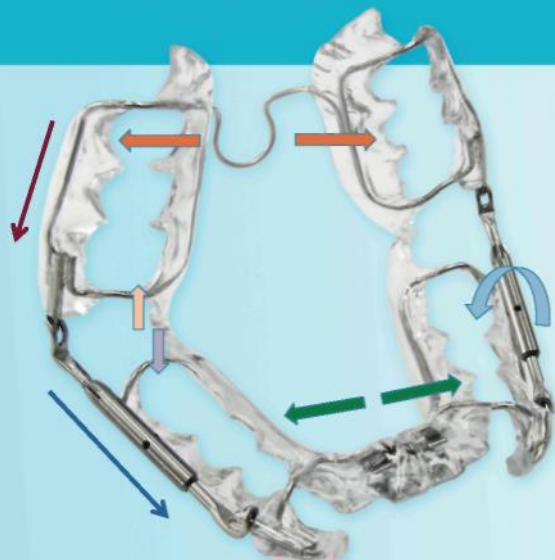


*Pul*<sup>®</sup>  
*concept*

**tecnodent**  
laboratorio de ortodoncia



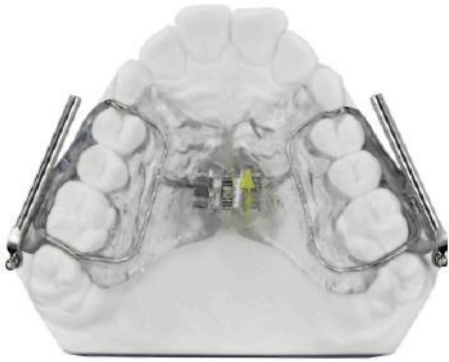
**PUL CONCEPT**  
**Propulsor universal ligero**



**PROPULSOR UNIVERSAL LIGERO**

La nueva generación de aparatos para la propulsión mandibular

## SUPERIOR



Tornillo de Expansión



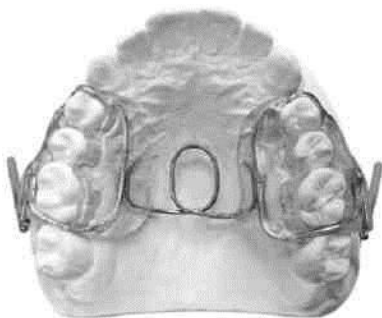
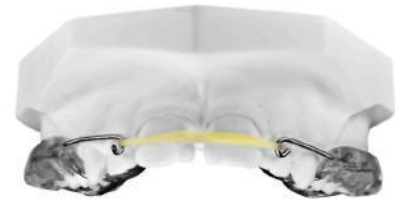
Con Coffin de TMA



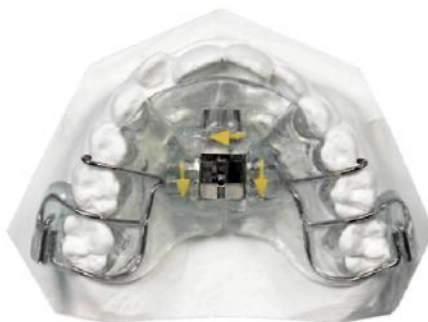
Con resorte TMA Schwartz (para el avance de los incisivos)



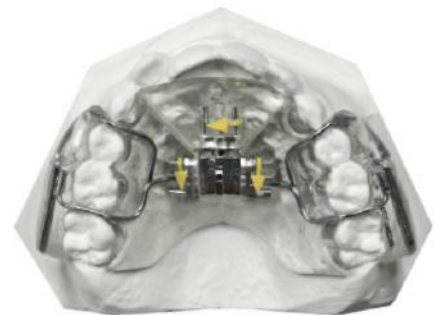
Ganchos para elásticos anteriores (para lingualizar los incisivos)



Resorte de contracción TMA (Síndrome de Brodie o "Mordida de tijera")

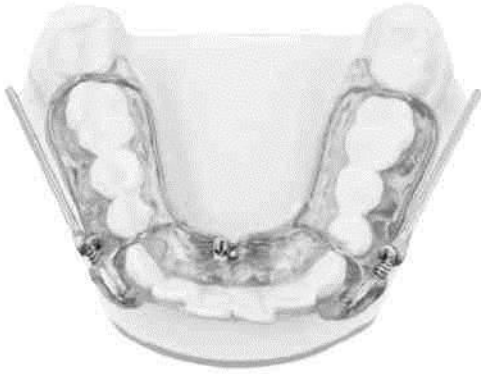


Tornillo de 3 vías Class II



Tornillo de 3 vías Class III

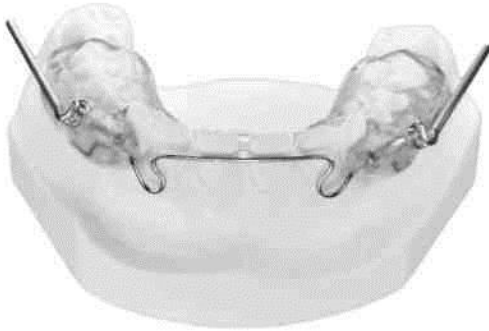
# INFERIOR



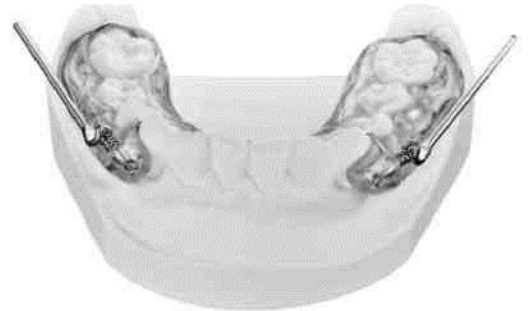
Tornillo de expansión (sin arco labial)



Con arco labial termoformado

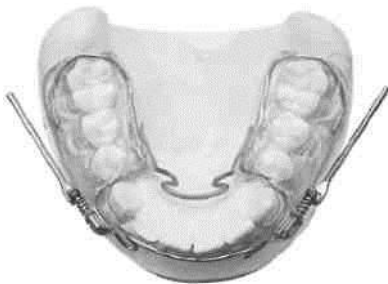


Con arco labial de metal  
(para corregir la protuberancia alveolar inferior)

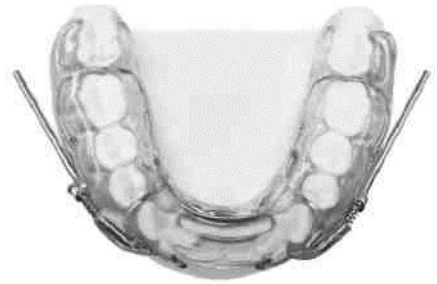
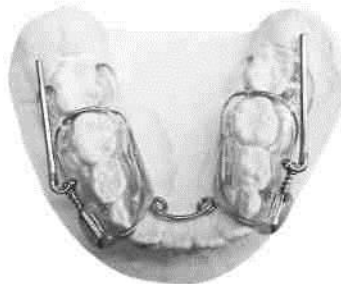


Sin arco vestibular  
(Clase II división 2)

Bi-hélix lingual para la expansión de "mordida tijera"



Arco TMA lingual



# TIPOS DE PUL DE RETENCIÓN

El **objetivo** es proporcionar una herramienta **simple y confortable** que permita la **oclusión completa** y que podrá llevarlo el tiempo suficiente para estabilizar lo ya adquirido.

Consejos para usar el dispositivo de retención:

- Recomendamos llevar el Pul de retención 14 horas al día durante 12 meses, después disminuir su utilización a sólo por la noche



Final del tratamiento



Con PUL de retención



3 meses después, oclusión ajustada

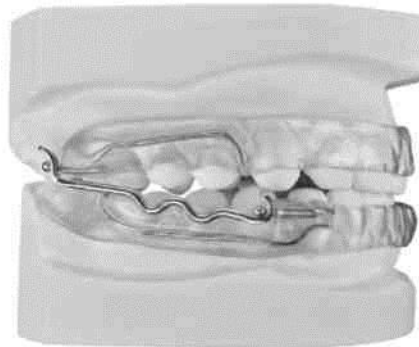
## PUL retención Clase II

Opciones:

- Arco labial termoformado
- Arco labial metálico

**Posibilidad de ajustar:**

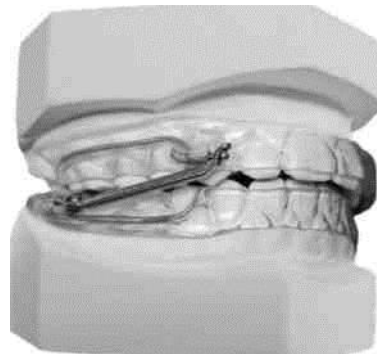
- Acortar: Cierra la W
- Para hacerlo más largo: aplane la W



## PUL retención Clase III

Opciones:

- Arco labial termoformado o metálico
- Biela telescópica inversa o ajustable.



Con biela inversa

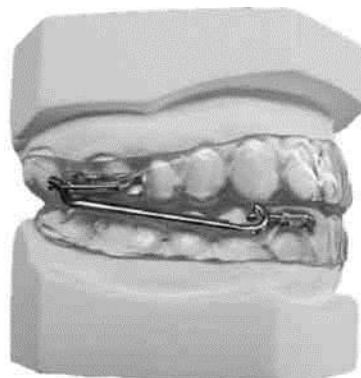


Con sistema ajustable

## PUL express

Opciones:

- Sistema telescópico
- Sistema ajustable
- W Sistema



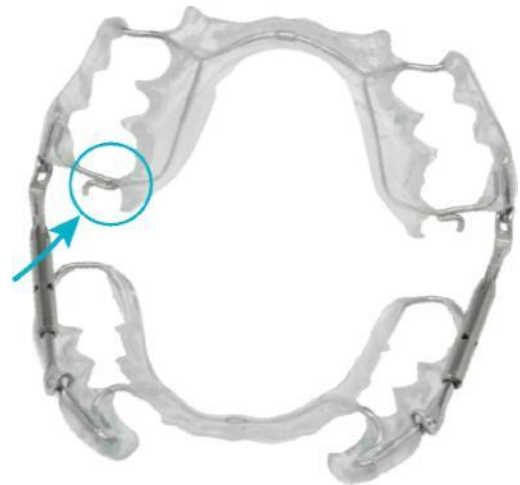
## PUL ANTI-RONQUIDO



Eficaz en los ronquidos  
Mejorar la respiración nocturna  
Mejorar la calidad del sueño



Tope oclusal  
soldado por  
láser



### Aparato de avance mandibular para la noche

Su objetivo es ampliar las vías respiratorias posteriores al mantener la mandíbula hacia adelante.

Las ventajas que la diferencian:

- Sin resina en las superficies oclusales (noche relajación muscular).
- No hay soporte en los incisivos superiores (sin palato-versión).
- Resorte y muelles integrados: amortiguadores que protegen las articulaciones temporomandibulares.
- Ajustable (hasta 6 mm).
- Cómodo - estética - larga vida (marco de la aleación soldada con láser).



Sin Snorlight



Con Snorlight



**tecnodent**  
laboratorio de ortodoncia

*Pul*<sup>®</sup>  
*concept*

Z.A. les Plantes - 7, rue Pierre et Marie Curie  
B.P. 11 - 41140 Noyers sur Cher

Tél. : +33 (0)2 54 75 54 80  
Fax : +33 (0)2 54 75 07 35

E-mail : [pulconcept@pulconcept.com](mailto:pulconcept@pulconcept.com)

[www.pulconcept.com](http://www.pulconcept.com)