


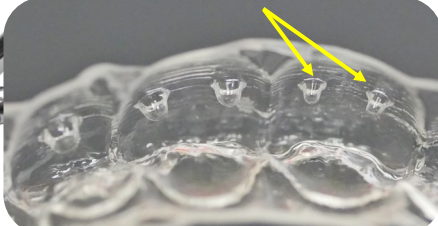

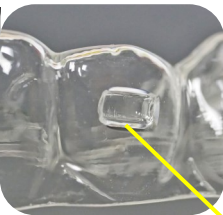
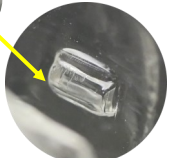

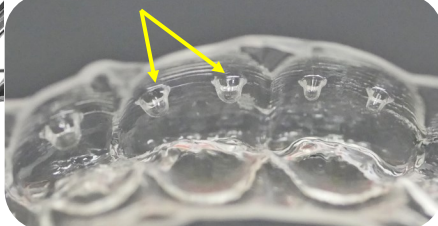



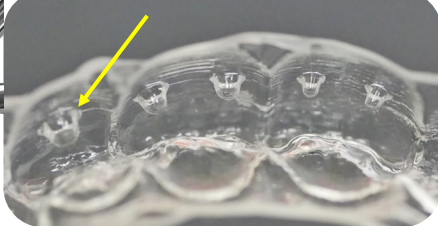
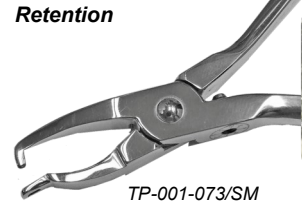
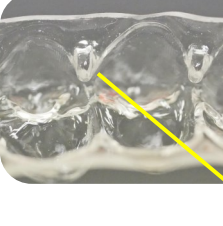


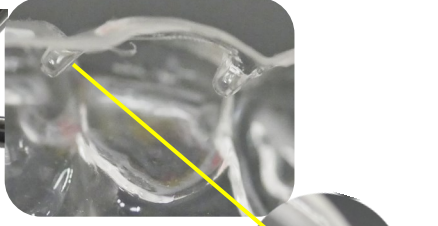

L'ortodontista può creare punti e linee di forza verticali ed orizzontali **istantaneamente** sull'allineatore diminuendo i tempi del trattamento.

Le **Smart Pliers®** di **Hybrid Collection** non hanno bisogno di essere termoregolate per attivazioni entro 1/1,5mm. Iniziare con attivazioni di 0,5mm; un'attivazione maggiore potrebbe causare difficoltà di inserimento dell'apparecchio.

Come ottenere le migliori prestazioni **CON** e **SENZA** programmazione della scala graduata brevettata (vedi Sillabo Thermalorth Philosophy paragrafo "taratura Smart Pliers"):

- **CON:** dopo aver tarato lo strumento, inserire la chiavetta nella vite a brugola e ruotare in senso orario per individuare il valore sulla scala graduata corrispondente alla dimensione del PDF/LDF che si vuole creare e **serrare dolcemente la pinza fino a fine corsa**
- **SENZA:** non occorre tarare lo strumento, quindi inserire la chiavetta nella vite a brugola e ruotare in senso antiorario fino a quando la vite scompare nella sua sede; posizionare la pinza sull'allineatore e **serrare dolcemente fino ad ottenere il PDF/LDF della dimensione desiderata**

Per attivazioni oltre il 1/1,5mm e per lavorazioni su allineatori dello spessore da 1mm in su, si consiglia di termoregolare gli strumenti con iThermal.

<p><b>Activation Small</b></p>   <p>TP-001-074/SM</p> <p>Per lingualizzare, vestibolarizzare, ruotare, ecc... incisivi inferiori e laterali superiori</p>	<p><b>Torque Small</b></p>    <p>TP-001-082/SM</p> <p>Per movimenti di Torque su incisivi inferiori e laterali superiori.</p>
<p><b>Activation Medium</b></p>   <p>TP-001-079/SM</p> <p>Per lingualizzare, vestibolarizzare, ruotare, ecc... incisivi laterali superiori e incisivi inferiori di dimensioni maggiori</p>	<p><b>Vertical</b></p>   <p>TP-001-086/SM</p> <p>Per movimenti di rotazione.</p>
<p><b>Activation Large</b></p>   <p>TP-001-080/SM</p> <p>Per lingualizzare, vestibolarizzare, ruotare, ecc... incisivi centrali superiori e canini</p>	<p><b>Retention</b></p>    <p>TP-001-073/SM</p> <p>Crea ganci di Adams per aumentare la stabilità dell'allineatore.</p>
<p><b>Lateral</b></p>    <p>TP-001-076/SM</p> <p>Per movimenti in direzione mesiale o distale.</p>	<p><b>Istruzioni per la manutenzione -</b>              Le <b>Hybrid Collection</b> sono costruite in Acciaio Medico Giapponese per garantire una maggiore durata nel tempo. Devono essere lavate e asciugate accuratamente, prima di essere sterilizzate in autoclave a 121°C/250°F. Successivamente vanno lubrificate con olio sintetico cod.001-115 (solo una goccia). Le cause principali di macchie e decolorazioni sono da attribuire ad un eccesso di lubrificante e ad un'errata pulizia (lavaggio e asciugatura non eseguite in modo corretto) prima della sterilizzazione. Eventuali macchie gialle o marroni possono essere rimosse strofinando le pinze con lana di acciaio extrafine.</p> <p><b>Garanzia -</b>              Le pinze sono garantite 5 anni. La garanzia decade in caso di uso improprio, manomissione o utilizzo di ricambi non originali. La garanzia non copre le spese di manodopera e trasferta, che saranno sempre e comunque a carico dell'acquirente.</p>

These are innovative instruments with a sophisticated technology to optimize the treatment with aligners, without the need to be heated. The **Hybrid Collection Smart Pliers®** allow the orthodontist to explore new solutions to improve the biomechanics of dental movements with Aligners.


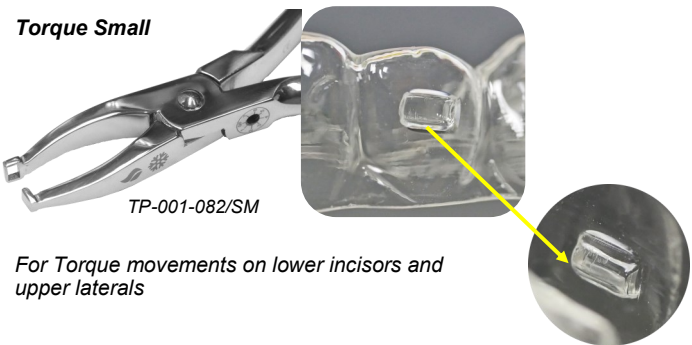
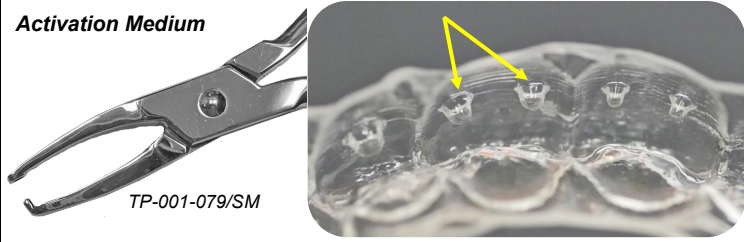

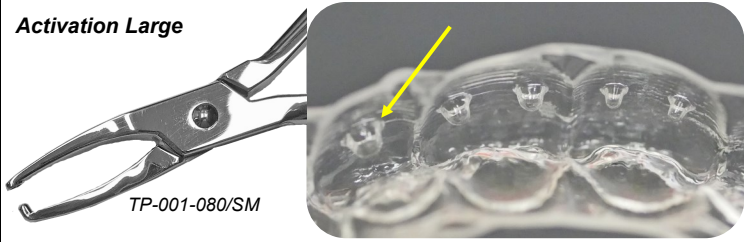
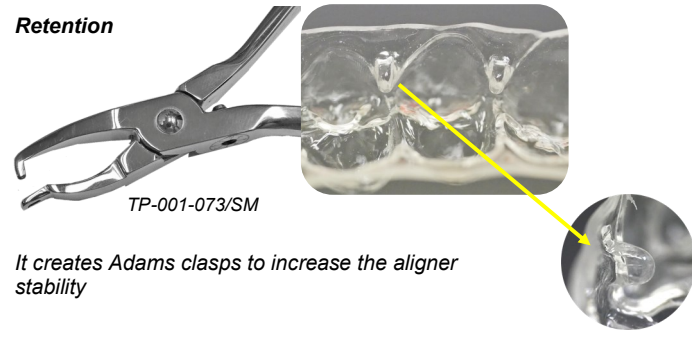
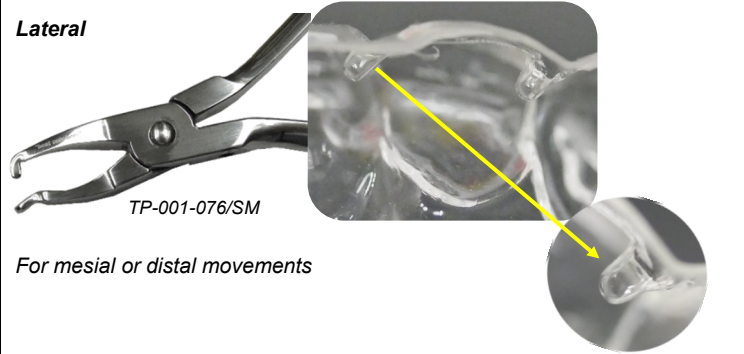
The orthodontist can **instantly** create vertical and horizontal activation points and lines on the aligner, thus reducing treatment times.

**Hybrid Collection Smart Pliers®** do not need to be thermoregulated for activations within 1/1.5mm. Start with activations of 0,5mm; a greater activation could cause difficulties in inserting the device.

How to get the best performances **WITH and WITHOUT** programming the patented graduated scale (ref. to ThermalOrth Philosophy textbook, paragraph "Smart Pliers calibration"):

- **WITH:** after calibrating the plier, insert the key into the Allen screw and turn clockwise to detect the value on the graduated scale, corresponding to the size of the AP/AL to be created and **slowly tighten the plier until the end of the stroke.**
- **WITHOUT:** calibration is not necessary, so insert the key into the Allen screw and turn counterclockwise, until the screw disappears into its seat; place the plier on the aligner and **slowly tighten it until you get the AP/AL of the required size.**

For activations beyond 1/1.5mm and for aligners with thickness of 1mm and more, it is advisable to thermoregulate the pliers by using iThermal.

<p><b>Activation Small</b></p>  <p>TP-001-074/SM</p> <p>For lingual and vestibular movements, to rotate etc. lower incisors and upper laterals</p>	<p><b>Torque Small</b></p>  <p>TP-001-082/SM</p> <p>For Torque movements on lower incisors and upper laterals</p>
<p><b>Activation Medium</b></p>  <p>TP-001-079/SM</p> <p>For lingual and vestibular movements, to rotate etc. upper lateral incisors and lower incisors of larger size</p>	<p><b>Vertical</b></p>  <p>TP-001-086/SM</p> <p>For rotating movements</p>
<p><b>Activation Large</b></p>  <p>TP-001-080/SM</p> <p>For lingual and vestibular movements, to rotate etc. upper central incisors and cuspid</p>	<p><b>Retention</b></p>  <p>TP-001-073/SM</p> <p>It creates Adams clasps to increase the aligner stability</p>
<p><b>Lateral</b></p>  <p>TP-001-076/SM</p> <p>For mesial or distal movements</p>	<p><b>Maintenance Instructions -</b>          The Hybrid Collection Smart pliers are manufactured by using the Japanese medical stainless steel to guarantee a longer duration over time. They must be washed and dried thoroughly before being sterilized in autoclave at 121°C/250°F. Subsequently they must be lubricated with synthetic oil code 001-115 (only one drop). The main causes of spots and discolorations are due to a lubricant excess and to an incorrect cleaning (washing and drying not properly carried out) before sterilization. Any yellow or brown spots can be removed by rubbing the pliers with extra fine steel wool.</p> <p><b>Warranty -</b>          The pliers are guaranteed for 5 years. The warranty is void in case of improper use, tampering or use of non-original spare parts. The warranty does not cover labor and travel expenses, which will always and in any case be borne by the buyer.</p>