



Instrumente & Zangen

99
-
139



Hu-Friedy Zangen & Cutter



Schmaler Distal End Cutter

Mit der Silikon-Fangvorrichtung erfolgt ein distal bündiger Schnitt direkt hinter dem Attachment.

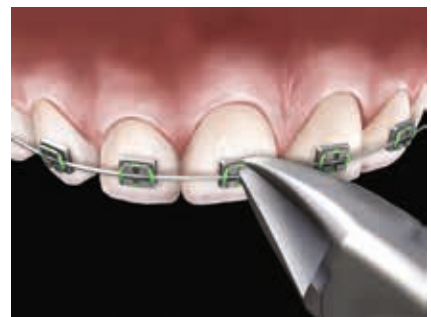
678-113



Schmaler Mikro-Cutter

Die schmalen Enden dieses Cutters ermöglichen einen leichteren Zugang beim Durchtrennen von Ligaturen.

678-500



Ultra Slim Weingart-Zange

Sehr zierliche Branchen für Drahtdurchmesser bis .030"

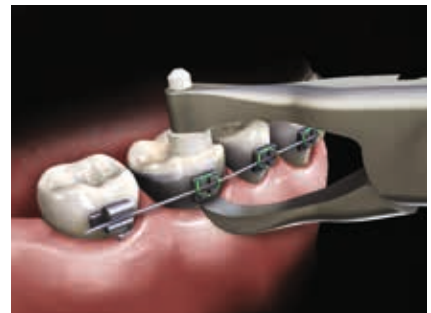
678-501



Ultra Slim Band-Entfernungs-zange

Das Arbeitsende der Ultra Slim Band-Entfernungs-zange verfügt über ein sehr schmales Branchen-Ende, wodurch die Gingiva beim Bandentfernen geschont wird.

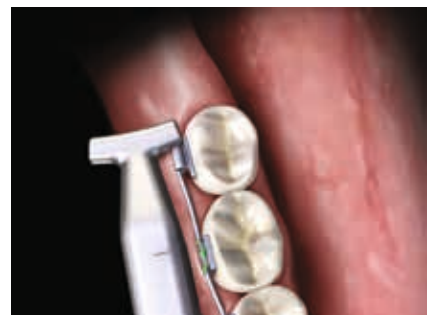
678-503



Ultra Slim Hammerhead-Zange

Die distalen Enden der Bögen können direkt hinter dem Molaren einfach umgebogen werden für Drahtdurchmesser bis .025"

678-502



Hu-Friedy

Hu-Friedy Zangen



Ultra Slim Bracket-Platzierpinzette

Die Arbeitsenden der Pinzette sind sehr fein und zierlich. Mit dem anderen, dünneren Arbeitsende kann das Bracket in die Position gebracht werden.

678-504



Ultra Slim Bukkal-Röhrchen Platzierpinzette

Die ultraschmalen Arbeitsenden der Pinzette sind ideal dazu geeignet, das Bukkal-Röhrchen korrekt und effizient zu platzieren.

678-505



Ultra Slim Handinstrument

Zum Umbiegen von Bögen bis zu .021" x .025" Bögen aus Edelstahl bestimmt.

678-506



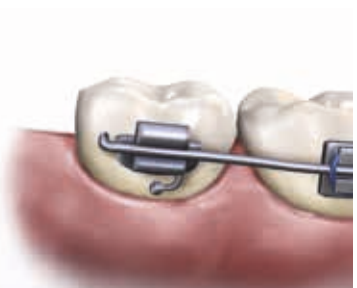
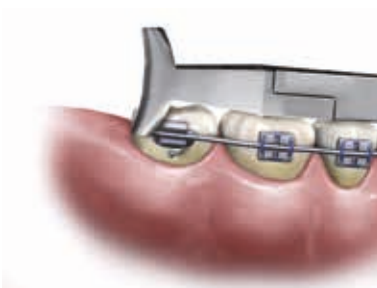
Biegen mit der Hammerhead Zange in 4 Schritten



Hammerhead Zange

für NiTi Draht
speziell für Thermobögen
ohne „Ausglühen“
< .025"

678-327



Hu-Friedy Lingual Zangen & Instrumente

Lingual Weingart

678-702

90° gewinkelt
678-702 -90

Besonders zierliche Branchen
auch in 90° abgewinkelt für
sehr enge Bereiche geeignet



Lingual Distal End Cutter

678-700

Schneidet direkt hinter dem
Bracket bündig mit Fangvor-
richtung den Bogen .012-.018



Lingual Pin & Lig Cutter

678-701

Abgewinkelter Pin & Liga-
turen-Schneider bis .012
geeignet



Lingual Hammerhead

678-704

geriffelt
678-704SER

Lingual zum Umbiegen der
Drahtenden, auch mit gerif-
felten Branchen





Lingual Mathieu Nadelhalter



678-705

Zuverlässig fest zugreifende
und leicht gebogene
Branchen



Lingual Bracket Entfernungszange abgewinkelt



678-703

Besonders schmal abgewin-
kelte Branchen für linguales
Bracket Debonding



Lingual Ligaturen Instrument



678-706

Ligaturenverstecker zum
Einligieren des Bogens



Lingual Ligaturen Instrument U-förmig



678-707

Gebogener Ligaturenver-
stecker für leichtes Einligieren
im Frontzahnbereich



Hu-Friedy Zangen

Distal End Cutter



Universal mit
Fangvorrichtung
bis .021x.025

langer Griff

678-101 L

kurzer Griff

678-101

Distal End Cutter



mit Fangvor.,
bündiger Schnitt,
mit Siliconpads
bis .021x.025

678-111

Ersatz-Pads

678-011

Distal End Cutter



ohne Fangvor.
bündig
bis .021x.025

678-102

Hard Wire Cutter



15° Winkel
bis .021x.028

678-103

Hard Wire Cutter



gerade
bis .021x.028

678-104

Cutter



für Lock Pins &
Ligaturen
bis .015

678-105

Mini Cutter



für Lock Pins
und Ligaturen
bis .012

678-106

Mikro-Mini Cutter



für Lock
Pins & Ligaturen
bis .012

langer Griff

678-107 L

kurzer Griff

678-107

Mikro-Mini Cutter



Abgewinkelt 15°
für Lock
Pins und Liga.
bis .012

678-109

Mikro Cutter 15°



mit verkürztem
Zangenmaul
bis .012

678-110

Lingual Distal End Cutter



Bündiger Schnitt
für Rundbögen
.012 - .018

678-700

Lingual Pin Cutter



Abgewinkelt
für Ligaturen
.012

678-701

Hu-Friedy

Definiert durch Präzision

Ultra-Slim Weingart

Ultraschmale
Weingart Zange

678-200



Weingart Zange

Vielseitig einsetz-
bare, geriffelte
Weingart Zange

678-201*L



Weingart Zange

schmale Weingart
Zange der
„Klassiker“

678-202



Lingual Weingart

sehr schmal
bis .030

678-702



Lingual Weingart gewinkelt

90° abgewinkelt
bis .030

678-702-90



Zange zum Bändersetzen

geriffelte
Branchen

678-205



How Zangen

gerade
How Zangen

678-203



How Zangen

gebogene
How Zange

678-204



Adhäsiv-Entfernungs zange

zum Abschaben von
Bonding Resten

678-206

Ersatzpads

678-014 A

Ersatzklinge

678-001



Band-Entfernungs zange

posterior lang

678-207

Ersatzpad

678-014

678-036



Band-Entfernungs zange

posterior kurz

678-208

Ersatzpads

678-014

678-036



Separierzange

zum Platzieren
elastischer
Separatoren

678-210



Hu-Friedy Zangen

Tip Back Zange



gewinkelt zum
distalen Umbiegen
des Bogens

678-216

Konturenbiegezange



Kronen & Bänder
zum Anpassen von
Bändern

678-221

Bandzange



zum Anpassen
von Molaren- und
Prämolarenbändern

678-225

Bracket Platzierpinzette



abgewinkelt

678-212

Ligaturenspreizzange Coon



Zange zum Einbringen
von Edelstahl-
Ligaturendrähten

678-211

Steiner Zange



für Applikation von
Edelstahl-Ligaturen
≤ .015"

678-222

Bracket Entfernungszange



gerade,
geeignet zum
Entfernen von
Brackets aus Stahl,
Keramik & Kunst-
stoff

678-219

Bracket Entfernungszange



langer Griff,
abgewinkelt,
zum Entfernen
von Brackets &
Tubes

678-220L

Omega Loop Zange



präzise
Omega-Loops:
.045", .060" & .075".
≤ .022 x .025"

678-303

Bird Beak Zange



zum Biegen
von Loops.
≤ .030"

678-304

Light Wire Bird Beak Zange



lang mit
Führungsrille
für Loops
≤ .020"

678-305

Jarabak Zange



mit Kerbe
zum Biegen von
Light Wire

678-301



Definiert durch Präzision

Aderer Zange



lang
≤ .030"

678-302

Tweed Zange



zum Biegen von
Bull & Helical-
Loops aus Draht für
.045", .060" & .075"

678-306

Bogen-Torquezange



mittel
Stärke .050"

678-307

Bogen-Torquezange



schmal, Stärke
.025"

678-307S

Bogen-Torquezange



breit, Stärke
.070"

678-308

Bogenzange



mit Führungsrillen
für PB von .030 &
.036

678-309

Hollow Chop Bogenzange



„de la Rosa“
lang, zum Bogen
Formen
≤ .030"

678-310

O'Brien Drahtformzange



mit Führungsrillen
Helical-Loops
≤ .020"

678-311

Aderer Zange



schmal
≤ .030"

678-312

Flachspitz-/ Konturenbiegezange



geriffelt

678-315

Drahtformzange



Marcotte
für Helical- und
T-Loops. Keine
rechten Winkel.

678-316

Hollow Chop Bogenzange



„de la Rosa“ kurz
geringerer Radius.
≤ .030"

678-317

Hu-Friedy Zangen

Light Wire Bird Beak Zange

ohne Führungsrille
lang $\leq .020''$

678-318



Nance Loop Stufenzange

mit Führungsrille für
Loops in vier Längen:
3, 4, 5 & 6 mm
 $\leq .030''$

678-319



Adams Zange

auch für exakte
90° Biegungen
 $\leq .040''$

678-320



V-Stop Zange

für Dimple
 $\leq .022 \times .025''$

678-321



Feine Aderer Zange

super schmal
speziell für Thermo-
bögen ohne „Ausglü-
hen“ des Drahtes
 $> .020''$

678-322



Optical Zange

für Helical-Loops
 $\leq .022 \times .025''$

678-323



Old Style Looping Zange

Führungsrillen
3 Stufen
 $\leq .022 \times .025''$

678-324



Bird Beak Biegezange

kurz mit Cutter
 $\leq .022 \times .025''$

678-325



Bird Beak Zange

lang
 $\leq .022 \times .025''$

678-326



Lingual Bracket Debonding

Entfernungszange
für Lingual-Brackets

678-703



Lingual Hammerhead

glatt bis $.025$

678-704



Lingual Hammerhead

mit Rillen bis $.025$

678-704-SER





Hu-Friedy Instrumente

Unser Angebot an kieferorthopädischen Handinstrumenten bietet eine Vielzahl ergonomischer Griffgrößen, die ganz auf Ihre persönlichen Präferenzen abgestimmt sind. Hu-Friedy legt bei der Herstellung hochwertiger Arbeitsenden und Griffe allergrößten Wert auf feinste

Verarbeitung, um eine präzise Gewichtsbalance und Ausrichtung der Arbeitsenden zu gewährleisten. Auf diese Weise ist es möglich, die ausgezeichnete Qualität und Präzision zu garantieren, die kompetente Kieferorthopäden verlangen.



AOT Bracket-instrument
Griff #6, doppelendig
678-903



Bandschieber
Schure/Scaler
Griff #6, doppelendig
678-904



Ligaturinstrument/Scaler
Griff #6, doppelendig
678-905



Bandstopfer/Scaler, stumpf
Griff #6, doppelendig
678-906



Ligaturinstrument/Stopfer, mittel
Griff #6, doppelendig
678-907



Ligaturinstrument/Bandschieber
Griff #6, doppelendig
678-908



Ligaturinstrument/Stopfer, groß
Griff #6, doppelendig
678-909



KFO-Scaler Jacquette, stumpf
Griff #6, doppelendig
678-910



KFO-Scaler Sichel, stumpf
Griff #6, doppelendig
678-911



Ligaturinstrument/Bandschieber
Griff #6, doppelendig
678-912



KFO-Scaler Towner
Griff #6, einendig
678-913



Stopfer/Ligaturinstrument, groß
Griff #6, doppelendig
678-916



Ligaturinstrument/Stopfer
Griff #41, doppelendig
LDP



Sonde/Ligaturinstrument Fillion
Griff #6, doppelendig
PI5683



Sonde/Ligaturinstrument Fillion
Griff #41, doppelendig
FE/LD



Bandstopfer
Griff #506, einendig, kurz
BP300S

Hu-Friedy Instrumente



**Band- und
Drahtstopfer**
Griff #502, einendig
BP300



**Tucker
Ligaturinstrument**
LDT



**Platzierinstrument
KFO-Draht, lingual**
Griff #6, einendig
TK018



Ligaturinstrument
einendig
Griff #1, einendig
WBI-M/R



**Stopfer/
Ligaturinstrument**
Griff #41, doppelendig
PLPK



Bandstopfer/Scaler
Griff #41, doppelendig
BPS1



Bandstopfer/Scaler
Griff #41, doppelendig,
schmal
BPS2



**Tucker Ligature
Director**
Griff #2, doppelendig
LD1



**Gingrass Ligatur-
instrument**
Griff #2, doppelendig
LDG2



**Gingrass
Ligaturinstrument**
Griff #41, doppelendig
TWLA



**Lingual
Ligaturinstrument**
21x25, doppelendig
678-706



**Lingal
Ligaturinstrument**
U-shap, doppelendig
678-707

Optionen für Handgriffe

Doppelendig



#2 Achteckig



#4 Rund



#41 Rund



#6 Satin Steel

Einendig



#1 Achteckig



#6 Satin Steel



#7 Satin Steel
Colours

Draht Gr#7
Platzierinstrument
Griff #7, einendig
TK020S



Hu-Friedy Instrumente



KFO Mathieu Nadelhalter
Schmal

678-330



KFO Mathieu Nadelhalter
Breit

678-331



Mathieu KFO Nadelhalter
Mit Hartmetalleinsätzen
Schmal

678-332



Mathieu-Kocher Nadelhalter
Mit Hartmetalleinsätzen

NH5074



Lingual Mathieu Pliers

678-705



Arterienklemme
Halsted-Mosquito Gerade

H3 gebogen
H4 geriffelt



Mathieu-Kocher Nadelhalter
Mit Hartmetalleinsätzen
und Innensperre

NH5074E

Zangenständer

ZASTAEND



1 Ersatzspitze
für Zange 678-303

678-002

3 Ersatzpads aus Silikon
für Distal End Cutter 678-113

678-013

6 Ersatzpads aus Kunststoff
für Zangen 678-207 + 678-208,
Ø 6 mm

678-014

3 Ersatzpads aus Silikon
für Distal End Cutter 678-111

678-011

1 Ersatzklinge
für Zange 678-206

678-001

je 1 Ersatzschraube
Imbusschlüssel
für Zangen 678-206 + 678-303

678-018

6 Ersatzpads aus Kunststoff
für Zangen 678-207 + 678-208,
Ø 5 mm 678-036

678-036

6 Ersatzpads aus Kunststoff
für Zange 678-206

678-014A

Cutter

OS-PREMIUM-LINE

Distalschneider
mit Drahtfangvorrichtung
für weichen und harten Draht
mit Hartmetalleinsätzen (TC)

Max. .021x.025"
Länge 150mm

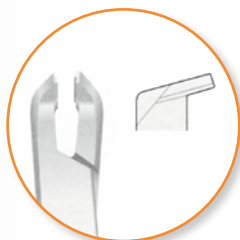
L632/9 TC

Max. .021x.025"
Länge: 125mm

L632/2 TC

Max. .021x.025"
Länge: 125mm

L632/18 TC



Instrumente mit TC-Einsätzen

Für unsere Drahtschneidezangen werden TC-Einsätze (Wolframkarbid) verwendet, die bei der Härtung einen besonderen Härtegrad (HRC) erzielen, so dass ein perfekter Schliff und außergewöhnliche Lebensdauer der Instrumente garantiert sind.

Distalschneider
mit Drahtfangvorrichtung

für geflochtenen Draht
mit Hartmetalleinsätzen (TC)
Max. Ø .016"
Länge: 150mm

L632/16 TC

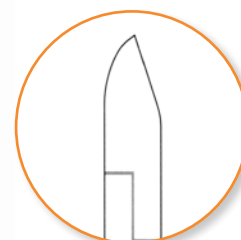
mit Hartmetalleinsätzen (TC)
Max. Ø .021x.025"
Länge: 150mm

L632/17 TC



Bogen Cutter
für weichen und harten Draht
mit Hartmetalleinsätzen (TC)
Max. Ø .021x.025"
Länge 120mm

L632/3 TC



Cutter



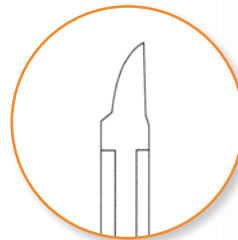
Seitenschneider
für harten Draht mit
Hartmetalleinsätzen (TC)
Max. Ø .040"
Länge: 150mm

L632/5 TC



**Ligaturen
Schneidezange**
für weichen und harten Draht
mit Hartmetalleinsätzen
Max. Ø .016"
Länge: 130mm

L632/6 TC



Mini Ligaturen Schneidezange
graziles Modell für harten
und weichen Draht
mit Hartmetalleinsätzen (TC)
Max. Ø .012"
Länge: 120mm

L632/8 TC



OS-PREMIUM-LINE

Drei wichtige Regeln für die Reinigung und Pflege der TC-Instrumente

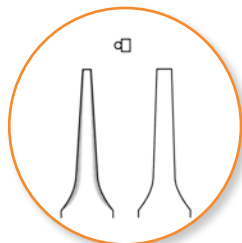
- Reinigung und Sterilisation sollten mittels Lösungen erfolgen, die einen Korrosionsschutz beinhalten
- Zur Reinigung dürfen keine Ultraschallgeräte benutzt werden.
- Nach der Reinigung und vor der Sterilisation müssen die Instrumente sorgfältig abgetrocknet werden.

Zangen



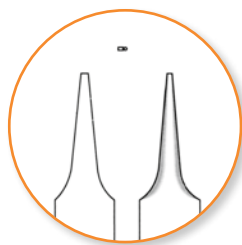
Drahtbiegezange
für weichen Draht
Max. Ø .020"
Länge: 130mm

L630/44



Drahtbiegezange
für weichen Draht
Max. Ø .020"
Länge: 135mm

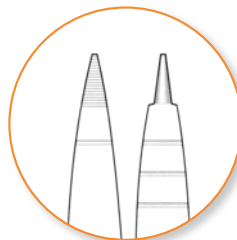
L630/43



OS-PREMIUM-LINE

JARABAC
Drahtbiegezange
Max. Ø .028"
Länge: 140mm

L630/19



Light-Wire-Zangen



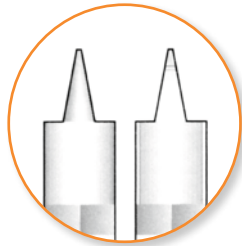
Lightwire-Zange

mit Schneider

Max. Ø .024"

Länge: 135mm

L630/45



OS-PREMIUM-LINE

Lightwire-Zange

mit Schneider

Max. Ø .016"

Länge: 135mm

L630/46



KFO-Zangen aus mattiertem Edelstahl

Alle KFO-Zangen werden aus qualitativ hochwertigem und speziell geeignetem Edelstahl gefertigt.

Die Oberflächen sind mattiert und ergeben so eine sehr elegante und wertvolle Optik. Sachgerechter Gebrauch und die richtige Anwendung der Reinigungs- und Desinfektionsmittel garantieren eine lange Lebensdauer.

Drahtbiegeezangen



ANGLE

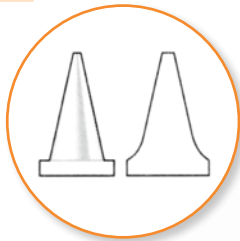
Drahtbiegezange

rund für weichen und harten Draht

Max. Ø .028"

Länge: 125mm

L630/11



OS-PREMIUM-LINE



ANGLE

Drahtbiegezange

für weichen und harten Draht

mit Hartmetalleinsätzen

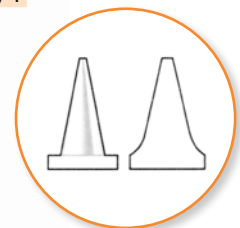
Max. Ø .028"

Länge: 125mm

L630/4 TC

ohne Hartmetalleinsätzen

L630/4



Drahtbiegezange

Länge: 135mm

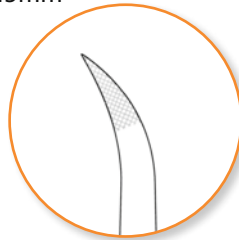
L630/47

Universalzangen



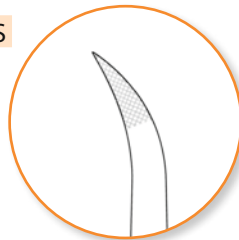
WEINGART
Universalzange
Länge: 145mm

L630/29



Universalzange
grazil
Länge: 140mm

L630/29S



OS-PREMIUM-LINE



WEINGART
Universal KFO-Zange
ultrafeines Maul
Länge: 145mm

L630/29SD



WEINGART
Universal KFO-Zange
grazil,
mit Hartmetalleinlagen
Länge: 145mm

L630/72 TC

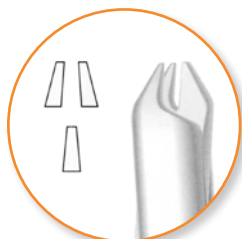


Dreifingerzangen



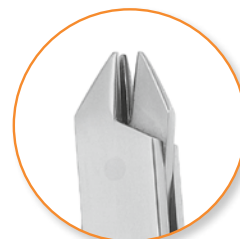
Dreifingerzange
für weichen und harten Draht
Max. Ø .028"
Länge: 125mm

L630/22



Dreifingerzange
für Draht bis Ø .020"
Länge: 125mm

L630/69



Drahtbiegezange
für weichen und harten Draht
mit Hartmetalleinsätzen
Max. Ø .028"
Länge: 125mm

L630/20 TC



Drahtbiegezange
für weichen und harten Draht
mit Einkerbung
Max. Ø .028"
Länge: 125mm

L630/20D



Klasse II Gerät

- Höchster Patienten-Komfort
- Leicht einzusetzen
- Bruchsicher



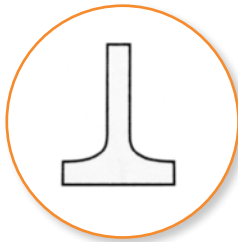
 **opal**
ORTHODONTICS
by **ULTRADENT**

espritTM
|| || || || || || || || || || CLASS II CORRECTOR



... auf Seite 90

Drahtbiegeezangen

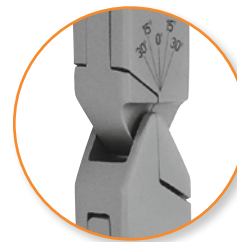


TWEED
Drahtbiegezange
für Vierkantdrähte
Max. Ø .028"
.022 x .028"
Länge: 125mm

L630/6

Drahtbiegezange
für Vierkant Drähte
Arbeitsenden aus speziellem
Hartstahl
Max. Ø .028"
.022 x .028"
Länge: 125mm

L630/6HS



Torque
Zangen (Set)
Set bestehend aus 2
Zangen zum Einbrin-
gen von
Einzelzahn-Torque
in Vierkantbögen
Länge: 140mm

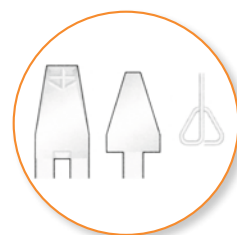
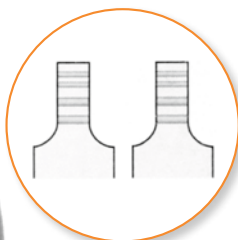
L630/75 male

L630/76 female



Bügelbiegezange
für weichen und harten
Draht
Max. Ø .030" - .036"
Länge: 125mm

L630/51



Drahtbiegezange
für weichen und harten Draht
mit Hartmetalleinsätzen
Max. Ø .028"
Länge: 125mm

L630/50 TC

OS-PREMIUM-LINE



DeLa ROSA
Konturenzange
mit Führungsritzen
Max. Ø .022"
Länge: 125mm

L630/37



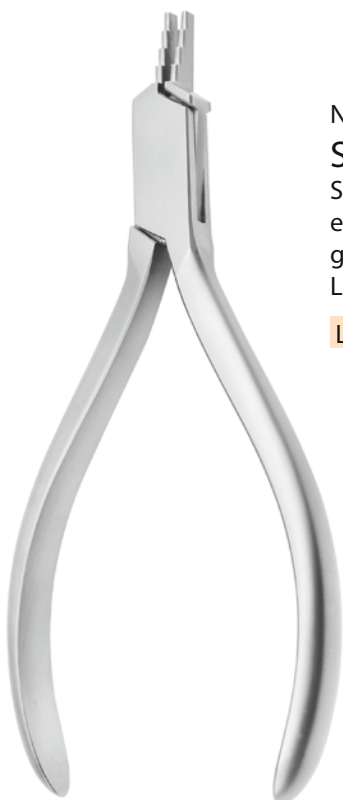
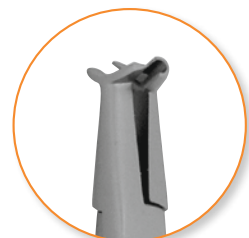
DeLa ROSA
Konturenzange
ohne Führungsritzen
Länge: 125mm

L630/56



Hammerhead Zange
zum Umbiegen von
Nickel-Titan-Bögen/-Drähten
im Molarenbereich
Max. Ø .018"
Länge: 140mm

L630/74



NANCE
Stufenbiegezange
Stufen von 3, 4, 5 und 6mm
ermöglichen ein exaktes und
gleichmäßiges Biegen
Länge: 130mm

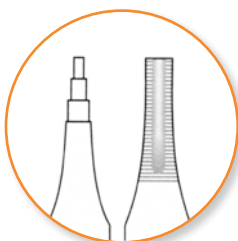
L630/39

Schlaufen- und Bogenbiegeezangen



LOOP
Schlaufen- und
Bogenbiegezange
für weichen und harten Draht
Max. Ø .028"
Länge: 135mm

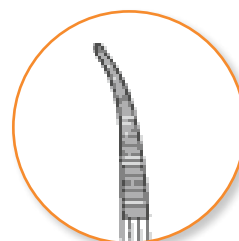
L630/52



Mosquito Klemme
fein

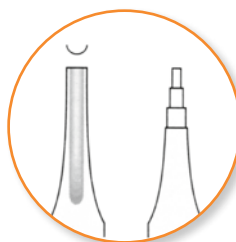
L290/11 gerade

L290/12 gebogen



LOOP
Schlaufen- und Bogenbiege-
Zange
für weichen und harten Draht
Max. Ø .020"
Länge: 135mm

L630/38



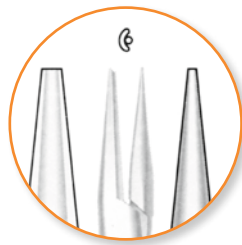
OS-PREMIUM-LINE

Hohlkehlzangen



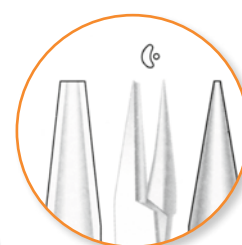
Kleine Hohlkehlzange
für weichen
und harten Draht
Max. Ø .020"
Länge: 125mm

L630/12



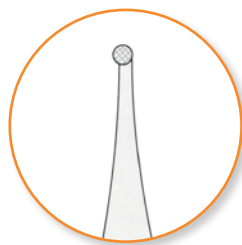
Hohlkehlzange
für weichen
und harten Draht
Max. Ø .020"
Länge: 140mm

L630/13



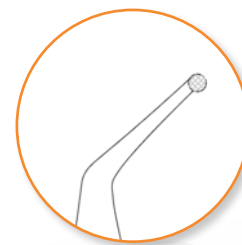
How-Zange
gerade
Länge: 145mm

L630/31



How-Zange
45° abgewinkelt
Länge: 140mm

L630/32



Separier- & Entfernungszangen



Bandabnehmezange

Länge: 135mm

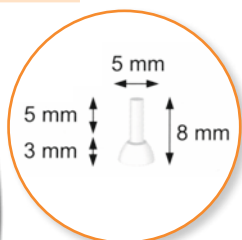
L630/18

mit Hartmetalleinlage

L630/18 TC

Ersatz-Plastikschutzkappe
für L630/18

L630/18E



Separierzange

zum Einbringen
von Gummi-Separierligaturen
Länge: 155mm

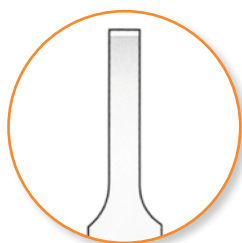
L630/41



Bracket-Abnehmezange

Länge: 135mm

L630/60



Bracket-Abnehmezange

45° abgewinkelt
Länge: 135mm

L630/61





opal[®] bond[™] flow

Der Retainerspezialist

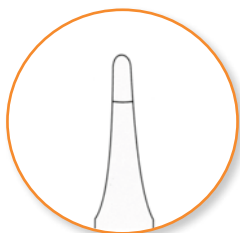
Fließendes Bonding mit idealer Konsistenz für
spiegelglatte Flächen und zuverlässiger Haftkraft

... ab Seite 66

Zangen



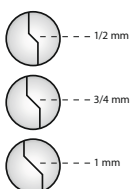
JOHNSON
Bandkonturenzange
Konturenzange
Länge: 135mm
L630/64



Nadelhalter
Ultrafein
L175/20



**Stufenbiege-
zange**
Länge: 135mm
1/2mm
L630/SP12
3/4mm
L630/SP34
1mm
L630/SP1



Stufen biegen ohne Ausligieren



Diese Stufenbiegezangen erlauben dem behandelnden Kieferorthopäden, in NiTi-Drähte präzise Biegungen einzuarbeiten, die zu den gewünschten Zahnbewegungen führen.

Mit diesen Zangen ist die Repositionierung von Brackets nicht mehr die einzige Möglichkeit, während der Behandlung Änderungen vorzunehmen. Hiermit macht es die Repositionierung von Brackets in den meisten Fällen überflüssig. Mit einem Satz Stufenbiegezangen lassen sich die drei wichtigsten optimierenden Biegungen ausführen: 1 mm, 3/4 mm und 1/2 mm.

Instrumente



MERSHON
Bandandrücker
L119/13



Ligaturadapter
L119/11 OS



D.S. Bandaufsetzer
L119/10 OS



Ligaturinstrument
Griff Ø 6mm massiv
L119/15



Ligaturinstrument
Griff Ø 8mm massiv
L119/16



Reiniger / Bandstopfer
Griff Ø 8mm massiv
L119/17



Sonde / Ligaturinstrument
Griff Ø 6mm massiv
universelles Instrument zum Platzieren von Ligaturen
und zum Beseitigen von Zementresten
L119/18



Sonden

Geeignet zum Entfernen von Ligaturen und zum Justieren von Brackets.
Alle Sonden mit ErgoDesign Griff und feinen aber unzerbrechlichen Spitzen.

OS-PREMIUM-LINE

FIG. 3

gerade kurze Spitze

L103/3



FIG. 3L

für schwer erreichbare Stellen,
links abgewinkelt

L103/3L



FIG. 3R

für schwer erreichbare Stellen,
rechts abgewinkelt

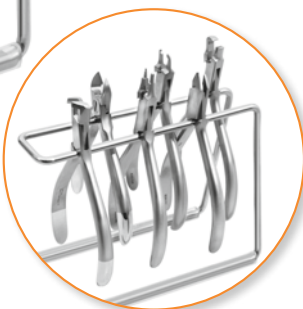
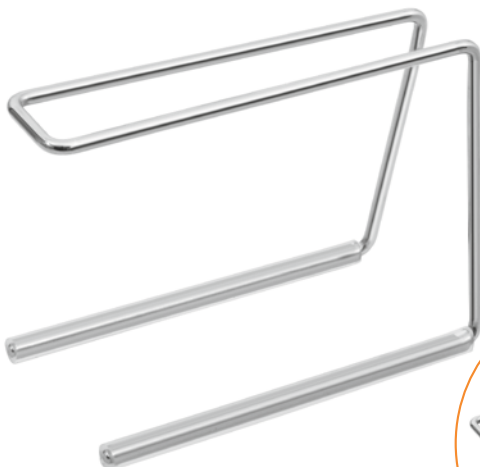
L103/3R



Zangenständer

Edelstahl
mit rutschfesten Silikonfüßen

L900/8



Öl-Pen

Silikonfreies Pflege- Öl

L900/HT07



Bracket Positionierpinzetten



L633/1



Fassen der Brackets



Positionieren der Brackets



Ausrichten der Brackets



L633/2



L633/3



L633/4



L633/5



L633/6

Zangen & Instrumente



Bracketentfernungs-
zange abgewinkelt

HSL 2226-14



Jarabak mit HM

HSL 3881-14



Dimple Zange

HSL 4240-13



Weingartzzange
Medium

HSL 2724-13



Weingartzzange
Schmal

HSL 2725



Tweed Kombi
0,8 & 1,5

HSL 446-12



Aderer Fein
bis .014

HSL 411-11



Aderer Ultra-Fein
.010-.012

HSL 412-11

Zangen & Instrumente



Hohlkehlzange
schmal

HSL 380-13



Flachspitz Zange
geriffelt

HSL 481-12



Flachspitz Zange
mit Kerbe

HSL 483-13



Bracketentfernung-
zange lang

HSL 334-17



Cinch Back Nice-End
bis. 016

HSL 385-13



Cinch Back Nice-End
schmal bis .016

HSL 3850-13



NH-Mathieu schmal

HSL 2744-14



Mosquito klein

HSE 022-12



Mosquito Micro fein

HSE 016-12

Bracket-Pinzetten



HSC 497-13



HSC 503-00



HSC 506-12



HSC 504-13



HSC 509-12



HSL 801-00



HTL 001-00



HSJ 007-00



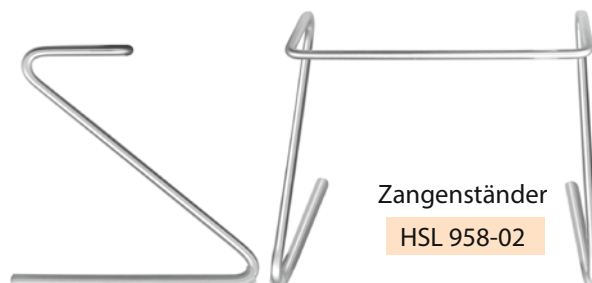
Digital-Meßschieber
HSL 246-15



Meßschieber
„Züricher Modell“
HSL 247-52



Zangen
Markierungsringe
HSJ 310-60

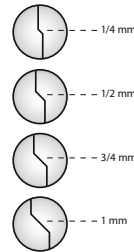
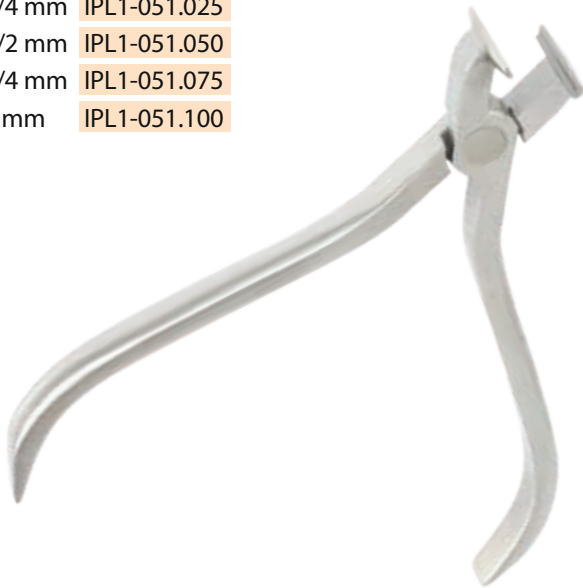


Zangenständer
HSL 958-02

Zangen & Cutter

Finishing / Stufen-Biegezange

1/4 mm	IPL1-051.025
1/2 mm	IPL1-051.050
3/4 mm	IPL1-051.075
1 mm	IPL1-051.100



Stufen biegen ohne Ausligieren



Bandentfernungs- Zange

IPL1-022



Separier-Zange

zum Einsetzen der Separier- Module
autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-050



Stop Hakchen Zange

IPL2-042



Zangen & Cutter

EXCELSIOR™
INSTRUMENTS
by Orthodontic Design and Production, Inc.



Bracket-
Entfernungszange

IPL-033



Kleberest-
Entfernungszange

IPL-023



Einzelzahn-Torque
Zange mit Schlüssel
.016 / .018

ODG 805W



Stop Haken-Zange
abgewinkelt

IPL-043

Ersatz Pad für IPL-023 & IPL-033

1 Ersatzspad, 1 Schraubchen,
1 6-kant Schlüssel.

IRT2-01



Ersatz Pad für IPL-011

2 Ersatzspitzen, 1 Schraubchen,
1 6-kant Schlüssel.

IRT3-01



Ersatz Pad für
IPL-022 & IPL-023

IRT1-01



opal[®]etch
35%ige Phosphorsäure

Der optimale Beginn
für Ihr Bonding

Selbstneutralisierend!

... zu finden auf Seite 64



Instrumente

Distal Bogen-Bieger

Cinchback zum Umbiegen der distalen Bogenenden

ISP-108



Band Pusher

Zum Platzieren von Molarenbändern

ISP-046



Scaler mit Band Pusher

Zum Entfernen von Überschüssen etc. und Adaptieren von Bändern, autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-042



Ligaturen Verstecker

Zum Platzieren von Drahtligaturen autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-044



Einligier Instrument

Zum schnellen Einligieren von Alastic-Ligaturen autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-045



Rund Sonde

Zum Entfernen von Alastic-Ligaturen oder sonstiger Überschüsse, autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-072



Federwaage

Beidseitige Federwaage zum Bestimmen der Kräfte

ISP-352



Instrumente

Pinzette Ultra-Fein

Zum Platzieren von Brackets und Kleberöhrchen auch für besonders kleine Tubes geeignet
autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-070



Feine Pinzette

Zum Platzieren von Brackets und Kleberöhrchen
autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-056



Deluxe Bracket Positionierer

Zum Platzieren von Brackets und Kleberöhrchen
autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-057



Bracket Pinzette mit Positionierer

Zum Platzieren und Ausrichten von Brackets
autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-060



Mosquito Klemme

Zum Einligieren von Alastic- Ligaturen
autoclavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-055



Mosquito Klemme mit Häkchen

Zum Einligieren von Alastic-Ligaturen,
hält mit dem Häkchen sicher die Alastic-Ligatur
autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-062



Mathieu Nadelhalter

Zum Einligieren von Alastic-Ligaturen
autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-996



Instrumente

Bracket Positionierer abwinkelbar

Meßlehre zum Bestimmen der Bracket-Höhe und Positionieren der Brackets 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 für .018 / .022 beidseitig abwinkelbar autoklavierbar bis zu 370°F/188°C

ISP-069



Meß-Kreuz

Meßlehre zum Bestimmen der Bracket-höhe und Positionieren der Brackets 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 autoklavierbar bis zu 370°F/188°C).

Mit Graphit-Mine	ISP-058M
Ohne Graphit-Mine	ISP-058



Bandsetzer

zum Bandsetzen durch Aufbeißen des Patienten, autoklavierbar bis zu 205°F/121°C

Grau	BS HH 100
------	-----------



Zangenständer Rund

S411-01



Zangenständer Gerade

S412-01



Zangenständer Kombi

S413-01



Fotospiegel-Glas

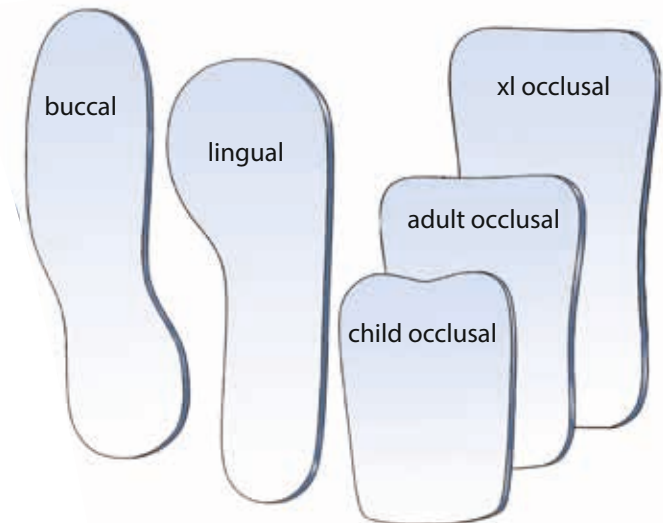
Ideal zum Bespiegeln beim
intra- & extraoralen Fotografieren

Extra Large Occlusal	PRMRXL
Adult Occlusal	PRMRAD
Child Occlusal	PRMRCH
Lingual	PRMRLG
Buccal	PRMRBC

Fotospiegel-Edelstahl

Hochglanz-Fotospiegel aus rostfreiem Edelstahl

Occlusal	SSMROC
Buccal	SSMRBC
Lingual	SSMRLG
Komplett Set 3/Pk	SSMRKT3



Universal Spiegelgriff

Universal Griff für sicheren Halt der
Fotospiegel- geeignet für Glas und
Edelstahlspiegel.

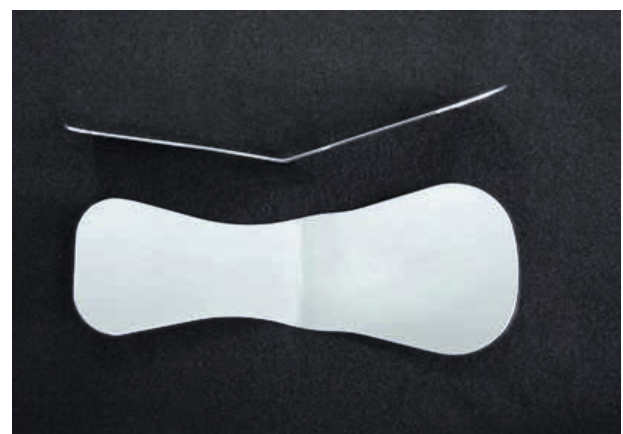
Für Glasspiegel	SGPR
Für Edelstahlspiegel	SGSS



Foto-Edelstahlspiegel gewinkelt

Universal

SSMROCANG



VALO[®]

O R T H O

LED-POLYMERISATIONSLUCHE
FÜR KIEFERORTHOPÄDIE



HAVE YOU SEEN
THE LIGHT?

... ab Seite 69

 **opal**[®]
ORTHODONTICS
by **ULTRADENT**
PRODUCTS, USA

Katalog-Gestaltung, Layout & Textsatz

HLP *MediaService*

Hermannstraße 41
60318 Frankfurt
Tel 069-975812-0

info@hlp-media.de
www.hlp-media.de
Fax 069-975812-60

