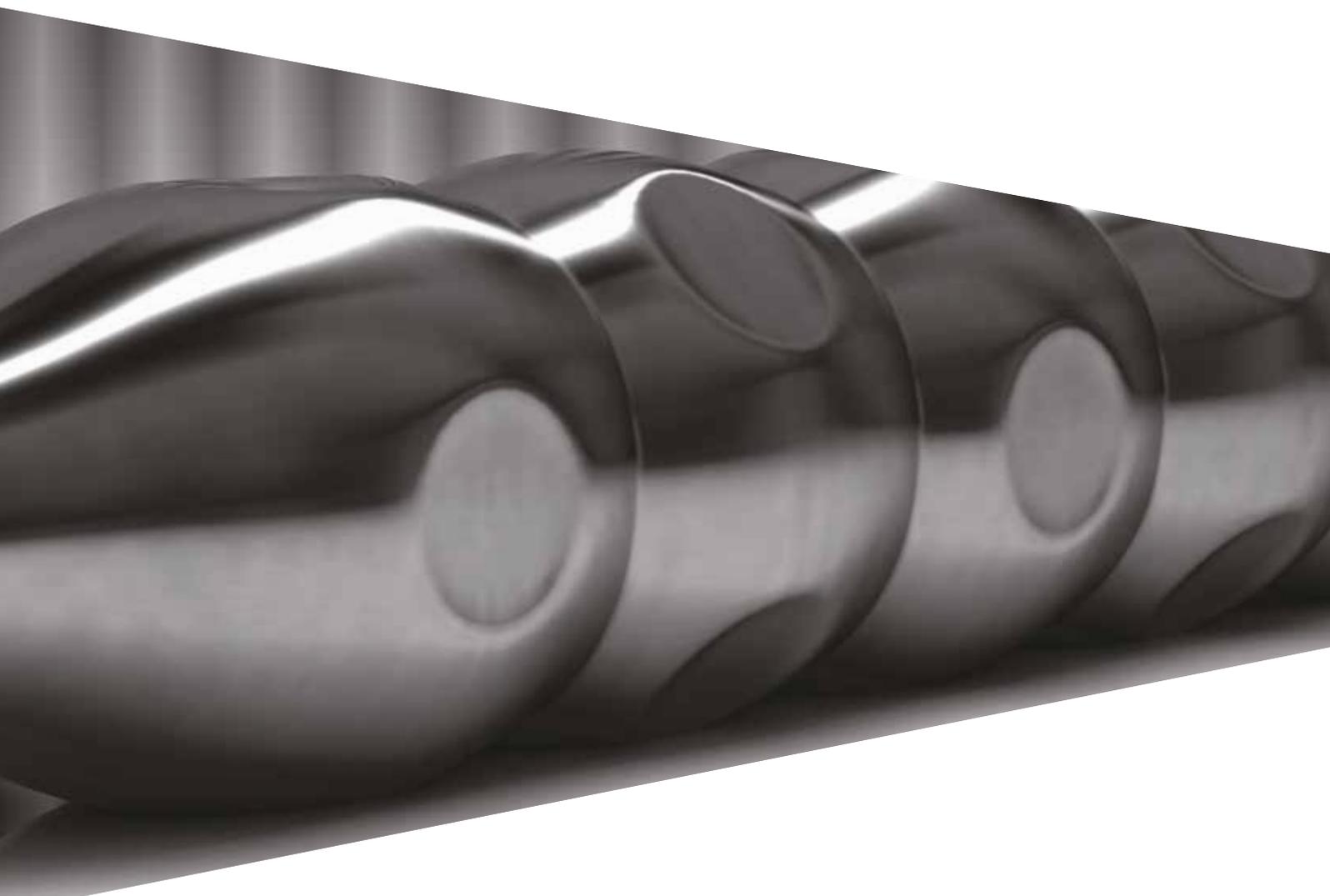


M.F. Extrusion

Dott. Mauro Fadda



# Estrusione ortodontica

Attraverso l'ortodonzia è possibile influenzare, in maniera positiva, tutti quei fattori che determinano il successo in protesi e spesso ridurre il numero e l'entità degli interventi chirurgici necessari per la finalizzazione del caso. Fra tutti i tipi di movimenti ortodontici l'estrusione è probabilmente quello più impiegato in ambito preprotetico e preimplantare poiché è in grado di coadiuvare il protesista, l'endodontista e l'implantologo in molte delle loro scelte terapeutiche rendendone molto più agevole lavoro e riducendo la necessità di interventi chirurgici parodontali specie quelli di rigenerativa preimplantare. M.F. Extrusion è un kit creato appositamente per tutti coloro, ortodontisti e non, che vogliono intraprendere questa semplicissima metodica, senza dover necessariamente investire grandi somme di denaro in materiale ortodontico per poter iniziare. Se utilizzato in modo corretto, con questo kit è possibile ottenere risultati eclatanti, in modo molto semplice e predicibile sia in implantologia che in protesi.

**Applicazioni:**

- per il ripristino dell'ampiezza biologica;
- per garantire l'effetto ferula nelle preparazioni protesiche;
- per il livellamento delle paraboliche gengivali;
- per la correzione delle recessioni gengivali di I classe di Miller;
- per lo sviluppo ortodontico del sito implantare;
- per aumentare la qualità di osso apicale e migliorare la stabilità primaria degli impianti;
- per l'intrusione preprotetica.

**Queste applicazioni sono illustrate in un vasto programma di corsi, a cura del Dott. Fadda, ideatore del kit.**

Tutte le componenti del kit M. F. Extrusion sono disponibili anche come ricambi: il codice per il riordino è indicato nel contenitore di ciascun pezzo e nella legenda presente nel retro del coperchio del cofanetto.



Periotomo per la resezione delle fibre sopracrestali. Se alla fibrotomia sopracrestale si associa un'estrusione rapida, i tessuti molli e duri non seguono il movimento del dente stesso, ma si otterrà una estrusione pura della radice.

### Trattamento ortodontico di una recessione di I classe di Miller



Trattamento ortodontico di una recessione della I classe di Miller mediante estrusione ortodontica con aumento del tessuto cheratinizzato

### Sviluppo ortodontico del sito implantare



Trattamento preimplantare: sviluppo ortodontico di un sito implantare su un laterale superiore

### Ortodonzia preprotetica



Trattamento ortodontico preprotetico di un gummy smile mediante intrusione del gruppo frontale

## Sviluppo ortodontico del sito implantare



Visione vestibolare degli elementi 1.4 e 1.7 con estesa lesione cariosa



Radiografia di 1.5 e 1.7 che evidenzia le lesioni cariose a carico dei due denti e la loro discreta situazione parodontale



Visione vestibolare e oclusale degli elementi 1.4, 1.5 e 1.7 con il distalizzatore montato



Radiografia di controllo degli stessi elementi dentari dopo l'applicazione dell'apparecchio ortodontico di distalizzazione



Visione vestibolare e oclusale degli elementi 1.4, 1.5 e 1.7 a 3 mesi dall'applicazione dell'apparecchio ortodontico



Visione intraoperatoria oclusale dell'impianto in posizione 1.5 senza e con pilastro di guarigione



Visione vestibolare dell'intero settore a lavoro ultimato. Controllo a 18 mesi



Radiografia di controllo dopo l'inserimento dell'impianto



Controllo radiografico a 4 anni: si apprezza la stabilità dell'osso perimplantare, generato dalla traslazione degli elementi dentari

## Sviluppo ortodontico del sito implantare



Visione laterale dell'elemento 1.4 con lesione parodontale grave



Radiografia del 1.4 con un difetto parodontale che interessa la superficie vestibolare palatale e distale



Visione intraoperatoria del 1.4 durante il curettaggio a cielo aperto, prima del trattamento ortodontico



Apparecchio per l'estrusione del 1.4



La radiografia mette in evidenza la grande quantità di tessuto che si sta rigenerando durante l'estrusione ortodontica



Visione intraoperatoria dell'osso generato con l'estrusione ortodontica



Posizionamento dell'impianto senza necessità di ulteriore terapia rigenerativa

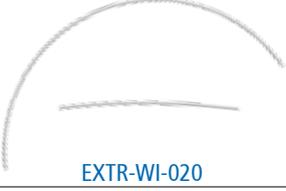
## Bibliografia

- Fadda M, Villani G, Cortesi R, Fortini A. *Ortodonzia: una alternativa al grande rialzo del seno mascellare*. Implantologia 2012; 1:77-83
- Fadda M, Cortesi R, Lucchi P, Piras V. *Movimenti estrusivi preprotetici: indicazione clinica-Parte 1*. Ortodonzia clinica 2010; 1:47-52
- Fadda M, Cortesi R, Lucchi P, Piras V. *Movimenti estrusivi preprotetici: indicazione clinica-Parte 2*. Ortodonzia clinica 2010, 4:11-20

# DISPOSITIVI M.F.EXTRUSION

codice	descrizione
	<p>Kit M. F. Extrusion completo, contenente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 archetti e 10 dritti in filo ortodontico NiTi Ø 0.014"</li> <li>● 5 archetti e 10 dritti in filo ortodontico NiTi Ø 0.020"</li> <li>● 5 archetti e 10 dritti in filo di acciaio bianco a sezione quadra 0.021 x 0.025"</li> <li>● 5 molle altezza 8 mm forza trazione 150 gr</li> <li>● 5 molle altezza 8 mm forza trazione 250 gr</li> <li>● 5 tubetti in PEEK radiopaco Ø interno 0.6 mm e lunghezza 3.0 mm</li> <li>● 5 tubetti in PEEK radiopaco Ø interno 0.8 mm e lunghezza 3.0 mm</li> <li>● 5 tubetti in PEEK radiopaco Ø interno 0.6 mm e lunghezza 4.0 mm</li> <li>● 5 tubetti in PEEK radiopaco Ø interno 0.8 mm e lunghezza 4.0 mm</li> <li>● 5 viti ritentive in PEEK per filo</li> <li>● 5 viti ritentive in PEEK per molla</li> <li>● 1 manico per periotomo</li> <li>● 1 punta per periotomo dritta</li> <li>● 1 punta per periotomo curva</li> </ul>
MF-EXTRC1	

## Confezioni di ricambio

codice	descrizione
 <p data-bbox="432 1305 557 1328">EXTR-WI-014</p>	 <p data-bbox="916 1200 1437 1256">5 archetti + 10 segmenti dritti: filo ortodontico NiTi Ø 0.014", sezione tonda</p>
 <p data-bbox="432 1507 557 1529">EXTR-WI-020</p>	 <p data-bbox="916 1402 1437 1458">5 archetti + 10 segmenti dritti: filo ortodontico NiTi Ø 0.020", sezione tonda</p>
 <p data-bbox="411 1709 577 1731">EXTR-WI-021-025</p>	 <p data-bbox="900 1608 1453 1671">5 archetti + 10 segmenti dritti: filo acciaio bianco 0.021 x 0.025", sezione quadrata</p>
 <p data-bbox="427 1917 560 1939">EXTR-SPR-150</p>	molle altezza 8.0 mm, forza trazione 150 gr, 5 pezzi
 <p data-bbox="427 2123 560 2145">EXTR-SPR-250</p>	molle altezza 8.0 mm, forza trazione 250 gr, 5 pezzi

codice	descrizione
	tubetti PEEK radiopaco Ø interno 0.6 mm, L 3.0 mm, 5 pezzi
EXTR-PI-06-03	
	tubetti PEEK radiopaco Ø interno 0.8 mm, L 3.0 mm, 5 pezzi
EXTR-PI-08-03	
	tubetti PEEK radiopaco Ø interno 0.6 mm, L 4.0 mm, 5 pezzi
EXTR-PI-06-04	
	tubetti PEEK radiopaco Ø interno 0.8 mm, L 4.0 mm, 5 pezzi
EXTR-PI-08-04	
	viti ritentive in PEEK per filo, 5 pezzi
EXTR-SCR1	
	viti ritentive in PEEK per molla, 5 pezzi
EXTR-SCR2	
	manico periotomo
EXTR-PE-MAN	
	punta periotomo dritta
EXTR-PE-BL1	
	punta periotomo curva
EXTR-PE-BL2	



Rev. 02-16



**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

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

Sorolla Center, Oficina 801  
Avda Cortes Valencianas 58, 8pl  
46015-Valencia, Spain  
Tel. +34.96.3525895  
Tel. 900993963  
info.es@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Deutschland GmbH**

Rupert-Mayer-Straße 46  
D - 81379 München  
Germany  
Hotline 08001827699  
info.de@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Inc.**

c/o DCI Management  
301 Pleasant St.  
Abbottstown, 17301 PA, US  
Toll free 844-8MARTINA  
844-862-7846  
info.us@sweden-martina.com

I prodotti oggetti del presente depliant sono Dispositivi Medici fabbricati da Sweden & Martina S.p.A. e sono prodotti in accordo agli standard UNI EN ISO 9001 e ISO 13485 e sono marcati CE (Classe I) e CE0476 (Classe IIA) in conformità alla Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE e alla Direttiva 2007/47/CEE.  
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 nel catalogo 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 nel presente catalogo senza il consenso scritto di Sweden & Martina S.p.A.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, incluse indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali effetti collaterali, si faccia riferimento al sito web di Sweden & Martina S.p.A.

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