069.21
21 cm / 8¼"



Langenbeck
06-070.21
21 cm / 8¼"

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

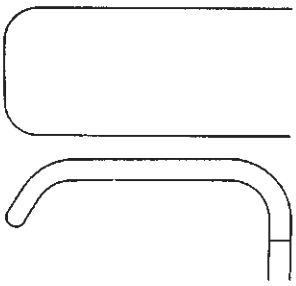
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



½

Kocher

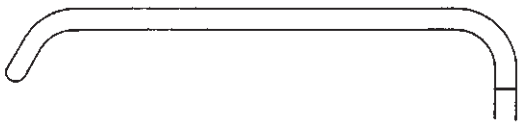
23 cm / 9"



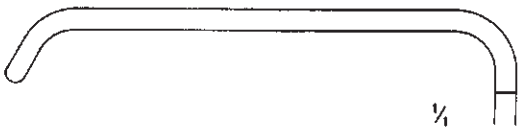
06-071.18
40 x 18 mm

06-071.20
60 x 20 mm

06-071.25
60 x 25 mm



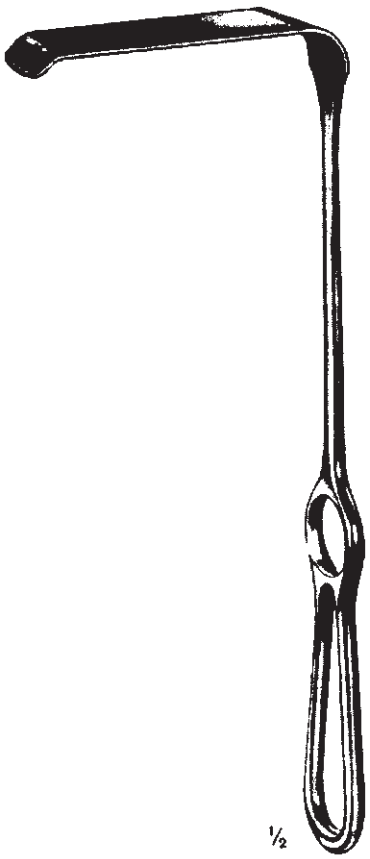
06-071.30
75 x 30 mm



1/1

06-071.40
75 x 40 mm

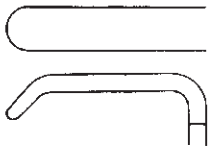
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



½

Kocher-Langenbeck

21,5 cm / 8½"



06-072.01
25 x 6 mm

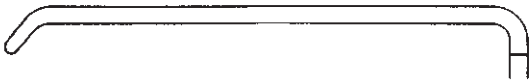
06-072.02
35 x 8 mm

06-072.03
35 x 11 mm

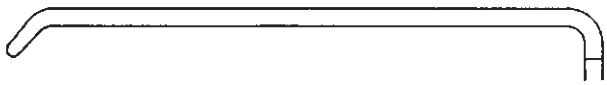
06-072.04
35 x 15 mm

06-072.05
40 x 11 mm

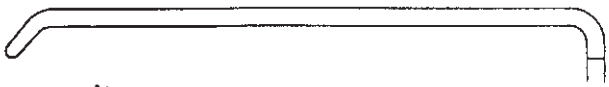
06-072.06
55 x 11 mm



06-072.07
70 x 14 mm



06-072.08
80 x 12 mm

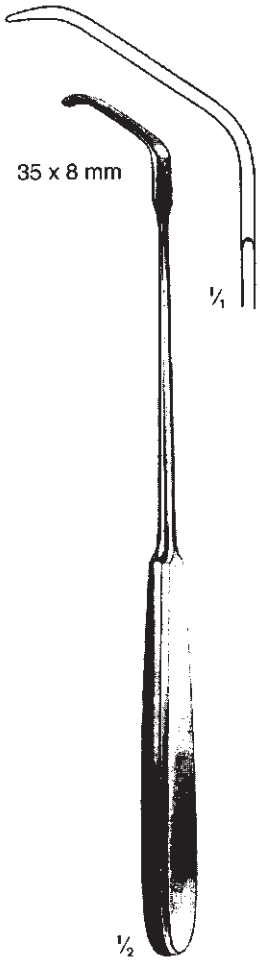


1/1

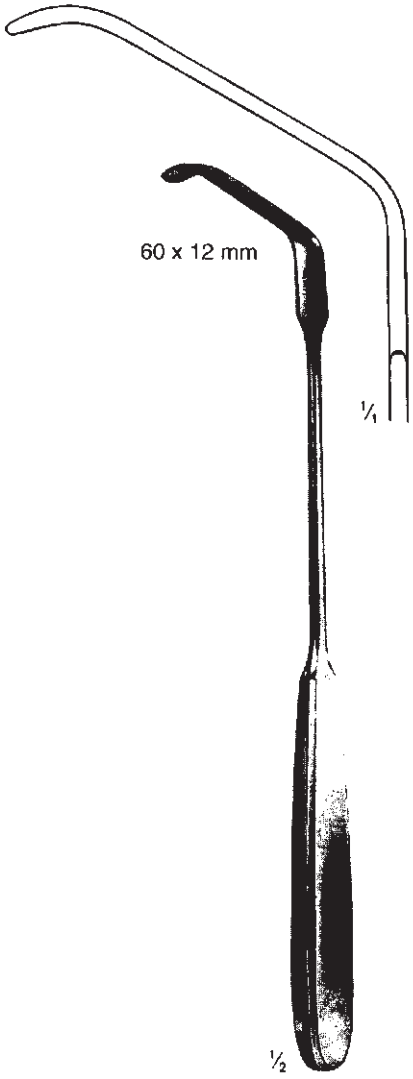
06-072.09
80 x 16 mm

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

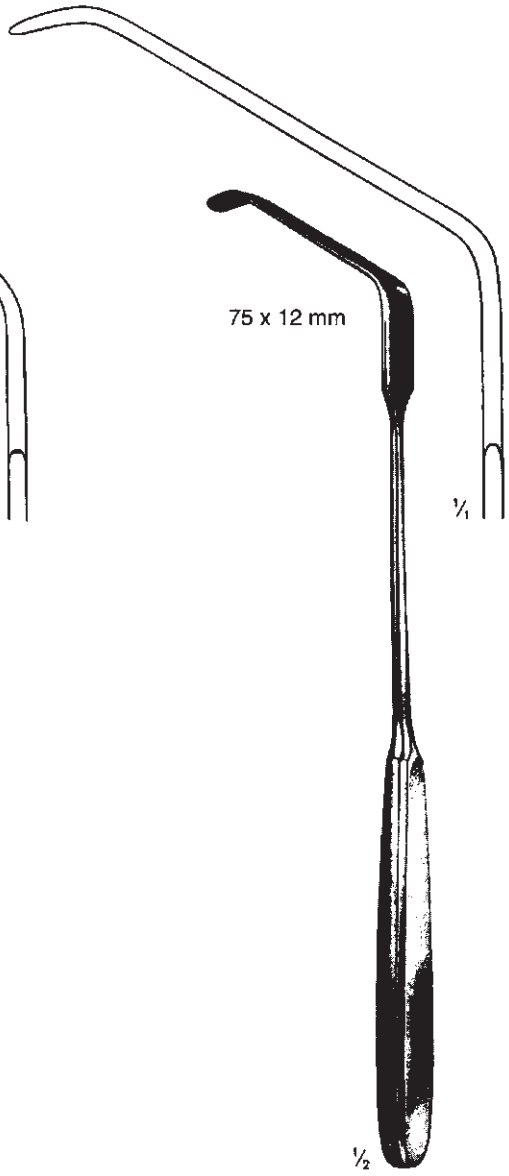
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



Zenker
06-073.35
25 cm / 10”

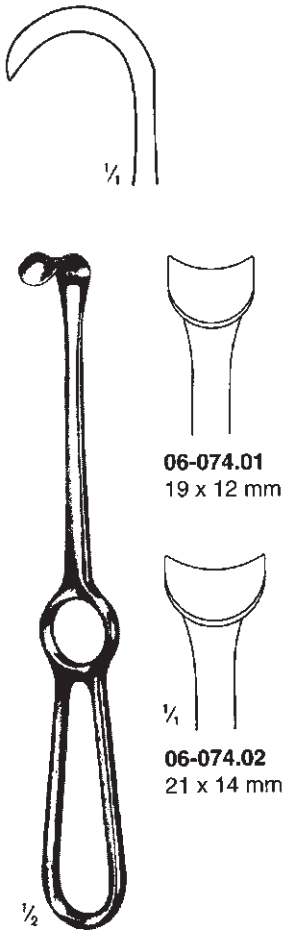


Zenker
06-073.60
26 cm / 10½”



Zenker
06-073.75
27,5 cm / 11”

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

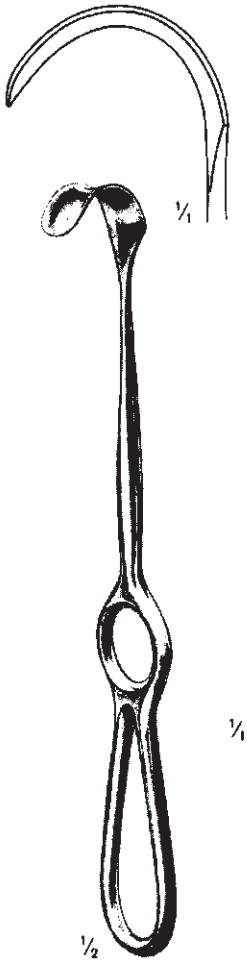


06-074.01
19 x 12 mm

06-074.02
21 x 14 mm

Kocher

19 cm / 7½"



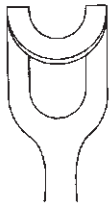
06-075.01
40 x 10 mm

06-075.02
40 x 15 mm

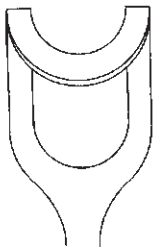
06-075.03
40 x 20 mm

Kocher

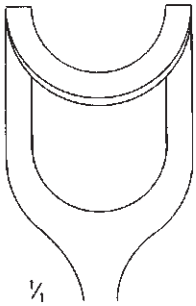
22 cm / 8¾"



06-076.01
14 x 17 mm
21,5 cm / 8½"



06-076.02
20 x 22 mm
22 cm / 8¾"

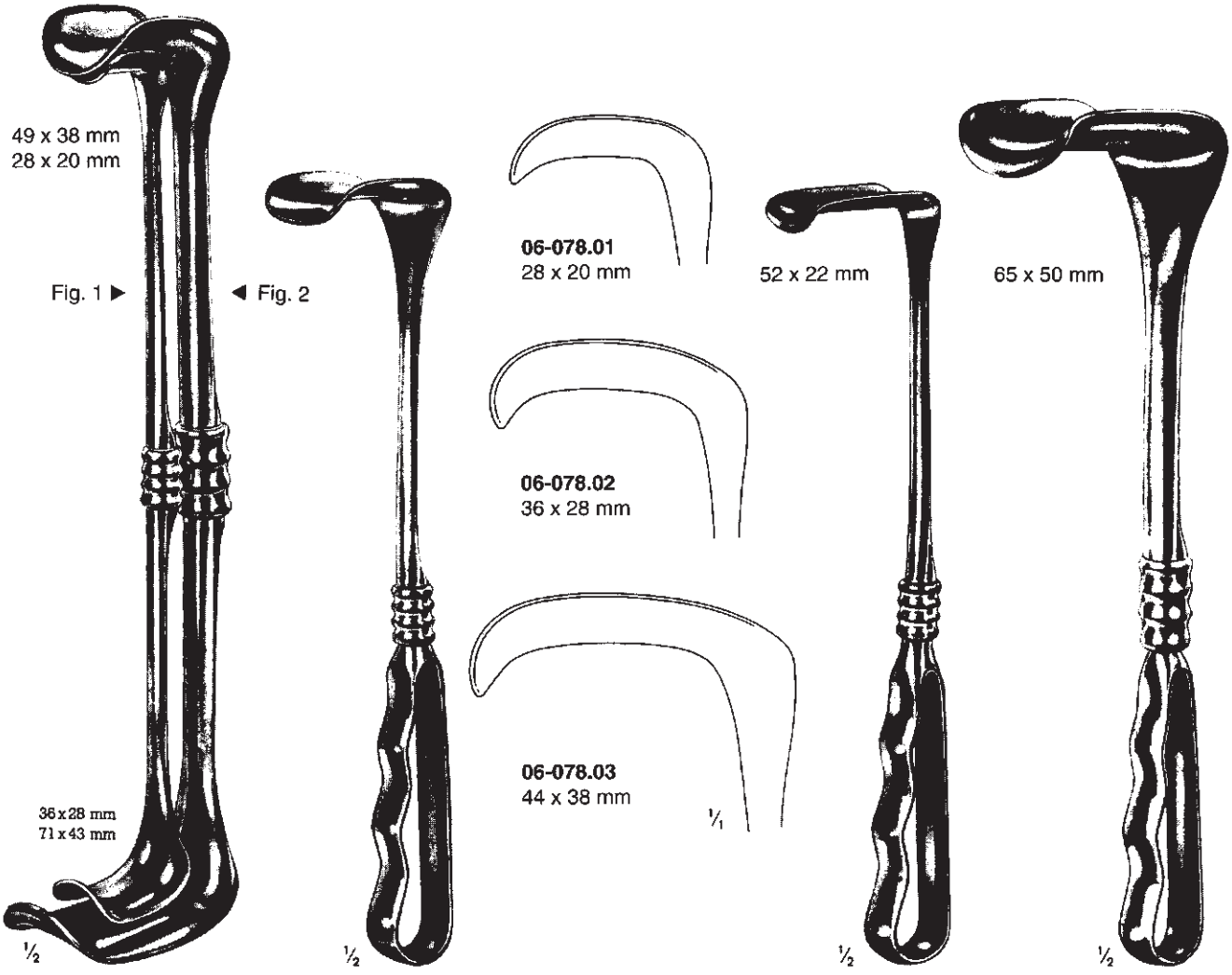


06-076.03
26 x 30 mm
23,5 cm / 9½"

Middeldorpf

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



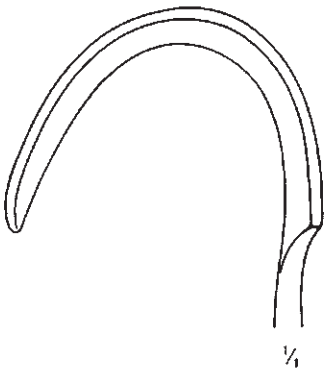
Richardson-Eastmann
06-077.00 = Set, jeu, juego
06-077.01 = Fig. 1 = 26 cm / 10¼"
06-077.02 = Fig. 2 = 28 cm / 11"

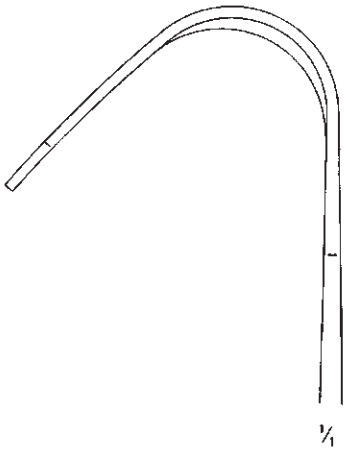
Richardson
24 cm / 9½"

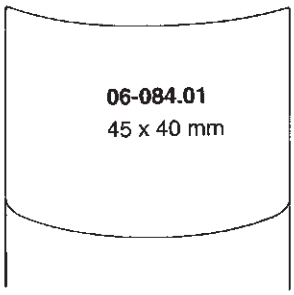
Richardson
06-079.24
24 cm / 9½"

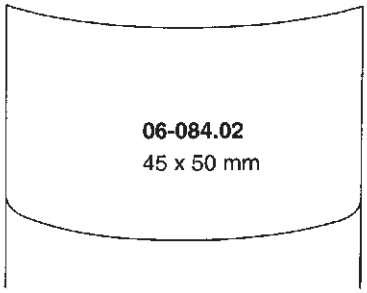
Kelly
06-080.26
26 cm / 10¼"

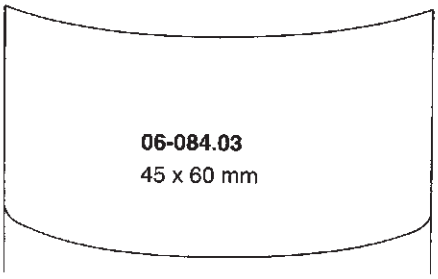
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

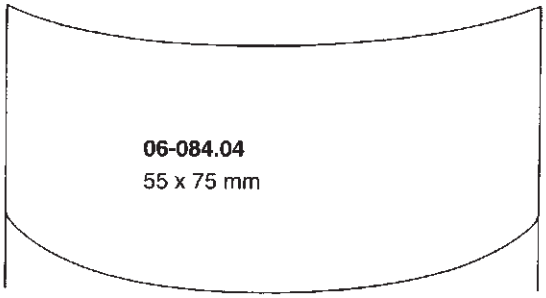




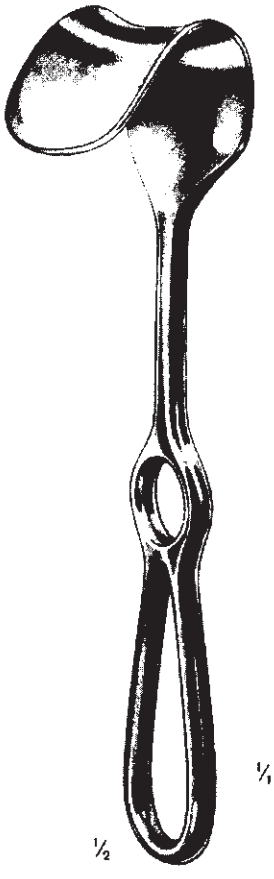








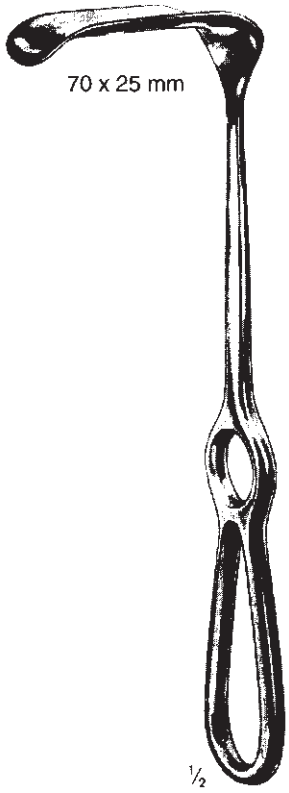
Fritsch
06-083.24
24 cm / 9½"



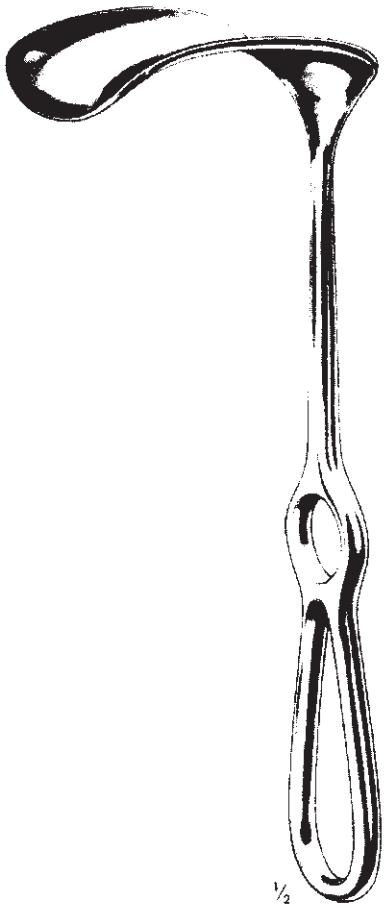
Fritsch

24 cm / 9½"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



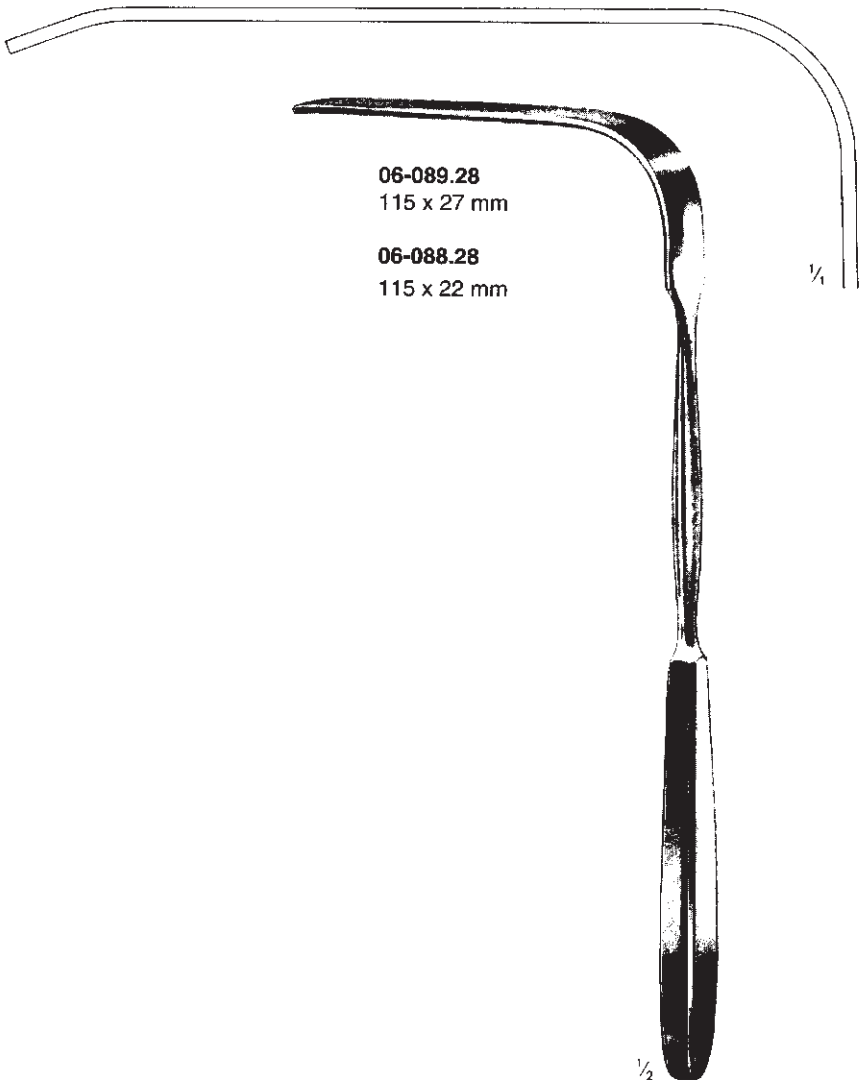
Kocher
06-085.22
22,5 cm / 9”



Kocher

25 cm / 10”

06-086.01 = 80 x 45 mm
06-086.02 = 80 x 55 mm
06-086.03 = 80 x 65 mm



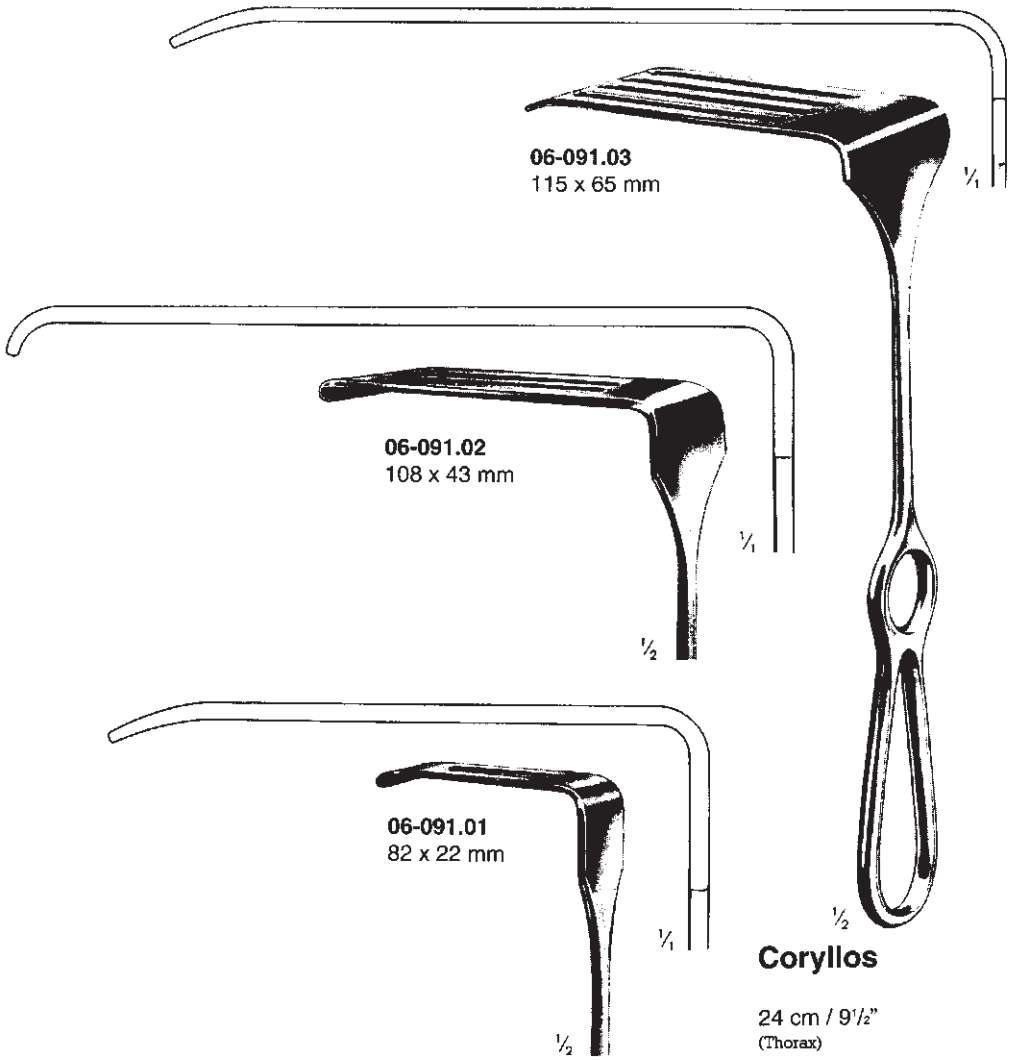
06-089.28
115 x 27 mm

06-088.28
115 x 22 mm

Simon

28 cm / 11"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



Coryllos

24 cm / 9½"
(Thorax)

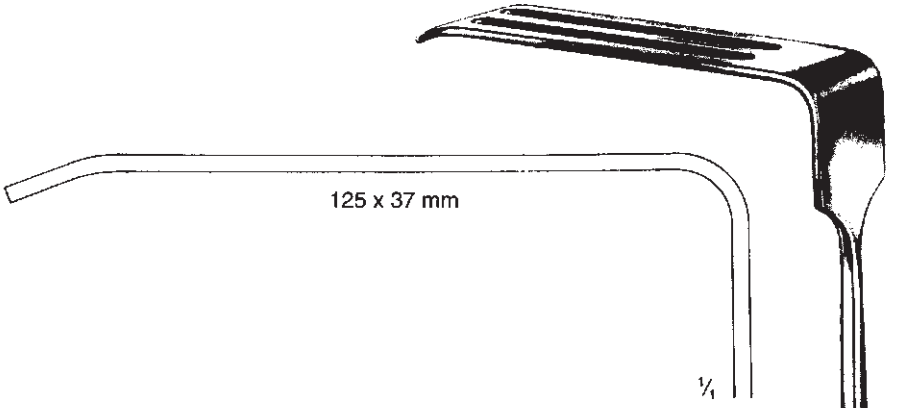
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

06-092.01
75 x 50 mm

06-092.02
75 x 90 mm

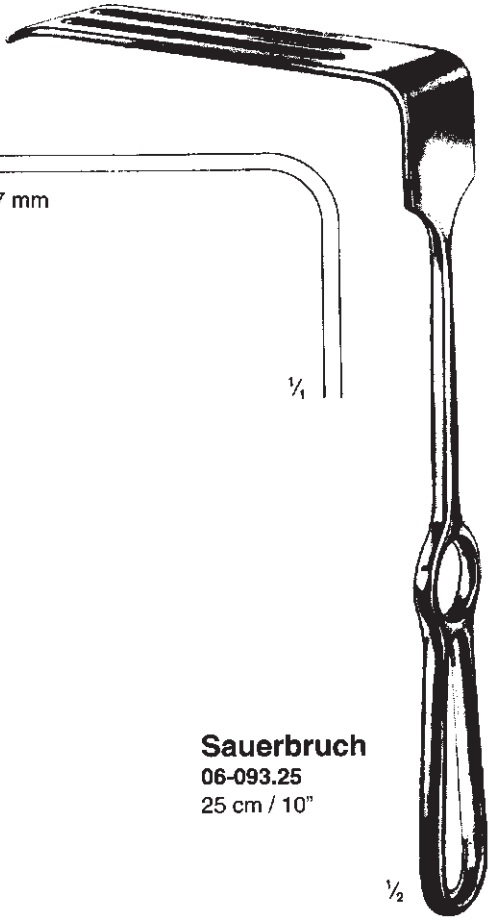
Davidson

16 cm / 6¼"
(Scapula)



125 x 37 mm

½

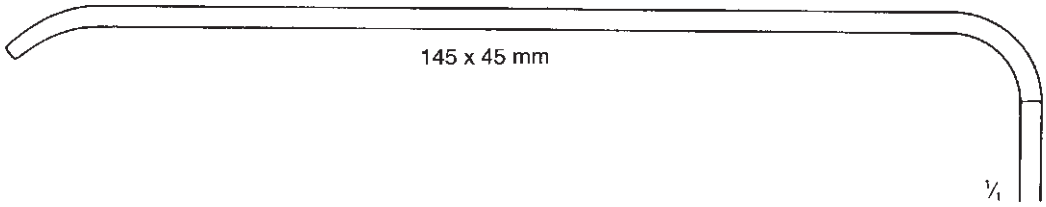


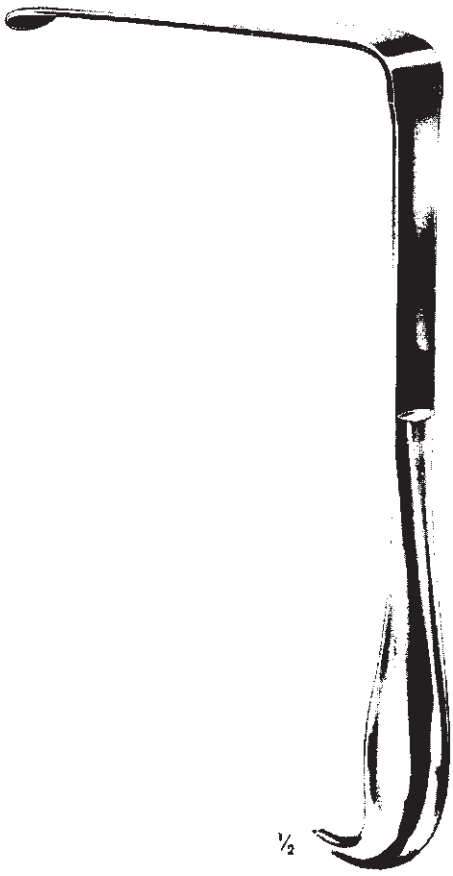
Sauerbruch

06-093.25
25 cm / 10"

½

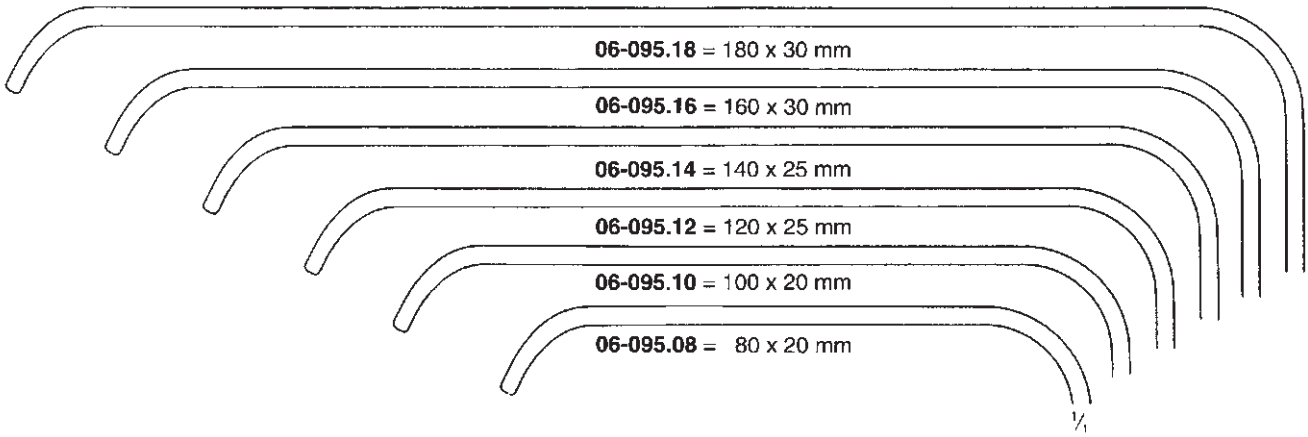
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

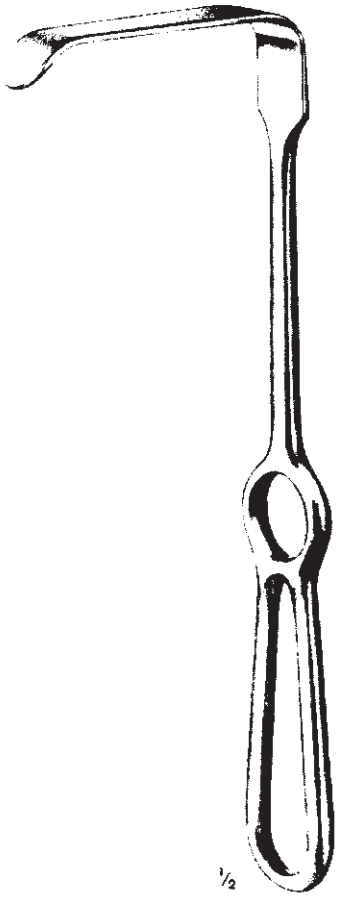




Brunner
06-094.24
24 cm / 9½"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

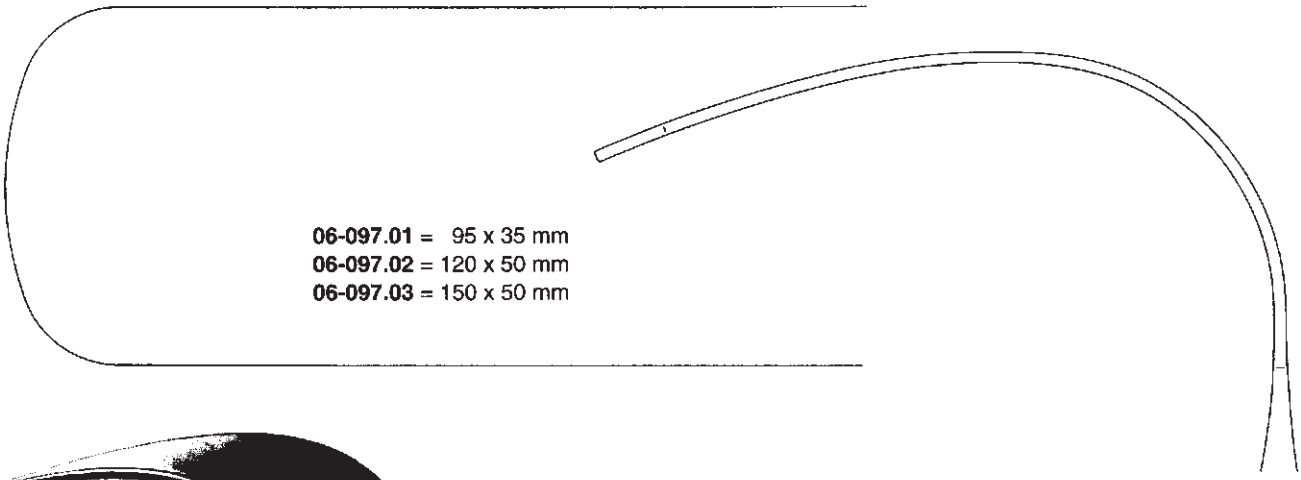




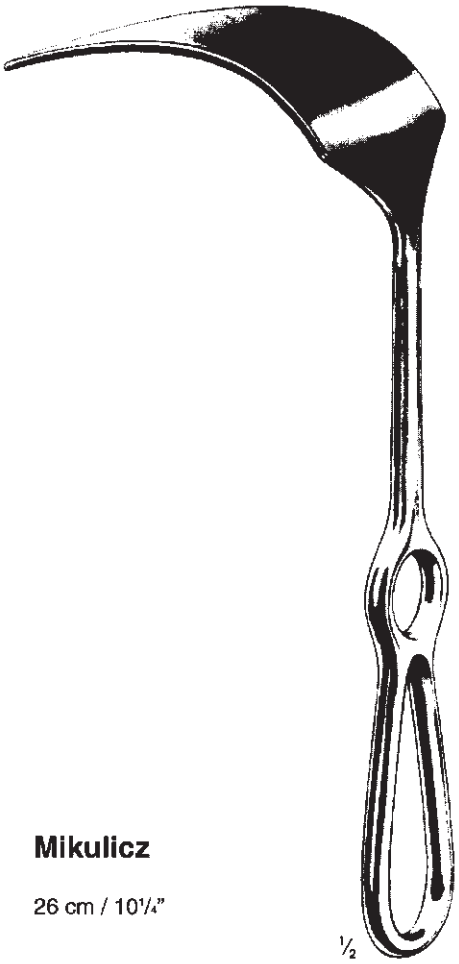
Brunner

25 cm / 10"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



06-097.01 = 95 x 35 mm
06-097.02 = 120 x 50 mm
06-097.03 = 150 x 50 mm

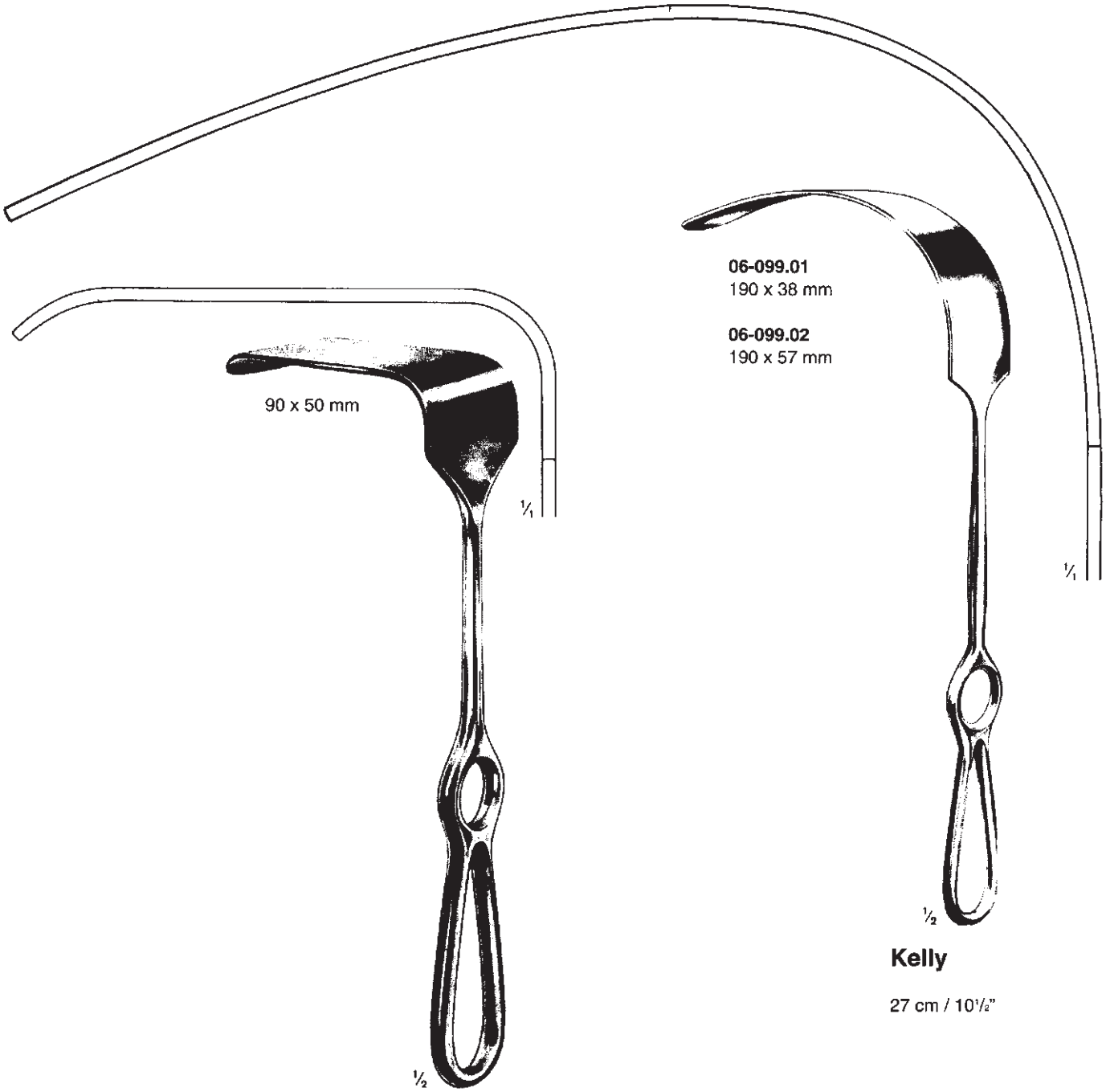


Mikulicz

26 cm / 10¼"

½

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



Mikulicz
06-098.26
26 cm / 10¼"

Kelly

27 cm / 10½"

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

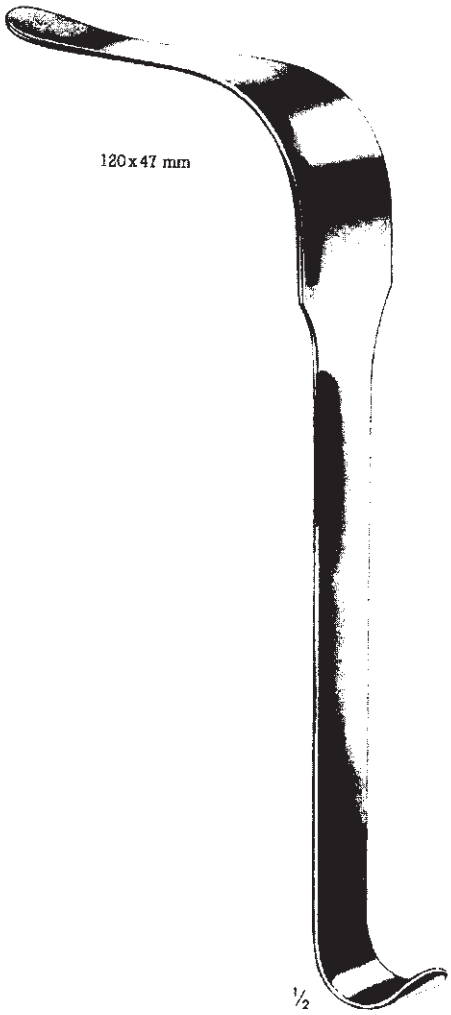
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

St. Marks
06-100.01
29 cm / 11½"

St. Marks
06-100.02
32,5 cm / 13"

St. Marks
06-100.03
33 cm / 13"

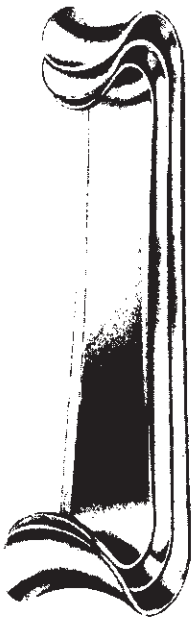
ABDOMINAL- AND INTESTINAL SPATULAS
ECARTEURS INTR-ABDOMINAUX – ECARTEURS A INTESTIN
ESPATULAS ABDOMINALES Y ESPATULAS INTESTINALES

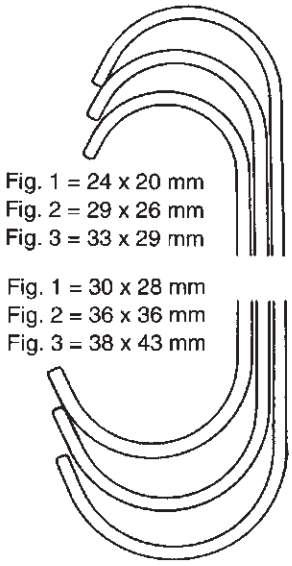


Koerte
06-101.28
28 cm / **11"**
solid, solide, sólido

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

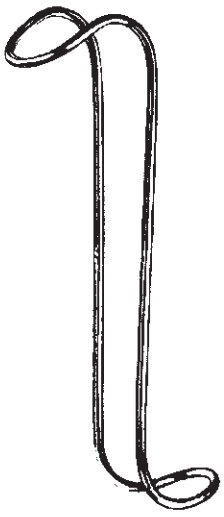
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES





Roux

06-102.00 = set, jeu, juego Fig. 1-3
06-102.01 = Fig. 1 = 14 cm / 5½"
06-102.02 = Fig. 2 = 15 cm / 6"
06-102.03 = Fig. 3 = 17 cm / 6¾"



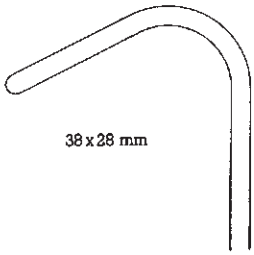


Fig. 1

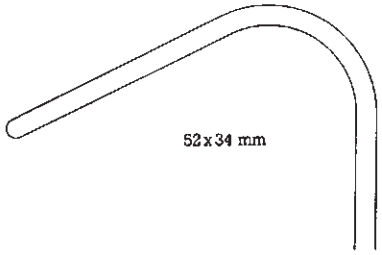
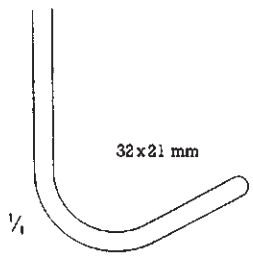
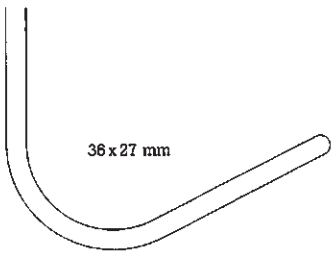


Fig. 2

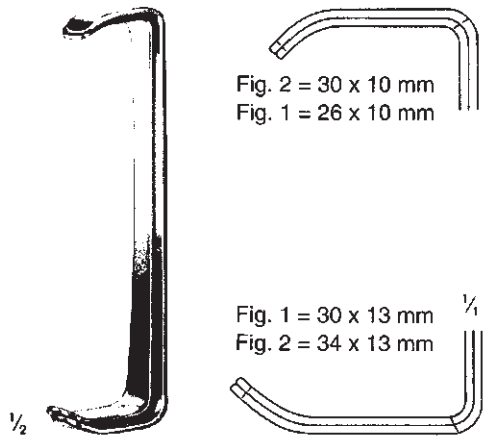




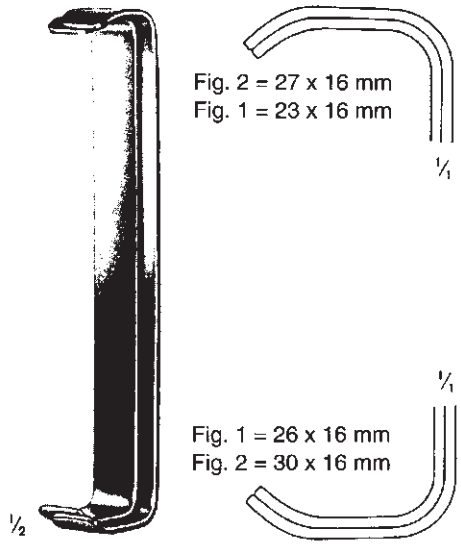
Collin-Hartmann

06-103.01 = 14 cm / 5½" Fig. 1
06-103.02 = 16 cm / 6¼" Fig. 2

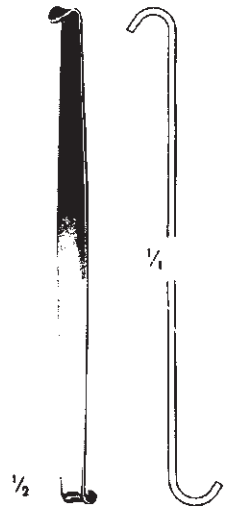
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



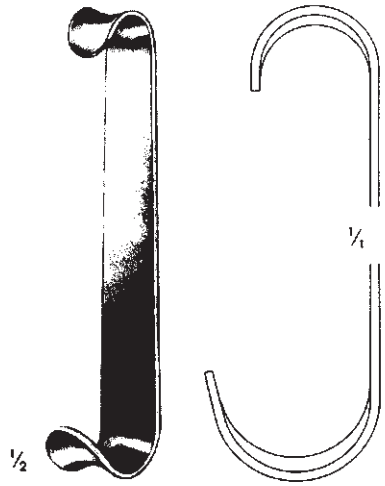
Farabeuf
06-104.00 = set, jeu, juego
12 cm / 4¾"



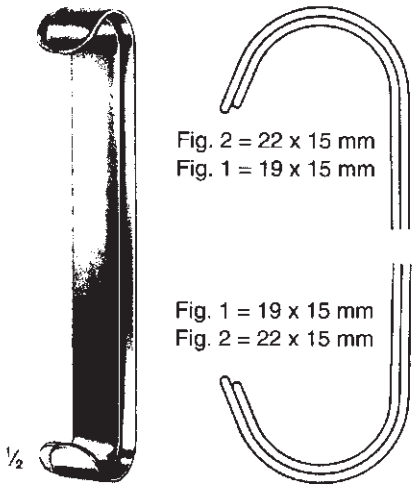
Farabeuf
06-105.00 = set, jeu, juego
15 cm / 5"



Mini-Roux
06-106.06
14 cm / 5½"



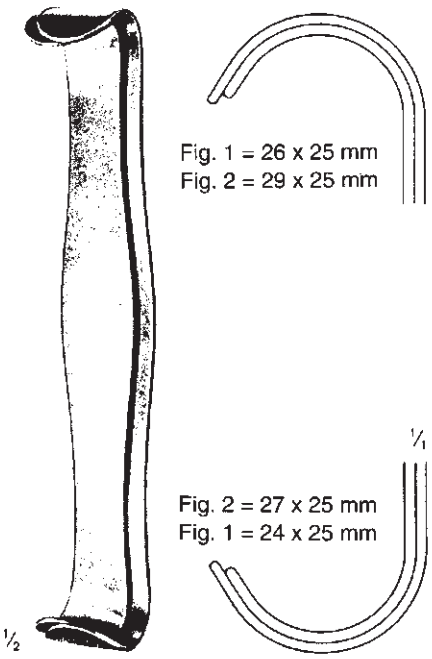
Baby-Roux
06-107.13
13 cm / 5¼"



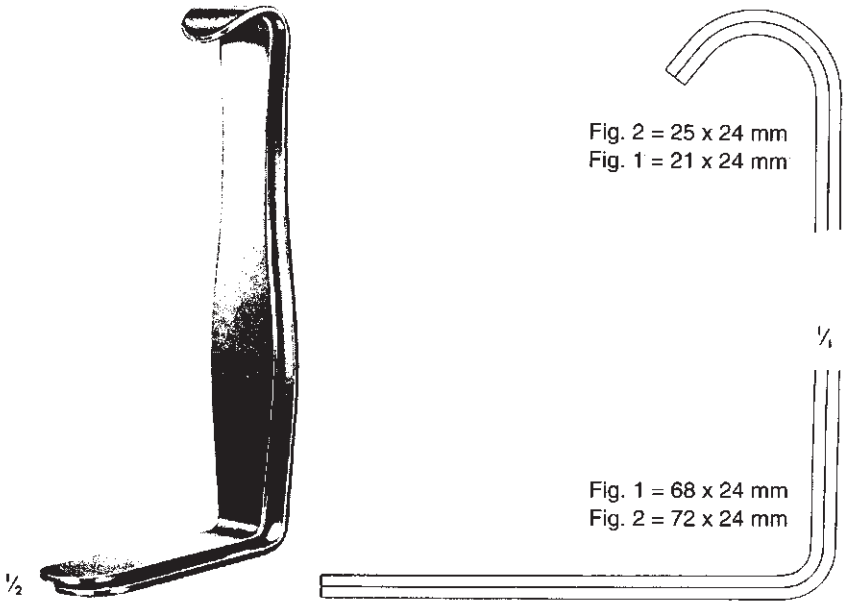
Parker
06-108.01 = set, jeu, juego
13,5 cm / 5¼"

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



Parker
06-108.02 = set, jeu, juego
18 cm / 7"



Parker-Mott
06-109.00 = set, jeu, juego
16 cm / 6¼"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

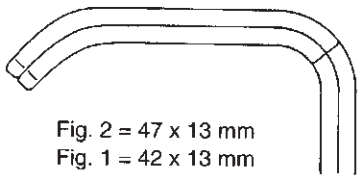


Fig. 2 = 47 x 13 mm
Fig. 1 = 42 x 13 mm

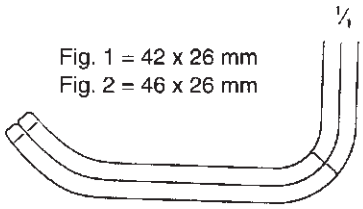


Fig. 1 = 42 x 26 mm
Fig. 2 = 46 x 26 mm

Mathieu
06-110.00 = set, jeu, juego
20 cm / 8"

Fig. 2 = 25 x 24 mm
Fig. 1 = 21 x 24 mm

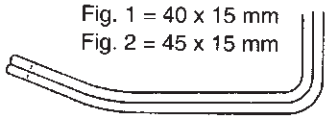
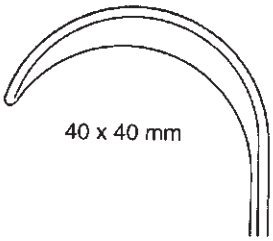
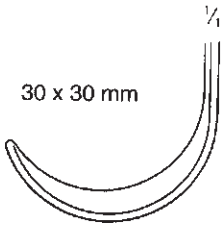


Fig. 1 = 40 x 15 mm
Fig. 2 = 45 x 15 mm

Parker-Langenbeck
06-111.00 = set, jeu, juego
21 cm / 8¼"



40 x 40 mm

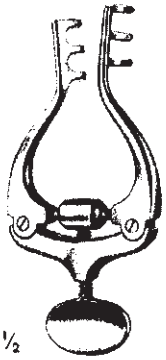


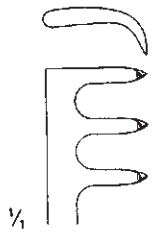
30 x 30 mm

Goelet
06-112.00
19 cm / 7½"

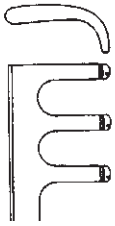
ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES





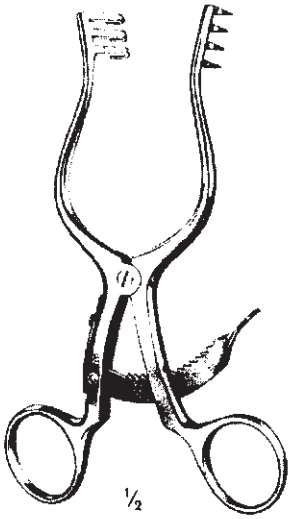
06-123.10
sharp, pointu,
agudo

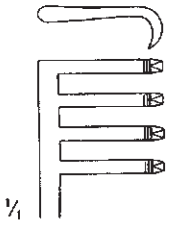


06-124.10
blunt, mousse,
romo

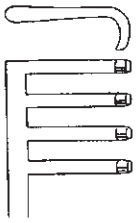
Jansen
10,5 cm / 4⅛"

3 x 3 teeth, dents, dentes





06-125.14
sharp, pointu,
agudo

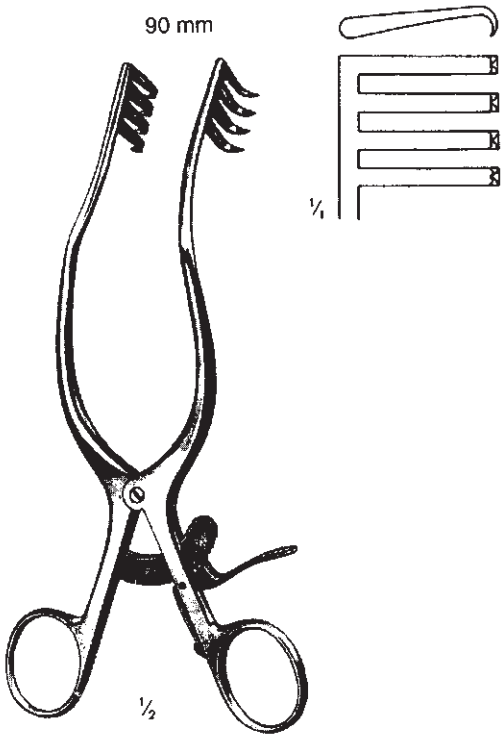


06-126.14
blunt, mousse,
romo

Scalp Contour
14 cm / 5"

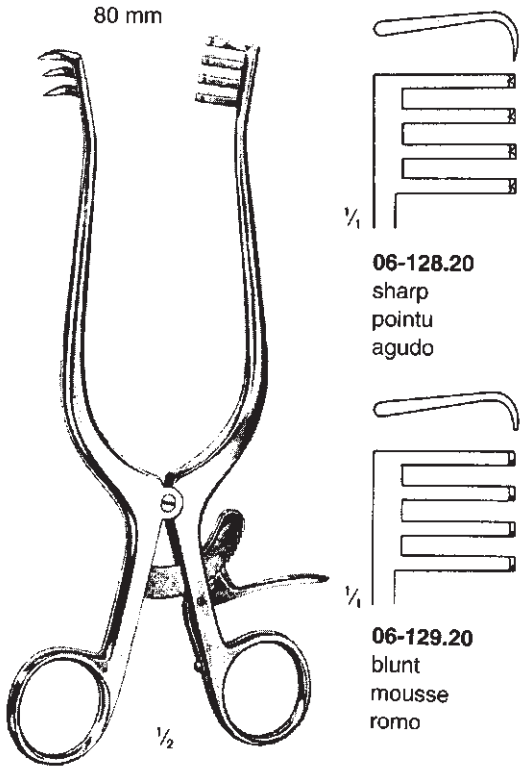
3 x 4 teeth, dents, dentes

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



Anderson-Adson
06-127.20
19,5 cm / 8"

4 x 4 teeth, dents, dentes



Weitlaner

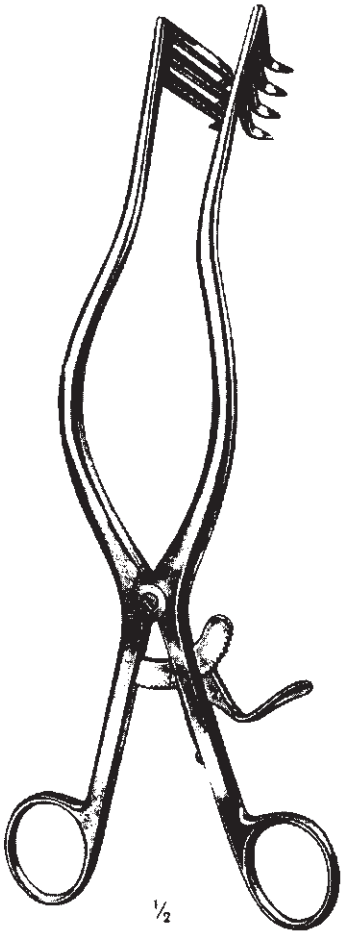
20 cm / 8"

06-128.20
sharp
pointu
agudo

06-129.20
blunt
mousse
romo

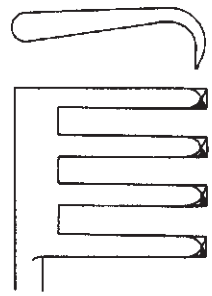
ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



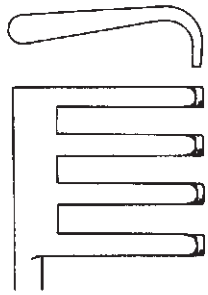
Adson

26,5 cm / 10½"



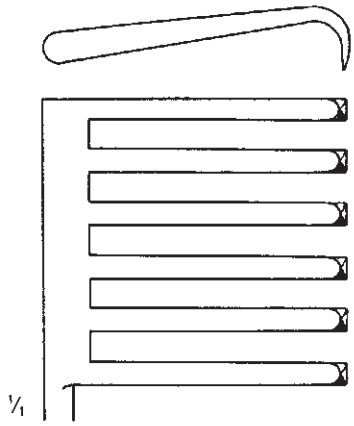
06-130.26
sharp
pointu
agudo

3 x 4 teeth, dents, dentes



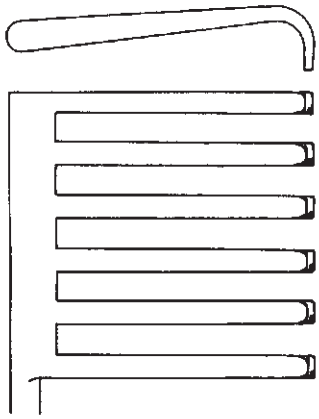
06-131.26
blunt
mousse
romo

3 x 4 teeth, dents, dentes



06-132.26
sharp
pointu
agudo

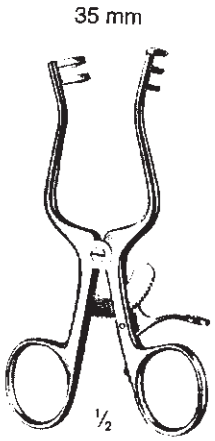
5 x 6 teeth, dents, dentes

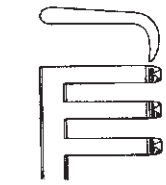


06-133.26
blunt
mousse
romo

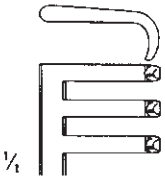
5 x 6 teeth, dents, dentes

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES





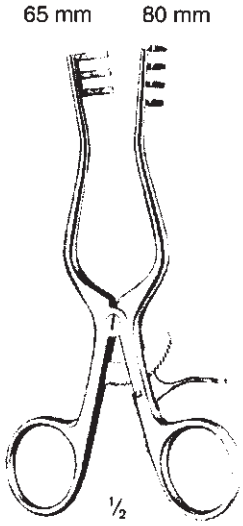
06-134.10
sharp, pointu, agudo
2 x 3 teeth, dents, dentes

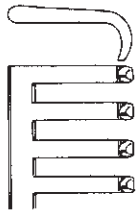


06-135.10
blunt, mousse, romo
2 x 3 teeth, dents, dentes

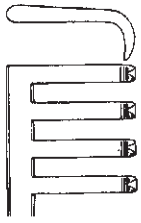
Weitlaner-Loktite

10 cm / 4"

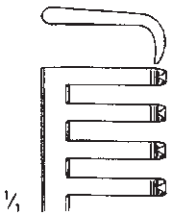




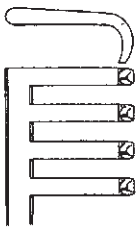
06-136.14 = 14 cm / 5½"
sharp, pointu, agudo
3 x 4 teeth, dents, dentes



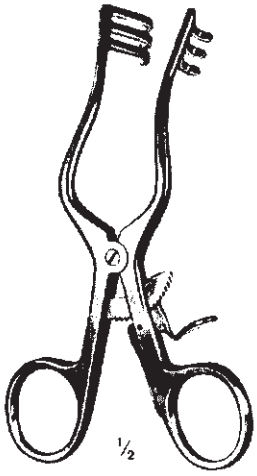
06-136.16 = 16 cm / 6½"
sharp, pointu, agudo
3 x 4 teeth, dents, dentes

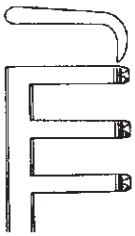


06-137.14 = 14 cm / 5½"
blunt, mousse, romo
3 x 4 teeth, dents, dentes

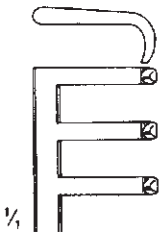


06-137.16 = 16 cm / 6½"
blunt, mousse, romo
3 x 4 teeth, dents, dentes





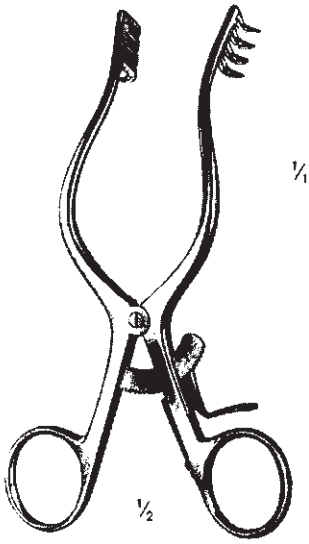
06-138.13
sharp
pointu
agudo

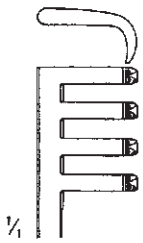


06-139.13
blunt
mousse
romo

Weitlaner-Wullstein

13 cm / 5½"



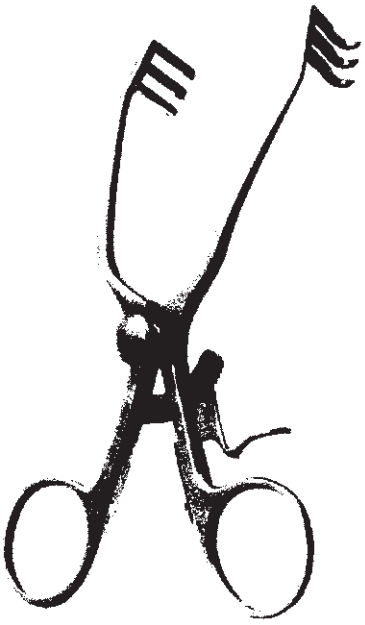


sharp
pointu
agudo

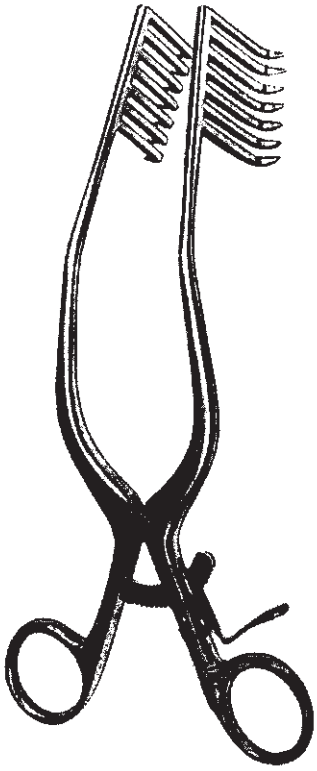
Mollison
06-140.15
15 cm / 6"

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



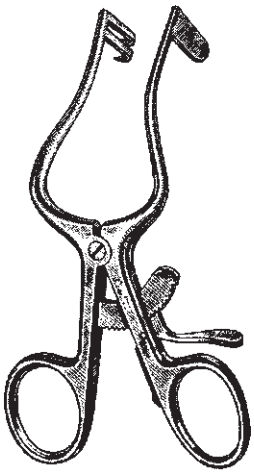
Schuknecht
06-141.13
14 cm / 5”



Miskimon
22 cm / 9”

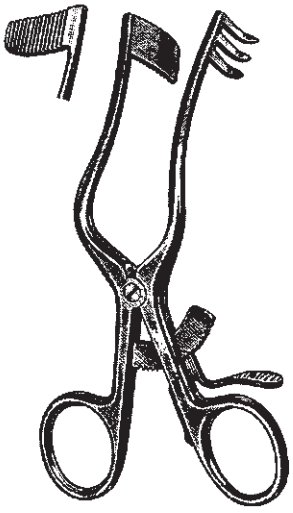
06-113.22	**06-114.22**
sharp	blunt
pointu	mousse
agudo	romo

7 x 7 teeth, dents, dentes



Belucci
10 cm / 4”

06-115.10	**06-116.10**
left solid blade	right solid blade
2 blunt teeth	2 blunt teeth



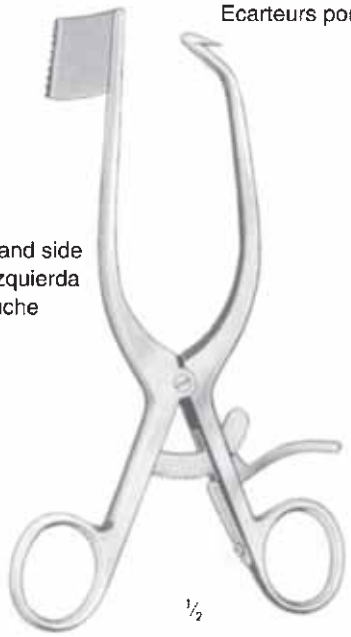
Perkins
14 cm / 5½”

06-117.14	**06-118.14**
left solid blade	right solid blade
3 teeth	3 teeth

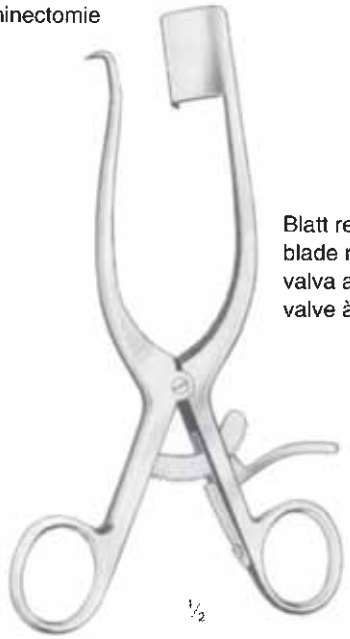
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

Hemilaminektomiespreizer
Hemilaminectomy Retractors
Separadores para hemilaminectomia
Ecarteurs pour hémilaminectomie

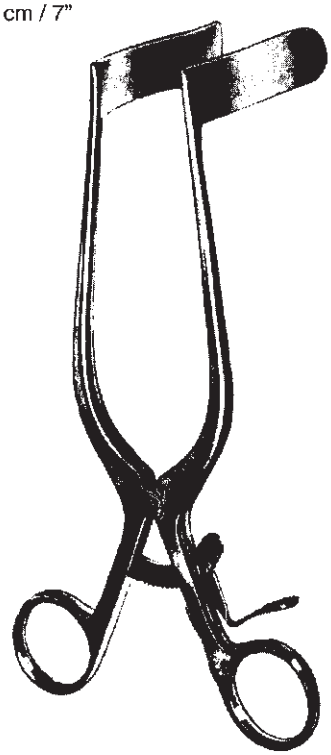
Blatt links
blade left hand side
valva a la izquierda
valve à gauche



Blatt rechts
blade right hand side
valva a la derecha
valve à droit



Markham-Meyerding
06-119.01
18 cm / 7”



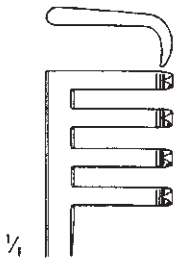
Markham-Meyerding
06-119.02
18 cm / 7”

Rigby
06-120.19
19 cm / 7½”

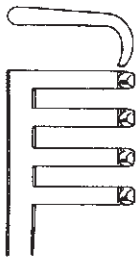
Blätter Blades valves valvas	70 mm x 16 mm 2¾ x ⅝”

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

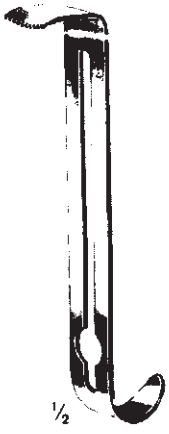
RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



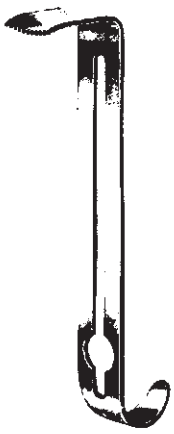
06-142.00
sharp
pointu
agudo



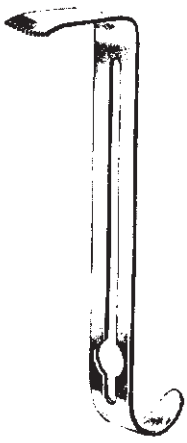
06-143.00
blunt
mousse
romo



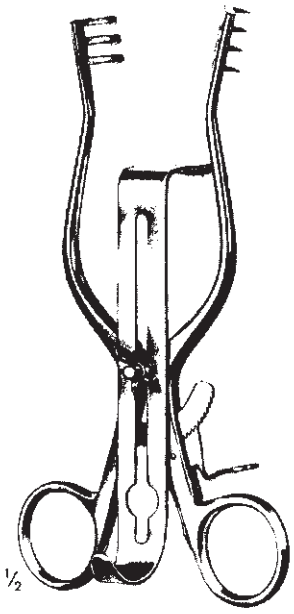
06-143.19
16 mm x 19 mm
5/8" x 3/4"



06-143.25
16 mm x 25 mm
5/8" x 1"



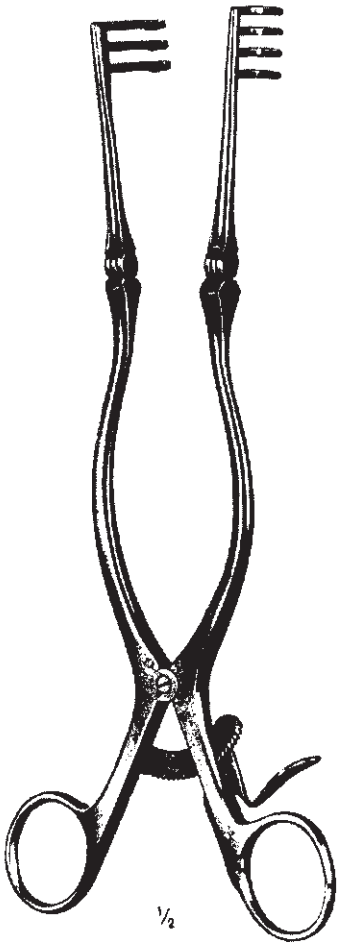
06-143.32
16 mm x 32 mm
5/8" x 1 1/4"



Henley

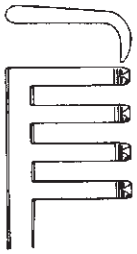
16,5 cm / 6 1/2"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

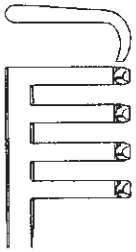


Weitlaner Beckmann

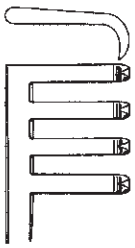
3 x 4 teeth, dents, dentes



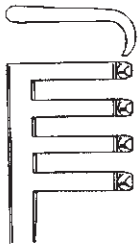
06-144.14



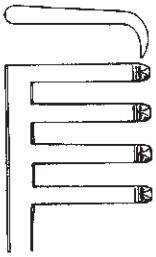
06-145.14



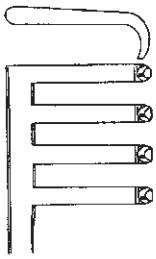
06-144.16



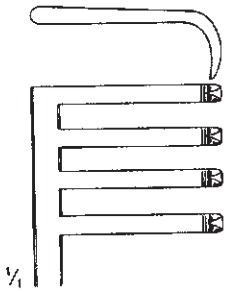
06-145.16



06-144.20

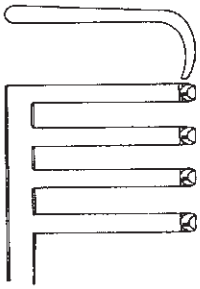


06-145.20



06-144.24

sharp
pointu
agudo

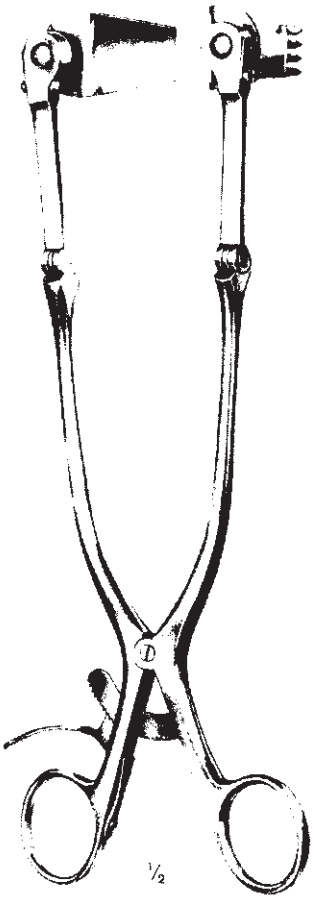


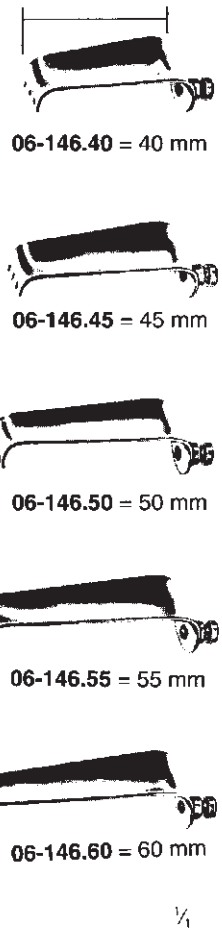
06-145.24

blunt
mousse
romo

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

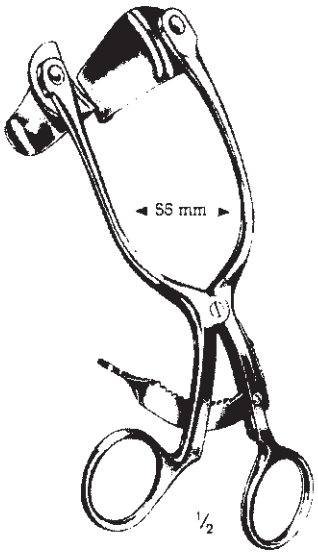


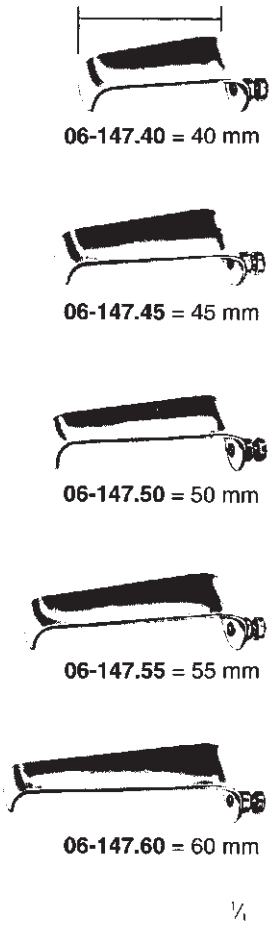


Cloward

06-146.00 complete, with 5 valves
25 cm / 10" complet avec 5 valves
completo con 5 valvas

06-146.25 Retractor only
Ecarteur sans valves
Separador sin valvas



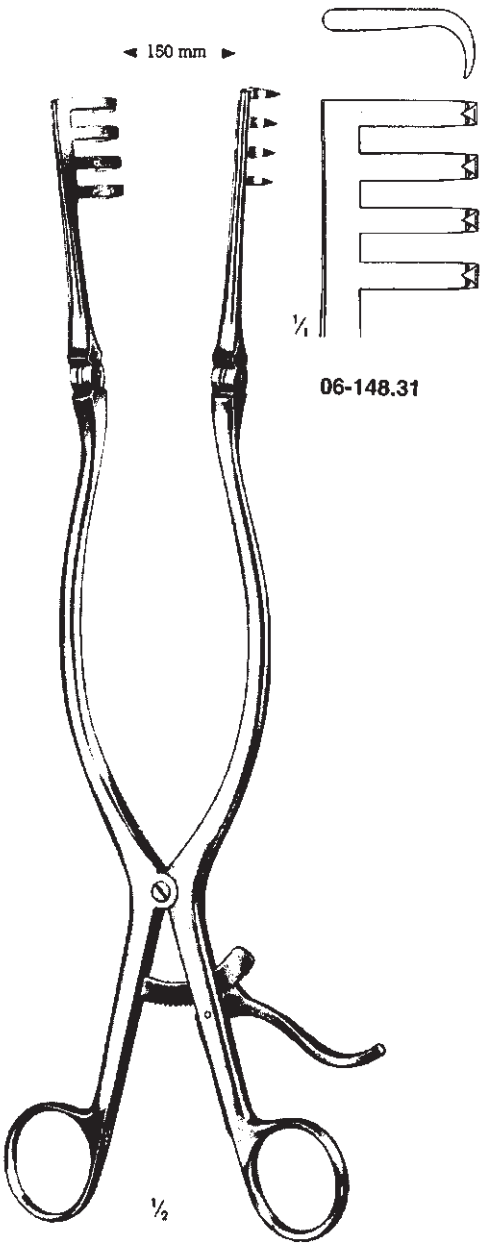


Cloward

06-147.00 complete, with 5 valves
16 cm / 6½" complet avec 5 valves
completo con 5 valvas

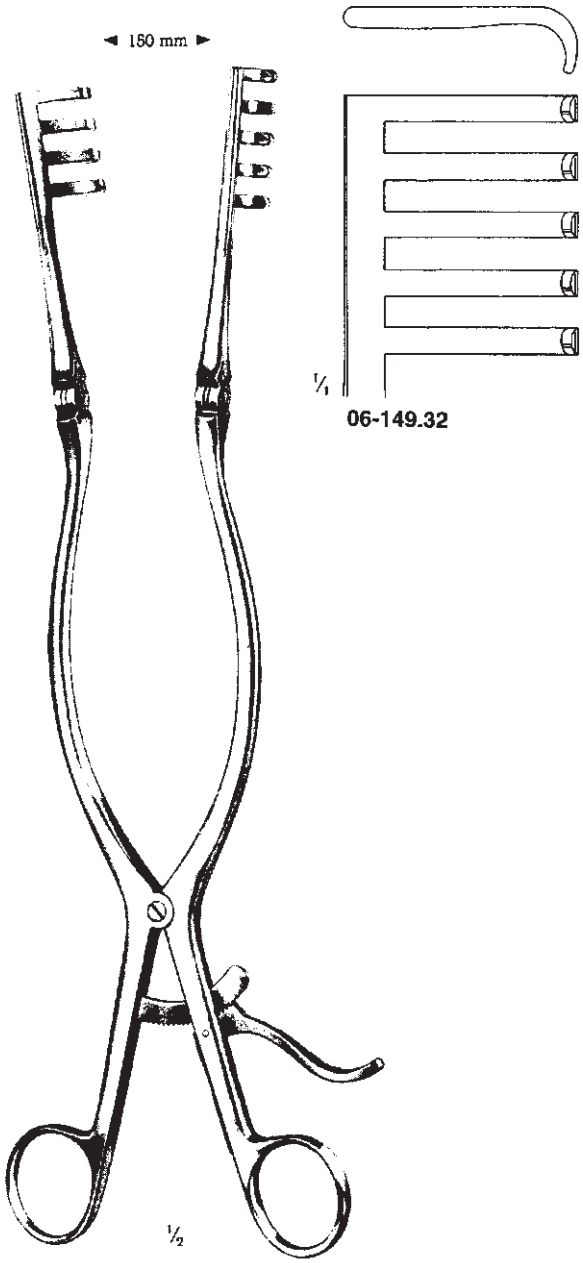
06-147.16 Retractor only
Ecarteur sans valves
Separador sin valvas

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



Beckmann Adson

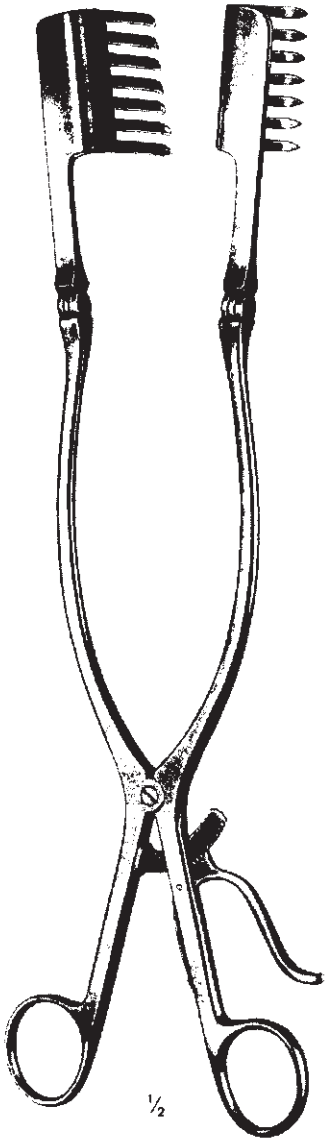
31 cm / 12¼"
4 x 4 teeth, dents, dentes

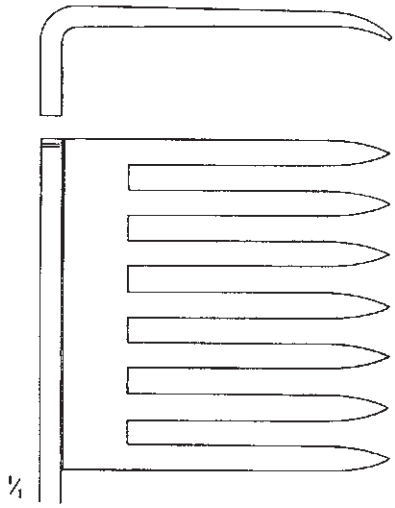


Beckmann Adson

32 cm / 12½"
4 x 5 teeth, dents, dentes

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

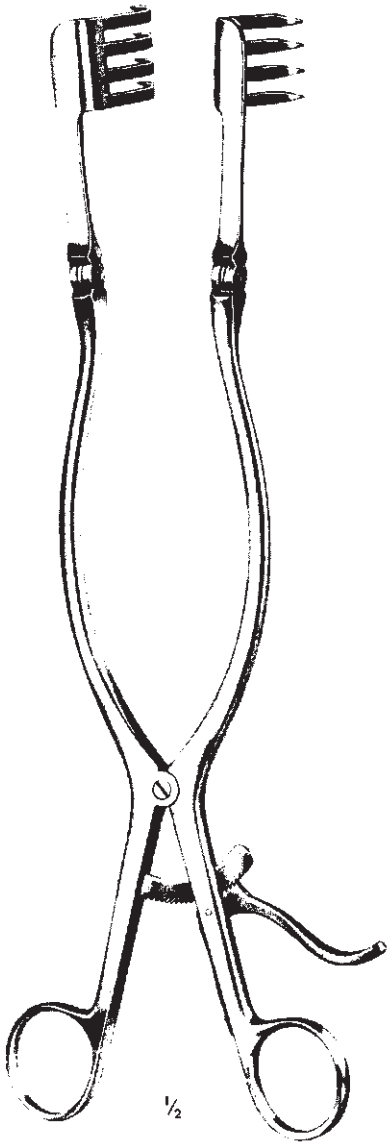




Beckmann-Eaton

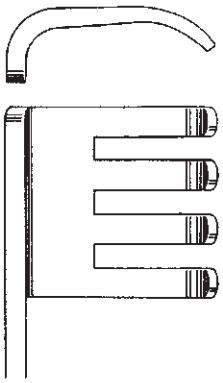
06-151.32
32 cm / 12½"

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



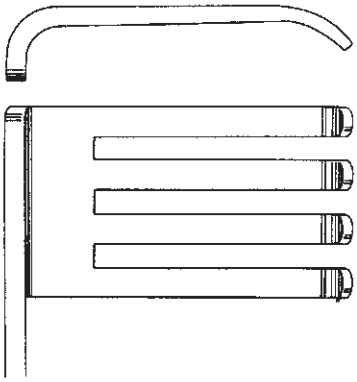
Beckmann-Adson

31 cm / 12¼"
4 x 4 teeth, dents, dentes



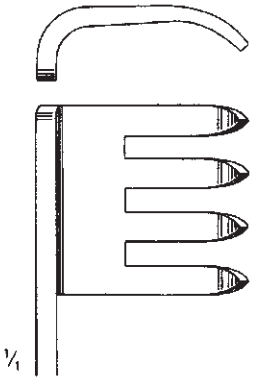
06-150.00

blunt
mousse
romo



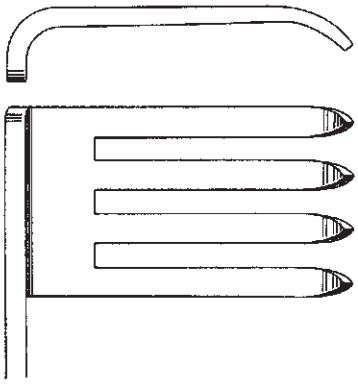
06-150.02

blunt
mousse
romo



06-150.01

sharp
pointu
agudo



06-150.03

sparp
pointu
agudo

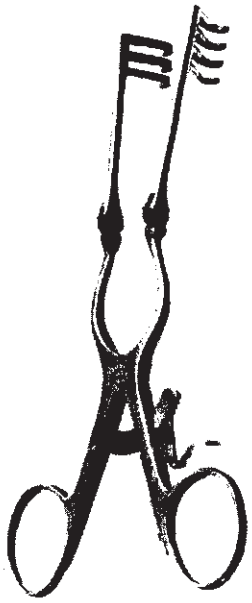
ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES

CONE

13 cm / 5"

06-151.01	06-151.02
scharf	stumpf
sharp	blunt
agudo	romo
pointu	mousse



CONE

16,5 cm / 6½"

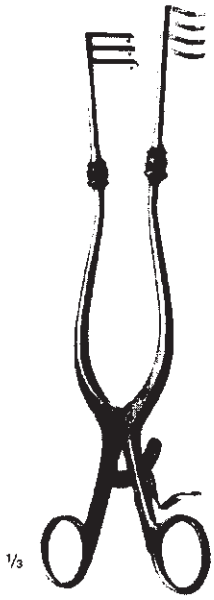
06-151.03	06-151.04
scharf	stumpf
sharp	blunt
agudo	romo
pointu	mousse

1/3

CONE

20 cm / 8"

06-151.05	06-151.06
scharf	stumpf
sharp	blunt
agudo	romo
pointu	mousse



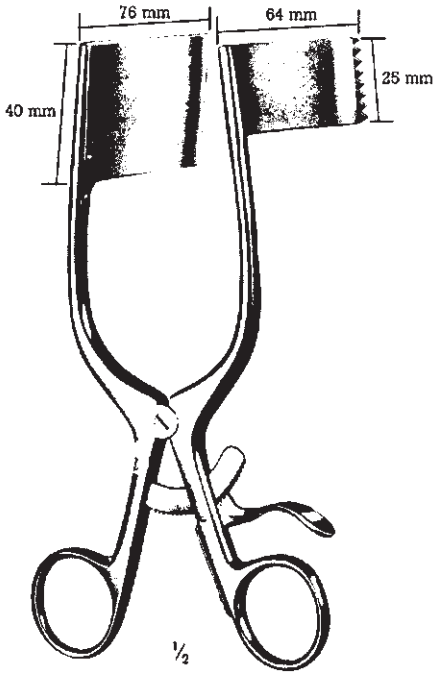
1/3

CONE

25 cm / 9½"

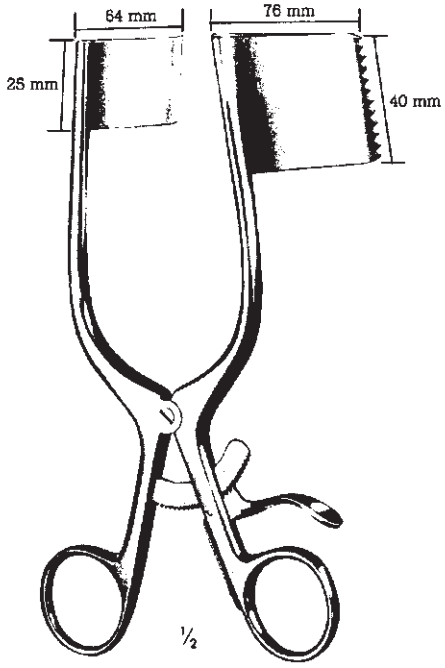
06-151.07	06-151.08
scharf	stumpf
sharp	blunt
agudo	romo
pointu	mousse

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



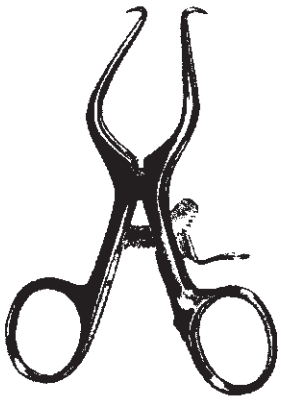
Darling

06-152.01
18 cm / 7"
(Poplitea)



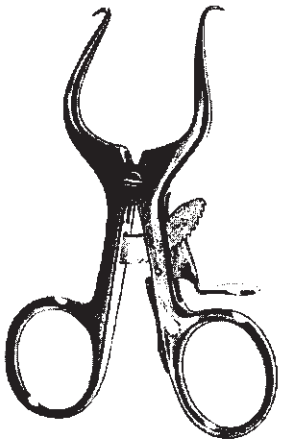
Darling

06-152.02
18 cm./ 7"
(Poplitea)



GELPI

06-153.09
9 cm / 3½"

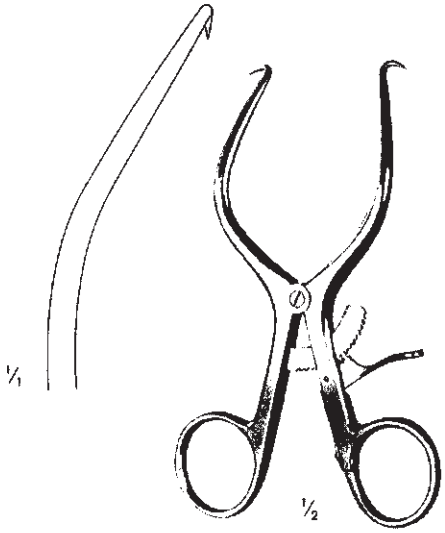


GELPI

06-153.11
11 cm / 4½"

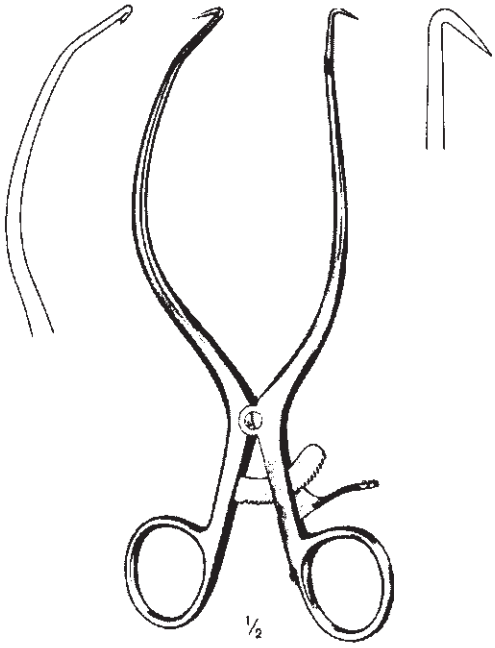
ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

RETRACTORS
ECARTEURS
SEPARADORES



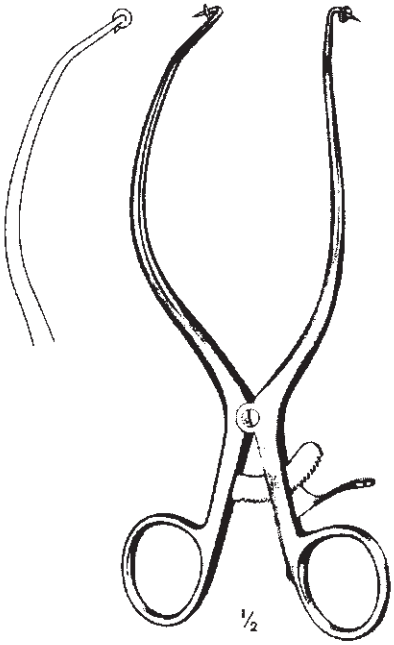
Gelpi

06-153.13
13 cm / 5”



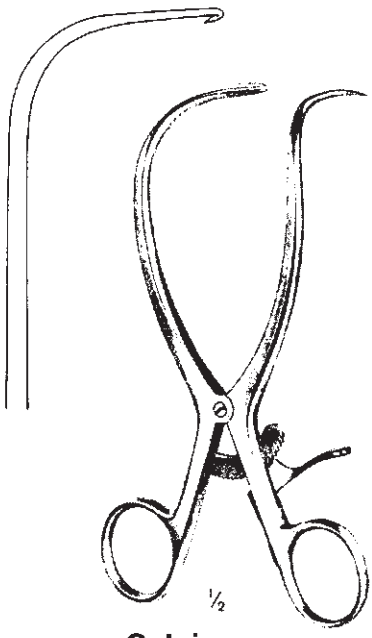
Gelpi

06-153.18
18 cm / 7”



Gelpi

06-154.18
18 cm / 7”



Gelpi

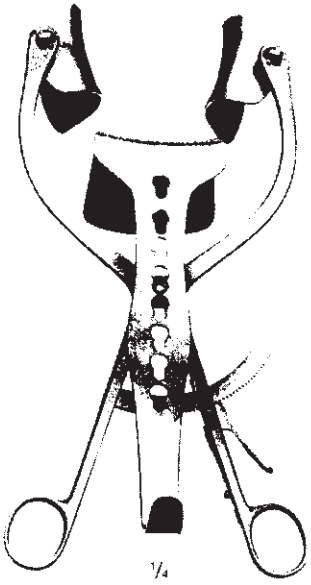
06-155.15
15 cm / 6”

ABDOMINAL RETRACTORS
ECARTEURS A PAROI ABDOMINALE
SEPARADORES ABDOMINALES

1/3

COLLIN

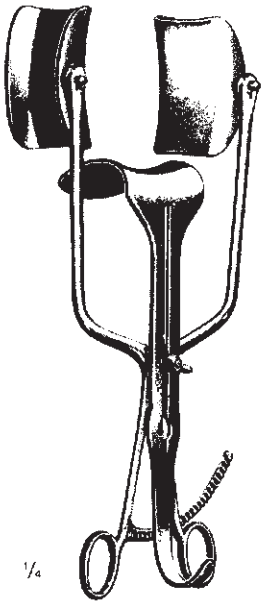
06-156.01	32 mm x 62 mm 1½" x 2⅜"	55 mm x 55 mm 2⅛" x 2⅛"
06-156.02	38 mm x 80 mm 1½" x 3⅛"	55 mm x 65 mm 2⅛" x 2½"
06-156.03	38 mm x 100 mm 1½" x 4"	55 mm x 75 mm 2⅛" x 2"
	seitl. Valven lateral blades valvas laterales valves latérales	Mittelvalve center blade valva central valve centrale



1/4

COLLIN

06-157.01	50 mm x 58 mm 2" x 2¼"	62 mm x 67 mm 2½" x 2⅝"
06-157.02	62 mm x 80 mm 2⅜" x 3⅛"	62 mm x 70 mm 2½" x 2¾"
	seitl. Valven lateral blades valvas laterales valves latérales	Mittelvalve center blade valva central valve centrale



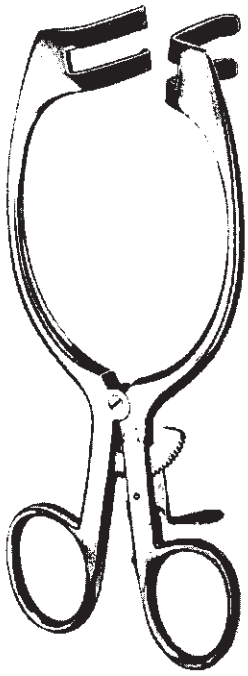
1/4

OETTINGEN

06-158.01	38 mm x 80 mm 1½" x 3⅛"	50 mm x 65 mm 2" x 2½"
	seitl. Valven lateral blades valvas laterales valves latérales	Mittelvalve center blade valva central valve centrale

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

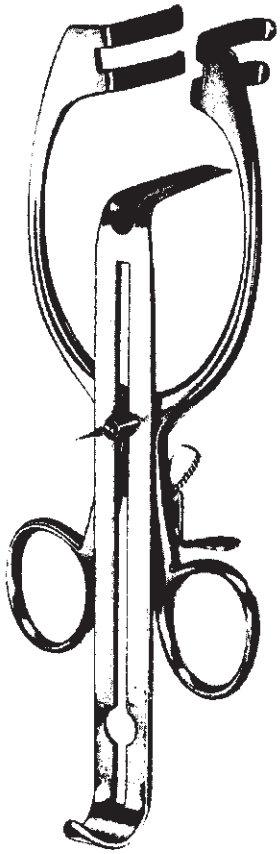
ABDOMINAL RETRACTOR
ECARTEURS A PAROI ABDOMINALE
SEPARADORES ABDOMINALES



Mayo Adams 17 cm / 6¾"

06-159.17 ohne Mittelvalve
without center blade
sans valve centrale
sin valva central

65 mm / 2½" Spreizweite
blade opening
écartement
abertura de la hoja

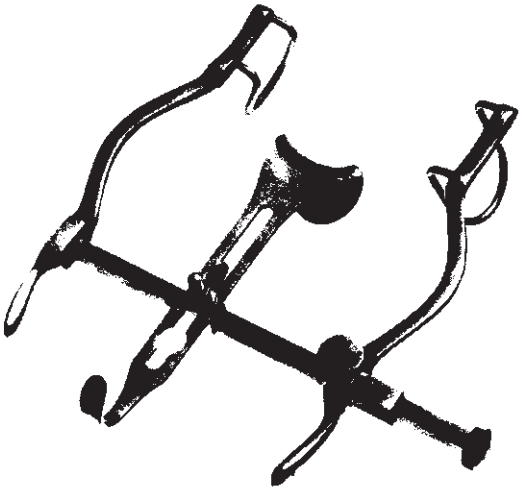


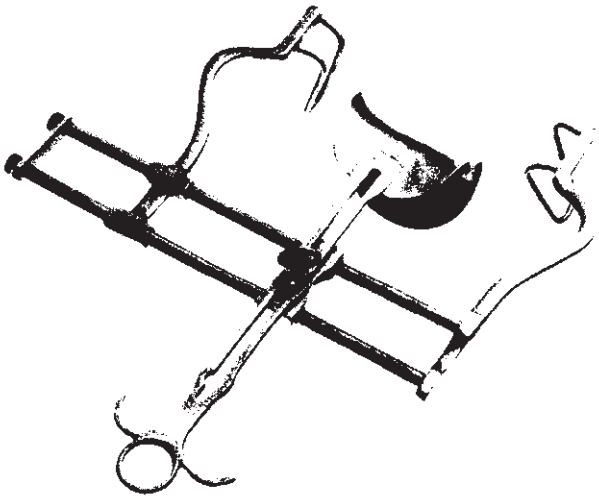
Mayo Adams 17 cm / 6¾"

06-160.17 mit Mittelvalve
with center blade
avec valve centrale
con valva central

65 mm / 2½" Spreizweite
blade opening
écartement
abertura de la hoja

ABDOMINAL RETRACTORS
ECARTEURS A PAROI ABDOMINALE
SEPARADORES ABDOMINALES





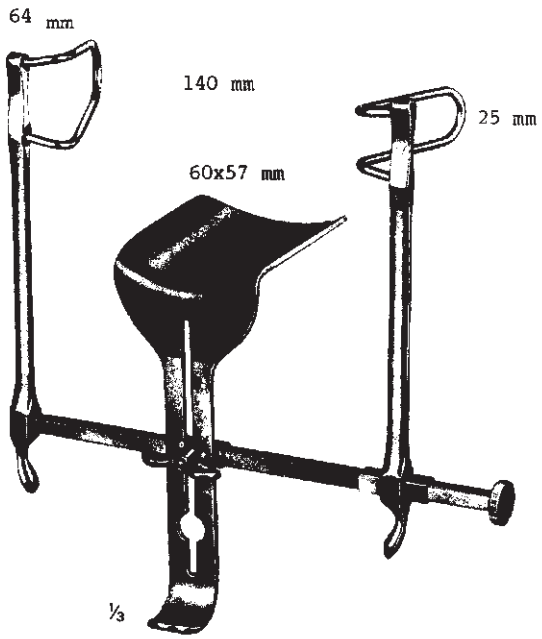
¼

BALFOUR-BABY 06-161.01

27 mm x 25 mm	25 mm x 25 mm	9 cm
1 1/16" x 1"	1" x 1"	3½"
seitl. Valven	Mittelvalve	Spreizweite
lateral blades	center blade	spread
valvas laterales	valva central	abertura de la hoja
valves latérales	valve centrale	écartement

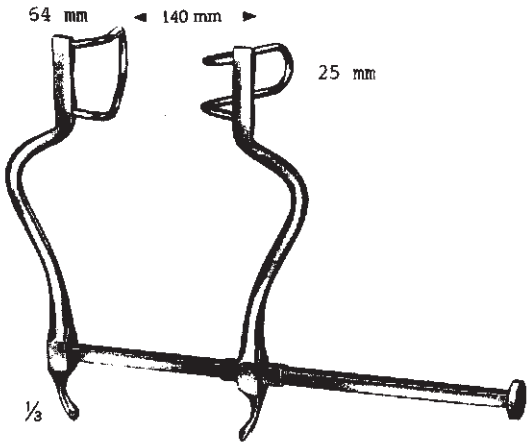
BALFOUR

06-161.02	58 mm	45 mm x 80 mm	125 mm
06-161.03	60 mm	60 mm x 80 mm	200 mm
06-161.04	90 mm	80 mm x 80 mm	220 mm
	seitl. Valven	Mittelvalve	Spreizweite
	lateral blades	center blade	spread
	valvas laterales	valva central	abertura de la hoja
	valves latérales	valve centrale	écartement



Gosset

06-162.00

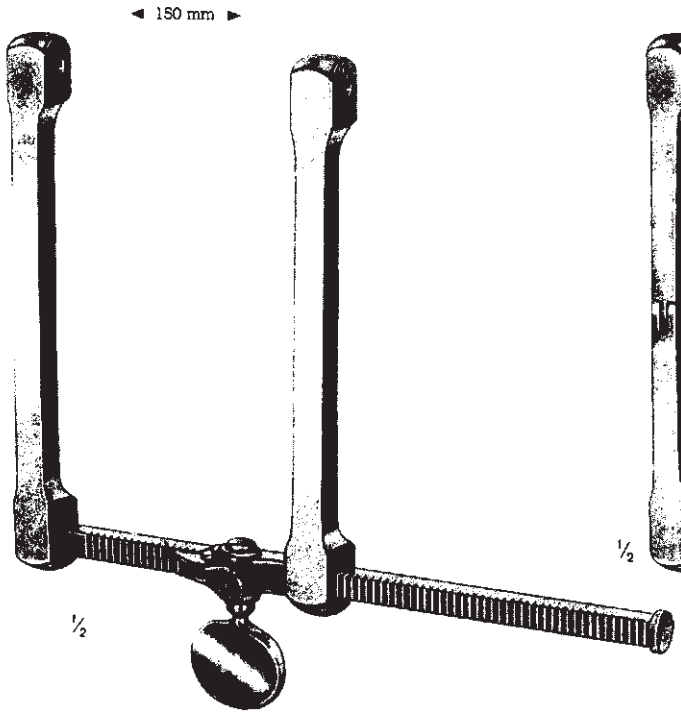


Gosset

06-163.00

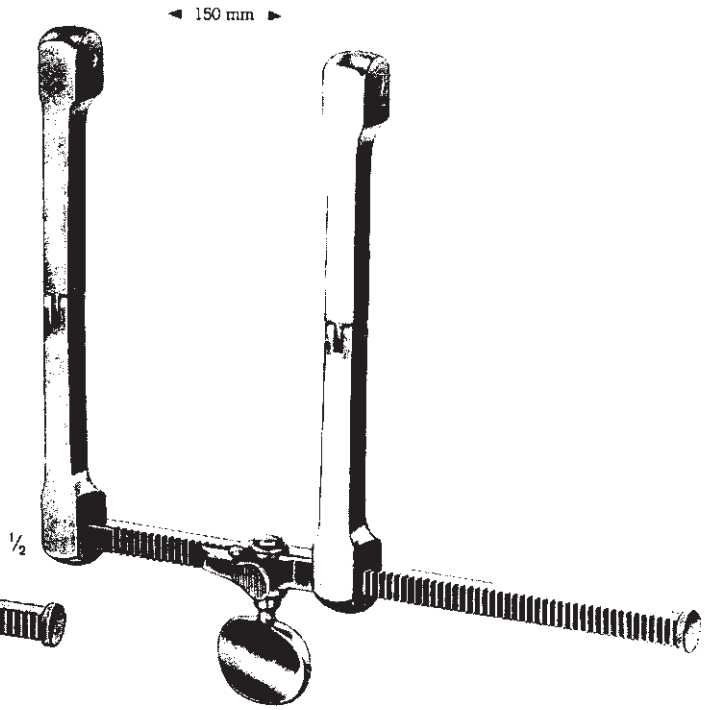
ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

LAMINECTOMY RETRACTORS
ECARTEURS POUR LAMINECTOMIE
SEPARADORES PARA LAMINECTOMIA



Scoville

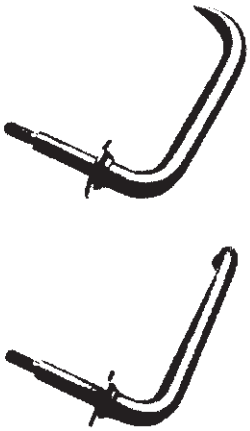
06-164.00



Scoville-Haverfield

06-164.50

LAMINECTOMY RETRACTORS
ECARTEURS POUR LAMINECTOMIE
SEPARADORES PARA LAMINECTOMIA



½

Scoville

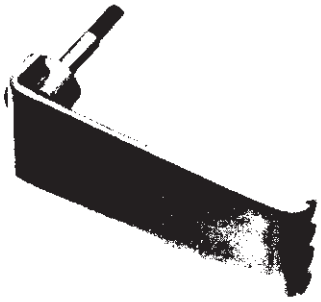
spitz, sharp, agudo, pointu

06-165.01	50 mm	**06-165.02**	60 mm
06-165.03	70 mm	**06-165.04**	75 mm

stumpf, blunt, romo, mousse

06-166.01	50 mm	**06-166.02**	60 mm
06-166.03	70 mm	**06-166.04**	75 mm

tief, deep,
profundidad, profondeur



⅔

Scoville

	tief deep profundidad profondeur	breit wide anchura largeur
06-167.01	50 mm, 2”	25 mm, 1”
06-167.02	50 mm, 2”	50 mm, 2”
06-167.03	57 mm, 2¼”	25 mm, 1”
06-167.04	57 mm, 2¼”	38 mm, 1½”
06-167.05	64 mm, 2½”	25 mm, 1”
06-167.06	64 mm, 2½”	29 mm, 1⅛”
06-167.07	64 mm, 2½”	50 mm, 2”
06-167.08	67 mm, 2⅝”	28 mm, 1⅛”
06-167.09	67 mm, 2⅝”	30 mm, 1³⁄₁₆”
06-167.10	75 mm, 3”	25 mm, 1”
06-167.11	75 mm, 3”	50 mm, 2”
06-167.12	88 mm, 3½”	25 mm, 1”
06-167.13	100 mm, 4”	50 mm, 2”

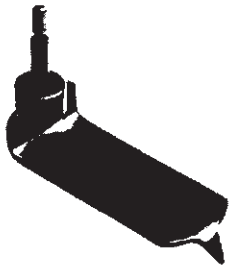
½

Taylor

	tief deep profundidad profondeur	breit wide anchura largeur
06-168.01	48 mm, 1⅞”	50 mm, 2”
06-168.02	64 mm, 2½”	50 mm, 2”
06-168.03	64 mm, 2½”	64 mm, 2½”
06-168.04	80 mm, 3⅛”	57 mm, 2¼”

Scoville

06-169.01	41 mm, 1⅝”	38 mm, 1½”
06-169.02	67 mm, 2⅝”	44 mm, 1¾”



½

Taylor

	tief deep profundidad profondeur	breit wide anchura largeur
06-170.01	75 mm, 3”	32 mm, 1¼”
06-170.02	100 mm, 4”	42 mm, 1⅝”

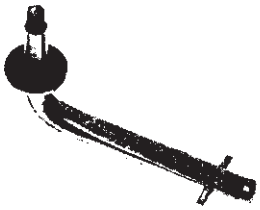
½

Taylor

	tief deep profundidad profondeur	breit wide anchura largeur
06-171.01	25 mm, 1”	41 mm, 1⅝”
06-171.02	44 mm, 1¾”	38 mm, 1½”
06-171.03	50 mm, 2”	41 mm, 1⅝”

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

LAMINECTOMY RETRACTORS
ECARTEURS POUR LAMINECTOMIE
SEPARADORES PARA LAMINECTOMIA



½

Scoville

	tief deep profondeur profundidad
06-184.05	38 mm, 1½"
06-185.05	50 mm, 2"
06-186.05	70 mm, 2¾"
06-187.05	75 mm, 3"

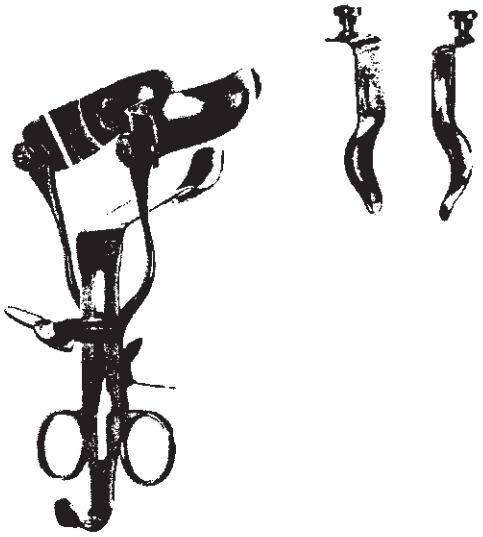
with stop
avec stop
con alto

⅔

Hibbs

06-188.04	50 mm, 2"	19 mm, ¾"
06-188.05	50 mm, 2"	25 mm, 1"
06-188.06	50 mm, 2"	50 mm, 2"
06-188.07	64 mm, 2½"	25 mm, 1"
06-188.08	64 mm, 2½"	38 mm, 1½"
06-188.09	75 mm, 3"	25 mm, 1"
06-188.10	75 mm, 3"	38 mm, 1½"
06-188.11	75 mm, 3"	50 mm, 1"
06-188.12	75 mm, 3"	64 mm, 2½"
06-188.13	88 mm, 3½"	25 mm, 1"
06-188.14	88 mm, 3½"	38 mm, 1½"
06-188.15	100 mm, 4"	25 mm, 1"
06-188.16	100 mm, 4"	50 mm, 2"

RECTAL SPECULUM
SPECULUM POUR LE RECTUM
ESPCULOS RECTULES

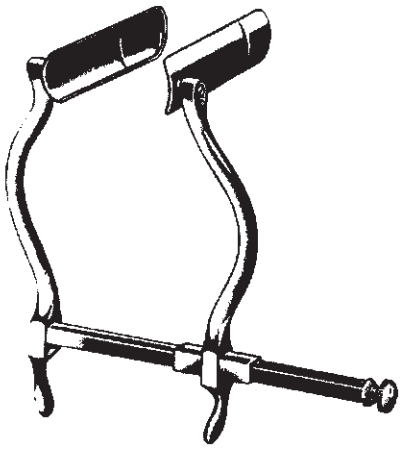


½

Alan-Parks

06-193.00
13,5 cm, 5¼"
bestehend aus / consisting of / compuesto de / comprenant:

1 Rahmen, frame, cuadro, cadre	
2 Valven, blades, valvas, valves	75 mm x 24 mm
2 Valven, blades, valvas, valves	95 mm x 24 mm
1 Valve, blade, valva, valve	95 mm x 24 mm



⅓

Smith-Buie

06-194.00
70 mm x 22 mm, 2¾" x ⅞
Spreizweite
blade opening
abertura de la hoja
écartement
125 mm, 4⅞"

ORTHOMEDICAL
GmbH · IMPLANTS

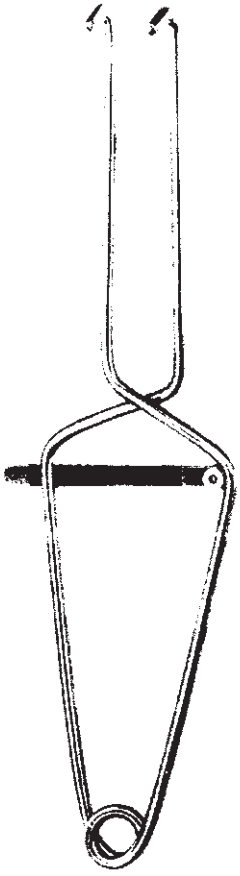
BLADDER RETRACTOR
ECARTEUR VESICALES
SEPARADORES VESICALES

MILLIN

1/3

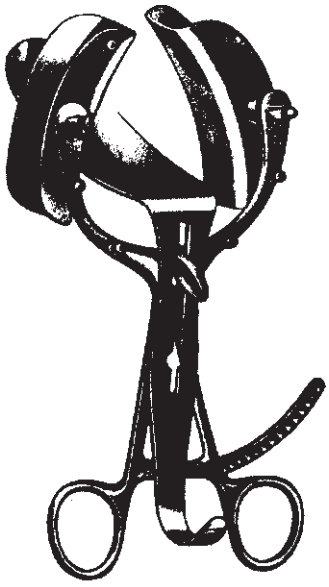
06-195.00
bestehend aus / consisting of / compuesto de / comprenant:

1 Rahmen, frame, cuadro, cadre	
2 Valven, blades, valvas, valves	57 mm x 25 mm
2 Valven, blades, valvas, valves	80 mm x 25 mm
1 Valve, blade, valva, valve	120 mm x 45 mm



MILLIN

06-196.28
28,5 cm / 11¼"



LEGUE

1/2

06-197.00

28 mm x 60 mm	70 mm x 32 mm
1⅛" x 2⅜"	2¾" x 1¼"
seitl. Valven	Mittelvalve
lateral blades	center blade
valvas laterales	valva central
valves latérales	valve centrale

1/5

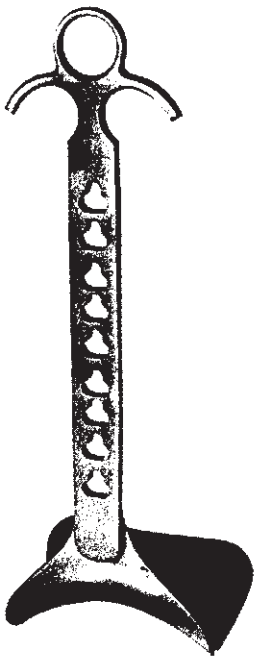
Rochard

06-198.01
Befestigungsrahmen für OP-Tische
Mounting frame for operating tables
Dispositivo de fijación para mesas de operaciónes
Dispositif de fixation pour tables d'opération

1/3

Rochard

06-198.02
19 cm / 7³/₄"
Fixiervorrichtung
Fixation device
Dispositivo de fijación
Compas articulé



1/3

Rochard 27 cm / 10¹/₂"

06-205.01	50 mm x 95 mm, 2" x 3³/₄"
06-205.02	50 mm x 105 mm, 2" x 4¹/₈"
06-205.03	60 mm x 120 mm, 2³/₈" x 4³/₄"
06-205.04	60 mm x 135 mm, 2³/₈" x 5¹/₄"
06-205.05	60 mm x 155 mm, 2³/₈" x 6¹/₈"