carl marlin Solingen

FINEST DENTAL INSTRUMENTS
GERMANY

over 100 years
since 1916

MKG-CHIRURGIE

IMPLANTOLOGIE

MAXILLO-FACIAL SURGERY/IMPLANTOLOGY

Häufig verwendete Instrumente
Frequently used instruments

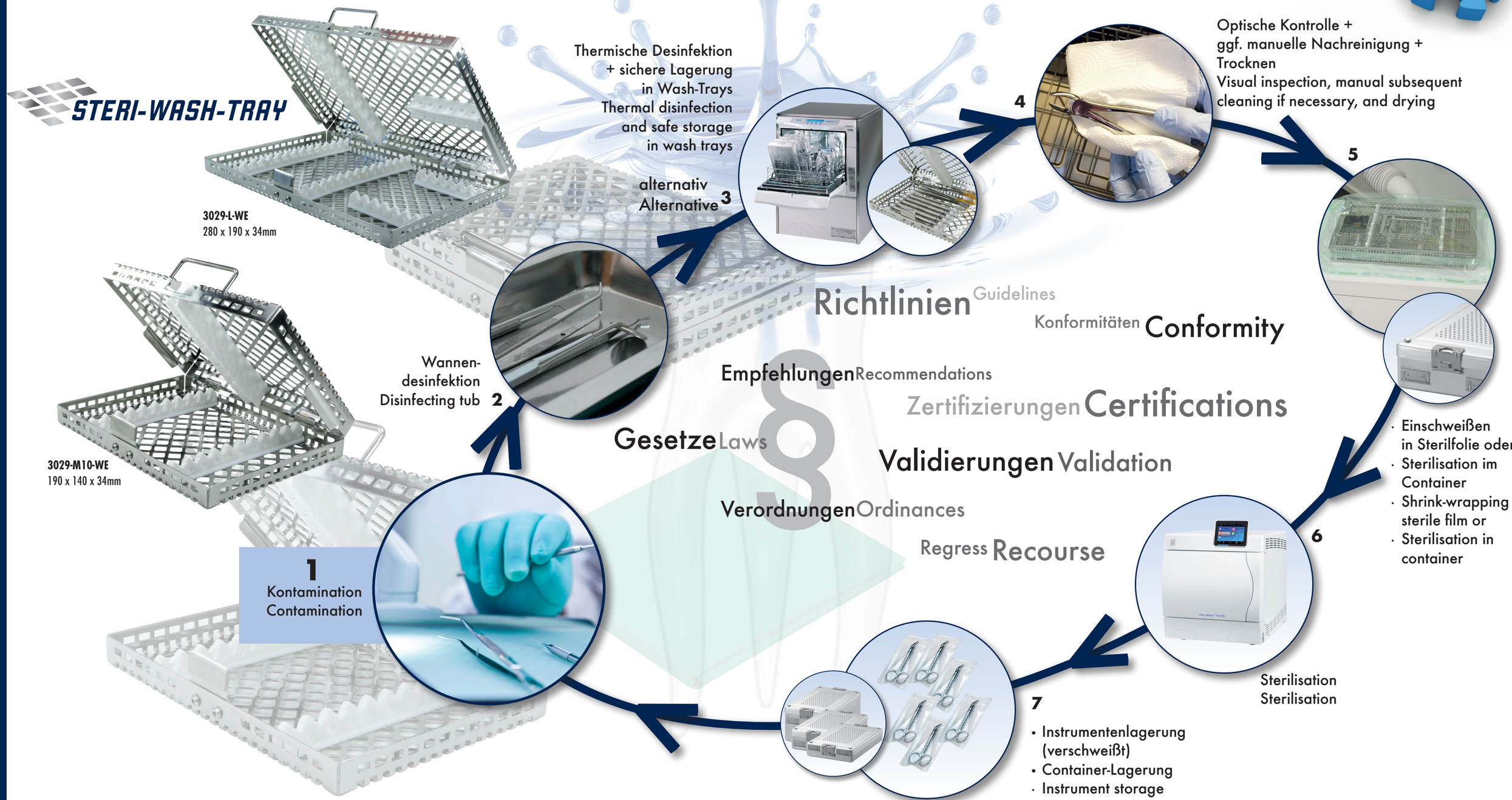
Schließen Sie Lücken in der Hygienekette.

- Sichere thermische Aufbereitung Ihrer Instrumente mittels unseres neuen STERI-WASH-TRAY Systems.
- Sterile Lagerung in verschweister Folie oder Containern.

Ein schlüssiges Konzept – ein sicherer Kreislauf.

- Reliable thermal preparation of your instruments using our new STERI-WASH-TRAY system.
- Sterile storage in welded foil or containers.

A consistent concept - a secure circuit.



Osteotomie-Tray

Osteotomy tray

Beispiel für die individuelle Bestückung eines chirurgischen Trays.
Suggestion how to equip a surgical tray.

3029-L-WE
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
ohne Instrumente
w/o instruments

871A/3
Skalpellgriff
Scalpel handle

840SC/16
16cm
Zahnfleischschere
Gum scissors
KELLY

793DE/18
18cm
Chir. Pinzette
Tissue forceps

1155TC/18
18cm
Nadelhalter
Needle holder
CRILE-WOOD

1804
16cm
Raspatorium
Periosteal elevator
WILLIGER

1890/2
42 x 10mm
Mundwinkelhalter
Cheek retractor
LANGENBECK

1106
Tamponstopfer
Tounge depressor
LUNIATSCHEK

1145/2
Ø 3,5mm
Scharfer Löffel
Bone curettes
HEMINGWAY

559/3
2,5mm breit
Wurzelheber
Root elevator
BEIN

Wurzelspitzenresektions-Tray

Apicectomy tray

Beispiel für die individuelle Bestückung eines chirurgischen Trays.
Suggestion how to equip a surgical tray.

3029-L-WE
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
ohne Instrumente
w/o instruments

840SC/16
16cm
Zahnfleischschere
Gum scissors
KELLY

773A/2
15cm
Zahnpinzette
Tweezer
COLLEGE

1155TC/18
18cm
Nadelhalter
Needle holder
CRILE-WOOD

1804
16cm
Raspatorium
Periosteal elevator
WILLIGER

1145/2
Ø 3,5mm
Scharfer Löffel
Bone curettes
HEMINGWAY

1019/21-22
2,1mm
Excavator
DARBY-PERRY

1045/12A
2,0mm
Füllungsinstrument
Filling instrument
HEIDEMANN

793DE/18
18cm
Chir. Pinzette
Tissue forceps

1890/2
42 x 10mm
Mundwinkelhalter
Cheek retractor
LANGENBECK

1081/33
Zahnsonde
Explorer

1054/148
1,9mm/2,3mm
Kugelstopfer
Filling instrument

Weichteil (intra oral)

Soft tissue set (intra oral)

Beispiel für die individuelle Bestückung eines chirurgischen Trays.
Suggestion how to equip a surgical tray.

3029-L-WE
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
ohne Instrumente
w/o instruments

871A/3
Skalpellgriff
Scalpel handle

841SC/18
18cm
Präparierschschere
Dissecting scissor
TOENIS-ADSON

786DE/15
15cm
Chir. Pinzette
Tissue forceps
ADSON

1890/2
42 x 10mm
Mundwinkelhalter
Cheek retractor
LANGENBECK

1804
16cm
Raspatorium
Periosteal
elevator
WILLIGER

1155TC/18
15cm
Nadelhalter
Needle holder
CRILE-WOOD

Weichteil (extra oral)

Soft tissue set (extra oral)

Beispiel für die individuelle Bestückung eines chirurgischen Trays.
Suggestion how to equip a surgical tray.

3029-L-WE
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
ohne Instrumente
w/o instruments

871A/3
Skalpellgriff
Scalpel handle

841SC/18
18cm
Präparierschschere
Dissecting scissor
TOENIS-ADSON

1155TC/18
15cm
Nadelhalter
Needle holder
CRILE-WOOD

786DE/15
15cm
Chir. Pinzette
Tissue forceps
ADSON

1115
16cm
Wundhaken
Tissue retractor

Implantologie-Tray

Implantology tray

Beispiel für die individuelle Bestückung eines chirurgischen Trays.
Suggestion how to equip a surgical tray.

3029-L-WE
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
ohne Instrumente
w/o instruments

871A/3
Skalpellgriff
Scalpel handle

840SC/16
16cm
Zahnfleischschere
Gum scissors
KELLY

792DE/16
16cm
Anatom. Pinzette
Tissue forceps
anatomical shape

793DE/18
18cm
Chir. Pinzette
Tissue forceps

1081/33
Zahnsonde
Explorer

1804
16cm
Raspatorium
Periosteal
elevator
WILLIGER

1865
Raspatorium
Periosteal
elevator
FREER

1890/2
42 x 10mm
Mundwinkelhalter
Cheek retractor
LANGENBECK

1155TC/18
18cm
Nadelhalter
Needle holder
CRILE-WOOD

1914/1
Knochenmeißel
Bone chisel
RHODES

485
Mundspiegelgriff
Mirror handle

4036
25ccm
Medizinbecher
Medical beaker

Abszeß-Tray

Abscess tray

Beispiel für die individuelle Bestückung eines chirurgischen Trays.
Suggestion how to equip a surgical tray.

3029-L-WE
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
ohne Instrumente
w/o instruments

871A/3
Skalpellgriff
Scalpel handle

1898B/17.5
17,5cm
Korn- und Tupferzange
Dressing and
sponge forceps

1155TC/15
15cm
Nadelhalter
Needle holder
CRILE-WOOD

793DE/18
18cm
Chir. Pinzette
Tissue forceps

1804
16cm
Raspatorium
Periosteal
elevator
WILLIGER

1106
Tamponstopfer
Tounge
depressor
LUNIATSCHEK

845SC/18
18cm
Präpariersche
Dissecting scissor
METZENBAUM

4035
Nierenschale
Kidney dish

4036
25ccm
Medizinbecher
Medical beaker

Kieferhöhlen-Tray

maxillary sinuses tray

Beispiel für die individuelle Bestückung eines chirurgischen Trays.
Suggestion how to equip a surgical tray.

3029-L-WE
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
ohne Instrumente
w/o instruments

871A/3
Skalpellgriff
Scalpel handle

1898B/17.5
17,5cm
Korn- und Tupferzange
Dressing and
sponge forceps

845SC/18
18cm
Präparierschere
Dissecting scissor
METZENBAUM

793DE/18
18cm
Chir. Pinzette
Tissue forceps

1804
16cm
Raspatorium
Periosteal
elevator
WILLIGER

1155TC/15
15cm
Nadelhalter
Needle holder
CRILE-WOOD

1145/2
Ø 3,8mm
Scharfer Löffel
Bone curettes
HEMINGWAY

869A/4.8
140°
Siebbeinzange
Ethmoid bone forceps
WEIL-BLAKESLEY

485
Mundspiegelgriff
Mirror handle

Zahnzangen

Extracting forceps

Obere Schneide- und Eckzähne, breit
Upper centrals and canines, wide

M2001

Obere Schneide- und Eckzähne, schmal
Upper centrals and canines, narrow

M2002

Obere Prämolaren
Upper premolars

M2007

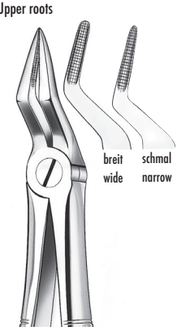
Obere Molaren, rechts
Upper molars, right

M2017

Obere Molaren, links
Upper molars, left

M2018

Obere Wurzeln
Upper roots



M2051 (breit / wide)
M2051A (schmal / narrow)

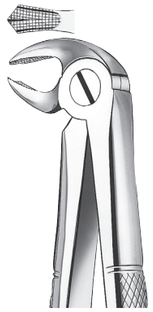
Weisheitszähne Oberkiefer
For upper wisdoms

M2067A

Untere Prämolaren
Lower premolars

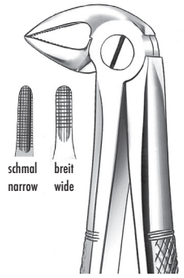
M2013

Untere Molaren
Lower molars



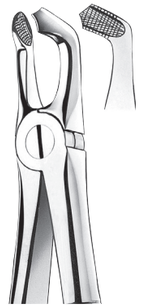
M2022

Untere Wurzeln
Lower roots



M2033 (breit / wide)
M2033A (schmal / narrow)

Weisheitszähne, Unterkiefer
For lower wisdoms



M2079

Untere Wurzelreste
Lower root fragments

145

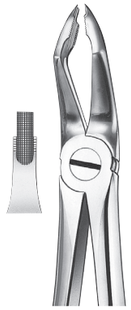
Obere Schneide- und Eckzähne, Prämolaren
Upper centrals and canines, premolars

M115

Obere Prämolaren
Upper premolars

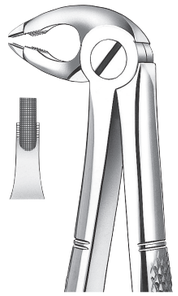
M116

Obere Molaren
Upper molars



M117

Untere Frontzähne und Prämolaren
Lower centrals and premolars

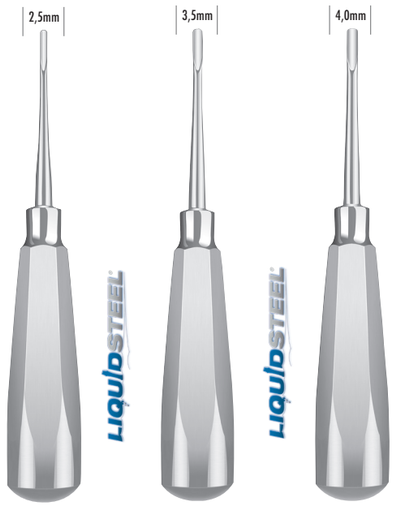


M118

Die schmalen, abgesetzten Mäuler ermöglichen ein tieferes und somit sichereres Fassen unter das Ligamentum bis ins Knochenfach (vorteilhaft bei abgebrochenen oder kariös zerstörten Zähnen etc.)

The slender, stepped beaks grasp deeper and firmly beneath the ligament and right into the bony alveolus (advantage where the tooth has been fractured or decayed by caries).

Wurzelheber
Root elevators



LS589/1 LS589/2 LS589/3

gerade / straight

LS589/4 LS589/5 LS589/6

gebogen / curved

577/2
rechts / right
FLOHR

577/3
links / left
FLOHR

LS580/1
Ø2,0mm
gerade/straight
HEIDBRINK

LS580/2
Ø2,0mm
gewinkelt/angled
HEIDBRINK

LS580/3
Ø2,0mm
gewinkelt/angled
HEIDBRINK

576/2
links / left
BARRY

576/1
rechts / right
BARRY

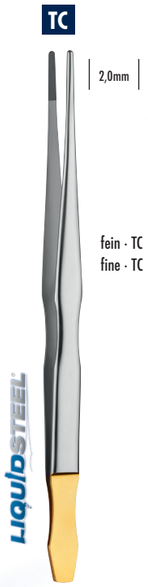
Pinzetten, chirurgisch, anatomische Form
Tissue forceps, anatomical shape

TC = Hartmetall
tungsten carbide

anatomische Pinzette mit TC n. ADSON
mit Hartmetalleinlagen (TC), zum atraumatischen Abhalten/Halten dünner Gewebelappen oder zum sicheren Festhalten von Membranen beim Zuschnitt

Anatomical tweezers with tungsten carbide inserts for retracting/gripping thin tissue flaps atraumatically or grasping membranes firmly while cutting

785TC/12
12cm TC
ADSON



LS792DE-TC/16
16cm TC
GENERAL

LS792/14.5
14,5cm

LS781TC/18
18cm TC
GERALD

LS781ATC/18
18cm TC
GERALD

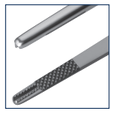
Chirurgische Pinzetten
Tissue forceps

TC = Hartmetall
tungsten carbide

chirurgische Pinzette (2:1) n. ADSON
mit Hartmetalleinlagen (TC), für das sichere Halten des Lappenrandes und Mukoperiostlappens

Surgical tweezers (2:1) with tungsten carbide inserts for gripping flap edges and mucoperiosteal flaps firmly

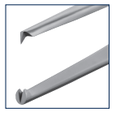
786TC/12
12cm
ADSON



- zum sicheren Halten von Schleimhautgewebe
- die feine Mikro-Zahnung verhindert eine Perforation des Gewebes

- for gripping mucous membrane securely
- the micro-serrations prevent perforation of the tissue

LS798TC/16
16cm TC
DE BAKEY



LS793/14.5
14,5cm

Pinzetten, chirurgisch und konservierend

Tissue forceps and conservative

Artikulationspapierpinzette
Articulating paper forceps

650
15cm
MILLER

Pinzette chirurgisch
Tissue forceps

sehr fein
very fine

786DE/15
15cm
ADSON

Anatomische Pinzette
Anatomical forceps

kreuzgerieft · fein
cross serrated · fine

Teilung 0,4
Pitch 0,4

792DE/16
16cm
792DE/18
18cm

Chirurgische Pinzette
Tissue forceps

grazil
delicate

793DE/16
16cm
793DE/18
18cm

Zahnpinzette
Tweezer

gerieft
serrated

773A/2
15cm
COLLEGE

Tunnelierungsinstrumente

Tunneling instruments

zur Vermeidung großflächiger Aufklappungen mit der Zielführung einer unterminierenden Operationstechnik, dienen diese Instrumente zur Schaffung flächiger, tunnelierender Inzisionen im Gewebe. Indikationen solcher Eingriffe liegen z.B. im Bereich der Gewebevermehrung durch die Tunneltechnik.

To avoid large flaps with the aim of a surgical undermining technique, these instruments are used for the creation of planar tunnelling incisions into the tissue. Such surgical procedures are for example indicated in the field of tissue augmentation using the tunnel technique.

LS1812/1.8-2.5

gewinkelt
angled

LS1812A/1.8-2.5

2,0mm

LS1813/2.0
ALLEN

2,8mm

LS1813/2.8
ALLEN

Scheren, chirurgisch

Tissue scissors

SC

Präparierschere
Dissecting scissors

gebogen · grazil
curved · delicate

SC = Eine Scherenschneide ist sehr flach angeschliffen, wodurch sich eine nahezu rasiermesserscharfe Schnittkante ergibt.
One scissors blade is sharpened very flat, resulting in an almost razor-sharp cutting edge.

841SC/18
18cm
TOENIES-ADSON

SC

Präparier- u. Tunnelungsschere

Dissecting and tunnelling scissors

gebogen · curved

845SC/18
18cm
METZENBAUM

TC

Präparierschere TC
Dissecting scissors TC

gerade · grazil
straight · delicate

835DE-TC/15
14,5cm
METZENBAUM

TC

Präparierschere TC
Dissecting scissors TC

gebogen · grazil
curved · delicate

836DE-TC/15
14,5cm
METZENBAUM

SC

Zahnfleischschere
Gum scissors

gebogen
curved

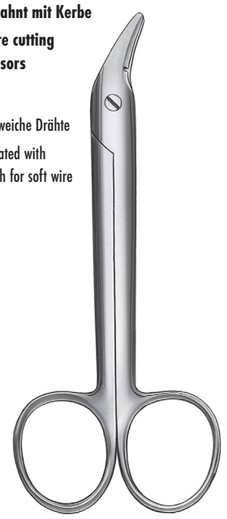
840SC/16
16cm
KELLY

Chirurgische Schere
Tissue scissors

832/17.5
17,5cm

Drahtschere
gezahnt mit Kerbe
Wire cutting scissors

für weiche Drähte
serrated with
notch for soft wire



826 1/2

Draht- und Ligaturenzange
Wire and ligature forceps

1817/17
17cm
KORKHAUS

TC

Nadelhalter
Needle holders

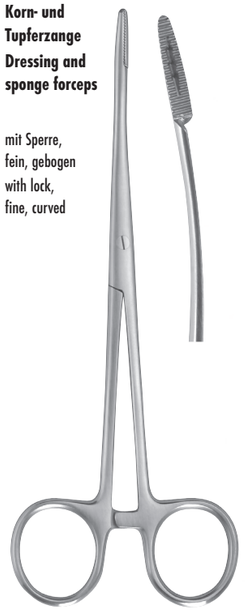
Hartmetall
tungsten carbide

1155TC/15
15cm
CRILE-WOOD

1155TC/18
18cm
CRILE-WOOD

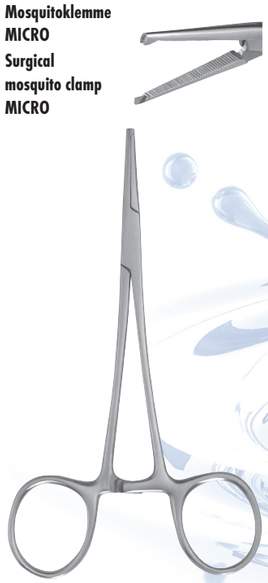
Korn- und Tupferzange
Dressing and sponge forceps

mit Sperre,
fein, gebogen
with lock,
fine, curved



1898B/17.5
17,5cm

Chirurgische Mosquitoklemme MICRO
Surgical mosquito clamp MICRO



1894MI/12.5
12,5cm

Nasenspekulum
Nasal speculum

1881
16,5cm
HARTMANN

Mundsperrer
Mouth gag

508
12cm
DENHARD

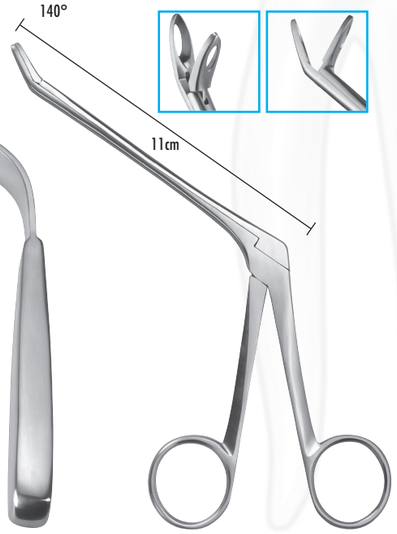
Tuchklemme
Towel clip

1815
9cm
BACKHAUS

Zungendrücker
Tongue depressor

635
TOBOLD

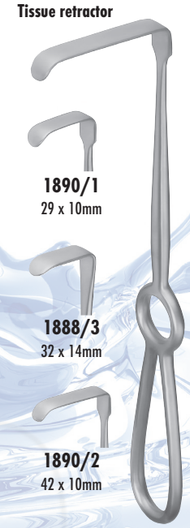
Siebbeinzange
Ethmoid bone forceps
140°



869A/4.8
WEIL-BLAKESLEY

MKG-CHIRURGIE
MAXILLO-FACIAL SURGERY
diverse chirurgische Instrumente
various surgical instruments

Wundhaken
Tissue retractor



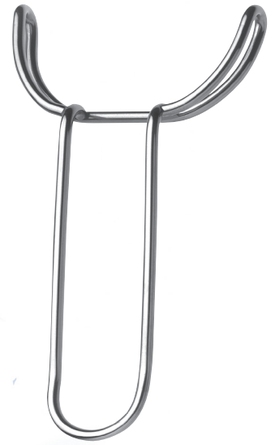
1890/1
29 x 10mm

1888/3
32 x 14mm

1890/2
42 x 10mm

1890/6
60 x 11mm
LANGENBECK

Vestibulumabhalter
Universal cheek and lip retractor



1882
15cm

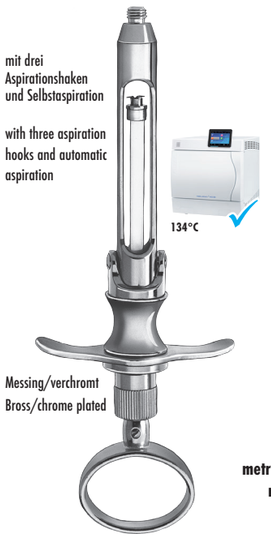
Vestibulumabhalter
Universal cheek and lip retractor

1880
18cm

Zylinderampullenspritze
Cartridge syringes

mit drei
Aspirationshaken
und Selbstaspiration

with three aspiration
hooks and automatic
aspiration



Messing/verchromt
Bross/chrome plated

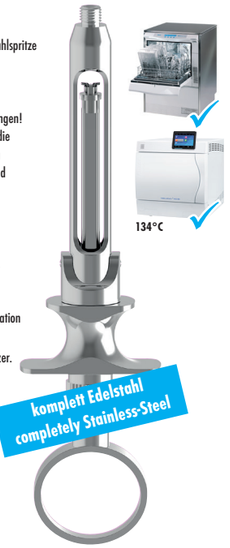
1,8ml
metrisches Gewinde/
metric thread

1950

Zylinderampullenspritze ROSTFREI
Cartridge syringes
STAINLESS

- die ROSTFREIE Edelstahlspritze für die Leitungs- und Therminalanästhesie.
- Kein Anlaufen mehr, keine Chromabplatzungen!
- Bestens geeignet für die Aufbereitung auch im Thermodesinfektor und Sterilisator.

- the STAINLESS steel syringe for block and terminal anaesthesia.
- No more tarnishing, no flaking chrome!
- Best suited for preparation in the thermal disinfector and sterilizer.



komplett Edelstahl
completely Stainless-Steel

1950-RS

diverse chirurgische und konservierende Instrumente

various surgical and conservative instruments

Zungenspatel
Tongue depressor

634
19cm
BRÜNINGS

Metallmeßstab
Metal ruler

1597
15cm

Raspatorium
Periosteal elevator

1804
16cm
WILLIGER

Raspatorium
Periosteal elevator

LS1867PR/3
PRICHARD

Kieferhöhlensonde
Antrum probe

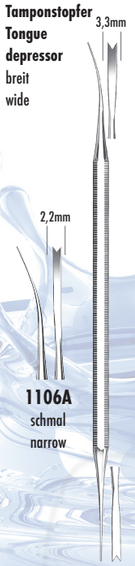
fein
thin

1872/1-2
12,5cm
BOWMAN

Papillenheber
Papilla elevator

LS1032

Tamponstopfer
Tongue depressor
breit
wide



1106A
schmal
narrow

1106
17,5cm
LUNIATSCHEK

diverse konservierende Instrumente

various conservative instruments

Parodontalsonde
Periodontal probe

Empfohlen für die Erhebung n.d. PSI Index

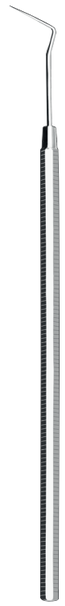
Recommended for determining the Periodontal Screening Index (PSI)

LS973/80
WHO

Provisorienabnehmer
Temporary restoration remover

1004
Rheinwandhäckchen
MITCHELL

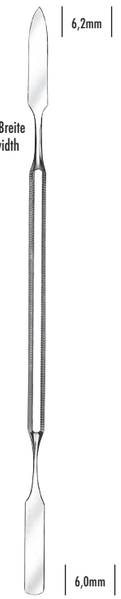
Zahnsonde
Explorer



1081/33

Zementspatel
Cement spatulas

mittlere Breite
middle width



1058A

Periotom posterior
Periotom posterior

LS1806/PT1

Periotom anterior
Periotom anterior

LS1806/PT2

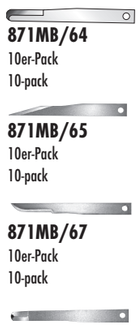
Hohlmeißelzange
Bone rongeur
forcep

kräftiges Modell
strong model

1835
16cm

MIKRO Skalpellklingenhalter
MICRO scalpel blade holder

MIKRO-Skalpellklingen
MICRO scalpel blades



871MB/64
10er-Pack
10-pack

871MB/65
10er-Pack
10-pack

871MB/67
10er-Pack
10-pack

871MB/69
1 Stück
1 blade

LS871MH/6

Skalpellgriff
Scalpel Handles

Skalpellklingen
Scalpel blades

beidseitig schneidend
two cutting edges

871B/15
100er-Pack
100-pack

871B/12D
100er-Pack
100-pack

871A/3

Mundspiegelgriff
Mirror handle

rostfrei,hohl ,
kantig

stainless,
hollow

485

RHODIUM FRONT SURFACE

Mundspiegel
Mirror

plan
Rhodium

12er-Pack
12-pack

478/4
Ø 22mm

MIKRO-Spiegel
MICRO mirror

466/7
7 x 2mm

MIKRO-Spiegel
sehr feine RHODIUM Mikrospiegel in runder und rechteckiger Ausführung

- ein 0,8mm dünnes, hochwertiges RHODIUM Spiegelglas eingelassen in einer Edelstahl-Fassung
- optimal beim Einsatz in den Bereichen Periodontitis, Endodontik, Apicectomie, Implantologie usw.
- das feine Glas ist absolut verzerrungsfrei und bietet wesentlich bessere Wiedergaben als polierte Metallspiegel
- die Gewinde sind passend für jeden Mundspiegelgriff mit Normgewinde (europäisches Gewinde M2,5)

MICRO mirror
very slender RHODIUM micromirror in round and square design

- 0.8 mm thin, high-quality RHODIUM mirror embedded in a stainless steel frame
- ideal for use in treatment of periodontitis, endodontics, apicectomy, implantology and more
- the fine glass is absolutely distortion-free and offers con siderably better reproduction than polished metal mirrors
- the thread fits every dental mirror with standard unified thread (European M2.5 thread)

Flachzange
Flat nose plier

gerieft
serrated

1325

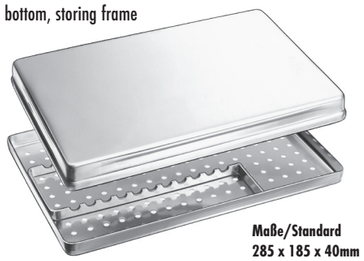
Anrührspatel
Mixing spatula

1430 1/2

Norm-Tray aus rostfreiem Edelstahl

NORM-Tray of stainless-steel

Norm-Tray-Kasette bestehend aus: ungelochtem Deckel, gelochtem Boden, Instrumententräger
Norm-Tray-Cassette composed of: unperforated lid, perforated bottom, storing frame



Maße/Standard
285 x 185 x 40mm

3031

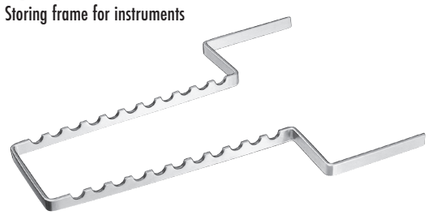
Deckel ungelocht
Unperforated lid

3032

Boden gelocht
Perforated bottom

3033

Lagerungsrahmen für Instrumente
Storing frame for instruments

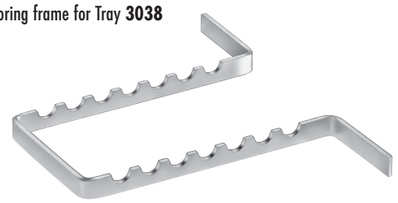


3034

Boden ungelocht
Unperforated bottom

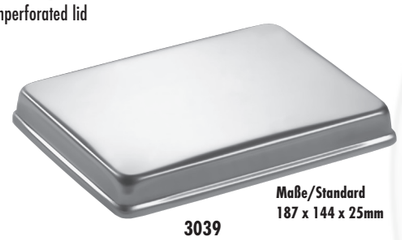
3035

Lagerungsrahmen für Tray **3038**
Storing frame for Tray **3038**



3041

Deckel ungelocht
Unperforated lid



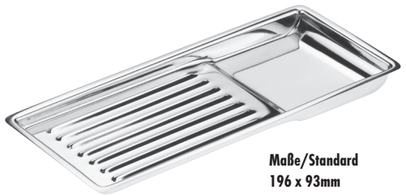
Maße/Standard
187 x 144 x 25mm

3039

gelocht
perforated

Maße/Standard
184 x 140 x 20mm

3038



Maße/Standard
196 x 93mm

4024

Metallgefäße

Metal vessels

Nadelsterilisierdose
Needle sterilization tub
65 x 17mm

4038

Behälter Dosen für Watte, Tampons etc.
Container tubs Container tubs for cotton wool, tampons, etc.

	Ø	x	H
4033	95	x	60mm
4034	120	x	80mm

Wattespender n. METHOT
Cotton wool dispenser acc. to METHOT

4040

Medizinbecher
(z.B. für physiologische Kochsalzlösung)
Medical beakers
(e.g. for physiological saline solution)

4036 25ccm
4037 50ccm

4036 **4037**

Nierenschale
Kidney dish
250mm

4035

Standgefäße
Storage tubes

Ø	x	H
70	x	130mm

4026

Mehrzweckschalen
General-purpose trays

	L	x	B	x	H
4021	240	x	160	x	30mm
4023	235	x	190	x	40mm

OSTEOTOME zur Ausformung des Implantatlagers

OSTEOTOMES for shaping the implant site

OSTEOTOM
Knochenmeißel
Bone splitting

ab 10mm große Markierung als Sicherheitszone
in verschiedenen Breiten erhältlich

Above 10mm large marking as safety zone
available in different widths

doppelseitige Lasermarkierung
double sided lasing

OSTEOTOM
Knochenspreizer (Condenser)
Bone spreader + bone condenser

Lasermarkierung in 2mm Schritten
laser marking in steps of 2mm

konvexes und stumpfes Arbeitsende
convex and blunt working end

ab 10mm große Markierung als Sicherheitszone,
in verschiedenen Breiten erhältlich
konisch zulaufend, konvexe Arbeitsspitze

above 10mm large marking as safety zone
available in different widths,
conical, convex working end

Größenmarkierung
1. Wert = an der Arbeitspitze
2. Wert = nach 10mm

Size marking
1st figure = at the working tip
2nd figure = after 10mm

OSTEOTOM
Knochenstößel (Sinutom)
Bone pusher

Lasermarkierung in 2mm Schritten
laser marking in steps of 2mm

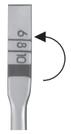
konkaves und medium-scharfes Arbeitsende
concave and medium sharp working end

ab 10mm große Markierung als Sicherheitszone
in verschiedenen Breiten erhältlich
zylindrisch, konkave und medium scharfe Arbeitsspitze

above 10mm large marking as safety zone
available in different widths
cylindrical, concave and medium sharp working tip

OSTEOTOM, Knochenmeißel

OSTEOTOM, Bone splitting



doppelseitige Lasermarkierung
double sided lasing

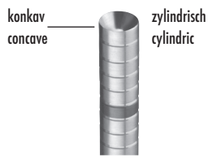
1609/3	1609/4	1609/6	1609/8	1610/3	1610/6
3mm	4mm	6mm	8mm	3mm	6mm

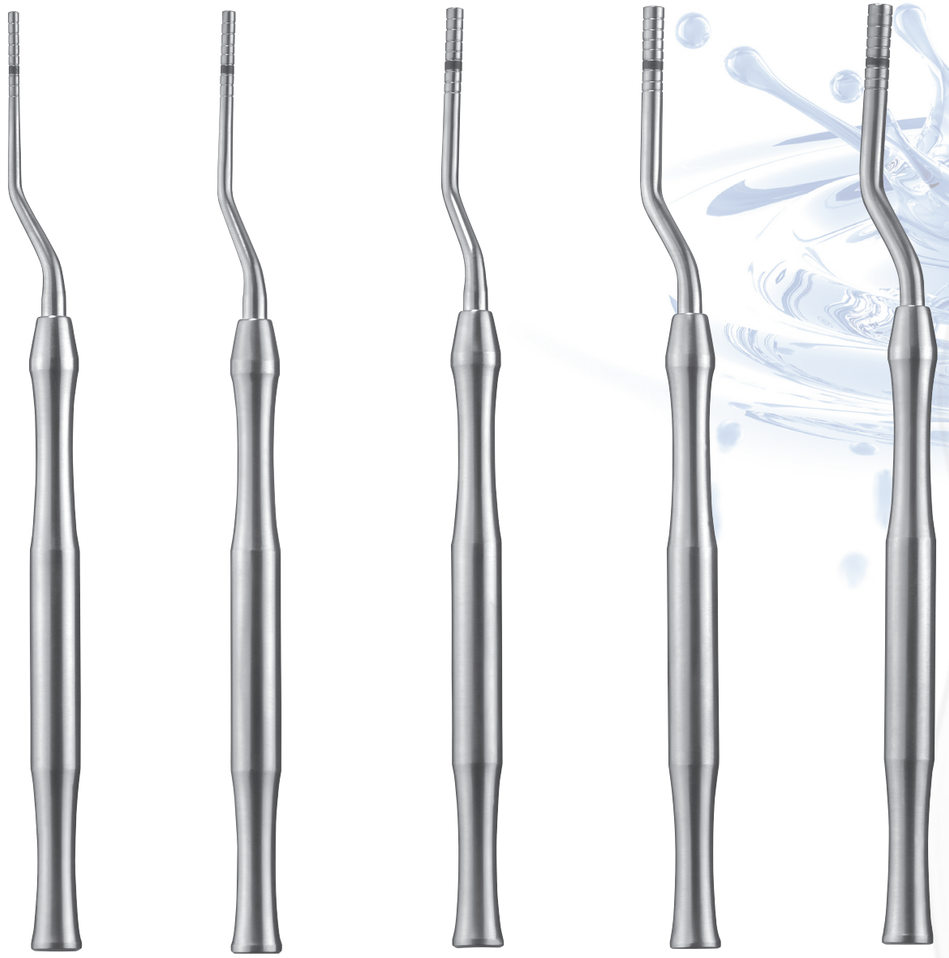
- gerade oder gebogene Ausführung (gerade = Oberkiefer, gebogen = Unterkiefer)
- verschiedene Breiten von 3 bis 8mm, Empfehlung für Einzelzahnimplantate: bis 4mm Breite grössere Kieferkammabschnitte: bis 8mm Breite
- Tiefenmarkierungen auf dem Meißel ab 6mm bis 10mm (schwarzer Bereich = Sicherheitsmarkierung ab 10mm)
- Empfehlung für den Einsatz: min. Kieferkammbreite von 2-3mm, min. Knochenhöhe von 10mm, max. Splittingtiefe bis 70 Prozent der Gesamtknochenhöhe

- straight or curved design (straight = maxilla, curved = mandible)
- different widths from 3 to 8mm, recommendation for single tooth implants: up to 4mm width, larger jaw segments: up to 8mm width
- depth markings on the osteotome from 6mm to 10mm (black region = safety marking above 10mm)
- recommendation for use: min. ridge width of 2-3mm, min. bone height on 10mm, max. splitting depth up to 70 percent of total bone height

OSTEOTOM, Knochenstößel (Sinutom)

OSTEOTOM, Bone pusher





1605/2.2
Ø 2,2mm

1605/2.8
Ø 2,8mm

1605/3.5
Ø 3,5mm

1605/4.2
Ø 4,2mm

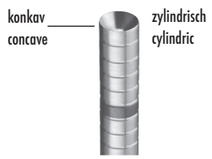
1605/4.8
Ø 4,8mm

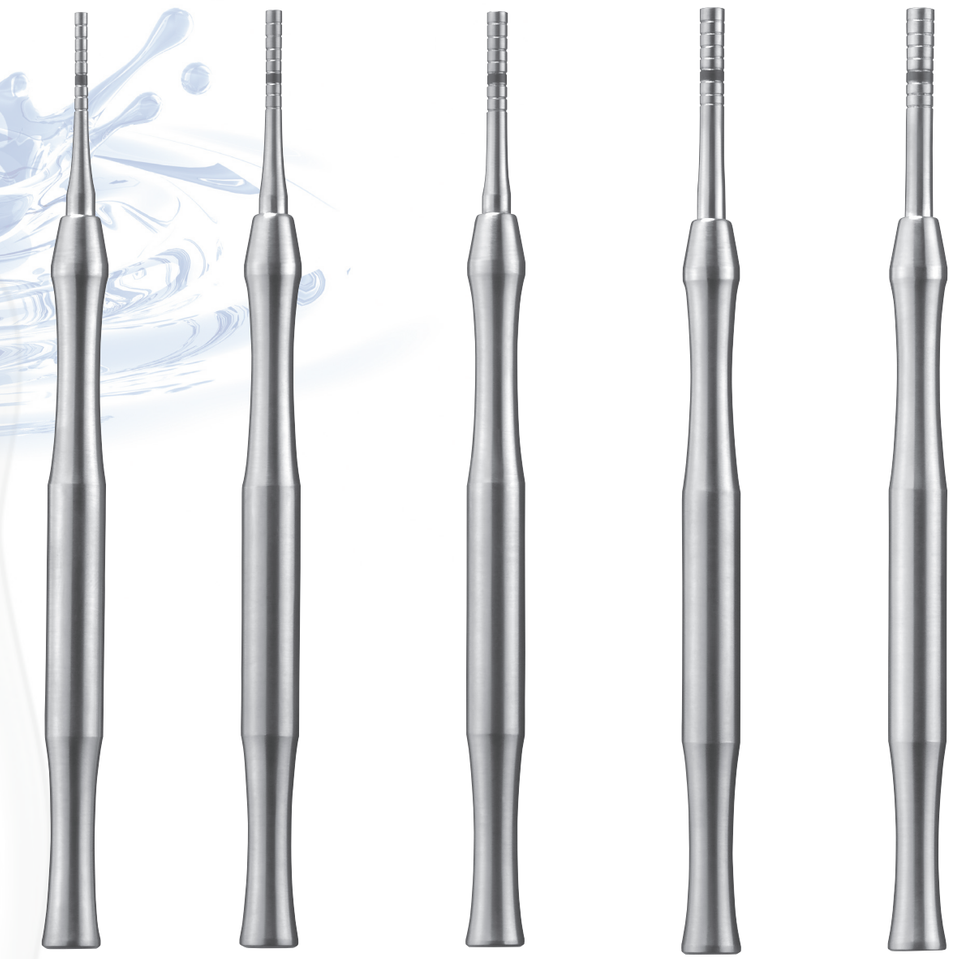
- gerade oder bajonettförmige Ausführung (gerade = für Front- und Seitenzahnbereich) (gebogen = für Molarenbereich)
- verschiedene Breiten mit zylindrisch zulaufendem Arbeitsteil
- das Arbeitsteil ist konkav und mit einer medium-scharfen Arbeitskante versehen hierdurch lässt sich das Knochenmaterial unter die Kieferhöhlenschleimhaut bringen und verdichten

IMPLANTOLOGIE
IMPLANTOLOGY

OSTEOTOM, Knochenstößel (Sinutom)

OSTEOTOM, Bone pusher





1606/2.2
Ø 2,2mm

1606/2.8
Ø 2,8mm

1606/3.5
Ø 3,5mm

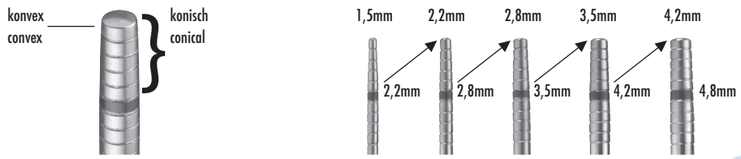
1606/4.2
Ø 4,2mm

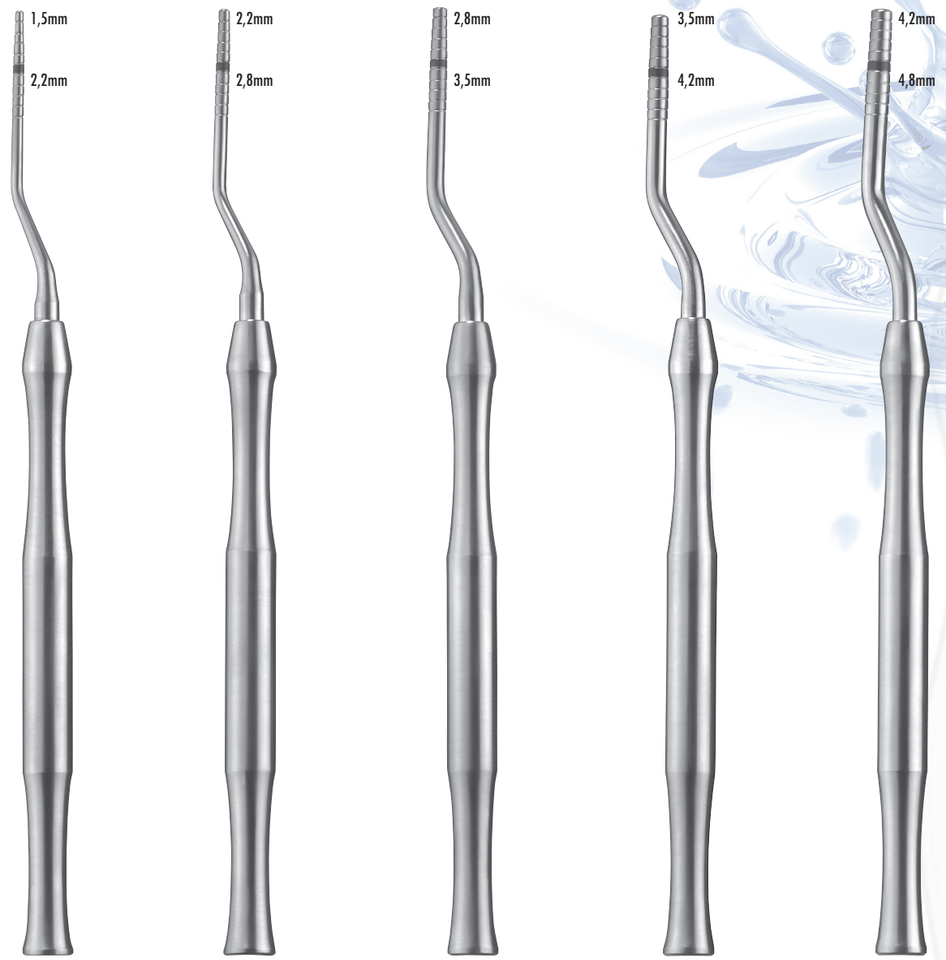
1606/4.8
Ø 4,8mm

- straight or bayonet design (straight = for anterior and posterior tooth regions) (curved = for molar region)
- different widths with cylindrical working end
- the working tip is concave and has a medium sharp edge, which allows the bone to be pushed under the sinus mucosa and compressed

OSTEOTOM, Knochenspreizer (Condenser)

OSTEOTOM, Bone spreader + bone condenser





1607/2.2
Ø 2,2mm

1607/2.8
Ø 2,8mm

1607/3.5
Ø 3,5mm

1607/4.2
Ø 4,2mm

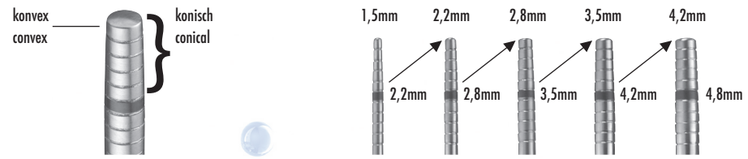
1607/4.8
Ø 4,8mm

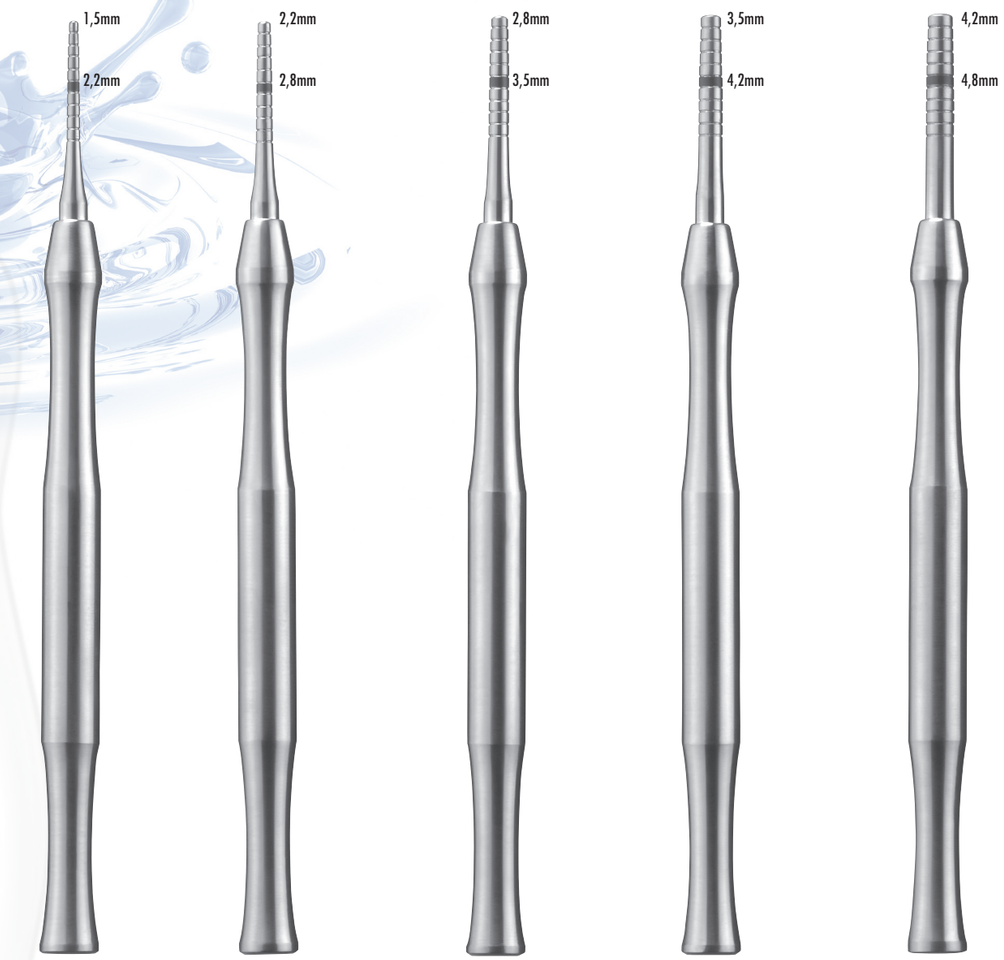
- gerade oder bajonettförmige Ausführung (gerade = für Front- und Seitenzahnbereich) (gebogen = für Molarenbereich)
- konvexes und stumpfes Arbeitsende
- verschiedene Breiten mit konisch und konvex zulaufendem Arbeitsteil – die unterschiedlichen Breiten sind so aufeinander abgestimmt, dass die breiteste Stelle (schwarze Markierung) am Arbeitsende, dem Durchmesser des darauffolgenden Instrumentes an der Arbeitsspitze entspricht. Hierdurch ist eine kontinuierliche Erweiterung der Knochenkavität gewährleistet. Darüberhieraus lässt sich eine gute Verdichtung spongiöser Knochenstrukturen (insbesondere bei weichem Knochen der Konsistenz D3-D4 und D5) zur Verbesserung der Primärstabilität herstellen.

IMPLANTOLOGIE
IMPLANTOLOGY

OSTEOTOM, Knochenspreizer (Condenser)

OSTEOTOM, Bone spreader + bone condenser





1608/2.2
Ø 2,2mm

1608/2.8
Ø 2,8mm

1608/3.5
Ø 3,5mm

1608/4.2
Ø 4,2mm

1608/4.8
Ø 4,8mm

- straight or bayonet design (straight = for anterior and posterior tooth regions) (curved = for molar region)
- convex and blunt working tip
- different widths with conical and convex working end – the different widths are coordinated so that the widest part (black marking) at the working end corresponds to the diameter of the next instrument at the working tip. This ensures continuous expansion of the bone cavity. Moreover, good compression of cancellous bone can be obtained to improve primary stability (especially in the case of soft bone of consistency D3-D4 and D5).

OSTEOTOM-SET, Knochenstößel (Sinutom)

OSTEOTOM-SET, Bone pusher

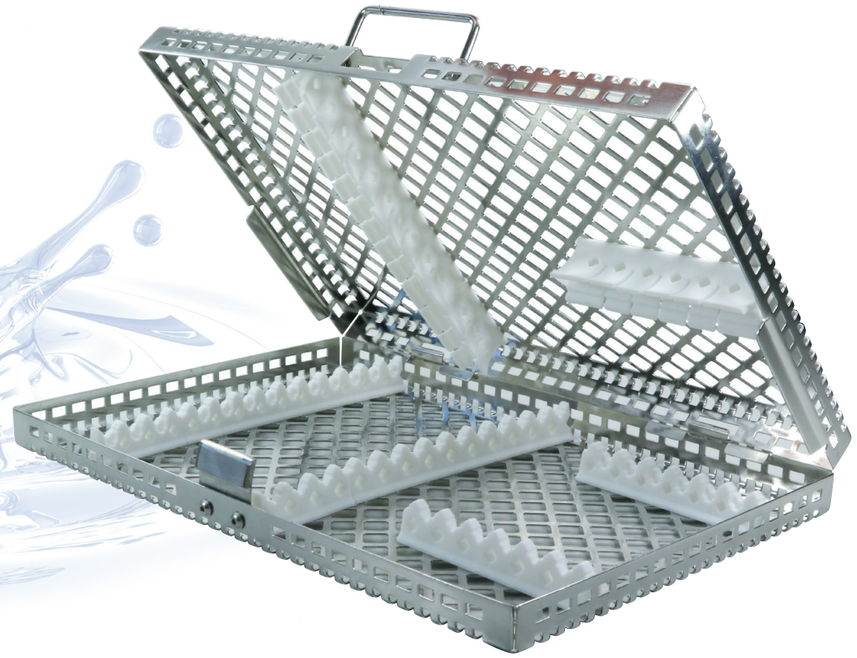
1605-SET
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
Inhalt/Contents:
siehe unten/see below, je/each 1x + 3029-L-WE Tray

konkav / concave — zylindrisch / cylindric

1605/2.2 Ø 2,2mm
1605/2.8 Ø 2,8mm
1605/3.5 Ø 3,5mm
1605/4.2 Ø 4,2mm
1605/4.8 Ø 4,8mm
1606/2.2 Ø 2,2mm
1606/2.8 Ø 2,8mm
1606/3.5 Ø 3,5mm
1606/4.2 Ø 4,2mm
1606/4.8 Ø 4,8mm

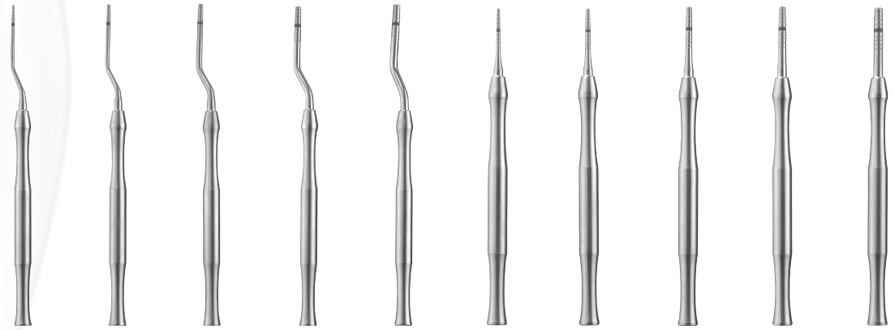
OSTEOTOM-SET, Knochenspreizer (Condenser)

OSTEOTOM-SET, Bone spreader + bone condenser



1607-SET
Steri-Wash-Tray 280 x 190 x 34mm
Inhalt/Contents:
siehe unten/see below, je/each 1x + 3029-L-WE Tray

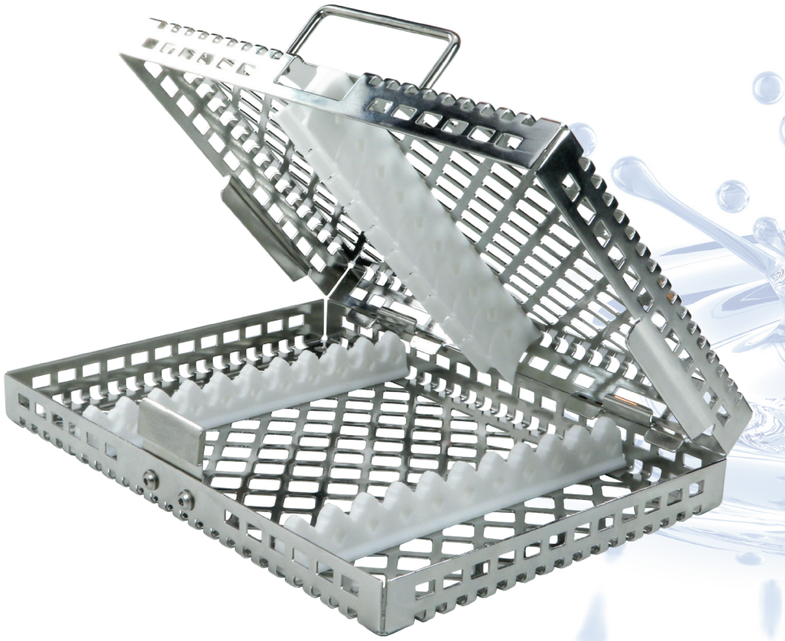
konvex / convex — konisch / conical



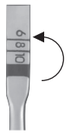
1607/2.2 Ø 2,2mm
1607/2.8 Ø 2,8mm
1607/3.5 Ø 3,5mm
1607/4.2 Ø 4,2mm
1607/4.8 Ø 4,8mm
1608/2.2 Ø 2,2mm
1608/2.8 Ø 2,8mm
1608/3.5 Ø 3,5mm
1608/4.2 Ø 4,2mm
1608/4.8 Ø 4,8mm

OSTEOTOM-SET, Knochenmeißel

OSTEOTOM-SET, Bone splitting



1609-SET
Steri-Wash-Tray 190 x 140 x 34mm
Inhalt/Contents:
siehe unten/see below, je/each 1x + 3029-M10-WE Tray



doppelseitige Lasermarkierung
double sided lasing

1609/3
3mm

1609/4
4mm

1609/6
6mm

1609/8
8mm

1610/3
3mm

1610/6
6mm

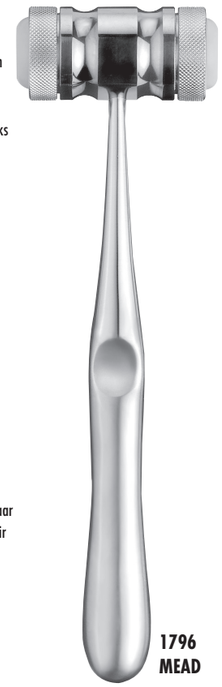
Knochenmühle, rostfrei mit TITAN Mahlwerk
- die TITAN Backen sind austauschbar
- hohe Stabilität und leichte Handhabung
- müheloses Reinigen möglich
- autoklavierbar

Bone Mill, rustfree with Titanium millworks
- the Titanium jaws are exchangable
- high stability and easy handling
- effortless cleaning
- autoclavecable

1924

Hammer für implantologische Zwecke
n. MEAD mit sterilisierbaren (Autoklav) Kunststoffbacken

Implantological hammer
acc. to MEAD with sterilizable (autoclavable) plastic beaks



1796A
Ersatzbacken, 1 Paar
Spare beaks, 1 pair

1796
MEAD

1795
25cm
OMBREDANNE

Hammer n. Ombredanne für Knochenschlagdose
rostfrei, Gewicht: 720g, autoklavierbar

Hammer n.Ombredanne for bone centrifuge
rustfree, weight: 720g, autoclavic

1923

TITAN Knochenschlagdose
- für längere Knochenstücke
- komplett aus TITAN gefertigt, wodurch bei der Augmentation des Knochenmaterials eine optimale Gewebeverträglichkeit (biokompatibel) gewährleistet ist.

Bone Percussion Tin
- for longer pieces of bone
- all Titanium to insure an optimal tissue compatibility (biocompatible).

1921

Knochenmischdose
- rostfrei
- Innenfläche hochglanzpoliert
- autoklavierbar

Bone Mixer Tin
Mixing tin for bone investment
- rustfree
- high gloss polished interior surface
- autoclavic

1922

Osteometer - Messzange zur Kieferkammbreitenmessung, Skala beidseitig, rostfrei und autoklavierbar

Osteometer - Measuring forceps for jaw ridge width measurement, scale on both sides, rustfree, autoclavic

1601

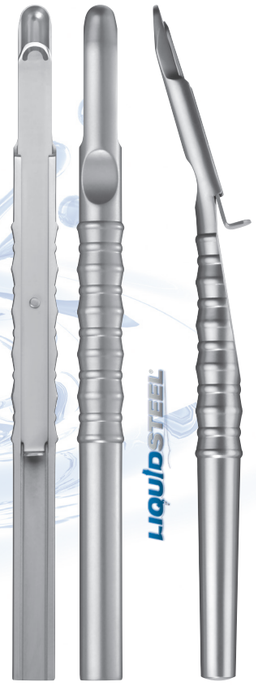
Instrument zum Einbringen von Knochenmaterial
- Mit dem Löffel kann das Knochenmaterial der Knochenmischdose schnell und sicher entnommen werden. Danach wird an entsprechender Stelle appliziert.
- Das breite und plane Stopferteil dient zum Eindrücken und Verdichten des Knochenmaterials

Instrument for introducing bone material
- The bone can be removed from the bone mixer tin quickly and safely with the curette. It is then applied to the appropriate site.
- The broad, level plugging end is use to push in and compress the bone material

Knochenmateriallöffel
Bone material spoon

LS1602

IMPLANTOLOGIE
IMPLANTOLOGY



LS1920/1
gerade · straight

LS1920A/1
gebogen · curved

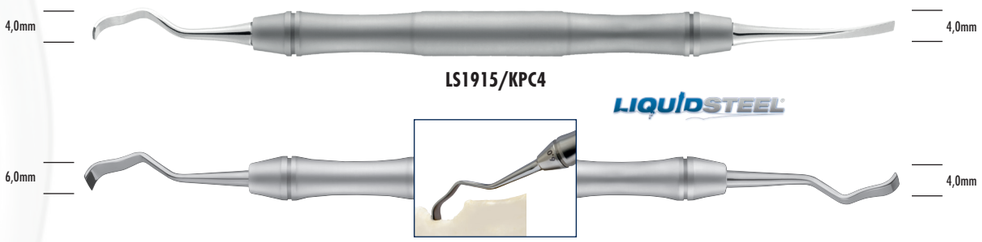
Knochenschaber zur Gewinnung von autologen Knochentransplantaten
- dient zur schnellen und einfachen Gewinnung von autologen Knochenmaterials
- die Klinge ermöglicht die Gewinnung von kortikalen und spongiösen Knochens
- der gewonnene Knochen wird in der Kammer gesammelt und mit Blut vermischt
- auf Hilfsinstrumente wie Knochenfilter, Trepanbohrer oder Sägen kann im Normalfall verzichtet werden
- ergonomisch perfektes Design
- voll autoklavierbar mit auswechselbarer Schaberklinge

Bone Scraper for generation of autologous bone transplants
- fast and simple generation of autologous bone materials
- the blade enables the generation of cortical and spongeous bones
- the recovered bone is collected in the chamber and mixed with blood
- one can in the norm do without tool aids such as bone filter, drilling awl or saws
- ergonomically perfect design
- fully autoclavic with exchangeable scraper blade

Ersatzklinge
Spare Blade

LS1920/2
gerade · straight
für/for LS1920/1

LS1920A/2
gebogen · curved
für/for LS1920A/1



LS1915/KPC4

LS1915/4-6

Knochenschaber
Diese Instrumente erlauben eine schnelle und dosierte Knochenentnahme nahe der zu inserierenden Stelle. Mit den hochwertig gehärteten Schneiden wird ein schonender und gezielter Knochenabtrag in feine Scheiben (Lamellen) ohne zu großen Kraftaufwand ermöglicht. Zur Beibehaltung einer optimalen Schärfe empfehlen wir, die Schneiden nach jeder Behandlung (vor der Sterilisation) mit einem Arkansasstein (CM Nr. 995) nachzuschleifen.

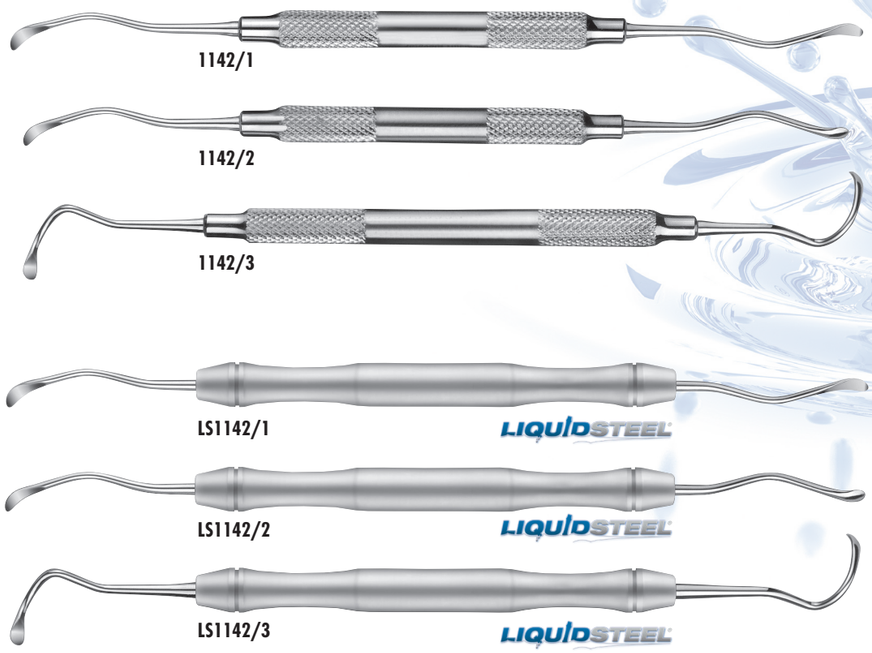
Bone scraper
This instrument allows rapid and measured bone removal close to the insertion site. The high-quality hardened blades enable bone to be removed gently and deliberately in thin layers without excessive force. To maintain optimal sharpness, we recommend grinding the blades with an Arkansas stone (CM no. 995) after each use (prior to sterilisation).

Sinuslift Instrumente

Sinuslifting instruments

- Sinuslift(ing): Bezeichnung für eine Augmentationsmethode im unmittelbaren Bereich unterhalb der Kieferhöhle bei einem zurückgebildeten (atrophischen) Oberkiefer. Beim Sinuslift wird zunächst die Schneidersche Membran vom Knochen abgelöst und in den entstandenen Hohlraum autologer Knochen eingebracht
- Die Instrumente dienen zur Ablösung der Kiefer höhlenschleimhaut und gleichzeitiger Verschiebung nach cranio-medial in die Kieferhöhle

- Sinus-lifting: Describes an augmentation method in the immediate vicinity beneath the sinus in cases with atrophied mandibles. Sinus-lifting involves first releasing the mucous membrane of the nose from the bone and filling the remaining space with autologous bone
- Instruments are for raising and simultaneously displacing the sinus membrane cranio-medially in the sinus



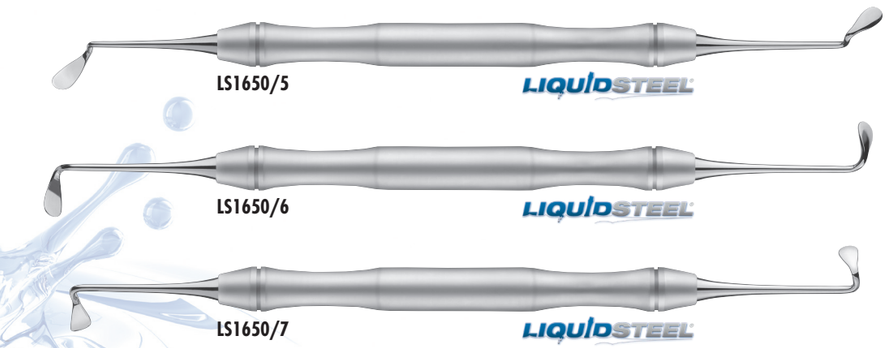
Elevatoren – einfacher Winkel / Elevators – single angled

IMPLANTOLOGIE
IMPLANTOLOGY

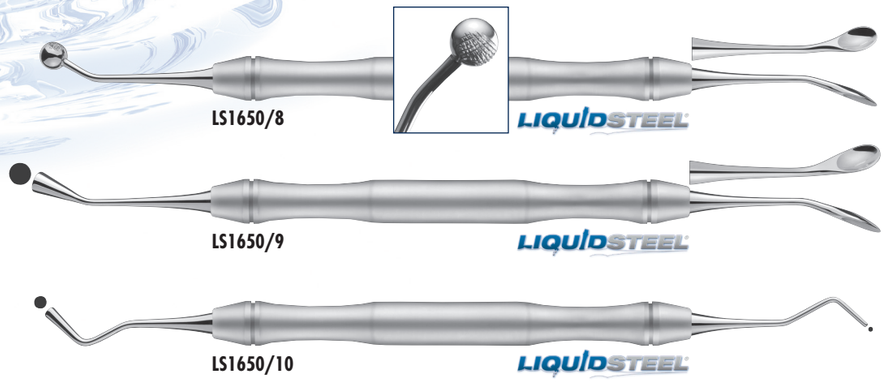
Sinuslift Instrumente

Sinuslifting instruments

Elevatoren – doppelter Winkel / Elevators – double angled



Applikatoren – chirurgisch / Applicators – surgical



Implantat Reinigungskürette/-scaler mit Titan-Spitze

Implant cleaning curette/-scaler with titanium tips

Titankürette · Titanium curette

LSTI960/4R-4L 1/1

Titanscaler · Titanium scaler

LSTI972/H6-H7

für die Implantatreinigung
- **grazile Arbeitsenden**
- **biokompatibel**
- **nachschleifbar**

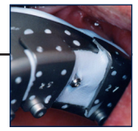
Zur konsequenten Nachsorge ist die effektive Reinigung, d. h. Entfernung von Plaque-Anlagerungen am Implantat-Abutment unabdinglich. Hierzu sind Küretten bzw. Scaler mit biokompatiblen Titanspitzen die erste Wahl.

for implant cleaning
- **slender working tip**
- **biocompatible**
- **regrindable**

Effective cleaning, i.e. removal of plaque build-up on the implant abutment, is indispensible for ensuring thorough aftercare. Curettes and scalers with biocompatible titanium tips are the first choice for aftercare.

Abdrucklöffel

Impression Trays

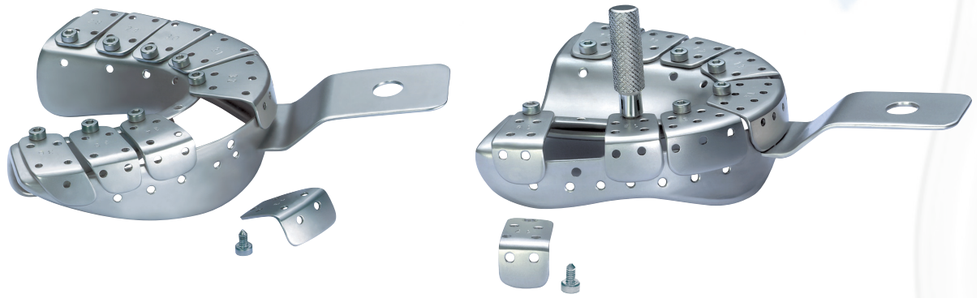


Ein Implantat-Abdrucklöffel mit abnehmbaren Einzelsegmenten

Die Pick-up-Abformung wird als die präziseste Methode für die Positionierung der Laborimplantate auf dem Arbeitsmodell angesehen. Einige Implantat-Hersteller bieten jedoch keine geschlossene Abformung an, was die Herstellung eines individuellen Abformlöffels notwendig macht. Dies bedeutet einen enormen Kosten- und Zeitaufwand und eine erneute Einbestellung des Patienten. Speziell aufgrund dieser Problematik wurde der Abdrucklöffel entwickelt mit dem sich perfekte Arbeitsmodelle in einer einzigen Sitzung herstellen lassen.
Das Resultat ist ein Abdrucklöffel mit 9 herausnehmbaren Einzelsegmenten, die nur durch jeweils eine spezielle Schraube gesichert sind und sich einfach mit dem mitgelieferten Schraubendreher entfernen lassen. Das Einzelsegment wird dort entfernt, wo ein direkter Zugang zum Abformpfosten notwendig ist. Ist die Schraube des Pfostens gelöst, lässt sich der Abdrucklöffel aus dem Mund herausnehmen und die Pfosten sind im Abdruckmaterial perfekt verankert.
· angepasst an die Pick-up Technik · mit 9 herausnehmbaren Einzelsegmenten · aus rostfreiem Edelstahl hergestellt · wiederverwendbar, sterilisierbar bis 200°C (398°F) · extrem stabil, für Abdrücke von höchster Präzision · zahlreiche Retentionen zum Festhalten des Abformmaterials · geschützt durch internationales Patent

An implant mold scoop with removable individual segments.

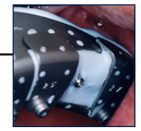
The pick-up mold is regarded as the most precise method for the positioning of the lab implants onto the work model. Some implant manufacturers however offer a closed mold which makes the production of an individual scoop mold necessary. This means a larger expense a lot more time and a new evaluation appointment with the patient.
Especially for these problems was the scoop mold developed, with which can be perfect workmodels in one sitting produced. A scoop mold with 9 removable individual segments, which can be secured with a special screw only and easily removed with the included screw driver. The individual segment is there removed where a direct access to the mold post is necessary.
As soon as the screw of the post is loosened the scoop mold can be removed from the mouth and the posts are anchored perfectly in the impression investment.
· suited for the pick-up technique · with removable individual segments · produced with rustfree refined steel · reusable, sterilizes up to 200°C (398°F) · extremely stable, for high precision impressions · numerous retentions for the anchorage of the mold investments · protected by international patent



IMPLANTOLOGIE
IMPLANTOLOGY

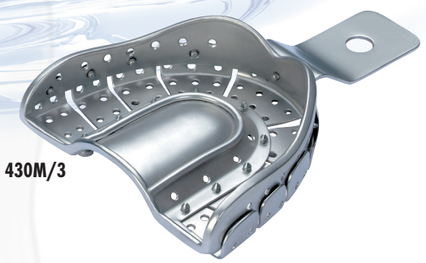
Abdrucklöffel

Impression Trays

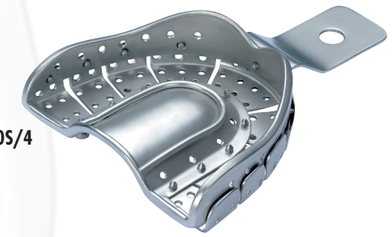


Oberkiefer/Upper Jaw

430L/2



430M/3



430S/4

Unterkiefer/Lower Jaw

431L/2

431M/3

431S/4

Ersatzschraube
Spare screw

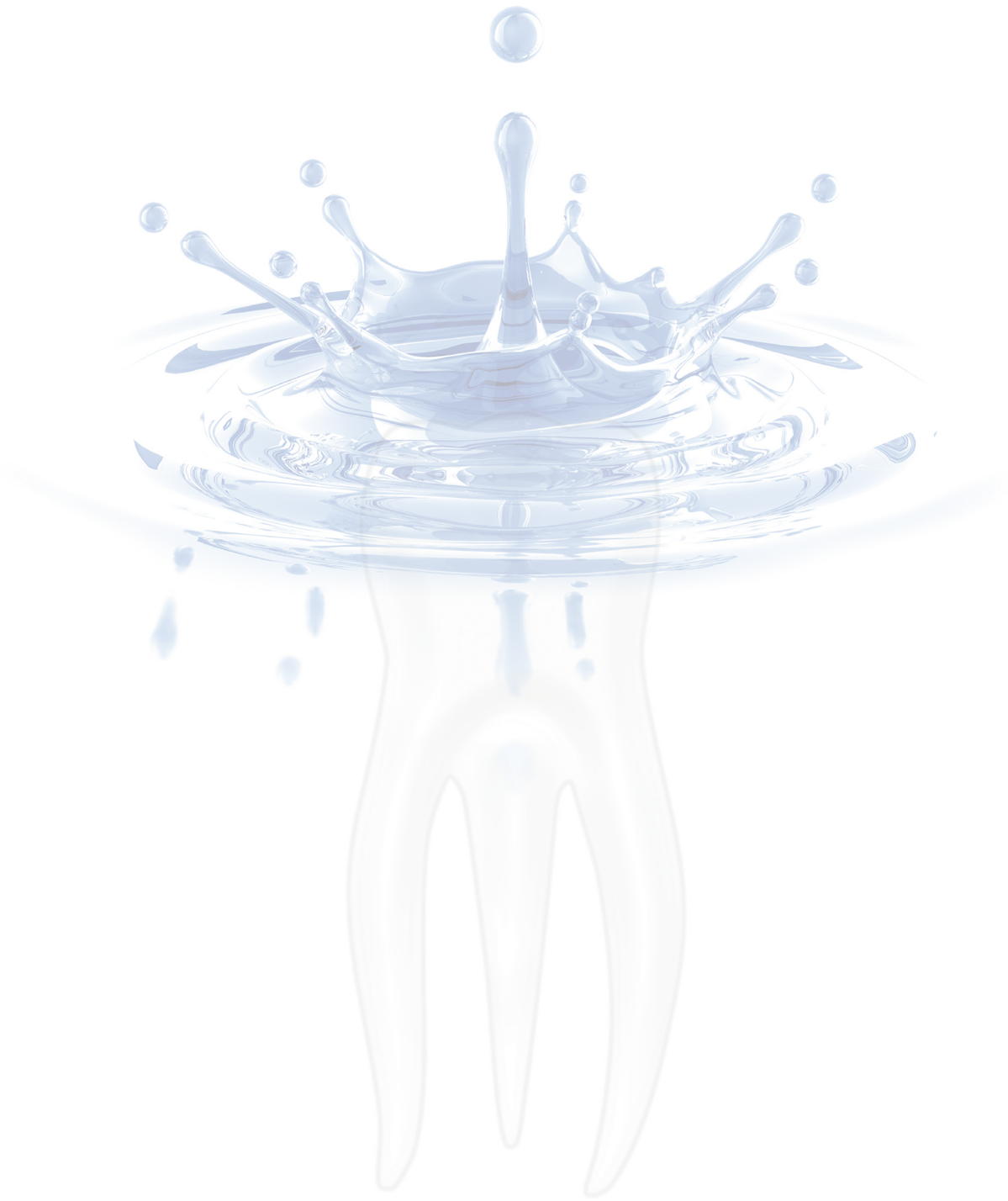
REP431

Schraubenschlüssel
Spanner

REP430

NOTIZEN
NOTES

NOTIZEN
NOTES



B-0014-19-BR MKG-Implantologie 2019

FINEST DENTAL INSTRUMENTS

carl martin Solingen

FINEST DENTAL INSTRUMENTS

NEUENKAMPER STR. 80 - 86 · D-42657 SOLINGEN · GERMANY
TEL. +49(0)212/81 00 44 · FAX +49(0)212/8 73 45
E-MAIL: INFO@CARLMARTIN.DE · INTERNET: WWW.CARLMARTIN.DE