

carl
martin
Solingen



CARL MARTIN
KIEFERORTHOPÄDIE

ORTHODONTIA
ORTHODONTIE
ORTODONCIA

2014

F I N E S T D E N T A L I N S T R U M E N T S

Schneide-Zangen/Distal-Schneider

Cutting Pliers/Distal-End-Cutter

Pinces coupantes/Pinces coupantes distales

Alicates de corte/Alicate de corte distal



OLS-1111

Distal-Schneider MINI-Universal

- mit Drahtfangvorrichtung Schneiteinsätze aus Hartmetall

Distal-End-Cutter MINI-Universal

- with TC-inserts and safety hold

Pince coupante distale MINI universelle

- avec dispositif de rétention du fil, inserts en carbure de tungstène

Alicate de corte distal universal MINI

- con dispositivo de sujeción para alambres e inserciones de metal duro

max. \square 0,56mm x 0,70mm
/ 0,022" x 0,028"

OLS-1112

Distal-Schneider Universal - ohne Drahtfangvorrichtung
Schneiteinsätze aus Hartmetall

Distal-End-Cutter Universal

- with TC-inserts

Pince coupante distale MINI universelle

- sans dispositif de rétention du fil, inserts en carbure de tungstène

Alicate de corte distal universal

- sin dispositivo de sujeción para alambres e inserciones de metal duro

max. \square 0,56mm x 0,70mm
/ 0,022" x 0,028"



OLS-1113

Flush-Cutter

- mit Hartmetalleinlagen

Flush-Cutter

- with TC-inserts

Flush-Cutter

- avec inserts en carbure de tungstène

Alicate de corte distal flush

- con inserciones de metal duro

max. \square 0,56mm x 0,70mm
/ 0,022" x 0,028"



Schneide-Zangen/Seitenschneider

Cutting Pliers/Side Cutter

Pincès coupantes/Pincès coupantes diagonales

Alicates de corte/Alicate de corte lateral



OLS-1121

Seitenschneider gerade

- Schneiteinsätze aus Hartmetall

Hard wire cutter

- with TC-inserts

Pince coupante diagonale droite

- inserts en carbure de tungstène

Alicate de corte lateral recto

- con inserciones de metal duro

max. □ 0,56mm x 0,70mm
/ 0,022" x 0,028"



OLS-1122

Seitenschneider 15°

- Schneiteinsätze aus Hartmetall

Hard wire cutter 15°

- with TC-inserts

Pince coupante diagonale 15°

- inserts en carbure de tungstène

Alicate de corte lateral 15°

- con inserciones de metal duro

max. □ 0,56mm x 0,70mm
/ 0,022" x 0,028"

1276TC/22

Hebelseitenschneider mit Übersetzung -
Schneiteinsätze aus Hartmetall max. 2,5mm

Step-down cantilever side cutter
- with TC inserts max. 2,5mm

Tenaille coupante avec transmission
- inserts en carbure de tungstène max 2,5mm

Alicates cortafíos de palanca
- con inserciones de metal duro de max 2,5mm

max. □ 0,10" / 2,5mm



Schneide-Zangen/Lock Pins & Ligatureschneider

Cutting Pliers/Lock Pin & Ligature Pliers

Pinces coupantes/Goupilles d'arrêt et ciseaux à ligature

Alicates de corte/Alicates para corte de ligaduras de pins



OLS-1131

Lock Pins & Ligatureschneider

- gerade
- Schneiteinsätze aus Hartmetall

Lock Pin & Ligature cutter

- straight
- with TC inserts

Goupilles d'arrêt et ciseau à ligature

- droit
- inserts en carbure de tungstène

Alicate para corte de ligaduras de pins

- recto
- con inserciones de metal duro

max. Ø 0,015" / 0,4mm



OLS-1132

Lock Pins & Ligatureschneider MINI gerade

- Schneiteinsätze aus Hartmetall

Lock Pin & Ligature cutter MINI straight

- with TC inserts

Goupilles d'arrêt et ciseau à ligature MINI droit

- inserts en carbure de tungstène

Alicate para corte de ligaduras de pins MINI recto

- con inserciones de metal duro

max. Ø 0,015" / 0,4mm



OLS-1133

Lock Pins & Ligatureschneider MINI 15°

- Schneiteinsätze aus Hartmetall

Lock Pin & Ligature cutter MINI 15°

- with TC inserts

Goupilles d'arrêt et ciseau à ligature MINI 15°

- inserts en carbure de tungstène

Alicate para corte de ligaduras de pins MINI 15°

- con inserciones de metal duro

max. Ø 0,015" / 0,4mm



Schneide-Zangen/Lock Pins & Ligaturenschneider

Cutting Pliers/Lock Pin & Ligature Pliers
Pincés coupantes/Goupilles d'arrêt et ciseaux à ligature
Alicates de corte/Alicates para corte de ligaduras de pins



OLS-1134

Mikro Cutter 15°
- feinen verkürztes Arbeitsende

Micro Cutter 15°
- fine reduced working tip

Micro cutter 15°
- embouts fins raccourcis

Alicate micro 15°
- puntas de tamaño ligeramente reducido

max. Ø 0,015" / 0,4mm



OLS-1135

Lock Pins & Ligaturenschneider MINI gerade
- Schneiteinsätze aus Hartmetall

Lock Pin & Ligature cutter MINI straight
- with TC inserts

Goupilles d'arrêt et ciseau à ligature MINI droit
- inserts en carbure de tungstène

Alicate para corte de ligaduras de pins MINI recto
- con inserciones de metal duro

max. Ø 0,015" / 0,4mm



OLS-1136

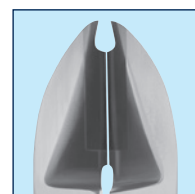
Band Slitter

Band Slitter

Band Slitter

Seccionador de bandas

max. Ø 0,015" / 0,4mm



Utility-Zangen WEINGART

Utility Pliers WEINGART

Pinces d'utilité WEINGART

Alicates de uso general WEINGART



OLS-1211

Weingart Universalzange Standard

- mit kreuzverzahnten Arbeitsenden

Weingart versatile utility plier

- cross serrated working ends

Pince de Weingart universelle standard

- à denture croisée

Alicate universal Weingart estándar

- con puntas dentadas cruzadas

OLS-1212

Weingart Universalzange schmal

- mit kreuzverzahnte Arbeitsenden

Weingart versatile utility plier slim

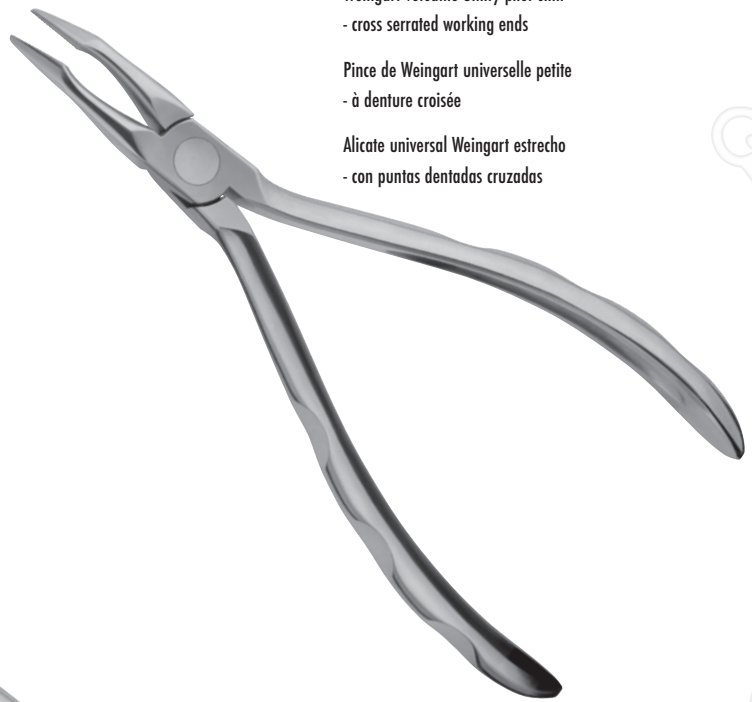
- cross serrated working ends

Pince de Weingart universelle petite

- à denture croisée

Alicate universal Weingart estrecho

- con puntas dentadas cruzadas



OLS-1213

Weingart Universalzange extra-schmal

- mit Hartmetalleinlagen

Weingart versatile utility plier extra slim

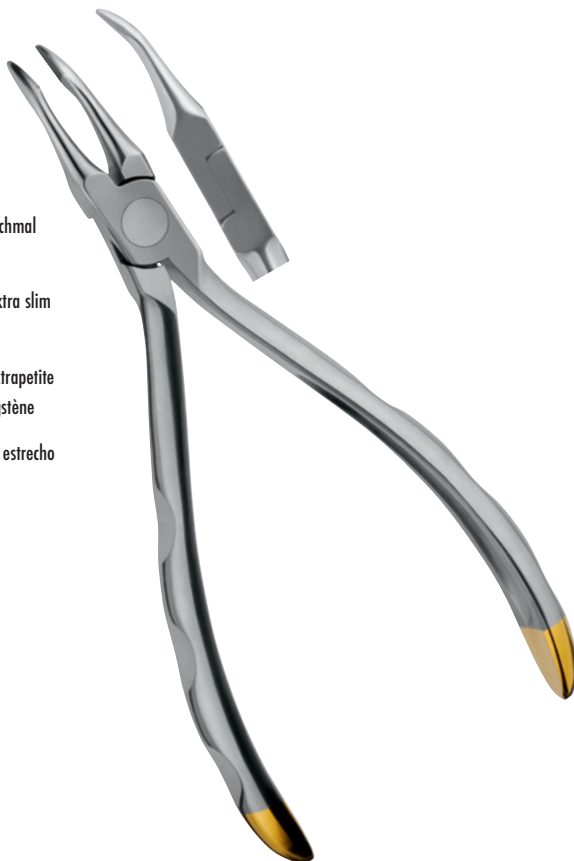
- with TC inserts

Pince de Weingart universelle extrapetite

- avec inserts en carbure de tungstène

Alicate universal Weingart super estrecho

- con inserciones de metal duro



Utility-Zangen HOW

Utility Pliers HOW
Pincés d'utilité HOW
Alicates de uso general HOW



OLS-1221
How Zange gerade
- mit kreuzverzahnten Arbeitsenden

How Pliers straight
- cross serrated working tips

Pince de How droite
- à denture croisée

Alicate How recto
- con puntas dentadas cruzadas



OLS-1222
How Zange abgewinkelt
- mit kreuzverzahnten Arbeitsenden

How Pliers angled
- cross serrated working tips

Pince de How coudée
- à denture croisée

Alicate How angulado
- con puntas dentadas cruzadas

Utility-Zangen/Zangen zum Bändersetzen

Utility Pliers/Band Seating Plier
Pincés d'utilité/Pincés à pansements
Alicates de uso general/Alicates para sustitución de bandas



OLS-1231
Spezialzange zum Bändersetzen
- mit kreuzverzahnten Arbeitsenden

Band Seating Pliers
- cross serrated working tips

Pince spéciale pour renouveler les pansements
- à extrémités de travail croisées

Alicate especial para la sustitución de bandas
- con puntas dentadas cruzadas

Utility-Zangen/Zangen zum Band u. Bracket entfernen

Utility Pliers/Band Removing & Bracket Pliers
Pincés d'utilité/Pincés à retirer pansements et crochets
Alicates de uso general/Alicates para retirar bandas y brackets



OLS-1241

Band/Bracket-Entfernungszange posterior
- lange Schneide mittig zum okklusalen Pad

Posterior Band Removing Pliers
- long tip middle of occlusal pad

Pince à retirer pansements et crochets postérieure
- longue lame au centre du tampon occlusal

Alicate para retirar bandas / brackets posteriores
- filo largo centrado sobre la almohadilla oclusal



OLS-1242

Band/Bracket-Entfernungszange posterior
- kurze Schneide zum Anfang des Pads

Posterior Band Removing Pliers
- short tip start of occlusal pad

Pincés à retirer pansements et crochets postérieure
- lame courte au bord du tampon

Alicate para retirar bandas / brackets posteriores
- filo corto que parte de la almohadilla oclusal



OLS-1240A

Ersatz-Pads
für Band-Entfernungszangen OLS-1241 u. 1242 (Ø 5,3mm)

Replacement pads
for band removing pliers OLS-1241 u. 1242

Tampons de rechange
pour pincés à retirer les pansements OLS-1241 et 1242
(Ø 5,3 mm)

Almohadillas de repuesto
para alicates de extracción de bandas OLS-1241 y 1242
(Ø 5,3mm)



Utility-Zangen/Zangen zur Adhesiv Entfernung

Utility Pliers/Adhesive Removing Pliers

Pinces d'utilité/Pince pour l'élimination d'adhésif

Alicates de uso general/Alicates de extracción de adhesivos



OLS-1251

Adhäsiv-Entfernungszange

- doppelseitige, austauschbare Klinge

Adhesive Removing Pliers

- with reversible and replaceable blade

Pince pour l'élimination d'adhésif

- lame double-face interchangeable

Alicate de extracción de adhesivos

- con filo de corte reversible, intercambiable



OLS-1250A

Ersatz-Pads

für Adhäsiv-Entfernungszange OLS-1251 (Ø 6,5mm)

Replacement pads

for adhesive removing pliers OLS-1251

Tampons de rechange

pour pince pour l'élimination d'adhésif OLS-1251 (Ø 6,5 mm)

Almohadillas de repuesto

para alicates de extracción de adhesivos OLS-1251 (Ø 6,5mm)



OLS-1250B

Ersatz-Klingenspitze

für Adhäsiv-Entfernungszange OLS-1251

Replacement blade

for adhesive removing pliers OLS-1251

Embouts de lame de rechange

pour pince pour l'élimination d'adhésif OLS-1251

Punta de repuesto

para alicates de extracción de adhesivos OLS-1251



OLS-1250C

Ersatz-Schraube + Imbusschlüssel OLS-1251

Replacement screw + L-key

for adhesive removing plier OLS-1251

Vis de rechange + clé allen OLS-1251

Tornillo de repuesto + llave Allen OLS-1251

Utility-Zangen/Bracketentfernungszangen

Utility Pliers/Bracket Removing Pliers
Pincés d'utilité/Pincés à retirer les crochets
Alicates de uso general/Alicates para retirar brackets



OLS-1261

Bracket Entfernungszange gerade -
für alle Bracketmaterialien geeignet

Bracket removing plier straight
- ideal for all types of steel, plastic and ceramic brackets

Pince à retirer les crochets droite
- convient à tous types de crochets

Alicate para retirar brackets, recto
- adecuado para brackets de todo tipo de materiales



OLS-1262

Bracket Entfernungszange abgewinkelt
- für alle Bracketmaterialien geeignet

Bracket removing plier angled
- ideal for all types of steel, plastic and ceramic brackets

Pince à retirer les crochets coudée
- convient à tous types de crochets

Alicate para retirar brackets, angulado
- adecuado para brackets de todo tipo de materiales



Utility-Zangen/Ligaturenzangen

Utility Pliers/Ligature Pliers
Pincés d'utilité/Pincés à ligatures
Alicates de uso general/Alicates para ligaduras



OLs-1271

Ligaturespreizzange COON
- Spezialzange zum Einbringen von Edelstahl Ligaturendrähten

Ligature tying plier COON
- ideal plier for tying stainless ligature wires

Pince à écarter les ligatures COON
- pince spéciale pour poser les fils de ligatures en acier inoxydable

Alicata COON para atar ligaduras
- Alicata especial para atar alambres de ligaduras de acero fino

Utility-Zangen/Separierzangen

Utility Pliers/Separating Pliers
Pincés d'utilité/Pincés à séparer
Alicates de uso general/Alicata para separadores



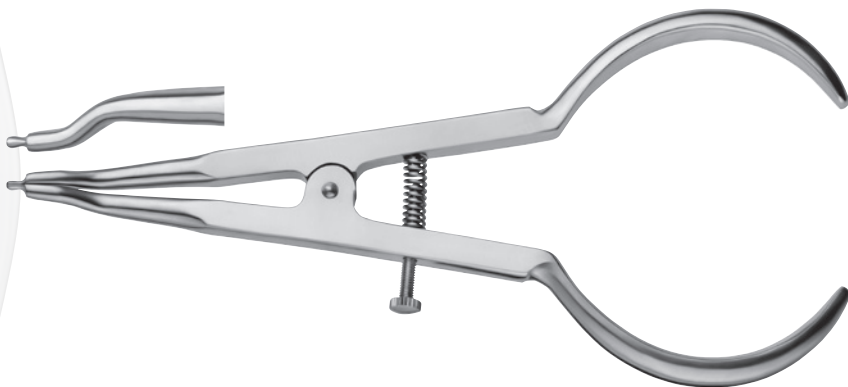
OLs-1281

Separierzange zum Platzieren elastischer Separatoren
- einfach abgewinkelt

Plier for placement of elastic separators
- single angled

Pince à séparer pour poser des séparateurs élastiques
- coudage simple

Alicata para colocar separadores elásticos
- curvatura sencilla



OLs-1282

Separierzange zum Platzieren elastischer Separatoren
- nach Dr. Ecker - Solingen
- doppelt abgewinkelt

Plier for placement of elastic separators
- by Dr. Ecker - Solingen
- double angled

Pince à séparer pour poser des séparateurs élastiques
- selon Dr Ecker - Solingen
- coudage double

Alicata para colocar separadores elásticos
- según Dr. Ecker - Solingen
- curvatura doble

Utility-Zangen/Sonstige Spezialzangen

Utility Pliers/Other Special Pliers
 Pinces d'utilité/Pinces spéciales diverses
 Alicates de uso general/Otros alicates especiales



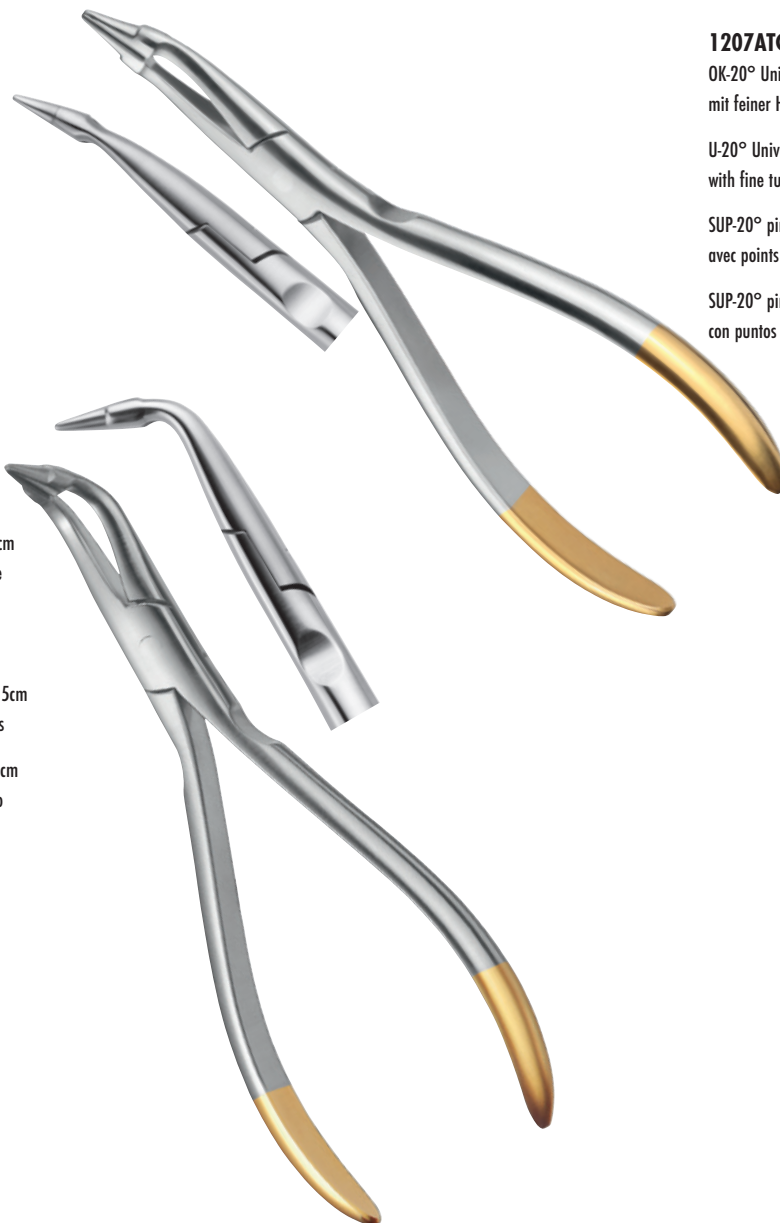
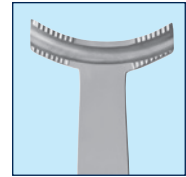
OLS-1292

Hammerhead Mehrzweck-Biegezange für NiTi Draht

Hammerhead NiTi Tie-Back multiuse pliers

Pince à cintrer pour fil NiTi, marteau multi-usage

Alicate Hammerhead conformador multiusos para alambres de NiTi



1207TC

UK-75° Universalzange 15cm
 mit feiner Hartmetall-Spitze

L-75° Universal plier 15cm
 with tungsten carbide tips

INF-75° pince universelle 15cm
 avec points fines tungstènes

INF-75° pinza universal 15cm
 con puntas de tungsteno fino

1207ATC

OK-20° Universalzange 15cm
 mit feiner Hartmetall-Spitze

U-20° Universal plier 15cm
 with fine tungsten carbide tips

SUP-20° pince universelle 15cm
 avec points fines tungstènes

SUP-20° pinza universal 15cm
 con puntos de tungsteno fino



Utility-Zangen/Sonstige Spezialzangen

Utility Pliers/Other Special Pliers
Pincés d'utilité/Pincés spéciales diverses
Alicates de uso general/Otros alicates especiales



OLS-1291

Kronen & Bänder Konturenbiegezange JOHNSON

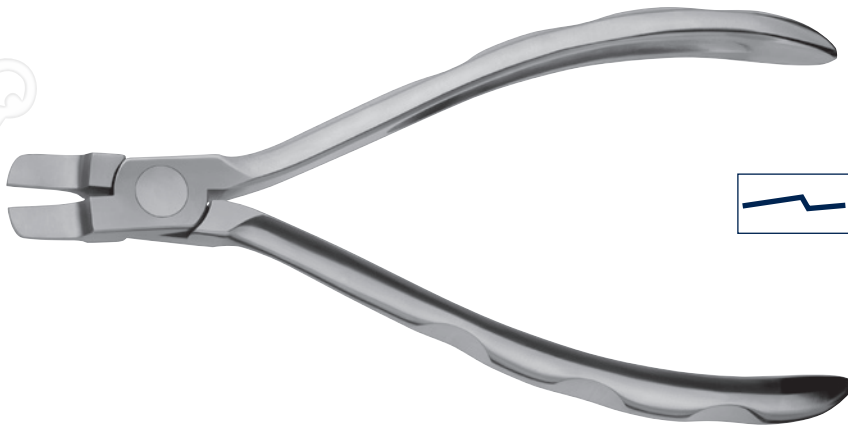
Crown & Band countouring pliers JOHNSON

Pince à bouteroller JOHNSON pour couronnes et pansements

Alicate JOHNSON para contornear coronas y bandas

Drahtbiegezangen/Bogen- & Torquezangen

Wire Forming Pliers/Arch Bending & Torque Pliers
Pincés à galber/Pincés à ressort et oeillets
Alicates conformadores/Alicate para arcos y torques



OLS-1311

Bogen- & Torquezange (1,27mm / 0,5"),
zum Formen von Biegungen erster,
zweiter und dritter Ordnung

Arch bending plier
(1,27mm / 0,5")

Pince à ressort et oeillets (1,27 mm/0,5")

Alicate para arcos y torques (1,27mm / 0,5")

max. \square 0,56mm x 0,64mm
/ 0,022" x 0,025"



OLS-1312

Bogen- & Torquezange (1,78mm / 0,7"),
zum Formen von Biegungen erster,
zweiter und dritter Ordnung

Arch bending plier
(1,78mm / 0,7")

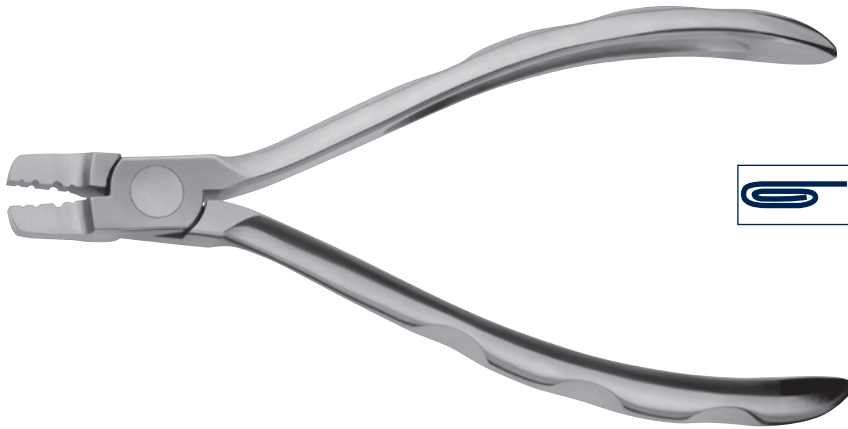
Pince à ressort et oeillets (1,78 mm/0,7")

Alicate para arcos y torques (1,78mm / 0,7")

max. \square 0,56mm x 0,64mm
/ 0,022" x 0,025"

Drahtbiegeezangen/Bogen- & Torqueezangen

Wire Forming Pliers/Arch Bending & Torque Pliers
Pincas à galber/Pincas à ressort et oeilllets
Alicates conformadores/Alicate para arcos y torques



OLS-1313

Bogenzange mit Führungsrillen
(0,030"/0,76mm - 0,036"/0,90mm),
zum Formen von Biegungen erster,
zweiter und dritter Ordnung

Lingual Arch Forming Pliers
(0,030"/0,76mm - 0,036"/0,90mm)

Pince à galber avec rainures de guidage
(0,030"/0,76 mm - 0,036"/0,90 mm)

Alicate para contornear arcos linguales
(0,030"/0,76mm - 0,036"/0,90mm)

max. Ø 0,036" / 0,90mm



OLS-1314

Hollow Chop Bogenzange „de la Rosa“

Hollow Chop Contouring pliers „de la Rosa“

Pince „de la Rosa“ Hollow Chop

Alicate de boca hueca „De la Rosa“ para contornear arcos

max. Ø 0,030" / 0,76mm



OLS-1315

Aderer Zange Standard

Three jaw pliers Aderer Standard

Pince Aderer standard

Alicate tres puntas de Aderer estándar

max. Ø 0,030" / 0,76mm



Drahtbiegeezangen/Bogen- & Torqueezangen

Wire Forming Pliers/Arch Bending & Torque Pliers
Pincas à galber/Pincas à ressort et oeillets
Alicates conformadores/Alicate para arcos y torques



OLS-1316

Aderer Zange MINI

Three jaw pliers Aderer MINI

Pince Aderer MINI

Alicate tres puntas de Aderer MINI

max. Ø 0,022" / 0,56mm



OLS-1317

Drahtbiegezange ADAMS

- zum Biegen präziser rechter Winkel

Wire bending pliers - ADAMS

- for precise right angle bends

Pince à galber ADAMS

- pour cintrer précisément un angle droit

Alicate ADAMS para doblar alambres

- para crear ángulos rectos con precisión

max. Ø 0,036" / 0,90mm



OLS-1318

Flachspitz- / Konturenbiegezange

- mit feiner Kreuzverzahnung

Flat nose / contouring pliers

- with fine cross serration

Pince à mords plats/à galber les contours

- à denture croisée fine

Alicate de punta chata para contornear

- con dientes ligeramente cruzados

max. Ø 0,030" / 0,76mm

Drahtbiegezangen/Loopbiegezangen

Wire Forming Pliers/Loop Forming Pliers
 Pincès à galber/Pincès à galber les boucles
 Alicates conformadores/Alicate para la formación de loops



OLS-1321

Omega Loop Zange
 - der Konus mit Gradbezeichnung ermöglicht das Biegen präziser Omega Loops (0,045"-0,060"-0,075")

Omega Loop Forming Pliers
 - graduated cone is designed to form precise omega loops (0,045"-0,060"-0,075")

Pince à boucles oméga
 - le cône muni de graduations permet de galber précisément des boucles oméga (0,045"-0,060"-0,075")

Alicate para la formación de loops Omega
 - la punta cónica ranurada permite formar loops Omega con precisión (0,045"- 0,060"- 0,075")

max. □ 0,56mm x 0,64mm
 / 0,022" x 0,025"



OLS-1321A

Ersatzspitze für OLS-1321

Replacement tip for OLS-1321

Embouts de rechange pour OLS-1321

Punta de repuesto para OLS-1321



OLS-1321B

Ersatzschraube + Imbusschlüssel für OLS-1321

Replacement screw and L-key for OLS-1321

Vis de rechange + clé allen pour OLS-1321

Tornillo de repuesto + llave Allen para OLS-1321



OLS-1322

Tweed Zange zum Biegen von Bull- und Helical-Loops (0,045"-0,060"-0,075")

Tweed Loop Forming Pliers
 - with (0,045"-0,060"-0,075") diameter for creating bull and helical loops.

Pince de Tweed pour cintrer des boucles bulle et hélicoïdales (0,045"-0,060"-0,075")

Alicate Tweed para formar bull-loops y loops helicoidales (0,045"- 0,060"- 0,075")

max. □ 0,56mm x 0,64mm
 / 0,022" x 0,025"

Drahtbiegeezangen/Loopbiegeezangen

Wire Forming Pliers/Loop Forming Pliers

Pincès à galber/Pincès à galber les boucles

Alicates conformadores/Alicate para la formación de loops



OLS-1323

Bird Beak Universal Zange zum Biegen von Loops

Bird Beak multipurpose loop forming plier

Pince universelle „bec d'oiseau“ pour cintrer les boucles

Alicate universal en ángulo Bird Beak para formar loops

max. Ø 0,025" / 0,64mm



OLS-1324

Bird Beak Universal Zange zum Biegen von Loops

- mit TC-Flex Einlagen

Bird Beak multipurpose loop forming plier

- with TC-FLEX inserts

Pince universelle „bec d'oiseau“ pour cintrer les boucles

- inserts flex en carbure de tungstène

Alicate universal en ángulo Bird Beak para formar loops

- con inserción de TC-Flex

max. Ø 0,030" / 0,76mm



OLS-1325

Optical-Zange

- mit Hohlkehlung

- ausgezeichnet geeignet für das Biegen von runden oder rechteckigen Drähten ohne einzukerben.

Optical Style Plier

- with groove

- excellent for bending round or rectangular wires without nicking

Pince optique

- avec meulage concave

- particulièrement adaptée au cintrage de fils ronds ou carrés.

Alicate Occulist

- puntas cóncavas

- ideal para doblar alambres redondos o rectangulares sin dejar marcas

max. □ 0,56mm x 0,64mm
/ 0,022" x 0,025"

Drahtbiegeezangen/Loopbiegeezangen

Wire Forming Pliers/Loop Forming Pliers
Pincas à galber/Pincas à galber les boucles
Alicates conformadores/Alicate para la formación de loops



OLS-1326

Jarabak Zange

- zum Biegen von Light-Wire
- die Kerben ermöglichen präzises Biegen und Schließen von Loops.

Jarabak Pliers

- multipurpose light wire bending pliers
- Grooves allow precise bending and closing loops.

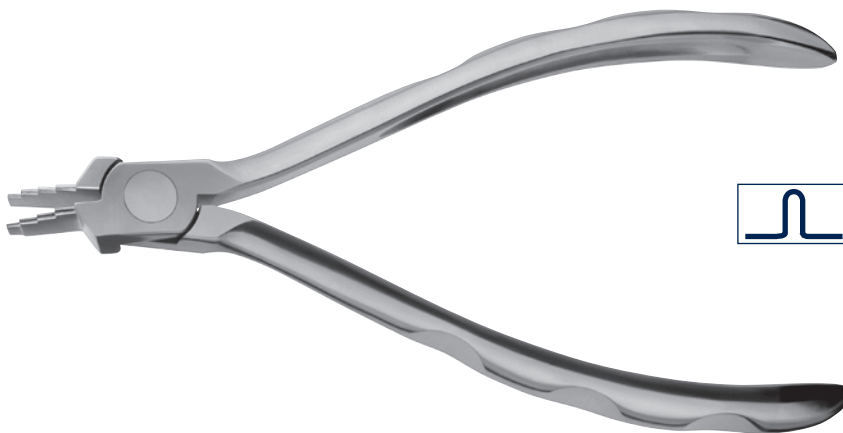
Pince de Jarabak

- pour courber les fils Light Wire
- les entailles permettent un cintrage précis et la réalisation de boucles.

Alicate Jarabak

- para doblar alambres ligeros
- las ranuras permiten formar y cerrar loops con mayor precisión.

max. Ø 0,020" / 0,56mm



OLS-1327

Nance Loop Stufenzange

- zum präzisen Biegen von Loops in den Längen 3, 4, 5 und 6mm

Nance Loop Forming Pliers

- for precise forming of loops in 3, 4, 5 and 6mm

Pince de Nance

- pour former loops en 3, 4, 5 et 6mm

Alicate Nance

- para formar loops de 3, 4, 5 y 6mm

max. Ø 0,030" / 0,76mm

Drahtbiegeezangen/Universalzangen

Wire Forming Pliers/Universal Pliers
Pincas à galber/Pincas universelles
Alicates conformadores/Alicates universales



OLS-1331

Universal-Kramponzange

Pin bending plier

Pince à crampons universelle

Alicate universal para doblar pins

biegen: max. Ø 0,036" / 0,90mm

schneiden: max. Ø 0,030" / 0,76mm

Drahtbiegeezangen/Universalzangen

Wire Forming Pliers/Universal Pliers
Pincès à galber/Pincès universelles
Alicates conformadores/Alicates universales



OLS-1332

Universal-Kramponzange - Delfin

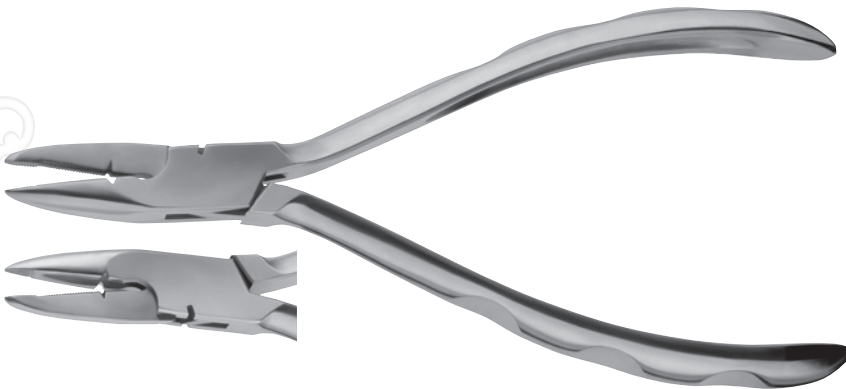
Pin bending plier - DELPHIN

Pince à crampons universelle - DELPHIN

Alicate universal DELPHIN para doblar pins

biegen: max. \varnothing 0,036" / 0,90mm

schneiden: max. \varnothing 0,030" / 0,76mm



OLS-1333

Universalzange WALDSACHS

Universal Pliers - WALDSACHS

Pince universelle WALDSACHS

Alicate universal WALDSACHS

biegen: max. \varnothing 0,036" / 0,90mm

schneiden: max. \varnothing 0,030" / 0,76mm

Bracketpinzetten

Bracket Tweezers
Précèlles pour la mise en place de crochets
Pinzas para brackets



OLS-2111

Bracket Platzierpinzette

- Trapezende zum angulieren

13,5cm

Direct-Bond bracket tweezers

- with bracket aligner

Précèlle pour la mise en place de crochets

- extrémités trapézoïdales pour donner l'angulation

Pinzas para colocar brackets

- con estrella de alineación

Bracketpinzetten

Bracket Tweezers

Précelles pour la mise en place de crochets

Pinzas para brackets



OLS-2112

Bracket Platzierpinzette fein
- Trapezende zum angulieren

13,5cm

Direct-Bond bracket tweezers fine
- with bracket aligner

Précelle fine pour la mise en place de crochets
- extrémités trapézoïdales pour donner l'angulation

Pinzas finas para colocar brackets
- con estrella de alineación



OLS-2113

Bracket Platzierpinzette
- mit langer Setz- und Angulierungshilfe

14cm

Direct-Bond bracket tweezers
- with bracket aligner

Précelle pour la mise en place de crochets
- avec dispositif long servant à l'angulation et permettant une mise en place plus aisée

Pinzas para colocar brackets
- con posicionador alargado



OLS-2114

Bracket Platzierpinzette kleines Modell mit feiner Spitze

11cm

Direct-Bond bracket tweezers small model
- with fine tip

Précelle pour la mise en place de crochets
petit modèle avec extrémités fines

Pinzas para colocar brackets, modelo pequeño de punta fina



OLS-2115

Bukkalröhrchen-Platzierpinzette extra fein

Buccal Tube Bander Tweezers extra fine

Précelle extra-fine pour la mise en place de petits tubes buccaux

Tubos bucales - Pinzas super finas para colocar brackets



OLS-2116

Bracket Platzierpinzette

Direct-Bond bracket tweezers

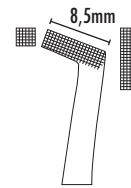
Précelle pour la mise en place de crochets

Pinzas para colocar brackets



KFO-Handinstrumente

Orthodontic Hand Instruments
 Instruments à main KFO
 Instrumentos manuales para ortodoncia



OLS-4111

Band- / Drahtstopfer

- zum Platzieren und Polieren von Bändern
- neu entwickelter ergonomischer Griff zur perfekten Kraftübertragung

Band Pusher

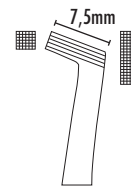
- for placing and burnishing of bands
- new developed ergonomic handle for perfect power transmission

Tasseur de pansement/fil

- pour poser et polir les pansements
- nouvelle poignée ergonomique pour une transmission parfaite de la force

Empujador de bandas / alambres

- para posicionar y pulir bandas
- con nuevo mango ergonómico, desarrollado para la perfecta transmisión de fuerza



OLS-4112

Band- / Drahtstopfer

- zum Platzieren und Polieren von Bändern
- neu entwickelter ergonomischer Griff zur perfekten Kraftübertragung

Band Pusher

- for placing and burnishing of bands
- new developed ergonomic handle for perfect power transmission

Tasseur de pansement/fil

- pour poser et polir les pansements
- nouvelle poignée ergonomique pour une transmission parfaite de la force

Empujador de bandas / alambres

- para posicionar y pulir bandas
- con nuevo mango ergonómico, desarrollado para la perfecta transmisión de fuerza



OLS-4121

Bandstopfer / Scaler - doppelendig

- 10mm Bandstopfer zum Platzieren von Bändern
- leicht offener Sichelscaler zum Entfernen von Zementresten

Band Pusher / Scaler - double-ended

- 10mm Band Pusher for placing bands
- Scaler for clean up band cement

Tasseur de pansement/scaler à double extrémité

- tasseur de pansement de 10 mm pour la mise en place de pansements
- scaler en forme de faucille légèrement ouverte pour enlever les excédents de ciment

Empujador / raspador de bandas de dos extremos

- Empujador de bandas de 10 mm para colocación de bandas
- Raspador en forma de gancho ligeramente abierto para limpiar restos de cemento de bandas



OLS-4122

Bandstopfer / Scaler - doppelendig

- 8mm Bandstopfer zum Platzieren von Bändern
- Scaler zum entfernen von Zementresten

Band Pusher / Scaler - double-ended

- 8mm Band Pusher for placing bands
- Scaler for clean up band cement

Tasseur de pansement/scaler à double extrémité

- tasseur de pansement de 8 mm pour la mise en place de pansements
- scaler pour enlever les excédents de ciment

Empujador / raspador de bandas de dos extremos

- Empujador de bandas de 8 mm para colocación de bandas
- Raspador para limpiar restos de cemento de bandas



OLS-4131

Ligaturinstrument Tucker - doppelendig

- Bandstopfer 7 x 4 x 1.5mm
- Ligaturen-Richtinstrument

Ligature Director Tucker - double-ended

- Band Pusher 7 x 4 x 1.5mm
- Ligature Director

Instrument de ligature Tucker à doubles extrémités

- tasseur de pansement 7 x 4 x 1, 5mm
- instrument pour former les ligatures

Instrumento de ligaduras Tucker de dos extremos

- Empujador de bandas 7 x 4 x 1,5mm
- Instrumento director de ligaduras

KFO-Handinstrumente

Orthodontic Hand Instruments
 Instruments à main KFO
 Instrumentos manuales para ortodoncia



OLS-4132

Ligaturinstrument / Stopfer - doppelendig
 - Bandstopfer rund 3.5mm / Ø 2.3mm
 - Ligaturen-Richtinstrument

Ligature Director / Plugger - double-ended
 - Band Pusher round 3.8mm / Ø 2.8mm
 - Ligature Director

Instrument de ligature Tucker à doubles extrémités
 - tasseur de pansement rond 3.5mm / Ø 2.3mm
 - instrument pour former les ligatures

Instrumento de ligaduras / obturador de dos extremos
 - Empujador de bandas redondo de 3,5mm / Ø 2,3mm
 - Instrumento director de ligaduras



OLS-4133

Ligaturinstrument / Stopfer - doppelendig
 - Bandstopfer rund 3.8mm / Ø 2.8mm
 - Ligaturen-Picker

Ligature Picker / Plugger - double-ended
 - Band Pusher round 3.5mm / Ø 2.3mm
 - Ligature Picker

Instrument de ligature/tasseur à doubles extrémités
 - tasseur de pansement rond 3.8mm / Ø 2.8mm
 - instrument pour saisir les ligatures

Instrumento de ligaduras / obturador de dos extremos
 - Empujador de bandas redondo de 3.8mm / Ø 2.8mm
 - Selector de ligaduras



OLS-4134

Ligaturinstrument Tucker - doppelendig
 - Ligaturen-Richtinstrument mit verschiedenen Winkelungen

Ligature Director Tucker - double-ended
 - Ligature Director with different angled settings

Instrument de ligature Tucker à doubles extrémités
 - instrument pour former les ligatures avec différentes angulations

Instrumento de ligaduras Tucker de dos extremos
 - Instrumento director de ligaduras con posibilidad de ajuste angular



OLS-4135

Sonde / Ligaturinstrument Fillion
 - doppelendig
 - zum Plazieren und Entfernen elastischer Ligaturen mit lingualen Brackets

Fillion Explorer / Ligature Director
 - double-ended
 - for placing and removing elastic ligatures with lingual brackets

Sonde / instrument de ligature Fillion à double extrémité
 - pour mettre en place et retirer des ligatures élastiques avec crochets linguaux

Sonda / instrumento de ligaduras Fillion de dos extremos
 - para colocar y retirar ligaduras elásticas con bracketslinguales



OLS-4136

Ligatureninstrument - einendig

Ligature Director - single-ended

Instrument à ligaturer, une extrémité

Instrumento de ligaduras de un sólo extremo



KFO-Handinstrumente

Orthodontic Hand Instruments
 Instruments à main KFO
 Instrumentos manuales para ortodoncia



OLS-4141

Gingrass Ligatureinstrument
 - doppelendig

Gingrass Ligature Director
 - double-ended

Instrument à ligaturer Gingrass
 - double extrémité

Instrumento de ligaduras Gingrass
 - de dos extremos



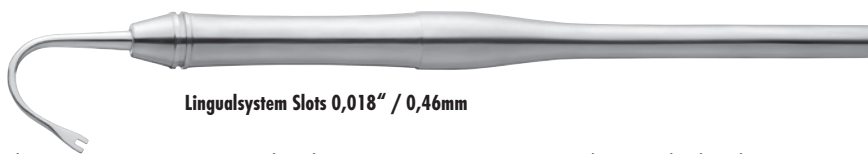
OLS-4142

Gingrass Ligatureinstrument
 - doppelendig

Gingrass Ligature Director
 - double-ended

Instrument à ligaturer Gingrass
 - double extrémité

Instrumento de ligaduras Gingrass
 - de dos extremos



Lingualsystem Slots 0,018" / 0,46mm

OLS-4143

Platzierinstrument lingual
 - zum sicheren Platzieren von Drähten
 - verbessertes Drehmoment

Torquing Key lingual
 - for proper wire placing
 - improved torque expression

Instrument de mise en place lingual
 - pour la mise en place sûre des fils
 - couple renforcé

Instrumento de colocación de alambre lingual
 - para la colocación segura de alambres
 - con un par de apriete mejorado



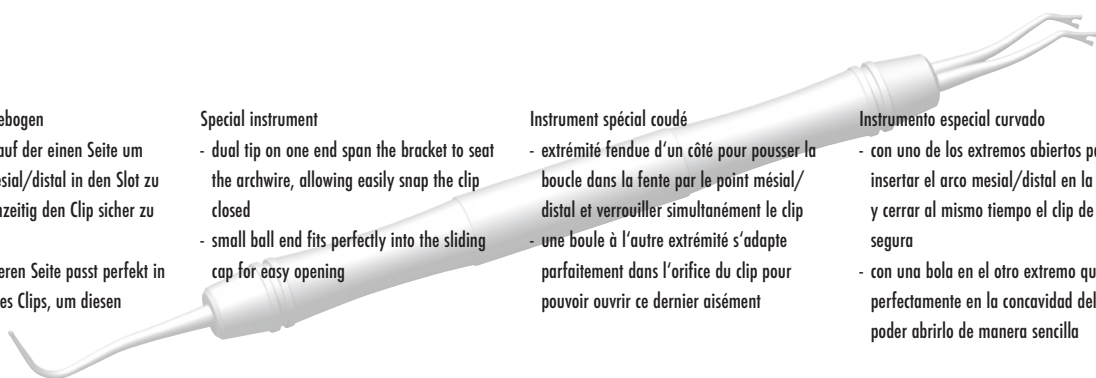
OLS-4144

Spezialinstrument gebogen
 - gespaltenes Ende auf der einen Seite um den Bogen von mesial/distal in den Slot zu drücken und gleichzeitig den Clip sicher zu schließen
 - Kugel auf der anderen Seite passt perfekt in die Ausbuchtung des Clips, um diesen einfach zu öffnen

Special instrument
 - dual tip on one end span the bracket to seat the archwire, allowing easily snap the clip closed
 - small ball end fits perfectly into the sliding cap for easy opening

Instrument spécial coudé
 - extrémité fendue d'un côté pour pousser la boucle dans la fente par le point mésial/distal et verrouiller simultanément le clip
 - une boule à l'autre extrémité s'adapte parfaitement dans l'orifice du clip pour pouvoir ouvrir ce dernier aisément

Instrumento especial curvado
 - con uno de los extremos abiertos para poder insertar el arco mesial/distal en la ranura y cerrar al mismo tiempo el clip de manera segura
 - con una bola en el otro extremo que entra perfectamente en la concavidad del clip para poder abrirlo de manera sencilla



OLS-4145

wie oben nur gerade

like above but straight

comme ci-dessus, mais droite

como mencionado anteriormente, pero recto

OLS-4146

wie oben nur seitlich abgewinkelt

like above but 90° angled

comme ci-dessus, mais coudée latéralement

como mencionado anteriormente, pero con ángulo lateral

KFO-Handinstrumente

Orthodontic Hand Instruments
 Instruments à main KFO
 Instrumentos manuales para ortodoncia



OLS-4147

Ligaturinstrument - einendig
 - zum Drahtbiegen

Ligature Director - single-ended
 - wire bending

Instrument à ligaturer, un embout
 - pour cintrer le fil

Instrumento de ligaduras de un sólo extremo
 - para doblar alambres



OLS-4148

Distal Drahtbiegeinstrument universal
 - doppelendig
 - einfaches Biegen der distalen Enden aller
 typischen Drahtstärken
 - einfacher Zugang in schwierigen Bereichen
 - 0,020"/0,5mm and 0,031/0,8mm
 Öffnungen

Distal Bender universal - double ended
 - easily crimps the distal ends of all typical
 wire sizes
 - easy acces in difficult areas
 - 0,020"/0,5mm and 0,031/0,8mm
 openings

Instrument à cintrer un fil distal, double
 extrémité
 - cintrage aisé des extrémités distales de
 toutes les épaisseurs courantes de fil
 - accès aisé dans les zones délicates
 ouvertures
 - 0,020"/0,5 mm et 0,031/0,8 mm

Doblador distal universal con dos extremos
 - dobla fácilmente los extremos distales de
 arcos de cualquier tamaño
 - accede fácilmente a zonas difíciles
 - agujeros de 0,020"/0,5 mm y
 0,031/0,8 mm



OLS-4151

KFO-Scaler Jaquette

Ortho Scaler Jaquette

Scaler pour orthodontie Jaquette

Scaler para ortodoncia Jaquette

Drahtbiegezangen/Universalzangen

Wire Forming Pliers/Universal Pliers
 Pinces à galber/Pinces universelles
 Alicates conformadores/Alicates universales



OLS-4311

Ligaturen-Sonde starr - nach Dr. Ecker -
 Solingen

Ligature probe stiff - by Dr. Ecker Solingen
 - 9,5 mm hollow handle

Sonde à ligature rigide - selon Dr Ecker -
 Solingen

Sonda rígida para comprobación de ligaduras
 - según Dr. Ecker - Solingen

9,5mm Hohlgriff



OLS-4312

Ligaturen-Sonde starr - nach Dr. Ecker -
 Solingen

Ligature probe stiff - by Dr. Ecker Solingen
 - 6,0 mm solid handle

Sonde à ligature rigide - selon Dr Ecker -
 Solingen

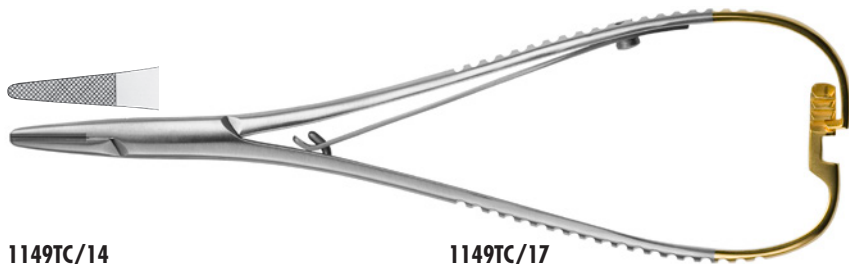
Sonda rígida para comprobación de ligaduras
 - según Dr. Ecker - Solingen

6,0mm Hohlgriff



KFO-Nadelhalter

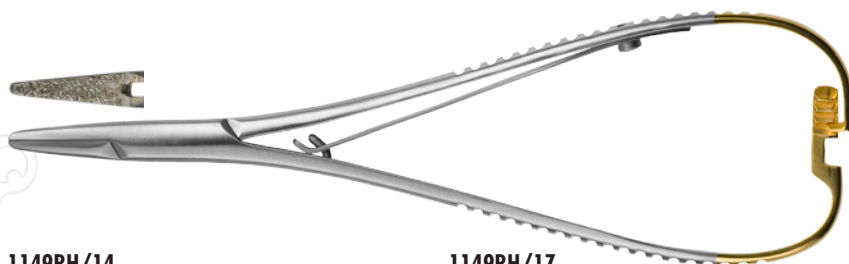
Orthodontic-Needleholders
Porte-aiguilles Ortho
Porta-agujas Ortho



1149TC/14
14cm

1149TC/17
17cm

Nadelhalter Lichtenberg - extra leichtgängiges Model
Needleholder Lichtenberg - extra smooth running
Porte-aiguille Lichtenberg - manoeuvre aisée
Porta-aguja Lichtenberg - funcionamiento suave



1149RH/14
14cm

1149RH/17
17cm

Nadelhalter Lichtenberg - RH-Beschichtung
- extra leichtgängiges Model
Needleholder Lichtenberg - RH-coating - extra smooth running
Porte-aiguille Lichtenberg - revêtement RH - manoeuvre aisée
Porta-aguja Lichtenberg - capa RH - funcionamiento suave



1149RH/14-S
14cm

1149RH/17-S
17cm

Nadelhalter Lichtenberg - RH-Beschichtung SLIM
- extra leichtgängiges Model, feine Arbeitsenden
Needleholder Lichtenberg - RH-coating SLIM
- extra smooth running, fine working ends
Porte-aiguille Lichtenberg - revêtement RH SLIM - manoeuvre aisée, pointes fines
Porta-aguja Lichtenberg - capa RH SLIM - funcionamiento suave, puntas finas

Zubehör

Accessories
Accessoires
Accesorios

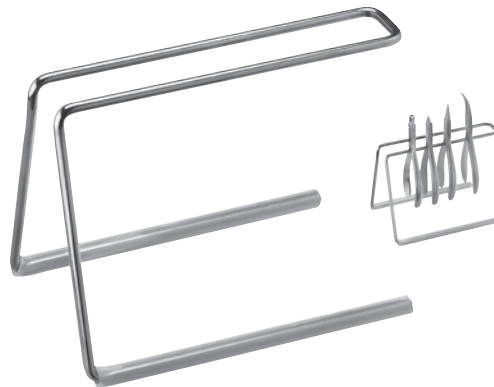


OLS-9111

Bracket Positionierer

Bracket placement marker / measuring gauge

3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 mm



1495

Zangenständer rostfrei, mit rutschfestem Silikon für einen sicheren Stand

Forceps rack stainless, with non-slip silicone for proper footing

Support pour pinces inoxydables, avec gaines de silicone antidérapantes pour une bonne stabilité

Soporte para pinzas inoxidable, con silicona antideslizante para una colocación segura

Erhöhen Sie die Lebenserwartung Ihrer Instrumente

- keine braunen Verfärbungen durch herkömmliches Öl oder Spray - mit leichtem Druck punktgenau ölen und konservieren
- Synthetisches TOP Öl, bis 260°C erhitzen
- geeignet für alle Sterilisationsverfahren
- transparent + geruchlos, toxikologisch unbedenklich
- zugelassen entsprechend der USDA, FDA und DAB



990

Ölstifte 2er-Set

Oil pens, set of 2

Set de 2 stylos d'huile

Kit de 2 dispensadores de aceite en forma de bolígrafo

12,5ml

Increase the shelf life of your instruments

- No brown discolorations caused by conventional oils or sprays - precise and easy oiling and conservation
- Synthetic high class oil, sterilizable up to 260°
- Appropriate for all sterilisation methods
- Transparent, odourless and nontoxic
- Approved by the USDA, FDA and DAB

Allongez la vie de vos instruments

- pas de décolorations brunes provoquées par l'huile ou le spray - entretien et conservation précis et aisés
- huile synthétique de qualité, stérilisable jusqu'à 260°
- convient à tous les types de stérilisations
- transparente et non toxique
- approuvée USDA, FDA et DAB

Aumente la vida útil de sus instrumentos

- Sin decoloraciones marrones causadas por aceites convencionales o sprays - engrasado y conservación fácil y precisa.
- Aceite sintético de alta gama, esterilizable hasta 260°
- Apropiado para todo tipo de esterilizaciones
- Transparente, inodoro y no tóxico
- Aprobado por la USDA, FDA y DAB

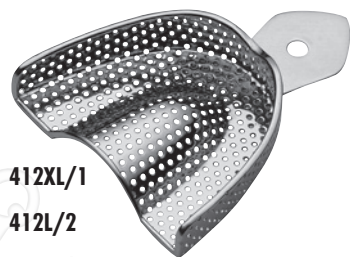
Abdrucklöffel ERGOLOCK mit Retentionsrand

Impression Trays ERGOLOCK with high retention rim
 Porte empreintes ERGOLOCK avec bord de rétention
 Cubetas para impresiones ERGOLOCK con borde de retención

Oberkiefer/Upper jaw/supérieure/superior



410XL/1
 410L/2
 410M/3
 410S/4
 410XS/5



412XL/1
 412L/2
 412M/3
 412S/4
 412XS/5



414 1/2L/2



415 1/2L/2

Unterkiefer/lower jaw/inférieure/inferior



411XL/1
 411L/2
 411M/3
 411S/4
 411XS/5



413XL/1
 413L/2
 413M/3
 413S/4
 413XS/5



414 1/2R/2



415 1/2R/2

Weitere Abdrucklöffel finden Sie in unserem Katalog.

Further impression trays mirrors can be found in our catalog.

Plus porte empreintes peuvent être trouvés dans notre catalogue.

Mas cubetas para impresiones se encuentran en nuestro catálogo.

Oberkiefer/Upper jaw/supérieure/superior



418/S
 418/XS
 418/XXS

Unterkiefer/lower jaw/inférieure/inferior



419/S
 419/XS
 419/XXS

für Kinder
 for children, pour les enfants, para los niños

Kronenscheren

Crown Scissors
Ciseaux à couronnes
Tijeras par



826 1/2
12cm

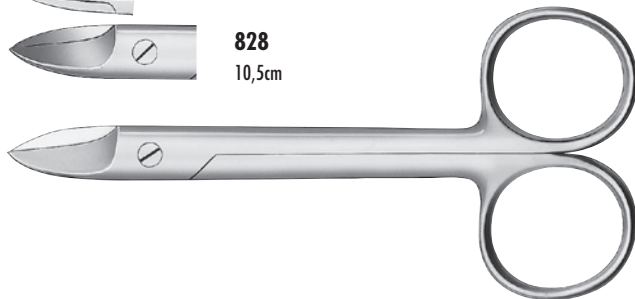


Drahtschere gezahnt mit Kerbe
- für weiche Drähte

Wire cutting scissors
- serrated with notch for soft wire



828
10,5cm



826
10,5cm

Universalscheren

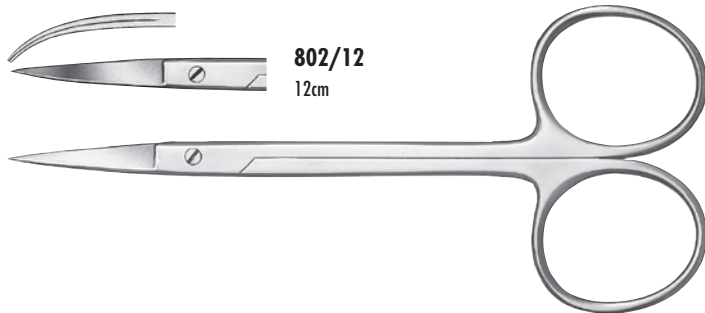
Universal scissors
Ciseaux universelle
Tijeras universales



832/14.5
14,5cm



802/12
12cm



800/12
12cm

Mundspiegel

Mouth mirrors
Miroirs à bouche
Espejos de boca



One Side
COMFORT PLUS

6x
471/4
RHODIUM



12x
478/4
RHODIUM

12x
480/4
NORMAL



Mundspiegelgriffe/Pinzetten/Sonden

Mouth mirror handles/Tweezers/Probes

Miroirs à manches/Pinces/Sondes

Espejos de mangos/Pinzas/Sondas



485M

MANUSCAL Mundspiegel-Messgriff
(mm) hohl

MANUSCAL Mouth mirror measuring handle
(mm) hollow



490RO



490GR



490SC



490GE



490BL

LIQUIDSTEEL



LS483



LS485



LSC0485...

... **SC** **WE** **MA** **GE** **BL** **GR**

Colori Keramik



LS771A/2



LS771C/2

LSC0771A/2-...

... **SC** **WE** **MA** **GE** **BL** **GR**

Colori Keramik



LS773A/2



LS773C/2



LS1081/33



LSC1081/33-...

... **SC** **WE** **MA** **GE** **BL** **GR**

Colori Keramik

Fotospiegel/Griffhalter für Fotospiegel

Photography mirrors/Holder for photography mirrors
Miroir photographique/manche pour miroir
Fotospejo/Soporte para fotospejo



10 x 6,5cm

464/1

TI, für Erwachsene, okklusale Gaumenflächen
TI, for adults, occlusal palates
Miroir TI pour adultes, faces palatines
TI, para superficies palatinas oclusales en adultos



8 x 6cm

464/2

TI, für Kinder, okklusale Gaumenflächen
TI, for children, occlusal palates
Miroir TI pour enfants, faces palatines
TI, para superficies palatinas oclusales en niños



15,5 x 4,5cm

464/3

TI, für vestibuläre Gaumenflächen
TI, for vestibular palates
Miroir TI pour faces vestibulaires
TI, para superficies palatinas vestibulares



4,0cm

15 x 6cm

464/5

TI, breit, für linguale Flächen und Zungenoberfläche
TI, wide, for lingual palates and tongue surfaces
Miroir TI, large, pour faces linguales et langue
TI, ancho, para superficies dentales y linguales



15 x 5,5cm

3,3cm

464/4

TI, für linguale Flächen und Zungenoberfläche
TI, for lingual palates and tongue surfaces
Miroir TI pour faces linguales et langue
TI, para superficies linguales



15 x 4,5cm

464/6

TI, für laterale Flächen
TI, for lateral surfaces
Miroir TI pour faces latérales
TI para superficies laterales



1203

Griffhalter für Fotospiegel
Holder for photography mirrors
Pince pour miroir photographique
Soporte para fotospejos

Mundspanner OHRINGER

Mouth spreader OHRINGER
Ecarteur buccal OHRINGER
Separador bucal OHRINGER



628/1

für Kinder
for children
pour enfants
para niños

628/2

für Erwachsene
for adults
pour adultes
para adultos

Wachsmesser

Wax knives
Couteaux à cire
Cuchillos para cera



1435
Fahnenstock, 13cm



1436
Fahnenstock, 17cm



1432
Antkoviak, 12,5cm



1432A

Alginat- und Gipsspatel

Alginate and plaster spatulas
Spatules à alginate et à plâtre
Espátulas para alginato y para yeso



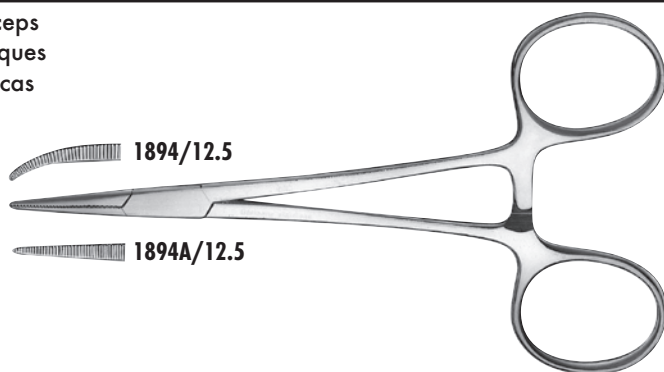
1430 1/2



1465

Arterienklemmen

Haemostatic forceps
Pincas hémostatiques
Pinzas hemostáticas



Weitere Dentalinstrumente finden Sie in unserem Katalog!

Further dental instruments can be found in our catalog.

Plus instruments dentaires peuvent être trouvés dans notre catalogue.

Mas instrumentos dentales se encuentran en nuestro catálogo.





F I N E S T D E N T A L I N S T R U M E N T S



visit us:

www.carlmartin.de



F I N E S T D E N T A L I N S T R U M E N T S

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