



ORTHOTM
Organizers

Ortho
Organizers

TransForce^{®2}

**Dispositivo per lo Sviluppo
dell'Arcata Dentaria**

**La nuova generazione nell'espansione
Disponibile da ottobre 2008**

Descrizione dei prodotti

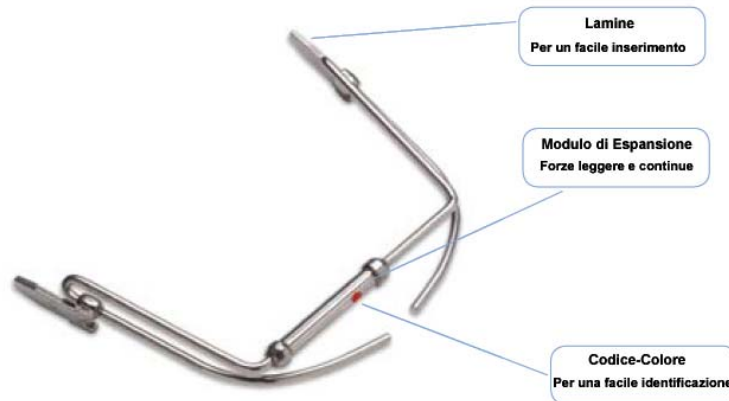


Dr. William J. Clark

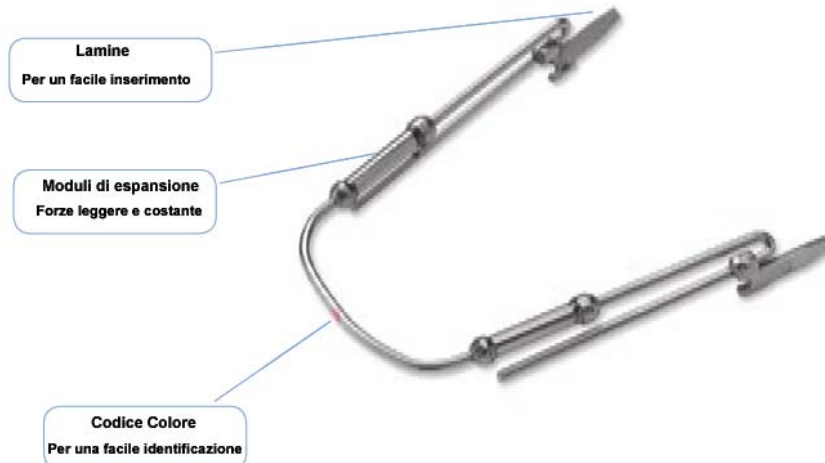
- Il *TransForce²* è disponibile in due versioni, Trasversale e Sagittale
- Ciascuno di questi dispositivi può essere usato per il trattamento delle malocclusioni di tutte le classi e sono eccellenti nei casi di dentizione mista
- Entrambi si montano lingualmente, rendendoli molto discreti e non richiedono la collaborazione del paziente
- I dispositivi per lo sviluppo dell'arcata *TransForce²* sono stati sviluppati con il contributo del Dr. William J. Clark, l'inventore del dispositivo Clark Twin Block®

TransForce²

Nuove Caratteristiche e Benefici



TransForce² Trasversale



TransForce² Sagittale

- **Lamine di inserzione**

Le lamine di applicazione sono più facili da inserire e più resistenti rispetto alla “doppia piega” del filo della prima versione del *TransForce* impedendone la rottura. I Medici possono facilmente applicare I dispositivi inserendo le lamine nei tubi linguali standard .036 x .072

- **Codifica mediante Colori**

Un codifica mediante colore è stata applicata sul dispositivo per una facile identificazione permettendo ai medici di determinarne velocemente la misura.

- **Ridotta gestione delle scorte**

Misure universali per le arcate superiori ed inferiori – nessun bisogno di effettuare una gestione separata delle scorte.

- **Facile determinazione del codice**

Facile determinazione della misura all'ordine. La seconda parte del codice corrisponde alla reale misura, serie 424-5xx per il Trasverso e serie 424-7xx per il Sagittale

TransForce²

Caratteristiche Tradizionali & Benefici

Il TransForce² ha ancora le seguenti caratteristiche:

- **Facilità di inserzione**

Le lamine di applicazione sono progettate per potersi facilmente inserire nei tubi linguali standard da .036 x .072

- **Aspetto estetico**

Applicazione linguale per una presenza praticamente invisibile

- **Comfort ottimale per il paziente**

Le coil spring Nitanium® racchiuse in moduli di espansione, forniscono una forza leggera e continua

- **Non richiede nessun lavoro del Laboratorio**

Selezionare ed ordinare il dispositivo secondo le misure di finitura desiderate

- **Zero collaborazione del paziente**

Il dispositivo consente un'espansione fino a 2mm ogni 6-8 settimane con una minima manutenzione

TransForce²

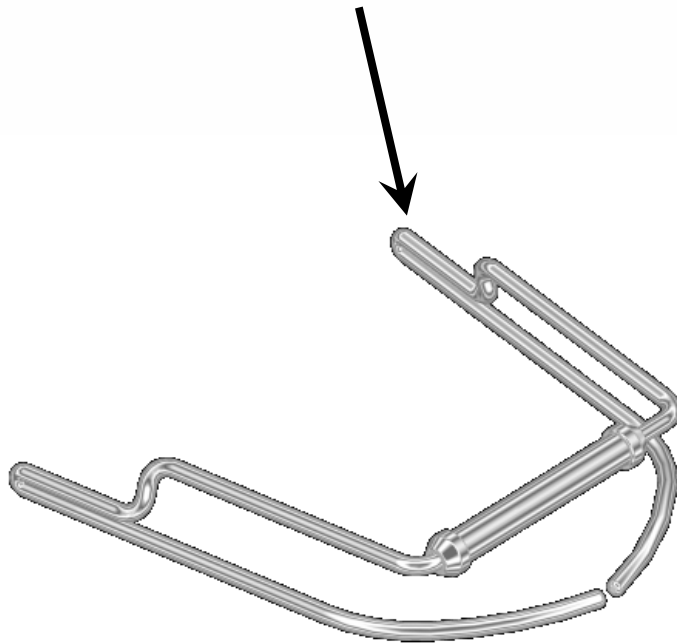
Migliorie apportate

- **Lamina di posizionamento** anzichè la doppia curvatura nella parte posteriore per facilitarne l’inserimento
Miglioramento: La lamina elimina i rischi legati alla variazione nello spessore della doppia piega che possono causare problemi nell’inserzione nei tubi linguali
- **Codifica mediante colori** per una facile identificazione.
Miglioramento : Elimina la confusione in cui può trovarsi il medico una volta rimosso il dispositivo dal confezionamento.
- **Misure Universali** – nessuna distinzione fra superiori ed inferiori
Miglioramento : Riduce la gestione separata delle scorte.
- **Nuovo codice prodotto** rende più facile ordinare la misura desiderata
Miglioramento: Riduce la confusione – il numero della seconda parte del codice prodotto corrisponde alla sua misura in millimetri.
- **IFU più “facile da usare”** – non necessita di template
Miglioramento: Più semplice e facile scegliere la misura ed applicare il dispositivo.

Lamine di inserimento

Doppia piega

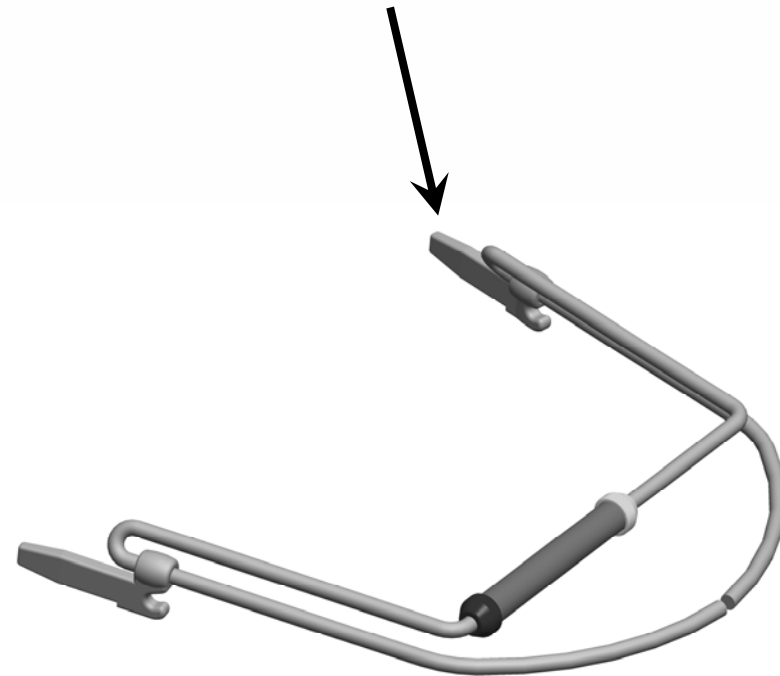
Aveva variazioni di spessore



TransForce – Prima
Generazione

Lamina di inserimento

Spessore facilmente ripetibile
costruito utilizzando la tecnica MIM



TransForce² - migliorato

Tavola di Conversione del Prodotto Trasverso
















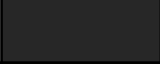


Nuovo TransForce ²				Vecchio TransForce			
Misura Trasverso	Codice-Colore	Cod. Catalogo		Vecchio cod. Catalogo	Misura Trasverso		
26mm	 Rosso	424-526		424-345	Misura 1 inferiore	26mm	
28mm	 verde	424-528		424-346	Misura 2 inferiore	28mm	
30mm	 Viola	424-530		424-335	Misura 1 Superiore	29mm	
32mm	 Rosa	424-532		424-336	Misura 2 Superiore	32mm	
Kit Trasverso	 N/A	424-500		424-330	1 per misura	Kit	

Tavola di Conversione del Prodotto Sagittale

Nuovo TransForce ²				Vecchio TransForce			
Misure Sagittale	Codice-Colore		Cod. Catalogo	Vecchio Cod.Cat.	Misure Sagittali		
28mm		Verde	424-728	424-314	Misura 0 Inferiore	28mm	
30mm		Viola	424-730	424-315	Misura 1 Inferiore	30mm	
32mm		Rosa	424-732	424-316	Misura 2 Inferiore	32mm	
34mm		Blue	424-734-*	424-317*	Misura 3 Inferiore	34mm	
				424-304*	Misura 0 Superiore	34mm	
36mm		Nero	424-736	424-305	Misura 1 Superiore	36mm	
38mm		Giallo	424-738	424-306	Misura 2 Superiore	38mm	
40mm		Bianco	424-740	424-307	Misura 3 Superiore	40mm	
Kit Sagittale		1 pezzo per misura	424-700	424-300	1 pezzo per misura	Kit	
				424-301		Kit Superiore	
				424-311		Kit Inferiore	

* La misura Sagittale 34 (424-734) sostituisce i 424-317 & 424-304

Nuova seconda parte di codice

- **La nuova seconda parte del codice facilita l'identificazione della misura**
 - Più facile determinare il codice della misura idonea per il Vostro paziente
 - La seconda parte del codice corrisponde alla misura del dispositivo, serie 424-**5xx** per il Trasverso & serie 424-**7xx** per il Sagittale
 - (Esempio: per il Trasverso misura 28 è necessario semplicemente ordinare il 424-**528**, per il Sagittale misura 28 è necessario semplicemente ordinare il 424-**728**)
 - Determinate che misura/grandezza in mm occorre per finire il paziente – selezionando il dispositivo di quel formato
 - Il Template sarà ancora disponibile (sul sito Web)

TransForce Sagittale – Montato in un arcata superiore



Montaggio del dispositivo



3 Mesi



1 Anno e 4 Mesi



Montaggio del dispositivo



3 Mesi



1 Anno 4 Mesi

Classe I con *Trasverso* e *Delta Force*®



Montaggio

I braccetti anteriori possono essere usati per aiutare a correggere denti lingualizzati

10 Settimane

1 Anno