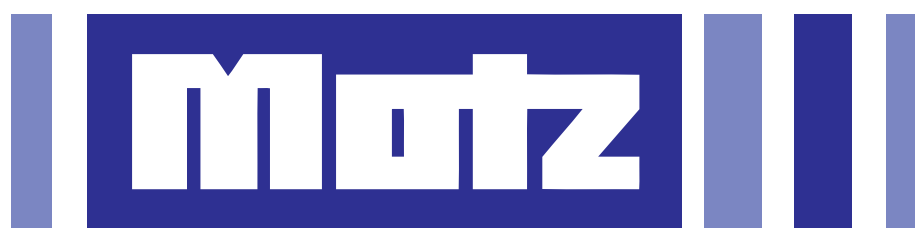




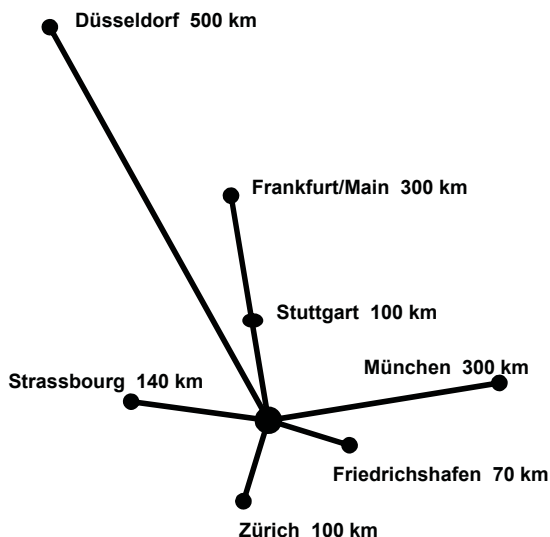
GESENKSCHMIEDETEILE

FORGINGS



Entfernungen von Tuttlingen zu den wichtigsten
Flughäfen:

Distances from Tuttlingen to the main airports:



Wir freuen uns, Ihnen
unseren neuen Roh-
warenkatalog vorlegen
zu können.

Wir hoffen, dass dieser Kata-
log Sie mit unserem Programm
vertraut macht und Ihnen bei
der Auswahl Ihres Bedarfes
eine wertvolle Hilfe ist.

Das Programm an Hohlheften
finden Sie in unserem geson-
derten Heftekatalog.

Bitte wenden Sie sich
persönlich, telefonisch
oder per E-Mail an uns:

MOTZ GmbH
Gesensschmiede
Stockacher Straße 116

D-78532 Tuttlingen
Germany

Tel.: 07461-2366
07461-163 776

Fax: 07461-79625

E-Mail: info@motz-gmbh.de

www.motz-gmbh.de

We are pleased to
present our new catalogue of
forgings.

We hope this catalogue will
give you a comprehensive view
of our programme and will
help you choose the articles
you need.

You can find a complete range
of our Hollow Handles in a
separate catalogue.

Please do not hesitate to
contact us personally,
by phone or by email:

MOTZ GmbH
Forge
Stockacher Strasse 116

D-78532 Tuttlingen
Germany

Phone: 07461-2366
07461-163 776

Fax: 07461-79625

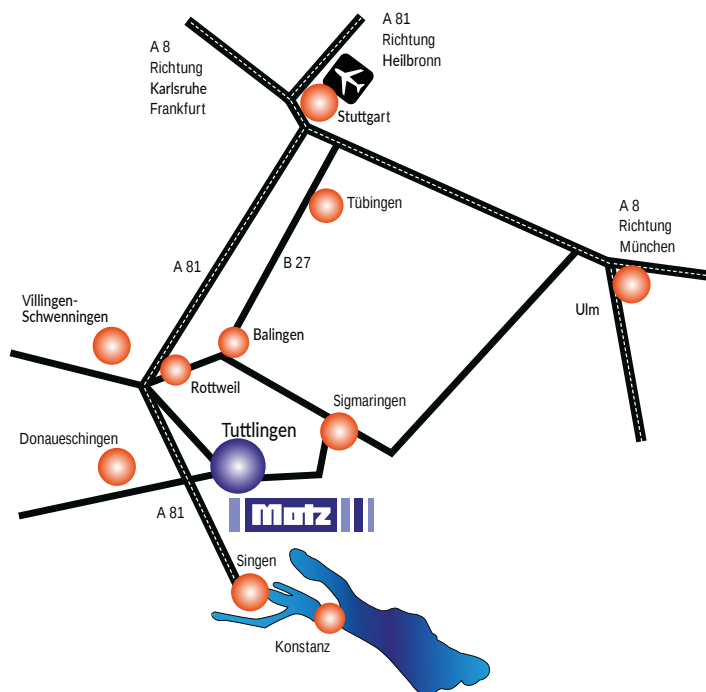
E-Mail: info@motz-gmbh.de

www.motz-gmbh.de

Gesamtherstellung:
Braun-Druck + Medien GmbH
Stockacher Straße 114
D-78532 Tuttlingen

Ausgabe 2025

Printed in Germany
Motz GmbH Gesensschmiede



NEUE MODELLE NEW MODELS

NM Neue Modelle *New Models*

MN 2 – MN 6

KNOCHENINSTRUMENTE BONE INSTRUMENTS

KZ	Knochensplitter-, und Knochenhalteclangen	<i>Bone Cutting and Bone Holding Forceps</i>	KZ 1 – KZ 14
HZ	Hohlmeißelclangen	<i>Bone Rongeurs</i>	HZ 1 – HZ 16
K	Knocheninstrumente	<i>Bone Instruments</i>	K 1 – K5
KS	Knochenstanzen	<i>Rongeurs</i>	KS 1 – KS12
L	Löffel	<i>Bone Curettes</i>	L 2 – L 5
R	Raspatorien	<i>Raspatories</i>	R 2 – R 6
E	Elevatorien	<i>Elevators</i>	E 2 – E 3
M	Meißel neue Modelle	<i>Chisels and Gouges new pattern</i>	M 2 – M 11

CHIRURGIE SURGERY

W	Wundhaken	<i>Retractors</i>	W 2 – W 27 B
B	Bauchdeckenhalter und Biopsieclangen	<i>Biopsy Forceps and Abdominal Retractors</i>	B 2 – B 6
KÜ	Küretten	<i>Curettes</i>	KÜ 2
TS	Tonsillenschnürer	<i>Snares</i>	TS 2 – TS 3
T	Tonsillotome	<i>Tonsillectomes</i>	T 2 – T 3
C	Conchotome und Ringgriffe	<i>Ring Handles</i>	C 2 – C7
RM	Ringmesser	<i>Adenoid Curettes</i>	RM 2 – RM 3
A	Adenotome	<i>Adenotomes</i>	A 2 – A3
SO	Sonden	<i>Guide Probes</i>	SO 2

HNO ENT

NS Nasenspekula *Nasal Specula*

NS 2 – NS 12

DENTALINSTRUMENTE DENTAL INSTRUMENTS

TZ	Technische Zangen	<i>Instruments for Laboratory Technic</i>	TZ 2 – TZ 10
WH	Wurzelheber	<i>Root Elevators</i>	WH 2
ZA	Zahnclangen, amerikanisches Modell	<i>Extracting Forceps, American Pattern</i>	ZA 2
ZAK	Zahnclangen für Kinder, amerikanisches Modell	<i>Forceps for Children, American Pattern</i>	ZAK 2
ZE	Zahnclangen, englisches Modell	<i>Extracting Forceps, English Pattern</i>	ZE 2 – ZE 12
ZEK	Zahnclangen für Kinder, englisches Modell	<i>Forceps for Children, English Pattern</i>	ZEK 2 – ZEK 4

Gipsinstrumente Plaster instruments

G	Gipsclangen und Gipsscheren	<i>Plaster tongs and plaster scissors</i>	G 2 – G 10
---	-----------------------------	---	------------

DIAGNOSTIK DIAGNOSTICS

H	Hämmer	<i>Percussion Hammers</i>	H 2 – H 3
---	--------	---------------------------	-----------

NADELHALTER, NADELN NEEDLE HOLDER, NEEDLES

NH N Nadelhalter / Nadeln *Needle Holders / Needles*

NH 2 – NH 8

ZUBEHÖR ACCESSORIES

F	Federn	<i>Springs</i>	F 3 – F6
GR	Griffe	<i>Handles</i>	GR 2 – GR 3
AN	Ansätze und Flügelmuttern	<i>Wing-Nuts and parts for hand-forging</i>	AN 3 – AN 3



Nummernverzeichnis
Numerical Index

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Neue Modelle

New models

AM-000	NM 2
FS-001	NM 2
KH-1000	NM 3
KH-1001	NM 3
KH-1002	NM 4
KH-1003	NM 4
OZ-001A	NM 5
OZ-001B	NM 5
OZ-002	NM 6
OZ-003	NM 6

Knochensplitter- und Knochenhaltezeugen

Bone cutting and

Bone holding forceps

10521.007A	KZ 14
10521.007B	KZ 14
10521.007C	KZ 14
HZ-468	KZ 10
HZ-475	KZ 11
KZ-401	KZ 2
KZ-402	KZ 3
KZ-402	KZ 3
KZ-403A	KZ 3
KZ-403B	KZ 3
KZ-404A	KZ 4
KZ-404B	KZ 4
KZ-405	KZ 4
KZ-406	KZ 5
KZ-406.1	KZ 5
KZ-407	KZ 6
KZ-408	KZ 6
KZ-411	KZ 7
KZ-412	KZ 7
KZ-414A	KZ 8
KZ-414B	KZ 8
KZ-415A	KZ 8
KZ-415B	KZ 8
KZ-416A	KZ 8
KZ-416B	KZ 8
KZ-417A	KZ 8
KZ-417B	KZ 8
KZ-419	KZ 9, 11
KZ-420B	KZ 9
KZ-420C	KZ 9
KZ-423A	KZ 10
KZ-423B	KZ 10
KZ-423C	KZ 10
KZ-423D	KZ 10
KZ-424A	KZ 11
KZ-424B	KZ 11
KZ-425A	KZ 11
KZ-425B	KZ 11
KZ-426	KZ 12
KZ-427	KZ 12
KZ-428	KZ 13
KZ-429	KZ 13

Hohlmeißelzangen

Bone Rongeurs

F-698	HZ 6
HZ-442A	HZ 2, 4
HZ-442B	HZ 2
HZ-442C	HZ 2
HZ-442D	HZ 2
HZ-443A	HZ 2
HZ-443B	HZ 2
HZ-445	HZ 3
HZ-446A	HZ 3, 5

HZ-446B	HZ 3
HZ-446C	HZ 3, 5
HZ-446D	HZ 3
HZ-447A	HZ 4
HZ-447B	HZ 4
HZ-448A	HZ 4
HZ-448B	HZ 4
HZ-449	HZ 4
HZ-454	HZ 5
HZ-456A	HZ 6
HZ-456B	HZ 6
HZ-457A	HZ 6
HZ-457B	HZ 6
HZ-460	HZ 7
HZ-462	HZ 8
HZ-463	HZ 8
HZ-464	HZ 8
HZ-465	HZ 8
HZ-466	HZ 8
HZ-468	HZ 7, 9
HZ-468.1	HZ 9
HZ-469	HZ 9, 13
HZ-469A	HZ 9
HZ-469B	HZ 9
HZ-469C	HZ 9
HZ-469D	HZ 10
HZ-471	HZ 10
HZ-472	HZ 10, 11, 13
HZ-472.2	HZ 10
HZ-475	HZ 11
HZ-477	HZ 12
HZ-478	HZ 12
HZ-479	HZ 12
HZ-479.1	HZ 12
HZ-480	HZ 12
HZ-482A	HZ 13
HZ-483A	HZ 13
HZ-484A	HZ 14
HZ-484B	HZ 14
HZ-485	HZ 14
HZ-486	HZ 14
HZ-487A	HZ 15
HZ-487B	HZ 15
HZ-488	HZ 16
HZ-489	HZ 16
HZ-492	HZ 16
HZ-493	HZ 16
HZ-494	HZ 16
HZ-495	HZ 16
HZ-496	HZ 16
KZ-419	HZ 5

Knocheninstrumente

Bone Instruments

F-697	K 2
K-501A	K 2
K-501B	K 2
K-501C	K 2
K-502	K 3
K-503	K 3
K-504	K 3
K-505	K 3
K-506	K 3
K-509	K 4
K-510	K 4
K-512	K 4
K-513-2.5	K 4
K-515	K 5
K-516	K 3, 5
K-517A	K 5
K-517B	K 5
K-517C	K 5

Knochenstanzen

Rongeurs

KS-581A	KS 2
KS-581B	KS 2
KS-581C	KS 2
KS-582A	KS 3
KS-582B	KS 3
KS-582D	KS 3
KS-583.1B	KS 2, 4, 6, 9, 11
KS-584.1C	KS 4, 5
KS-584.2C	KS 6
KS-584B	KS 5
KS-585.1A	KS 7
KS-585.1C	KS 8
KS-586.1B	KS 7
KS-586D	KS 7
KS-587A	KS 8
KS-587B	KS 8
KS-589	KS 4, 5
KS-589.1	KS 6
KS-590	KS 9
KS-591	KS 9
KS-592	KS 10
KS-593	KS 10
KS-594	KS 11
KS-595	KS 11
KS-596A	KS 12
KS-596B	KS 7, 12

Löffel

Bone Curettes

L-261.6	L 2
L-262.00	L 2
L-267	L 2
L-268	L 2
L-273	L 3
L-274	L 3
L-275	L 5
L-275.1	L 3
L-275.2	L 3
L-275.3	L 4
L-277	L 4
L-279	L 4
L-279.1	L 5
L-279.2	L 5

Raspatorien

Raspatories

R-291	R 2
R-293	R 2
R-294	R 2
R-295	R 2
R-297	R 3
R-298.1	R 3
R-298.2	R 3
R-300	R 4
R-301	R 4
R-302	R 4
R-303	R 5
R-304	R 5
R-305.1	R 5
R-307	R 5
R-308	R 6
R-309.1	R 6
R-309.2	R 6
R-309.3	R 6

Elevatorien

Elevators

E-310	E 2
E-311	E 2
E-312	E 2
E-314	E 2
E-315	E 3
E-316	E 3
E-317	E 3
E-318	E 3
E-320	E 3
E-321	E 3

Meißel

Chisels and Gouges

M-221	M 2
M-224.1	M 2
M-224.2	M 2
M-224.3	M 2
M-227.1	M 3
M-227.2	M 3
M-227.3	M 3
M-227.4	M 3
M-228.1	M 3
M-228.2	M 3
M-228.3	M 3
M-231.1	M 4
M-231.2	M 4
M-234	M 4
M-235	M 4
M-240	M 5
M-242	M 5
M-242.1	M 5
M-243.1	M 6
M-243.2	M 6
M-243.3	M 6
M-243.4	M 6
M-244	M 6
M-245	M 6
M-246.0	M 7
M-246.1	M 7
M-246.2	M 7
M-246.3	M 7
M-246.4	M 7
M-246.5	M 7
M-246.6	M 8
M-246.7	M 8
M-246.8	M 8
M-246.9	M 8
M-246.10	M 8
M-246.11	M 9
M-246.12	M 9
M-246.13	M 9
M-246.15	M 9
M-247	M 10
M-248	M 10
M-249	M 10
M-250	M 10
M-251	M 10
M-252.1	M 11
M-252.2	M 11
M-254	M 11

Wundhaken
Retractors

W-322	W 2
W-322.1	W 2
W-322.2	W 2
W-322.3	W 2
W-323.1	W 3
W-323.2	W 3
W-323.3	W 3
W-326	W 3
W-327	W 4
W-328.1	W 4
W-328.2	W 4
W-330	W 4
W-330.1	W 4
W-331	W 5
W-332	W 5
W-333	W 5
W-334	W 5
W-334.2	W 6, 23
W-334.3	W 6
W-334.4	W 6
W-334.5	W 6
W-334.6	W 7
W-334.7	W 7
W-335	W 7
W-336-3.0	W 9
W-341	W 8
W-342	W 8
W-343	W 8
W-344.1-3.0	W 9
W-344.2-3.0	W 9
W-344.4-2.5	W 9
W-344.4-3.0	W 9
W-346	W 10
W-347	W 10
W-348	W 10
W-349	W 10
W-350	W 10
W-351	W 11
W-353	W 11
W-354	W 11
W-355A-2.0	W 11
W-355B-2.0	W 11
W-356A-2.0	W 12
W-356B-2.0	W 12
W-357.1A-2.0	W 12
W-357.1B-1.8	W 12
W-357A-1.8	W 12
W-357B-1.8	W 12
W-358	W 12
W-358.1	W 12
W-359.1	W 13
W-359.2	W 13
W-360	W 13
W-361	W 13
W-363A	W 14
W-363B	W 14, 15
W-363C	W 14
W-364A	W 14
W-364B	W 14
W-368A	W 15
W-368B	W 15
W-369.1A	W 16
W-369.1B	W 16
W-369A	W 15
W-370	W 16
W-371	W 16
W-372	W 16
W-374	W 17
W-375	W 17
W-376	W 17
W-377	W 17

W-378	W 17
W-379A	W 18
W-379B	W 18
W-380A	W 19
W-380B	W 19
W-380C	W 19
W-380D	W 20
W-380F	W 20
W-382.1	W 20
W-383.1	W 21
W-383.2	W 21
W-385	W 21
W-386	W 21
W-386.1	W 21
W-387	W 22
W-388	W 22
W-389A-2.0	W 22
W-389B-2.0	W 22
W-390.1-3.0	W 23
W-390.2	W 23
W-393	W 24
W-394.1	W 24
W-394.2	W 24
W-394.3	W 24
W-394.4	W 25
W-394.5	W 25
W-397	W 26
W-398	W 26
W-399	W 27
W-399.1	W 28

Bauchdeckenhalter,
Biopsiezangen
Abdominal Retractors,
Biopsy Forceps

B-643	B 2
B-644	B 2
B-645A	B 3
B-645B	B 3
B-650A	B 4
B-650B	B 4
B-650C	B 4
B-650D	B 4
B-654	B 5
B-654.1	B 5
B-655	B 5
B-655.1	B 6
B-656	B 6

Küretten
Curettes

KÜ-624	KÜ 2
KÜ-626.2	KÜ 2
KÜ-636	KÜ 2
KÜ-637	KÜ 2

Tonsillenschnürer
Snares

TS-591	TS 2
TS-592	TS 2
TS-598A	TS 2
TS-598B	TS 2
TS-599	TS 3
TS-600	TS 3
TS-601A	TS 3
TS-601B	TS 3

Tonsillotome
Tonsillectomes

T-541	T 2
T-542	T 2
T-543	T 2
T-544A	T 3
T-544B	T 3
T-544C	T 3
T-545-2.5	T 3

Conchotome, Ringgriffe
Ring-Handles

C-665.1	C 2
C-666	C 2
C-667	C 2
C-668	C 2
C-669A	C 3
C-669B	C 3
C-670.1	C 3
C-670.1B	C 4
C-670.2	C 4
C-670B	C 3
C-673A	C 4
C-674A	C 5
C-674B	C 5
C-675A	C 5
C-675B	C 5
C-676A	C 6
C-676B	C 6
C-678A	C 6
C-678B	C 6
C-679A	C 7
C-679B	C 7
C-680A	C 7
C-680B	C 7

Ringmesser
Adenoid Curettes

RM-521.1	RM 2
RM-521.2	RM 2
RM-521.3	RM 2
RM-521.4	RM 2
RM-521.5	RM 2
RM-521.6	RM 2
RM-522	RM 2
RM-525	RM 3
RM-526	RM 3

Adenotome
Adenotomes

A-532	A 2
A-533	A 2
A-534	A 2
A-535	A 3
A-536	A 3
A-537	A 3

Sonden
Guide Probes

SO-181	SO 2
SO-182	SO 2
SO-183	SO 2
SO-184	SO 2

Nasenspekula
Nasal Specula

NS-561A	NS 2
NS-561B	NS 2
NS-562.2A	NS 2
NS-562.2B	NS 2
NS-562.3A	NS 3
NS-562.3B	NS 3
NS-563A	NS 4
NS-563B	NS 4
NS-564A	NS 5
NS-564B	NS 5
NS-565A	NS 5
NS-565B	NS 5
NS-566A	NS 6
NS-566B	NS 6
NS-567A	NS 7
NS-567B	NS 7
NS-567D	NS 7
NS-567E	NS 7
NS-570A	NS 8
NS-570B	NS 8
NS-571.1B	NS 8
NS-571.2A	NS 9
NS-571.2B	NS 9
NS-571.3A	NS 9
NS-571.3B	NS 9
NS-572.1A	NS 11
NS-572A	NS 10
NS-572B	NS 10
NS-572C	NS 10
NS-573A	NS 12
NS-573B	NS 12
NS-574	NS 12

Technische Zangen
Instruments for
Laboratory Technic

TZ-721	TZ 2
TZ-722	TZ 2
TZ-724	TZ 2
TZ-725.1	TZ 3
TZ-725.2	TZ 3
TZ-729	TZ 3
TZ-730	TZ 3
TZ-731A	TZ 4
TZ-731B	TZ 4
TZ-732	TZ 4
TZ-733	TZ 4
TZ-743	TZ 5
TZ-744	TZ 5
TZ-747	TZ 5
TZ-748.1A	TZ 6
TZ-748.1B	TZ 6
TZ-749	TZ 6
TZ-750A	TZ 7
TZ-750B	TZ 7
TZ-751A	TZ 7
TZ-751B	TZ 7
TZ-752	TZ 8
TZ-753	TZ 8
TZ-754	TZ 8
TZ-755	TZ 8
TZ-756	TZ 9
TZ-757	TZ 9
TZ-758	TZ 9
TZ-759A	TZ 10
TZ-759B	TZ 10

Wurzelheber

Root Elevators

WH-752	WH 2
WH-754	WH 2
WH-756	WH 2
WH-758	WH 2
WH-759	WH 2

Zahnzangen

amerikanisches Modell

Extracting Forceps

American Pattern

ZA-001.1	ZA 2
ZA-230	ZA 2

Zahnzangen für Kinder

Amerikanische Modelle

Forceps for Children

American Pattern

ZAK-150.1A	ZAK 2
ZAK-150.1B	ZAK 2
ZAK-151.1A	ZAK 2
ZAK-151.1B	ZAK 2

Zahnzangen

Englisches Modell

Extracting Forceps

English Pattern

ZE-001	ZE 2
ZE-001.1	ZE 2
ZE-004A	ZE 2
ZE-004B	ZE 2
ZE-013.1A	ZE 3
ZE-013.1B	ZE 3
ZE-017/18A	ZE 3
ZE-017/18A-NEU	ZE 4
ZE-017/18B	ZE 3
ZE-017/18B-NEU	ZE 4
ZE-021.1A	ZE 5
ZE-021.1B	ZE 5
ZE-021.2A	ZE 5
ZE-021.2B	ZE 5
ZE-022.4A	ZE 6
ZE-022.4B	ZE 6
ZE-022.5A	ZE 6
ZE-022.5B	ZE 6
ZE-044.1A	ZE 7
ZE-044.1B	ZE 7
ZE-044A	ZE 7
ZE-044B	ZE 7
ZE-045.1A	ZE 8
ZE-045.1B	ZE 8
ZE-045A	ZE 8
ZE-045B	ZE 8
ZE-051.1A	ZE 9
ZE-051.1B	ZE 9
ZE-051.2A	ZE 10
ZE-051.2B	ZE 10
ZE-051A	ZE 9, 10
ZE-051B	ZE 9
ZE-067.2B	ZE 10
ZE-079.1A	ZE 11
ZE-079.1B	ZE 11
ZE-079A	ZE 11
ZE-079B	ZE 11
ZE-087A	ZE 12
ZE-087B	ZE 12

Zahnzangen für Kinder

Englische Modelle

Extracting Forceps for Children

English Pattern

ZEK-003A	ZEK 2
ZEK-003B	ZEK 2
ZEK-005A	ZEK 2
ZEK-005B	ZEK 2
ZEK-038A	ZEK 3
ZEK-038B	ZEK 3
ZEK-039A	ZEK 3
ZEK-039B	ZEK 3
ZEK-040A	ZEK 4
ZEK-040B	ZEK 4
ZEK-137A	ZEK 4
ZEK-137B	ZEK 4

Gipszangen und Gipszscheren

Plaster tongs and plaster scissors

G-191NR	G 2
G-192A	G 2
G-192B	G 2
G-193	G 2
G-194A	G 3
G-194B	G 3
G-194C	G 3, 4
G-194D	G 3, 4
G-195A	G 4
G-195B	G 4
G-197A	G 5
G-197B	G 5
G-197C	G 5
G-197D	G 5
G-201A	G 6
G-201B	G 6
G-201C-4.0	G 6
G-202A	G 7
G-202B	G 7
G-202C	G 7
G-204	G 8
G-205A	G 8
G-205B	G 8
G-207	G 8
G-209	G 9
G-211	G 9
G-212A	G 10
G-212B	G 10
G-213A	G 10
G-213B	G 10

Hämmer

Percussion Hammers

H-102NR	H 2
H-103NR	H 2
H-107NR	H 2
H-109	H 3
H-109-1.4305	H 3
H-111	H 3
H-112	H 3

Nadelhalter / Nadeln

Needle Holders / Needles

N-165	NH 7
N-168	NH 7
N-171A	NH 8
N-171B	NH 8
N-172	NH 8
NH-122A	NH 2
NH-122B	NH 2
NH-123A	NH 2
NH-123B	NH 2
NH-131	NH 3
NH-135	NH 3
NH-136A	NH 4
NH-136B	NH 4
NH-136C	NH 4
NH-137.2	NH 4
NH-137.4	NH 5
NH-138	NH 5
NH-139	NH 5
NH-142	NH 6
NH-143	NH 6
NH-145	NH 6

Federn

Springs

F-691-1.0	F 2
F-691.1-1.0	F 2
F-691.1-1.5	F 2
F-691.1-1.8	F 2
F-691.1-1.25	F 2
F-691.1-2.0	F 2
F-691-1.5	F 2
F-691-1.8	F 2
F-691-1.25	F 2
F-691-2.0	F 2
F-692-1.0	F 3
F-692.1-1.0	F 3
F-692.1-1.5	F 3
F-692.1-1.8	F 3
F-692.1-1.25	F 3
F-692.1-2.0	F 3
F-692-1.5	F 3
F-692-1.8	F 3
F-692-1.25	F 3
F-692-2.0	F 3
F-693-0.8	F 4
F-693-1.0	F 4
F-693.1-0.8	F 4
F-693.1-1.0	F 4
F-693.1-1.5	F 4
F-693.1-1.8	F 4
F-693.1-1.25	F 4
F-693.1-2.0	F 4
F-693-1.5	F 4
F-693-1.8	F 4
F-693-1.25	F 4
F-693-2.0	F 4
F-694-0.8	F 5
F-694-1.0	F 5
F-694.1-1.8	F 5
F-694.1-2.0	F 5
F-694-1.5	F 5
F-694-1.25	F 5
F-695.1	F 6
F-696	F 6
F-697	F 6
F-698	F 6

Griffe

Handles

GR-602	GR 2
GR-603	GR 2
GR-604	GR 2
GR-605	GR 2
GR-607	GR 2
GR-608	GR 2
GR-609	GR 2
GR-612B	GR 2
GR-612C	GR 3
GR-612E	GR 3
GR-613	GR 3
GR-616NR	GR 3
GR-617	GR 3
GR-617.1	GR 3
GR-619	GR 3
GR-620	GR 3

Ansätze und Flügelmuttern

Adaptors and wing nuts

AN-683.1NR	AN 2
AN-683.2NR	AN 2
AN-687.1	AN 3
AN-687.2	AN 3
AN-687.3	AN 3
AN-688	AN 3
AN-688.1A	AN 3
AN-688.2	AN 3



Neue Modelle
New models

NM

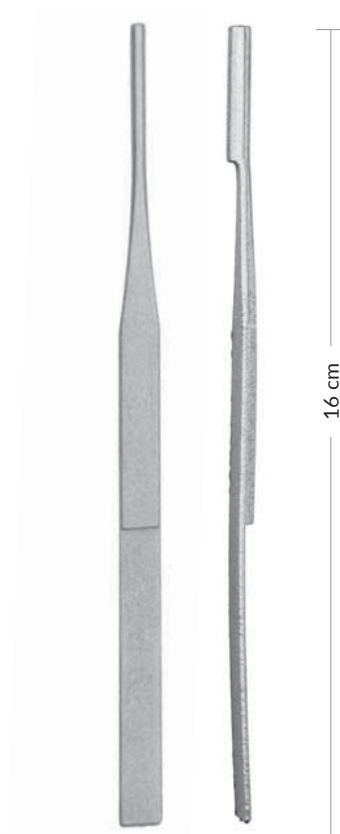
Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



AM-000
Amputationsmesser,
neues Modell, Rohling,
Länge 26,5 cm,
Länge der Klinge 220 mm,
Material 1.4034
*Amputation knife, new model,
blank, length 26.5 cm,
Blade length 220 mm,
Material 1.4034*



FS-001
Federschere,
Rohling für 3 Modelle,
16 cm, Werkstoff 1.4034
*Spring scissors,
Blank for 3 models,
16 cm, material 1.4034*



KH-1000

Repositionszange, Länge 14,5 cm,
mit verlängerter Sperre, Stück

*Forceps for repositioning,
length 14.5 cm,
with extended ratchet, piece*



KH-1001

Knochenhalteforceps mit
verlängerter Sperre, Stück

*Bone holding forceps with
extended ratchet, piece*

15 cm

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KH-1002

gleich wie KH-1001, Länge 14,5 cm,
Sperre abgeschnitten, Stück

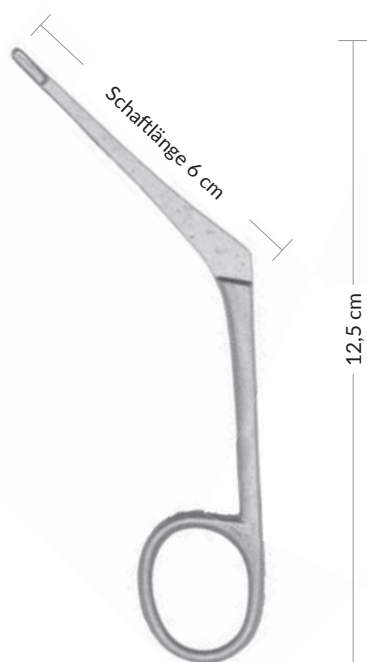
*Same as KH-1001,
length 14.5 cm,
ratchet cut off, piece*



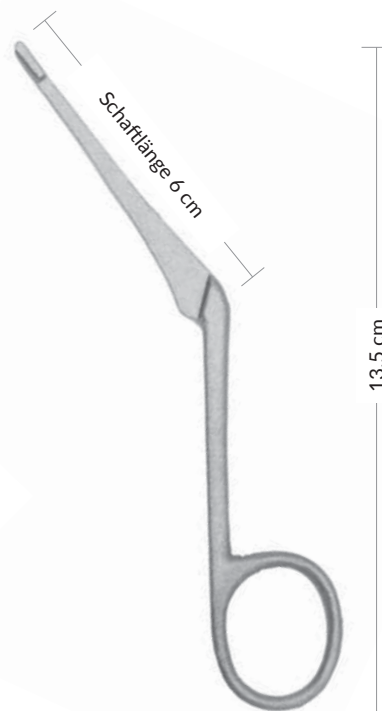
KH-1003

Knochenhaltezeange mit
langer Sperre, Stück

*Bone holding forceps
with long ratchet, piece*



OZ-001B
Rechtes Teil für Ohrzängchen
Right part for ear forceps



OZ-001A
Linkes Teil für Ohrzängchen
Left part for ear forceps

Set/set:
OZ-001 =
OZ-001A +
OZ-001B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3

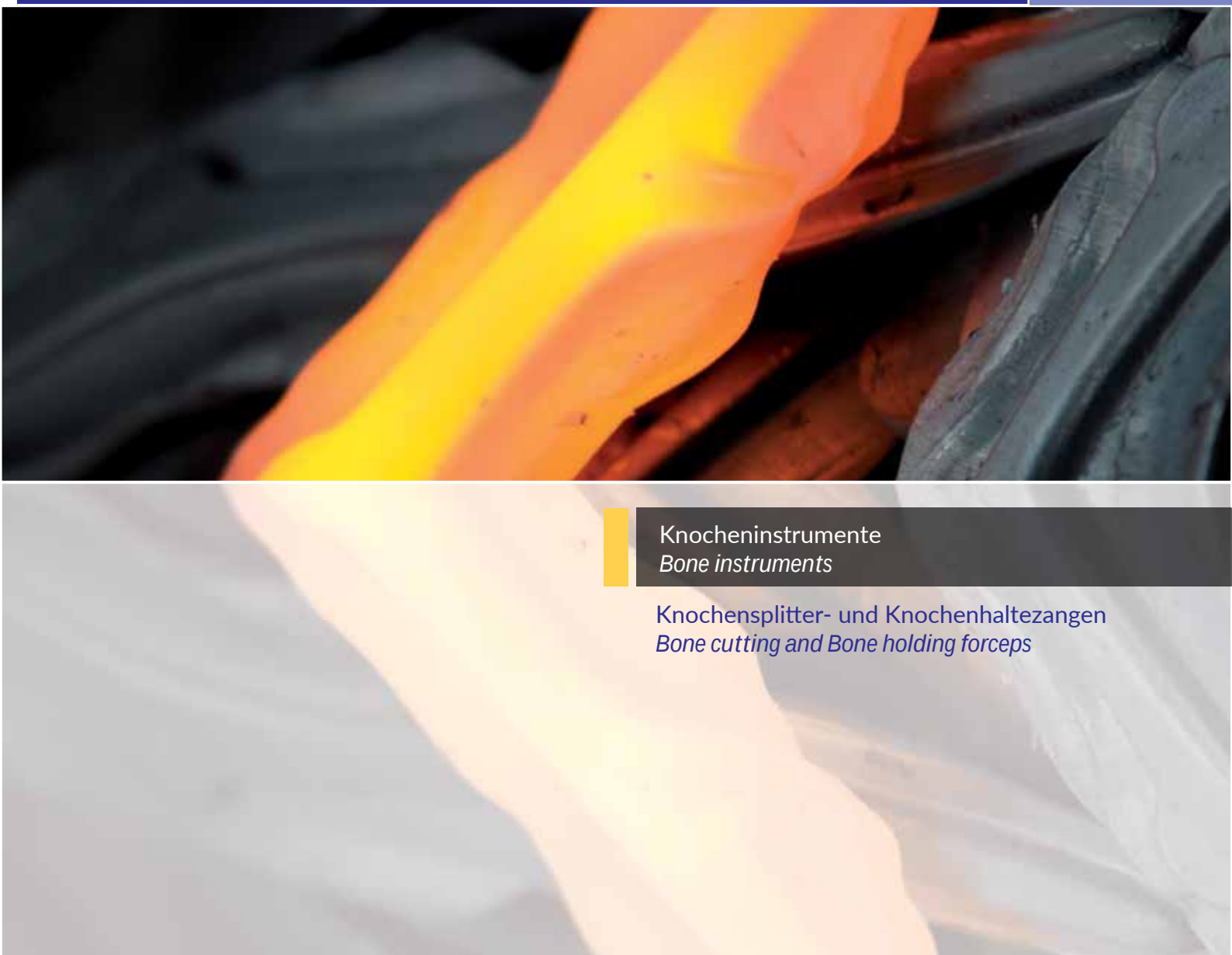


OZ-002
Hauptteil für Ohrzängchen
nach HARTMANN,
Werkstoff 1.4021

*Main part for ear forceps
according to HARTMANN*

OZ-003
Steckteil für Ohrzängchen
nach HARTMANN,
Werkstoff 1.4021

*Handle part for ear forceps
according to HARTMANN*



Knocheninstrumente
Bone instruments

Knochensplitter- und Knochenhaltezangen
Bone cutting and Bone holding forceps

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

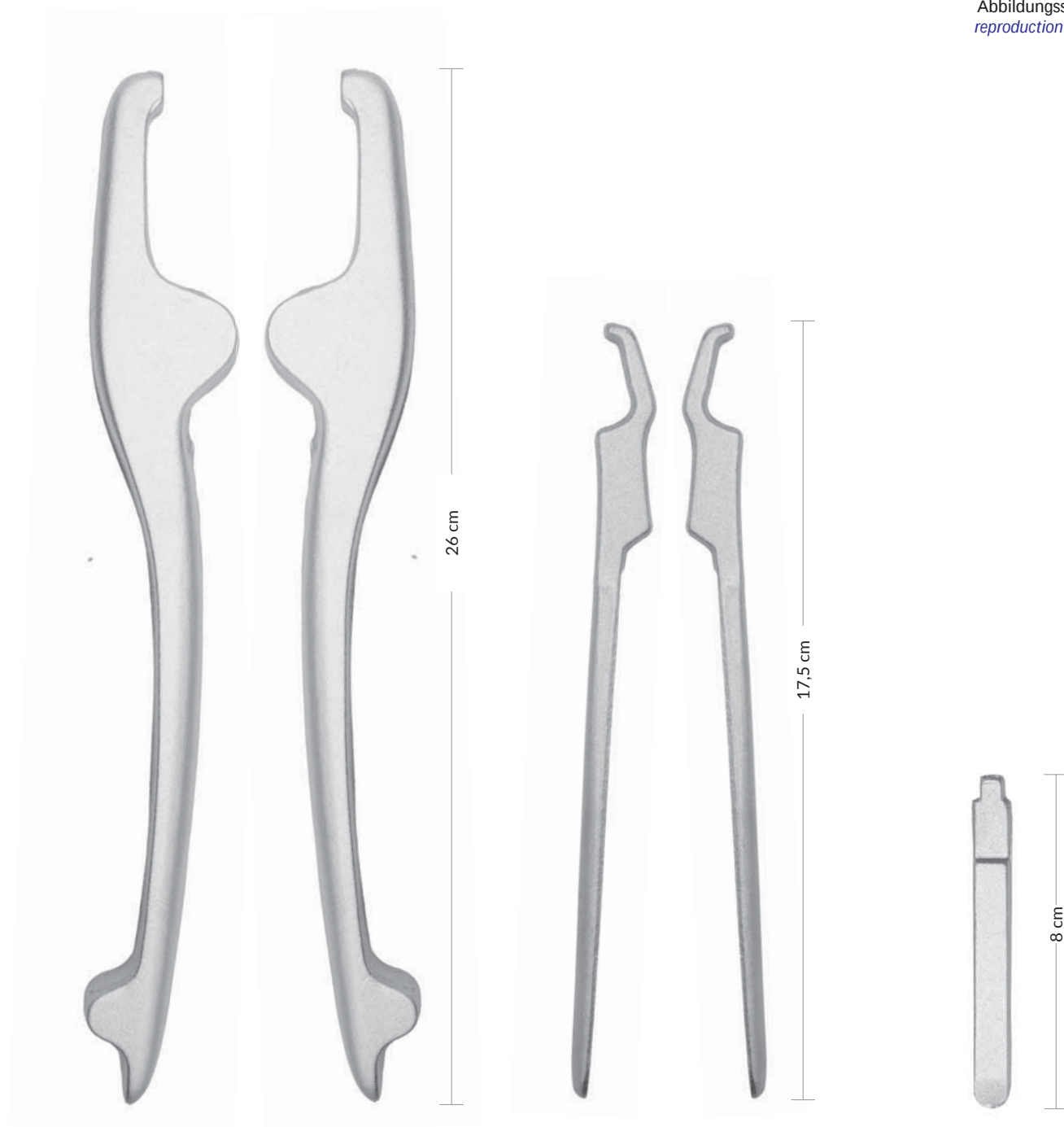
Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KZ-401

Knochenhaltezeuge nach LANE, 21 cm,
Paar mit Spannzapfen

*LANE, Bone Holding Forceps, 21 cm,
pair with pins*



KZ-402

Knochenhaltezeuge nach LAMBOTTE,
 26 cm, Paar

*LAMBOTTE, Bone Holding Forceps,
 26 cm, pair*

KZ-403A

Griffteile für
 Knochenhaltezeuge nach KERN,
 Modell Baby, Paar

*KERN, Handles for Bone Holding
 Forceps, baby pattern, pair*

KZ-403B

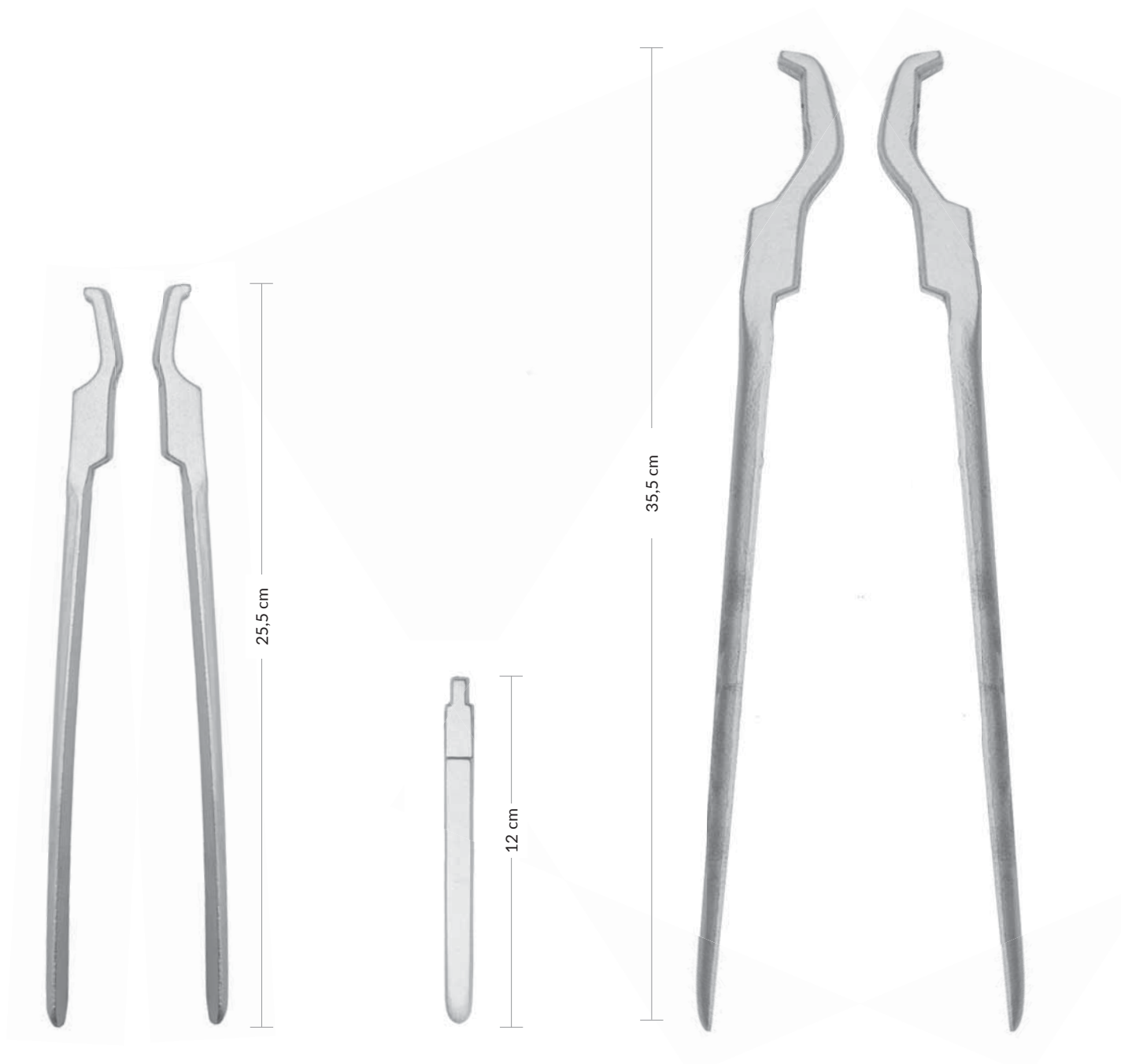
Sperre klein für
 Knochenhaltezeuge nach KERN,
 Modell Baby

*KERN, Ratchet for Bone Holding
 Forceps, baby pattern*

Set / set:

KZ-403 =
 KZ-403A +
 KZ-403B

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



KZ-404A
Griffteile mittel für
Knochenhaltezeange nach KERN, Paar

*KERN, Handles medium for
Bone Holding Forceps, pair*

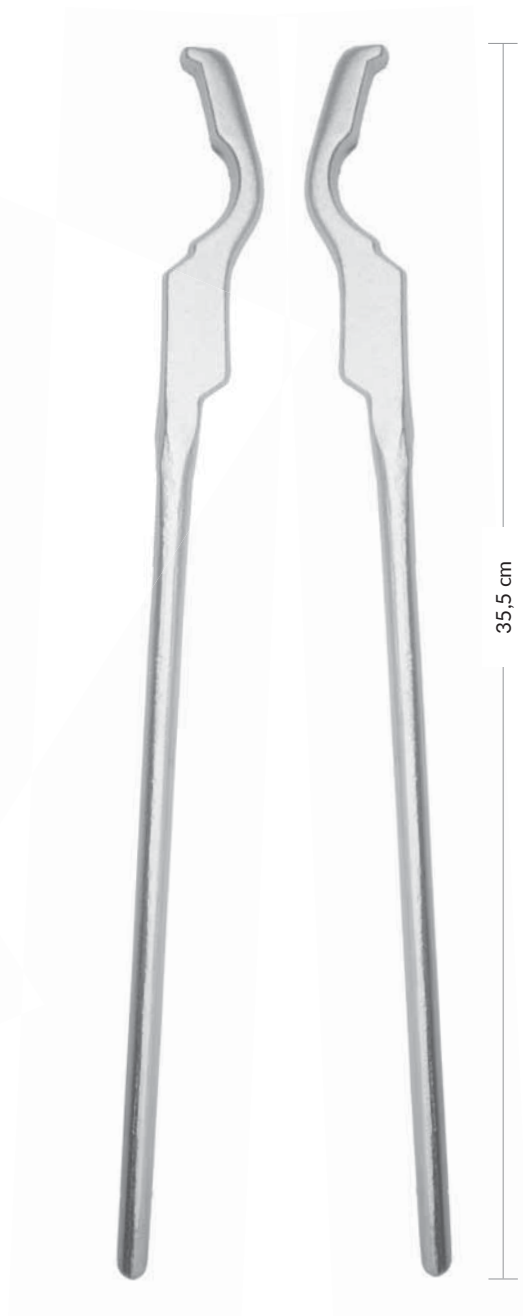
KZ-404B
Sperre mittel für
Knochenhaltezeange nach KERN

*KERN, Ratchet medium for
Bone Holding Forceps*

KZ-405
Knochenhaltezeange nach LANE,
35 cm, schwaches Modell, Paar

*LANE, Bone Holding Forceps,
35 cm, light pattern, pair*

Set / set:
KZ-404 =
KZ-404A +
KZ-404B



KZ-406
Knochenhaltezeuge nach LANE,
35 cm, starkes Modell, Paar
*LANE, Bone Holding Forceps,
35 cm, heavy pattern, pair*



KZ-406.1
Sperre groß für Knochenhaltezeugen
Ratchet large for Bone Holding Forceps

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



KZ-407
Knochenhaltezege nach LANE,
44,5 cm, Paar

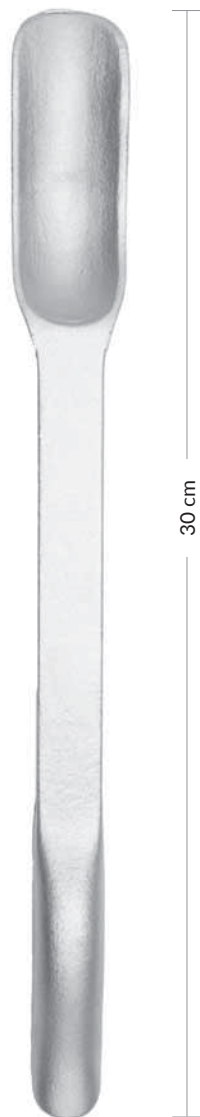
*LANE, Bone Holding Forceps,
44,5 cm, pair*

Mindestbestellmenge 400 Paar
Minimum order quantity 400 pairs



KZ-408
Knochenhaltezege
nach LANGENBECK/FERGUSON,
20,5 cm, Paar

*LANGENBECK/FERGUSON
Bone Holding Forceps,
20,5 cm, pair*



KZ-411
Knochenhebel nach MURPHY-LANE,
30 cm

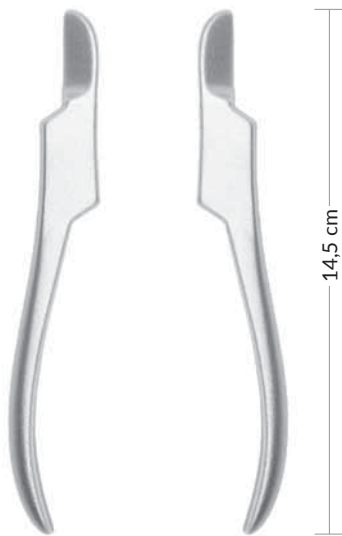
*MURPHY-LANE, Bone Lever,
30 cm*



KZ-412
Knochenhebel nach MOORE,
21 cm

*MOORE, Bone Lever,
21 cm*

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



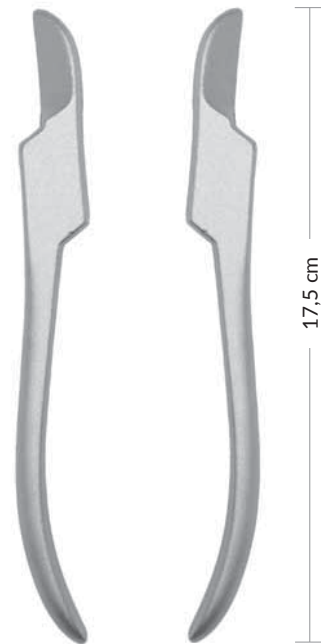
KZ-414B
Linkes Teil für
Knochensplitterzange
nach LISTON, 14 cm

*LISTON, left part for
Bone Cutting Forceps,
14 cm*

Set / set:
KZ-414 =
KZ-414A +
KZ-414B

KZ-414A
Rechtes Teil für
Knochensplitterzange
nach LISTON, 14 cm

*LISTON, right part for
Bone Cutting Forceps,
14 cm*



KZ-415B
Linkes Teil für
Knochensplitterzange
nach LISTON, 17,5 cm

*LISTON, left part for
Bone Cutting Forceps,
17,5 cm*

Set / set:
KZ-415 =
KZ-415A +
KZ-415B

KZ-415A
Rechtes Teil für
Knochensplitterzange
nach LISTON, 17,5 cm

*LISTON, right part for
Bone Cutting Forceps,
17,5 cm*



KZ-416B
Linkes Teil für
Knochensplitterzange
nach LISTON, 20 cm

*LISTON, left part for
Bone Cutting Forceps,
20 cm*

Set / set:
KZ-416 =
KZ-416A +
KZ-416B

KZ-416A
Rechtes Teil für
Knochensplitterzange
nach LISTON, 20 cm

*LISTON, right part for
Bone Cutting Forceps,
20 cm*



KZ-417B
Linkes Teil für
Knochensplitterzange
nach LISTON, 22 cm

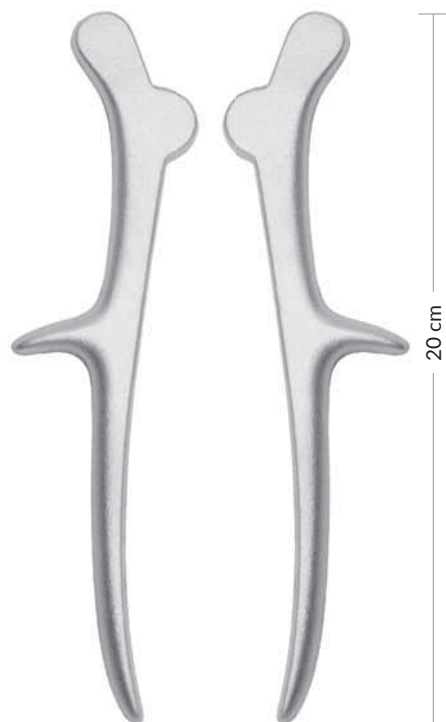
*LISTON, left part for
Bone Cutting Forceps,
22 cm*

Set / set:
KZ-417 =
KZ-417A +
KZ-417B

KZ-417A
Rechtes Teil für
Knochensplitterzange
nach LISTON, 22 cm

*LISTON, right part for
Bone Cutting Forceps,
22 cm*

Abbildungsskala: 1/2
 reproduction scale: 1/2



KZ-419

Branchen, Paar, für Knochensplitter-
 und Hohlmeißelzangen, 20 cm
 Für KZ-420 LISTON
 Für KZ-420.1 LISTON
 Für KZ-424 LISTON-KEY
 Für HZ-452 STILLE-LUER

*LISTON, Handles, pair, for
 Bone Cutting Forceps and for
 Bone Rongeur Forceps, 20 cm
 For KZ-420 LISTON
 For KZ-420.1 LISTON
 For KZ-424 LISTON-KEY
 For HZ-452 STILLE-LUER*



KZ-420B

Maulteil gerade, linkes Teil für
 Knochensplitterzange
 nach LISTON, 27 cm

*LISTON, Jaw straight left part for
 Bone Cutting Forceps, 27 cm*



KZ-420A

Maulteil gerade, rechtes Teil für
 Knochensplitterzange
 nach LISTON, 27 cm

*LISTON, Jaw straight right part for
 Bone Cutting Forceps, 27 cm*

Set / set:
KZ-420 =
 KZ-419 +
 KZ-420A
 KZ-420B



KZ-420D

Maulteil gebogen, linkes Teil für
 Knochensplitterzange nach LISTON,
 27 cm

*LISTON, Jaw curved, left part for
 Bone Cutting Forceps, 27 cm*



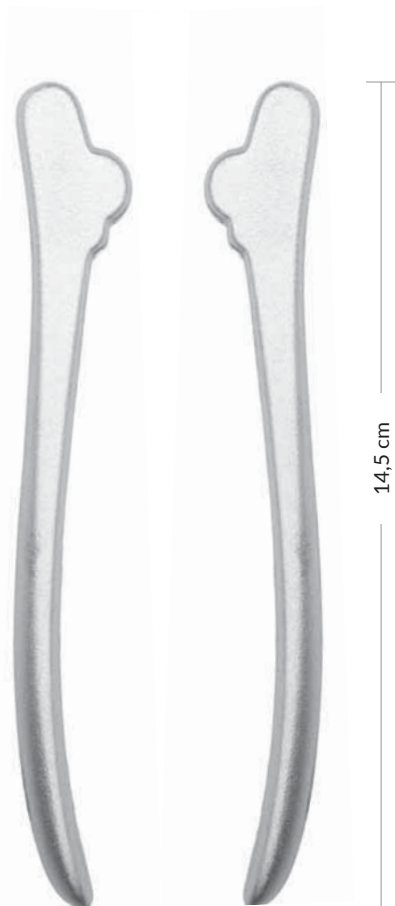
KZ-420C

Maulteil gebogen, rechtes Teil für
 Knochensplitterzange nach LISTON,
 27 cm

*LISTON, Jaw curved, right part for
 Bone Cutting Forceps, 27 cm*

Set / set:
KZ-420.1 =
 KZ-419 +
 KZ-420C
 KZ-420D

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



HZ-468
Branchen, Paar
Für HZ-467 RUSKIN
Für HZ-467.1 RUSKIN
Für HZ-467.2 RUSKIN
Für KZ-423 RUSKIN-LISTON

*RUSKIN, Handles, pair
For HZ-467
For HZ-467.1
For HZ-467.2
For KZ-423
For KZ-423.1*



KZ-423B
Maulteil gerade, linkes Teil für
Knochensplitterzange
nach RUSKIN-LISTON
*RUSKIN-LISTON, Jaw straight,
left part for Bone Cutting Forceps*



KZ-423A
Maulteil gerade, rechtes Teil für
Knochensplitterzange
nach RUSKIN-LISTON
*RUSKIN-LISTON, Jaw straight,
right part for Bone Cutting Forceps*

Set / set:
KZ-423 =
HZ-468 +
KZ-423A +
KZ-423B



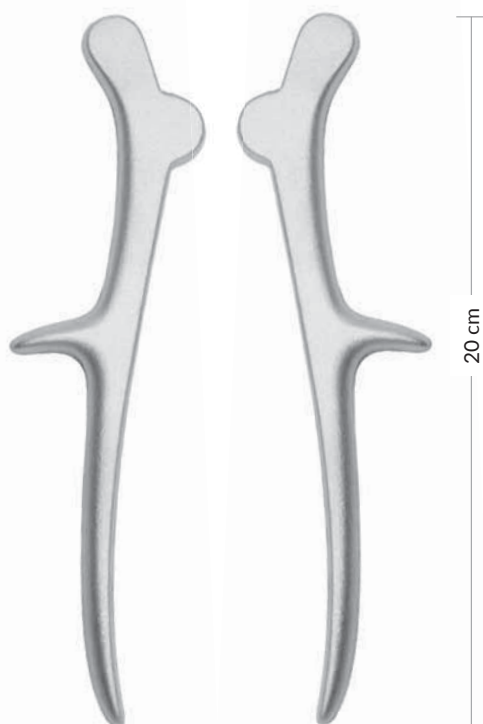
KZ-423D
Maulteil gebogen, linkes Teil für
Knochensplitterzange
nach RUSKIN-LISTON
*RUSKIN-LISTON, Jaw curved, left part
for Bone Cutting Forceps*



KZ-423C
Maulteil gebogen, rechtes Teil für
Knochensplitterzange
nach RUSKIN-LISTON
*RUSKIN-LISTON, Jaw curved,
right part for Bone Cutting Forceps*

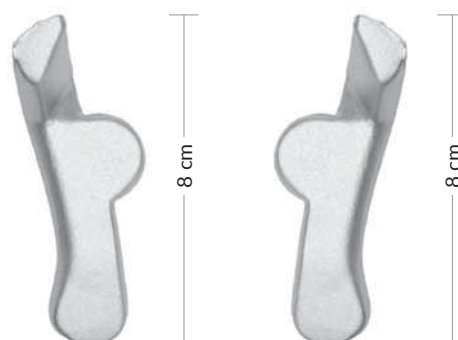
Set / set:
KZ-423.1 =
HZ-468 +
KZ-423C +
KZ-423D

Abbildungsskala: 1/2
 reproduction scale: 1/2



KZ-419
 Branchen, Paar, für Knochensplitter- und
 Hohlmeißelzangen, 20 cm
 Für KZ-420 LISTON
 Für KZ-420.1 LISTON
 Für KZ-424 LISTON-KEY
 Für HZ-452 STILLE-LUER

*LISTON, Handles, pair, for Bone Cutting
 Forceps and for Bone Rongeur Forceps,
 20 cm
 For KZ-420 LISTON
 For KZ-420.1 LISTON
 For KZ-424 LISTON-KEY
 For HZ-452 STILLE-LUER*



KZ-424B
 Maulteil links für Knochensplitterzange
 nach LISTON-KEY

*LISTON-KEY, Jaw left,
 for Bone Cutting Forceps*

KZ-424A
 Maulteil rechts für Knochensplitterzange
 nach LISTON-KEY

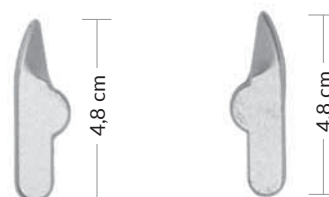
*LISTON-KEY, Jaw right,
 for Bone Cutting Forceps*

Set / set:
KZ-424 =
 KZ-419 +
 KZ-424A +
 KZ-424B



HZ-475
 Branchen, Paar
 Für HZ-476 BÖHLER
 Für KZ-425 BÖHLER-LISTON

*Handles, pair
 For HZ-476
 For KZ-425*



KZ-425B
 Maulteil links, für
 Knochensplitterzange
 nach BÖHLER-LISTON

*BÖHLER_LISTON, Jaw left,
 for Bone Cutting Forceps*

KZ-425A
 Maulteil rechts, für
 Knochensplitterzange
 nach BÖHLER-LISTON

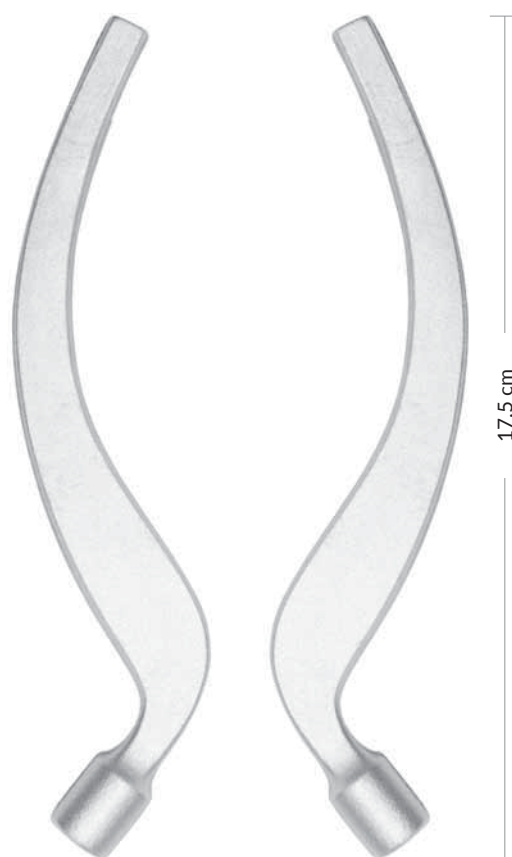
*BÖHLER_LISTON, Jaw right,
 for Bone Cutting Forceps*

Set / set:
KZ-425 =
 HZ-475 +
 KZ-425A +
 KZ-425B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KZ-426
 Schädelschneider nach CRUTCHFIELD, 12 cm, Paar
CRUTCHFIELD, Cervical Traction Tongs, 12 cm, pair

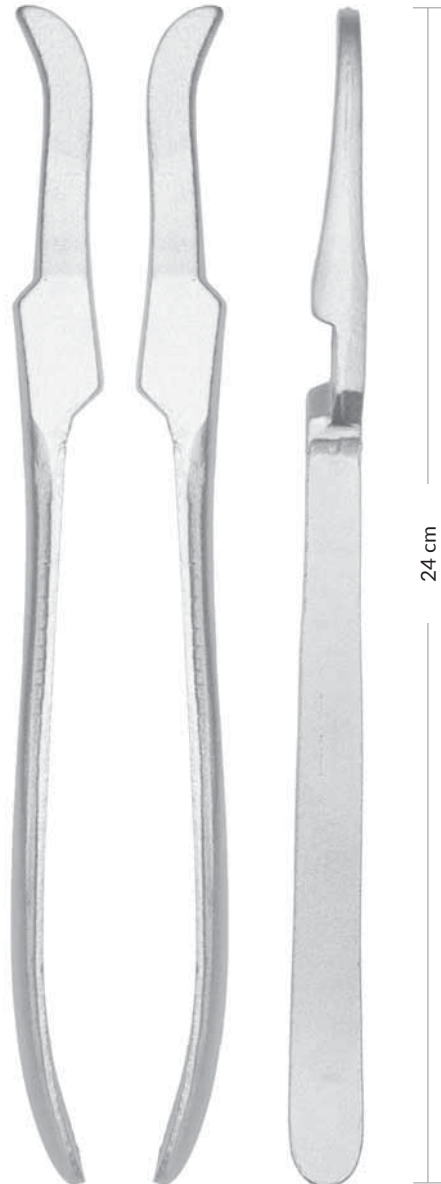


KZ-427
 Schädelschneider nach CRUTCHFIELD, 17 cm, Paar
CRUTCHFIELD, Cervical Traction Tongs, 17 cm, pair



KZ-428
Knochenhaltezeange nach SETTER, klein,
18,5 cm, Paar

*SETTER, Bone Holding Forceps, small,
18,5 cm, pair*



KZ-429
Knochenhaltezeange nach SETTER, groß,
24 cm, Paar

*SETTER, Bone Holding Forceps, large,
24 cm, pair*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



10521.007A
Hauptteil für Stabhaltezeuge
Main part for bar holder forceps



10521.007B
Steckteil für Stabhaltezeuge
Handle part for bar holder forceps



10521.007C
Maulteil für Stabhaltezeuge
Jaw part for bar holder forceps

Set / set:
10521.007 =
10521.007A +
10521.007B +
10521.007C



Knocheninstrumente
Bone instruments

Hohlmeißelzangen
Bone Rongeurs

HZ

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



HZ-442C
Maulteil innen
für HZ-442 STILLE-LUER,
für HZ-443 ECHLIN
*Jaw interior
for HZ-442 STILLE-LUER
for HZ-443 ECHLIN*

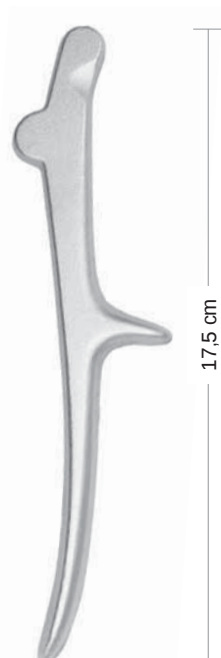


HZ-442D
Maulteil außen
für HZ-442 STILLE-LUER
*Jaw exterior
for HZ-442 STILLE-LUER*

Set / set:
HZ-442 =
HZ-442A +
HZ-442B +
HZ-442C +
HZ-442D



HZ-442A
Branche ohne Horn
für HZ-442 STILLE-LUER
für HZ-443 ECHLIN
für HZ-447 LEKSELL
für HZ-448 LEKSELL
*Handle without horn
for HZ-442 STILLE-LUER
for HZ-443 ECHLIN
for HZ-447 LEKSELL
for HZ-448 LEKSELL*



HZ-442B
Branche mit Horn
für HZ-442 STILLE-LUER
für HZ-443 ECHLIN
für HZ-444 STILLE-RUSKIN
*Handle with horn
for HZ-442 STILLE-LUER
for HZ-443 ECHLIN
for HZ-444 STILLE-RUSKIN*



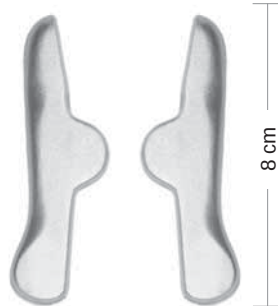
HZ-443A
Maulteil außen
für HZ-443 ECHLIN
*Jaw exterior
for HZ-443 ECHLIN*



HZ-443B
Maulteile, Paar
für HZ-444 STILLE-RUSKIN
*Jaws, pair
for HZ-444 STILLE-RUSKIN*

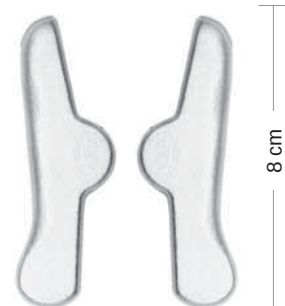
Set / set:
HZ-443 =
HZ-442A +
HZ-442B +
HZ-442C +
HZ-443A

Set / set:
HZ-444 =
2 x HZ-442B +
HZ-443B
Paar, pair



HZ-446A
Maulteile, Paar, gerade
für HZ-446 STILLE-LUER,
für HZ-452 STILLE-LUER

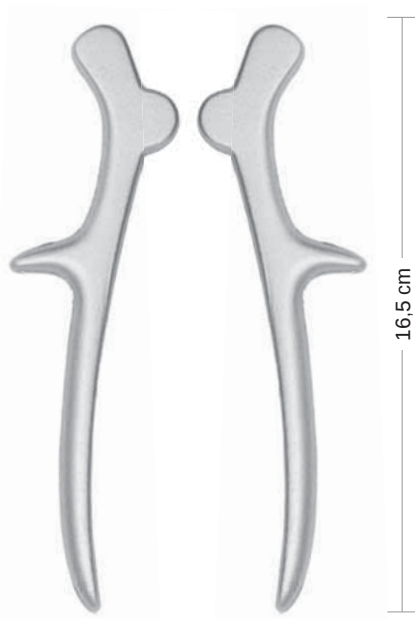
*Jaws straight, pair
for HZ-446 STILLE-LUER
for HZ-452 STILLE-LUER*



HZ-446D
Maulteile, stark, Paar,
für Hohlmeißelzange
nach STILLE-LUER, 22 cm

*STILLE-LUER, Jaws,
heavy, pair, for Bone
Rongeur Forceps, 22 cm*

Set / set:
HZ-446 =
HZ-445 +
HZ-446A



HZ-445
Branchen, Paar
für HZ-446 STILLE-LUER,
für HZ-446.1 STILLE-LUER

*Handles, pair
for HZ-446 STILLE-LUER,
for HZ-446.1 STILLE-LUER*



HZ-446C
Maulteil gebogen, linkes Teil für
Hohlmeißelzange
nach STILLE-LUER

*STILLE-LUER,
Jaw curved, left part,
for Bone Rongeur Forceps*

Set / set:
HZ-446.1 =
HZ-445 +
HZ-446B +
HZ-446C



HZ-446B
Maulteil gebogen, rechtes Teil für
Hohlmeißelzange
nach STILLE-LUER

*STILLE-LUER,
Jaw curved, right part,
for Bone Rongeur Forceps*

Set / set:
HZ-446.2 =
HZ-445 +
HZ-446D

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



HZ-447A
Maulteil innen,
schwach gebogen,
für Hohlmeißelzange nach
LEKSELL

*LEKSELL, Jaw interior,
regular curve,
for Bone Rongeur Forceps*



HZ-447B
Maulteil außen,
schwach gebogen,
für Hohlmeißelzange nach
LEKSELL

*LEKSELL, Jaw exterior,
regular curve,
for Bone Rongeur Forceps*

Set / set:
HZ-447 =
HZ-442A +
HZ-449 +
HZ-447A +
HZ-447B



HZ-442A
Branche ohne Horn
für HZ-442 STILLE-LUER
für HZ-443 ECHLIN
für HZ-447 LEKSELL
für HZ-448 LEKSELL

*Handle without horn
for HZ-442 STILLE-LUER
for HZ-443 ECHLIN
for HZ-447 LEKSELL
for HZ-448 LEKSELL*



HZ-449
Branche stark gebogen
für HZ-447 LEKSELL
für HZ-448 LEKSELL

*Handle strong curve
for HZ-447 LEKSELL
for HZ-448 LEKSELL*



HZ-448A
Maulteil innen,
stark gebogen,
für Hohlmeißelzange nach
LEKSELL

*LEKSELL, Jaw interior, full curve,
for Bone Rongeur Forceps*



HZ-448B
Maulteil außen,
stark gebogen,
für Hohlmeißelzange nach
LEKSELL

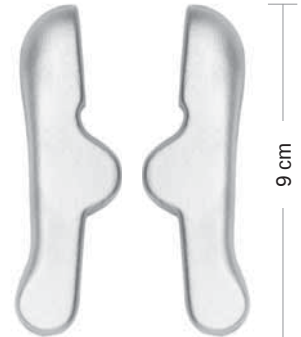
*LEKSELL, Jaw exterior, full curve,
for Bone Rongeur Forceps*

Set / set:
HZ-448 =
HZ-442A +
HZ-449 +
HZ-448A +
HZ-448B



HZ-446A
Maulteile, Paar, gerade,
für HZ-446 STILLE-LUER
für HZ-452 STILLE-LUER

*Jaws straight, pair,
for HZ-446 STILLE-LUER
for HZ-452 STILLE-LUER*

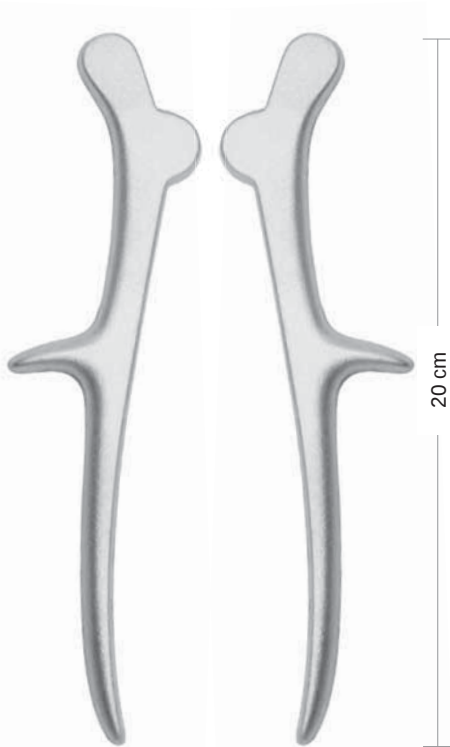


HZ-454
Maulteile, birnenförmig, Paar

Jaws pear shape, pair

Set / set:
HZ-452 =
KZ 419 +
HZ-446A

Set / set:
HZ-452.2 =
KZ 419 +
HZ-454



KZ-419
Branchen, Paar, für Knochensplitter-
und Hohlmeißelzangen, 20 cm
für KZ-420 LISTON
für KZ-420.1 LISTON
für KZ-424 LISTON-KEY
für HZ-452 STILLE-LUER

*LISTON, Handles, pair,
for Bone Cutting Forceps and
for Bone Rongeur Forceps, 20 cm
for KZ-420 LISTON
for KZ-420.1 LISTON
for KZ-424 LISTON-KEY
for HZ-452 STILLE-LUER*



HZ-446C
Maulteil gebogen,
linkes Teil für Hohlmeißelzange
nach STILLE-LUER

*STILLE-LUER, Jaws curved, left part,
for Bone Rongeur Forceps*



HZ-446C
Maulteil gebogen,
rechtes Teil für Hohlmeißelzange
nach STILLE-LUER

*STILLE-LUER, Jaws curved, right part,
for Bone Rongeur Forceps*

Set / set:
HZ-452.1 =
KZ-419 +
HZ-446B +
HZ-446C

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



HZ-456A
Branche kniegebogen
für Hohlmeißelzange
nach SAUERBRUCH

*SAUERBRUCH, Handle,
knee bent,
for Bone Rongeur Forceps*



HZ-456B
Branche mit Horn
für Hohlmeißelzange
nach SAUERBRUCH

*SAUERBRUCH, Handle,
with horn,
for Bone Rongeur Forceps*



F-698
Rollfeder,
ganz geschlagen,
15 cm lang,
großes Modell

*Roll Spring,
forged out of one piece,
15 cm long, large pattern*



HZ-457A
Maulteil links für Hohlmeißelzange
nach SAUERBRUCH

*SAUERBRUCH,
Jaw right, for Bone Rongeur Forceps*

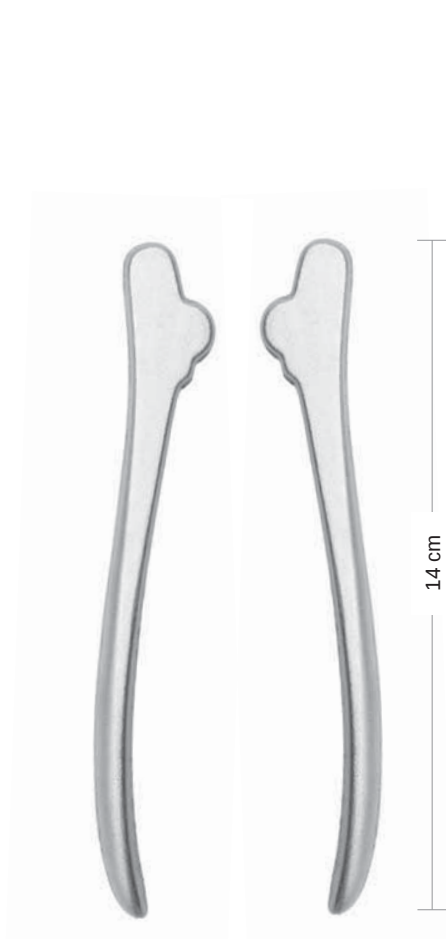


HZ-457B
Maulteil rechts für Hohlmeißelzange
nach SAUERBRUCH

*SAUERBRUCH,
Jaw left, for Bone Rongeur Forceps*

Set / set:
HZ-456 =
HZ-456A +
HZ-456B +
HZ-457A +
HZ-457B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



HZ-468
Branchen, Paar,
für HZ-467 RUSKIN
für HZ-467.1 RUSKIN
für HZ-467.2 RUSKIN
für KZ-423 RUSKIN-LISTON

*RUSKIN, Handles, pair,
for HZ-467 RUSKIN
for HZ-467.1 RUSKIN
for HZ-467.2 RUSKIN
for KZ-423 RUSKIN-LISTON*



HZ-460
Hohlmeißelzange nach LUER,
18 cm, Paar

*LUER, Bone Rongeur Forceps,
18 cm, pair*

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



HZ-462
Hohlmeißelzange nach LEMPERT,
18 cm, Paar

*LEMPERT, Bone Rongeur Forceps,
18 cm, pair*



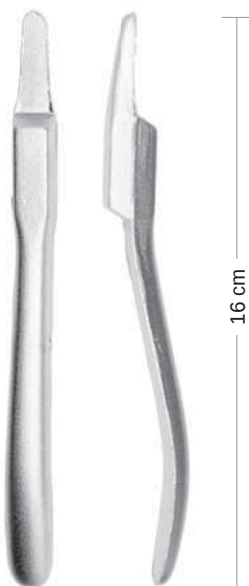
HZ-463
Hohlmeißelzange nach BANE,
14 cm, Paar

*BANE, Bone Rongeur Forceps,
14 cm, pair*



HZ-464
Hohlmeißelzange nach BANE,
17 cm, Paar

*BANE, Bone Rongeur Forceps,
17 cm, pair*



HZ-465
Hohlmeißelzange nach BLUMENTHAL,
16 cm, Paar

*BLUMENTHAL, Bone Rongeur Forceps,
16 cm, pair*



HZ-466
Hohlmeißelzange nach ADSON,
21 cm, Paar

*ADSON, Bone Rongeur Forceps,
21 cm, pair*

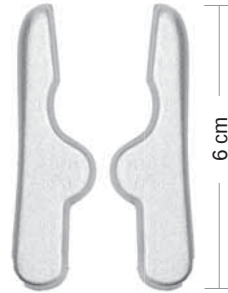
Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



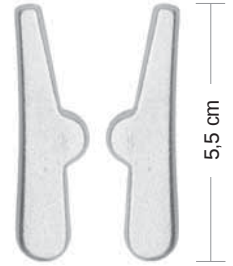
HZ-468
Branchen, Paar,
für HZ-467 RUSKIN
für HZ-467.2 RUSKIN
für KZ-423 RUSKIN-LISTON
für KZ-423.1 RUSKIN-LISTON
*RUSKIN, Handles, pair,
for HZ-467 RUSKIN
for HZ-467.1 RUSKIN
for HZ-467.2 RUSKIN
for KZ-423 RUSKIN-LISTON
for KZ-423.1 RUSKIN-LISTON*



HZ-468.1
Branchen, Paar, stark gebogen
für Hohlmeißelzange
nach RUSKIN, 18 cm
*RUSKIN, Handle,
strongly curved
for Bone Rongeur Forceps,
18 cm*



HZ-469
Maulteile, Paar
für HZ-467
für HZ-482
*Jaws, pair
for HZ-467
for HZ-482*



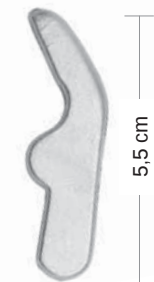
HZ-469A
Maulteile, flach, Paar,
für Hohlmeißelzange
nach RUSKIN
*RUSKIN, Jaws flat,
pair, for Bone Rongeur Forceps*

Set / set:
HZ-467 =
HZ-468 +
HZ-469

Set / set:
HZ-467.1 =
HZ-468 +
HZ-469A

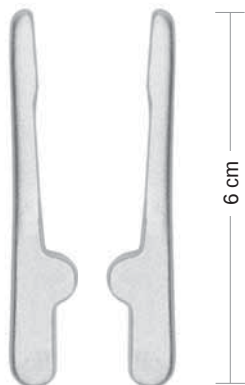


HZ-469B
Maulteil seitwärts gebogen
links, für Hohlmeißelzange
nach RUSKIN
*RUSKIN, Jaw, sideways curved,
left, for Bone Rongeur Forceps*



HZ-469C
Maulteil seitwärts gebogen
rechts, für Hohlmeißelzange
nach RUSKIN
*RUSKIN, Jaw, sideways curved,
right, for Bone Rongeur Forceps*

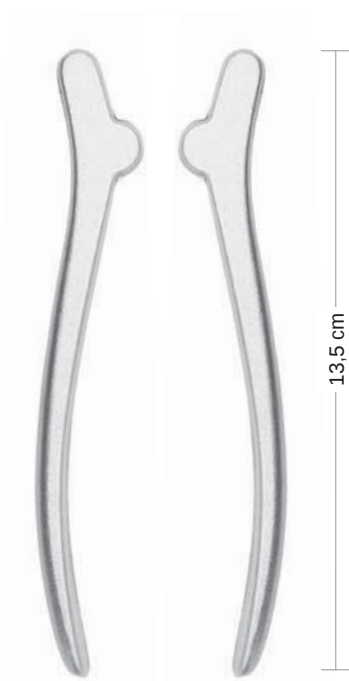
Set / set:
HZ-467.2 =
HZ-468 +
HZ-469B +
HZ-469C



HZ-469D

Maulteile, extra lang, Paar,
für Hohlmeißelzange
nach RUSKIN

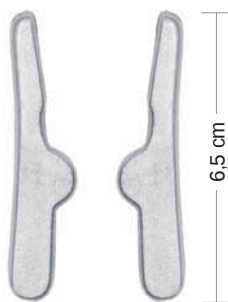
*RUSKIN, Jaws, extra long, pair,
for Bone Rongeur Forceps*



HZ-471

Branchen, Paar,
für Hohlmeißelzange nach
BEYER-ZAUFAL, 18 cm

*BEYER-ZAUFAL, Handles, pair,
for Bone Rongeur Forceps, 18 cm*



HZ-472

Maulteile neu, Paar,
für Hohlmeißelzange
nach BÖHLER und BEYER

*BÖHLER/BEYER, Jaws,
modified, pair,
for Bone Rongeur Forceps*



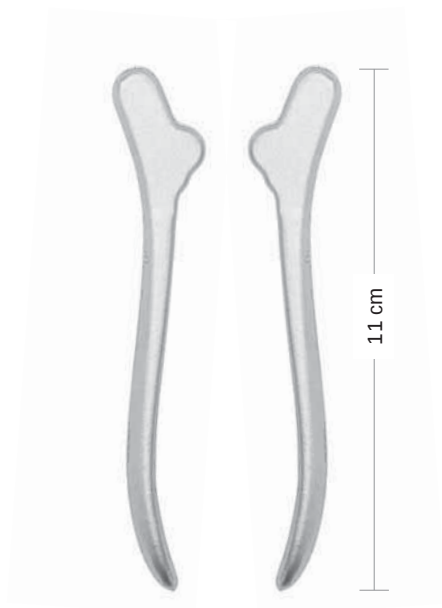
HZ-472.2

Scherenmaulteile,
Paar

Jaws, pair

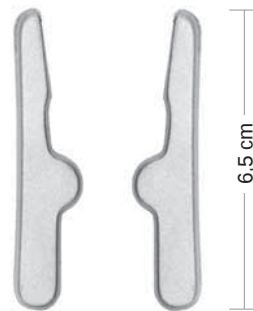
Set / set:
HZ-470 =
HZ-471 +
HZ-472

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



HZ-475
Branchen, Paar
für HZ-476 BÖHLER
für HZ-425 BÖHLER-LISTON

*Handles, pair
for HZ-476 BÖHLER
for HZ-425 BÖHLER-LISTON*



HZ-472
Maulteile, Paar,
für HZ-476
für HZ-483

*Jaws, pair,
for HZ-476
for HZ-483*

Set / set:
HZ-476 =
HZ-475 +
HZ-472

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



HZ-477
Hohlmeißelzange,
15 cm, Paar
*Bone Rongeur Forceps,
15 cm, pair*



HZ-478
Hohlmeißelzange nach HARTMANN,
18 cm, Paar
*HARTMANN, Bone Rongeur Forceps,
18 cm, pair*



HZ-479
Hohlmeißelzange nach FRIEDMANN,
14 cm, Paar
*FRIEDMANN, Bone Rongeur Forceps,
14 cm, pair*



HZ-479.1
Hohlmeißelzange nach FRIEDMANN,
starker Schluß, 14 cm, Paar
*FRIEDMANN, Bone Rongeur Forceps,
heavy pattern, 14 cm, pair*



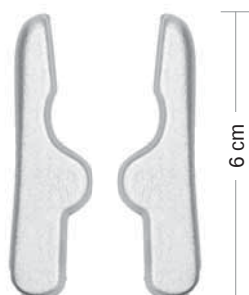
HZ-480
Hohlmeißelzange nach BANE,
18 cm, Paar
*BANE, Bone Rongeur Forceps,
18 cm, pair*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



HZ-482A
Branchen, Paar,
für Hohlmeißelzange
nach RUSKIN, 23 cm

*RUSKIN, Handles, pair,
for Bone Rongeur Forceps, 23 cm*



HZ-469
Maulteile, Paar,
für HZ-476
für HZ-482

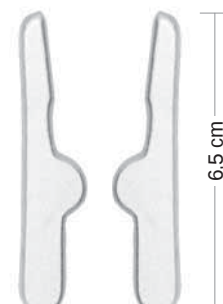
*Jaws, pair,
for HZ-476
for HZ-482*

Set / set:
HZ-482 =
HZ-482A +
HZ-469



HZ-483A
Branchen, Paar,
für Hohlmeißelzange
nach MARQUARDT, 21 cm

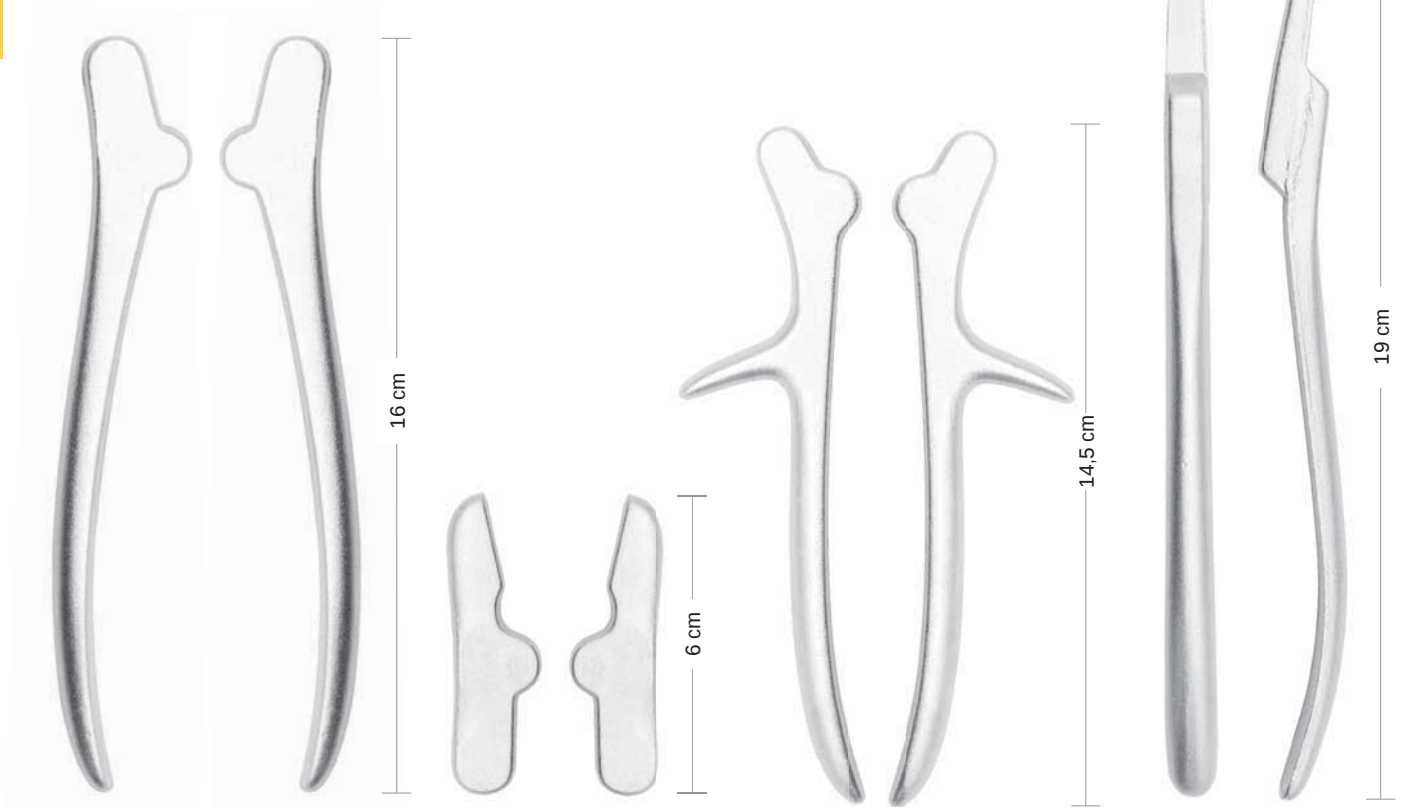
*MARQUARDT, Handles, pair,
for Bone Rongeur Forceps, 21 cm*



HZ-472
Maulteile, Paar,
für HZ-476
für HZ-483

*Jaws, pair,
for HZ-476
for HZ-483*

Set / set:
HZ-483 =
HZ-483A +
HZ-472



HZ-484A
 Branchen, Paar,
 für Hohlmeißelzange
 nach RUSKIN, starkes Modell,
 20 cm

*RUSKIN, Handles, pair,
 for Bone Rongeur Forceps,
 heavy pattern, 20 cm*

Set / set:
HZ-484 =
 HZ-484A +
 HZ-484B

HZ-484B
 Maulteile, Paar,
 für Hohlmeißelzange
 nach RUSKIN, starkes Modell,
 20 cm

*RUSKIN, Jaws, pair,
 for Bone Rongeur Forceps,
 heavy pattern, 20 cm*

HZ-485
 Branchen mit Horn, Paar,
 für Hohlmeißelzange
 nach RUSKIN

*RUSKIN, Handles with horn, pair,
 for Bone Rongeur Forceps*

HZ-486
 Hohlmeißelzange
 nach COTTLE-KAZANIJAN,
 Paar

*COTTLE-KAZANIJAN,
 Bone Rongeur Forceps, pair*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



HZ-487A
linkes Teil für Hohlmeißelzange,
bajonettförmig

*left part for Bone Rongeur Forceps,
bayonet shape*



HZ-487B
rechtes Teil für Hohlmeißelzange,
bajonettförmig

*right part for Bone Rongeur Forceps,
bayonet shape*

Set / set:
HZ-487 =
HZ-487A +
HZ-487B

Abbildungsskala: 1/2
 reproduction scale: 1/2



HZ-488
 Hohlmeißelzange nach OLIVECRONA,
 gebogen, Paar

*OLIVECRONA,
 Bone Rongeur Forceps, curved, pair*



HZ-489
 Hohlmeißelzange nach FRIEDMANN,
 15 cm, Paar

*FRIEDMANN, Bone Rongeur Forceps,
 15 cm, pair*



HZ-492
 Branche, starkes Modell,
 17,5 cm, Paar

*FHandle, heavy pattern,
 17,5 cm, pair*



HZ-493
 Starke Branche für
 Drahtwickzangen

Handle, heavy pattern

OHNE ABBILDUNG

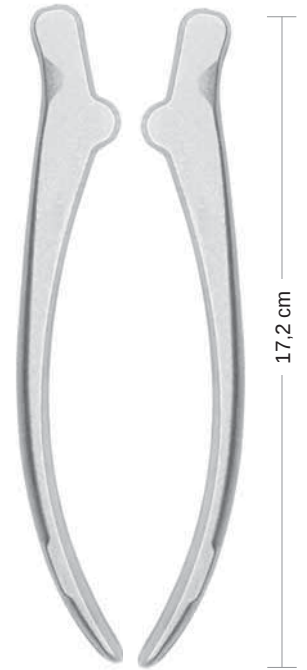
HZ-494
 Branche groß, für Hohlmeißel-
 zange nach LEKSELL mit
 Spannzapfen

*LEKSELL, Handle for Bone
 Rongeur Forceps, large,
 with clamping spigots*



HZ-495
 Branche ohne Horn, mit Spannzapfen
 für Hohlmeißelzange nach STILLE-LUER,
 seitwärts gebogen und HZ-443, HZ-447
 und HZ-448

*Handle without horn
 (with pins to clamp the workpiece)
 for STILLE-LUER Bone Rongeur Forceps
 and HZ-443, HZ-447 and HZ-448*



HZ-496
 Branche groß, für HZ-447
 Hohlmeißelzange nach
 LEKSELL mit Spannzapfen

*Handle strong curved, with
 pins to clamp the workpiece for
 LEKSELL HZ-447*



Knocheninstrumente
Bone instruments

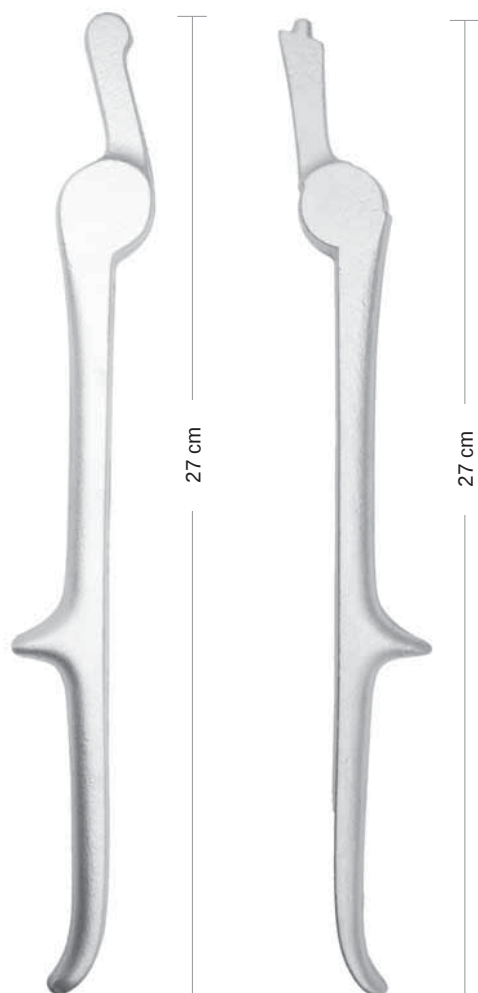
Knocheninstrumente
Bone instruments

K

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



K-501A
Branche links für
Rippenschere
nach SAUERBRUCH
*SAUERBRUCH, Handle
left for Rib Shear*

K-501B
Branche rechts für
Rippenschere
nach SAUERBRUCH
*SAUERBRUCH, Handle
right for Rib Shear*



K-501C
Kopfteil für Rippenschere
nach SAUERBRUCH
*SAUERBRUCH,
head part for Rib Shear*



F-697
Rollfeder, ganz geschlagen,
15 cm lang, halbrund,
für Rippenschere
nach SAUERBRUCH
*Roll Spring, forged out of one piece,
15 cm long, half-round,
for Rib Shears,
SAUERBRUCH*

Set / set:
K-501 =
K-501A +
K-501B +
K-501C +
F-697

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



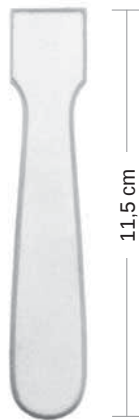
10 cm

K-503
Knochenhebel
nach CLOWARD
CLOWARD, Lever



10 cm

K-504
Hebel für Rippenspreizer,
klein
*Handle for Rib Spreader,
small*



11,5 cm

K-505
Hebel für Rippenspreizer,
groß
*Handle for Rib Spreader,
large*



3,5 cm

K-516
Flügelschraube mit Bund
Wing-Nut with Adaptor



21,5 cm

K-506
Hauptteil für Schädelzange
nach DeVILBISS
*DeVILBISS, Main Part
for forceps*



9,5 cm

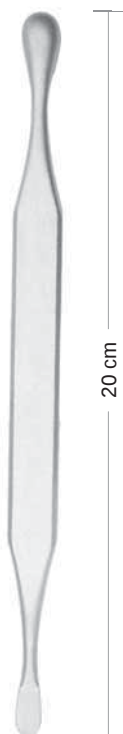
K-502
Rippenspreizer nach TUFFIER,
Paar
TUFFIER, Rib Spreader pair

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



16,5 cm

K-509
Knochenfeile
Bone File



20 cm

K-510
Knochenfeile nach SELDIN
SELDIN, Bone File



31 cm

K-512
Knochenraspel nach PUTTI,
30 cm, rund
*PUTTI, Bone Rasp,
30 cm, round*



27 cm

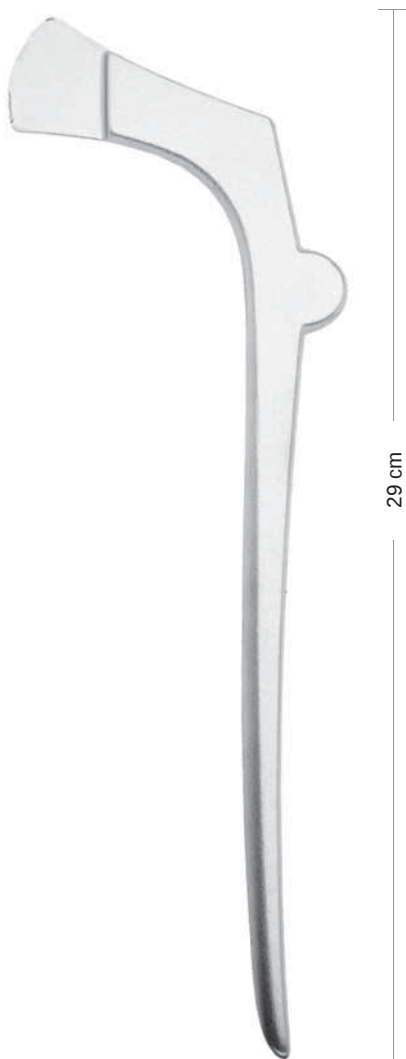
K-513-2.5
Knochenraspel nach PUTTI,
27 cm, flach,
Stärke 2.5 mm
*PUTTI, Bone Rasp,
27 cm, flat,
thickness 2.5 mm*



K-515
Flügelschraube mit Ansatz
Wing-Nut with Adaptor



K-516
Flügelschraube mit Bund
Wing-Nut with Adaptor



K-517A
Hauptteil für Rippenschere
nach GIERTZ
*GIERTZ, Main Part for
Rib Shears*



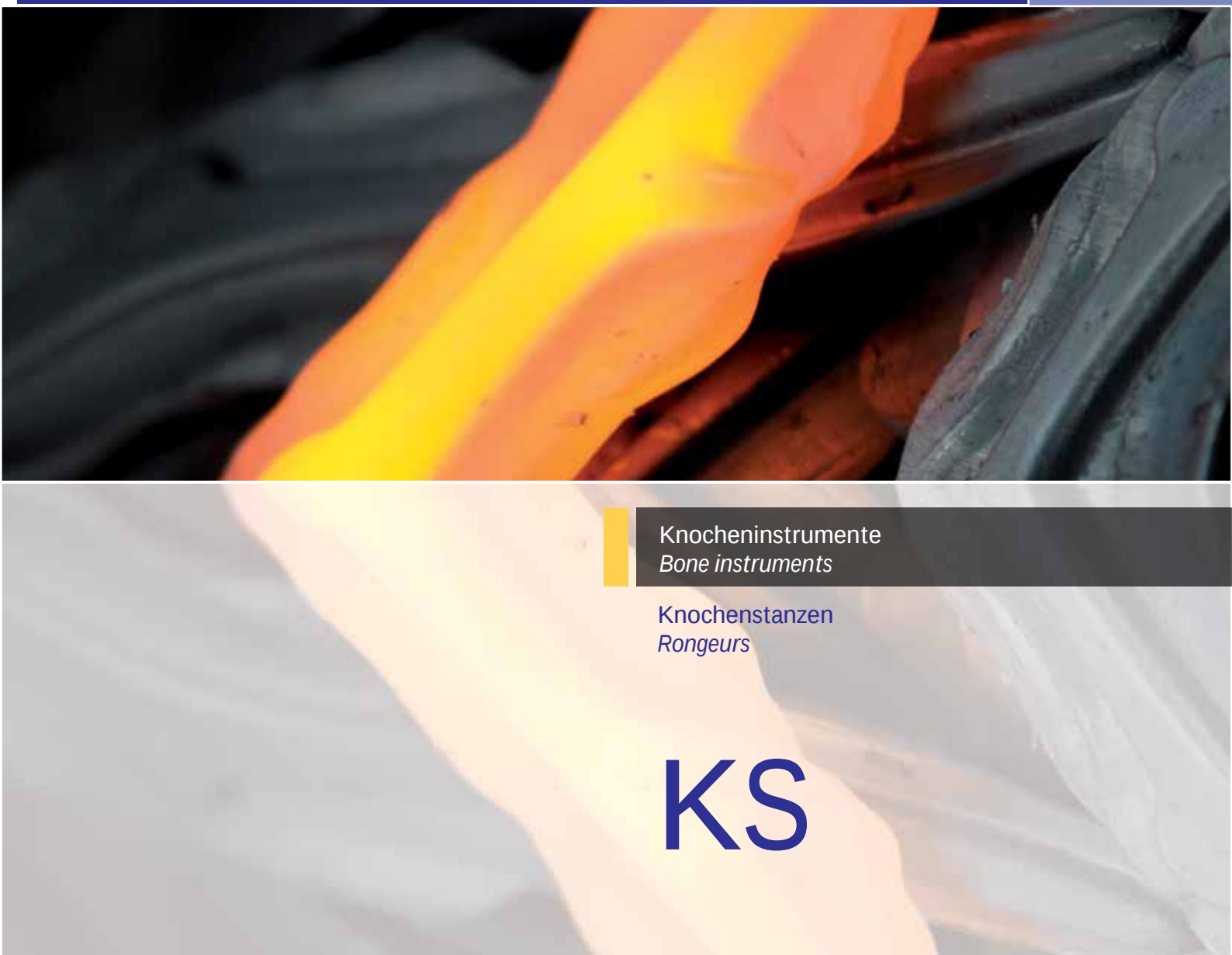
K-517B
Hornteil für Rippenschere
nach GIERTZ
*GIERTZ, Handle with horn
for Rib Shears*



K-517C
Messer für Rippenschere
nach GIERTZ
*GIERTZ, Blade for
Rib Shears*

Set / set:
K-501 =
K-517 =
K-517A +
K-517B +
K-517C

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



Knocheninstrumente
Bone instruments

Knochenstanzen
Rongeurs

KS

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KS-581C
Schieber für Knochenstanze
nach CITELLI

CITELLI, Slide for Punch



KS-581B
Steckteil für Knochenstanze
nach CITELLI

CITELLI, Handle for Punch



KS-581A
Hauptteil für Knochenstanze
nach CITELLI

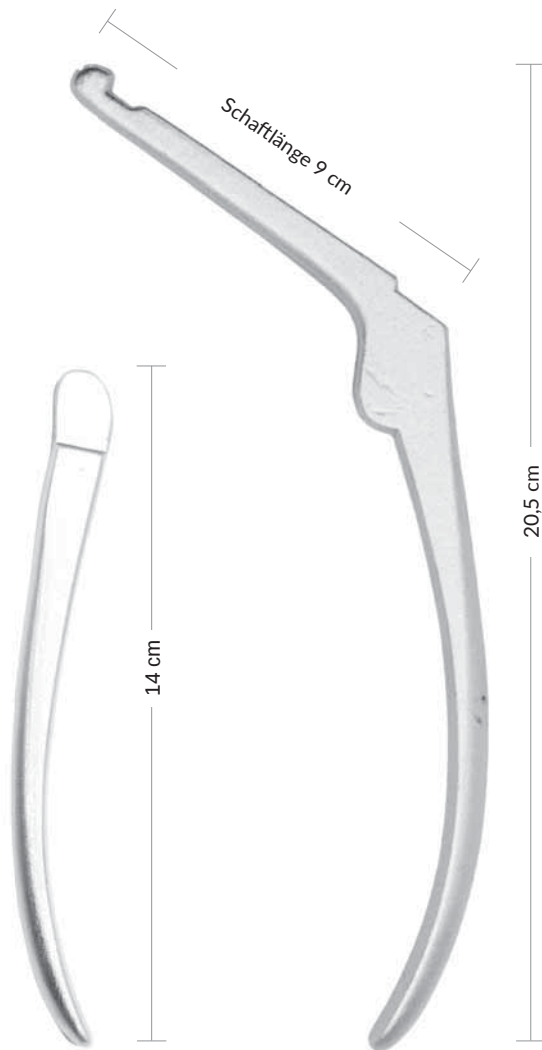
CITELLI, Main Part for Punch



KS-583.1B
Steckteil, Knie gebogen
für Nasenstanze nach
FERRIS-SMITH,
schwaches Modell

*FERRIS-SMITH, Handle,
knee bent for Rongeur*

Set / set:
KS-581 =
KS-581A +
KS-581B +
KS-581C



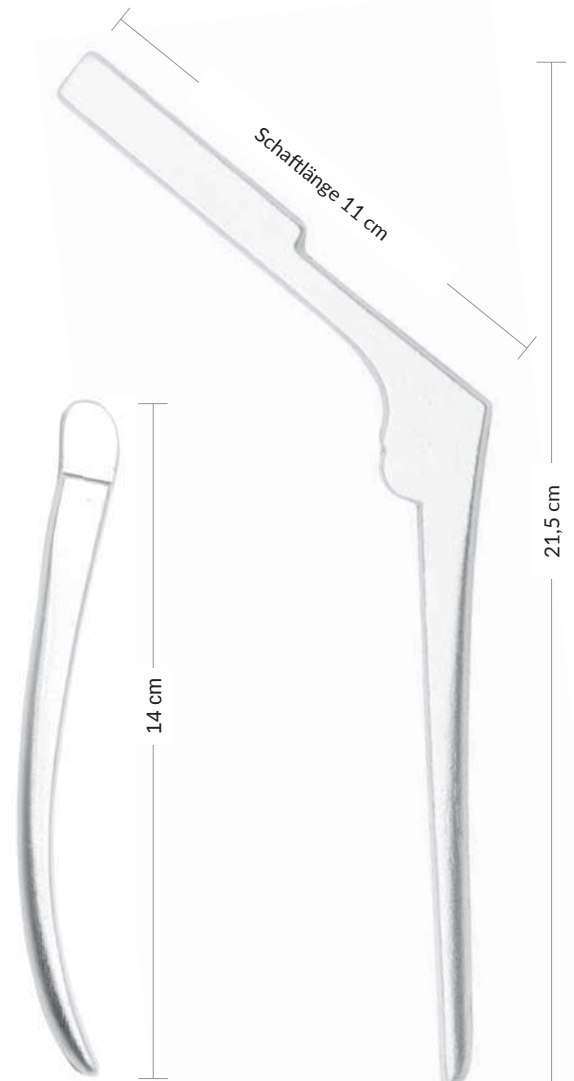
KS-582B
Steckteil ohne Horn für
Knochenstanze nach
LOVE-KERRISON

*LOVE-KRRISON, Handle
without horn for Rongeur*

KS-582A
Hauptteil für Knochenstanze
nach LOVE-KERRISON

*LOVE-KRRISON, Main Part
for Rongeur*

Set / set:
KS-582.1
KS-582A
KS-582B



KS-582B
Steckteil ohne Horn für
Knochenstanze nach
LOVE-KERRISON

*LOVE-KRRISON, Handle
without horn for Rongeur*

KS-582D
Hauptteil für Knochenstanze
nach LOVE-KERRISON,
starkes Modell

*LOVE-KRRISON, Main Part
for Rongeur, heavy pattern*

Set / set:
KS-582
KS-582D
KS-582B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KS-584.1C

Schieber für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell 6,5 mm,
für Stanzen der Stärke 4, 5 und 6 mm

*FERRIS-SMITH, Slide for Rongeur,
strong model 6,5 mm, for punches
with a thickness of 4, 5 and 6 mm*

KS-589

Hauptteil für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell 4,0 mm,
für Stanzen der Stärke 4, 5 und 6 mm

*FERRIS-SMITH, Main Part for Rongeur,
strong model 4,0 mm, for punches
with a thickness of 4, 5 and 6 mm*

KS-583.1B

Steckteil, Knie gebogen, für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell

*FERRIS-SMITH, Handle for Rongeur,
knee bent, strong model*

Set / set:

KS-584.1 =
KS 589 +
KS 583.1B +
KS-584.1C

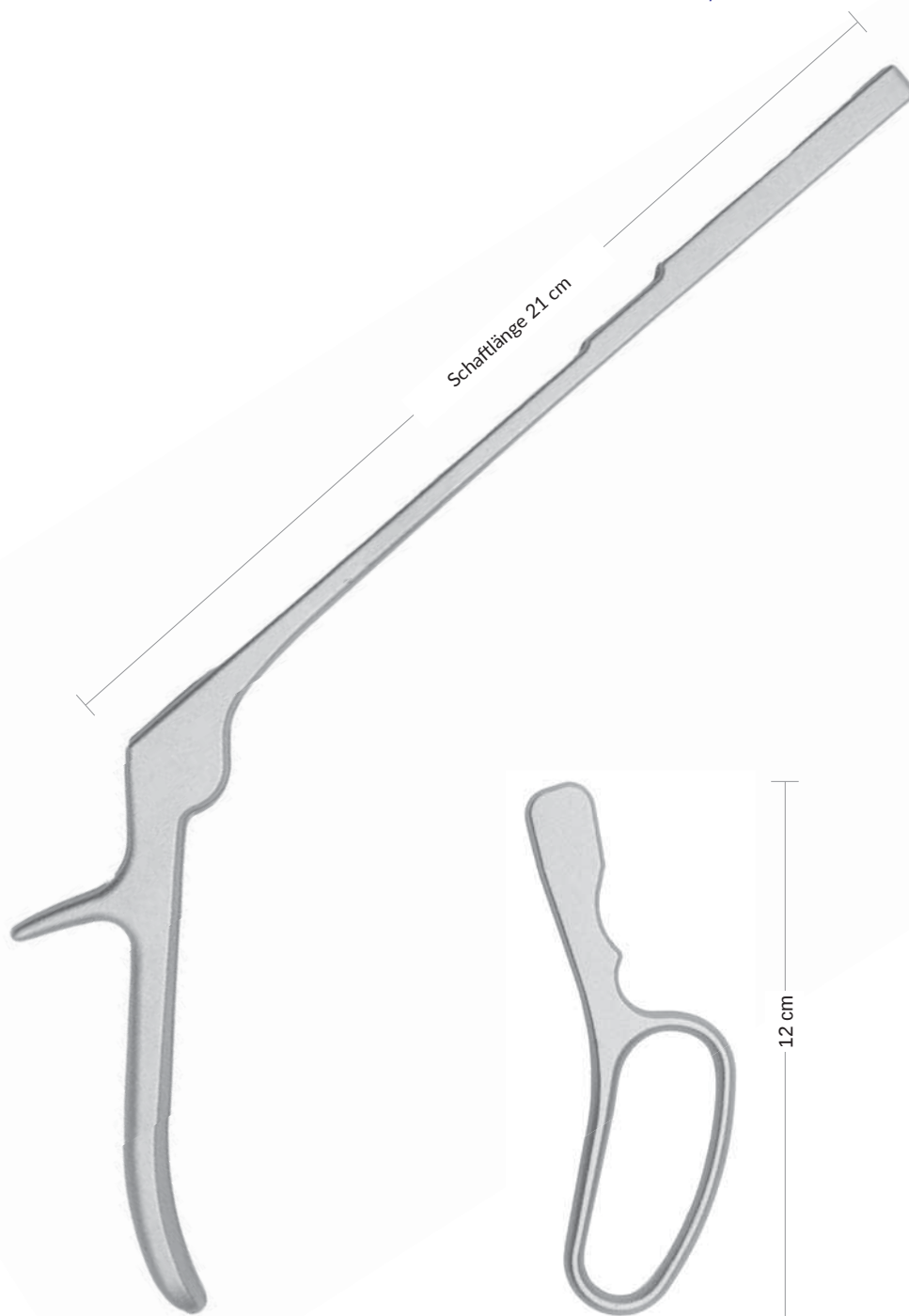
Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KS-584.1C

Schieber für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell 6,5 mm,
für Stanzen der Stärke 4, 5 und 6 mm

*FERRIS-SMITH, Slide for Rongeur,
strong model 6,5 mm, for punches
with a thickness of 4, 5 and 6 mm*



KS-589

Hauptteil für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell 4,0 mm,
für Stanzen der Stärke 4, 5 und 6 mm

*FERRIS-SMITH, Main Part for Rongeur,
strong model 4,0 mm, for punches
with a thickness of 4, 5 and 6 mm*



KS-584B

Ringteil für Knochenstanze nach FERRIS-
SMITH

FERRIS-SMITH, Handle for Rongeur

Set / set:
KS-584 =
KS 589 +
KS 584B +
KS-584.1C

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KS-584.2C

Schieber für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, schwaches Modell
4,0 mm, für Stanzen der Stärke 1, 2 und 3 mm

*FERRIS-SMITH, Slide for Rongeur,
strong model 4,0 mm, for punches
with a thickness of 1, 2 and 3 mm*

KS-589.1

Hauptteil für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, schwaches Modell,
für Stanzen der Stärke 1, 2 und 3 mm

*FERRIS-SMITH, Main Part for Rongeur,
weak model, for punches with a thickness
of 1, 2 and 3 mm*

Set / set:

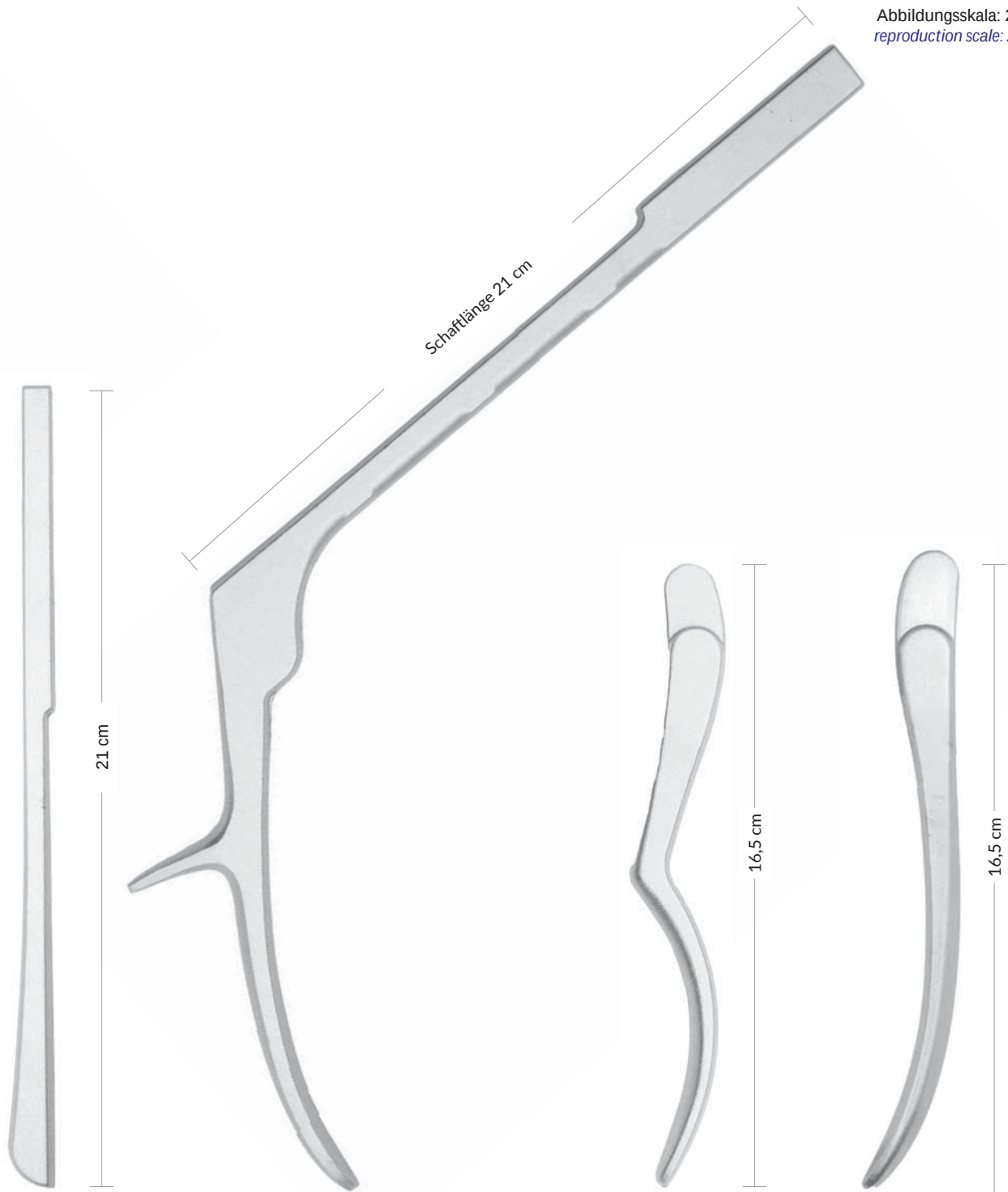
KS-584.2 =
KS 589.1 +
KS 583.1B +
KS-584.2C

KS-583.1B

Steckteil, kniegebogen, für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell

*FERRIS-SMITH, Handle for Rongeur
knee bent, strong model*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KS-586D

Schieber für Knochenstanze
nach LOVE-KERRISON,
seitwärts schneidend,
neues Modell

*LOVE-KERRISON,
Main Part for Rongeur,
upwards cutting, new pattern*

KS-585.1A

Hauptteil für Knochenstanze
nach LOVE-KERRISON,
oben schneidend,
neues Modell, mit Spannzapfen

*LOVE-KERRISON,
Main Part for Rongeur,
upward cutting,
new pattern*

KS-586.1B

Steckteil, kniegebogen,
für Knochenstanze
nach LOVE-KERRISON,
unten schneidend,
neues Modell

*LOVE-KERRISON,
Handle for Rongeur,
knee bent, downwards cutting,
new pattern*

KS-596B

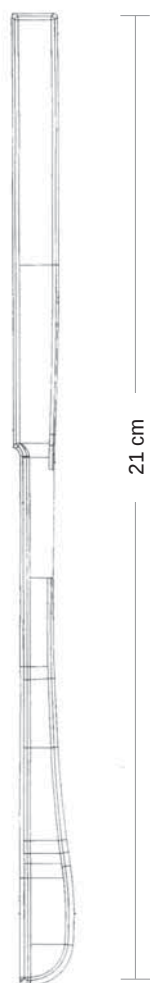
Steckteil, für Knochenstanze
nach KERRISON

*KERRISON,
Handle for Rongeur*

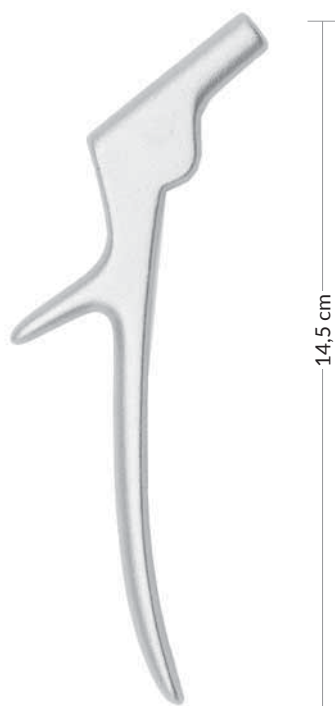
Set / set:
KS-585 =
KS 585.1A +
KS 586D +
KS-586.1B

Set / set:
KS-585.1 =
KS 585.1A +
KS 586D +
KS-596B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KS-585.1C
Schieber für Knochenstanze
nach LOVE-KERRISON,
oben schneidend
*LOVE-KERRISON,
Slide, new pattern*

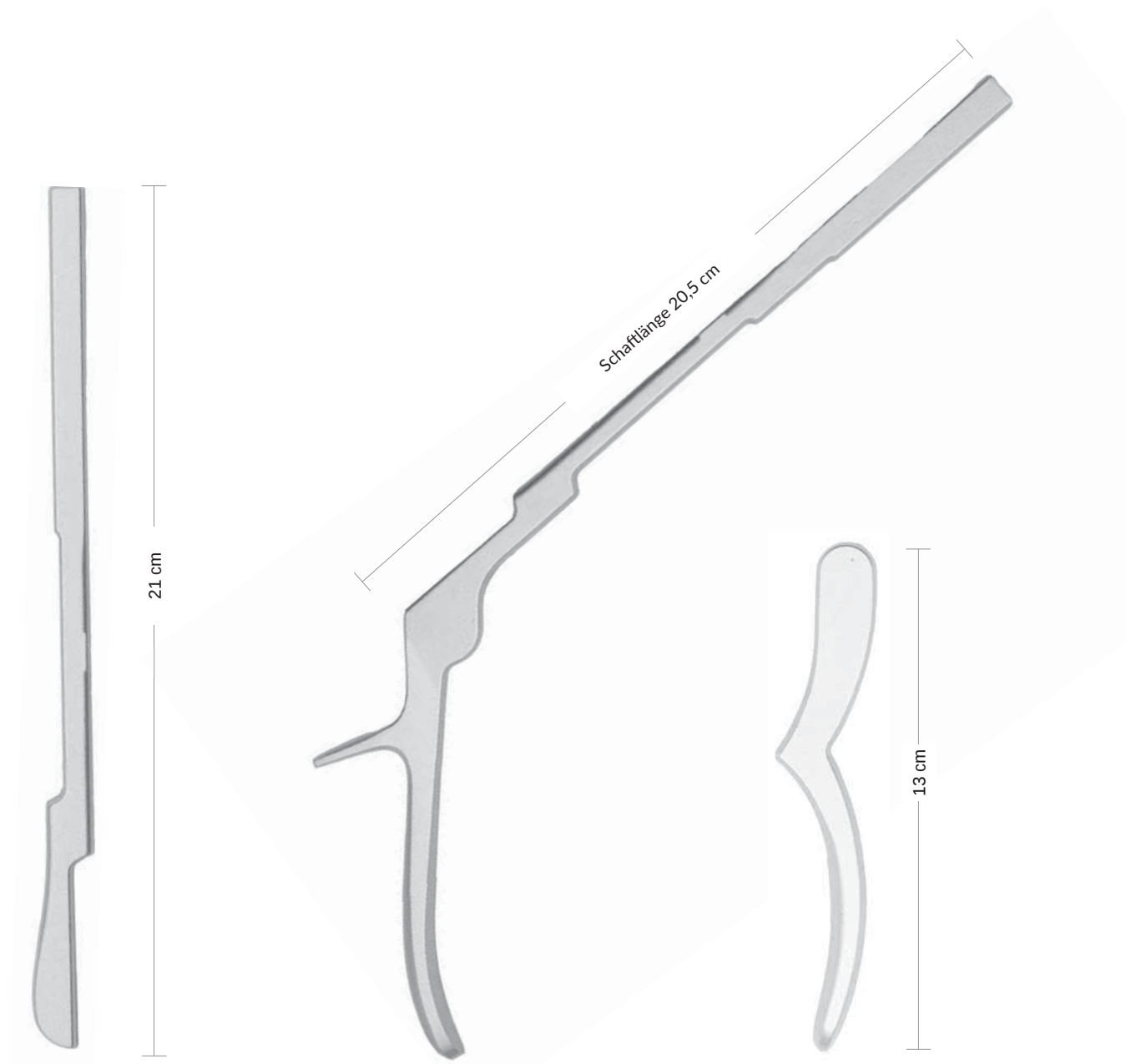


KS-587B
Hauptteil mit Horn,
für Knochenstanze
*Main Part with horn,
for Rongeur*



KS-587A
Steckteil für Knochenstanze
Handle for Rongeur

Set / set:
KS-587 =
KS 587A +
KS 587B



KS-591

Schieber für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell 6,5 mm

*FERRIS-SMITH, Slide for Rongeur,
strong pattern, downwards cutting 6,5 mm*

KS-590

Hauptteil für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell,
nach unten schneidend

*FERRIS-SMITH, Main Part for Rongeur,
strong pattern, downwards cutting*

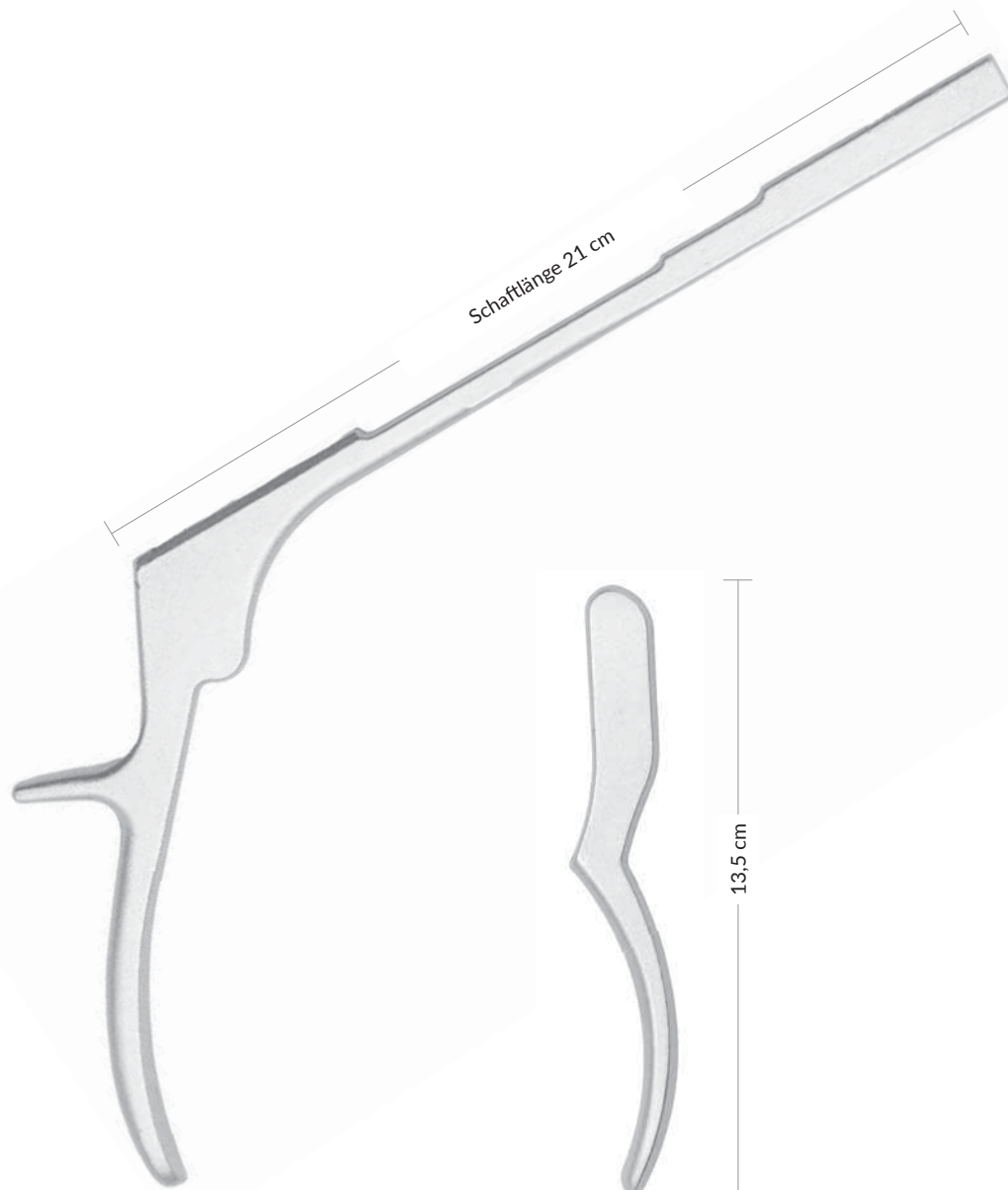
KS-583.1B

Steckteil, kniegebogen, für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell

*FERRIS-SMITH, Handle for Rongeur,
knee bent, strong model*

Set / set:
KS-590.1 =
KS 590 +
KS 583.1B +
KS-591

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KS-592

Hauptteil für Knochenstanze, hoher Kasten

Main Part for Rongeur

KS-593

Steckteil, Knie gebogen, für Knochenstanze mit hohem Kasten

Handle for Rongeur

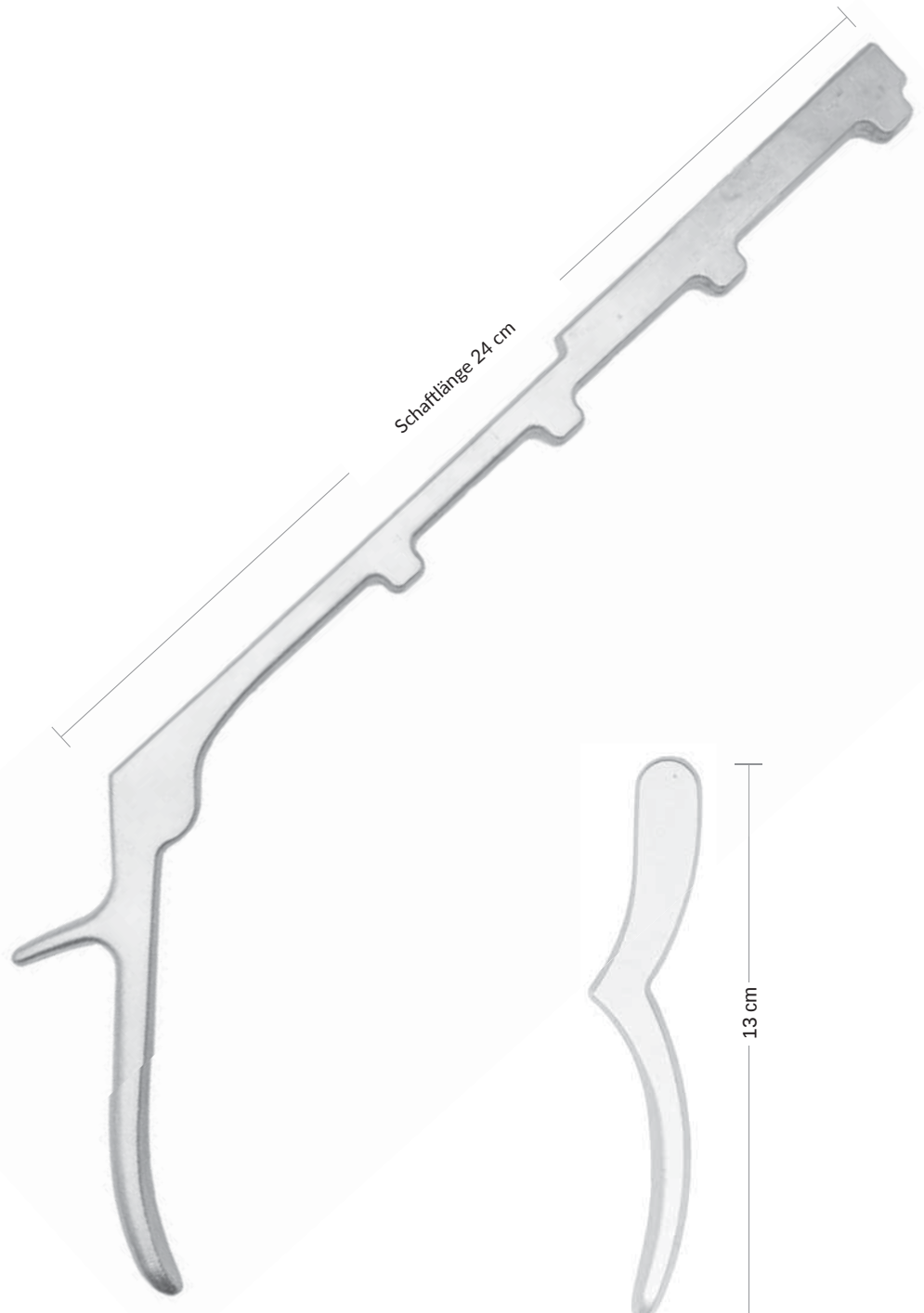
Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



KS-595

Schieber für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, starkes Modell,
mit Spannzapfen 240 mm lang

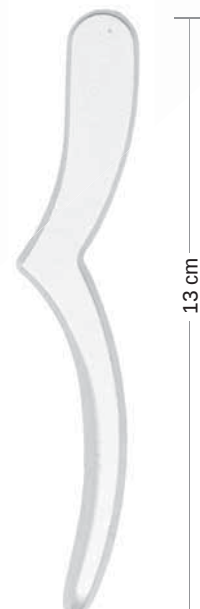
*FERRIS-SMITH, Slide for Rongeur,
strong pattern,
with clamping pin 240 mm long*



KS-594

Hauptteil für Knochenstanze
nach FERRIS-SMITH, langes Modell,
240 mm lang mit Spannzapfen

*FERRIS-SMITH, Main Part for Rongeur,
long pattern,
240 mm long with clamping pin*



KS-583.1B

Steckteil, Knie gebogen für Nasenstanze
nach FERRIS-SMITH, schwaches Modell

FERRIS-SMITH, Handle, knee bent for Rongeur

Set / set:

KS-595.1 =

KS 594 +

KS 583.1B +

KS-595

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KS-596A
Hauptteil für Knochenstanze
nach KERRISON
KERRISON, Main Part for Rongeur



KS-596B
Steckteil für Knochenstanze
nach KERRISON
KERRISON, Handle for Rongeur

Set / set:
KS-596 =
KS 596A +
KS 596B



Knocheninstrumente
Bone instruments

Löffel
Bone Curettes

L

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



L-261.6
Löffel nach VOLKMANN,
Fig. 6, b = 22 mm

*VOLKMANN, Bone Curette,
Fig. 6, w = 22 mm*



L-262.00
Löffel nach VOLKMANN-COLLIN,
Fig. 00, voll

*VOLKMANN-COLLIN, Bone Curette,
Fig. 00, filled-up, solid*



L-267
Doppellöffel nach VOLKMANN,
17,0 mm

*VOLKMANN, Bone Curette,
double-ended, 17,0 mm*

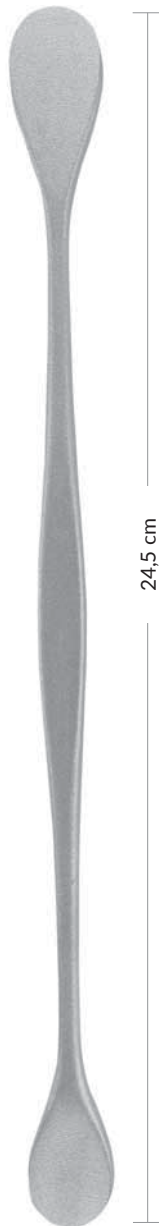


L-268
Doppellöffel nach VOLKMANN,
20,0 mm

*VOLKMANN, Bone Curette,
double-ended, 20,0 mm*



L-273
Gallensteinlöffel nach MAYO
MAYO, Gall Stone Scoops



L-274
Gallensteinlöffel nach FERGUSON
FERGUSON, Gall Stone Scoops



L-275.1
Gallensteinlöffel nach WALLICH,
ganz geschlagen, Fig. 1
*WALLICH, Placenta and
Ovum Scoop, Fig. 1,
orged out of one piece*



L-275.2
Gallensteinlöffel nach WALLICH,
ganz geschlagen, Fig. 2
*WALLICH, Placenta and
Ovum Scoop, Fig. 2,
orged out of one piece*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



32 cm

L-275.3
Gallensteinlöffel nach WALLICH,
ganz geschlagen, Fig. 3

*WALLICH, Placenta and
Ovum Scoop, Fig. 3,
orged out of one piece*



25 cm

L-277
Löffel nach HIBBS
HIBBS, Bone Curette



13,5 cm

L-279
Doppellöffel nach VOLKMANN,
5", rund, oval

*VOLKMANN, Bone Curette,
double-ended, 5", round, oval*



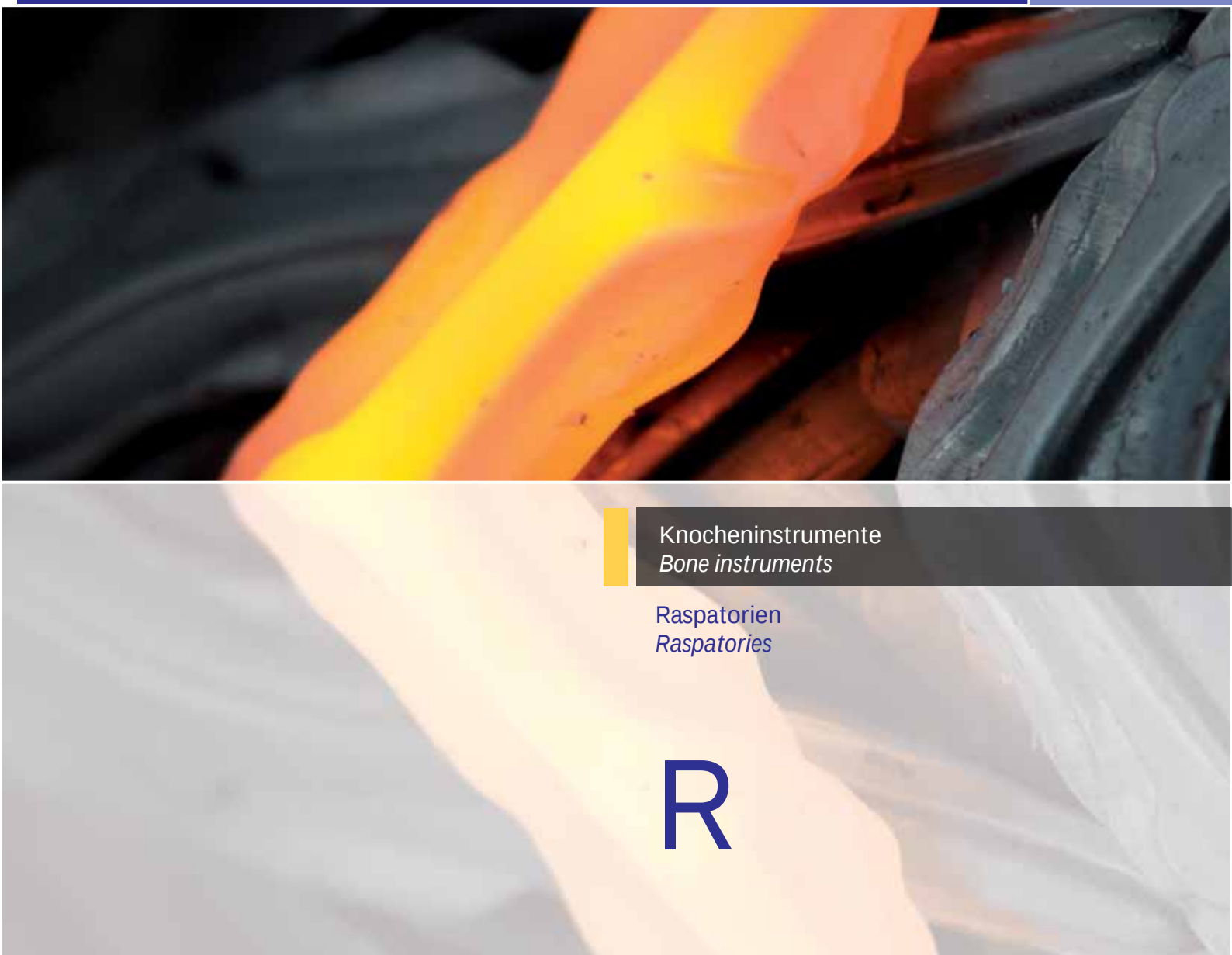
L-279.1
Doppellöffel nach VOLKMANN,
6¼"

*VOLKMANN, Bone Curette,
double-ended, 6¼", round, oval*



L-279.2
Doppellöffel nach VOLKMANN,
6¼", flach geschmiedet mit vollem
Kopf

*VOLKMANN, Bone Curette,
double-ended, 6¼", round, oval,
flat forged, front part filled-up/solid*



Knocheninstrumente
Bone instruments

Raspatorien
Raspatories

R

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



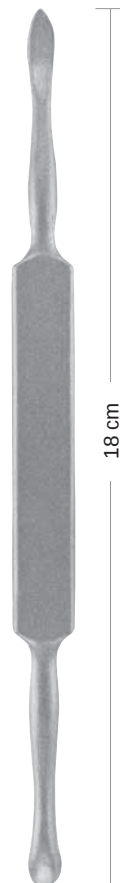
R-291
Raspatorium nach FARABEUF,
für Hohlheft, flacher Ansatz
*FARABEUF, Raspatory,
for Hollow Handle, flat Adaptor*



R-293
Raspatorium nach LANGENBECK,
für Hohlheft
*LANGENBECK, Raspatory,
for Hollow Handle*



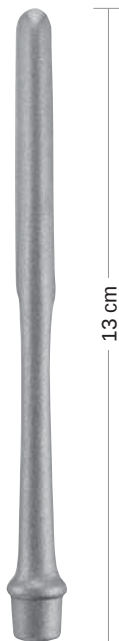
R-294
Raspatorium nach LANGENBECK,
ganz geschlagen
*LANGENBECK, Raspatory,
forget out of one piece*



R-295
Raspatorium, doppelendig,
18 cm
*Raspatory, double-ended,
18 cm*



R-297
Raspatorium nach HYLIN
HYLIN, Raspatory



R-298.1
Raspatorium nach DOYEN,
13 cm
*DOYEN, Raspatory,
13 cm*

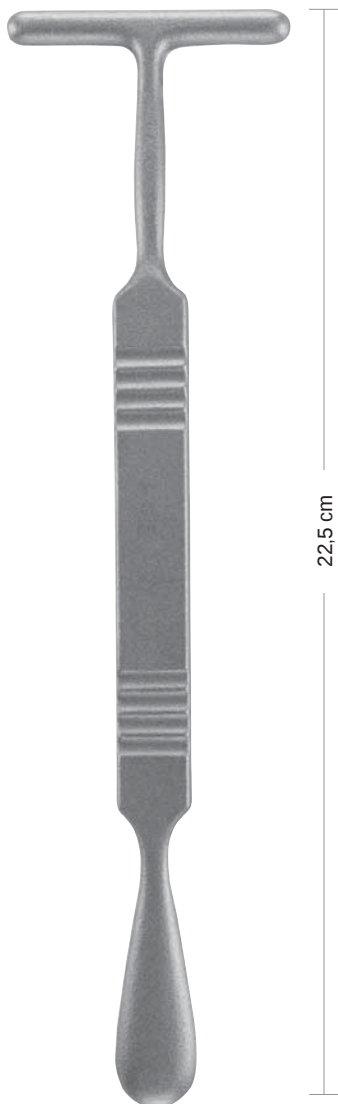


R-298.2
Raspatorium nach DOYEN,
klein, 12.6 cm
*DOYEN, Raspatory,
small, 12.6 cm*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



R-300
Raspatorium nach LAMBOTTE
LAMBOTTE, Raspatory



R-301
Raspatorium nach MATSON
MATSON, Raspatory



R-302
Raspatorium nach LANGENBECK,
mit Hohlkehle
*LANGENBECK, Raspatory,
with hollow groove*



R-303
Raspatorium nach WHITESHARP,
mit Hohlkehle, 19 cm
*WHITESHARP, Raspatory,
19 cm*



R-304
Raspatorium nach ALEXANDER,
hammerförmig
*ALEXANDER, Raspatory,
hammer shape*



R-305.1
Raspatorium nach FARABEUF,
groß, runder Ansatz
*FARABEUF, Raspatory,
large, round Adaptor*



R-307
Raspatorium nach SEMB
SEMB, Raspatory

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



R-308
Raspatorium nach
FARABEUF-COLLIN
FARABEUF-COLLIN, Raspatory



R-309.1
Raspatorium nach COBB, ½",
Fig. 1
*COBB, Raspatory,
Fig. 1*



R-309.2
Raspatorium nach COBB, ¾",
Fig. 2
*COBB, Raspatory,
Fig. 2*



R-309.3
Raspatorium nach COBB,
25 cm lang
*COBB, Raspatory,
25 cm lang*



Knocheninstrumente
Bone instruments

Elevatorien
Elevators

E

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



21,5 cm

E-310
Elevatorium nach LANGENBECK
LANGENBECK, Elevator



20,5 cm

E-311
Elevatorium nach SELDIN
SELDIN, Elevator



20,5 cm

E-312
Elevatorium nach LANGENBECK,
ganz geschlagen
*LANGENBECK, Elevator,
forged out of one piece*



17,5 cm

E-314
Elevatorium nach SAYRE
SAYRE, Elevator

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



E-315
Elevatorium nach KEY, ¼"
KEY, Elevator, ¼"



E-316
Elevatorium nach KEY, ½"
KEY, Elevator, ½"



E-317
Elevatorium nach KEY, ¾"
KEY, Elevator, ¾"



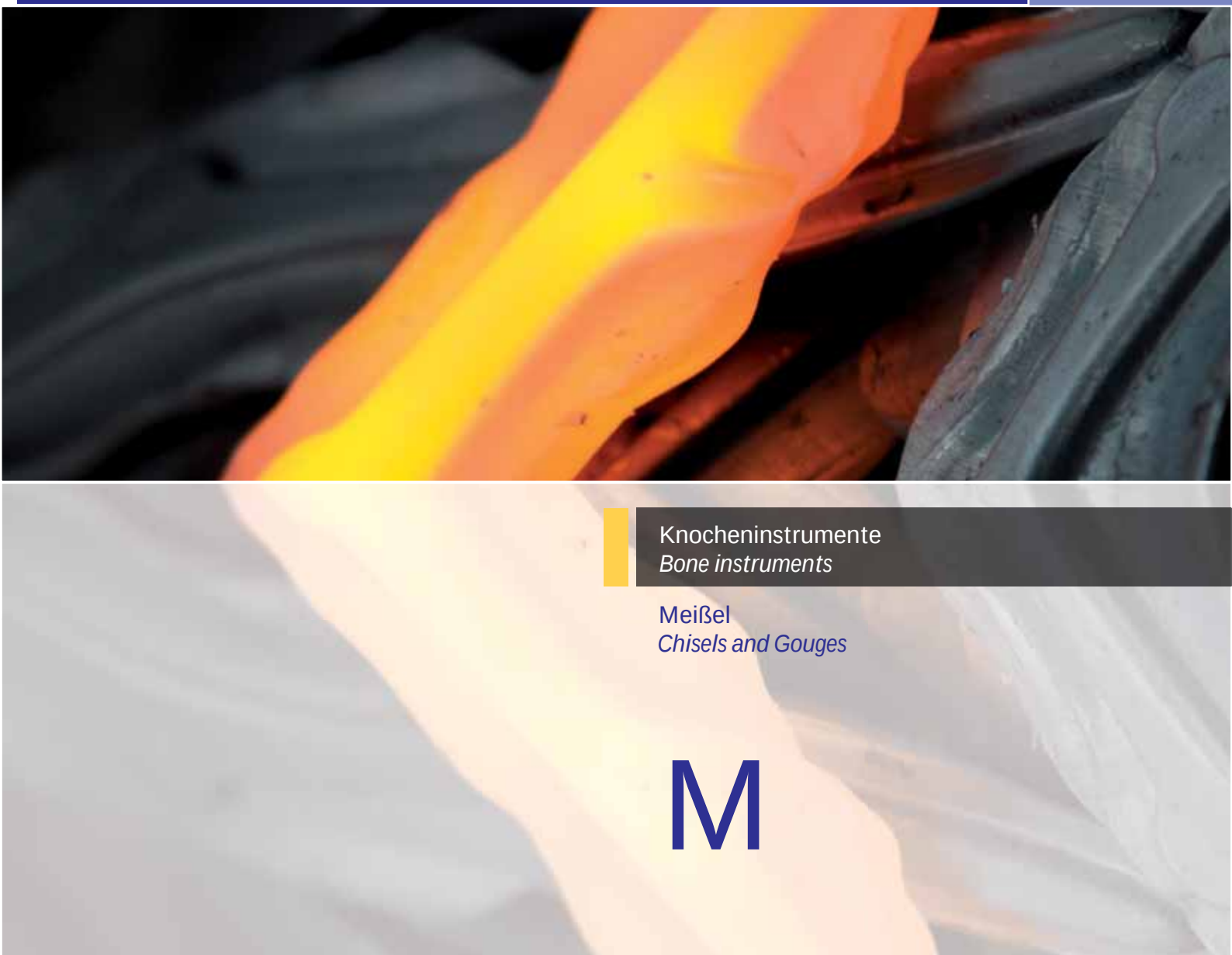
E-318
Elevatorium nach KEY, 1"
KEY, Elevator, 1"



E-320
Elevatorium nach HOEN, 19 cm
HOEN, Elevator, 19 cm



E-321
Elevatorium nach PENFIELD
PENFIELD, Elevator



Knocheninstrumente
Bone instruments

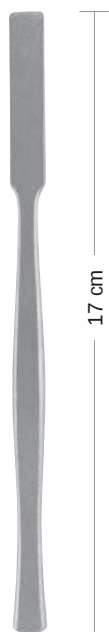
Meißel
Chisels and Gouges

M

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



M-221
Meißel nach BISHOP,
17 cm

*BISHOP, Bone Chisel,
17 cm*



M-224.1
Meißel nach LEXER,
30 mm breit,
ganz geschlagen

*LEXER, Bone Chisel,
30 mm wide,
forged out of one piece*



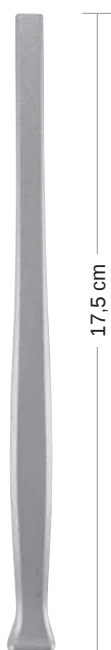
M-224.2
Meißel nach LEXER,
20 mm breit,
ganz geschlagen, mini

*LEXER, Bone Chisel,
20 mm wide,
forged out of one piece, mini*



M-224.3
Meißel nach LEXER,
10 mm breit,
ganz geschlagen

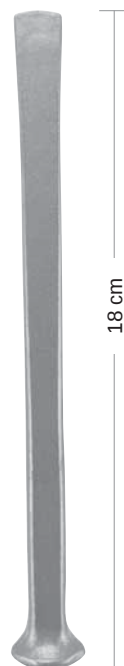
*LEXER, Bone Chisel,
10 mm wide,
forged out of one piece*



M-227.1
Meißel nach ALEXANDER,
6 mm, flach
*ALEXANDER, Bone Chisel,
6 mm wide, flat*



M-227.2
Meißel nach ALEXANDER,
10 mm, flach
*ALEXANDER, Bone Chisel,
10 mm wide, flat*



M-227.3
Meißel nach ALEXANDER,
14 mm, flach
*ALEXANDER, Bone Chisel,
14 mm wide, flat*



M-227.4
Meißel nach ALEXANDER,
18 mm, flach
*ALEXANDER, Bone Chisel,
18 mm wide, flat*



M-228.1
Meißel nach ALEXANDER,
6 mm, hohl
*ALEXANDER, Bone Gouge,
6 mm wide, hollow*



M-228.2
Meißel nach ALEXANDER,
10 mm, hohl
*ALEXANDER, Bone Gouge,
10 mm wide, hollow*



M-228.3
Meißel nach ALEXANDER,
14 mm, hohl
*ALEXANDER, Bone Gouge,
14 mm wide, hollow*

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



M-231.1
Meißel nach STILLE,
20 cm, flach

*STILLE, Bone Chisel,
20 cm, flat*



M-231.2
Meißel nach STILLE,
20 cm, hohl

*STILLE, Bone Gouge,
20 cm, hollow*



M-234
Meißel nach PARTSCH,
13,5 cm

*PARTSCH, Bone Chisel,
13,5 cm*

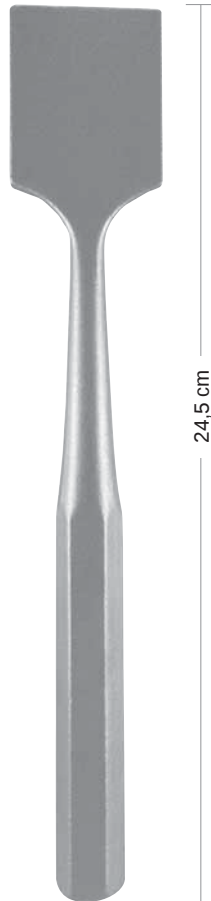


M-235
Meißel nach PARTSCH,
17 cm

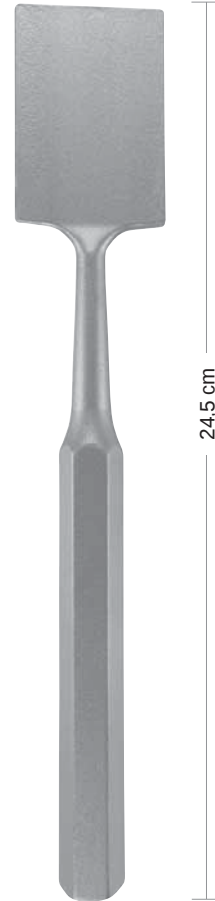
*PARTSCH, Bone Chisel,
17 cm*



M-240
Blutstillmeißel nach PASSOW
PASSOW, Haemostatic Chisel



M-242
Meißel nach HIBBS,
24 cm, neu
*HIBBS, Bone Chisel,
24 cm, new pattern*



M-242.1
Meißel nach HIBBS,
24 cm, alt
*HIBBS, Bone Chisel,
24 cm, old pattern*

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



M-243.1
Flachmeißel, 13,5 cm,
12 cm breit
*Bone Chisel, 13,5 cm,
12 cm wide*



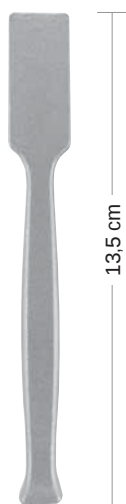
M-243.3
Meißel, hohl, 13,5 cm,
12 cm breit
*Bone Gouge, 13,5 cm,
12 cm wide*



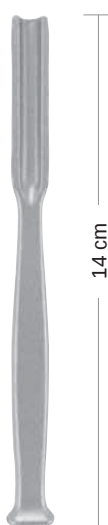
M-244
Meißel nach KILLIAN
KILLIAN, Bone Gouge



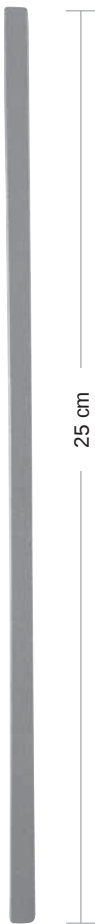
M-245
Meißel nach LEBSCHKE
*LEBSCHKE,
Sternum Chisel*



M-243.2
Flachmeißel, 13,5 cm,
16 cm breit
*Bone Chisel, 13,5 cm,
16 cm wide*

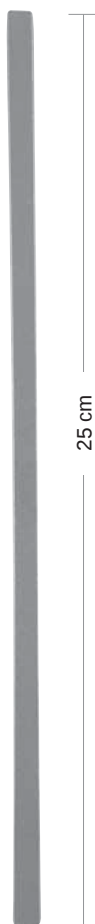


M-243.4
Meißel, hohl, 13,5 cm,
10 cm breit
*Bone Gouge, 13,5 cm,
10 cm wide*



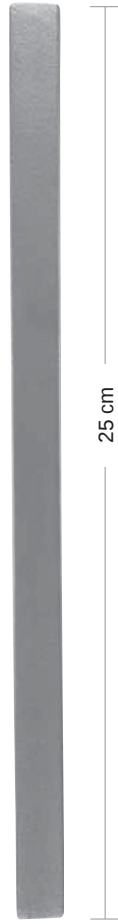
M-246.0
Meißel nach
LAMBOTTE,
6 mm

*LAMBOTTE,
Bone Chisel,
6 mm*



M-246.1
Meißel nach
LAMBOTTE,
7 mm

*LAMBOTTE,
Bone Chisel,
7 mm*



M-246.2
Meißel nach
LAMBOTTE,
13 mm

*LAMBOTTE,
Bone Chisel,
13 mm*



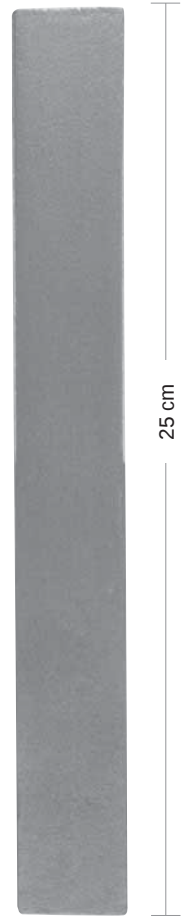
M-246.3
Meißel nach
LAMBOTTE,
20 mm

*LAMBOTTE,
Bone Chisel,
20 mm*



M-246.4
Meißel nach
LAMBOTTE,
26 mm

*LAMBOTTE,
Bone Chisel,
26 mm*



M-246.5
Meißel nach
LAMBOTTE,
30 mm

*LAMBOTTE,
Bone Chisel,
30 mm*

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



25 cm

M-246.6
Meißel nach LAMBOTTE,
33 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
33 mm*



25 cm

M-246.7
Meißel nach LAMBOTTE,
38 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
38 mm*



25 cm

M-246.8
Meißel nach LAMBOTTE,
40 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
40 mm*



25 cm

M-246.9
Meißel nach LAMBOTTE,
50 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
50 mm*



25 cm

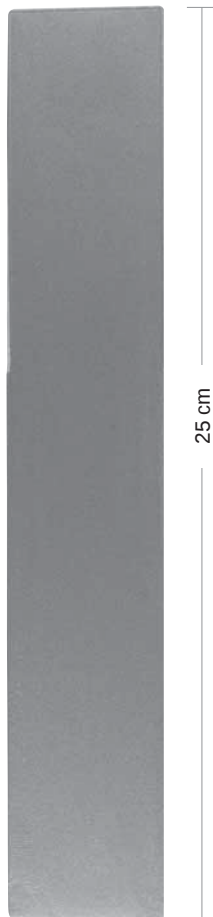
M-246.10
Meißel nach LAMBOTTE,
17 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
17 mm*



M-246.11
Meißel nach LAMBOTTE,
10 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
10 mm*



M-246.12
Meißel nach LAMBOTTE,
45 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
45 mm*



M-246.13
Meißel nach LAMBOTTE,
8 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
8 mm*



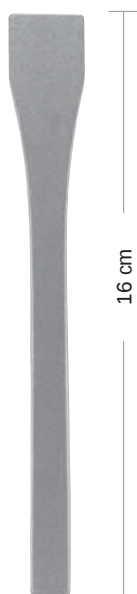
M-246.15
Meißel nach LAMBOTTE,
15 mm

*LAMBOTTE, Bone Chisel,
15 mm*

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



M-247
Meißel, Schwanenhals
Bone Chisel



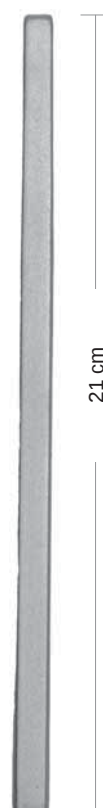
M-248
Meißel nach CINELLI
CINELLI, Bone Chisel



M-249
Meißel nach COTTLE
COTTLE, Bone Chisel



M-250
Hohlmeißel nach SMITH-PETERSEN,
schmal, angelieferte Drehteile
ausgeschmiedet
*SMITH-PETERSEN Bone Chisel, slim,
forged of a turned part*



M-251
Meißel nach NEIVERT
NEIVERT, Bone Chisel



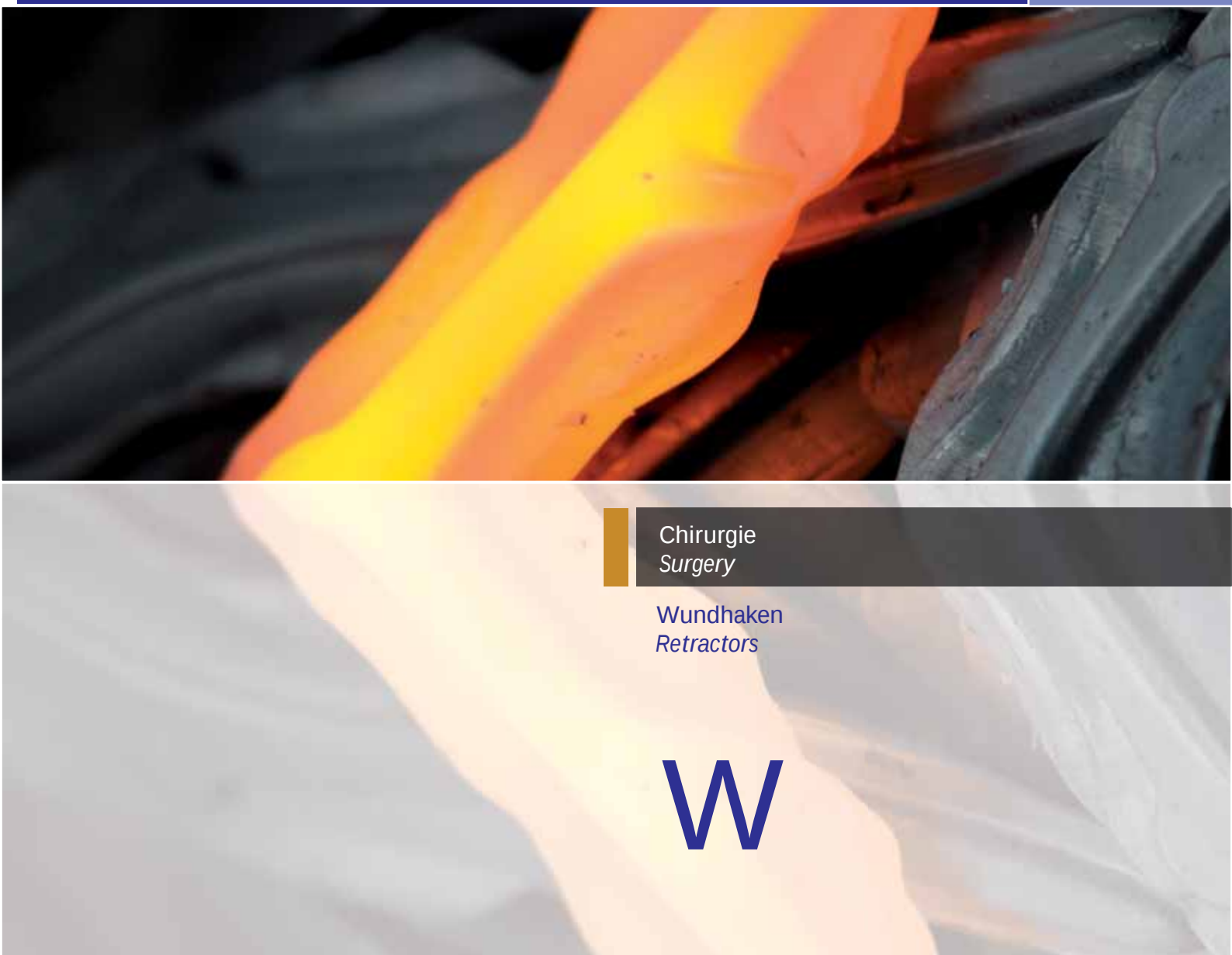
M-252.1
Hohlmeißel nach SMITH-PETERSEN, schmal,
angelieferte Drehteile ausgeschmiedet
*SMITH-PETERSEN Bone Chisel, slim,
forged of a turned part*



M-252.2
Hohlmeißel nach SMITH-PETERSEN, breit,
angelieferte Drehteile ausgeschmiedet
*SMITH-PETERSEN Bone Chisel, large,
forged of a turned part*



M-254
Meißel nach HOKE, mit 6-Kantgriff
*HOKE, Bone Chisel,
with hexagonal handle*



Chirurgie
Surgery

Wundhaken
Retractors

W

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



W-322
Mundwinkelhalter
nach MIDDELDORPF,
mit Gittergriff, voll
*MIDDELDORPF, Retractor,
Blade not fenestrated*



W-322.1
Mundwinkelhalter
nach MIDDELDORPF,
ausgestanzt, Fig. 1
*MIDDELDORPF, Retractor,
fenestrated Blade,
Fig. 1*



W-322.2
Mundwinkelhalter
nach MIDDELDORPF,
ausgestanzt, Fig. 2
*MIDDELDORPF, Retractor,
fenestrated Blade,
Fig. 2*



W-322.3
Mundwinkelhalter
nach MIDDELDORPF,
ausgestanzt, Fig. 3
*MIDDELDORPF, Retractor,
fenestrated Blade,
Fig. 3*



W-323.1
Mundwinkelhalter
nach MIDDELDORPF,
für Hohlheft, Fig. 1
*MIDDELDORPF, Retractor,
for Hollow Handle,
Fig. 1*



W-323.2
Mundwinkelhalter
nach MIDDELDORPF,
für Hohlheft, Fig. 2
*MIDDELDORPF, Retractor,
for Hollow Handle,
Fig. 2*



W-323.3
Mundwinkelhalter
nach MIDDELDORPF,
für Hohlheft, Fig. 3
*MIDDELDORPF,
for Hollow Handle,
Fig. 3*



W-326
Wundhaken nach
MILLER-SENN
*MILLER-SENN,
Retractor*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-327
Wundhaken nach
VOLKMANN
mit Gittergriff, alt

*VOLKMANN, Retractor,
old pattern*



W-328.1
Wundhaken nach
VOLKMANN
für Hohlheft, kurz, 14.5 cm

*VOLKMANN, Retractor,
for Hollow Handle,
short, 14.5 cm*



W-328.2
Wundhaken nach
VOLKMANN
für Hohlheft, lang, 15.2 cm

*VOLKMANN, Retractor,
for Hollow Handle,
long pattern, 15.2 cm*



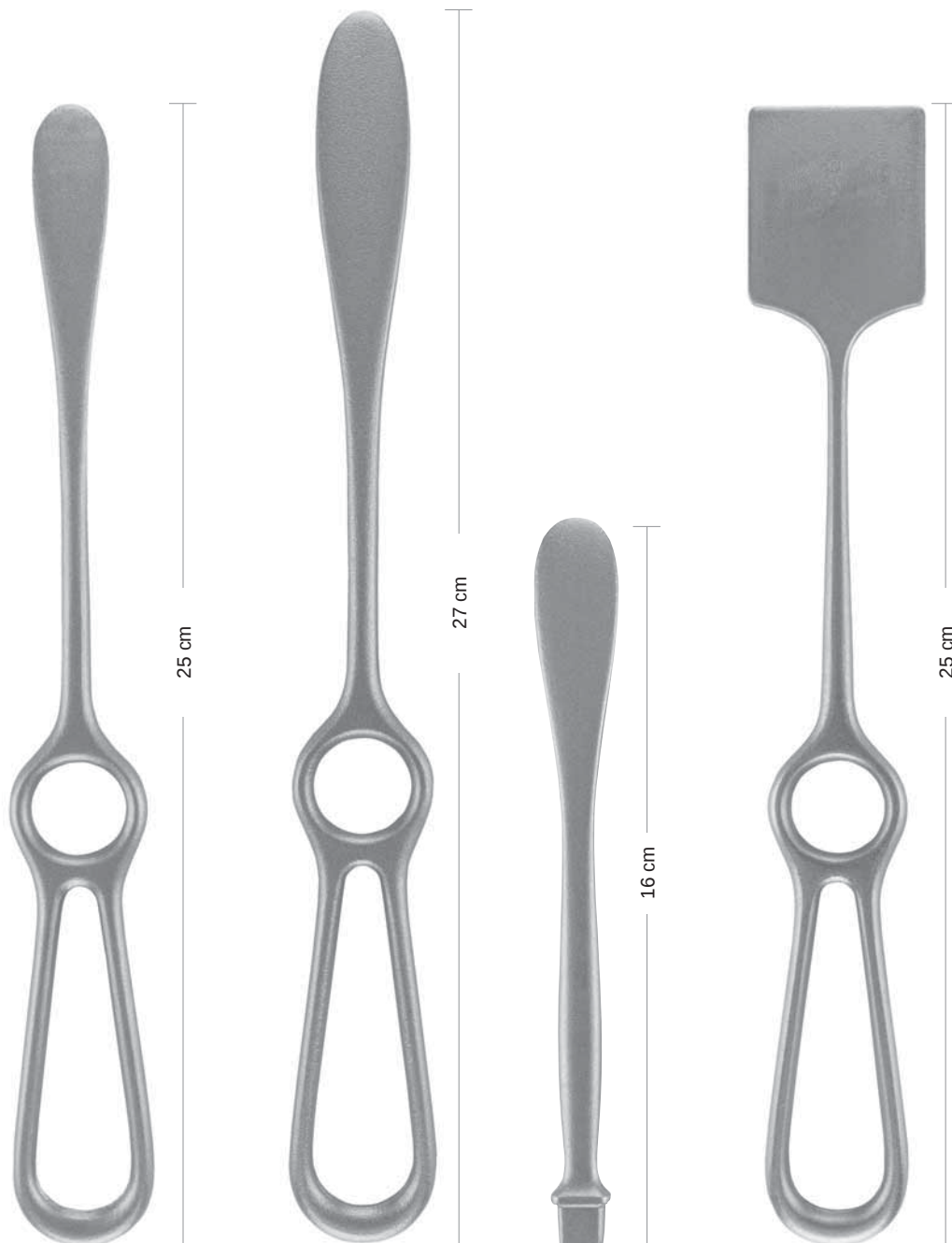
W-330
Wundhaken nach
VOLKMANN,
amerikanisches Modell

*VOLKMANN, Retractor,
American pattern*



W-330.1
Wundhaken nach
VOLKMANN,
amerikanisches Modell,
großes Blatt

*VOLKMANN, Retractor,
American pattern,
large Blade*



W-331
Wundhaken nach
LANGENBECK
mit Gittergriff

*LANGENBECK, Retractor,
with fenestrated Handle*

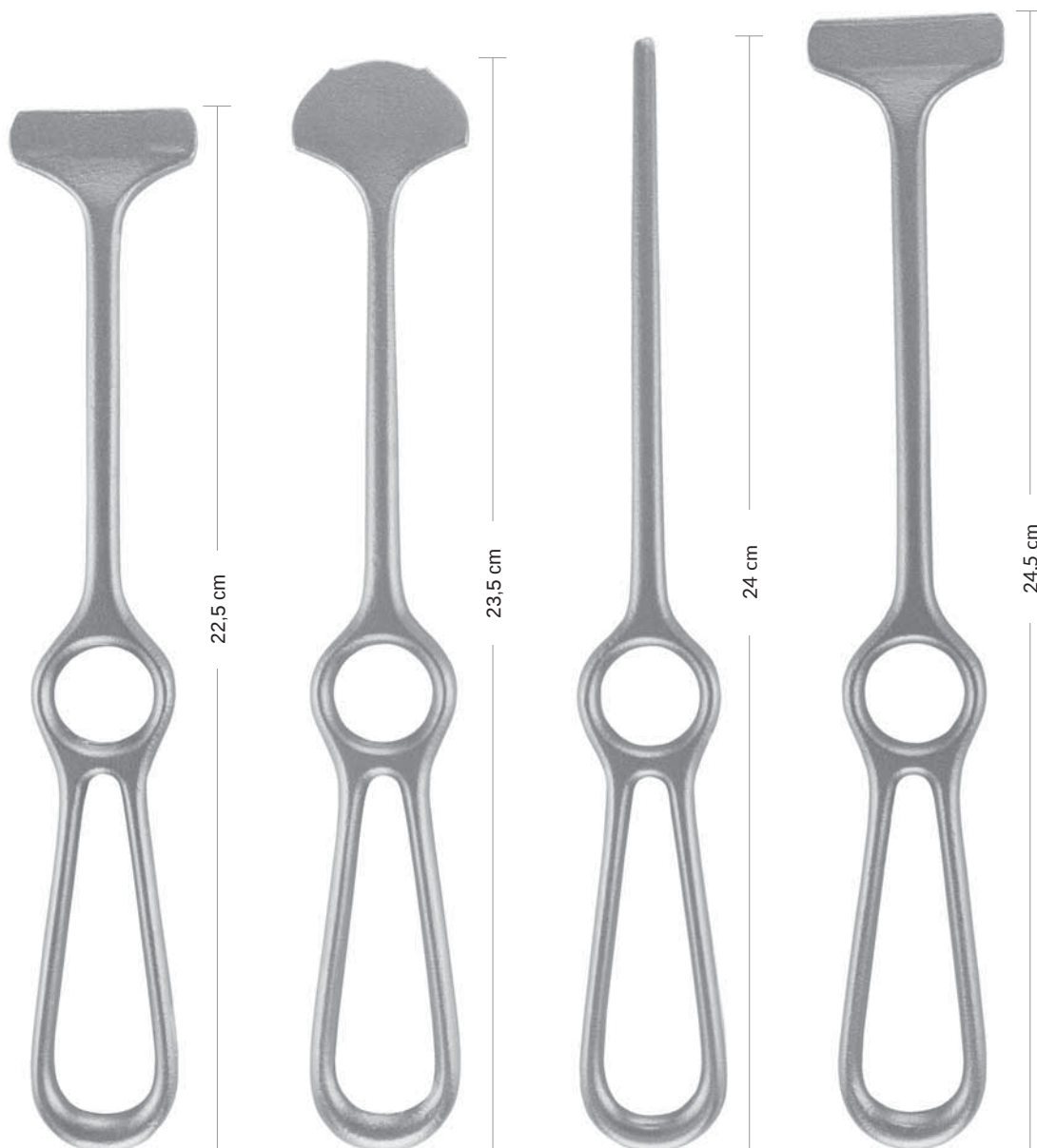
W-332
Hüftgelenkhaken
Hip-Joint Hook

W-333
Wundhaken nach
LANGENBECK,
für Hohlheft

*LANGENBECK, Retractor,
for Hollow Handle*

W-334
Wundhaken nach
KOCHER, normal
*KOCHER, Retractor,
normal pattern*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-334.2
Wundhaken nach
MIKULICZ, ohne Blatt
22,5 cm

*MIKULICZ, Retractor,
without Blade, 22.5 cm*

W-334.3
Wundhaken nach
KOCHER, ohne Blatt,
schwach

*KOCHER, Retractor,
without Blade, slim*

W-334.4
Wundhaken nach
KOCHER, einzahnig

*KOCHER, Retractor,
one Prong*

W-334.5
Wundhaken nach
KOCHER, ohne Blatt,
extra lang, 24,5 cm

*KOCHER, Retractor,
without Blade, extra long,
24.5 cm*



W-334.6
Wundhaken nach
KOCHER, neues Modell,
starker Hals
*KOCHER, Retractor,
new pattern, heavy shaft*



W-334.7
Wundhaken nach
KOCHER, Modell Martin
*KOCHER, Retractor,
Martin pattern*



W-335
Wundhaken nach
KOCHER, mittel,
Blattgröße 42 x 90 mm
*KOCHER, Retractor,
medium, Blade 42 x 90 mm*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-341
Wundhaken nach
VOLKMANN, 1 Ring, klein

*VOLKMANN, Retractor,
one ring, small*



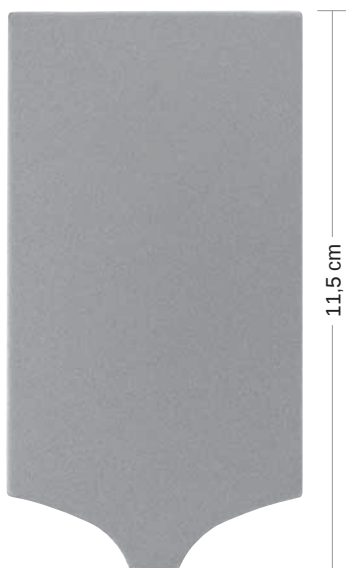
W-342
Wundhaken nach
VOLKMANN, 1 Ring, groß

*VOLKMANN, Retractor,
one ring, large*



W-343
Wundhaken nach
WILLINGER

WILLINGER, Retractor



W-336-3.0
Blatt für Wundhaken
nach KOCHER, groß,
Blattgröße 60 x 100 mm,
Stärke 3.0 mm

*KOCHER, Blade for
retractor, large,
Blade 60 x 100 mm,
thickness 3.0 mm*

oder/or:
W-336-3.5



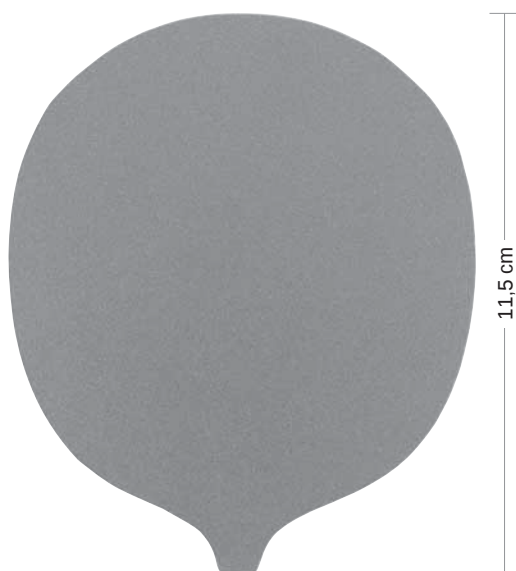
W-344.1-3.0
Blatt für Wundhaken
nach FRITSCH, Fig. 1,
großes Modell,
47 mm breit
Stärke 3.0 mm

*FRITSCH, Blade for
retractor, Fig. 1,
large pattern,
47 mm wide,
thickness 3.0 mm*



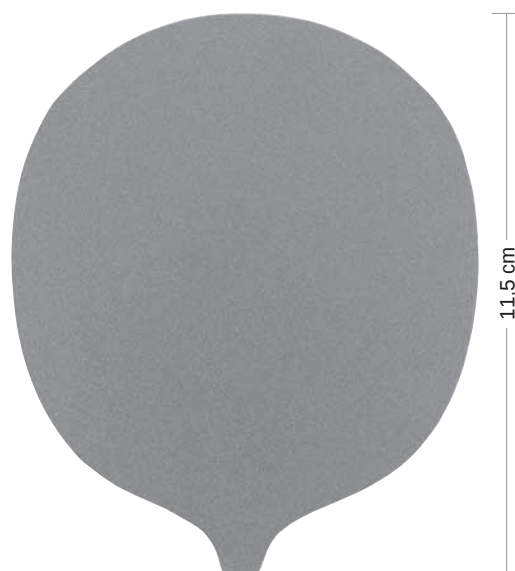
W-344.2-3.0
Blatt für Wundhaken
nach FRITSCH, Fig. 2,
großes Modell,
64 mm breit
Stärke 3.0 mm

*FRITSCH, Blade for
retractor, Fig. 2,
large pattern,
64 mm wide,
thickness 3.0 mm*



W-344.4-3.0
Blatt für Wundhaken
nach FRITSCH, Fig. 4,
großes Modell,
94 mm breit
Stärke 3.0 mm

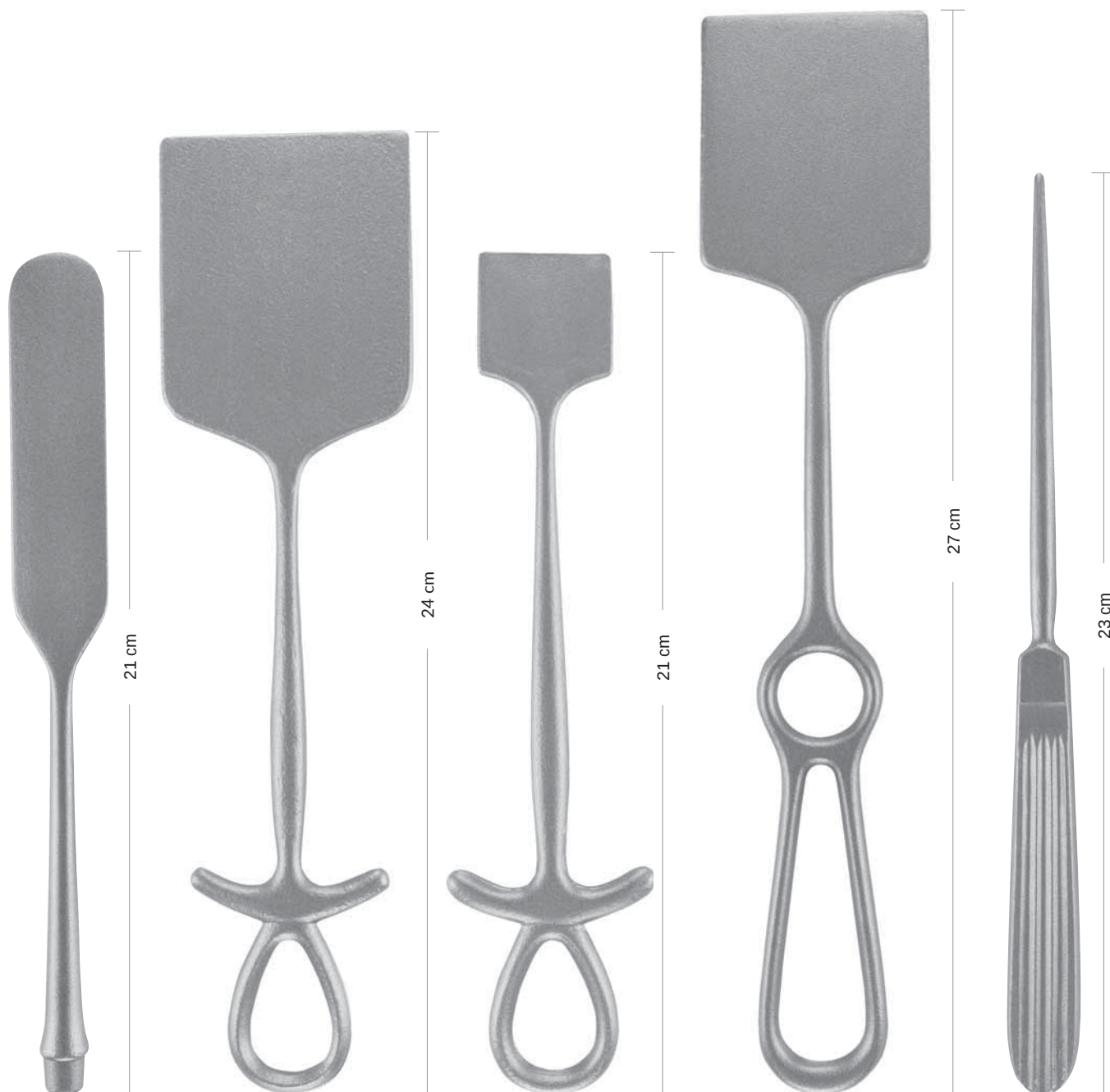
*FRITSCH, Blade for
retractor, Fig. 4,
large pattern,
94 mm wide,
thickness 3.0 mm*



W-344.4-2.5
Blatt für Wundhaken
nach FRITSCH, Fig. 4,
großes Modell,
94 mm breit
Stärke 2.5 mm

*FRITSCH, Blade for
retractor, Fig. 4,
large pattern,
94 mm wide,
thickness 2.5 mm*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-346
Wundhaken nach
SAUERBRUCH
für Hohlheft
*SAUERBRUCH, Retractor
for Hollow Handle*

W-347
Wundhaken nach
ISRAEL
ISRAEL, Retractor

W-348
Wundhaken nach
SCHULZE-MURPHY
*SCHULZE-MURPHY,
Retractor*

W-349
Wundhaken nach
OLLIER
OLLIER, Retractor

W-350
Hirnhaken mit
Längskehlen
*Brain Hook with
Longitudinal fillets*



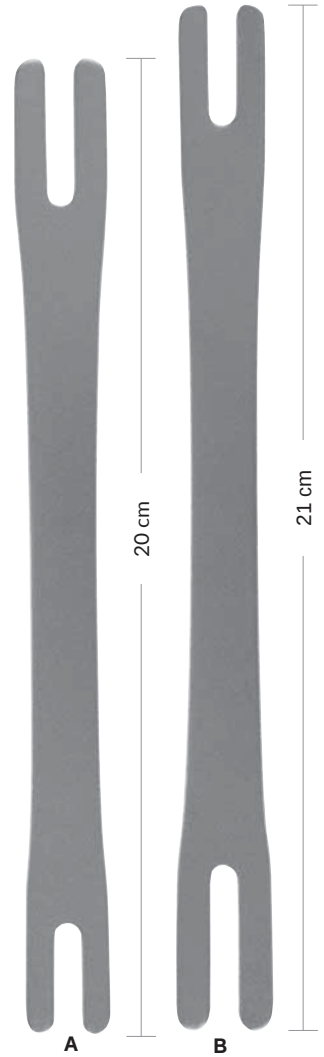
W-351
Griff nach FRITSCH
FRITSCH, Handle for Retractor



W-353
Wundhaken nach LAHEY
LAHEY, Retractor



W-354
Wundhaken nach MEYERDING
MEYERDING, Retractor

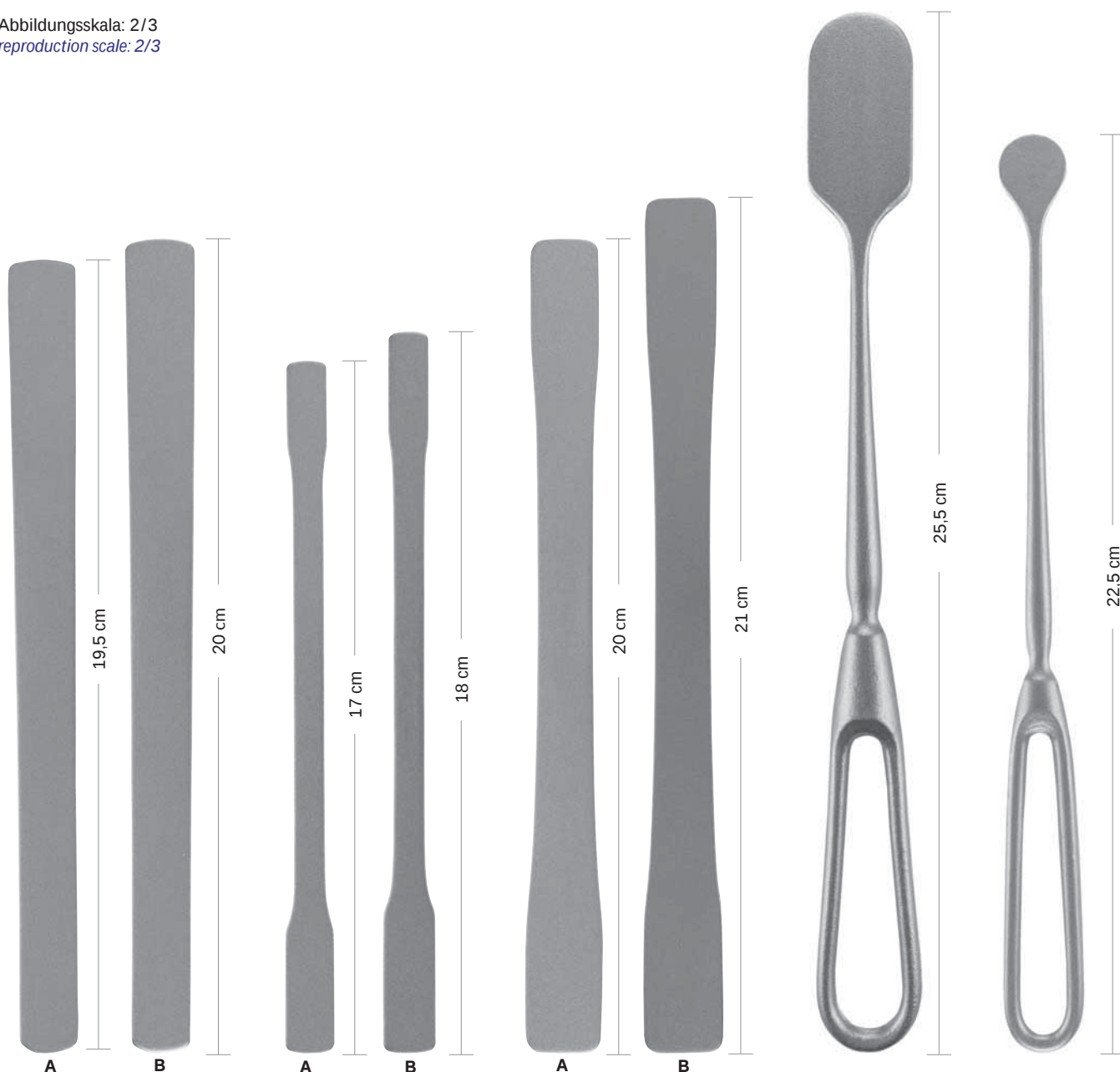


W-355A-2.0
Inneres Teil für Wundhaken nach MAYO-COLLIN, Stärke 2.0 mm
MAYO-COLLIN, interior part for Retractor, thickness 2.0 mm

W-355B-2.0
Äußeres Teil für Wundhaken nach MAYO-COLLIN, Stärke 2.0 mm
MAYO-COLLIN, exterior part for Retractor, thickness 2.0 mm

Set/set:
W-355-2.0 =
W-355A-2.0 +
W-355B-2.0

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-356A-2.0

Inneres Teil für Wundhaken
nach COLLIN,
Stärke 2.0 mm

*COLLIN, interior part for
Retractor,
thickness 2.0 mm*

W-356B-2.0

Äußeres Teil für Wundhaken
nach COLLIN,
Stärke 2.0 mm

*COLLIN, exterior part for
Retractor,
thickness 2.0 mm*

Set/set:

W-356-2.0 =
W-356A-2.0 +
W-356B-2.0

W-357A-1.8

Inneres Teil für Wundhaken
nach FARABEUF, klein,
Stärke 1.8 mm

*FARABEUF, interior part for
Retractor, small,
thickness 1.8 mm*

W-357B-1.8

Äußeres Teil für Wundhaken
nach FARABEUF, klein,
Stärke 1.8 mm

*FARABEUF, exterior part for
Retractor, small,
thickness 1.8 mm*

Set/set:

W-357-1.8 =
W-357A-1.8 +
W-357B-1.8

W-357.1A-2.0

Inneres Teil für Wundhaken
nach FARABEUF, groß,
Stärke 2.0 mm

*FARABEUF, interior part for
Retractor, large,
thickness 2.0 mm*

W-357.1B-2.0

Äußeres Teil für Wundhaken
nach FARABEUF, groß,
Stärke 2.0 mm

*FARABEUF, exterior part for
Retractor, large,
thickness 2.0 mm*

Set/set:

W-357.1-2.0 =
W-357.1A-2.0 +
W-357.1B-2.0

W-358

Wundhaken nach
CUSHING, voll

*CUSHING, Retractor,
Blade not fenestrated*

W-358.1

Wundhaken nach
CUSHING, klein

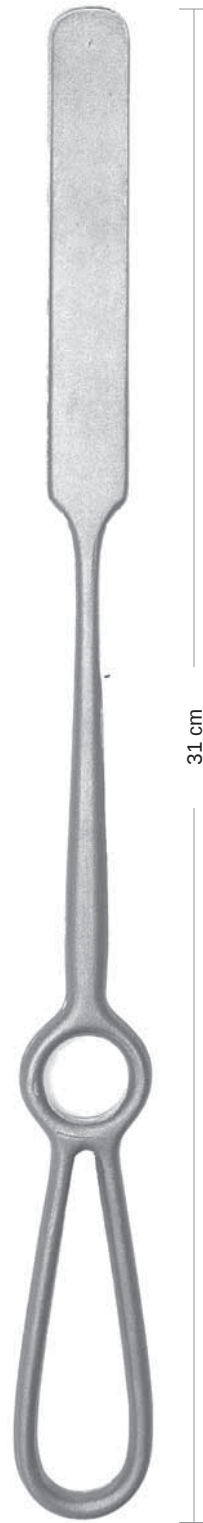
*CUSHING, Retractor,
small*



W-359.1
Wundhaken nach
CUSHING,
mit kleinem Blatt
*CUSHING, Retractor,
with small Blade*



W-359.2
Wundhaken nach
GREEN, gefenestert
*GREEN, Retractor,
Blade fenestrated*

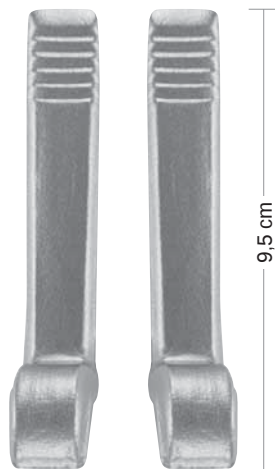


W-360
Wundhaken nach
KOCHER, langes,
schlankes Blatt
*KOCHER, Retractor,
long, slim Blade*



W-361
Wundhaken nach
VOLKMANN, langes,
schlankes Blatt
*VOLKMANN, Retractor,
long, slim Blade*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-363A
Seiteneile, Paar,
für Mundsperrerr
nach HEISTER

*HEISTER, main parts,
pair, for Mouth Gag*



W-363B
Zwischenstück für
Mundsperrerr
nach HEISTER

*HEISTER, Connecting Piece
for Mouth Gag*



W-363C
Flügelschraube für
Mundsperrerr
nach HEISTER

*HEISTER, Wing-Nut
for Mouth Gag*



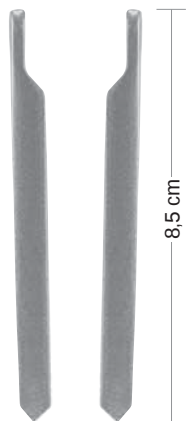
W-364A
nach rechts gebogenes
Teil für Mundsperrerr nach
DENHARDT

*DENHARDT, right curved
part for Mouth Gag*

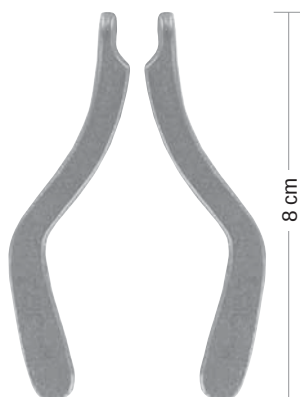


W-364B
nach links gebogenes
Teil für Mundsperrerr nach
DENHARDT

*DENHARDT, left curved
part for Mouth Gag*



W-368B
Sperrn, Paar, für
Mundsperrer nach
WHITEHEAD
*WHITEHEAD, Ratchets,
pair, for Mouth Gag*



W-368A
Griffe, Paar, für Mundsperrer
nach WHITEHEAD
*WHITEHEAD, Handles, pair, for
Mouth Gag*

Set/set:
W-368 =
W-368A +
W-368B



W-369A
nach rechts gebogenes
Teil für Mundsperrer
nach JENNINGS
*JENNINGS, right curved
part for Mouth Gag*

W-369B
nach links gebogenes
Teil für Mundsperrer
nach JENNINGS
*JENNINGS, left curved
part for Mouth Gag*

Set/set:
W-369 =
W-369A +
W-369B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-369.1B
nach rechts gebogenes Teil
für Mundsperrerr nach JENNINGS, kurz
*part bent to the right for mouth gags
according to JENNINGS, short*



W-369.1A
nach links gebogenes Teil
für Mundsperrerr nach JENNINGS, kurz
*part bent to the left for mouth gags
according to JENNINGS, short*



W-370
Zungendrucker nach TOBOLD
TOBOLD, Tongue Depressor



W-371
Zungendrucker nach BOSWORTH
BOSWORTH, Tongue Depressor



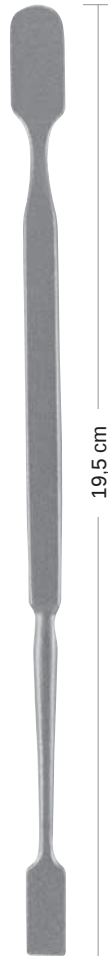
W-372
Zungendrucker nach MORITZ-SCHMIDT
MORITZ-SCHMIDT, Tongue Depressor



W-374
Tonsillendissektor
nach HURD
*HURD,
Tonsil Dissector*



W-375
Trachealhäkchen,
16 cm
*Tracheal Retractor,
16 cm*



W-376
Dentalhäkchen nach
LUKENS, doppelt
*LUKENS, Tracheal-
Retractor,
double-ended*

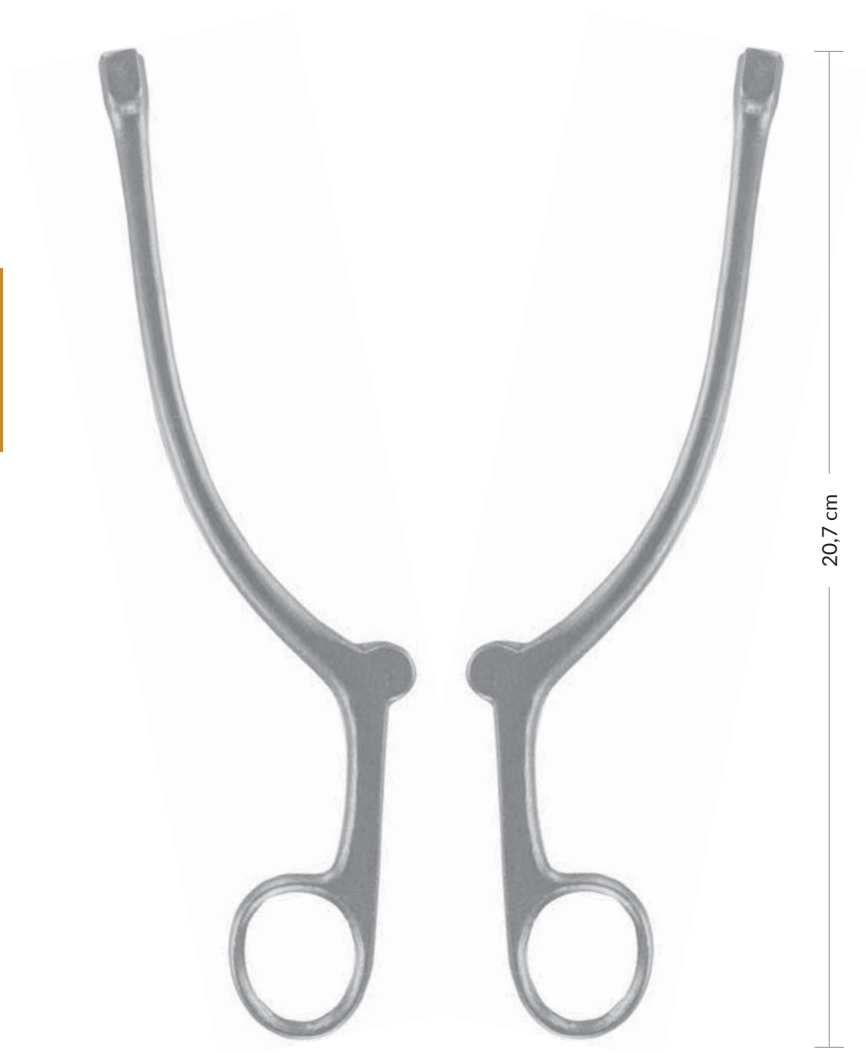


W-377
Snookhaken
Retractor



W-378
Dentalhaken
nach HUPP
*HUPP,
Tracheal Retractor*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-379A
Hauptteile klein, Paar,
für Wundspreizer nach
BECKMANN

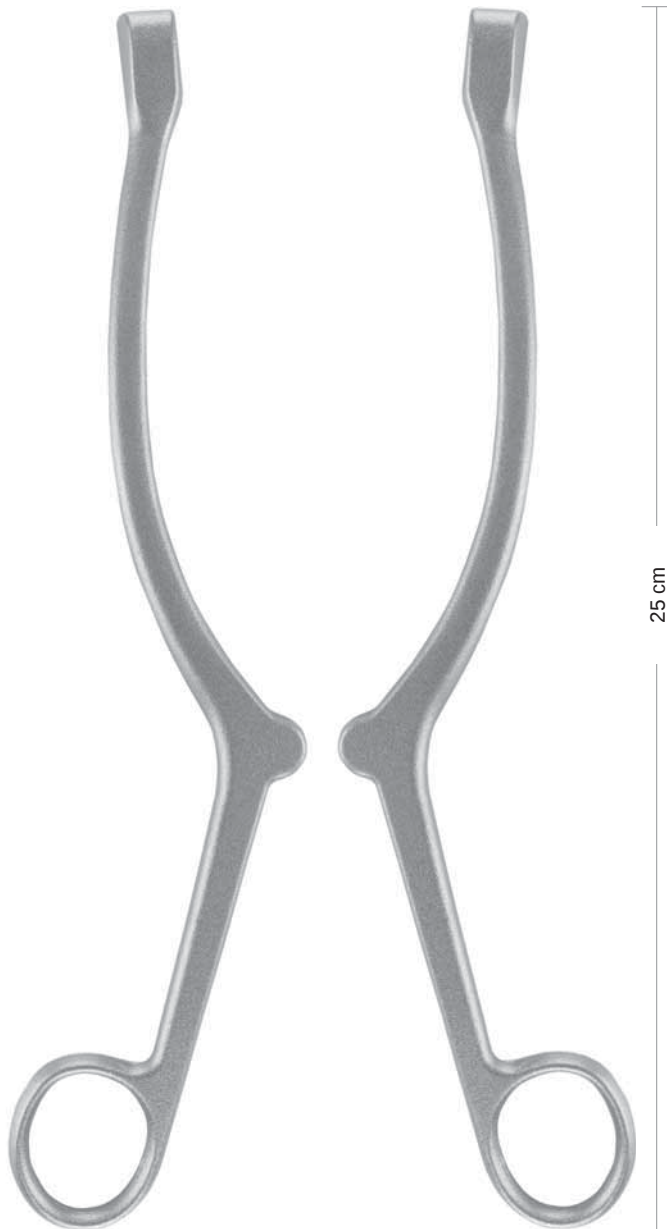
*BECKMANN, Main parts small,
pair, for Retractor*



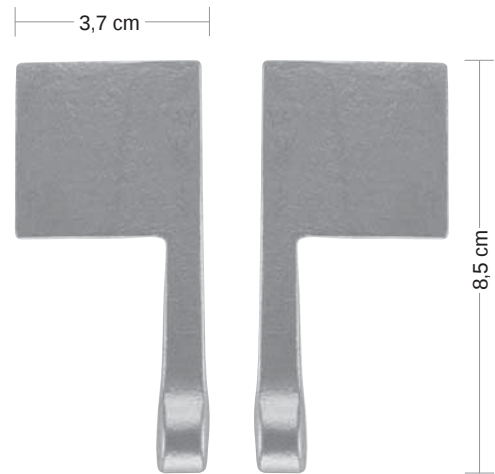
W-379B
Valven klein, Paar,
für Wundspreizer nach
BECKMANN

*BECKMANN, Blades small,
pair, for Retractor*

Set/set:
W-379.1 =
W-379A +
W-379B

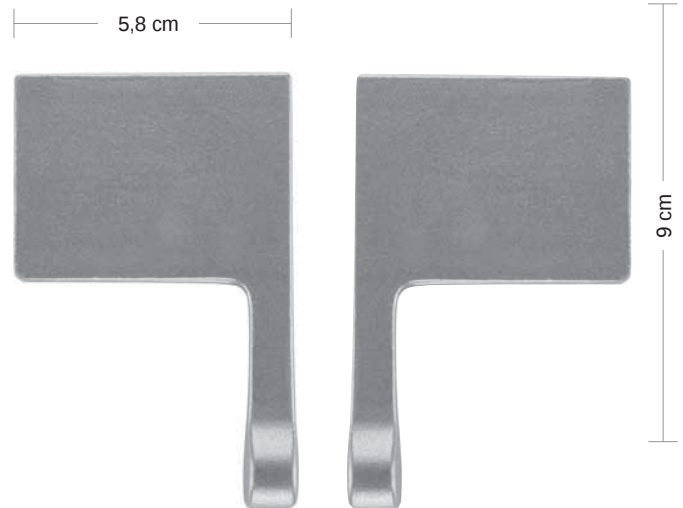


W-380A
Hauptteile groß, Paar,
für Wundspreizer nach BECKMANN
*BECKMANN, Main parts, large,
pair, for Retractor*



W-380B
Valven mittel, Paar,
für Wundspreizer nach
BECKMANN
*BECKMANN, Blades medium,
pair, for Retractor*

Set/set:
W-380 =
W-380A +
W-380B



W-380C
Valven groß, Paar,
für Wundspreizer nach
BECKMANN
*BECKMANN, Blades large,
pair, for Retractor*

Set/set:
W-380.1 =
W-380A +
W-380C

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-380D
Valven groß, Paar,
für Wundspreizer nach BECKMANN,
spitzig auslaufend

*Blades large, pair, for Retractor
BECKMANN, pointed in the front*



W-380F
Drücker für Wundspreizer
nach BECKMANN
BECKMANN, lever for retractor



W-382.1
Scheidenhalter nach
BREISKY, gerade
*BREISKY, Vaginal Retractor,
straight*



W-383.1
Scheidenhalter nach
SIMON, schmal
*SIMON, Vaginal Retractor,
slim*

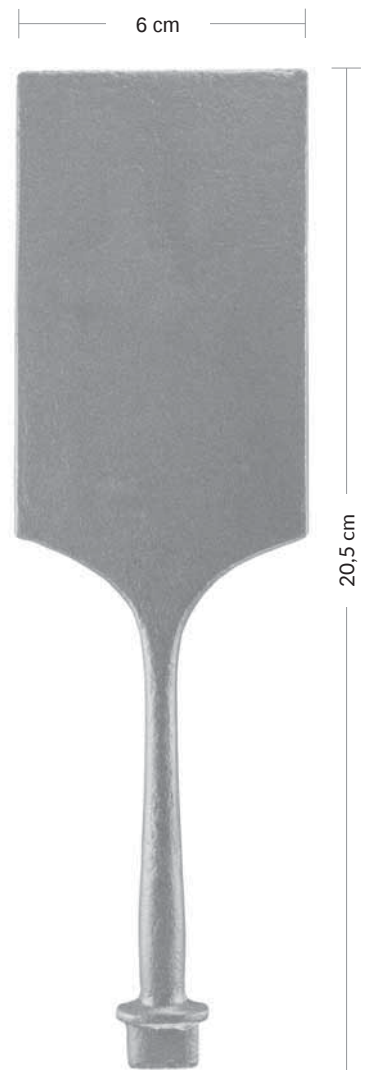


W-383.2
Scheidenhalter nach
SIMON, breit
*SIMON, Vaginal Retractor,
broad*



W-386
Dentalhaken,
17 cm
Retractor, 17 cm

W-386.1
Dentalhaken, 17 cm,
nur mit Blattansatz
*Retractor, 17 cm,
only with leaf base*



W-385
Deephaken, Blattlänge 100 mm,
Breite 60 mm
*Retractor, Valve legth 100 mm,
Valve with 60 mm*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-387
Wundhaken nach
LITTLE

LITTLE, Retractor



W-388
Wundhaken nach
RAGNELL-DAVIS

RAGNELL-DAVIS, Retractor



W-389A-2.0
inneres Teil für
Wundhaken nach
PARKER, Stärke 2.0 mm

*PARKER, interior part
for Retractor,
thickness 2.0 mm*



W-389B-2.0
äußeres Teil für
Wundhaken nach
PARKER, Stärke 2.0 mm

*PARKER, exterior part
for Retractor,
thickness 2.0 mm*

Set/set:
W-389-2.0 =
W-389A-2.0 +
W-389B-2.0



W-390.2

Wundhaken nach
MIKULICZ, klein,
Blatt = 105 × 38 mm,
ganz geschlagen

*MIKULICZ, Retractor,
small, Blade = 105 × 38 mm,
forged out of one piece*



W-390.1-3.0

Blatt für Wundhaken
nach MIKULICZ,
180 × 54 mm,
Stärke 3.0 mm

*MIKULICZ, Blade for Retractor,
180 × 54 mm wide,
thickness 3.0 mm*



W-334.2

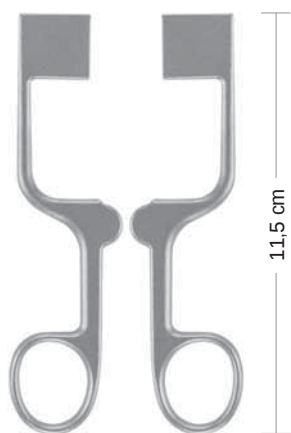
Wundhaken nach
MIKULICZ, ohne Blatt,
225 mm

*MIKULICZ, Retractor,
without Blade, 225 mm*

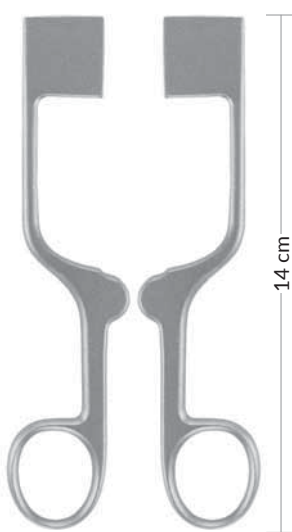
Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



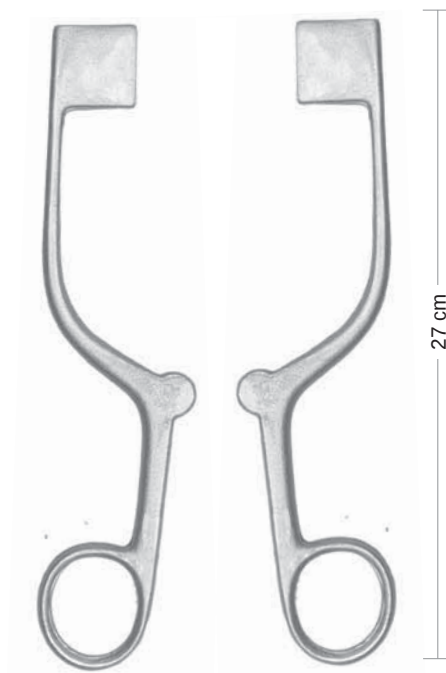
W-393
Wundsperrer
nach GELPI, Paar
GELPI, Retractor, pair



W-394.1
Wundspreizer nach WEITLANER,
10,5 cm, 4 1/8\", Paar
*Retractors, WEITLANER,
10,5 cm, 4 1/8\", pair*



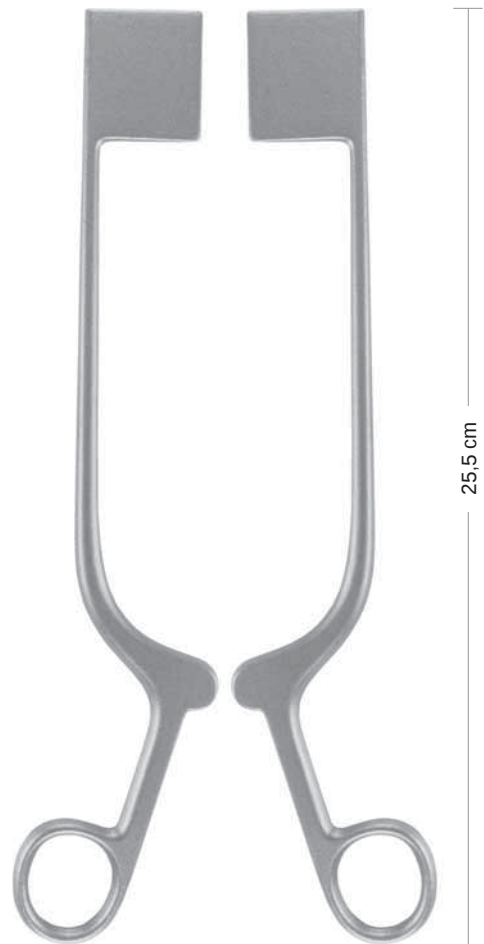
W-394.2
Wundspreizer nach WEITLANER,
13,0 cm, 5 1/8\", Paar
*Retractors, WEITLANER,
13,0 cm, 5 1/8\", pair*



W-394.3
Wundspreizer nach WEITLANER,
17,0 cm, 6 1/2\", Paar
*Retractors, WEITLANER,
17,0 cm, 6 1/2\", pair*



W-394.4
Wundspreizer nach WEITLANER,
20,0 cm, 8", Paar
*Retractors, WEITLANER,
20,0 cm, 8", pair*



W-394.5
Wundspreizer nach WEITLANER,
25,0 cm, 10", Paar
*Retractors, WEITLANER,
25,0 cm, 10", pair*

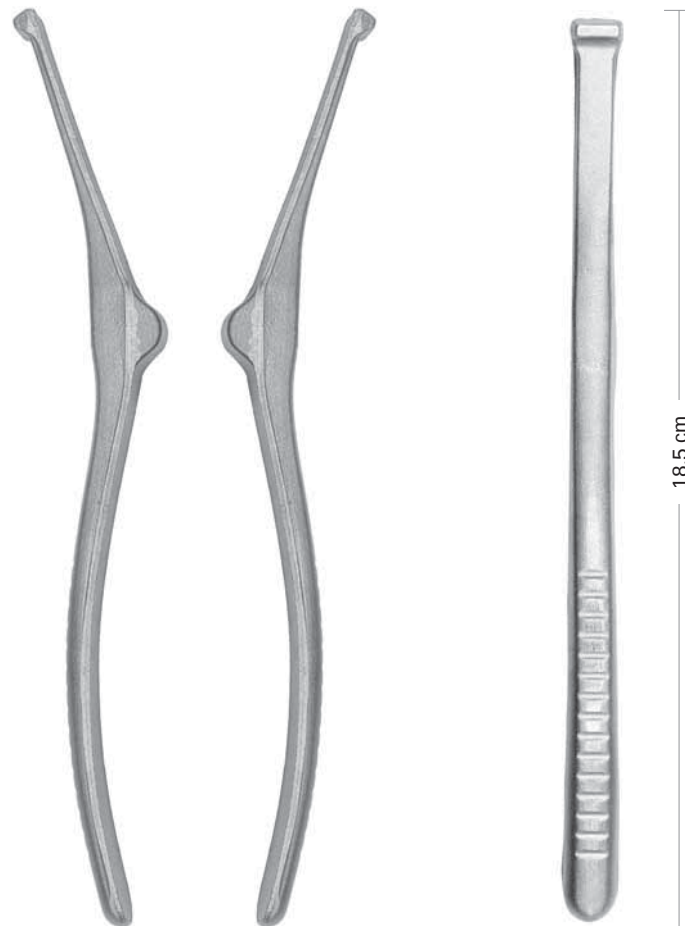
Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-397
Wundhaken nach MATHIEU,
Satz, 30 cm
*MATHIEU, Retractor, set,
30 cm*

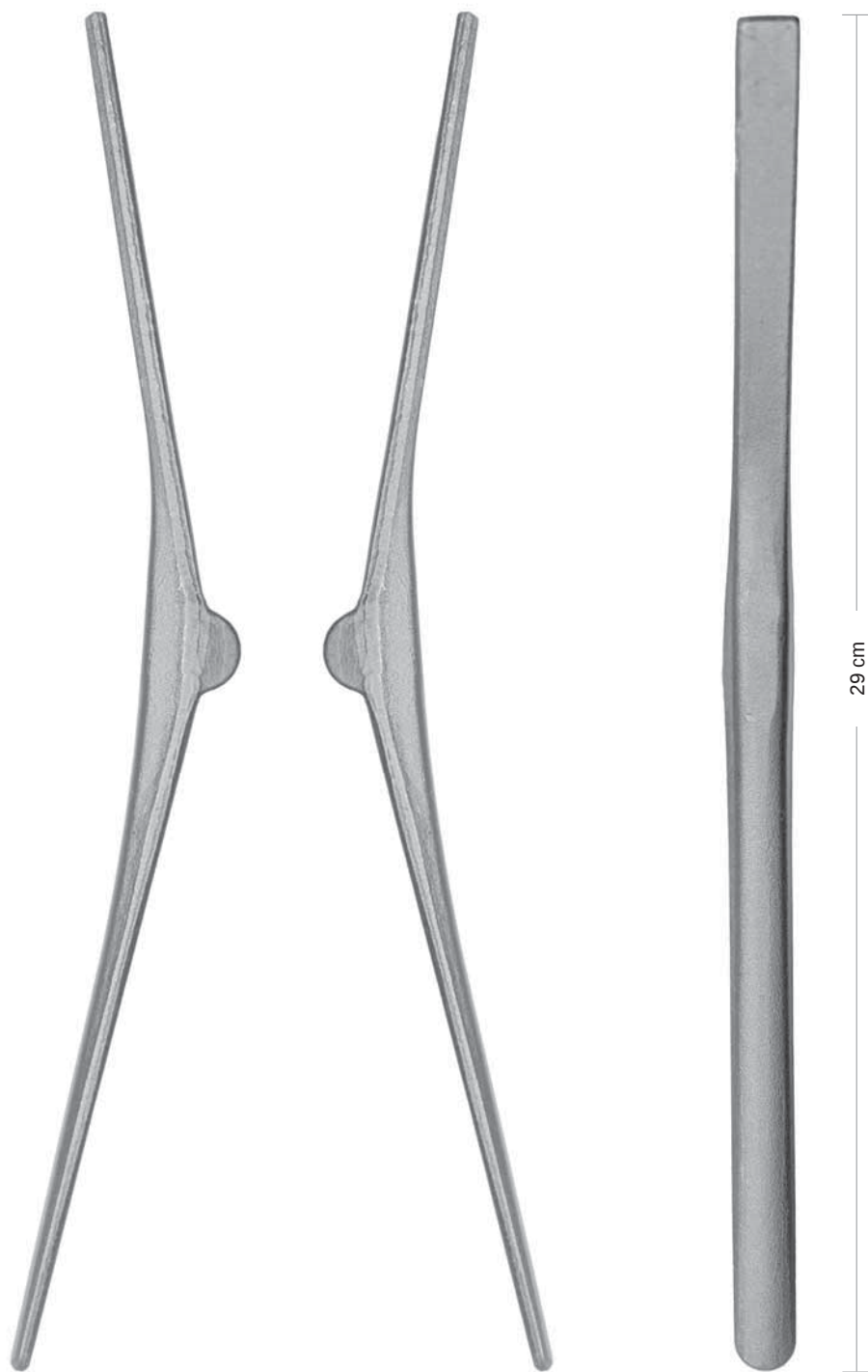


W-398
Wundhaken nach KRASKY,
22 cm
*KRASKY, Retractor,
22 cm*



W-399
Wundspreizer nach INGE,
6 ¼", Paar
INGE, Retractor,
6 ¼", pair

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



W-399.1

Wundspreizer nach INGE,
270 mm, Paar

*INGE, Retractor,
270 mm, pair*



Chirurgie
Surgery

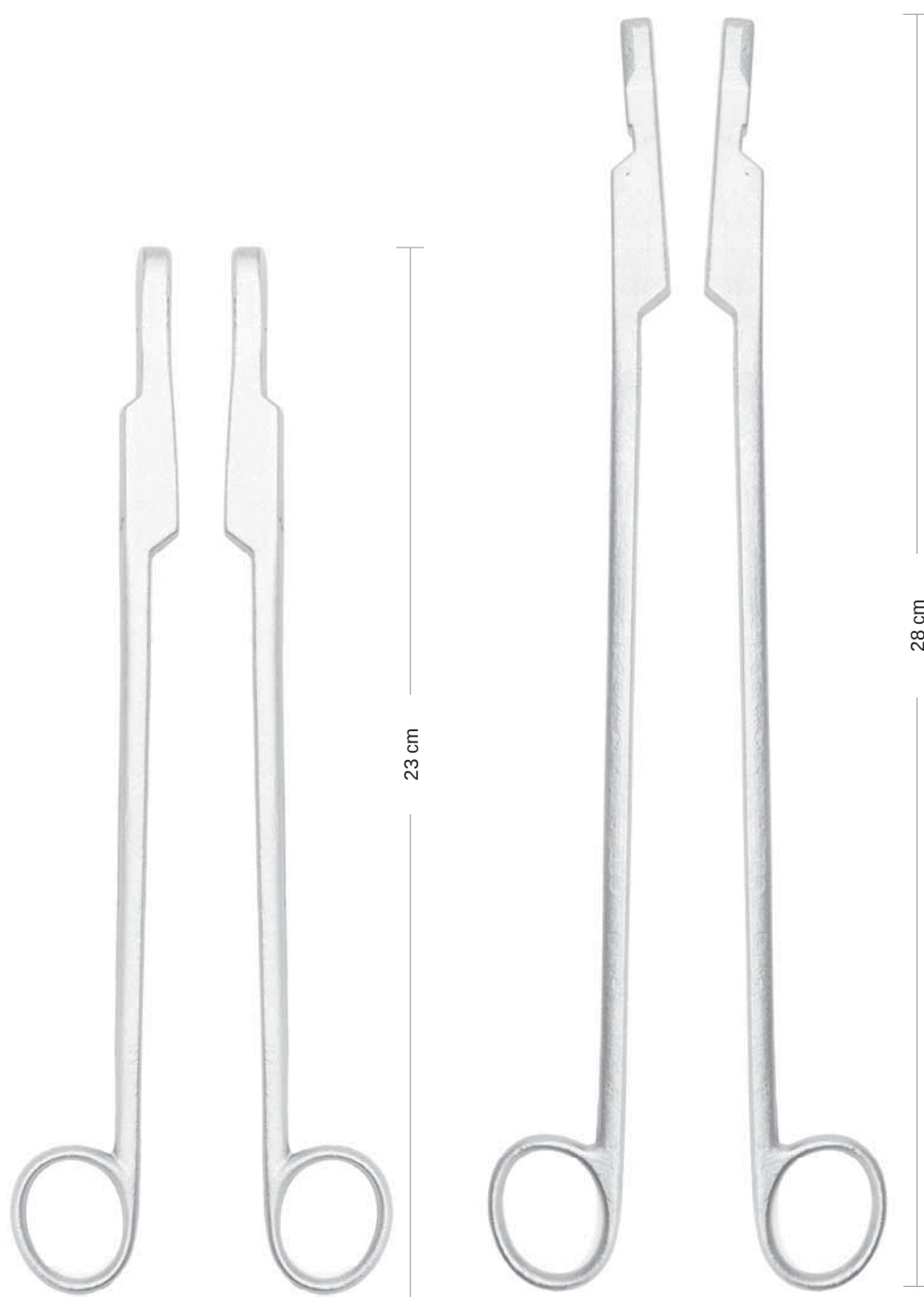
Bauchdeckenhalter, Biopsiezangen
Abdominal Retractors, Biopsy Forceps

B

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

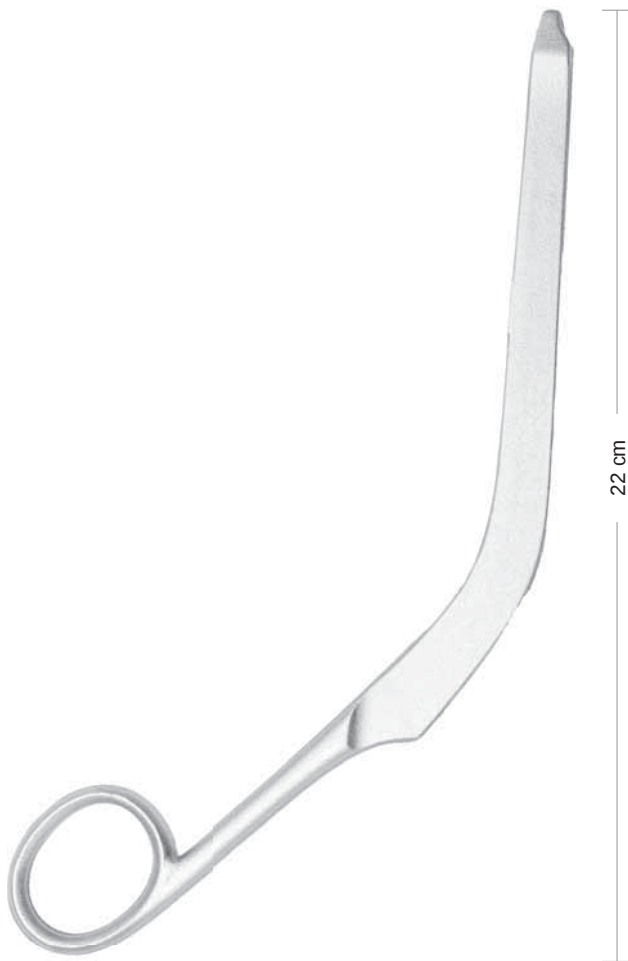
Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



B-643
 Probeexcisionszange nach
 SCHUBERT, 23 cm, Paar
*SCHUBERT, Biopsy Forceps,
 23 cm, pair*

B-644
 Probeexcisionszange nach
 SCHUBERT, 27 cm, Paar
*SCHUBERT, Biopsy Forceps,
 27 cm, pair*



B-645A
unteres Teil für Biopsie-
zange nach FAURE

*FAURE, Handle, lower part
for Biopsy Forceps*



B-645B
oberes Teil für Biopsie-
zange nach FAURE

*FAURE, Handle, upper part
for Biopsy Forceps*

Set / set:
B-645 =
B-645A +
B-645B

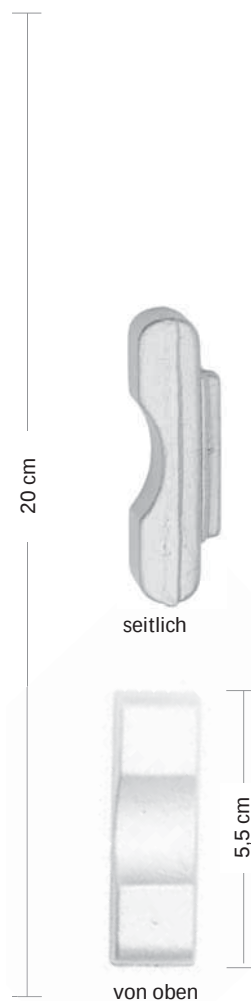
Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



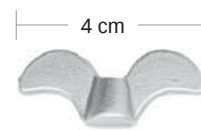
B-650A
Mittelteil, 25 cm,
für Bauchdeckenhalter
nach BALFOUR
*BALFOUR, middle part for
Abdominal Retractor, 25 cm*



B-650B
Seitenteile, für
Bauchdeckenhalter
nach BALFOUR, Paar
*BALFOUR, side arms for
Abdominal Retractor, pair*



B-650C
Schieber für Bauchdecken-
halter nach BALFOUR
*BALFOUR, Slide for
Abdominal Retractor*



B-650D
Flügelmutter für
Bauchdeckenhalter nach
BALFOUR
*BALFOUR, Wing-Nut for
Abdominal Retractor*



B-654

Bauchdeckenhalter
nach GOSSET, gerade,
12,5 cm, klein, Paar

*GOSSET, Abdominal Retractor,
straight, 12,5 cm, small, pair*



B-654.1

Bauchdeckenhalter
nach GOSSET, gebogen,
12,5 cm, klein, Paar

*GOSSET, Abdominal Retractor,
curved, 12,5 cm, small, pair*



B-655

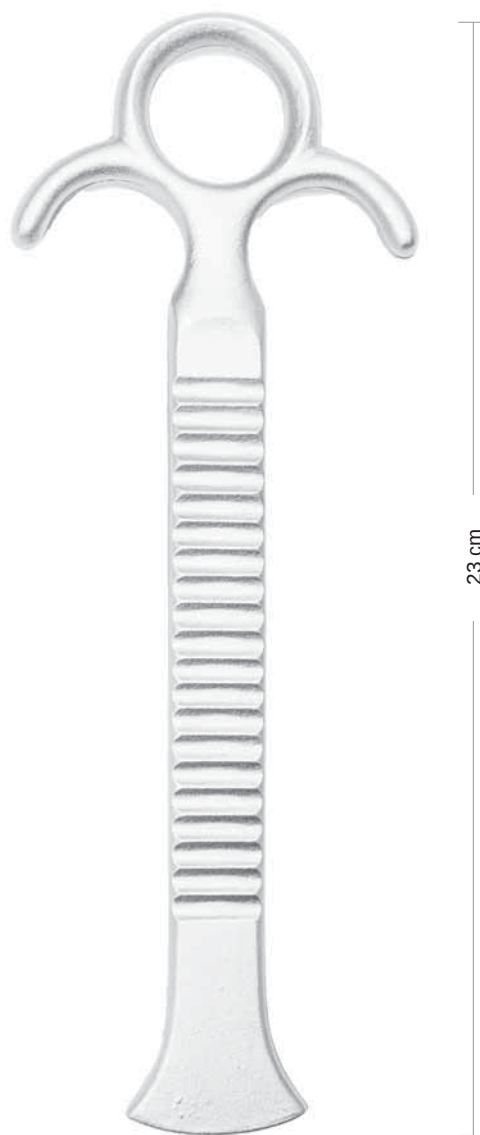
Bauchdeckenhalter
nach GOSSET, gerade,
17 cm, groß, Paar

*GOSSET, Abdominal Retractor,
straight, 17 cm, large, pair*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



B-655.1
 Bauchdeckenhalter
 nach GOSSET, gebogen,
 18,5 cm, groß, Paar
*GOSSET, Abdominal Retractor,
 curved, 18,5 cm, large, pair*



B-656
 Bauchdeckenhalter
 nach DOYEN-COLLIN
*DOYEN-COLLIN,
 Abdominal Retractor*



Chirurgie
Surgery

Küretten
Curettes

KÜ

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



KÜ-624
Kürette nach SIMS,
ganz geschlagen
*SIMS, Curette,
forged out of one piece*



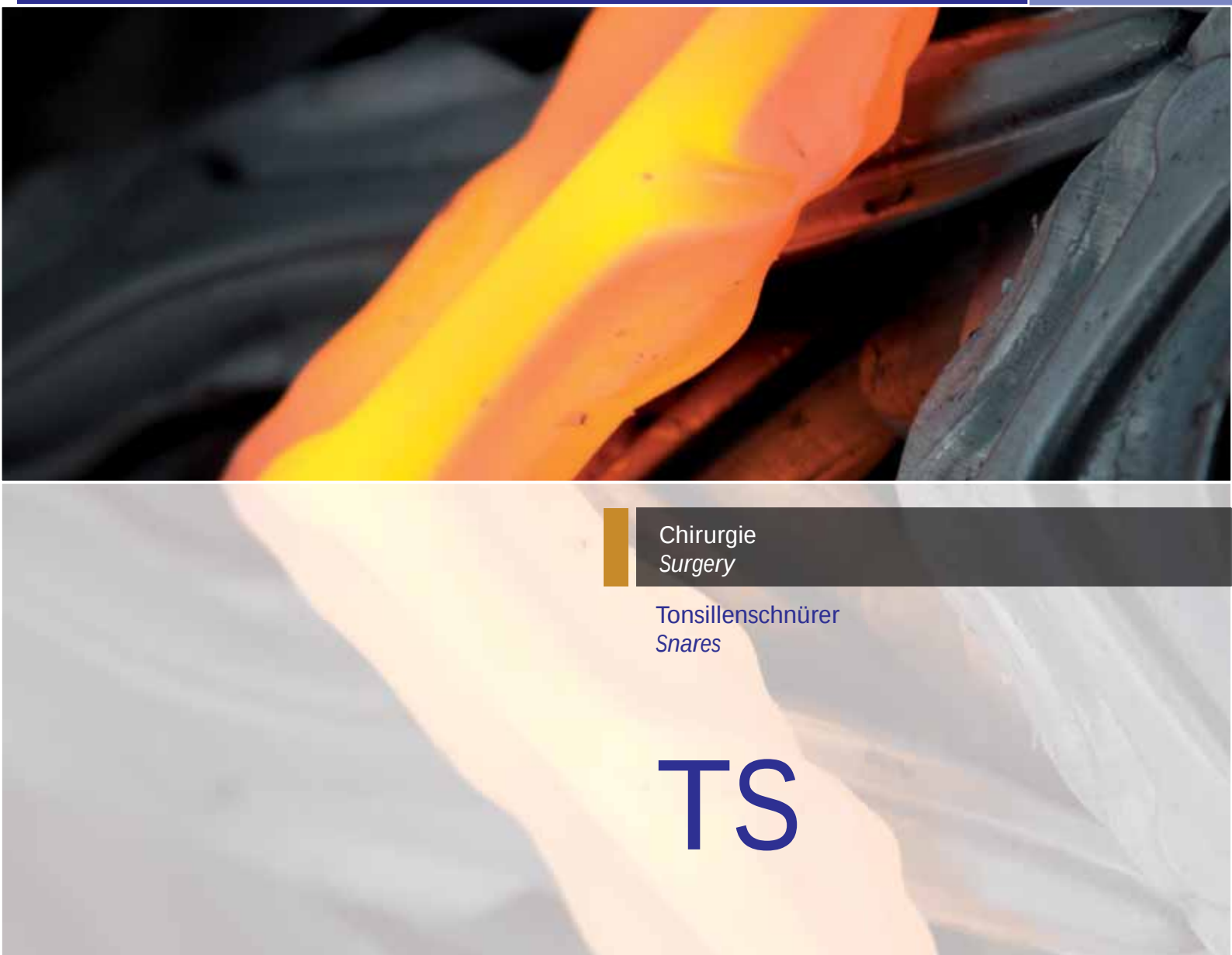
KÜ-626.2
Kürettenstange, lang,
21 cm, großer Kopf
*Curette, long, 21 cm,
large head*



KÜ-636
Ohrkürette nach WOLF,
klein
*WOLF, Ear Curette,
small*



KÜ-637
Ohrkürette nach WOLF,
groß
*WOLF, Ear Curette,
large*



Chirurgie
Surgery

Tonsillenschnürer
Snares

TS

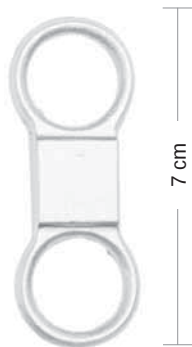
Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



TS-591
Daumenring zu Tonsillenschnürer
nach EVES, symmetrisch
*EVES, Thumb Ring for Tonsil Snare,
symmetrical*



TS-592
Doppelring zu Tonsillenschnürer
nach EVES
*EVES, Double Ring for
Tonsil Snare*



TS-598B
Ringteil zu Tonsillenschnürer
nach SAGE
*SAGE, Ring Handle for
Tonsil Snare*



TS-598A
Hornteil für Tonsillenschnürer
nach SAGE
*SAGE, Handle with horn,
for Tonsil Snare*

Set / set:
TS-598 =
TS-589A +
TS-589B



TS-599
Doppelring nach BRÜNING
BRÜNING, Double Ring



TS-600
Doppelring nach KRAUSE
KRAUSE, Double Ring

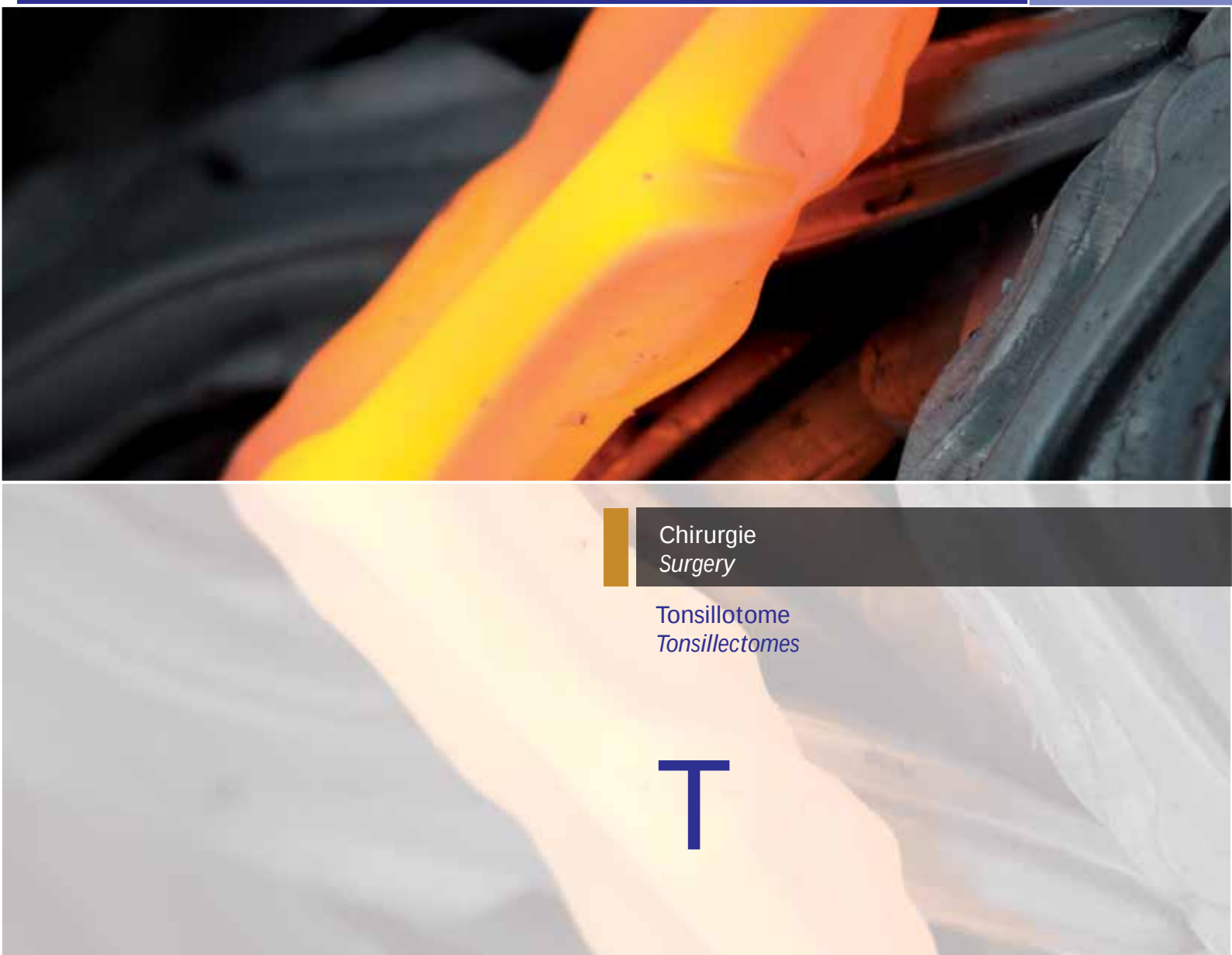


TS-601B
Ringteil für Tonsillenschnürer
nach TYDING
*TYDING, Ring Handle for
Tonsil Snare*



TS-601A
Hornteil für Tonsillenschnürer
nach TYDING
*TYDING, Handle with horn,
for Tonsil Snare*

Set / set:
TS-601 =
TS-601A +
TS-601B



Chirurgie
Surgery

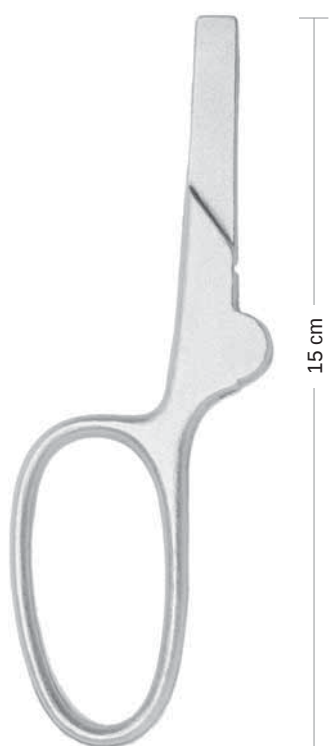
Tonsillotome
Tonsillectomes

T

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



T-542
Ringteil für Tonsillotom
nach SLUDER-BALLENGER
*SLUDER-BALLENGER,
Ring Handle for Tonsillectome*



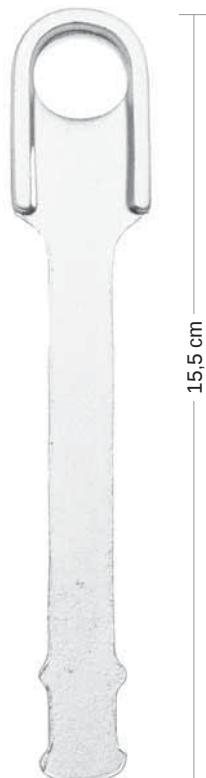
T-541
Griff für Tonsillotom
nach SLUDER-BALLENGER
*SLUDER-BALLENGER,
Handle for Tonsillectome*



T-543
Flügelschraube für Tonsillotom
nach SLUDER-BALLENGER
*SLUDER-BALLENGER,
Wing-Nut for Tonsillectome*



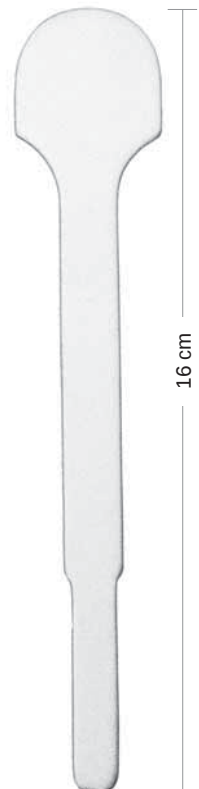
T-544A
Aufsatz Größe 1 für Tonsillotom
nach SLUDER-BALLENGER
*SLUDER-BALLENGER,
Tip, size 1, for Tonsillectome*



T-544B
Aufsatz Größe 2 für Tonsillotom
nach SLUDER-BALLENGER
*SLUDER-BALLENGER,
Tip, size 2, for Tonsillectome*



T-544C
Aufsatz Größe 3 für Tonsillotom
nach SLUDER-BALLENGER
*SLUDER-BALLENGER,
Tip, size 3, for Tonsillectome*



T-545-2.5
Messer für Tonsillotom
nach SLUDER-BALLENGER,
Stärke 2.5 mm
*SLUDER-BALLENGER,
Blade for Tonsillectome,
thickness 2.5 mm*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



Chirurgie
Surgery

Conchotome, Ringgriffe
Ring-Handles

C

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



C-665.1
Steckteil für
Schiebschaftinstrumente
Handle Part



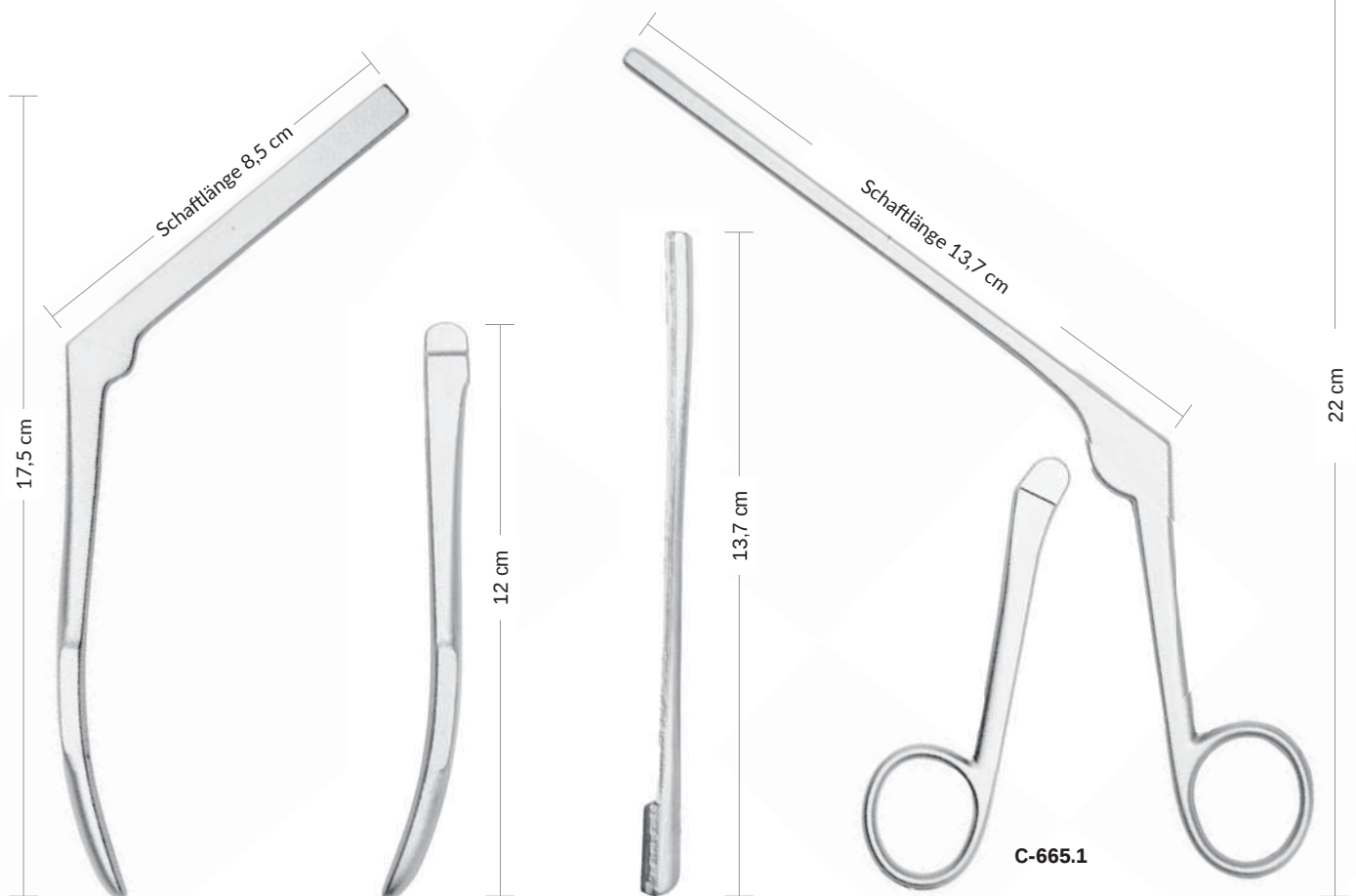
C-666
Stangenconchotom,
kurz
nach Kundenwunsch
*Rod Punch Forceps,
short
according to customer requirements*



C-667
Stangenconchotom,
mittel
*Rod Punch Forceps,
medium*



C-668
Stangenconchotom,
lang
*Rod Punch Forceps,
long*



C-669A
Hauptteil für
Branchenconchotom
Main Part for Rongeur

C-669B
Steckteil für
Branchenconchotom
Handle for Rongeur

C-670B
Schieber für Conchotom,
ganz geschlagen, 136,6 mm
*Slide for Rongeur,
forged out of one piece*

C-670.1
Hauptteil für Conchotom,
Schaft 138,5 mm
*Part for Rongeur,
shaft 138,5 mm*

Set/set:
C-669 =
C-669A +
C-669B

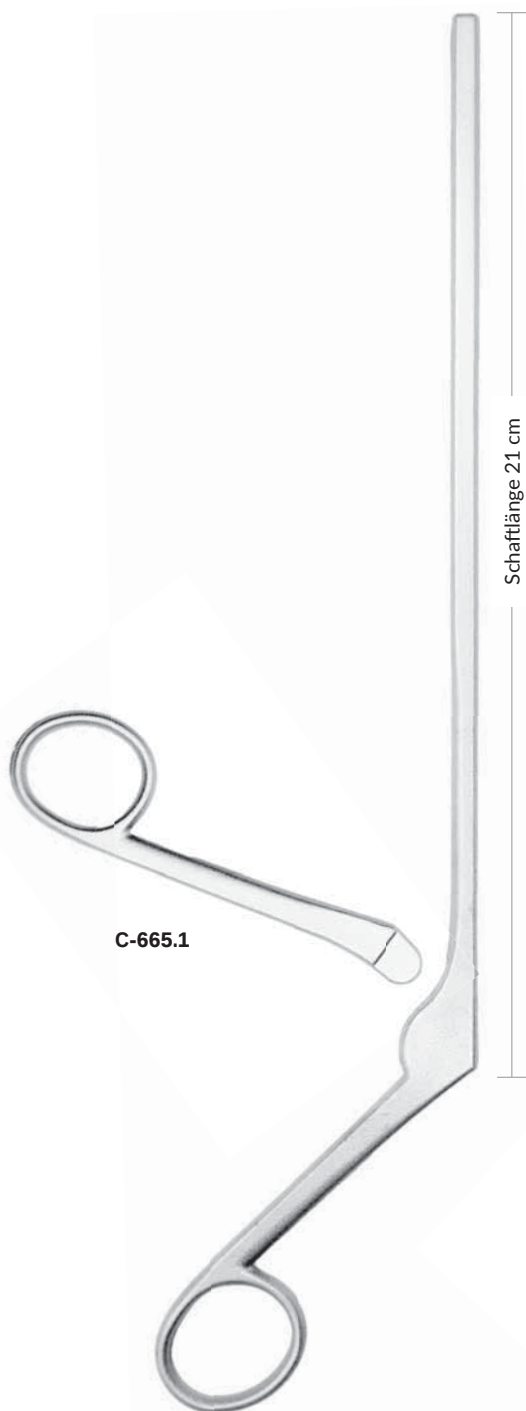
Set/set:
C-670 =
C-670.1 +
C-665.1 +
C-670B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



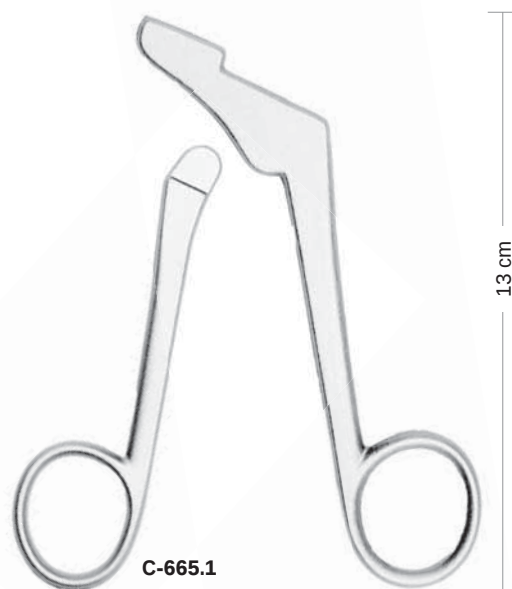
C-670.1B
Schieber für Conchotom,
langes Modell

*Slide for Rongeur,
long*



C-670.2
Hauptteil für Conchotom,
langes Modell, Schaft 210 mm

*Main Part for Rongeur, long pattern
with shaft 210 mm*



C-673A
Ringgriff-Hauptteil

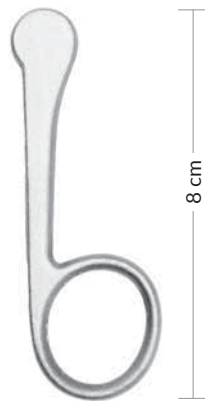
Main Handle

Set / set:
C-673 =
C-673A +
C-665.1



C-674A
Ringgriff-Hauptteil,
5,3 mm stark

*Main Handle,
5,3 mm thick*



C-674B
Ringgriff-Steckteil,
5,3 mm stark

*Handle,
5,3 mm thick*



C-675A
Ringgriff, starkes Modell,
Hauptteil

*Ring Handle, strong pattern,
main part*



C-675B
Ringgriff, Steckteil

Ring Handle, handle part

Set / set:
C-675 =
C-675A +
C-675B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



C-676A
Ringgriff-Hauptteil
Main Handle



C-676B
Ringgriff-Steckteil
Handle

Set / set:
C-676 =
C-676A +
C-676B



C-678A
Ringgriff-Hauptteil
nach EDER
EDER, Main Handle



C-678B
Ringgriff-Steckteil
nach EDER
EDER, Handle

Set / set:
C-678 =
C-678A +
C-678B



C-679A
Hauptteil für Rohrschaftgriff,
verstärkte Form

*Laparoscopic Handle,
Main Handle, stronger pattern*



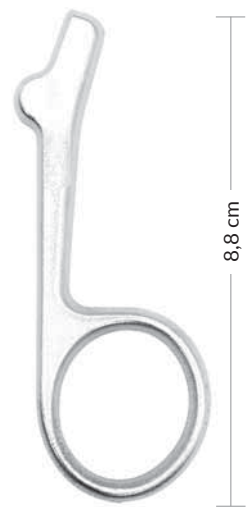
C-679B
Rohrschaftgriff, Steckteil
mit Horn

*Laparoscopic Handle,
Handle part with horn*



C-680A
Rohrschaftinstrument,
Hauptteil

*Laparoscopic Instrument,
main part*



C-680B
Rohrschaftinstrument,
Steckteil

*Laparoscopic Instrument,
handle part*

Set / set:
C-679 =
C-679A +
C-679B



Chirurgie
Surgery

Ringmesser
Adenoid Currettes

RM

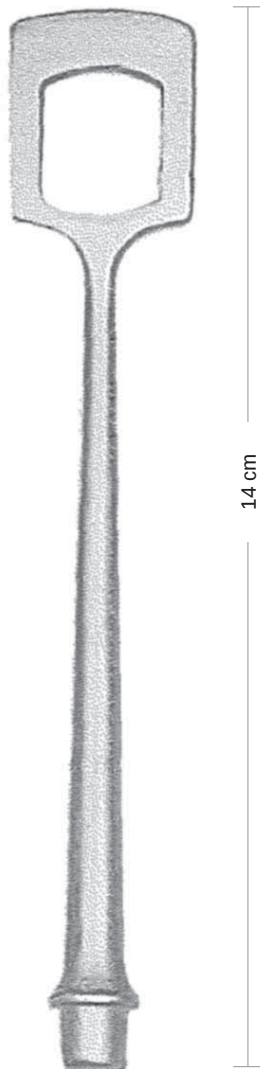
Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



RM-521.2
Ringmesser nach BECKMANN,
Fig. 2, Innenmaß = 10,5 x 13,5 mm
*BECKMANN, Adenoid Curette, Fig. 2,
inner measurement = 10,5 x 13,5 mm*



RM-521.6
Ringmesser nach BECKMANN,
Fig. 6, Innenmaß =
16,5 x 19,5 mm
*BECKMANN, Adenoid Curette,
Fig. 6, inner measurement =
16,5 x 19,5 mm*

ohne Abbildung/without illustration:

RM-521.1
Fig. 1, 9,5 x 13,5 mm Innenmaß/Inner measurement

RM-521.2
Fig. 2, 10,5 x 14 mm Innenmaß/Inner measurement

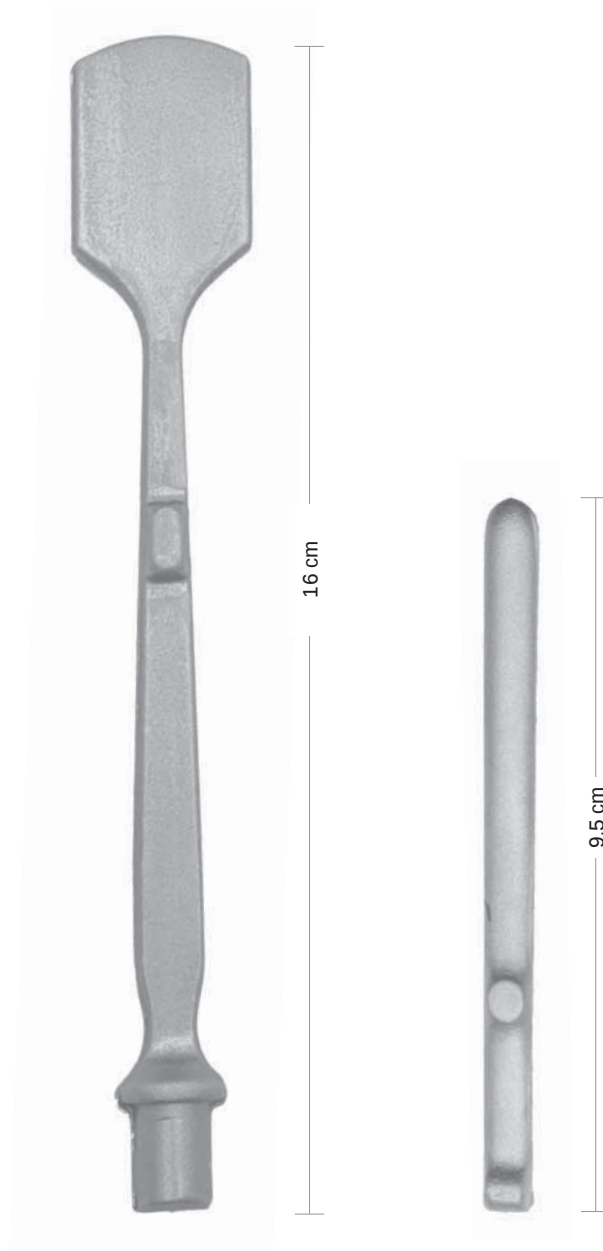
RM-521.3
Fig. 3, 11,5 x 15 mm Innenmaß/Inner measurement

RM-521.4
Fig. 4, 13,5 x 16 mm Innenmaß/Inner measurement

RM-521.5
Fig. 5, 15 x 18,5 mm Innenmaß/Inner measurement



RM-522
Ringmesser nach BECKMANN,
voll
*BECKMANN, Adenoid Curette,
Blade not fenestrated*



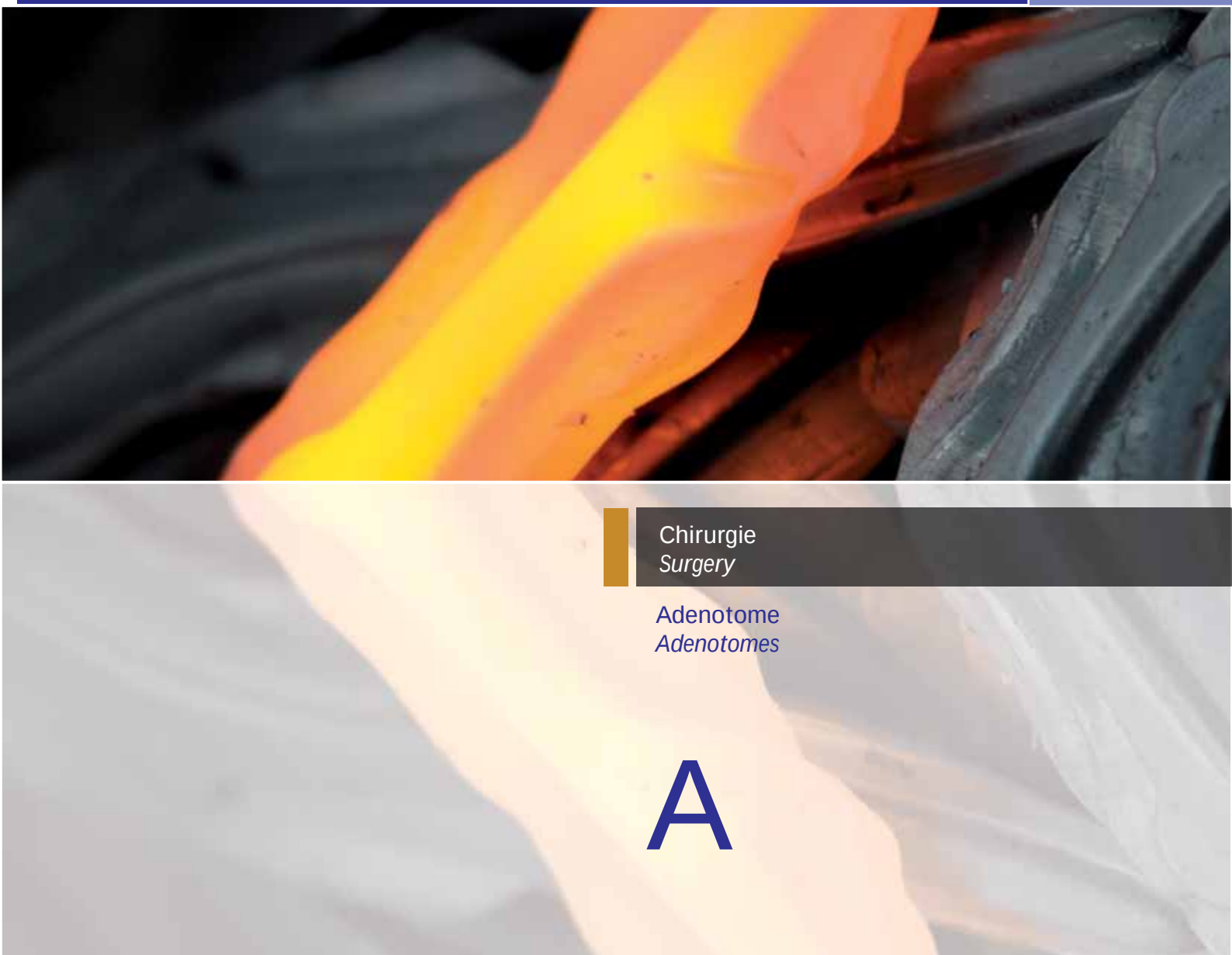
RM-525
Ringmesser
nach ST. CLAIR-THOMSON,
voll

*ST. CLAIR-THOMSON,
Adenoid Curette,
Blade not fenestrated*

RM-526
Schieber für Ringmesser
nach ST. CLAIR-THOMSON

*ST. CLAIR-THOMSON,
Slide for Adenoid Curette*





Chirurgie
Surgery

Adenotome
Adenotomes

A

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

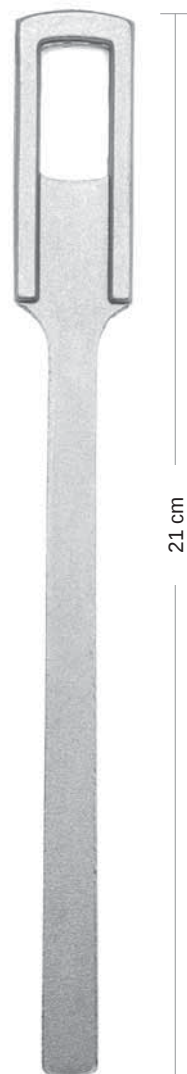
Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



A-532
Adenotom nach LA FORCE,
Größe 1
*LA FORCE, Adenotomes,
size 1*



A-533
Adenotom nach LA FORCE,
Größe 2
*LA FORCE, Adenotomes,
size 2*



A-534
Adenotom nach LA FORCE,
Größe 3
*LA FORCE, Adenotomes,
size 3*



A-535
Doppelring zu Adenotom
nach LA FORCE, alle Modelle
*LA FORCE, Double Ring
for Adenotomes, all patterns*



A-536
Daumenring zu Adenotom
nach LA FORCE, alle Modelle
*LA FORCE, Thumb Ring
for Adenotomes, all patterns*



A-537
Schieber zu Adenotom nach
LA FORCE, alle Modelle
*LA FORCE, Slide for Adenotomes,
all patterns*



Chirurgie
Surgery

Sonden
Guide Probes

SO

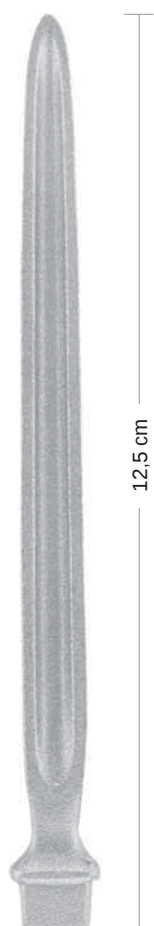
Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



SO-181
Hohlsonde nach SCHMIEDEN
SCHMIEDEN, Guide Probe



SO-182
Hohlsonde nach PAYR
PAYR, Guide Probe



SO-183
Kropfsonde nach KOCHER,
klein
*KOCHER, Goitre Director-
Enucleator, small pattern*



SO-184
Kropfsonde nach KOCHER,
mittel
*KOCHER, Goitre Director-
Enucleator, medium pattern*



HNO
ENT

Nasenspekula
Nasal Specula

NS

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



NS-561B
linkes Teil für Nasenspekula
nach HARTMANN

*HARTMANN, left part for
Nasal Specula*



NS-561A
rechtes Teil für Nasenspekula
nach HARTMANN

*HARTMANN, right part for
Nasal Specula*

Set/set:
NS-561 =
NS-561A +
NS-561B



NS-562.2B
linkes Teil für Nasenspekula
nach HARTMANN-HALLE,
Fig. 2

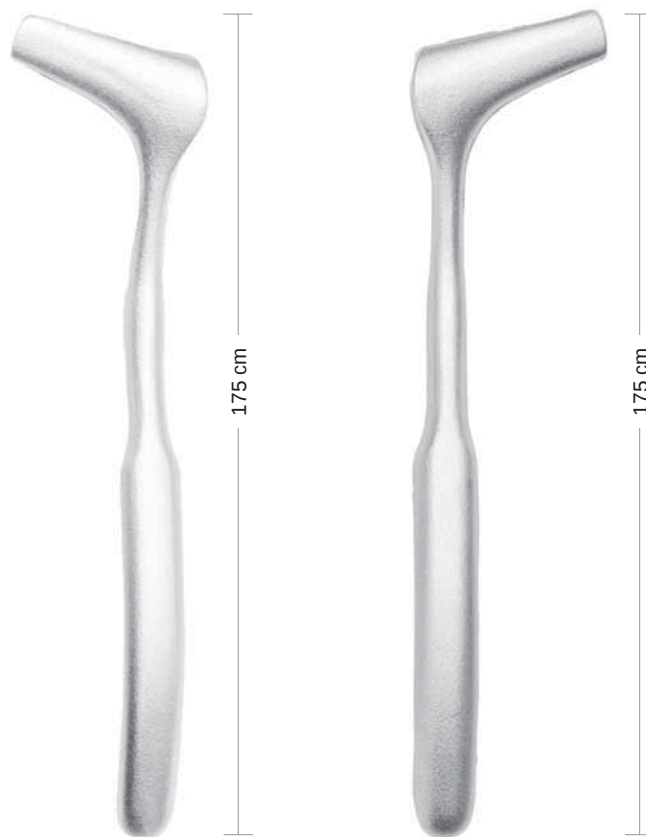
*HARTMANN-HALLE, left part
for Nasal Specula, Fig. 2*



NS-562.2A
rechtes Teil für Nasenspekula
nach HARTMANN-HALLE,
Fig. 2

*HARTMANN-HALLE, right part
for Nasal Specula, Fig. 2*

Set/set:
NS-562.2 =
NS-562.2A +
NS-562.2B



NS-562.3B
linkes Teil für Nasenspekula
nach HARTMANN-HALLE,
Fig. 3

*HARTMANN-HALLE, left part
for Nasal Specula, Fig. 3*

NS-562.3A
rechtes Teil für Nasenspekula
nach HARTMANN-HALLE,
Fig. 3

*HARTMANN-HALLE, right part
for Nasal Specula, Fig. 3*

Set/set:
NS-562.3 =
NS-562.3A +
NS-562.3B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



NS-563B
linkes Teil für Nasenspekula
nach KILLIAN

*KILLIAN, left part for
Nasal Specula*



NS-563A
rechtes Teil für Nasenspekula
nach KILLIAN

*KILLIAN, right part for
Nasal Specula*

Set/set:
NS-563 =
NS-563A +
NS-563B



NS-564B
linkes Teil für Nasenspekula
WIENER Modell,
für Erwachsene

*VIENNA pattern, left part for
Nasal Specula, for adults*



NS-564A
rechtes Teil für Nasenspekula
WIENER Modell,
für Erwachsene

*VIENNA pattern, right part for
Nasal Specula, for adults*



NS-565B
linkes Teil für Nasenspekula
WIENER Modell,
für Kinder

*VIENNA pattern, left part for
Nasal Specula, for children*



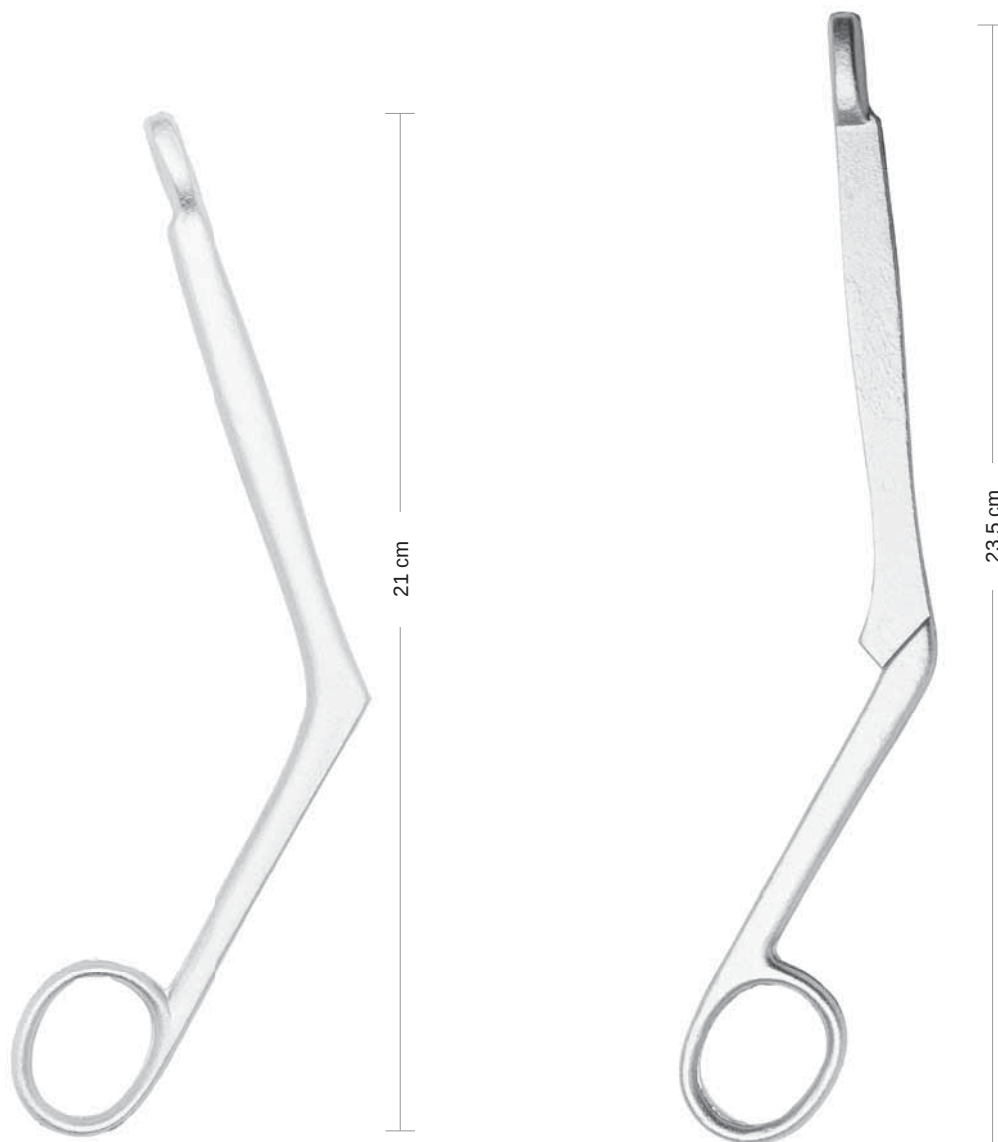
NS-565A
rechtes Teil für Nasenspekula
WIENER Modell,
für Kinder

*VIENNA pattern, right part for
Nasal Specula, for children*

Set/set:
NS-564 =
NS-564A +
NS-564B

Set/set:
NS-565 =
NS-565A +
NS-565B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



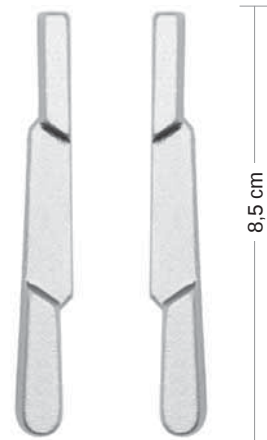
NS-566B
linkes Teil für Septumzange
nach BRÜNINGS

*BRÜENINGS, left part for
Septum Punch*

NS-566A
rechtes Teil für Nasenzange
nach BRÜNINGS

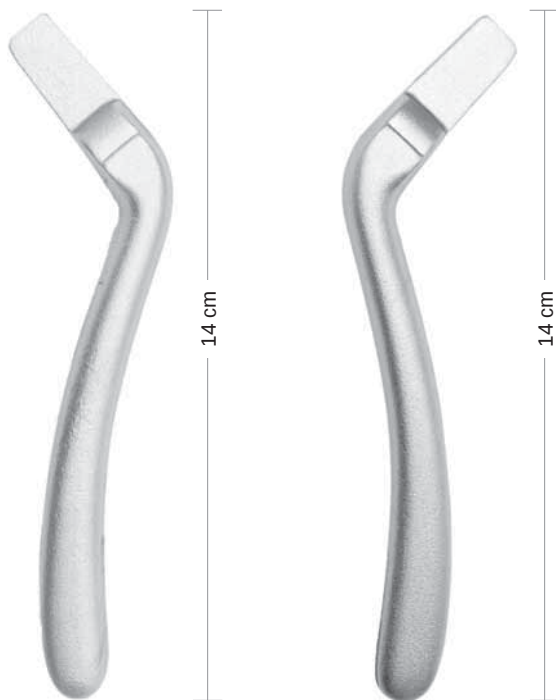
*BRÜENINGS, right part for
Septum Punch*

Set/set:
NS-566 =
NS-566A +
NS-566B



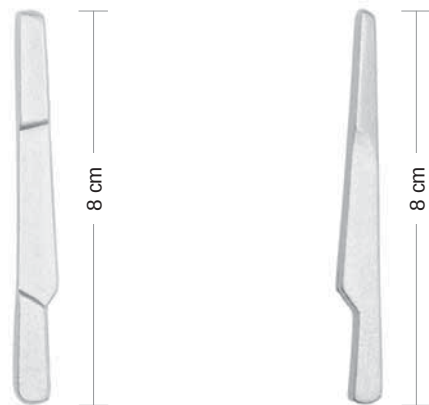
NS-567C
Maulteile, aufgelegt für Nasenzange
nach MIDDLETON-JANSEN, Paar
*MIDDLETON-JANSEN,
Jaws swivel type, for Nasal Punch, pair*

Set/set:
NS-567 =
NS-567A +
NS-567B +
NS-567C



NS-567B
Branche, linkes Teil für Nasenzange
nach MIDDLETON-JANSEN
*MIDDLETON-JANSEN,
Handle left part for Nasal Punch*

NS-567A
Branche, rechtes Teil für Nasenzange
nach MIDDLETON-JANSEN
*MIDDLETON-JANSEN,
Handle right part for Nasal Punch*



NS-567D
Maulteil durchgestreckt,
männlich, für Nasenzange
nach MIDDLETON-JANSEN
*MIDDLETON-JANSEN,
Jaw box-lock type, male,
for Nasal Punch*

NS-567E
Maulteil durchgestreckt,
weiblich, für Nasenzange
nach MIDDLETON-JANSEN
*MIDDLETON-JANSEN,
Jaw box-lock type, female,
for Nasal Punch*

Set/set:
NS-567.1 =
NS-567A +
NS-567B +
NS-567D +
NS-567E

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



NS-570B
linkes Teil für Nasenspekula
nach SONNENSCHN

*SONNENSCHN, left part for
Nasal Specula*



NS-570A
rechtes Teil für Nasenspekula
nach SONNENSCHN

*SONNENSCHN, right part for
Nasal Specula*



NS-571.1B
linkes Teil für Nasenspekula,
Fig. 1, schräge Kehlen

*Left part for Nasal Specula,
Fig. 1*



NS-571.1B
rechtes Teil für Nasenspekula,
Fig. 1, schräge Kehlen

*Right part for Nasal Specula,
Fig. 1*

Set/set:
NS-570 =
NS-570A +
NS-570B

Set/set:
NS-571.1 =
NS-571.1A +
NS-571.1B



NS-571.2B
linkes Teil für Nasenspekula,
Fig. 2, schräge Kehlen

*Left part for Nasal Specula,
Fig. 2*



NS-571.2A
rechtes Teil für Nasenspekula,
Fig. 2, schräge Kehlen

*Right part for Nasal Specula,
Fig. 2*



NS-571.3B
linkes Teil für Nasenspekula,
Fig. 3, schräge Kehlen

*Left part for Nasal Specula,
Fig. 3*



NS-571.3A
rechtes Teil für Nasenspekula,
Fig. 3, schräge Kehlen

*Right part for Nasal Specula,
Fig. 3*

Set/set:
NS-571.2 =
NS-571.2A +
NS-571.2B

Set/set:
NS-571.3 =
NS-571.3A +
NS-571.3B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



NS-572A
Hauptteil für Nasenstanze
nach HAJEK-KOFLER
*HAJEK-KOFLER, main part for
Sphenoid Punches*



NS-572B
Steckteil für Nasenstanze
nach HAJEK-KOFLER
*HAJEK-KOFLER, Handle for
Sphenoid Punches*



NS-572C
Schieber für Nasenstanze
nach HAJEK-KOFLER
*HAJEK-KOFLER, Slide for
Sphenoid Punches*

Set/set:
NS-572 =
NS-572A +
NS-572B +
NS-572C



NS-572.1A
Hauptteil für Nasenstanze
nach HAJEK-KOFLER,
verlängerte Form

*HAJEK-KOFLER, Sphenoid Punches,
main part, longer pattern*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



NS-573B
linkes Teil für Nasenspekula
nach TEAK-HALLE
*TEAK-HALLE, left part for
Nasal Specula*



NS-573A
rechtes Teil für Nasenspekula
nach TEAK-HALLE
*TEAK-HALLE, right part for
Nasal Specula*



NS-574
Septumrichtzange nach
COTTLE-WALSHAM, Paar
*COTTLE-WALSHAM, Forceps,
pair*

Set/set:
NS-573 =
NS-573A +
NS-573B



Dentalinstrumente
Dental Instruments

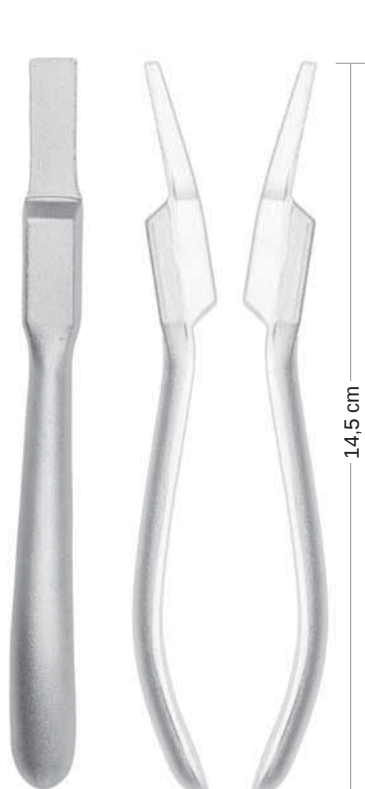
Technische Zangen
Instruments for Laboratory Technic

TZ

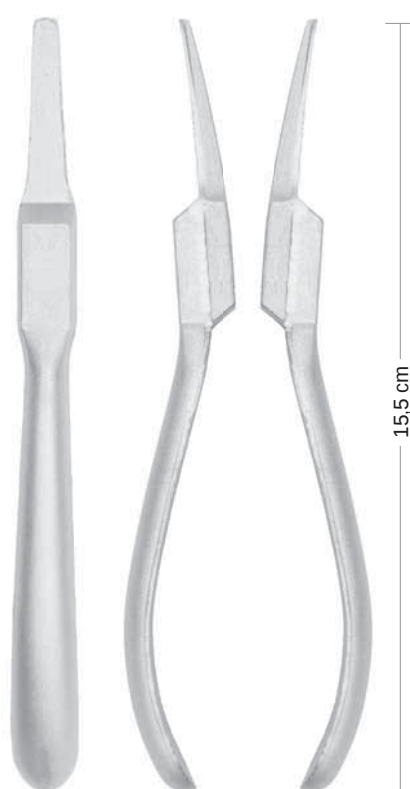
Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



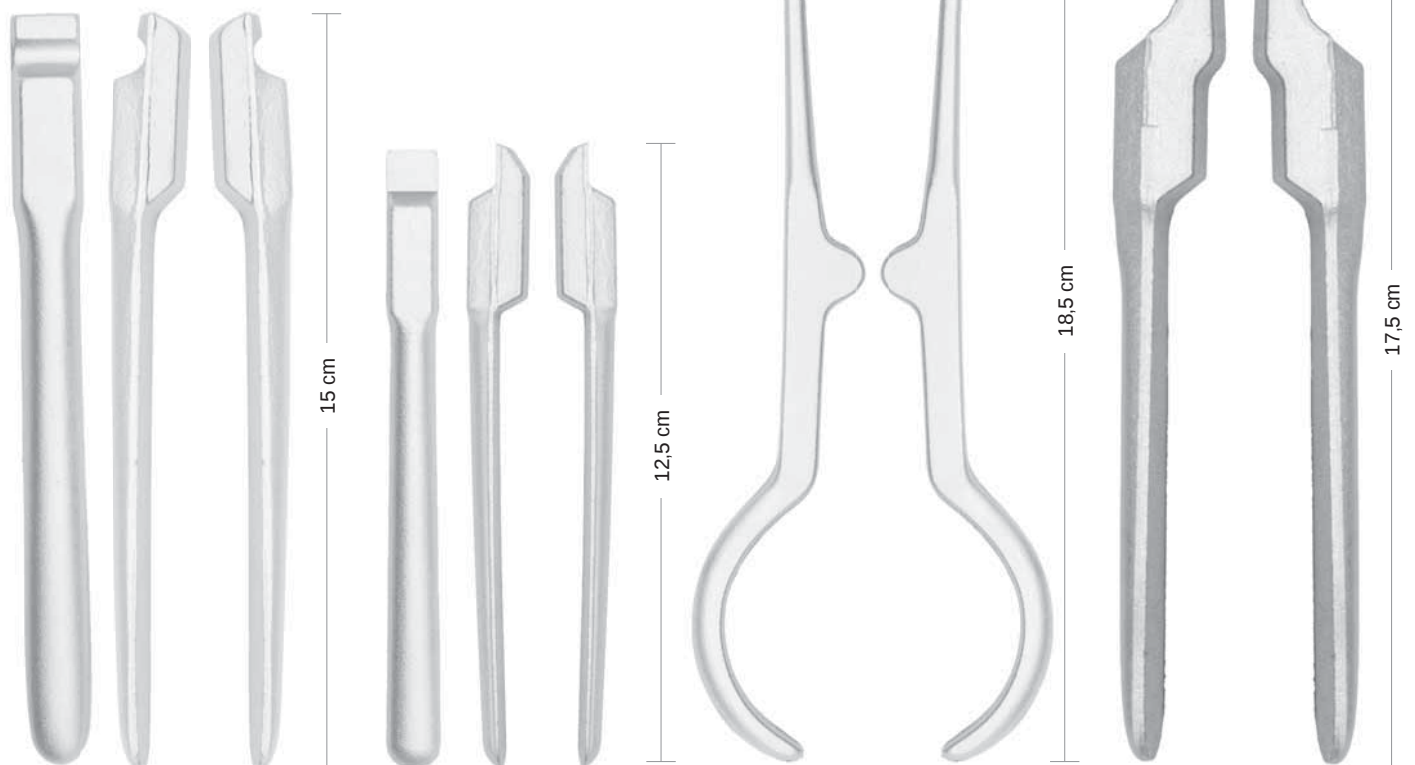
TZ-721
Flachzange, 14 cm, Paar
Flat Nose Pliers, 14 cm, pair



TZ-722
Flachzange, 15,5 cm, Paar
Flat Nose Pliers, 15,5 cm, pair



TZ-724
Bandformzange, Paar
Band Forming Pliers, pair



TZ-725.1
Drahtbiegezange nach
ADERER, 14 cm, Paar
*ADERER, Wire Bending Pliers,
14 cm, pair*

TZ-725.2
Drahtbiegezange nach
ADERER, 11,5 cm, Paar
*ADERER, Wire Bending Pliers,
11,5 cm, pair*

TZ-729
Kofferdam-Klammerzange,
Paar
*Rubber-Dam Clamp Forceps,
pair*

TZ-730
Kofferdam-Lochzange, Paar
*Rubber-Dam PunchClamp
Forceps,
pair*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



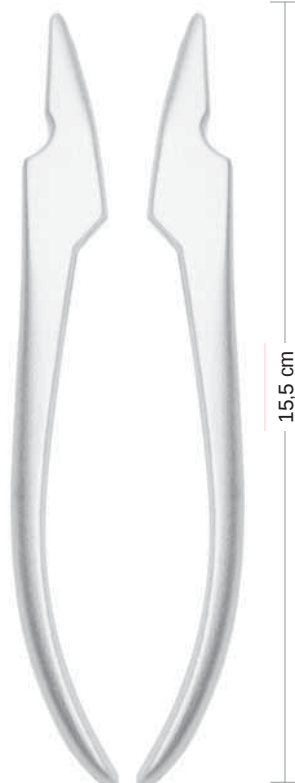
TZ-731B
Steckteil für Fingerringsäge,
15 cm

*Opposite Part for Finger Ring Saw,
15 cm*



TZ-731A
Hauptteil für Fingerringsäge,
15 cm

*Main Part for Finger Ring Saw,
15 cm*



TZ-732
Zange nach WALDSACHS,
Paar

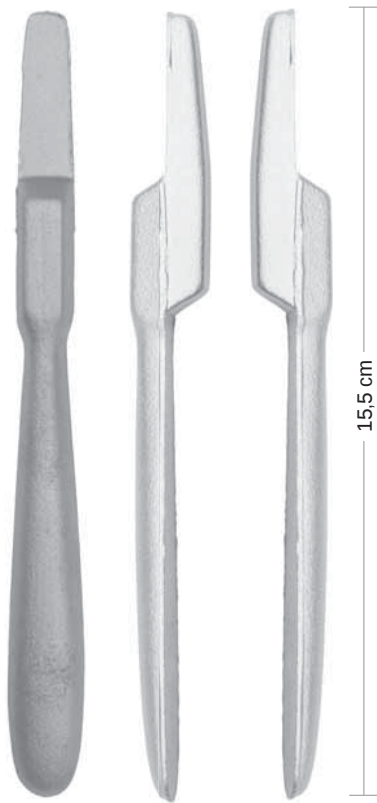
*WALDSACHS, Clasp and Bar
Bending Pliers, pair*



TZ-733
Bleibandandrücker

Lead Band Pusher

Set / set:
TZ-731 =
TZ-731 A +
TZ-731B



TZ-743
Flachzange, 15,5 cm,
starkes Modell, Paar
*Flat Nose Pliers, 15,5 cm,
heavy pattern, pair*



TZ-744
Flachzange, 13,5 cm, Paar
Flat Nose Pliers, 13,5 cm, pair



TZ-747
Kramponzange, Paar
Pin Bending Pliers, pair

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



TZ-748.1A
linkes Teil für Teleskopzange
nach BÖHM, stumpf
*BÖHM, left part for Crown
Pliers, blunt*

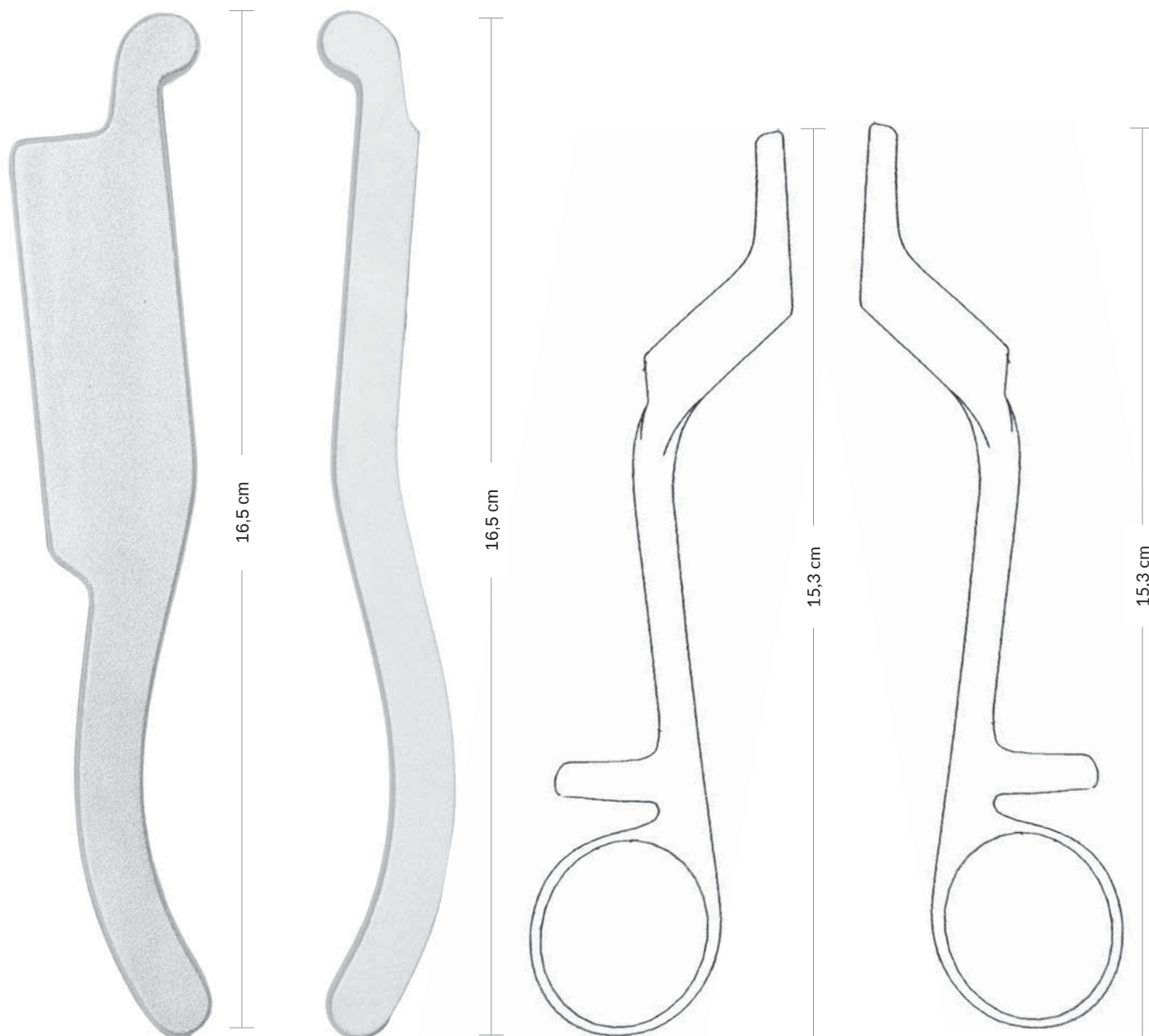


TZ-748.1B
rechtes Teil für Teleskopzange
nach BÖHM, stumpf
*BÖHM, right part for Crown
Pliers, blunt*



TZ-749
Kupferringabnehmezange
nach FURRER, Paar
*FURRER, Copper Ring Removing
Pliers, pair*

Set / set:
TZ-748.1 =
TZ-748.1A +
TZ-748.131B



TZ-750A
Hauptteil für Kofferdam-Loch-
zange nach IVORY
*IVORY, main part for Rubber-Dam
Punch*

TZ-750B
Steckteil für Kofferdam-
Lochzange nach IVORY
*IVORY, opposite part for
Rubber-Dam Punch*

TZ-751A
Bohrerführungszange nach
ADSON, 15 cm,
Teil mit Sperre nach innen
*ADSON, Handle with inside
Ratchet*

TZ-751B
Bohrerführungszange nach
ADSON, 15 cm,
Teil mit Sperre nach außen
*ADSON, Handle with outside
Ratchet*

Set / set:
TZ-750 =
TZ-750A +
TZ-750B

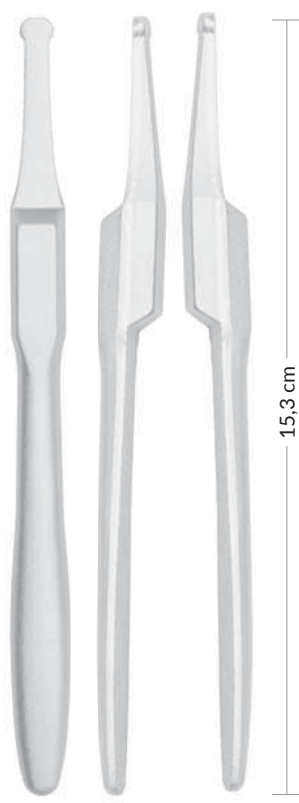
Set / set:
TZ-751 =
TZ-751A +
TZ-751B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



TZ-752
Technische Zange, 15 cm,
gebogen

Pliers, 15 cm, curved



TZ-753
Technische Zange nach
HOW, Paar

HOW, pliers, pair



TZ-754
Technische Zange,
gebogen, Paar

Pliers, curved, pair



TZ-755
Technische Zange,
gebogen, Paar

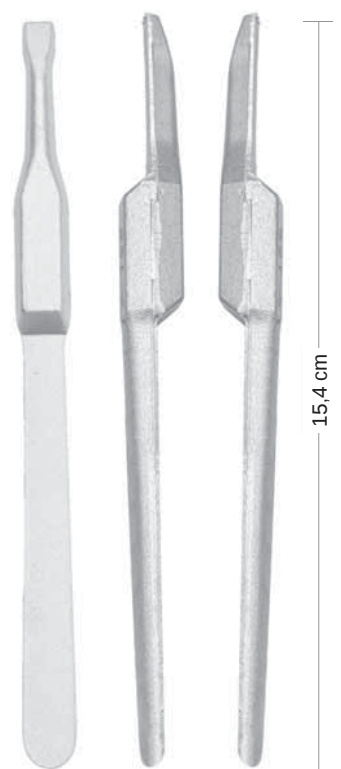
Pliers, curved, pair



TZ-756
Technische Zange,
gebogen, Paar
Pliers, curved, pair

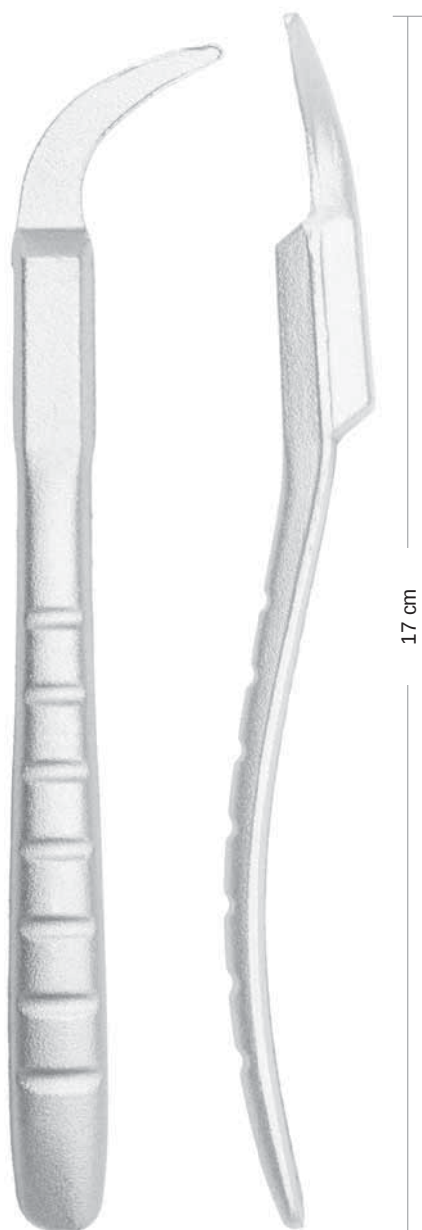


TZ-757
Technische Fass- und
Biegezange
Gripping and bending pliers



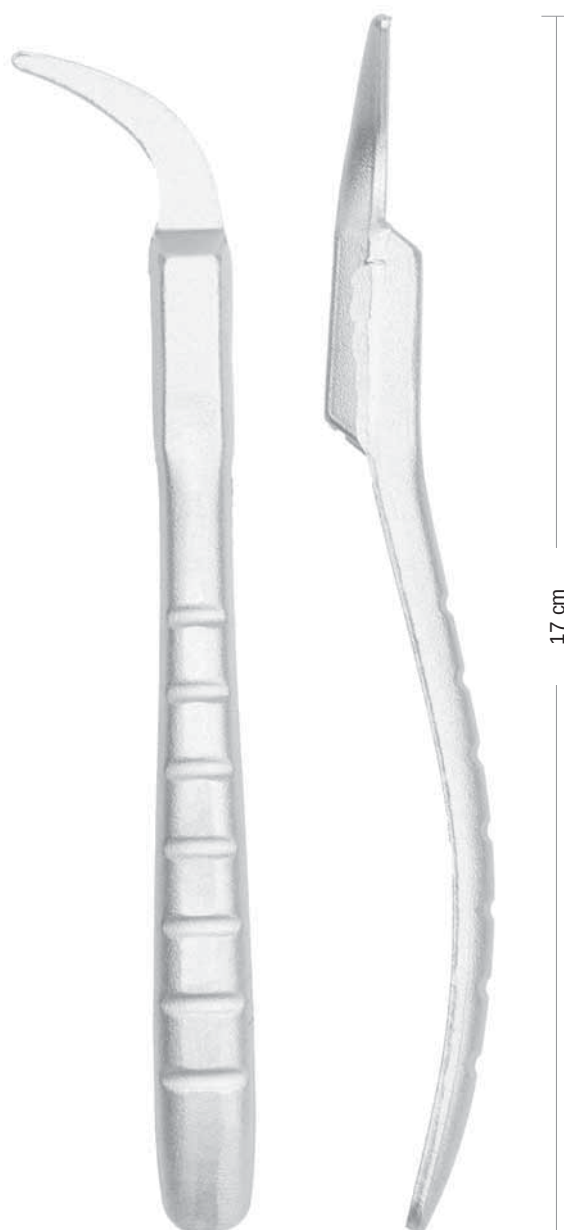
TZ-758
Technische Zange
Pliers

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



TZ-759A
Rohware Wurzelsplitterzange,
rechtes Teil

*Raw material root splinter forceps,
right part*



TZ-759B
Rohware Wurzelsplitterzange,
linkes Teil

*Raw material root splinter forceps,
left part*

Set / set:
TZ-759 =
TZ-759A +
TZ-759B



Dentalinstrumente
Dental Instruments

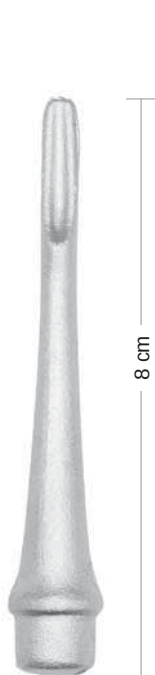
Wurzelheber
Root Elevators

WH

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



WH-752
Wurzelheber nach BEIN, schmal
BEIN, Root Elevator, narrow pattern



WH-754
Wurzelheber nach SCHLEMMER
SCHLEMMER, Root Elevator



WH-756
Wurzelheber nach GAISFUSS, flach
GAISFUSS, Root Elevator, flat pattern



WH-758
Krallenwurzelheber
Claw Root Elevator



WH-759
Wurzelheber nach SELDIN
SELDIN, Root Elevator



Dentalinstrumente
Dental Instruments

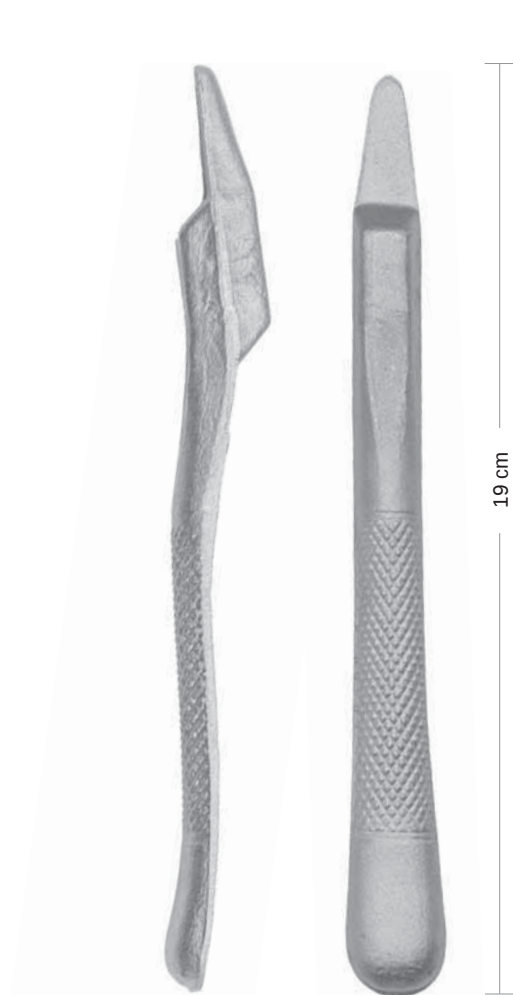
Zahnzangen amerikanisches Modell
Extracting Forceps, American Pattern

ZA

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

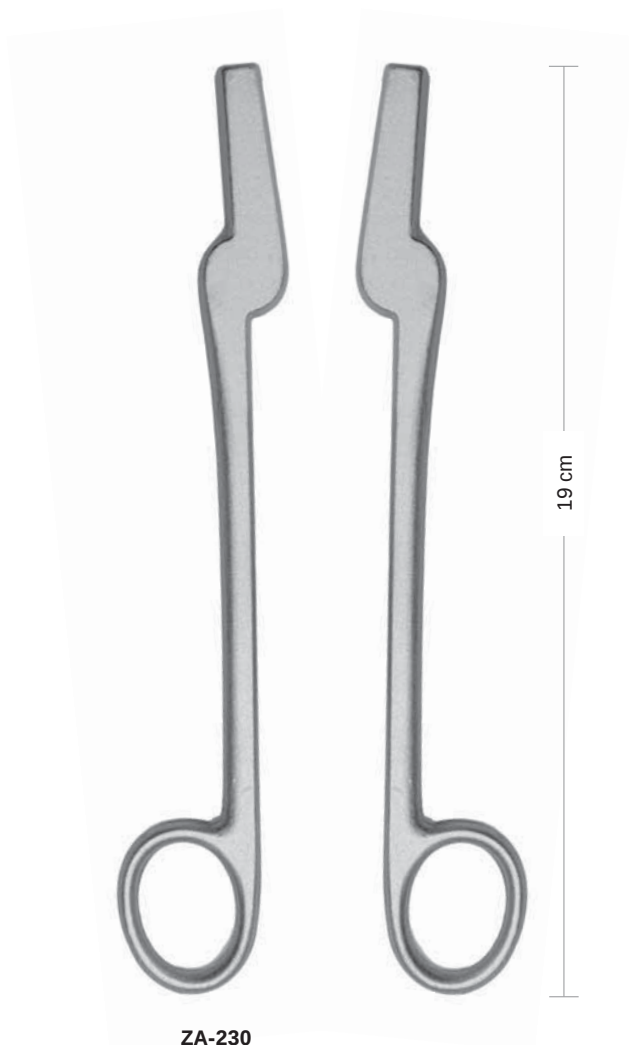
Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



ZA-001.1
 Zahnzange, amerikanisches Modell,
 Fig. 1, nach WINTER, Paar

*WINTER, Extracting Forceps,
 American Pattern, Fig. 1, pair*



ZA-230
 Ringzahnzange,
 amerikanisches Modell, Paar

*Ring Extracting Forceps,
 American Pattern, pair*



Dentalinstrumente
Dental Instruments

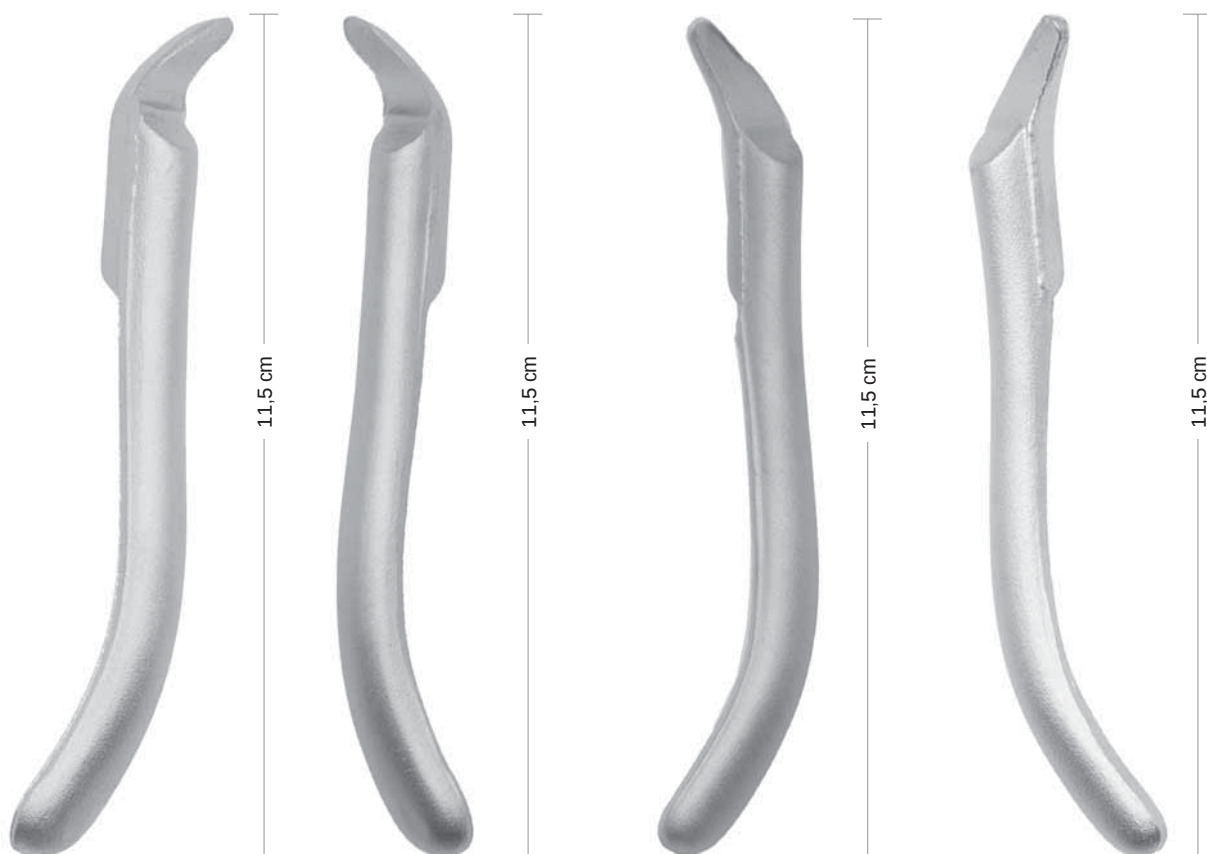
Zahnzangen für Kinder, amerikanische Modelle
Forceps for Children, American Pattern

ZAK

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



ZAK-150.1B

Rechtes Teil für Kinderzahnzange, amerikanisches Modell, Fig. 150S, kleines Modell

Right Part for Children Forceps, American Pattern, Fig. 150S, small pattern

ZAK-150.1A

Linkes Teil für Kinderzahnzange, amerikanisches Modell, Fig. 150S, kleines Modell

Left Part for Children Forceps, American Pattern, Fig. 150S, small pattern

ZAK-151.1A

Linkes Teil für Kinderzahnzange, amerikanisches Modell, Fig. 151S, kleines Modell

Left Part for Children Forceps, American Pattern, Fig. 151S, small pattern

ZAK-151.1B

Rechtes Teil für Kinderzahnzange, amerikanisches Modell, Fig. 151S, kleines Modell

Right Part for Children Forceps, American Pattern, Fig. 151S, small pattern

Set/set:
ZAK-150.1 =
ZAK-150.1A +
ZAK-150.1B

Set/set:
ZAK-151.1 =
ZAK-151.1A +
ZAK-151.1B



Dentalinstrumente
Dental Instruments

Zahnzangen englisches Modell
Extracting Forceps, English Pattern

ZE

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



ZE-001
Zahnzange, englisches Modell,
Fig. 1, Paar, mit Karo
*Extracting Forceps, English Pattern,
Fig. 1, pair, with square*



ZE-001.1
Zahnzange, englisches Modell,
Fig. 1, Paar, glatt
*Extracting Forceps, English Pattern,
Fig. 1, pair, smooth surface*

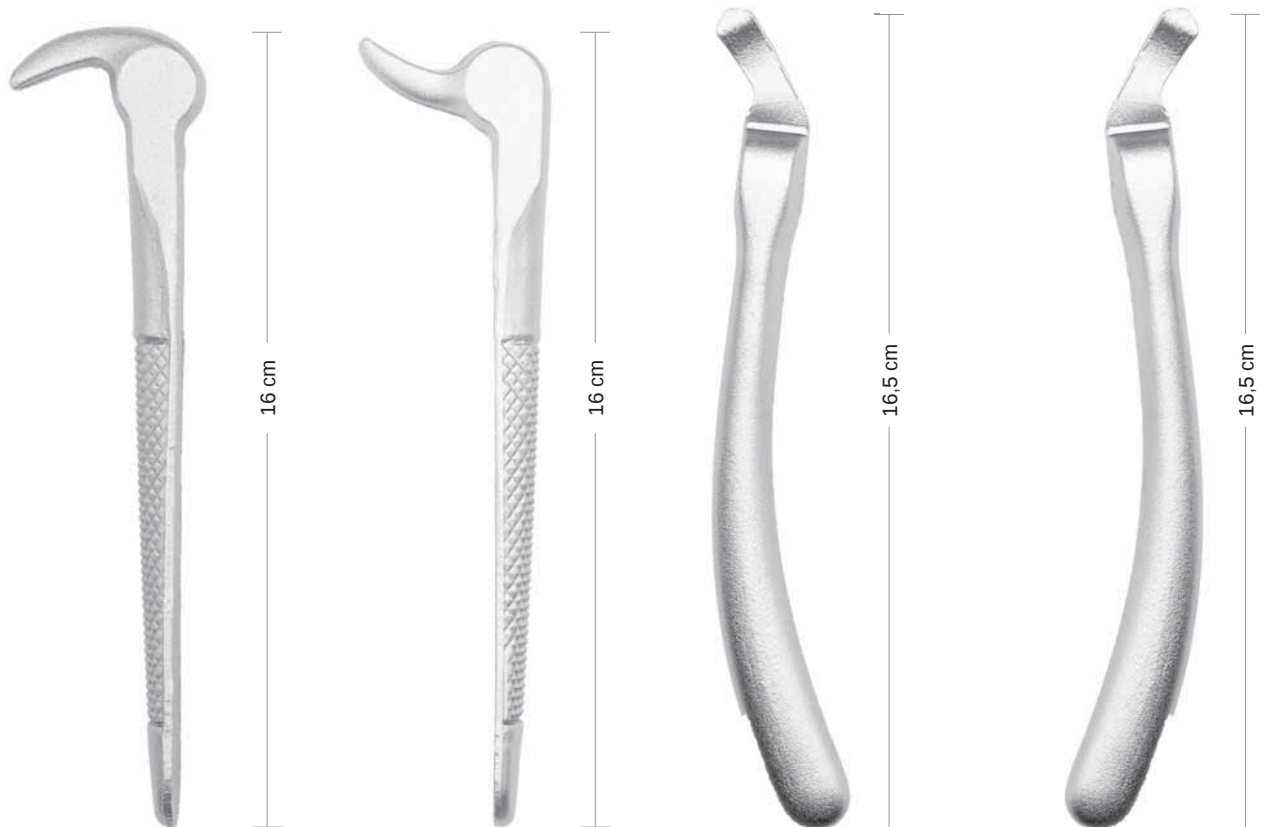


ZE-004A
nach unten gebogenes Teil
für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 4
*downwards curved part for
Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 4*



ZE-004B
nach oben gebogenes Teil
für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 4
*upwards curved part for
Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 4*

Set/set:
ZE-004 =
ZE-004A +
ZE-004B



ZE-013.1A
 nach unten gebogenes Teil
 für Zahnzange, englisches Modell,
 Fig. 13, Karo grob

*downwards curved part for
 Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 13,
 square roughly*

ZE-013.1B
 nach unten gebogenes Teil
 für Zahnzange, englisches Modell,
 Fig. 13, Karo grob

*downwards curved part for
 Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 13,
 square roughly*

ZE-017/18B
 linkes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 17/18,
 glatt

*left part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 17/18,
 smooth surface*

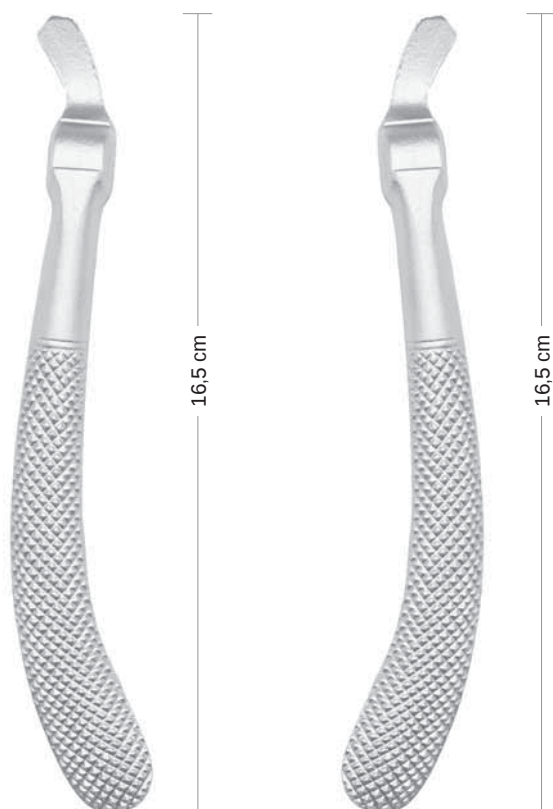
ZE-017/18A
 rechtes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 17/18,
 glatt

*right part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 17/18,
 smooth surface*

Set/set:
 nicht als Set bestellbar,
 bitte A + B einzeln bestellen

*cannot be ordered as a set,
 please order A + B individually*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



ZE-017/18B-NEU
 linkes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 17/18,
 mit Karo, NEU

*left part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 17/18,
 with square, NEW*

ZE-017/18A-NEU
 rechtes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 17/18,
 mit Karo, NEU

*right part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 17/18,
 with square, NEW*

Set/set:
 nicht als Set bestellbar,
 bitte A + B einzeln bestellen

*cannot be ordered as a set,
 please order A + B individually*



ZE-021.1B
Rohware Zahnzange,
englische Form, Fig. 21,
glatt, linkes Teil

*Left part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 21,
smooth*



ZE-021.1A
Rohware Zahnzange,
englische Form, Fig. 21,
glatt, rechtes Teil

*Right part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 21,
smooth*



ZE-021.2B
Rohware Zahnzange,
englische Form, Fig. 21,
rechtes Teil

*Right part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 21*



ZE-021.2A
Rohware Zahnzange,
englische Form, Fig. 21,
linkes Teil

*Left part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 21*

Set/set:
nicht als Set bestellbar,
bitte A + B einzeln bestellen

*cannot be ordered as a set,
please order A + B individually*

Set/set:
nicht als Set bestellbar,
bitte A + B einzeln bestellen

*cannot be ordered as a set,
please order A + B individually*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



ZE-022.4A
oberes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 22 ½,
für die linke Seite, Karo

*Upper part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 22 ½,
for the left side, with square*



ZE-022.4B
unteres Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 22 ½,
für die linke Seite, Karo

*Lower part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 22 ½,
for the left side, with square*



ZE-022.5B
unteres Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 22 ½,
für die rechte Seite, Karo

*Lower part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 22 ½,
for the right side, with square*

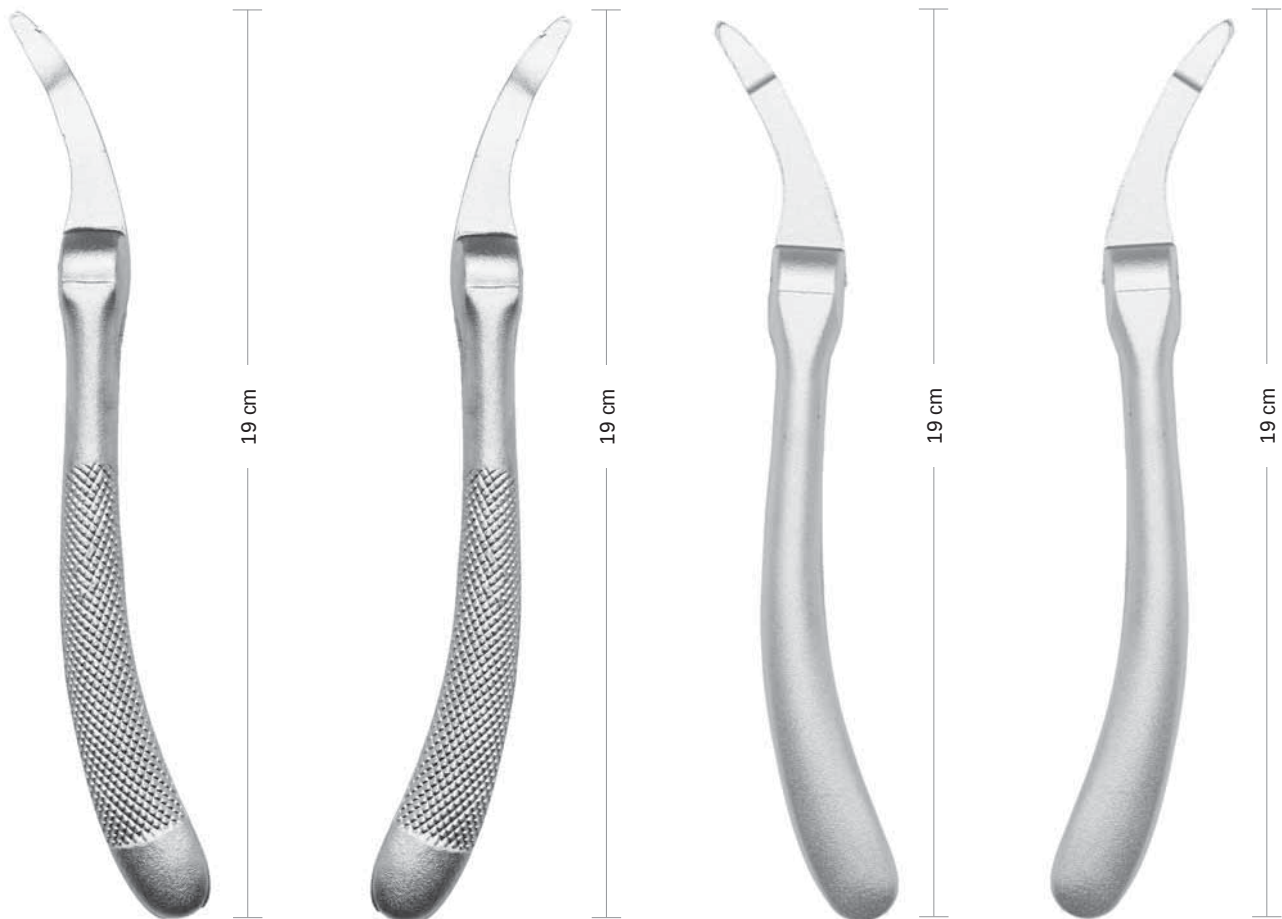


ZE-022.5A
oberes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 22 ½,
für die rechte Seite, Karo

*Upper part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 22 ½,
for the right side, with square*

Set/set:
ZE-022.4 =
ZE-022.4A +
ZE-022.4B

Set/set:
ZE-022.5 =
ZE-022.5A +
ZE-022.5B



ZE-044B

linkes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 44,
 mit Karo

*Left part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 44,
 with square*

ZE-044A

rechtes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 44,
 mit Karo

*Right part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 44,
 with square*

ZE-044.1B

linkes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 44,
 glatt

*Left part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 44,
 smooth Surface*

ZE-044.1A

rechtes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 44,
 glatt

*Right part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 44,
 smooth Surface*

Set/set:
ZE-044 =
 ZE-044A +
 ZE-044B

Set/set:
ZE-044.1 =
 ZE-044.1A +
 ZE-044.1B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



ZE-045A
rechtes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 45,
mit Karo

*Right part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 45,
with square*



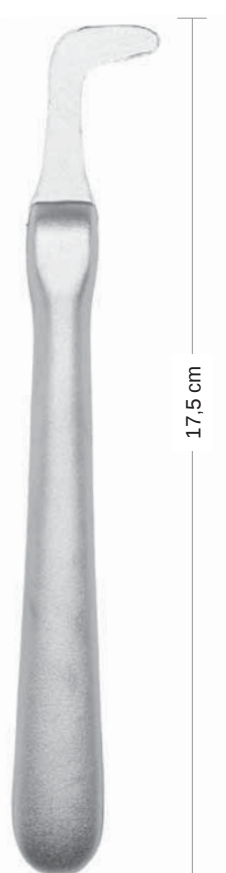
ZE-045B
linkes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 45,
mit Karo

*Left part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 45,
with square*



ZE-045.1A
rechtes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 45,
glatt

*Right part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 45,
smooth surface*

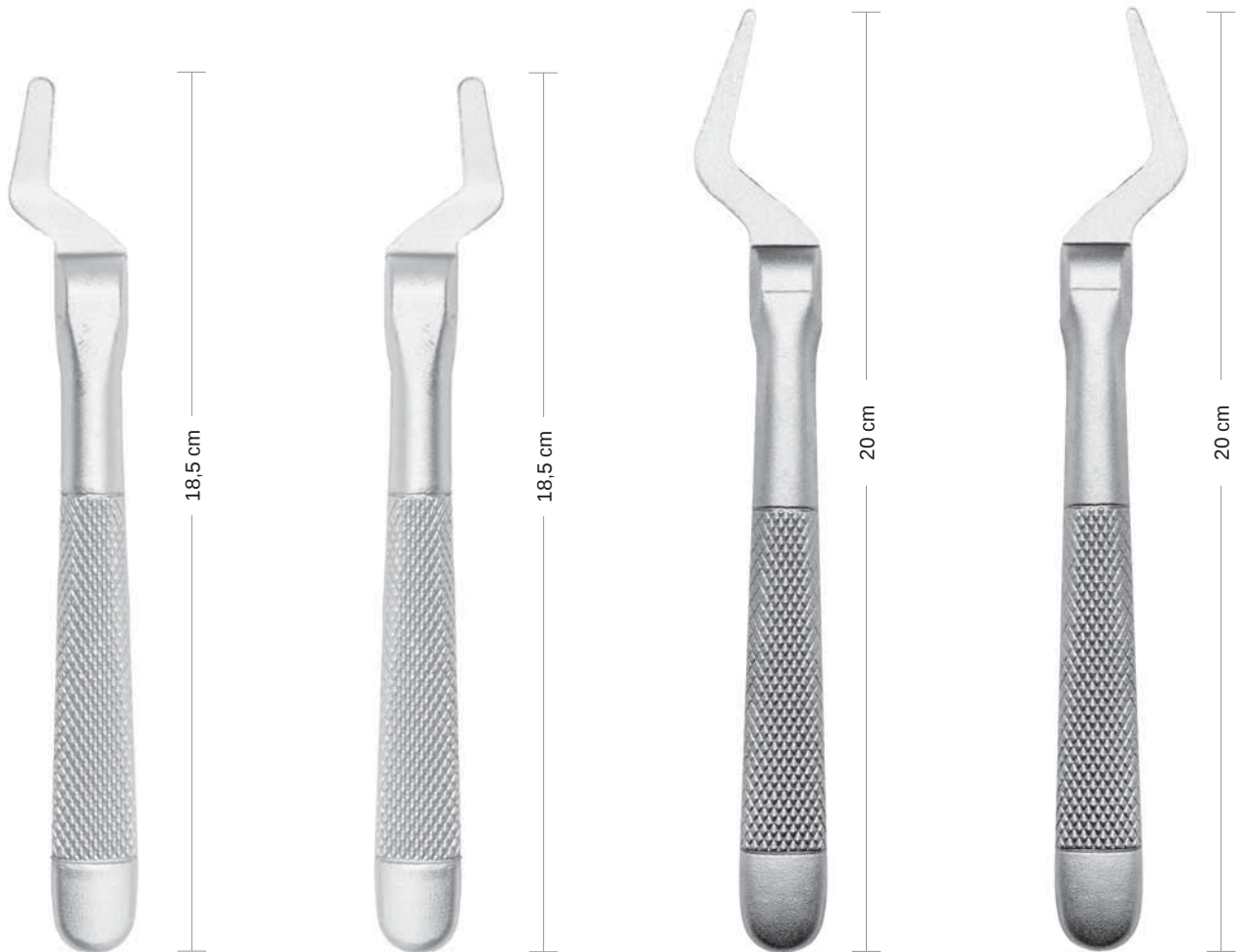


ZE-045.1B
linkes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 45,
glatt

*Left part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 45,
smooth surface*

Set/set:
ZE-045 =
ZE-045A +
ZE-045B

Set/set:
ZE-045.1 =
ZE-045.1A +
ZE-045.1B



ZE-051B

linkes Teil für Zahnzange, mit Karo,
 englisches Modell, Fig. 51M,
 Neues Modell, modifiziert 2016

*Left part for Extracting Forceps,
 with checks, English Pattern, Fig. 51M,
 New model, modified in 2016*

ZE-051A

rechtes Teil für Zahnzange, mit Karo,
 englisches Modell, Fig. 51M,
 Neues Modell, modifiziert 2016

*Right part for Extracting Forceps,
 with checks, English Pattern, Fig. 51M,
 New model, modified in 2016*

ZE-051.1B

linkes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 51,
 Langes Maulteil 57 mm,
 mit Karo

*Left part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 51, Jaw 57 mm,
 with square*

ZE-051.1A

rechtes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 51,
 Langes Maulteil 57 mm,
 mit Karo

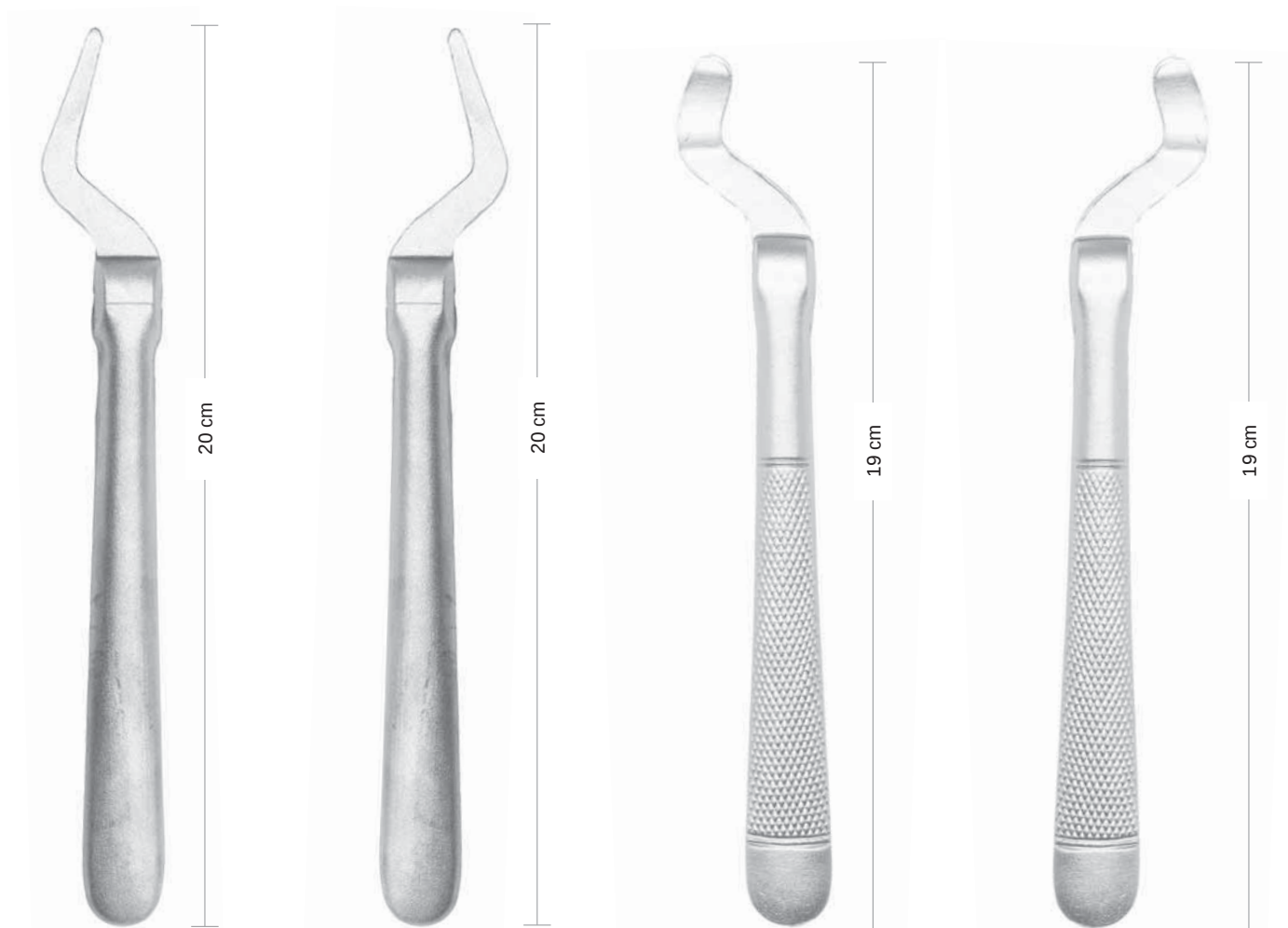
*Right part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 51, Jaw 57 mm,
 with square*

Set/set:
ZE-051 =
 ZE-051A +
 ZE-051B

Set/set:
 nicht als Set bestellbar,
 bitte A + B einzeln bestellen

*cannot be ordered as a set,
 please order A + B individually*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



ZE-051.2B

linkes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 51,
Langes Maulteil 57 mm,
ohne Karo, glatt

*Left part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 51, Jaw 57 mm,
without square, smooth surface*

ZE-051.2A

rechtes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 51,
Langes Maulteil 57 mm,
ohne Karo, glatt

*Right part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 51, Jaw 57 mm,
without square, smooth surface*

ZE-067.2B

linkes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 67A,
mit Karo

*Left part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 67A,
with square*

ZE-067.2A

rechtes Teil für Zahnzange,
englisches Modell, Fig. 67A,
mit Karo

*Right part for Extracting Forceps,
English Pattern, Fig. 67A,
with square*

Set/set:

nicht als Set bestellbar,
bitte A + B einzeln bestellen

*cannot be ordered as a set,
please order A + B individually*

Set/set:

ZE-067.2 =
ZE-067.2A +
ZE-067.2B



ZE-079B
 linkes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 79,
 glatter Griff

*Left part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 79,
 smooth Handle*



ZE-079A
 rechtes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 79,
 glatter Griff

*Right part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 79,
 smooth Handle*



ZE-079.1B
 linkes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 79,
 mit Karo

*Left part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 79,
 with Square*



ZE-079.1A
 rechtes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 79,
 mit Karo

*Right part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 79,
 with Square*

Set/set:
ZE-079 =
 ZE-079A +
 ZE-079B

Set/set:
ZE-079.1 =
 ZE-079.1A +
 ZE-079.1B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



ZE-087B
 linkes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 87,
 mit Karo

*Left part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 87,
 with Square*

ZE-087A
 rechtes Teil für Zahnzange,
 englisches Modell, Fig. 87,
 mit Karo

*Right part for Extracting Forceps,
 English Pattern, Fig. 87,
 with Square*

Set/set:
ZE-087 =
 ZE-087A +
 ZE-087B

A close-up photograph showing a bright orange and yellow glowing metal piece, likely a dental instrument, being forged or heated. The background is dark and out of focus, showing some industrial equipment.

Dentalinstrumente
Dental Instruments

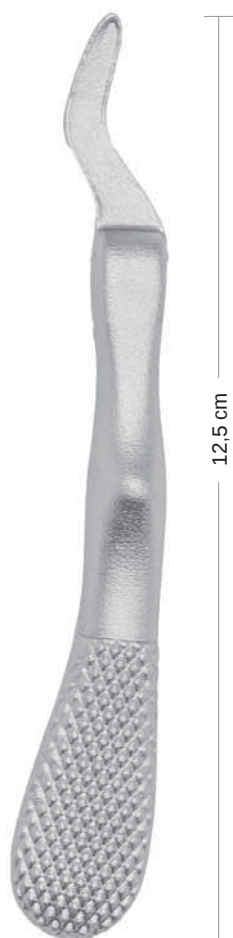
Zahnzangen für Kinder, englische Modelle
Extracting Forceps for Children, English Pattern

ZEK

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



12,5 cm

ZEK-003A
 linkes Teil für Kinderzahnzange,
 englisches Modell, Fig. 3,
 mit Horn

*Left Part for Children Forceps,
 English Pattern, Fig. 3, with horn*



12,5 cm

ZEK-003B
 rechtes Teil für Kinderzahnzange,
 englisches Modell, Fig. 3

*Right Part for Children Forceps,
 English Pattern, Fig. 3*



11 cm

ZEK-005A
 nach unten gebogenes Teil für
 Kinderzahnzange, Fig. 5,
 mit Horn

*Downwards curved Part for
 Children Forceps, English Pattern,
 Fig. 5, with horn*



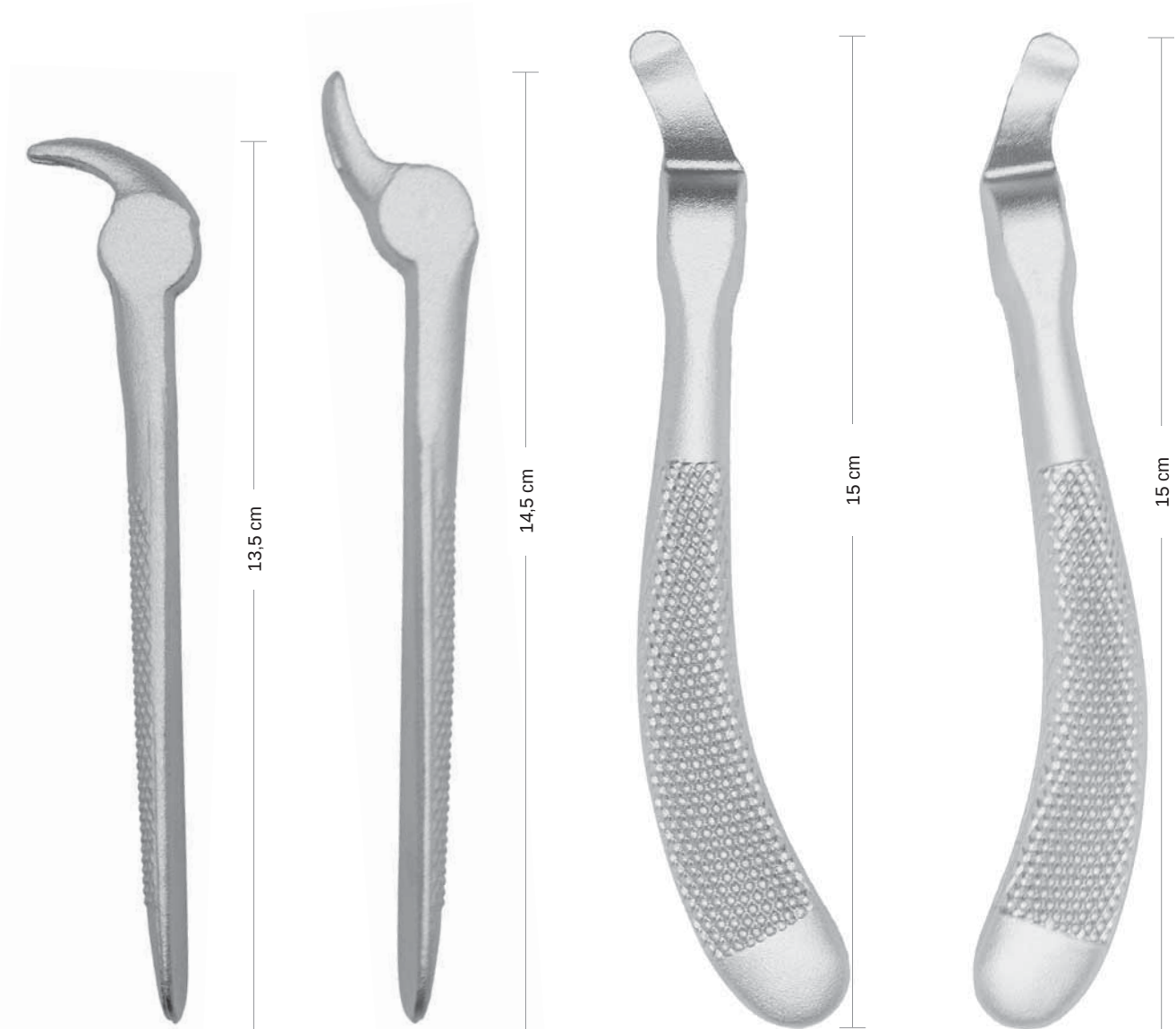
11 cm

ZEK-005B
 nach oben gebogenes Teil für
 Kinderzahnzange, Fig. 5,
 ohne Horn

*Upwards curved Part for
 Children Forceps, English Pattern,
 Fig. 5, without horn*

Set/set:
ZEK-003 =
 ZEK-003A +
 ZEK-003B

Set/set:
ZEK-005 =
 ZEK-005A +
 ZEK-005B



ZEK-038A
 nach unten gebogenes Teil für
 Kinderzahnzange, englisches
 Modell, Fig. 38

*Downwards curved Part for
 Children Forceps, English Pattern,
 Fig. 38*

ZEK-038B
 nach oben gebogenes Teil für
 Kinderzahnzange, englisches
 Modell, Fig. 38

*Upwards curved Part for
 Children Forceps, English Pattern,
 Fig. 38*

ZEK-039B
 linkes Teil für Kinderzahnzange,
 englisches Modell,
 Fig. 39

*Left Part for Children Forceps,
 English Pattern,
 Fig. 39*

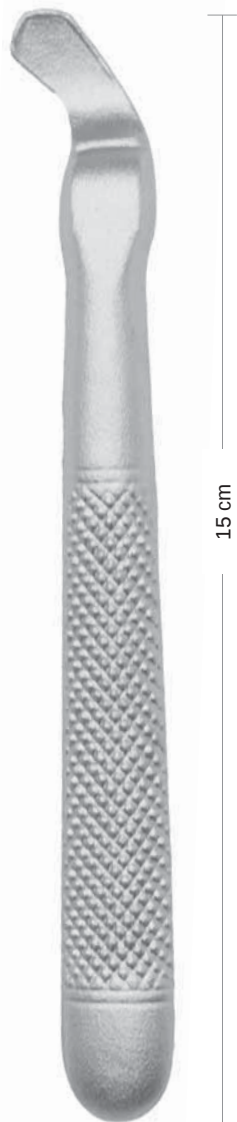
ZEK-039A
 Rechtes Teil für Kinderzahnzange,
 englisches Modell, Fig. 39

*Right Part for Children Forceps,
 English Pattern,
 Fig. 39*

Set/set:
ZEK-038 =
 ZEK-038A +
 ZEK-038B

Set/set:
ZEK-039 =
 ZEK-039A +
 ZEK-039B

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



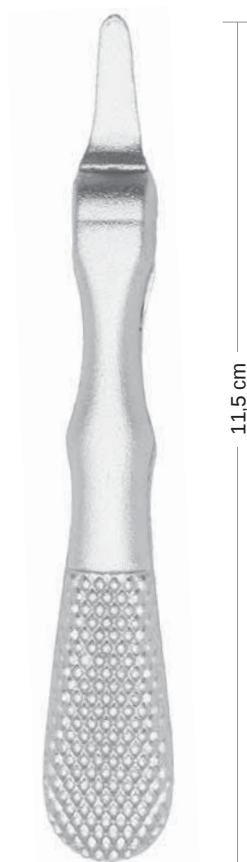
ZEK-040A
 linkes Teil für Kinderzahnzange,
 englisches Modell, Fig. 40

*Left Part for Children Forceps,
 English Pattern, Fig. 40*



ZEK-040B
 rechtes Teil für Kinderzahnzange,
 englisches Modell, Fig. 40

*Right Part for Children Forceps,
 English Pattern, Fig. 40*



ZEK-137B
 Linkes Teil für Kinderzahnzange,
 Fig. 137, ohne Horn

*Left Part for Children Forceps,
 English Pattern,
 Fig. 40, without horn*



ZEK-137A
 Rechtes Teil für Kinderzahnzange,
 Fig. 137, mit Horn

*Right Part for Children Forceps,
 Fig. 40, with horn*

Set/set:
ZEK-040 =
 ZEK-040A +
 ZEK-040B

Set/set:
ZEK-137 =
 ZEK-137A +
 ZEK-137B



Gipsinstrumente
Plaster instruments

Gipszangen und Gipsscheren
Plaster tongs and plaster scissors

G

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



G-191NR
Griff für Gipsäge
nach ENGEL, nicht rostend
*ENGEL, Handle for Plaster Saw,
stainless steel*



G-192A
linkes Teil für Gipsabreißzange
nach WOLFF,
18 cm
*WOLFF, left part for
Plaster Breaker, 18 cm*



G-192B
rechtes Teil für Gipsabreißzange
nach WOLFF,
18 cm
*WOLFF, right part for
Plaster Breaker, 18 cm*



G-193
Gipsabreißzange nach WOLFF,
24 cm, Paar
*WOLFF, Plaster Breaker,
24 cm, pair*

Set / set:
G-192 =
G-192A +
G-192B



G-194A
Kastenteil für Gipsschere
nach STILLE, 26 cm

*STILLE, main part for
Plaster Shears, 26 cm*



G-194B
Steckteil für Gipsschere
nach STILLE, 26 cm

*STILLE, Connector for Blade for
Plaster Shears, 26 cm*



G-194C
Messer ohne Verstärkung für
Gipsschere nach STILLE,
26 cm

*STILLE, Blade without
reinforced back for
Plaster Shears, 26 cm*

Set / set:
G-194 =
G-194A +
G-194B +
G-194C



G-194D
Messer mit Verstärkung für
Gipsschere nach STILLE,
26 cm

*STILLE, Blade with
reinforced back for
Plaster Shears, 26 cm*

Set / set:
G-194.1 =
G-194A +
G-194B +
G-194D

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



G-195A
Kastenteil für Gipsschere
nach STILLE, 23 cm
*STILLE, main part for
Plaster Shears, 23 cm*



G-195B
Steckteil für Gipsschere
nach STILLE, 23 cm
*STILLE, Connector for Blade for
Plaster Shears, 23 cm*



G-194C
Messer ohne Verstärkung für
Gipsschere nach STILLE,
26 cm

*STILLE, Blade without
reinforced back for
Plaster Shears, 26 cm*

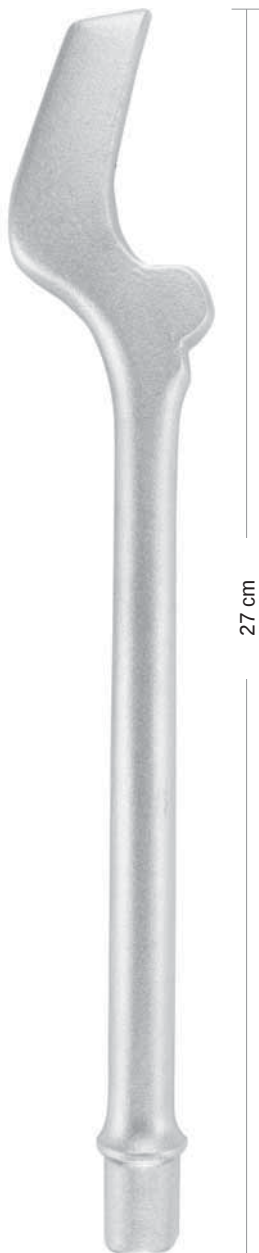
Set / set:
G-195 =
G-195A +
G-195B +
G-194C



G-194D
Messer mit Verstärkung für
Gipsschere nach STILLE,
26 cm

*STILLE, Blade with
reinforced back for
Plaster Shears, 26 cm*

Set / set:
G-195.1 =
G-195A +
G-195B +
G-194D



G-197A
Kastenteil für Gipsschere
nach STILLE, 37 cm

*STILLE, main part for
Plaster Shears, 37 cm*



G-197B
Steckteil für Gipsschere
nach STILLE, 37 cm

*STILLE, Connector for Blade for
Plaster Shears, 37 cm*



G-197C
Messer ohne Verstärkung für
Gipsschere nach STILLE,
37 cm

*STILLE, Blade without
reinforced back for
Plaster Shears, 37 cm*

Set / set:
G-197 =
G-197A +
G-197B +
G-197C



G-197D
Messer mit Verstärkung für
Gipsschere nach STILLE,
37 cm

*STILLE, Blade with
reinforced back for
Plaster Shears, 37 cm*

Set / set:
G-197.1 =
G-197A +
G-197B +
G-197D

Abbildungsskala: 2/3
 reproduction scale: 2/3



G-201A
 Kastenteil für Gipsschere
 nach STILLE, für eine Hand
*STILLE, main part for
 Plaster Shears, for one hand*



G-201B
 Steckteil für Gipsschere
 nach STILLE, für eine Hand
*STILLE, Connector for Blade for
 Plaster Shears, for one hand*



G-201C-4.0
 Messer für Gipsschere
 nach STILLE, für eine Hand
*STILLE, Blade for Plaster Shears,
 for one Hand*

Set / set:
G-201 =
 G-201A +
 G-201B +
 G-201C-4.0



G-202A
Kastenteil für Minigipsschere
Main part for Plaster Shears, mini



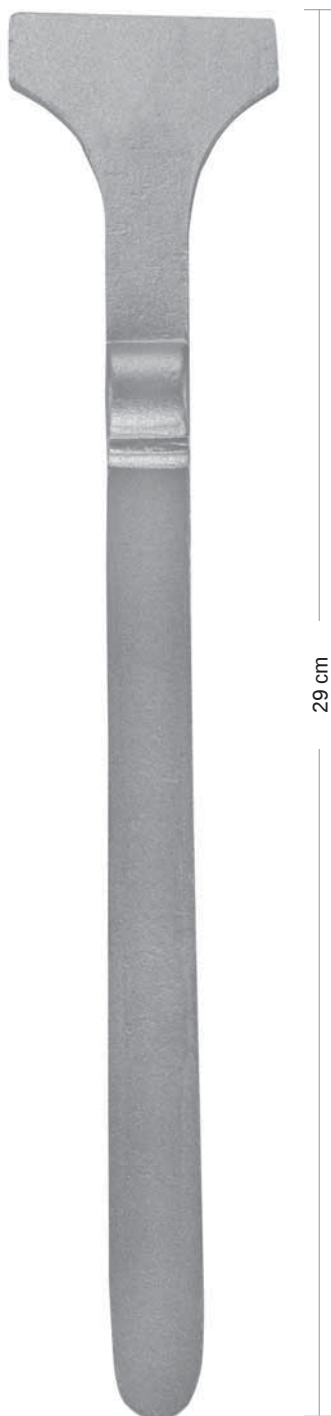
G-202B
Steckteil für Minigipsschere
Connector for Blade for Plaster Shears, mini



G-202C
Messer für Minigipsschere
Blade for Plaster Shears, mini

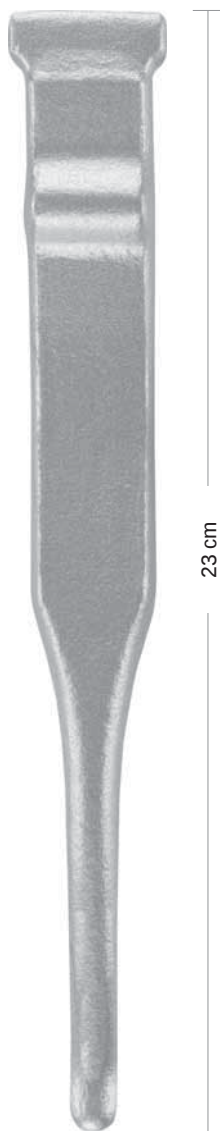
Set / set:
G-202 =
G-202A +
G-202B +
G-202C

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



G-204
Gipsspreizer nach HENNING,
27 cm, 10½", Paar

*HENNING, Plaster Spreader,
27 cm, 10½", pair*



G-205A
Hauptteil für Gipsspreizer,
amerikanisches Modell

*Main part for Plaster Spreader,
American Pattern*



G-205B
Steckteil für Gipsspreizer,
amerikanisches Modell

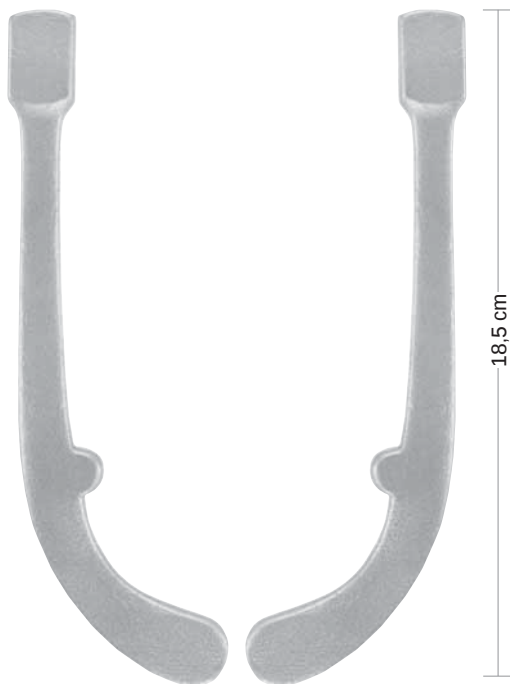
*Plug-in part for Plaster Spreader,
American Pattern*



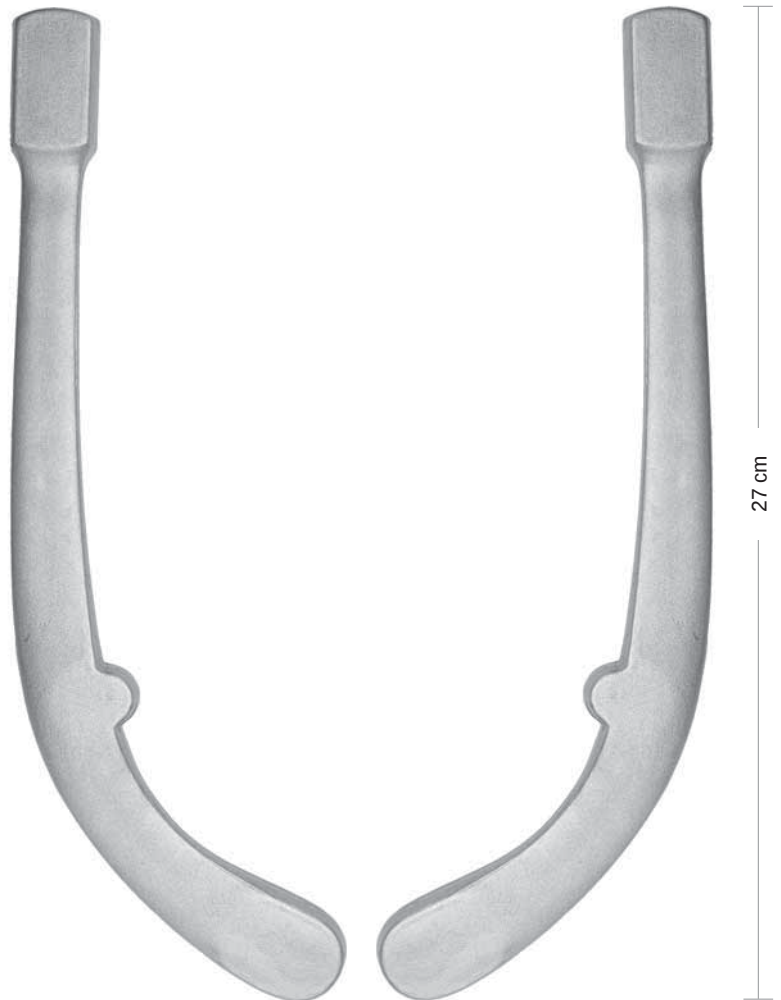
G-207
Griff für Säge nach
BIER / CHARRIERE

*BIER / CHARRIERE,
Handle for Saw*

Set / set:
G-205 =
G-205A +
G-205B



G-209
Extensionsbügel,
klein, Paar
*Extension Bow,
small, pair*



G-211
Extensionsbügel,
groß, Paar, 27 cm
*Extension Bow,
large, pair, 27 cm*

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



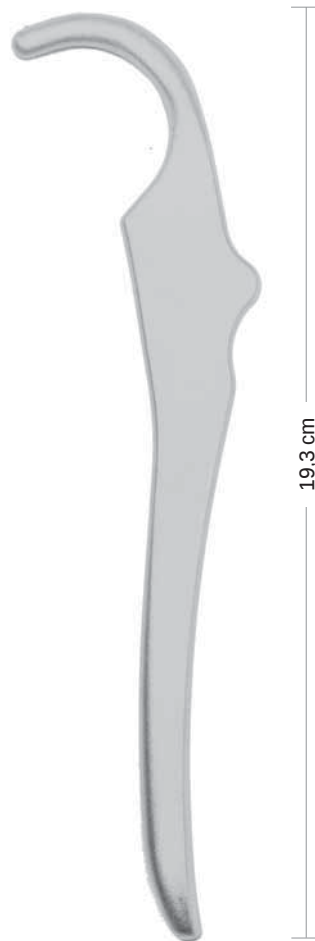
G-212A
Verbands- und Gipsschere,
neues Modell, linkes Teil

*left part for Plaster Shears,
new pattern*



G-212B
Verbands- und Gipsschere,
neues Modell, rechtes Teil

*right part for Plaster Shears,
new pattern*



G-213A
Rippenschere nach GLUCK,
19 cm, Hauptteil

*GLUCK, Rip Shears, 19 cm,
main part*

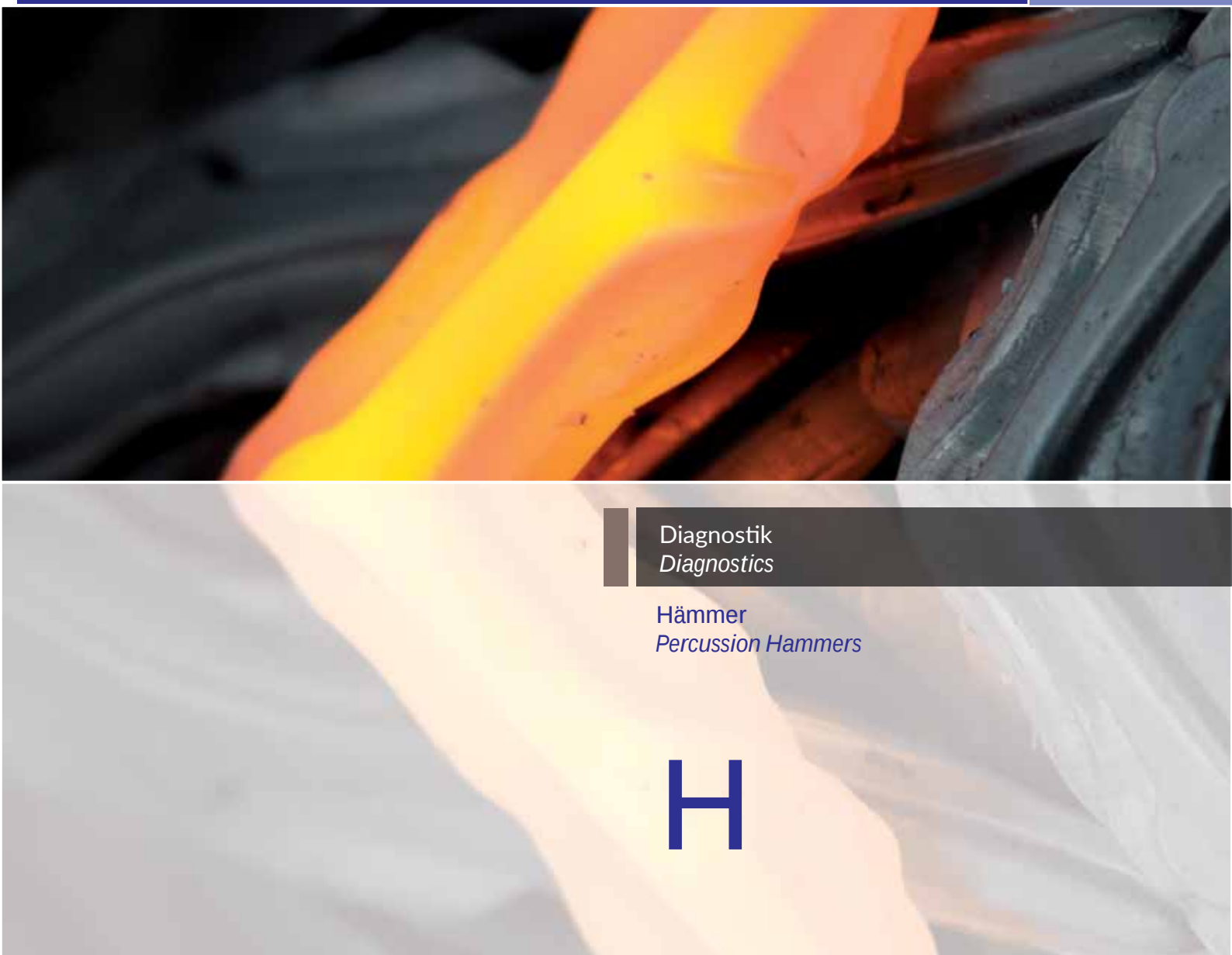


G-213B
Rippenschere nach GLUCK,
19 cm, Schneidteil

*GLUCK, Rip Shears, 19 cm,
cutting part*

Set / set:
G-212 =
G-212A +
G-212B

Set / set:
G-213 =
G-213A +
G-213B



Diagnostik
Diagnostics

Hämmer
Percussion Hammers

H

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



H-102NR
Perkussionshammer
nach TAYLOR, 20 cm,
nicht rostend

*TAYLOR, Percussion Hammer,
20 cm, stainless steel*



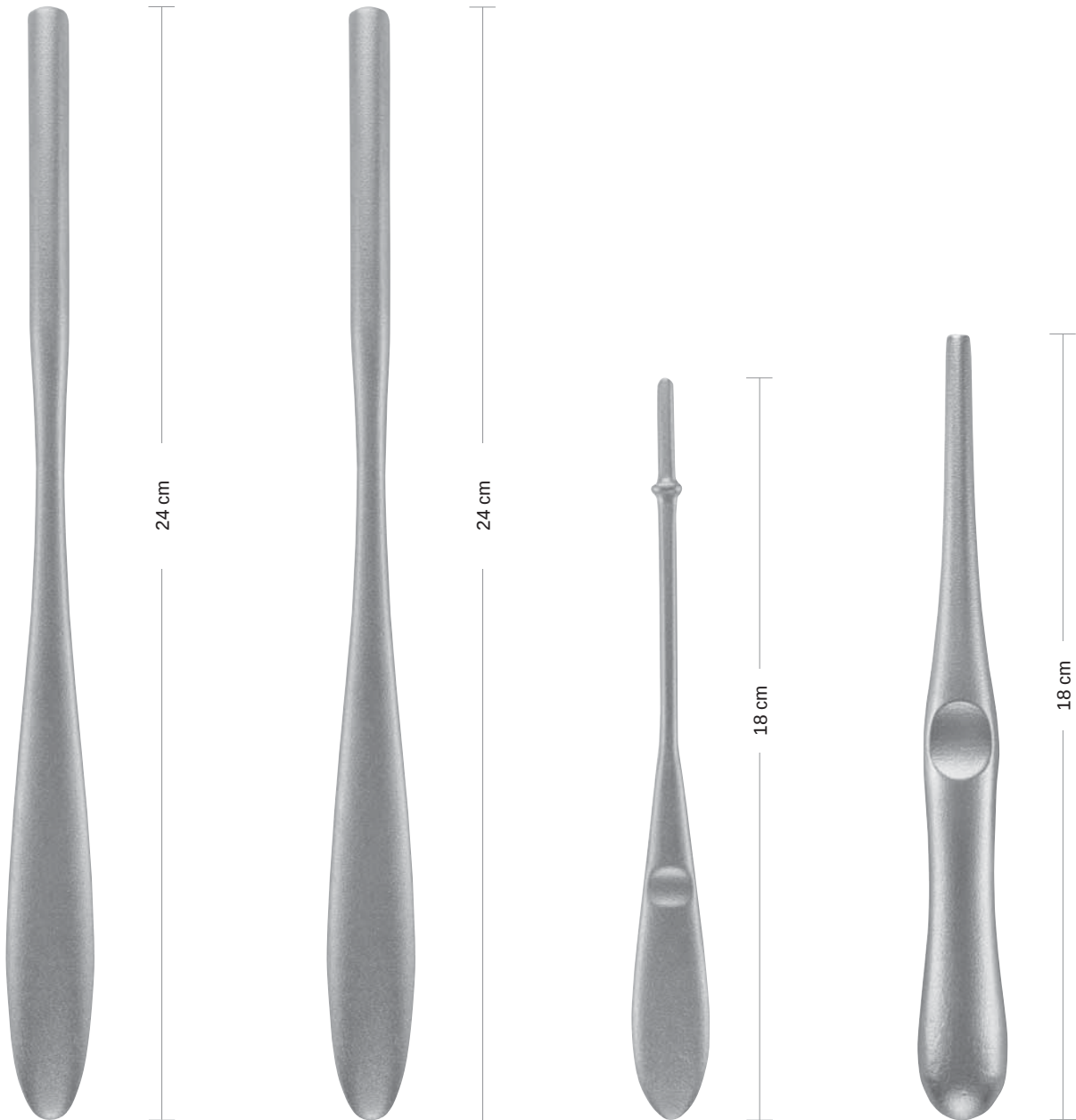
H-103NR
Perkussionshammer
nach TAYLOR, 16 cm,
nicht rostend

*TAYLOR, Percussion Hammer,
16 cm, stainless steel*



H-107NR
Hammerstiel nach WILLIGER,
24 cm, nicht rostend

*WILLIGER, Hammer Handle,
24 cm, stainless steel*

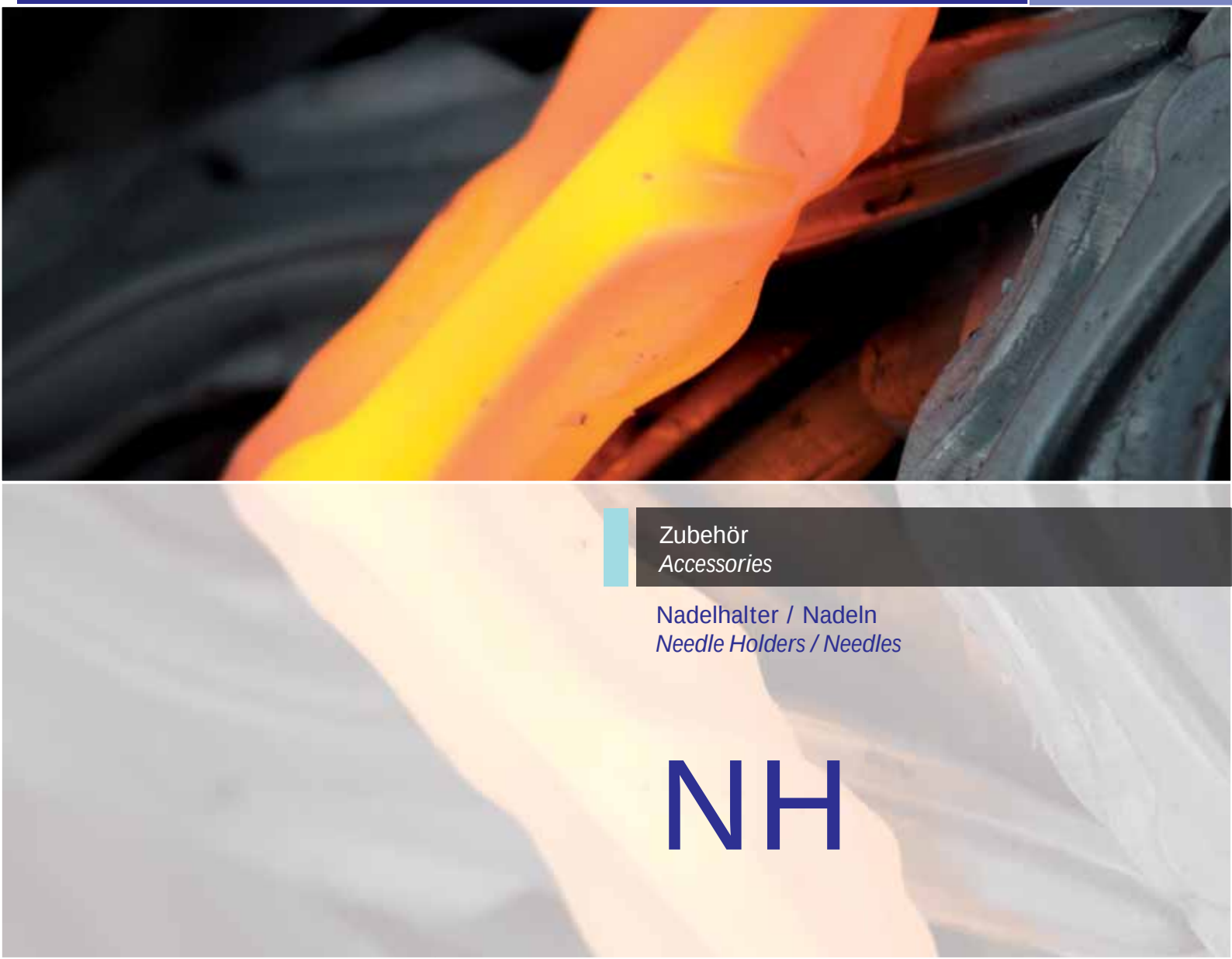


H-109
Hammerstiel nach LUCAE,
24 cm, nicht rostend
*LUCAE, Hammer Handle,
24 cm, stainless steel*

H-109-1.4305
Hammerstiel nach LUCAE, 24 cm,
aus Material 1.4305,
Mindestbestellmenge 500 Stück
*LUCAE, Hammer Handle, 24 cm,
Material 1.4305,
Minimum order quantity 500 pieces*

H-111
Hammerstiel nach WILLIGER,
18 cm, nicht rostend
*WILLIGER, Hammer Handle,
18 cm, stainless steel*

H-112
Hammerstiel nach MEAD,
nicht rostend
*MEAD, Hammer Handle,
stainless steel*

A close-up photograph of a surgical needle and holder. The needle is bright yellow and orange, indicating it is hot. The holder is dark and metallic. The background is dark and out of focus.

Zubehör
Accessories

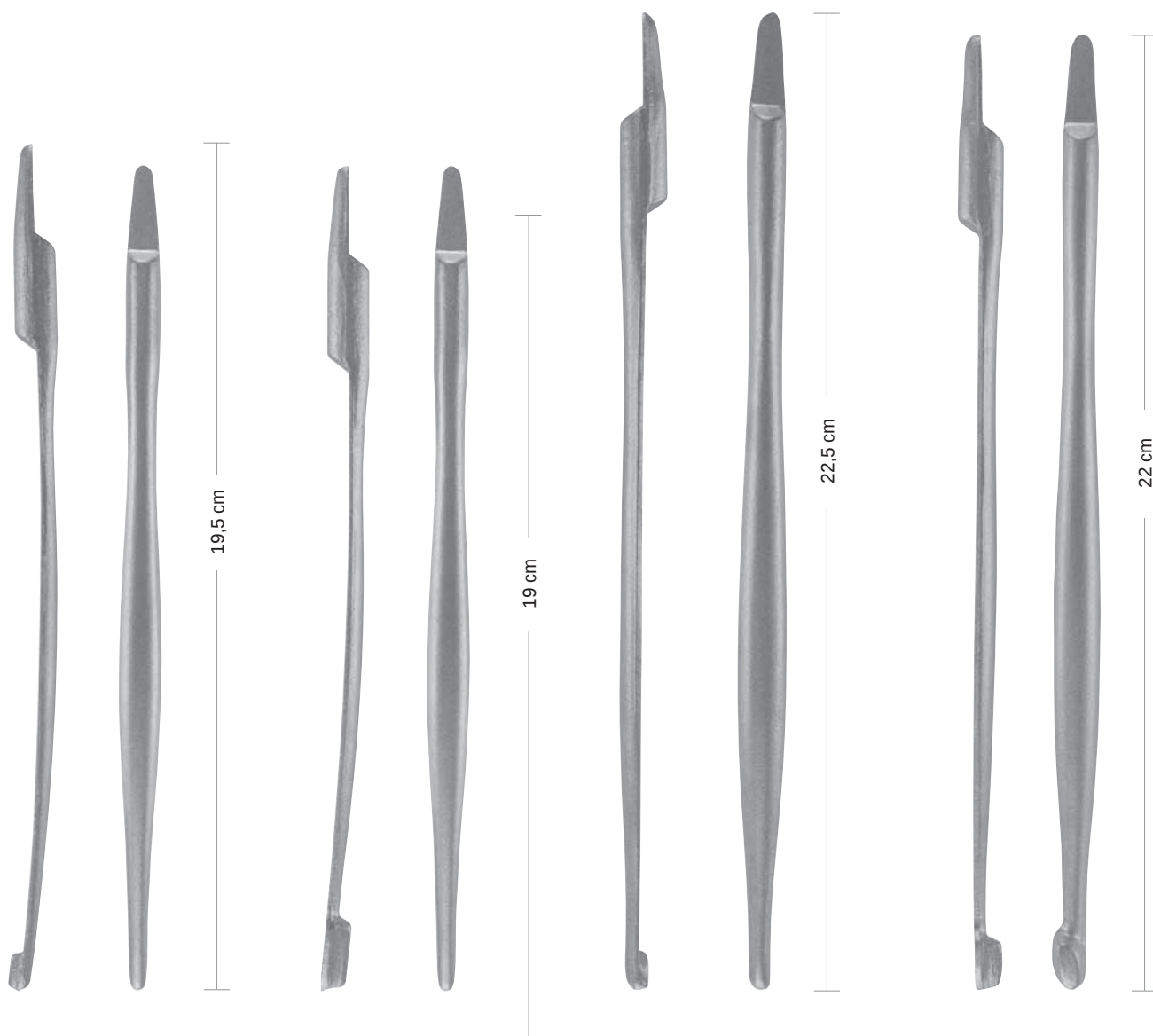
Nadelhalter / Nadeln
Needle Holders / Needles

NH

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



NH-122A
rechtes Teil für Nadelhalter
nach MATHIEU, 17 cm

*MATHIEU, Needle Holder,
17 cm, right part*

NH-122B
linkes Teil für Nadelhalter
nach MATHIEU, 17 cm

*MATHIEU, Needle Holder,
17 cm, left part*

NH-123A
rechtes Teil für Nadelhalter
nach MATHIEU, 20 cm

*MATHIEU, Needle Holder,
20 cm, right part*

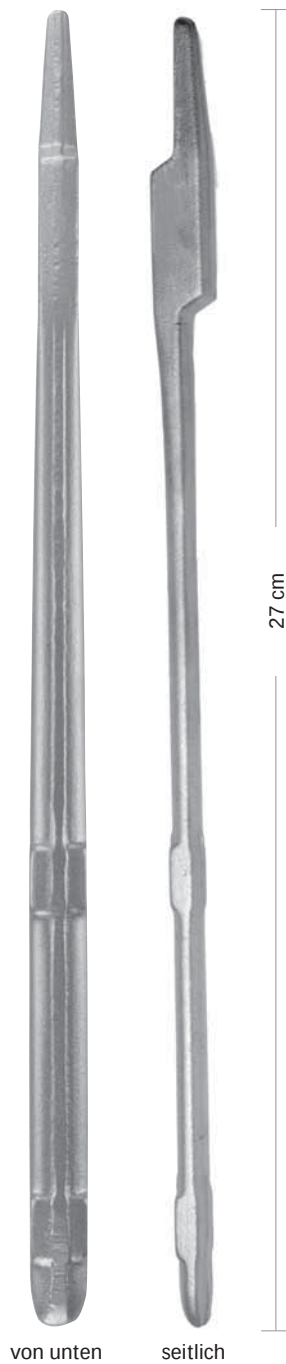
NH-123B
linkes Teil für Nadelhalter
nach MATHIEU, 20 cm

*MATHIEU, Needle Holder,
20 cm, left part*

Set:
NH-122
NH-122A +
NH-122B

Set:
NH-123
NH-123A +
NH-123B

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3

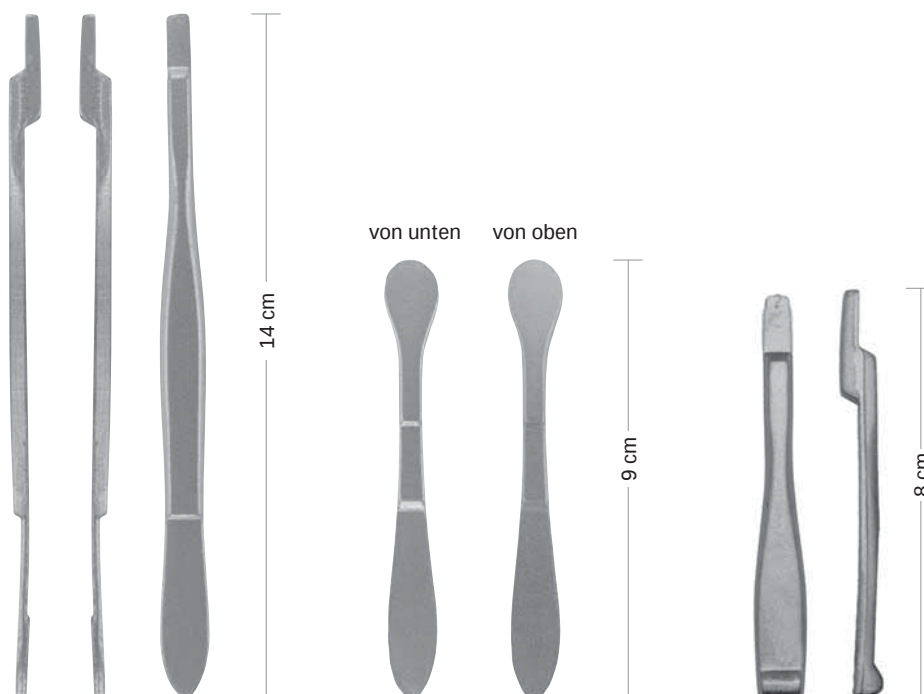


NH-131
Nadelhalter nach
ROSER-WALCHER, 26 cm,
Paar, neu
*ROSER-WALCHER,
Needle Holder, 26 cm,
pair, new pattern*



NH-135
Augenhalter nach
CASTROVIEJO, Paar
*CASTROVIEJO,
Eye Needle Holder, pair*

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



NH-136A
Hauptteil für
Augennadelhalter nach KALT

*KALT,
main part for Eye Needle
Holder*

NH-136C
Drücker für
Augennadelhalter nach KALT

*KALT,
Thumb Piece for Eye Needle
Holder*

NH-136B
kurzes Teril für
Augennadelhalter nach KALT

*KALT,
Short part for eye Needle Holder*

Set:
NH-136 =
NH-136A +
NH-136B

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



15 cm

NH-137.1
Lidhalter nach DESMARRES,
Fig. 1, Breite 13.0 mm, Blatt

*DESMARRES, Lid Retractor,
Fig. 1, width 13.0 mm, Valve*



15 cm

NH-137.2
Lidhalter nach DESMARRES,
Fig. 2, Breite 14.5 mm, Blatt

*DESMARRES, Lid Retractor,
Fig. 2, width 14.5 mm, Valve*



8 cm

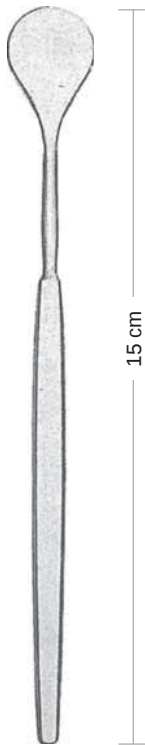
NH-138.1
Augenzirkel nach
CASTROVIEJO, klein, Paar
*CASTROVIEJO,
Eye Marker, small, pair*



15 cm

NH-137.3
Lidhalter nach DESMARRES,
Fig. 3, Breite 16.5 mm, Blatt

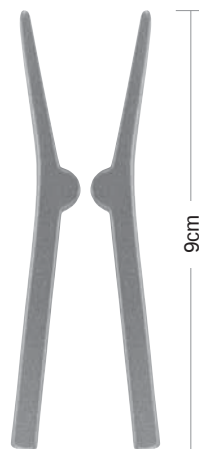
*DESMARRES, Lid Retractor,
Fig. 3, width 16.5 mm, Valve*



15 cm

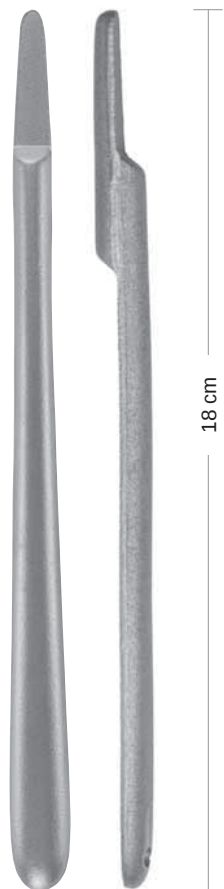
NH-137.4
Lidhalter nach DESMARRES,
Fig. 4, Breite 18.0 mm, Blatt

*DESMARRES, Lid Retractor,
Fig. 4, width 18.0 mm, Valve*



9 cm

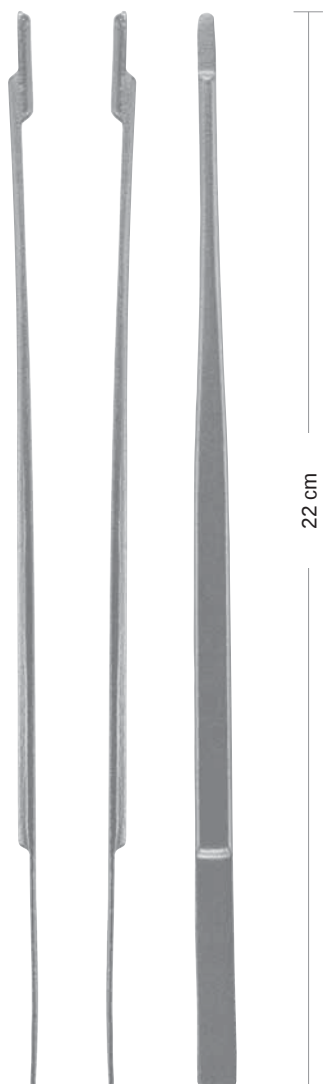
NH-138
Augenzirkel nach
CASTROVIEJO, Paar
*CASTROVIEJO,
Eye Marker, pair*



18 cm

NH-139
Nadelhalter nach
LANGENBECK, 16 cm, Paar
*LANGENBECK,
Needle Holder, 16 cm, pair*

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



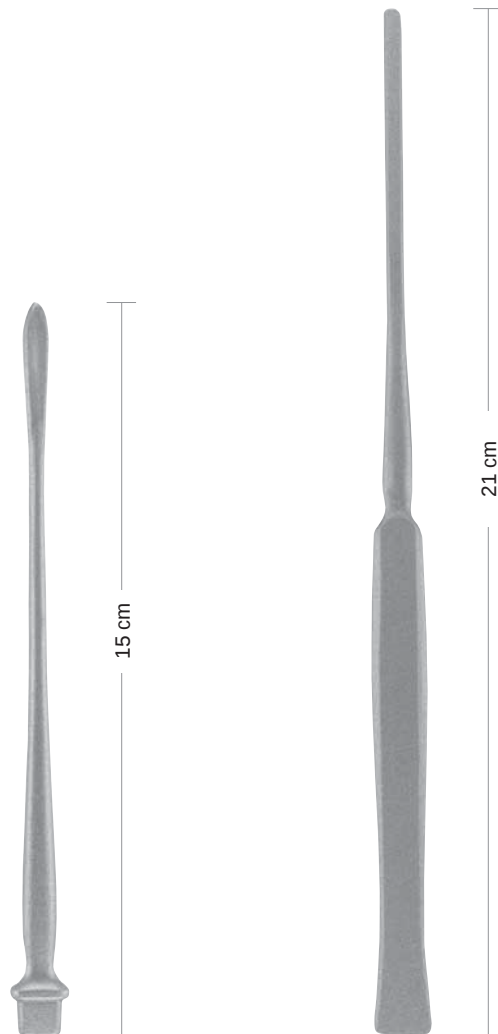
NH-142
Nadelhalter nach
CASTROVIEJO, 22 cm, Paar
*CASTROVIEJO,
Needle Holder, 22 cm, pair*



NH-143
Nadelhalter nach
CASTROVIEJO, 18 cm, Paar
*CASTROVIEJO,
Needle Holder, 18 cm, pair*



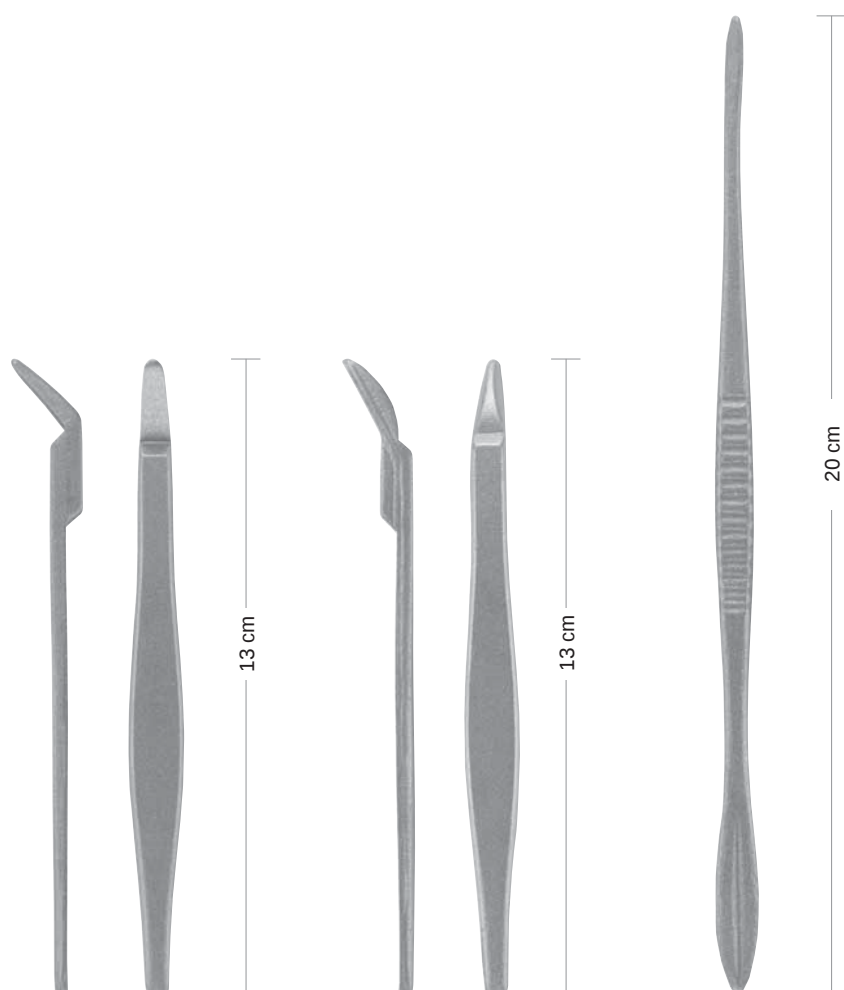
NH-145
Nadelhalter nach MATHIEU,
14 cm, Paar, Innensperre
*MATHIEU,
Needle Holder, pair, 14 cm,
inside Ratchet*



N-165
Unterbindungsnadel nach
Deschamps
DESCHAMPS, Ligature Needle

N-168
Unterbindungsnadel nach
Cooper
COOPER, Ligature Needle

Abbildungsskala: 1/2
reproduction scale: 1/2



N-171A
rechtes Teil für
Wundnahtpinzette
nach Michel, gebogen

*MICHEL, Suturing Forceps,
curved, right part*

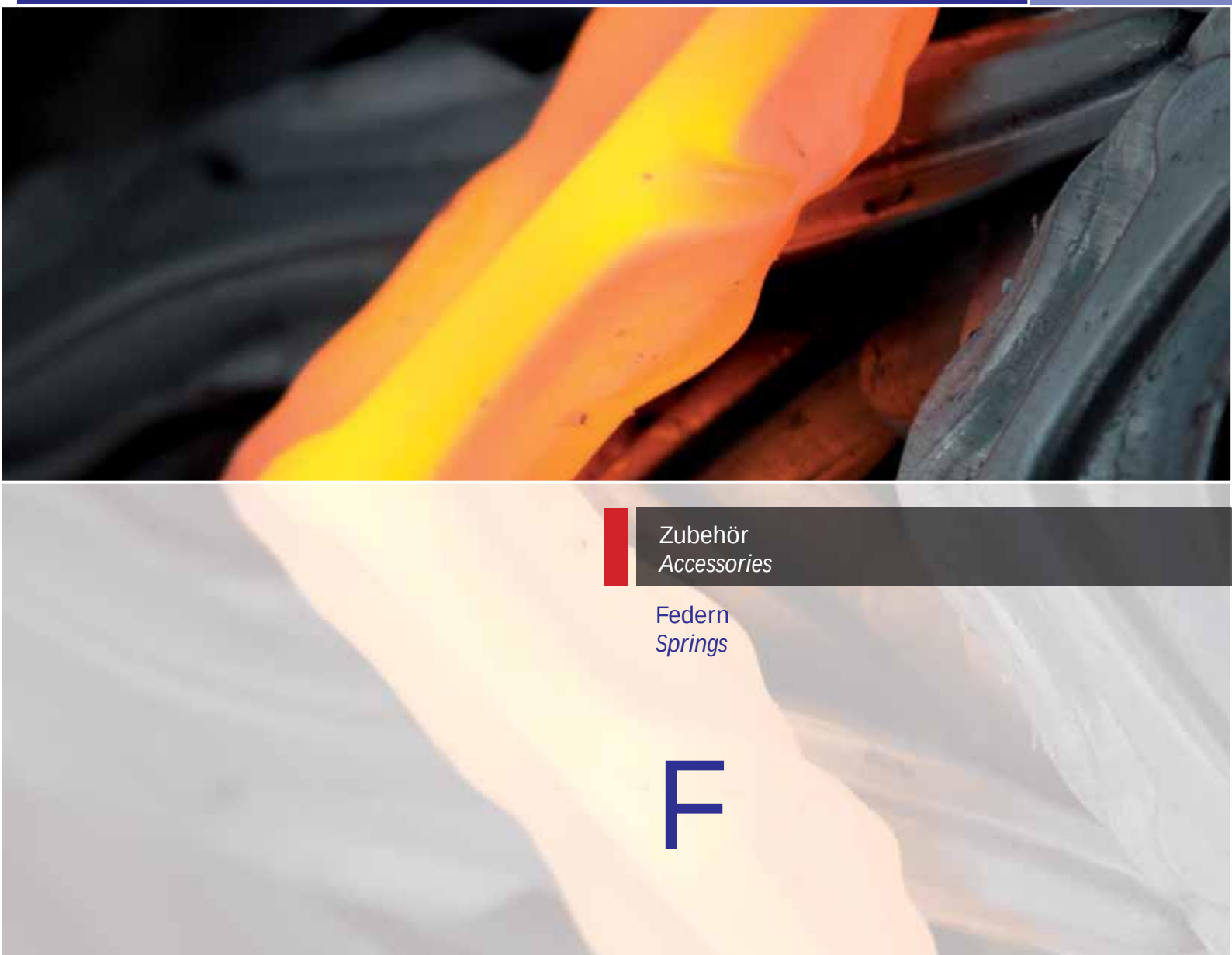
N-171B
linkes Teil für
Wundnahtpinzette
nach Michel, gebogen

*MICHEL, Suturing Forceps,
curved, left part*

N-172
Nadel nach Durham

DURHAM, Needle

Set:
NH-171 =
NH-171A +
NH-171B



Zubehör
Accessories

Federn
Springs

F

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



F-691-1.0
Feder,
Stärke 1,0 mm,
Länge 13,5 mm
*Spring,
Thickness 1.0 mm,
Length 13.5 mm*

F-691-1.25
identisch mit F-691-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,25 mm**
*identical to F-691-1.0,
but with a **thickness of 1.25 mm***

F-691-1.5
identisch mit F-691-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,5 mm**
*identical to F-691-1.0,
but with a **thickness of 1.5 mm***

F-691-1.8
identisch mit F-691-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,8 mm**
*identical to F-691-1.0,
but with a **thickness of 1.8 mm***

F-691-2.0
identisch mit F-691-1.0,
jedoch mit **Stärke 2,0 mm**
*identical to F-691-1.0,
but with a **thickness of 2.0 mm***

13,5 cm



F-691.1-1.0
Feder,
Stärke 1,0 mm,
Länge 13,5 mm,
schmal auslaufend
*Spring,
Thickness 1.0 mm,
Length 13.5 mm,
Slim form*

F-691.1-1.25
identisch mit F-691.1-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,25 mm**
*identical to F-691.1-1.0,
but with a **thickness of 1.25 mm***

F-691.1-1.5
identisch mit F-691.1-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,5 mm**
*identical to F-691.1-1.0,
but with a **thickness of 1.5 mm***

F-691.1-1.8
identisch mit F-691.1-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,8 mm**
*identical to F-691.1-1.0,
but with a **thickness of 1.8 mm***

F-691.1-2.0
identisch mit F-691.1-1.0,
jedoch mit **Stärke 2,0 mm**
*identical to F-691.1-1.0,
but with a **thickness of 2.0 mm***

13,5 cm

Mindestbestellmenge 200 Stück pro Stärke
Minimum order quantity 200 pieces per thickness



F-692-1.0
Feder,
Stärke 1,0 mm,
Länge 12 mm
*Spring,
Thickness 1.0 mm,
Length 12 mm*

F-692-1.25
identisch mit F-692-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,25 mm**
*identical to F-692-1.0,
but with a **thickness of 1.25 mm***

F-692-1.5
identisch mit F-692-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,5 mm**
*identical to F-692-1.0,
but with a **thickness of 1.5 mm***

F-692-1.8
identisch mit F-692-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,8 mm**
*identical to F-692-1.0,
but with a **thickness of 1.8 mm***

F-692-2.0
identisch mit F-692-1.0,
jedoch mit **Stärke 2,0 mm**
*identical to F-692-1.0,
but with a **thickness of 2.0 mm***



F-692.1-1.0
Feder,
Stärke 1,0 mm,
Länge 12 mm,
schmal auslaufend
*Spring,
Thickness 1.0 mm,
Length 12 mm,
Slim form*

F-692.1-1.25
identisch mit F-692.1-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,25 mm**
*identical to F-692.1-1.0,
but with a **thickness of 1.25 mm***

F-692.1-1.5
identisch mit F-692.1-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,5 mm**
*identical to F-692.1-1.0,
but with a **thickness of 1.5 mm***

F-692.1-1.8
identisch mit F-692.1-1.0,
jedoch mit **Stärke 1,8 mm**
*identical to F-692.1-1.0,
but with a **thickness of 1.8 mm***

F-692.1-2.0
identisch mit F-692.1-1.0,
jedoch mit **Stärke 2,0 mm**
*identical to F-692.1-1.0,
but with a **thickness of 2.0 mm***

Mindestbestellmenge 200 Stück pro Stärke
Minimum order quantity 200 pieces per thickness

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



F-693-0.8
Feder,
Stärke 0,8 mm,
Länge 9 mm

*Spring,
Thickness 0.8 mm,
Length 9 mm*

F-693-1.0
identisch mit F-693-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,0 mm**

*identical to F-693-0.8,
but with a **thickness of 1.0 mm***

F-693-1.25
identisch mit F-693-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,25 mm**

*identical to F-693-0.8,
but with a **thickness of 1.25 mm***

F-693-1.5
identisch mit F-693-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,5 mm**

*identical to F-693-0.8,
but with a **thickness of 1.5 mm***

F-693-1.8
identisch mit F-693-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,8 mm**

*identical to F-693-0.8,
but with a **thickness of 1.8 mm***

F-693-2.0
identisch mit F-693-0.8,
jedoch mit **Stärke 2,0 mm**

*identical to F-693-0.8,
but with a **thickness of 2.0 mm***



F-693.1-0.8
Feder,
Stärke 0,8 mm,
Länge 7,5 mm

*Spring,
Thickness 0.8 mm,
Length 7,5 mm*

F-693.1-1.0
identisch mit F-693.1-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,0 mm**

*identical to F-693.1-0.8,
but with a **thickness of 1.0 mm***

F-693.1-1.25
identisch mit F-693.1-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,25 mm**

*identical to F-693.1-0.8,
but with a **thickness of 1.25 mm***

F-693.1-1.5
identisch mit F-693.1-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,5 mm**

*identical to F-693.1-0.8,
but with a **thickness of 1.5 mm***

F-693.1-1.8
identisch mit F-693.1-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,8 mm**

*identical to F-693.1-0.8,
but with a **thickness of 1.8 mm***

F-693.1-2.0
identisch mit F-693.1-0.8,
jedoch mit **Stärke 2,0 mm**

*identical to F-693.1-0.8,
but with a **thickness of 2.0 mm***

Mindestbestellmenge 200 Stück pro Stärke
Minimum order quantity 200 pieces per thickness



F-694-0.8

Feder,
Stärke 0,8 mm,
Länge 6,5 mm

*Spring,
Thickness 0.8 mm,
Length 6.5 mm*

F-694-1.0

identisch mit F-694-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,0 mm**

*identical to F-694-0.8,
but with a **thickness of 1.0 mm***

F-694-1.25

identisch mit F-694-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,25 mm**

*identical to F-694-0.8,
but with a **thickness of 1.25 mm***

F-694-1.5

identisch mit F-694-0.8,
jedoch mit **Stärke 1,5 mm**

*identical to F-694-0.8,
but with a **thickness of 1.5 mm***



F-694.1-1.8

Feder,
Stärke 1,8 mm,
Länge 5,0 mm,
tropfenförmig

*Spring,
Thickness 1.8 mm,
Length 5.0 mm,
teardrop-shaped*

F-694.1-2.0

identisch mit F-694.1-1.8,
jedoch mit **Stärke 2,0 mm**

*identical to F-694.1-1.8,
but with a **thickness of 2.0 mm***

Mindestbestellmenge 200 Stück pro Stärke
Minimum order quantity 200 pieces per thickness

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



F-695.1
Rollfeder,
ganz geschlagen,
10 cm lang

*Roll Spring,
forget out of one piece,
10 cm long*



F-696
Rollfeder,
ganz geschlagen,
12,5 cm lang

*Roll Spring,
forget out of one piece,
12.5 cm long*



F-697
Rollfeder,
ganz geschlagen,
15 cm lang, halbrund,
für Rippenschere
nach SAUERBRUCH

*Roll Spring,
forget out of one piece,
15 cm long, half-round,
for Rip Shears
SAUERBRUCH*



F-698
Rollfeder,
ganz geschlagen,
15 cm lang,
großes Modell

*Roll Spring,
forget out of one piece,
15 cm long,
large pattern*

Mindestbestellmenge 200 Stück pro Stärke
Minimum order quantity 200 pieces per thickness



Zubehör
Accessories

Griffe
Handles

GR

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 2/3
reproduction scale: 2/3



GR-602
massiver Griff, starker Ansatz,
nicht rostend
Handle, massive, stainless steel
auch in Material
1.4301 ab 250 Stück
*Also available in 1.4301 material,
starting from 250 pieces*



GR-603
Griff Nr. 603
Handle No. 603
auch in Material
1.4301 ab 250 Stück
*Also available in 1.4301 material,
starting from 250 pieces*



GR-604
Griff Nr. 604
Handle No. 604
auch in Material
1.4301 ab 250 Stück
*Also available in 1.4301 material,
starting from 250 pieces*



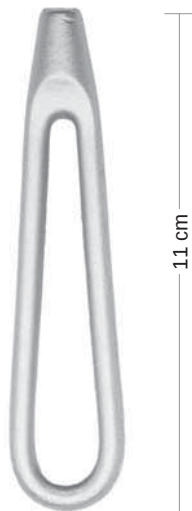
GR-605
Griff Nr. 605
Handle No. 605
auch in Material
1.4301 ab 250 Stück
*Also available in 1.4301 material,
starting from 250 pieces*



GR-607
Griff Nr. 607
Handle No. 607
auch in Material
1.4301 ab 250 Stück
*Also available in 1.4301 material,
starting from 250 pieces*



GR-608
Griff Nr. 608
Handle No. 608
auch in Material
1.4301 ab 250 Stück
*Also available in 1.4301 material,
starting from 250 pieces*



GR-609
Griff Nr. 609
Handle No. 609
auch in Material
1.4301 ab 250 Stück
*Also available in 1.4301 material,
starting from 250 pieces*



GR-612B
Ringteil für Universalgriff
nach HUBER
*HUBER, Ring Handle
for Universal Handle*
auch in Material
1.4301 ab 250 Stück
*Also available in 1.4301 material,
starting from 250 pieces*



GR-612C
Überleger für Universalgriff
nach HUBER
*HUBER, Ratchet for
Universal Handle*



GR-612E
Mutter für Universalgriff
nach HUBER
*HUBER, Wing-Nut for
Universal Handle*



GR-613
Messingkrücke
Handle part, brass



GR-616NR
Griff für Scheidenspekula
nach TRÉLAT
*TRÉLAT, Handle for
Vaginal Specula, stainless steel*



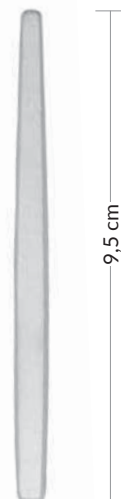
GR-617
Gittergriff für
Amputations-Reraktoren
nach PERCY
*PERCY, Handle for
Amputation Retractors*



GR-617.1
Griffe für
Amputations-Reraktoren
nach PERCY, Paar
*PERCY, Handles for
Amputation Retractors, pair*



GR-619
Griff für Scheidenspekula
nach COLLIN, groß
*COLLIN, Handle for
Vaginal Specula, large*



GR-620
Griff Nr. 620
Handle No. 620



Zubehör
Accessories

Ansätze und Flügelmuttern
Adaptors and wing nuts

AN

Gesenkschmiedeteile für die Chirurgie.

Erfahrung seit 1898. Innovation bis heute.

Abbildungsskala: 1/1
reproduction scale: 1/1



AN-683.1NR

Ansatz für Sensibilitäts-Instrument
nach WARTENBERG,
Werkstoff 1.4021

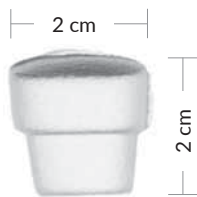
*WARTENBERG, Adaptor for
Sensibility-Instrument, material 1.4021*



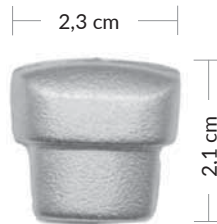
AN-683.2NR

Ansatz für Sensibilitäts-Instrument
nach WARTENBERG,
Werkstoff 1.4301

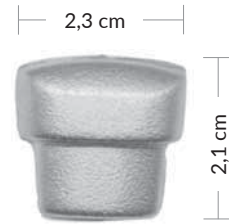
*WARTENBERG, Adaptor for
Sensibility-Instrument, material 1.4301*



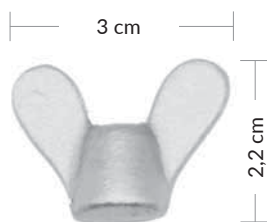
AN-687.1
rostfreier Bolzen für Hornhefte, klein,
Werkstoff 1.4021
*Bolt for Horn Handles, small,
material 1.4021*



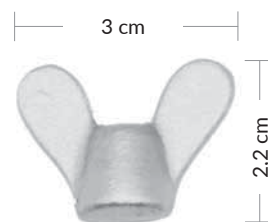
AN-687.2
rostfreier Bolzen für Hornhefte, groß,
Werkstoff 1.4021
*Bolt for Horn Handles, large,
material 1.4021*



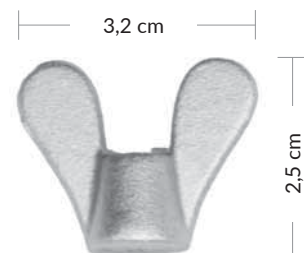
AN-687.3
rostfreier Bolzen für Hornhefte, groß,
Werkstoff 1.4305
*Bolt for Horn Handles, large,
material 1.4305*



AN-688
Flügelmutter, klein,
Werkstoff 1.4021
*Wing-Nut, small,
material 1.4021*



AN-688.1A
Flügelmutter, klein,
Werkstoff 1.4305
*Wing-Nut, small,
material 1.4305*



AN-688.2
Flügelmutter, groß,
Werkstoff 1.4021
*Wing-Nut, large,
material 1.4021*

