

# Sistemi di Contenzione

## PFM

### Preformed appliance for Finition Movements

Il PFM (Preformed appliance for Finition Movements) è un posizionatore ortodontico preformato indicato nella finalizzazione della cura per la correzione di piccole imperfezioni: moderata chiusura degli spazi, diastemi minori, torque di 3 - 4 gradi, rotazioni di 5 - 8 gradi e moderato uprighting. Oltre a servire per la finitura di precisione delle relazioni occlusali, il PFM costituisce un ottimo dispositivo di contenzione ed un'eccellente guida intercettiva che aiuta a direzionare i denti in eruzione nelle corrette relazioni inter ed intra arcata ed a minimizzare o addirittura eliminare l'approccio terapeutico con apparecchio fisso.

Tutti i dispositivi sono costruiti in materiale plastico morbido biocompatibile, trasparente e resiliente. Nella parte frontale presentano fori per il passaggio dell'aria. In presenza di affollamento di moderata entità è possibile utilizzare diverse misure del PFM in diverse fasi. In questo caso,

è consigliabile dare al Paziente una misura inferiore a quella individualmente misurata.

Il PFM è disponibile in tre serie: senza estrazioni, con estrazione dei quattro premolari e con estrazione dei due premolari superiori; tutte adattabili alle diverse relazioni dentali. Ad esempio, la serie non estrattiva può essere usata con eccellenti risultati anche su pazienti con estrazione di un primo o secondo premolare.

#### SCelta DELLA MISURA

Per selezionare la misura più appropriata per ogni paziente è sufficiente utilizzare lo specifico misuratore millimetrato e calcolare la distanza tra la distale del canino superiore ed il canino opposto lungo i margini incisivo-linguali. Gli ultimi due numeri del codice corrispondono alla misura in millimetri (es. PFM-052: serie senza estrazioni da 52 mm.).

Il PFM è venduto singolarmente o in confezioni da dieci, corredato da custodia di plastica.



46

#### Positioner PFM senza estrazioni

Misura	Codice	Confezione
42	PFM-042	1
43	PFM-043	1
44	PFM-044	1
45	PFM-045	1
46	PFM-046	1
47	PFM-047	1
48	PFM-048	1
49	PFM-049	1
50	PFM-050	1
51	PFM-051	1
52	PFM-052	1
53	PFM-053	1
54	PFM-054	1
55	PFM-055	1
56	PFM-056	1
57	PFM-057	1
58	PFM-058	1
Kit PFM	PFM-010	10

#### Positioner PFM due estrazioni

Misura	Codice	Confezione
45	PFM-245	1
46	PFM-246	1
47	PFM-247	1
48	PFM-248	1
49	PFM-249	1
50	PFM-250	1
51	PFM-251	1
52	PFM-252	1
53	PFM-253	1
54	PFM-254	1
55	PFM-255	1
56	PFM-256	1
Kit PFM	PFM-210	10

#### Misuratore per PFM

Codice	Confezione
PFM-RULER	20

#### Positioner PFM quattro estrazioni

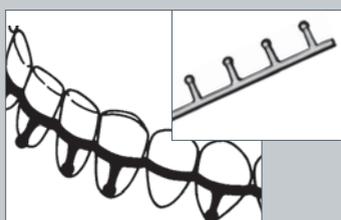
Misura	Codice	Confezione
45	PFM-445	1
46	PFM-446	1
47	PFM-447	1
48	PFM-448	1
49	PFM-449	1
50	PFM-450	1
51	PFM-451	1
52	PFM-452	1
53	PFM-453	1
54	PFM-454	1
55	PFM-455	1
56	PFM-456	1
57	PFM-457	1
58	PFM-458	1
59	PFM-459	1
60	PFM-460	1
Kit PFM	PFM-410	10



## Osamu-Retainer Kit di costruzione

Apparecchio di ritenzione trasparente costruito in Laboratorio con la tecnica di termo-stampaggio utilizzando un foglio di Bioplast 1,5 mm ed un foglio di Imprelon "S" 0,75 mm. Le parti si uniscono con l'Osamu-Bond. Il kit consente di costruire 10 ritentori.

	Codice	
Kit	3242	1 Kit
Osamu-Bond	3246	10 ml
Lucidante	3247	2 pz



## Splint per fratture

Composto da 20 bottoni

	Misura	Codice
Hard	1,0 mm	1038
Soft	1,0 mm	1049

Confezioni da 10 - 100 pz.

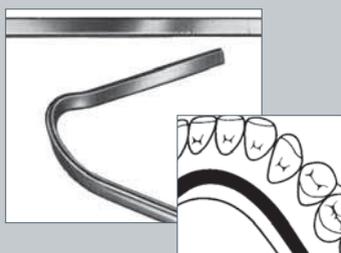
## Barra linguale

Barra linguale in acciaio inossidabile, trattato a caldo, di forma anatomica ed ovoidale. Ideale per gli splints di Gelbs.

Disponibile in barrette da 20 cm o preformata di tre differenti misure, con fori alle estremità.

	Misura	Codice
Barrette	200 mm	1050
Preformata	60 mm	1051
Preformata	70 mm	1052
Preformata	80 mm	1053

Confezioni da 10 pz.



## PROFI-bar

Disponibile dritta e curva

	Misura	Codice
Dritta	80 mm	1040
Curva	80 mm	1039

Confezioni da 10 - 100 pz.

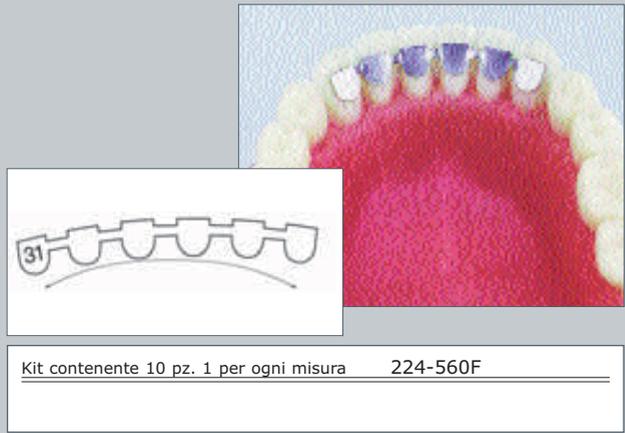


# Sistemi di Contenzione

## Bond-A-Splint

Fabbricati in acciaio inossidabile, hanno profilo basso e liscio, preformati per facilitare la diretta applicazione sui denti.

Misura	Codice	Confezione
<b>INFERIORI</b>		
29	224-529F	2 pz.
31	224-531F	2 pz.
33	224-533F	2 pz.
35	224-535F	2 pz.
37	224-537F	2 pz.
<b>SUPERIORI</b>		
38	224-538F	2 pz.
40	224-540F	2 pz.
42	224-542F	2 pz.
45	224-545F	2 pz.
47	224-547F	2 pz.



Kit contenente 10 pz. 1 per ogni misura      224-560F

47



## InFibra

### Nastro di rinforzo per splintaggi in odontoiatria

La fibra è tessuta secondo precise indicazioni tecniche in maniera tale che le forze applicate siano distribuite su tutto il dispositivo senza particolare stress per la resina.

InFibra è virtualmente priva di memoria fornendo così soluzione ad una delle principali problematiche degli apparecchi di contenzione metallici

I Retainer e gli Splint linguali realizzati con InFibra sono molto resistenti e mantengono questa caratteristica invariata nel tempo senza alcun cambiamento dovuto all'usura.

Le principali destinazioni d'uso di InFibra sono:

- realizzazione di perni endodontici
- splintaggi
- distanziatori e ritenzioni ortodontiche
- rinforzo di manufatti in composito o resina
- stabilizzazione provvisoria di denti reimpiantati



E' stata eseguita una approfondita indagine sulle difficoltà obiettive legate all'uso di prodotti simili ed è stata brevettata una tessitura particolare che conferisce ad InFibra caratteristiche uniche. Il nastro **non si sfibra** nel punto di taglio, risolvendo tutte le problematiche di rifinitura successive alla applicazione e nella lavorazione **non si smaglia** permettendo così un più semplice posizionamento nelle sedi identificate.



Descrizione	Altezza	Confezione (Lunghezza)	Codice
Kit	2, 3 e 4 mm	60 cm (20x20x20)	BIO-00
Kit	2 mm	50 cm	BIO-02
Kit	3 mm	50 cm	BIO-03
Kit	4 mm	50 cm	BIO-04
Ricambi	2 mm	50 cm	BIO-R2
Ricambi	3 mm	50 cm	BIO-R3
Ricambi	4 mm	50 cm	BIO-R4
Forbici speciali			BIO-F

**La Fibra può essere tagliata esclusivamente con le forbici speciali. Tutti i Kit contengono anche le forbici**

# Dispositivi

48



## Cerniera di Herbst con viti per fissaggio

	Codice
1 paio di cerniere e 4 viti per fissaggio con dado serrafilò	5480
4 paia di viti per fissaggio con dado serrafilò	5456
1 paio di cerniere	5478
4 dadi serrafilò	5477



## Cerniera di Herbst con viti Allen

	Codice
1 paio di cerniere e 4 viti per fissaggio con dado serrafilò	5479
4 paia di viti per fissaggio con dado serrafilò	5455
4 dadi tipo Allen	5458



## Anelli distanziatori

Per l'attivazione progressiva della cerniera di Herbst

	Misura	Codice
Spaziatore	1mm	5481
Spaziatore	2mm	5482
Spaziatore	3mm	5483
Spaziatore	4mm	5484
Spaziatore	5mm	5485

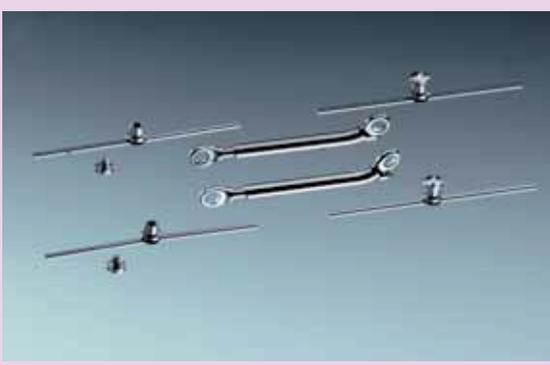
Confezioni da 10



## Cerniera di Herbst secondo Amoric

Costruita con Biocryl o Duran. Le parti di fissaggio non sono saldate ma solo inserite in una barra 032" x 064" che viene poi adattata linguisticamente e immersa nello splint. La cerniera è inserita in seguito e bloccata con una vite.

	Codice
1 set completo	5486
4 paia di viti di fissaggio	5487
3 barre di ricambio da 25 cm	5488



## Cerniera di Herbst Hinge 44

Viti di fissaggio saldate su di una barra da 44 mm per aumentare la stabilità negli splints.

	Codice
1 paio di cerniere e 4 parti di fissaggio	5490
4 parti di fissaggio	5489

## Nuovo Aqualizer Ultra

Splint orale riempito di acqua deionizzata che consente ai muscoli masticatori di oscillare liberamente e di spostarsi velocemente verso la posizione funzionale più naturale. Utilizzato per alleviare dolori alla testa, al collo, alle spalle associati a problemi dell'ATM. La confezione mista contiene 6 splint di misura media, 2 di grande e 2 di piccola.

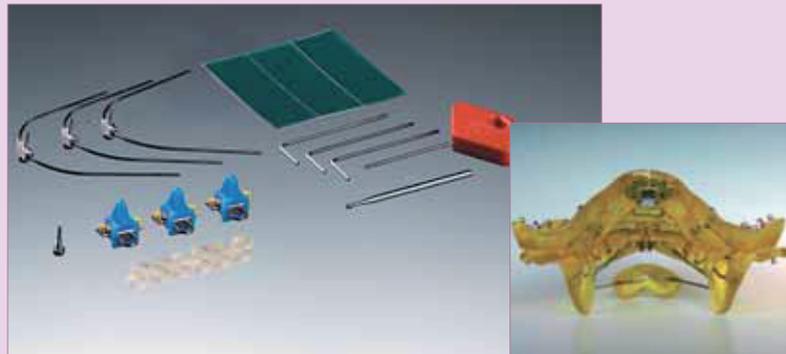
		Codice	Confezione
Aqualizer	Misto	AQUA-001	10 pz
Aqualizer	Medio	AQUA-002	10 pz



## BIOGNATH PRO

Sistema di attivazione universale per il trattamento delle II Classi in dentizione mista. Può essere attivato sagittalmente e nel superiore asimmetricamente o anche trasversalmente. E' possibile verificare il comfort del paziente. Il Kit contiene i materiali in figura necessari alla costruzione di tre attivatori.

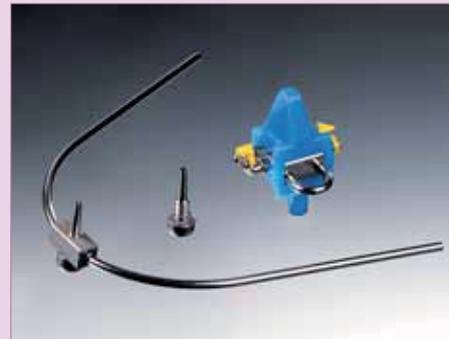
Confezione	Codice
Per la costruzione di 3 Apparecchi	2273



## BIOGNATH PRO Blocco con Pin BIOGNATH PRO Pin Vector 700 BIOGNATH

Vite speciale miniaturizzata per la costruzione di "Placche-Y" ed attivatori consente un'espansione asimmetrica e trasversale. Dotata di filo angolato di 20° per la ritenzione.

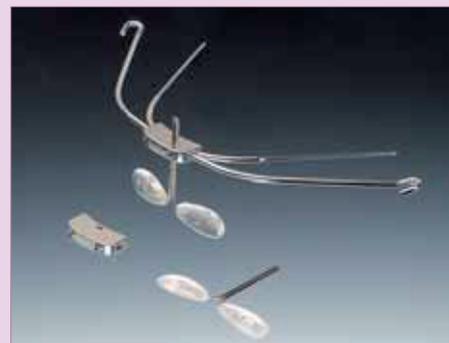
	Codice	Confezione
BIOGNATH PRO Blocco con Pin	2274	2
BIOGNATH PRO Pin	2275	10
Vector 700 BIOGNATH	2529	2



## GGA Face-Bow del dr. Herzog GGA Twin Pad GGA Attacco per il Twin Pad

Trattamento e dispositivo di trazione per II/III Classi e per specifici trattamenti delle disfunzioni dei tessuti molli attraverso l'applicazione degli scudi sull'arco extraorale.

	Codice	Confezione
GGA Face-Bow	2465	1 set
GGA Twin Pad	2466	5 pezzi
GGA Attacco per il Twin Pad	2467	1 pezzo



## Bite-Bumper

Permette una facile apertura nei casi di morso profondo ed elimina il contatto tra i denti anteriori. Fabbricato con uno speciale polimero composito che lo rende molto confortevole.

Codice	Confezione
BB-00-01	10 pz.

1. Applicare il Bite-Bumper avvalendosi del Jig di posizionamento.

2. Rimuovere il Jig.

3. Bite-Bumper è posizionato.

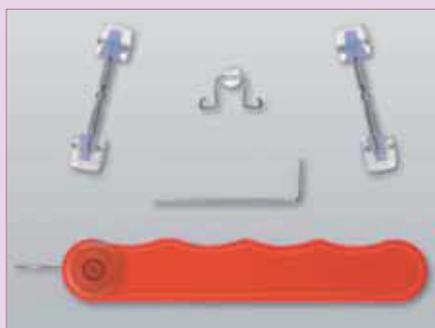


# Dispositivi Antirussamento

## ISTplus

### Sistema Antirussamento di Hinz

Il sistema *ISTplus* è la versione avanzata del *Sistema Antirussamento del Dr. Hinz*. E' semplice da calzare e molto confortevole. L'azione del Dispositivo sull'ampliamento dello spazio posteriore della lingua è effettuata attraverso due guide interocclusali posizionate distalmente sulla mascella e mesialmente sulla mandibola. Un ulteriore vantaggio è fornito dalla applicazione della "perla di Morales" per una ulteriore stimolazione della lingua: inconsciamente viene sollecitata favorendo l'incremento della apertura delle vie aeree posteriori per interrompere il russamento.



### ISTplus Kit

La confezione contiene le due guide regolabili laterali, una chiave di Allen, una chiave di sicurezza ed una perla di Morales

Codice	98200
--------	-------



### ISTplus Kit

La confezione contiene le due guide regolabili laterali, una chiave di Allen, una chiave di sicurezza, una perla di Morales, due placche termostampabili, la resina, un box porta-apparecchio ed uno strumento per la registrazione del morso.

Codice	98220
--------	-------

## ISTtest

Il *ISTtest* del prof. Hinz, usato in associazione con una polisonnografia, può permettere di decidere quando è indicata l'applicazione del *Sistema ISTplus*.

*ISTtest* è un dispositivo preformato che permette un avanzamento mandibolare di ca. 6 mm. per verificare se il paziente potrà avere un miglioramento dalla terapia con *ISTplus*.

Il dispositivo viene applicato ed adattato dopo essere stato riscaldato in acqua calda. E' disponibile per pazienti di Classe I (trasparente) e per pazienti di Classe II (Blu)

	Codice
Set da 4 pezzi	98076
Set da 1 pezzo, classe I	98080
Set da 1 pezzo, classe II	98079



## ISTbite fork

Permette il controllo della protrusione della mandibola quando viene effettuata la registrazione del morso per la costruzione di apparecchi mobili ed in particolare antirussamento. L'avanzamento viene fissato in tre diverse posizioni stabilite grazie alla particolare conformazione costruttiva della forchetta.

	Codice
Set da 3 pezzi	98044
Set da 1 pezzo	98045



# Dispositivi Antirussamento



## Sistema a cerniera Hinge HF 35

**Cerniera rinforzata (diametro 3,8 mm.) per la costruzione di apparecchi condilari saldati sulle bande o su scheletrati.**  
**Viti di registrazione della protrusione con attivazione progressiva da 5 mm.**

	Codice
1 paio di cerniere	5476
4 parti di fissaggio con viti Allen	5455
4 parti di fissaggio con viti classiche	5456



## SOMNOFIT®

### Dispositivo Preformato di Avanzamento mandibolare

Somnofit è una valida apparecchiatura antirussamento indicata in tutti i casi di lieve entità.

Somnofit spinge in avanti di alcuni millimetri la mandibola, per favorire il passaggio dell'aria e sbloccare la parte posteriore della lingua. Numerosissimi studi clinici dimostrano che apparecchiature simili

sono in grado di ridurre notevolmente ed in alcuni casi di eliminare il disturbo.

*Somnofit è indicato nei seguenti casi:*

- Roncopatia
- Apnea moderata
- Apnea causata da situazioni particolari (viaggi, vacanze, ecc.)
- Bruxismo, emicrania dovuta a tensione mandibolare.

*Somnofit è controindicato nei seguenti casi:*

- Protesi mobile
- Protesi dentaria parziale con insufficiente tenuta
- Dolori dell'articolazione mandibolare
- Dentatura instabile

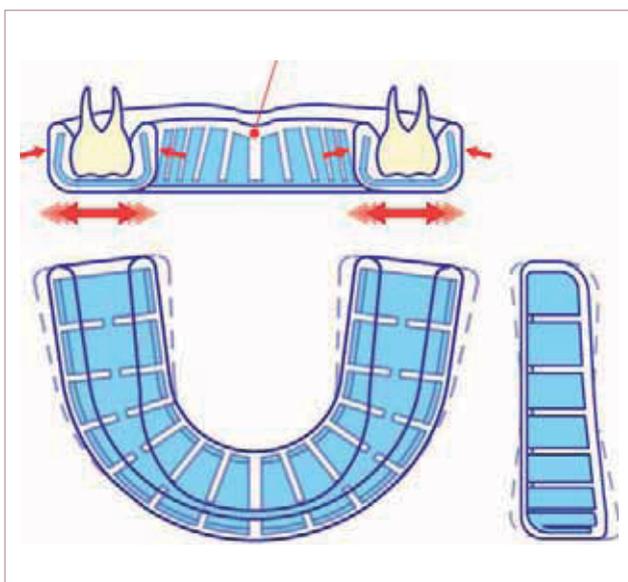
Anni di studi e di ricerche hanno consentito la progettazione e la produzione esclusiva del sistema Artoflex. I due bite di Somnofit sono costruiti con una armatura interna articolata e flessibile, rivestita da materiale modellabile a caldo.

Le caratteristiche di Somnofit sono:

- ♦ Apparecchiatura tecnologicamente avanzata, di facile manutenzione ad un prezzo molto interessante.
- ♦ Facilmente adattabile a tutti i tipi di morfologia dentaria.
- ♦ Trazione elastica equilibrata ed essenziale distribuita su 18/24 denti.
- ♦ L'avanzamento mandibolare è regolato su 6 posizioni differenti che vanno da 3 a 10,5 mm.
- ♦ Molto confortevole; perfetta tenuta.
- ♦ Non blocca i movimenti di lateralità.

La confezione contiene:

- Il Dispositivo
- un termometro galleggiante
- un box portapparecchi ventilato
- Le istruzioni d'uso.



Codice S-01

## Schermi Orali



### STOPPI

Stoppi è un dispositivo orale da usare come alternativa al vizio del bambino di succhiarsi il pollice. Non presenta corpi estranei tra gli incisivi e pertanto mascella e mandibola possono svilupparsi normalmente lasciando che i denti assumano la loro posizione corretta senza alcun disturbo. E' fabbricato in materiale siliconico elastico e trasparente.

STOPPI

	Codice
per bambini di almeno 2 anni	90510



### Standard

- Per disabitare i bambini al succhiamento del pollice
- Per eliminare i disturbi del linguaggio
- Per convertire la respirazione da orale a nasale
- Per correggere il malfunzionamento della lingua

Misura I

per denti decidui

Misura II

per dentizione mista

bianco/rigido	93001	bianco/rigido	93002
giallo/rigido	93021	giallo/rigido	93022
rosa/rigido	93031	rosa/rigido	93032
verde/rigido	93041	verde/rigido	93042



### Standard elastico

Fabbricati con materiale siliconico elastico e trasparente. In aggiunta alle indicazioni già fornite per gli Schermi orali "Standard", possono anche essere usati semplicemente quali calmanti in sostituzione del ciuccio.

Misura I

per denti decidui

Misura II

per dentizione mista

trasparente/elastico	93301	trasparente/elastico	93302
----------------------	-------	----------------------	-------



### Standard con piano inclinato inferiormente

L'abitudine al succhiamento frequentemente produce accentuati overbite dei denti anteriori o peggiora preesistenti retroposizioni della mandibola. In questi casi questo Schermo orale è particolarmente indicato. Il piano inclinato impedisce allo schermo di inclinarsi e contemporaneamente la mandibola è guidata in avanti.

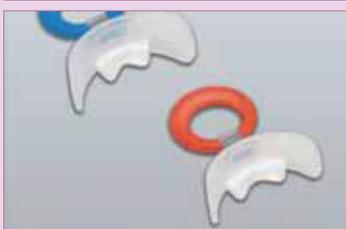
Misura I

per denti decidui

Misura II

per dentizione mista

bianco/rigido	93101	bianco/rigido	93102
giallo/rigido	93121	giallo/rigido	93122
rosa/rigido	93131	rosa/rigido	93132
verde/rigido	93141	verde/rigido	93142



### Standard elastico con piano inclinato inferiormente

Questo schermo orale è fabbricato con materiale siliconico elastico e trasparente. Può essere usato, ad esempio, all'inizio della dentizione permanente in situazioni di profondo overbite ed interferenze gengivali.

Misura I

per denti decidui

Misura II

per dentizione mista

trasparente/elastico	93401	trasparente/elastico	93402
----------------------	-------	----------------------	-------



### Standard trasparente con griglia

Questo particolare schermo orale è indicato in caso di open bite anteriore causato dal succhiamento del pollice o del ciuccio. La griglia contrasta le disfunzioni della lingua ed aiuta la chiusura dell'open bite. Fabbricato in materiale trasparente, rigido.

Misura I

per denti decidui

Misura II

per dentizione mista

trasparente/rigido	93201	trasparente/rigido	93202
--------------------	-------	--------------------	-------



### Standard trasparente con perla

La perla, inserita con un filo di acciaio, aiuta la lingua con muscolatura debole a muoversi in direzione del palato. Questo schermo orale è indicato nei casi di Sindrome di Down, disturbi del linguaggio e paralisi cerebrale.

Misura I

per denti decidui

Misura II

per dentizione mista

trasparente/rigido	93501	trasparente/rigido	93502
--------------------	-------	--------------------	-------