



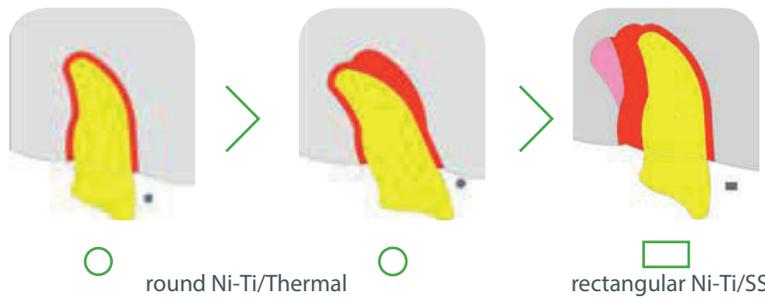
## i-arch



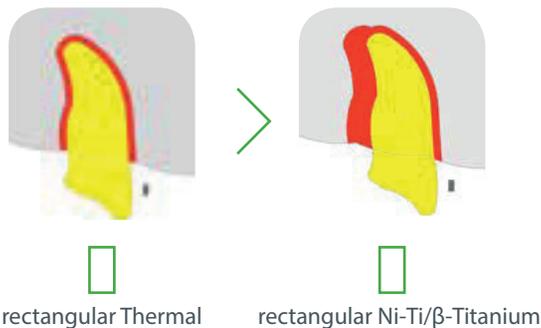
**i-arch** è un sistema di archi ortodontici frutto del lavoro del settore ricerca e sviluppo di SIA Orthodontic Manufacturer, unico nel suo genere. i-arch consente un approccio ortodontico innovativo, caratterizzato da efficacia, semplicità, complementarità e compatibilità biologica di utilizzo. L'efficacia è data dalla possibilità di utilizzo di archi a sezione rettangolare, sin dalla fase di allineamento e livellamento con un immediato trasferimento del torque. La semplicità è assicurata dal ridotto numero di archi da utilizzare.

La complementarità è rappresentata dal suo utilizzo con qualsiasi prescrizione ortodontica di tipo straight-wire. La compatibilità biologica è garantita dall'utilizzo di forze molto leggere (a partire da 40g), riducendo la traumaticità, soprattutto nella fase iniziale, del trattamento ortodontico.

*i-arch is a unique and innovative system of orthodontic archwires, coming from years of research at SIA Orthodontic Manufacturer. i-arch allows an highly innovative effective, easy, compatible and biological orthodontic approach. Its effectiveness is given by the use, since the alignment and leveling stage, of rectangular archwires with an immediate delivery of torque. Its ease of use comes from the reduced number of wires to used. Its compatibility is given by the possible use with any straight-wire prescription. Its biological compatibility is ensured by the use of very gentle forces (from 40g), reducing the traumatic effects, especially at the beginning, of the orthodontic treatment.*



Approccio tradizionale  
Traditional archwire sequence



Approccio i-arch  
i-arch archwire sequence

#### BENEFICI

- L'immediato trasferimento del torque permette di ridurre il tempo di trattamento e di ottenere un efficace movimento tridimensionale del dente sin dall'inizio della terapia.
- Efficacia nell'ottenimento dell'aumento delle dimensioni dell'arcata.
- Diminuzione del livello di dolore per il paziente;
- Riduzione delle problematiche di danno osseo in special modo a livello della corticale vestibolare;
- Semplificazione del protocollo clinico con una riduzione del tempo alla poltrona e degli archi da utilizzare.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni delle due sezioni invertite rispetto agli archi convenzionali.
- Forze molto leggere.
- Ridotto numero di archi per trattamento ortodontico.
- Possibilità di utilizzare il sistema i-arch con qualsiasi prescrizione straight-wire adottata.

#### BENEFITS

- *The immediate torque delivery reduces the treatment time leading to effective three-dimensional control of the tooth's movement from the beginning of treatment.*
- *Effectiveness in obtaining the arch expansion.*
- *Patient pain reduction;*
- *Bone damage reduction, mainly at the level of the vestibular cortical;*
- *Easy clinical protocol that turns in a shorter chairtime and a lower stock of archwires.*

#### FEATURES

- *Size of the two sections switched compared to conventional archwires.*
- *Very light forces.*
- *Ease of use, thanks to the reduced number of archwires per treatment.*
- *Compatible with any straight-wire prescription.*

