

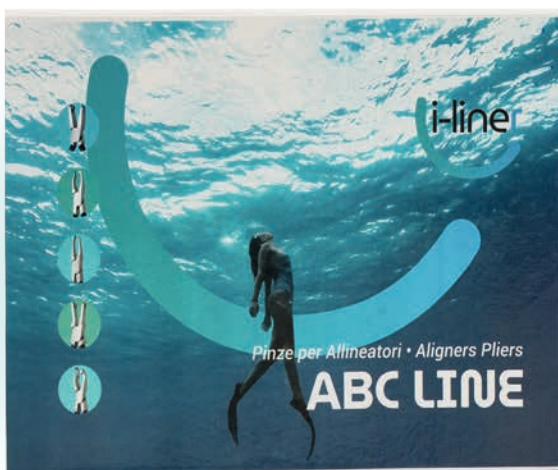
STRUMENTI *INSTRUMENTS*

La realizzazione in acciaio inossidabile medico garantisce un'alta resistenza alla corrosione. Gli elevati standard tecnologici permettono di ottenere superfici levigate ed un preciso allineamento delle punte. Le pinze sono garantite un anno sul malfunzionamento dovuto a difetti di fabbricazione, sulla rottura dei manici, sulla chiusura non corretta e sul distacco degli inserti. Sterilizzabili con i metodi più comuni: si consiglia di seguire le istruzioni incluse nelle confezioni.

The "medical grade" stainless steel component of Sia's instruments ensures an high resistance to corrosion.

The most advanced technology allows a smooth edges and a precise tip aligned product. Sia's pliers are one year guarantee on production defects, joint malfunction, legs breakage and inserted tip separation. For sterilization all well known methods are accepted, taking care on the corresponding directions included in the package.

ABC LINE



REF: D30-ABC

Il set contiene 5 pinze ~ *The set contains 5 pliers*



REF: D30-1015

TAGLIO A CERCHIO ~ ROUND HOLE

Pinza per creare un taglio circolare o uno spazio per l'applicazione di altri dispositivi per agganciare trazioni (bottoni linguali, eyelet, TS2). Per creare lo spazio, posizionare lo strumento sul lato linguale dell'allineatore ed esercitare una pressione per realizzare un taglio circolare o a semicerchio.

Plier to make round cuts to create room for other devices (tractions such as lingual buttons, eyelet, TS2). To create a space on a specific tooth, place the plier on the lingual side of the aligner, then press to cut.



REF: D30-1018

TAGLIO A GOCCIA ~ TEAR DROP HOLE

Pinza per creare un taglio a goccia, utile nei trattamenti dove sono necessari degli elastici di trazione. Posizionare la pinza sul bordo dell'allineatore ed esercitare una pressione sufficiente a tagliarne un lembo. L'incisione creata funge da ancoraggio per l'applicazione dell'elastico direttamente sull'allineatore.

Plier to make a drop cut, useful in treatments where the use of the elastics is required. Place the plier on the aligner's edge and press sufficiently to cut it. The cut created is an anchor for applying the elastics directly on the aligner.



REF: D30-1009

PUNTO DI PRESSIONE RETTANGOLARE ~ RECTANGULAR PIN

Pinza per creare un punto di pressione rettangolare sul lato mesiale o distale dell'allineatore. Posizionare lo strumento, mesialmente o distalmente, nel punto in cui si vuole realizzare il punto di pressione e premere per creare la forma desiderata. La profondità del punto di pressione può essere regolata attraverso la vite presente sul dorso della pinza.

Plier to make a rectangular pressure point on the aligner's mesial or distal side. Place the instrument, mesially or distally, where you want to make the pressure point and press to shape the aligner. Use the lateral key to regulate the depth of the pressure point.



REF: D30-1004

PUNTO DI PRESSIONE CILINDRICO (1,5 MM) ~ CYLINDRIC PIN (1,5 MM)

Pinza per creare un punto di pressione circolare sul lato mesiale o distale dell'allineatore. Posizionare lo strumento, mesialmente o distalmente, nel punto in cui si vuole realizzare il punto di pressione e premere per creare la forma desiderata. La profondità del punto di pressione può essere regolata attraverso la vite presente sul dorso della pinza.

Plier to make cylindrical pressure points on the aligner's mesial or distal side. Place the instrument, mesially or distally, where you want to make the pressure point and press to shape the aligner. Use the lateral key to regulate the depth of the pressure point.

PIANI DI RIALZO ~ BITE PLANE

REF: D30-1007

Pinza per creare piani di rialzo sull'allineatore. La sua profondità può essere regolata attraverso la vite presente sul dorso della pinza. Riscaldare sulla fiamma lo strumento prima di utilizzarlo, quindi posizionarlo sul lato linguale dell'allineatore ed esercitare una pressione per formare il piano di rialzo

This plier makes bite plans on the aligner. Use the lateral key to regulate the depth of the bite plan. Heat the plier on a flame before using it. Once heated, place it on the lingual side of the aligner, and press to form the bite plan.

Cutters

**TRONCHESE PER FILI DURI CON INSERTI IN CARBURO DI TUNGSTENO ~
HARD WIRE CUTTER WITH TUNGSTEN CARBIDE INSERTS**


REF: D30-OT8001

Appositamente progettata per fili duri fino a spessore di 0.022"x0.028" con inserti in carburo di tungsteno.

Specially designed to cut hard wires up to 0.022"x0.028", with tungsten carbide inserts.

**MINI TRONCHESE PER PIN E LEGATURE IN ACCIAIO SUPER RAPIDO AD ALTA INTENSITÀ~
MINI PIN & LIGATURE CUTTER IN SUPER FAST HIGH INTENSITY STEEL**


REF: D30-OT2002

Tronchese standard non angolata progettata per tagliare fili leggeri. In acciaio inossidabile super rapido, adatta per tagliare fili fino a 0.016" di diametro.

A non angled pin cutter designed to cut soft wires up to 0.016". Made of high speed stainless steel.

TRONCHESE DISTALE CON TRATTENUTA DEL FILO ~ DISTAL CUTTER WITH SAFETY HOLD


REF: D30-OT2016

Inserti in carburo di tungsteno per una più efficace operazione di taglio senza sbavature, con trattenimento della parte di filo tagliata. L'acciaio di alta qualità garantisce una lunga durata dello strumento. Adatta per tagliare fili rettangolari fino a 0.022"x 0.028".

Tungsten carbide inserts for a more effective cutting operation together with the holding of the wire chopped pieces. The high-quality steel guarantees a long life of the instrument. Suitable for wires up to 0.022"x 0.028".

PINZA DI HOW ~ STRAIGHT UTILITY, HOW STYLE**REF:** D30-OT110

Pinza di uso generale , utile per serrare legature e contornare bande, con diametro di chiusura di 2,4 mm. Realizzata con punte arrotondate per il massimo comfort e sicurezza del paziente.

A general utility plier with 3/32" diameter when tips are serrated. Designed with rounded tips for maximum patient comfort and safety

PINZA DI HOW CURVA ~ OFFSETTED UTILITY PLIER, HOW**REF:** D30-OT111

How angolata per un più facile accesso alle aree posteriori. Punte con diametro 3/32" e con angolazione di 45°. La chiusura perfetta delle punte assicura una ferma tenuta del filo fino a 0.015" di diametro.

A general utility plier similar to the previous one with 3/32" and an offset angle of 45°. Matching serrated tips hold wires firmly. Maximum wire diameter 0.015".

PINZA PER POSIZIONARE BANDE ~ BAND SEATING PLIER**REF:** D30-OT113

Le punte seghettate di questo strumento di precisione si inseriscono anche tra le alette degli attacchi più piccoli, dando il necessario trattenimento per inserire le bande rapidamente e con sicurezza.

Specially serrated tip design ensures the insertion even between the smaller brackets' tie wings, aiding an easy and safe seating of the bands.

PINZA PER CRIMPARE GANCI AUSILIARI ~ BALL HOOK CRIMPING PLIER**REF:** D30-OT126

Realizzata per crimpare accessori quali stops e ganci sull'arco. Le punte sono disegnate in modo da garantire la massima tenuta del gancio durante l'applicazione.

Designed to crimp auxiliary stops and hooks to archwires. The slotted tip fits over the base of the hook while holding it tight during crimping.

PINZA PER CRIMPARRE GANCI POSTERIORMENTE ~ **ANGLED BALL HOOK CRIMPING PLIER**



REF: D30-OT129

Realizzata per crimpare accessori quali stops e ganci sull'arco. Le punte angolate consentono un agevole posizionamento degli ausiliari anche nelle zone posteriori della bocca.

Designed to crimp auxiliary stops and hooks to archwires. The special design of the tips allows an easy positioning of the auxiliaries even in the mouth's posterior regions.

PINZA DI WEINGART ~ **WEINGART UTILITY PLIER**



REF: D30-OT158

Pinza per molteplici funzioni con punte assottigliate ed un'ampia superficie di presa. Estremamente maneggevole anche quando utilizzata nei punti più profondi della cavità orale.

A general utility plier featured of tapered tips and of a convenient working angle. Very suitable to access to posterior regions.

PINZA PER FORMARE STOP A V ~ **STOP (V-BEND) PLIER**



REF: D30-OT220

Consente di realizzare Stop a V di 1mm sugli archi e ne evita lo slittamento senza creare fratture. Utilizzabile per archi o fili fino a 0.020".

Makes 1mm V-Bends on archwires avoiding wire scoring and so no breakage. Works on round arch wires up to 0.020".

PINZA UNIVERSALE ~ **UNIVERSAL PLIER**



REF: D30-OT603

Pinza piega fili. da essere utilizzata come pinza piatta, tronchesi, pinza di fissaggio.

Wire bending plier. Orthodontists can use this plier in many ways: flat pliers, wire cutters, fixing pliers.

PINZA A TRE BECCHI ~ THREE JAW PLIER**REF:** D30-OT200

La graduale conicità delle punte permette pieghe su fili di diametro fino a 0.30".

The gradual conic design of the tips allows to bend wires up to 0.030".

PINZA A BECCO D'UCCELLO ~ BIRD BEAK PLIER**REF:** D30-OT139

Pinza ideale per la realizzazione di pieghe su fili tondi di diametro fino a 0.030". Realizzata con un becco conico ed uno piramidale.

Designed to bend round wire up to 0.030". It is provided of one conic and one pyramidal beak.

PINZA PER FILI LEGGERI ~ LIGHT WIRE PLIER**REF:** D30-OT140

Pinza per realizzare pieghe su fili tondi di diametro fino a 0.016". Le punte lunghe facilitano la realizzazione di loops di piccolo diametro.

Designed to bend round wire up to 0.016". The long tapered beaks allow an easy bending even of small diameter loops.

PINZA PER FORMARE LEGATURE ~ LIGATURES FORMING PLIER**REF:** D30-OT141

Adatta a formare rapidamente legature metalliche.

Ideal for quickly forming metal ligatures.

PINZA PER FORMARE GRADINI ~ *DETAILING STEP PLIER*



REF: D30-OT133

L'utilizzo di questa pinza fa risparmiare tempo. Strumento preciso con due elementi riportati che consentono di formare sul filo gradini laterali, dx e sx, orizzontali, alti e bassi, senza togliere l'arco dallo slot.

The use of this plier reduces working time. Special double sided offset head forms right hand or left hand step-up or step-down bends without removing the archwire from the slot.

PINZA PER FORMARE LOOP ~ *LOOP FORMING PLIER*



REF: D30-OT601

Pinza con i becchi concavo-convesso per formare anse e tie loop su fili fino a 0.020".

Especially designed with concave-convex beaks to make bull and tie loops on rectangular wire up to 0.020".

PINZA DI HOLLOW CHOP ~ *HOLLOW CHOP ARCH FORMING PLIER*



REF: D30-OT203B

Forma rapidamente archi di precisione. E' stata disegnata per dare la possibilità di creare archi con fili d'acciaio tondi e rettangolari. I becchi lisci e tondeggianti facilitano la modellazione.

Special designed to forms and bend with precision round and rectangular wires in a very short time. The smooth and round surface of the beaks allows an easy shaping.

PINZA DI NANCE ~ *NANCE LOOP FORMING PLIER*



REF: D30-OT230

I margini taglienti sono stati levigati per non danneggiare il filo. Provvista di gradini da 3,4 e 6mm per formare anse diverse su fili rettangolari.

Beveled edges prevent scoring of wire. Four steps allow precision forming of 3,4 and 6mm loops even on rectangular wires.

PINZA DI TWEED ~ TWEED PLIER

REF: D30-OT350
(n°2 ricambi ~ **refills** D30-OT316)

Pinza indicata per piegare e realizzare anse su fili rettangolari. Presenta una punta cilindrica a diametro variabile ("0.045"; 0.060"; 0.075") contrapposta ad un becco concavo zigrinato per un corretto mantenimento del filo. Piega fili fino a .022" x .028".

Especially designed to form and bend loops on rectangular wires. Provided with a cylindric tip of progressive diameters ("0.045"; 0.060"; 0.075") and of grooved a concave beak. It bends wire up to 0.022"x0.028".

**PINZA TWEED PER PIEGARE ARCHI RETTANGOLARI ~
RECTANGULAR ARCH FORMING PLIER, TWEED STYLE**

REF: D30-OT810S

Usata per formare offset o pieghe di 90° su fili rettangolari e quadrati fino a 0.022"x 0.028". Le punte non logorano il filo mentre lo sagomano.

Used to make offset and bend of 90° on rectangular and square wires up to 0.022"x0.028". The special beaks do not score the wire while working.

PINZA JARABAK ~ JARABAK PLIER

REF: D30-OT355

Le punte precise sono ideali per pieghe di alta precisione specialmente sui fili leggeri fino a 0.020". Le scanalature assicurano accurate pieghe e chiusura delle anse.

Ideal for precise bending of lighter wires. Precision grooves ensure accurate bending and closing of loops.

PINZA PER ARCHI LINGUALI ~ LINGUAL ARCH FORMING PLIER

REF: D30-OT410

Pinza ideale per formare archi linguali. Pieghe perfette anche su fili da 0.036".

Designed to form lingual archwires. Perfect solution even on wire up to 0.036".

PINZA "DE LA ROSA" ~ "DE LA ROSA" PLIER



Per contornare o formare archi.

To form archwires in every working position.

REF: D30-OT541

PINZA "DE LA ROSA" CON SCANALATURE ~ GROOVED "DE LA ROSA" PLIER



Con scanalature per contornare o formare archi.

With grooves to form archwires in every working position.

REF: D30-OT542

PINZA ZIGRINATA PER FILI GROSSI ~ GROOVED LABORATORY PLIER



Pinza zigrinata da laboratorio per fili grossi fino a 0.045".

Special laboratory plier used for wires up to 0.045".

REF: D30-OT602

PINZA YOUNG ~ YOUNG PLIER



Pinza universale per formare anse di vari diametri.

Young plier to form loops of different diameters.

REF: D30-OT351

PINZA PER RIMUOVERE ATTACCHI ~ DIRECT BOND REMOVER, WIDE**REF:** D30-OT346RT

Realizzata per facilitare la rimozione degli attacchi. La pinza agisce a cuneo, lavorando sul composito tra la base dell'attacco e la superficie del dente.

Designed for an easy removing of the brackets. The wide tips wedge between both edges of the base of the brackets and the tooth.

PINZA PER RIMUOVERE BANDE POSTERIORI ~ POSTERIOR BAND REMOVER

REF: D30-OT347L
(n° 2 ricambi ~ **refills** D30-OT2076)

Per una rimozione delle bande più facile e confortevole. Il gommino removibile si appoggia sul lato occlusale del dente e la punta si inserisce sotto la banda. Lo strumento può essere sterilizzato rimuovendo il gommino.

For easier and more comfortable removal of the bands. The removable pad rests on the occlusal side of the molar, and the tip fits under the band. By removing the pad, the instrument is autoclavable.

MATHIEU**REF:** D30-OT8015N

Punta sottile. Ha una costruzione solida ed un disegno elementare, ideale per piegare e legare. Utile per posizionare legature elastiche e catenelle. Dotata di manico con blocco per una presa più sicura.

Provided with a narrow beak it is a solid and simple pliers, perfect to tie and to bend wires. Ideal for elastic ligature and chains placement. Provided with a lock-on handle.

MATHIEU CON GANCIO ~ MATHIEU HOOKED TIP**REF:** D30-OT505

Punta con gancio. Ha una costruzione solida ed un disegno elementare per piegare e legare. Ideale per posizionare legature elastiche e metalliche. Dotato di manico con blocco per una presa più sicura.

Provided with a hooked tip, it is a solid and simple utility plier, perfect to tie elastic and metal ligatures. Provided with a lock-on handle.

MOSQUITO



REF: D30-OT581

Pinza emostatica in acciaio inox dritta - 12,5 cm

Steel hemostatic forceps straight – 12,5 cm

PINZA PER SEPARATORI ~ *SEPARATORS PLIER*



REF: D30-OT10189

Ideata per posizionare agevolmente i separatori senza rischi di rottura. I manici ad azionamento inverso, allargano ed assottigliano i moduli per un più facile e rapido posizionamento.

The beak's angulations allows an easy placement of the separators. It is special designed to expand and reduce modules for an easier an quick application.



REF: D30-OT753

ALTIMETRO ~ *BOONE GAUGE*

Indispensabile per rilevare la distanza tra lo slot dell'attacco ed il margine incisale del dente.

Useful to check the distance between the bracket's slot and the incisal tooth edge.



0,022" REF: D30-OT853

0,018" REF: D30-OT854

TWEEZER DRITTO ~ *SERRATED TWEEZER*



REF: D30-OT549

TWEEZER CURVO ~ *CURVED TWEEZER*

REF: D30-OT579

TWEEZER PER TUBI ~ *BUCCAL TUBE TWEEZER*

REF: D30-OT551

TWEEZER LUNGO PER TUBI ~ *BUCCAL TUBE LONG TWEEZER*

REF: D30-OT552

TWEEZER LINGUALE ~ *LINGUAL TWEEZER*

REF: D30-OT550

TORRETTA standard a torque 0° ~ *ARCH-FORMING TURRET torque 0°*

REF: D30-OT999

ESCAVATORE



REF: D30-OT825

POSIZIONATORE PER LEGATURE ~ *TWIRL-ON INSTRUMENT*



REF: D30-OT832

DIREZIONATORE PER ELASTICI ~ *ELASTICS DIRECTOR*



REF: D30-OT828

STRUMENTO DI UTILITA' ~ *UTILITY INSTRUMENT*



REF: D30-OT823

SONDA ~ *PROBE*



REF: D30-OTZIP

IPR

L'IPR è uno strumento in acciaio inossidabile, sterilizzabile in autoclave, utilizzato per la misurazione degli spazi interprossimali. Il Set include 6 pezzi con le seguenti misure: 0.1mm, 0.2mm, 0.25mm, 0.3mm, 0.4mm, and 0.5mm.

Sterilizzabile in autoclave a 120°C – 30 min.



REF: D30-IPR

The IPR Gauge is an autoclavable stainless steel instrument used during Interproximal Reduction (IPR) to measure space. The IPR Set includes 6 gauges: 0.1 mm, 0.2 mm, 0.25 mm, 0.3 mm, 0.4 mm, and 0.5 mm.

Autoclavable at 120°C - 30 min.

SPINGIBANDA ~ BAND PUSHER**REF:** E90-600A201B

Resistente a temperature fino a 250°F/125°C. Disegnato con manico lungo per un facile accesso ai secondi molari. Progettato con zigrinature per eliminare il problema dell'interferenza occlusale diminuendo il rischio di lesioni per il paziente.

Up to 250°F/125°C high temperature resistance. Special designed for an easy access to the second molar and with grooves to better eliminate the occlusal interference problem and so reducing the risk of abrasion for patients.

SVOP – BAND PUSHER

Spingibande con cappuccio in gomma sterilizzabile ~ *Band pusher with autoclavable cap*



REF: D30-SVOP
(n° 2 ricambi ~ **refills** D30-SVCAP)

Spingibande in alluminio con puntale in acciaio inox; strumento preciso e versatile per la procedura di posizionamento e modellazione delle bande. Il design della punta, studiato per modificare le bande nei solchi intercuspidali, consente di modellare i bordi meno precisi, rendendo la banda aderente all'anatomia del dente. Il cappuccio in gomma protegge il paziente da abrasioni ed è rimovibile e sterilizzabile in autoclave.

Aluminum band pusher with stainless steel tip; a precise and versatile tool for the band positioning and modeling procedure. The tip design, studied to modify the bands in the intercuspid grooves, allows shaping the less precise edges, making the band adherent to the tooth's anatomy. The rubber cap protects the patient from abrasion and is removable and autoclavable.

SPINGIBANDA MERSHON ~ MERSHON BAND PUSHER**REF:** D30-OT580

Maneggevole e leggero facilita il posizionamento delle bande.

Handy and lightweight, it allows easier positioning of the bands.