



# Healthy Start™

Healthy Start™ è la nuova linea di dispositivi ortodontici preformati che, completando la gamma già esistente, identificano una filosofia di trattamento intercettivo volta al riequilibrio funzionale del bambino.

La maggior parte delle malocclusioni riscontrabili nel paziente in crescita presenta un'eziologia multifattoriale, con un contributo determinante dei fattori ambientali e, tra questi, dei disturbi respiratori.

Healthy Start™ **si focalizza sul trattamento delle abitudini viziate in età precoce** con lo scopo di prevenire i disturbi oro-funzionali, ma anche generali, che possono causare o derivare da problemi di malocclusione.



### Correggere e prevenire

- Intercetta molti dei problemi ortodontici in età precoce riducendo la necessità di trattamenti ortodontici successivi.
- **Abitua alla respirazione nasale**, contribuendo a prevenire le complicazioni originate da una cattiva respirazione nel bambino, tra cui i **disturbi del sonno**.
- **Corregge le abitudini viziate** quali suzione del pollice, spinta linguale, deglutizione atipica.
- Induce una corretta posizione della lingua verso il palato favorendone la fisiologica crescita.
- Corregge il morso aperto controllando i fattori eziologici e l'eruzione dei molari.
- Nei pazienti con malocclusione di classe II promuove l'avanzamento della mandibola.
- Corregge l'overjet nei pazienti con pseudo-classi III.



# Habit Corrector®



Un dispositivo collaudato ed efficace per la correzione delle abitudini viziate, **ora disponibile in diverse varianti.**

Certificato FDA, prodotto con i più alti standard qualitativi, privo di ftalati e di bisfenolo (BPA), privo di lattice.

Habit Corrector® va generalmente utilizzato per un periodo di 1-6 mesi a seconda del caso da trattare (ma può essere usato anche più a lungo). Si consiglia un utilizzo sia giornaliero (1-2 ore) che notturno.

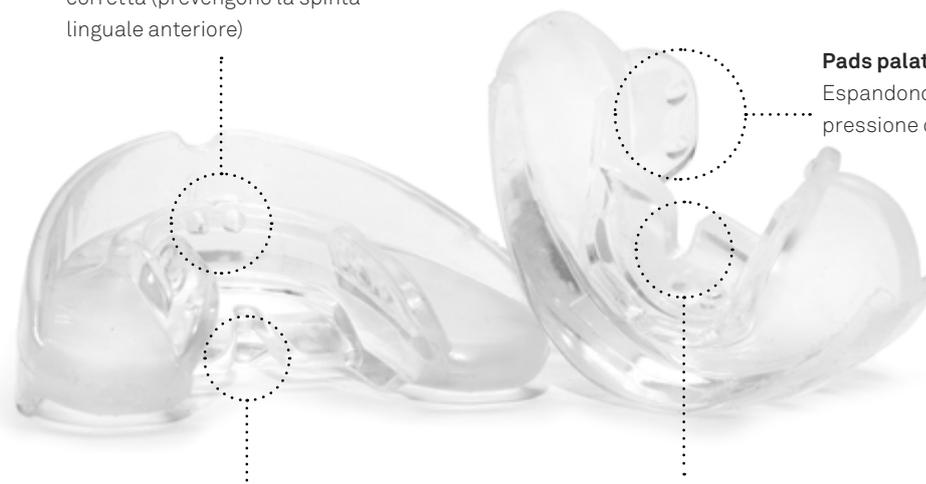
## Le caratteristiche comuni alle varianti:

### Protuberanze superiori

Riportano la lingua nella posizione corretta (prevengono la spinta linguale anteriore)

### Pads palatali

Espandono il palato attraverso la pressione della lingua



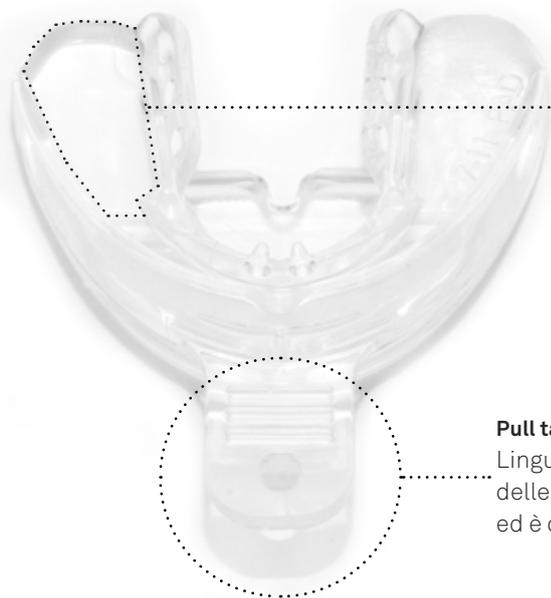
### Placca linguale

Alza e mantiene la lingua verso il palato (educa la corretta deglutizione)

### Alette linguali

Mantengono la mandibola in avanti prevenendo l'arretramento e guidano in avanti gli incisivi inferiori

### Le caratteristiche opzionali:



#### Pads posteriori

Si tratta di un'area posteriore più spessa per correggere il morso aperto attraverso la leggera pressione sui posteriori favorendo così la correzione anteriore.

#### Pull tab

Linguetta che facilita la chiusura delle labbra nel caso di morso aperto ed è di ausilio nel posizionamento.

### Le varianti:

#### Pedo Habit Corrector®

Età 4-6 anni, per dentizione decidua, **in 4 varianti**.

codice	pads posteriori	pull tabs
HCCP40-B		
HCCP40-BP	X	
HCCP40-BT		X
HCCP40-BPT	X	X

#### Youth Habit Corrector®

Età 6-12 anni, progettato per per dentizione mista (inclusi i premolari permanenti), **in 4 varianti**.

codice	pads posteriori	pull tabs
HCCY40-B		
HCCY40-BP	X	
HCCY40-BT		X
HCCY40-BPT	X	X

Legenda codici:

**P40:** Pedo

**Y40:** Youth

**B:** no pads no tabs

**BP:** solo pads

**BT:** solo tabs

**BPT:** pads + tabs

# Max A®



Max A® (Maxillary Advancer) è il nuovo dispositivo della linea Healthy Start™, studiato per intervenire nei casi di leggero o moderato iposviluppo del mascellare non associato alla tendenza alla classe III. La presenza del sottile bumper inferiore consente la spinta linguale contro le tre alette superiori in modo da favorire l'espansione dell'arcata mascellare, senza interferire con la crescita mandibolare.

Si consiglia un utilizzo per 1-2 ore giornaliere in modo attivo (istruendo il paziente a premere la lingua contro le tre alette linguali) e possibilmente in modo passivo la notte.



**Bumper più sottile**  
Non interferisce con la  
crescita mandibolare

## Le varianti:

Disponibile **in due misure**: 2-6 anni, per dentizione decidua, e 6-12 anni per dentizione mista (inclusi i premolari permanenti)

codice	descrizione
MAXA40A	Dispositivo MAX A®, 2-6 anni
YMAXA40A	Dispositivo MAX A®, 6-12 anni

# Class III®

Class III® completa la gamma dei prodotti per l'ortodonzia funzionale.

Si tratta di un dispositivo sviluppato per intervenire precocemente sui problemi di malocclusione di terza classe.

Disponibile in due misure per bambini di età compresa tra i 2 e i 6 anni e i 6 e 12 anni. Permette, in un periodo di tempo relativamente breve (3-4 mesi), di intervenire sulle principali caratteristiche della malocclusione di terza classe, minimizzando i problemi che potrebbero insorgere nell'età adulta e preparando i pazienti ai successivi trattamenti con Nite-Guide® o Occlus-o-Guide®.



## Indicazioni cliniche

Attraverso la pressione esercitata dalla lingua sul dispositivo per un paio d'ore al giorno, unita all'utilizzo passivo durante la notte, incoraggia un corretto posizionamento della lingua, aiuta lo spostamento in avanti della mascella, previene l'avanzamento e il sovrasviluppo della mandibola e aiuta lo spostamento in direzione posteriore della dentatura inferiore.

codice	descrizione
CLASS-III-2-6	Dispositivo ortodontico CLASS III®, 2-6 anni
CLASS-III-6-12	Dispositivo ortodontico CLASS III®, 6-12 anni

# Casi clinici

## Caso 1

*Per gentile concessione del prof. Vincenzo D'Antò, della prof.ssa Rosa Valletta e del dott. Gaetano Panariello (Università Federico II, Napoli)*



Paziente di anni 7 prima e dopo 11 mesi di utilizzo dello Youth Habit Corrector®.

## Caso 2

*Per gentile concessione del prof. Vincenzo D'Antò, della prof.ssa Rosa Valletta e del dott. Stefano Martina (Università Federico II, Napoli)*



Paziente di anni 9 prima e dopo 14 mesi di utilizzo dello Youth Habit Corrector®.

## Caso 3

*Per gentile concessione del prof. Vincenzo D'Antò, della prof.ssa Rosa Valletta e della dott.ssa Stefania Perrotta (Università Federico II, Napoli)*



Paziente di anni 9 prima e dopo 15 mesi di utilizzo dello Youth Habit Corrector®.

#### Caso 4

Per gentile concessione del dott. Giovanni Manes Gravina (Roma)



Foto frontale in cui si evidenzia il Morso Aperto Anteriore da deglutizione atipica.



Controllo dopo 8 mesi di applicazione diurna (2 ore) e notturna Youth Habit Corrector®.

#### Caso 5

Per gentile concessione del dott. Giovanni Manes Gravina (Roma)



Interposizione della lingua tra le arcate.



Controllo dopo 8 mesi di applicazione diurna (2 ore) e notturna Youth Habit Corrector®.

#### Caso 6

Per gentile concessione del prof. Gaetano Ierardo (Sapienza, Università di Roma)



Paziente di 4 anni con abitudini di suzione.  
Correzione del morso in 6 mesi con Pedo Habit Corrector®.

# Istruzioni di detersione per dispositivi

1. Spazzolare il dispositivo con uno spazzolino da denti e dentifricio tutti i giorni.
2. Prima e dopo ogni utilizzo è consigliabile sciacquare sia la bocca che il dispositivo.
3. È possibile inoltre immergere il dispositivo in un colluttorio. È necessario però scegliere un colluttorio trasparente. Se il colluttorio è colorato, il colore verrà assorbito dal dispositivo.
4. Quando il dispositivo viene riposto nella custodia, se umido, la custodia va lasciata aperta.
5. In caso di necessità, è possibile sterilizzare il dispositivo seguendo le istruzioni qui di seguito.

## **Opzioni di sterilizzazione:**

1. Bollire i dispositivi per 10-20 minuti.
2. In alternativa: sterilizzarli per 10 minuti a freddo con soluzioni per la sterilizzazione degli strumenti contenenti dimetilbenzilammoniocloruro e isopropanolo.
3. In alternativa: immergerli in un apparecchio ad ultrasuoni usando il prodotto indicato al punto 2 sopra, diluito (30 ml per ogni lt di acqua).

## **Nota:**

Utilizzando le procedure sopra indicate il dispositivo diventerà leggermente opaco.

Ciò non ne influenza l'efficacia.

Le procedure indicate sono adeguate per la rimozione di contaminanti dopo un breve utilizzo del dispositivo, ma non sono da considerarsi affidabili per la sterilizzazione di dispositivi dopo un uso prolungato in bocca.

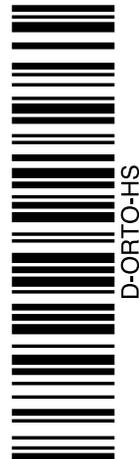
## Cooperation Detector®

Anche i dispositivi della linea Healthy Start™ sono dotati di Cooperation Detector®, una miscela particolare del polimero di cui sono fatti i dispositivi che permette di controllare la frequenza dell'utilizzo da parte del paziente verificandone il grado di opacità.



  
sweden & martina

 healthystart<sup>®</sup>



rev.11-18



**Sweden & Martina S.p.A.**

Via Veneto, 10  
35020 Due Carrare (PD), Italy  
Tel. +39.049.9124300  
Fax +39.049.9124290  
info@sweden-martina.com

[www.sweden-martina.com](http://www.sweden-martina.com)

**Sweden & Martina Mediterranea S.L. - España**

info.es@sweden-martina.com  
**Sweden & Martina Lda** - Portugal  
info.pt@sweden-martina.com  
**Sweden & Martina Ltd** - United Kingdom  
info.uk@sweden-martina.com  
**Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.**  
info.us@sweden-martina.com

I prodotti della linea Healthy Start<sup>™</sup>, Habit Corrector<sup>®</sup> e Max A<sup>®</sup>, sono dispositivi medici di classe I marcati CE, fabbricati da Ortho-Tain, Puerto Rico, mandatario Europeo EMERGO EUROPE, The Netherlands.

I marchi relativi sono di proprietà di Ortho-Tain.

Lo stabilimento Sweden & Martina produce Dispositivi Medici in accordo alle cGMP vigenti in USA e in altri paesi del mondo.



Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati.

Tutti i marchi presenti nella pubblicazione sono proprietà di Sweden & Martina, con eccezione dei prodotti per i quali è diversamente indicato.

Questi prodotti sono destinati agli studi medici e ai laboratori, la loro vendita non è rivolta al paziente.

È vietato rivendere, duplicare o divulgare i prodotti contenuti nella presente pubblicazione senza il consenso scritto di Sweden & Martina S.p.A.

I contenuti sono aggiornati al momento della pubblicazione. Contattare l'azienda Sweden & Martina per gli aggiornamenti successivi.