



INSTRUMENTS

STRUMENTI



STRUMENTI ~ INSTRUMENTS

TRONCHESI - <i>CUTTERS</i>	108
PINZE DI UTILITÀ - <i>UTILITY PLIERS</i>	109
PINZE PER ANSE E PIEGHE - <i>WIRE FORMING PLIERS</i>	111
PINZE SPECIALI - <i>SPECIAL PLIERS</i>	114
STRUMENTI - <i>HAND INSTRUMENTS</i>	115
SVOP - <i>BAND PUSHER WITH RUBBER CAP</i>	116

La realizzazione in acciaio inossidabile medicale 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. Contro scheggiature e graffiature gli strumenti sono rivestiti al cromo con una durezza di 84 HRC.

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.

Sia's instruments are hard chrome plated; 84 HRC hardness ensures resistance to peeling and chipping.

TRONCHESE CROMATA PER FILI DURI ~ *HARD WIRE CUTTER, CHROME*

D30-OT7001

Appositamente progettata per fili duri fino a spessore di 0.022x0.028 con inserti di carburo di tungsteno e angolate a 15°.

Specially designed to cut hard wires up to 0.022"x0.028", with tungsten carbide inserts and 15° cutting angle.



TRONCHESE PER PIN E LEGATURE ~ *PIN AND LIGATURE CUTTER*

D30-OT1001

Tronchese standard non angolata progettata per tagliare fili leggeri. In acciaio inossidabile rivestito al cromo, adatta per tagliare fili fino a .015" di diametro.

A non angled pin cutter designed to cut sort and wires up to 0.015". Made of stainless steel and hard chrome plated.



TRONCHESE DISTALE CON TRATTENUTA DEL FILO *DISTAL END CUTTER WITH SAFETY HOLD*



Cod. D30-OT1016 XL
MANICO LUNGO
LONG HANDLED

Cod. D30-OT1016

Punte diamantate per una più efficace operazione di taglio, con il trattenimento della parte di filo tagliata. L'acciaio inossidabile rivestito al cromo garantisce una lunga durata dello strumento. Adatta per tagliare fili rettangolari fino a .022"x .028".

Cutting edges are diamond honed for a better cut solution together with the holding of the wire chopped pieces. The stainless steel instrument is hard chrome plated for long wear. Used for rectangular wire up to 0.022"x0.028".

PINZA DI HOW ~ *STRAIGHT UTILITY, HOW STYLE*

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*

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 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*

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*

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 design fits over the base of the hook while holding it tight during crimping.





PINZA PER CRIMPARE GANCI POSTERIORMENTE
ANGLED BALL HOOK CRIMPING PLIER

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*

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*

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*

D30-OT603

NEW



PINZA A TRE BECCHI ~ *THREE JAW PLIER*

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*

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*

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*

D30-OT141

Adatta a formare rapidamente legature metalliche.

Ideal to quickly form metal ligatures.

PINZA PER FORMARE GRADINI ~ *DETAILING STEP PLIER*

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*

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*
D30-OT203 B

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*
D30-OT230

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

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



PINZA DI TWEED ~ *TWEED PLIER*
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 cylindrical 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

D30-OT810 S

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*
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*

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*

D30-OT541

Per contornare o formare archi.

To form archwires in every working position.



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

D30-OT542

Con scanalatura per contornare o formare archi.

With groove to form archwires in every working position.



PINZA ZIGRINATA PER FILI GROSSI ~ *GROOVED LABORATORY PLIER*

D30-OT602

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

Special laboratory plier used for wires up to 0.045".



PINZA YOUNG ~ *YOUNG PLIER*

D30-OT351

Pinza universale per formare anse di vari diametri.

Yong plier to form loops of different diameters.



PINZA PER RIMUOVERE ATTACCHI ~ *DIRECT BOND REMOVER, WIDE*
D30-OT346 RT

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*

D30-OT347 L
(n° 2 ricambi ~ *refills* D30-OT2076)

Per una rimozione delle bande più facile e confortevole. Il cuscinetto intercambiabile poggia sulla superficie occlusale e la punta si inserisce sotto la banda. Rimuovendo il cuscinetto, la pinza è autoclavabile ad alte temperature.

Band's replacement becomes easier and comfortable. The padded tip rests on the occlusal of the molar and the non padded remover tip catches the edge of the band. Removing the pad the plier is autoclavable at high temperature.



MATHIEU
D30-OT8015 N

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*
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
D30-OT581



PINZA PER SEPARATORI ~ *SEPARATOR PLIER*

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 and quick application.

SPINGIBANDA MERSON ~ *MERSON BAND PUSHER*

D30-OT580

Maneggevole e di peso leggero consente un posizionamento delle bande più agevole.

Light weight hollow handle ensure an easy band positioning reducing the risk of slippage.

D30-OT753

ALTIMETRO ~ *BOONE GAUGE*

0,022

D30-OT853

0,018

D30-OT854

**NEW**

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.

TWEEZER DRITTO ~ *SERRATED TWEEZER*

D30-OT549

TWEEZER CURVO ~ *CURVED TWEEZER*

D30-OT579

TWEEZER PER TUBI ~ *BUCCAL TUBE TWEEZER*

D30-OT551

**NEW**TWEEZER LUNGO PER TUBI
BUCCAL TUBE LONG TWEEZER

D30-OT552

**NEW**TWEEZER LINGUALE ~ *LINGUAL TWEEZER*

D30-OT550

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

D30-OT999



ESCAVATORE

D30-OT825

POSIZIONATORE PER LEGATURE ~ *TWIRL-ON INSTRUMENT*

D30-OT832

DIREZIONATORE PER ELASTICI ~ *ELASTICS DIRECTOR*

D30-OT828

STRUMENTO DI UTILITA' ~ *UTILITY INSTRUMENT*

D30-OT823



SVOP – BAND PUSHER

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

D30-SVOP

(n° 2 ricambi ~ *refills* D30-SVCAP)

SVOP, il nuovo spingibande in alluminio con puntale in acciaio inox, è uno 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.

SVOP - This ergonomically designed band pusher makes your job easier. Featuring a light weight aluminum handle balanced by a durable stainless steel head. The removable cap prevents tooth damage and can be autoclavable.

SPINGIBANDA ~ *BAND PUSHER*

E90-600A201 B



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

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