

Dynforce  [®] brevettato

L'arco bidimensionale con sezioni rettangolari™

Perfect smile
Always

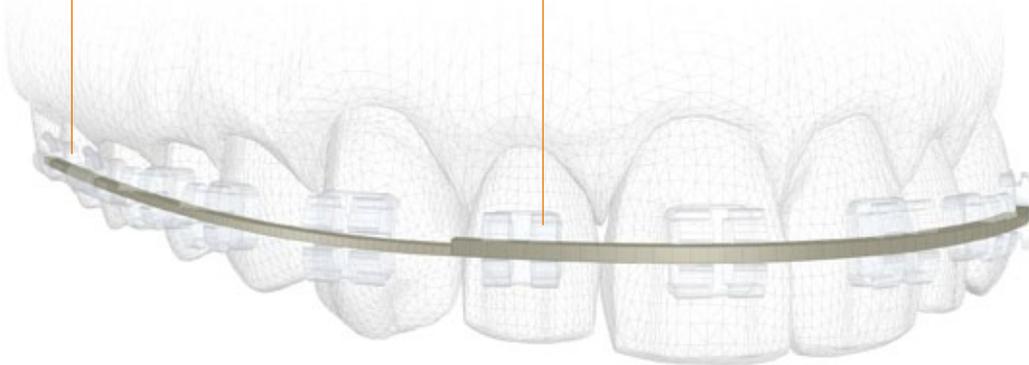


Bassa frizione

Segmenti posteriori .018x.025

Massimo controllo del torque incisivo

Segmento anteriore .021x.025



**Sezioni rettangolari
edgewise, per un totale
controllo di forma d'arcata,
rotazioni, in-out**

- Massimo controllo del torque incisivo abbinato alla bassa frizione
- Controllo del torque incisivo nella risoluzione dell'affollamento
- Apertura del morso
- Meccaniche di seconda classe
- Chiusura degli spazi in arcata
- Arretramento degli incisivi

MMD [®] | Medical Micro Design

www.medicalmicrodesign.com

Where innovation starts

Made in Italy 



Dynforce Orange (High Torque)

Indicato per l'utilizzo con attacchi autoleganti e con attacchi convenzionali. Garantisce massimo controllo del torque.

- Segmento Anteriore .021 x .025
- Segmenti Posteriori .018 x .025

Arcata superiore	Cod.
32mm	DFO32
34mm	DFO34
36mm	DFO36
38mm	DFO38
Arcata inferiore	Cod.
22mm	DFO22
24mm	DFO24



Dynforce Yellow (Low Friction)

Indicato per l'utilizzo con attacchi in ceramica e per l'arretramento en-masse dei denti anteriori con Miniviti e Power-arm.

- Segmento Anteriore .021 x .025
- Segmenti Posteriori .017 x .025

Arcata superiore	Cod.
32mm	DFY32
34mm	DFY34
36mm	DFY36
38mm	DFY38
Arcata inferiore	Cod.
22mm	DFY22
24mm	DFY24



Dynforce Purple (Standard)

Indicato per l'utilizzo con attacchi prodotti con tecnologia CNC.

- Segmento Anteriore .019 x .025
- Segmenti Posteriori .018 x .025

Arcata superiore	Cod.
32mm	DFP32
34mm	DFP34
36mm	DFP36
38mm	DFP38



Dynforce Blue (Slot 018 HT)

Indicato per l'utilizzo con attacchi con Slot 018, massimo controllo del torque incisivo.

- Segmento Anteriore .018 x .022
- Segmenti Posteriori .014 x .022

Arcata superiore	Cod.
32mm	DFB32
34mm	DFB34
36mm	DFB36
38mm	DFB38



Dynforce Green (Slot 018)

Indicato per l'utilizzo con attacchi con Slot 018.

- Segmento Anteriore .017 x .022
- Segmenti Posteriori .014 x .022

Arcata superiore	Cod.
32mm	DFG32
34mm	DFG34
36mm	DFG36
38mm	DFG38

La frizione nelle apparecchiature fisse

- La resistenza allo scorrimento: la frizione classica, il binding, il notching
- L'importanza degli archi ortodontici nel minimizzare la resistenza allo scorrimento

Il controllo del torque

- Il problema del gioco filo-attacco
- I problemi secondari allo scarso controllo del torque incisivo sul piano verticale (lunghezza apparente del dente ed overbite) e sul piano orizzontale (in-out)
- Le situazioni cliniche in cui il controllo del torque è particolarmente critico
- Il controllo del torque con l'arco Dynforce
- Un metodo semplice per aumentare il torque incisivo

L'arco bidimensionale Dynforce

Sezioni rettangolari edgewise per il controllo della forma d'arcata, delle rotazioni, dell'in-out.

Protocollo clinico Dynforce

- Una sequenza di archi semplice e standardizzata
- Il controllo precoce del torque incisivo nella fase di lavoro
- Una biomeccanica semplificata e versatile: come modulare la forza di prima classe e l'espressione del torque mantenendo i tempi di poltrona estremamente ridotti

Applicazioni cliniche dell'arco bidimensionale Dynforce

- Controllo del torque incisivo nella risoluzione dell'affollamento: il limite anteriore della dentatura
- L'apertura del morso
- La correzione della deviazione delle linee mediane
- Le meccaniche di Classe II senza cooperazione del paziente (non-compliance)
- La chiusura degli spazi nei casi estrattivi e non estrattivi: la gestione dell'ancoraggio tramite lace-back più catenella elastica
- Arco Dynforce con uncini crimpabili
- Arco Dynforce senza uncini: come massimizzare l'estetica nell'utilizzo con attacchi in ceramica
- Arco Dynforce e ancoraggio scheletrico
- Il settling

Dr. Daniele Cantarella

Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Padova nel 1997 con la votazione di 110 e lode.

Perfezionato in Disordini Cranio-Mandibolari e della Postura presso l'Università di Padova nel 1998.

Consegue l'International Program in Orthodontics presso l'Università di California Los Angeles (UCLA), USA, nel 1999.

Frequenta il terzo anno della Scuola di Specializzazione in Ortodonzia dell'Università di Ferrara.

I suoi interessi sono la frizione nelle apparecchiature fisse, l'efficienza dei trattamenti ortodontici, l'ancoraggio scheletrico, le apparecchiature non-compliance.

Ideatore del Dynforce, arco bidimensionale con sezioni rettangolari edgewise.