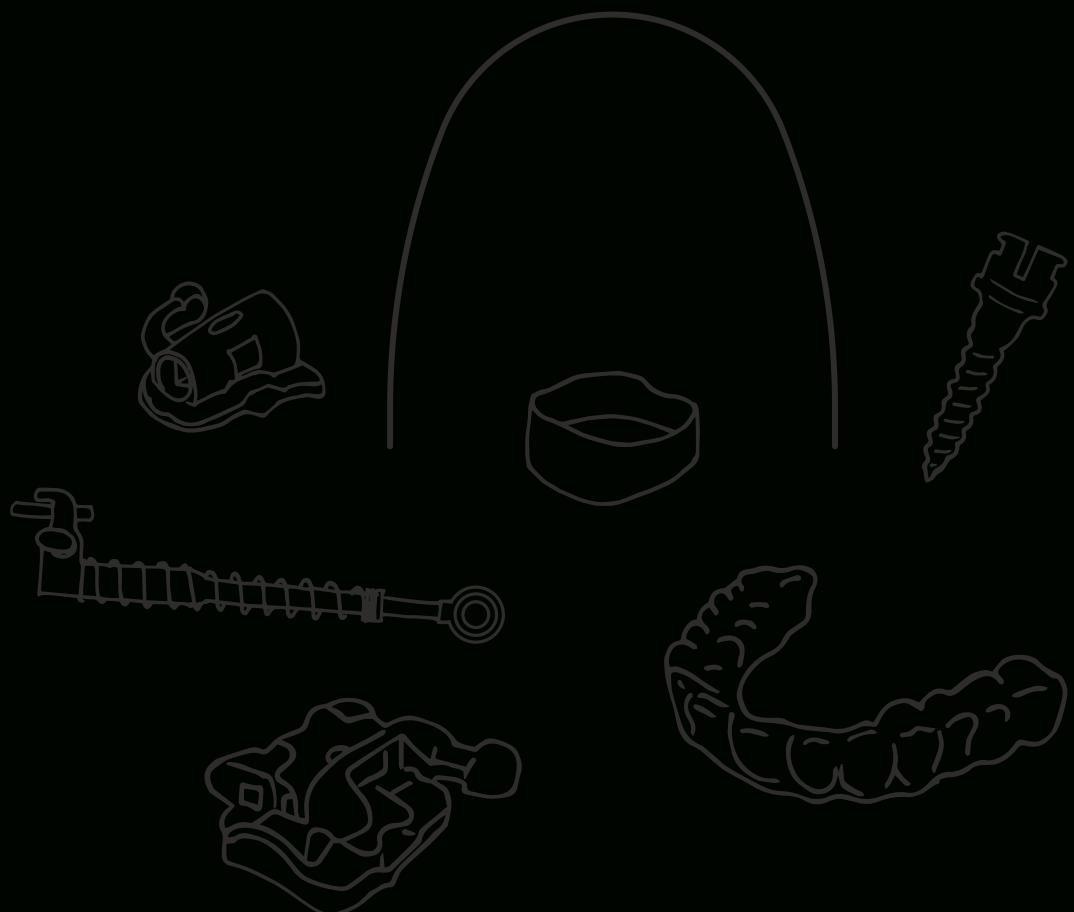


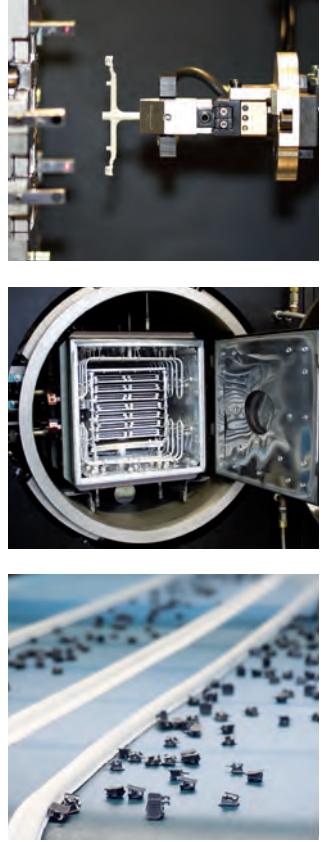
Nº 36

*Precision  
is our business*



Español / English

**FORESTA DENT®**  
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS



## Preparados para el futuro

La verdadera precisión se logra cuando se conoce bien el oficio. Como lo hemos hecho durante más de 110 años. Desde entonces, combinamos la estética y la mecánica de precisión con diligencia e ingenio. Desde entonces, aprovechamos la mentalidad creativa que predomina aquí en la Selva Negra para que cada nueva idea se convierta en una sonrisa en la cara de las personas. La empresa, fundada en 1907 por Bernhard Förster, se dedicaba a la fabricación de joyas y relojes. Desde hace más de 40 años, utilizamos nuestra amplia experiencia y conocimiento sobre el tratamiento de superficies metálicas, la precisión de la fabricación de relojes y nuestro espíritu innovador en productos de ortodoncia al más alto nivel. En nuestra empresa familiar, hasta el día de hoy, podemos seguir tomando decisiones que tradicionalmente han dado paso a la innovación y a nuevas líneas de negocio.

Durante mucho tiempo, FORESTADENT es conocida por su nivel de extraordinaria calidad, innovación y precisión en odontología. Desde nuestra puesta en marcha de la oficina central y la planta de producción alemana en Pforzheim, en la Selva Negra, distribuimos nuestros productos a más de 118 países de todos los continentes, cumpliendo con los niveles de calidad más exigentes. En 2017, se inició en todo el mundo el tratamiento de ortodoncia de más de un millón de nuevos pacientes con productos FORESTADENT. Actualmente, unos 250 de nuestros más de 300 empleados trabajan en Pforzheim, lo cual representa un aumento del 50% desde 2009. Año tras año aumentan también nuestras ventas, de las cuales más del 70% tienen lugar en el extranjero. Después de todo, a las personas de todo el mundo les gusta confiar en productos «Made in Germany» y en nuestra experiencia que ha estado en constante crecimiento desde hace más de 111 años. Trabajamos para pacientes satisfechos que manifiestan su agradecimiento con una sonrisa perfecta.

El sistema de control de calidad de la empresa cumple con los requisitos de las disposiciones legales para fabricantes de productos sanitarios y de las normativas internacionales: DIN EN ISO 13485:2016.

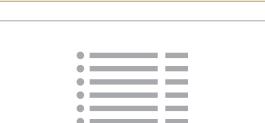
## Fit for the future

You achieve true perfection once you are well-versed in your craft. After more than 110 years our craft has remained consistent and true. We strive to create the best in the products we build, just as our customers strive to create perfect treatment results. Our heritage in invention and problem solving remains strong. Our mission is to provide our customers with the best products to help them succeed – all the way from the Black Forest to your practice. Founded in 1907 by Bernhard Förster, FORESTADENT remains family-owned today. Our management team prides itself on knowing the orthodontic business and is not bogged down by larger corporate conglomerates that sometimes are slow to respond and don't fully understand their products or market opportunities. We believe that innovation is constant and we need to be always blazing new paths forward.

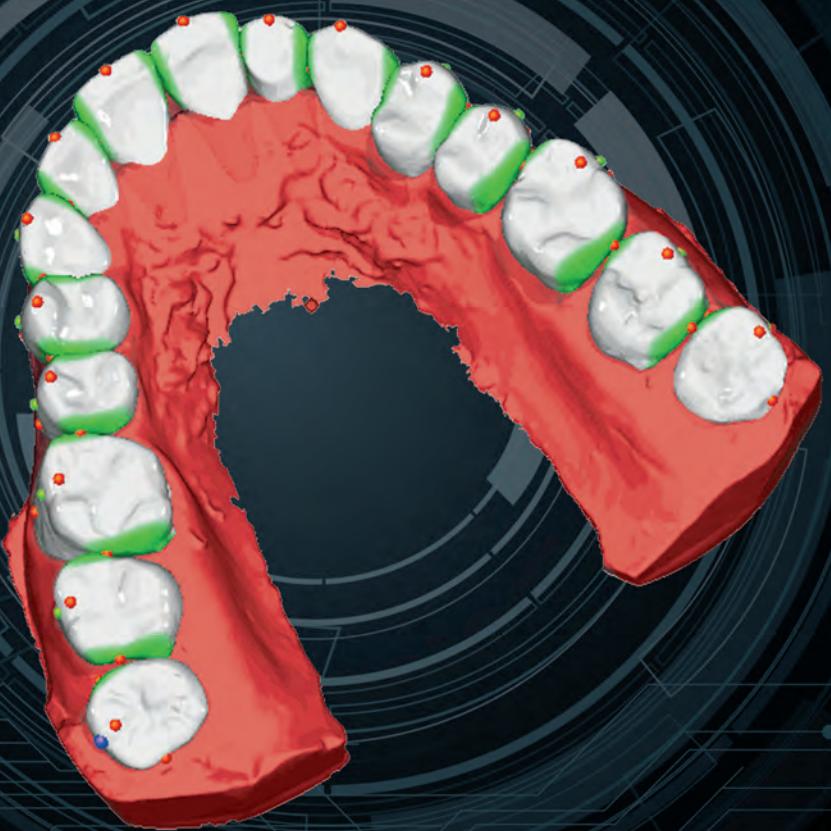
The name FORESTADENT has long been synonymous with quality, innovation and precision. Our German heritage is well known for designing and precision manufacturing. We value our partnership with the dental profession and share a passion to help continuously improve the standard of care they provide their patients. Our supply chain reaches over 118 countries worldwide and on all continents. In 2017 FORESTADENT products played an integral part in helping improve over 1 million new patient smiles! Forestadent's commitment to the dental industry is unparalleled. We will always strive to exceed our customers' expectations! With more than 250 employees working in our centre of manufacturing excellence, we have increased by 50% in size in just the last 10 years. We are focused on developing innovative products by listening to the orthodontists we partner with. 'Made in Germany' means continuous quality, reliability, and performance. All around the world our customers have a deep appreciation for the profession they practice and for which they require the best products to practice with. More than 111 years, our customers count on us to deliver those products!

The company's quality management system complies with the requirements of legal regulations for manufacturers of medical devices and the international standards: DIN EN ISO 13485:2016.

## Indice – Index

		<b>1</b>	Ortodoncia digital Digital orthodontics
		<b>2</b>	Brackets Autoligables – técnica vestibular y lingual Self-ligating brackets – vestibular and lingual
		<b>3</b>	Brackets metálicos Metal brackets
		<b>4</b>	Materiales estéticos Aesthetic materials
		<b>5</b>	Bandas y tubos bucales Bands and buccal tubes
		<b>6</b>	Alambres, arcos y accesorios preformados Archwires, straight length wires and preformed wire accessories
		<b>7</b>	Intraoral / Extraoral
		<b>8</b>	Anclaje cortical Cortical anchorage
		<b>9</b>	Aparatos clase II y III, tornillos de expansión y suministros de laboratorio Class II and III appliances, expansion screws and laboratory supplies
		<b>10</b>	Alicates, instrumentos y accesorios Pliers, instruments and accessories
		<b>11</b>	Poster, material de publicidad y modelos Posters, advertising material and models
		<b>12</b>	Servicio – Materiales para el tratamiento integral sin níquel, análisis de los materiales Service – Materials for ni-free treatment, analysis of materials
		<b>13</b>	Indice por código de productos Index





*Ortodoncia digital*  
*Digital orthodontics*



Info  
Nº 204

Accusmile® se destaca por su flexibilidad y versatilidad y se distingue, de esta manera, de muchos otros sistemas de alineadores.

Con Accusmile®, no compará el juego completo de alineadores al comienzo del tratamiento, sino que podrá encargar la próxima etapa del tratamiento en cualquier momento, incluyendo todos los alineadores correspondientes. De esta manera, determinará la cantidad de alineadores y el momento en que se desarrollará cada una de las etapas y la fabricación de los alineadores. Durante la totalidad del proceso, tendrá a su disposición un equipo competente de ortodoncistas y técnicos de ortodoncia.

Asimismo, usted decidirá qué etapas se implementarán en el laboratorio de su propio consultorio y cuáles deberá llevar a cabo FORESTADENT. Es precisamente esta flexibilidad la que le brinda un mayor control y valor añadido, y otorga a sus pacientes una sonrisa brillante y perfecta.

What makes Accusmile® stand out and different from many other aligner systems is its flexibility and versatility.

There is no need to order the complete Accusmile® set for the case at the start of treatment. Instead you decide when it is time to order the next step in the treatment and the aligners required for it, i.e. you determine the number of aligners, and the timing of their production and each treatment step. During the entire process, a competent team of orthodontists and orthodontic technicians is at your disposal.

Moreover, you decide which of these steps are to be implemented by your practice laboratory and which by FORESTADENT. It is exactly this flexibility that gives you more control, creates value, and leaves your patients with a radiant and perfect smile.

### Un vistazo a las ventajas / The advantages at a glance:



Proceso flexible: Usted decide de qué pasos desea encargarse.

Flexible process: you choose which steps you want to carry out yourself.



Possibilidad de adaptar y modificar el plan de tratamiento en cualquier momento.

Treatment plan can be revised and adapted at any time.



Plan de tratamiento y supervisión a cargo de ortodoncistas y técnicos de ortodoncia. Treatment planned and monitored by experienced orthodontists and orthodontic technicians.



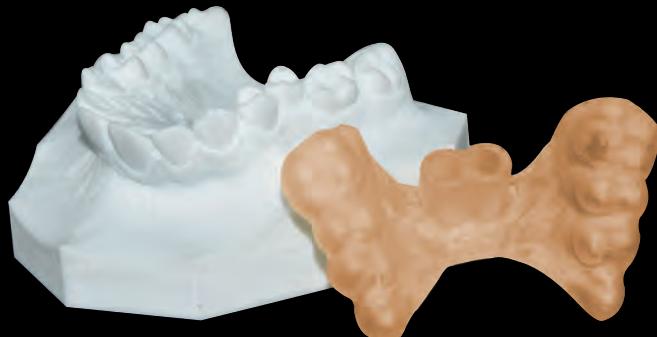
Hecho en Alemania. fabricación en la sede de Pforzheim (Alemania).

Made in Germany: planning and fabrication on-site in Pforzheim (Germany).

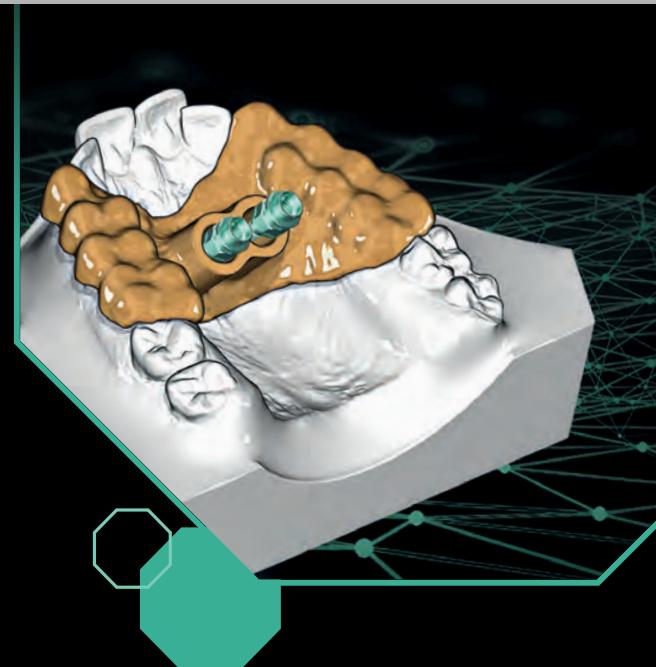
# Accuguide® – Para una inserción guiada de los minitornillos OrthoEasy®

## Accuguide® – For a template guided insertion of OrthoEasy® Pal miniscrews

accu  
guide



Info  
Nº 222



Con Accuguide®, el anclaje esquelético en el paladar se vuelve más sencillo y económico.

La guía de inserción permite asentar los minitornillos con un alto grado de precisión y de manera guiada. Los aparatos de ortodoncia, por ejemplo, para la distalización de molares o para la extensión de la sutura palatina, pueden, así, llevarse por completo a la práctica en apenas unas pocas sesiones de tratamiento.

Gracias a un software de planificación, un equipo especializado de ortodoncistas y técnicos simulan por ordenador la futura posición de los minitornillos OrthoEasy®, la cual queda a su disposición mediante un sistema de visualización tridimensional. Una vez concluida y aprobada la planificación virtual, el modelo de trabajo y la guía de inserción se imprimen en tres dimensiones y le son enviados.

Con la ayuda de la inserción individual Accuguide®, los minitornillos pueden ahora insertarse orientados por la guía en el paladar y el aparato de tratamiento puede colocarse directamente preparado por el laboratorio. ¡Es imposible que el anclaje esquelético sea aún más sencillo y económico!

Accuguide® makes skeletal anchorage on the palate easier and more economical.

The insertion guide enables a highly precise and template-guided placement of OrthoEasy® Pal Pins in the palate. The Orthodontic appliance, e.g. for molar distalization or palatal expansion, can be completely realized in just a few treatment appointments.

A specialist team of orthodontists and technicians implements your treatment plan and places the OrthoEasy® Pal Pins digitally in planning software. This positioning proposal is then uploaded in our FORESTADENT Portal. Once the proposal is approved by you, we are 3D-printing the insertion guide and working model and send it to you.

The patient-individual Accuguide® Insertion Guide enables a template-guided and therefore precise placement of the OrthoEasy® Pal Pins in the palate. Your lab can fabricate the appliance on the working model and you can install it directly after the placement of the OrthoEasy® Pal Pins. Skeletal anchorage can hardly be easier and more economical.

### Un vistazo a las ventajas / The advantages at a glance:



Seguridad y Precisión en la inserción de los mini-tornillos.

Reliability and accuracy in the insertion of miniscrews.



Eficiencia de costo gracias a menos cita de tratamiento.

Cost efficiency with just one treatment appointment required.



Elaboración de la planificación por un equipo especializado de ortodoncistas y técnicos. Implementación de planificación por un equipo especializado de ortodoncistas y técnicos.



Hecho en Alemania. Fabricación en la sede de Pforzheim (Alemania).

Made in Germany: manufactured on-site in Pforzheim (Germany).

Para una planificación segura de su tratamiento  
The online Portal – for a secure treatment planning



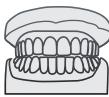
En el Portal FORESTADENT [www.Forestdent-Portal.com](http://www.Forestdent-Portal.com) – con la ubicación del servidor en Alemania, pueden solicitar la fabricación de sus alineadores Accusmile® o su guía de inserción Accuguide® fácilmente en unos pocos pasos.

Order your Accusmile® aligners or your Accuguide® insertion guides easily in a few steps. The FORESTADENT online Portal is hosted in Germany.

accu.  
smile



accu.  
smile



accu.  
guide

accu.  
guide

- Portal de fácil uso
- Fácil introducción de datos
- Sus pedidos digitales en un vistazo

¡Empiece hoy mismo!  
Regístrate ahora gratis:  
[www.Forestdent-Portal.com](http://www.Forestdent-Portal.com)

- User-friendly portal
- Easy data uploads
- Your digital orders at a glance

Get started today!  
Register now for free:  
[www.Forestdent-Portal.com](http://www.Forestdent-Portal.com)

## Accusmile®



Order No.	Descripción description
409-0000	<p><b>Accusmile® paquetes</b> Por favor pregunte por nuestra lista de precios individual!</p>
409-9999	<p><b>Accusmile® Packages</b> Please ask for our individual price list!</p>



## Accuguide®

Order No.	Contenido content	Descripción description
1300-0000	1	<p><b>Accuguide®</b> compuesto por 1x guía de inserción 1x modelo de trabajo para la fabricación de los aparatos de ortodoncia 1x instrumento Accuguide®</p> <p><b>Accuguide®</b> consisting of: 1x Insertion guide 1x Working model for fabrication of orthodontic appliances 1x Blade for Accuguide®</p>



## Accesorios Accessories

Order No.	Contenido content	Descripción description
409-9101	1	<p><b>Accusmile® cepillo de dientes</b> para limpiar alineadores</p> <p><b>Accusmile® brush</b> for cleaning of aligners</p>
409-9102	1	<p><b>Accusmile® caja de alineador</b> para almacenar alineadores</p> <p><b>Accusmile® Aligner Box</b> for storage of aligners</p>



*Accusmile® material de publicidad*  
*Accusmile® advertising material*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0113		Español  English	1	<b>Folleto Accusmile®</b> , de 6 páginas  <b>Patient flyer Accusmile®</b> , 6 pages
100-0115		Español  English	1	<b>Poster Accusmile®</b> para la sala de espera  <b>Poster Accusmile®</b> for the waiting room



*Brackets*

## Bracket Systems\*

### M A X I L L A R Y

System	1   1		2   2		3   3			4   4			5   5			6   6			7   7		
	Torque	Tip	Torque	Tip	Torque	Tip	Rotat.	Torque	Tip	Rotat.									
Roth	+12	+5	+8	+9	-2	+11	4	-7	0	2	-7	0	2	-14	0	14/12**	-14	0	14/12**
McLaughlin/Bennett/Trevisi	+17	+4	+10	+8	-7	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10/12**	-14	0	10/12**
McLaughlin Bennett 5.0	+17	+4	+10	+8	-7/0	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10	-14	0	10
Roncone PDS	+19	+5	+10	+8	0	+8	0	-10	+4	2	-10	4	2	-20	0	12/20	-17	0	12
Standard-Ricketts	+22	0	+14	+8	+7	+5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Standard-Edgewise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FACE Evolution	+12	+5	+8	+9	+3	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-30	0	10	-30	0	6
FACE Evolution II	+12	+5	+8	+9	+3	+8	0	0	0	0	0	0	0	-30	0	10	-30	0	6
Trevisi	+17	+4	+10	+8	-7/0	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10/12	-14	0	10

\*\* SL molar bracket

### M A N D I B U L A R

System	1   1		2   2		3   3			4   4			5   5			6   6			7   7		
	Torque	Tip	Torque	Tip	Torque	Tip	Rotat.												
Roth	0	0	0	0	-11	+7	2	-17	0	4	-22	0	4	-30	-1	4/2**	-30	0	4/2**
McLaughlin/Bennett/Trevisi	-1/-6	0	-1/-6	0	-6	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	0	0/2**	-10	0	0/2**
McLaughlin Bennett 5.0	-6	0	-6	0	-6/0	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	0	0	-10	0	0
Roncone PDS	+2	0	+2	0	-3	+5	0	-7	+2	2	-10	+2	2	-13	0	4	-10	0	0
Standard-Ricketts	0	0	0	0	+7	+5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Standard-Edgewise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FACE Evolution	-1	0	-1	0	-6	+2	0	-17	0	0	-22	0	0	-30	0	0	-30	0	0
FACE Evolution II	-1	0	-1	0	-6	+2	0	-12	0	0	-17	0	0	-30	0	0	-30	0	0
Trevisi	-6	0	-6	0	-6/0	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	0	0	-10	0	0

\*\* SL molar bracket

### System

	SL Metal		SL Ceramic		Standard Metal				Standard Aesthetic	
	BioQuick®	BioPassive®	TruKlear®	QuicKlear® III	Micro Sprint®	Mini Sprint® II	Sprint® II	Mini-Mono®	GLAM®	
Roth	X	X	X	X	X	X	X		X	
McLaughlin/Bennett/Trevisi	X	X	X	X			X			
McLaughlin Bennett 5.0						X				X
Roncone PDS	X			X					X	
Standard-Ricketts									X	
Standard-Edgewise									X	
FACE Evolution				X						
FACE Evolution II	X					X				
Trevisi	X									

\*La versión FORESTADENT de estas prescripciones no significan una duplicación de cualquier otra, ni FORESTADENT implica que es endosado de cualquier manera por el doctor.

\*The FORESTADENT version of these prescriptions are not claimed to be a duplication of any other, nor does Forestadent imply that it is endorsed in any way by the doctor.

## *Las prescripciones de FORESTADENT*

### *The FORESTADENT Prescriptions*

Con el paso de los años se han establecido en el mundo de la ortodoncia una variedad de prescripciones, de las cuales la más utilizadas son probablemente los sistemas Roth y McLaughlin/Bennett/Trevisi. Todos nuestros brackets están disponibles por supuesto en ambos de los sistemas. Sin embargo, como empresa innovadora sabemos que el desarrollo es un proceso continuado, lo que es el motivo por el que nuestra gama incluye también varios sistemas nuevos basándose en nuestra ciencia actual y en la práctica diaria.

### **FACE Evolution II**

En línea con los principios básicos de Roth, la prescripción se ha desarrollado más y ya está disponible como prescripción modificada de brackets desarrollado por el internacionalmente reconocido FACE Group. La filosofía de tratamiento de FACE se enfoca en un resultado de tratamiento ideal funcional y estéticamente.

Para lograr esto se utilizan las últimas tecnologías, que hacen posible diagnósticos todavía más precisos, la planificación del tratamiento y la terapia. La última modificación ya está disponible en forma de FACE Evolution II. Se caracteriza por valores de torque modificados de los brackets de los caninos y premolares superiores e inferiores, así como para los molares superiores primero y segundo. Se cambiaron de -7° a 0° en los superiores 4 y 5 y de -17° a -12° (primer premolar) y de -22° a -17° (segundo premolar) en los premolares inferiores. Se consiguieron los cimientos de estas modificaciones evaluando imágenes de CBCT tomadas antes y después del tratamiento. Esta evaluación sugiere el cambio de torque de algunos dientes para posicionar mejor las raíces de los dientes en el hueso alveolar y para evitar así desprendimientos y/o para aumentar la estabilidad y la salud periodontal.

### **McLaughlin/Bennett/Trevisi**

Los doctores Dr Richard P McLaughlin, Dr John C Bennett y Dr Hugo Trevisi presentaron su propia prescripción después de 20 años de experiencia clínica con el aparato de arco recto. Utilizaron los valores estándares de Andrews y los cambiaron desde un punto de vista clínico, especialmente con respecto al torque. Su filosofía refleja una estrategia muy sistemática y está basada en un sistema integral de brackets, requisitos exactos para la colocación de los brackets en los dientes, varias formas de arcos y el uso de fuerzas suaves y constantes.

### **McLaughlin Bennett 5.0**

Con "McLaughlin Bennett 5.0", los doctores Dr Richard P McLaughlin y Dr C John Bennett presentan su última modificación de su concepto de tratamiento McLaughlin/Bennett/Trevisi, que fue desarrollado hace mucho tiempo junto con el Dr Hugo Trevisi. McLaughlin Bennett 5.0 tiene en cuenta los avances significativos hechos en los últimos años y las conclusiones clínicas resultantes, incorporándolas a la nueva prescripción en forma de valores de torque y de entrada/salida ajustados. La prescripción McLaughlin Bennett 5.0, que se desarrolló en cooperación con FORESTADENT se complementa con una serie de alambres de arco correspondientes.

Over the years, a variety of prescriptions have been established in orthodontics, of which the most widely used are probably the Roth and the McLaughlin/Bennett/Trevisi systems. All our brackets are of course available in both of these systems. However, as an innovative company, we know that development is an ongoing process, which is why our range also includes a number of newer systems based on current science and daily practice.

### **FACE Evolution II**

In line with Roth's basic principles, the prescription has been further developed and is now available in a modified bracket prescription developed by the internationally renowned FACE Group. FACE's treatment philosophy focuses on a functionally and aesthetically ideal treatment outcome.

The latest technologies, which enable even more precise diagnostics, treatment planning and therapy are used to achieve this. The latest modification is now available in the form of FACE Evolution II. It is characterised by modified torque values for the brackets for the upper and lower canines and premolars, as well as for the first and second upper molars. They were changed from -7° to 0° in the upper 4s and 5s, and from -17° to -12° (first premolar) and from -22° to -17° (second premolar) in the lower premolars. The foundations of these modifications were obtained by evaluating CBCT images taken before and after treatment. This evaluation suggests changing the torque of some teeth to better position the tooth roots in the alveolar bone and to thus avoid dehiscences and/or to boost stability and periodontal health.

### **McLaughlin/Bennett/Trevisi**

Dr Richard P McLaughlin, Dr John C Bennett and Dr Hugo Trevisi presented their own prescription after gaining around 20 years of clinical experience with the straight wire appliance. They used the Andrews standard values and changed them from a clinical point of view, especially with regard to the torque. Their philosophy reflects a highly systematic approach and is based on a comprehensive system of brackets, exact requirements for positioning the brackets on the teeth, various arch shapes and the use of gentle, constant forces.

### **McLaughlin Bennett 5.0**

With "McLaughlin Bennett 5.0", Dr Richard P McLaughlin and Dr C John Bennett are presenting the latest modification to their McLaughlin/Bennett/Trevisi treatment concept, which was developed long ago with Dr Hugo Trevisi. McLaughlin Bennett 5.0 takes the significant advances made in recent years and the resulting clinical findings into account, incorporating them into the new prescription in the form of adjusted torque and in/out values. The McLaughlin Bennett 5.0 Prescription, which was developed in cooperation with FORESTADENT is complemented with a corresponding series of archwires.

## *Las prescripciones de FORESTADENT* *The FORESTADENT Prescriptions*

### **Roncone**

Dr Ronald M Roncone ha desarrollado su Sistema Fisiodinámico (PDS; por sus siglas en inglés), según un concepto que él llama “Estética Simplificada”. El concepto consta de seis pasos en total, a saber: encontrar la mordida correcta del paciente, hacer un diagnóstico correcto, utilizar la prescripción del PDS, colocar con precisión los brackets, realizar dos o tres pasos del tratamiento y acabado o retención. Idealmente, se deben utilizar brackets con ranura de 0,022” pulgadas con respecto a la prescripción del PDS. También es importante utilizar la fricción durante todo el tratamiento y no solamente durante la etapa de acabado. El Dr. Roncone utiliza brackets activos para lograr un resultado muy estético y estable sin utilizar técnicas de autollenado. Esto hace posible un tratamiento especialmente delicado y, como resultado, incrementa el confort para el paciente.

### **Roth**

Después de su lanzamiento en los años 70 con valores de torque, de inclinación y de entrada/salida programados en la ranura y en la base, el aparato de alambre recto de Lawrence F Andrews se ha modificado una y otra vez. El Dr Ronald H Roth presentó los valores de los brackets definidos según su filosofía poco tiempo después. La prescripción de Roth refleja la opinión de que una mala oclusión debe corregirse en línea con una oclusión eficiente. Los aspectos como la estética facial y dental, la oclusión funcional y la posición de la articulación mandibular, además de la estabilidad y la salud periodontal, debe incluirse en el diagnóstico a este respecto.

### **Trevisi**

Detrás del nombre “Trevisi” está el hombre Dr Hugo Trevisi mismo – cocreador de la filosofía del tratamiento McLaughlin/Bennett/Trevisi que se utiliza en todo el mundo. Con el lanzamiento de la prescripción de Trevisi, el reconocido experto en aparatos de autoligado multibanda nos está simplemente presentando su propia tecnología de brackets, sino que también está exponiendo un nuevo concepto de tratamiento. El concepto está basado especialmente en la optimización de la mecánica de deslizamiento y el uso de luz y fuerzas constantes. El arco puede moverse con libertad en la ranura del bracket, lo que reduce la fricción clásica y mejora la eficiencia de la mecánica de deslizamiento. Más aún, la prescripción de Trevisi permite un mejor control tridimensional de los movimientos del diente.

### **Roncone**

Dr Ronald M Roncone developed his PhysioDynamicSystem (PDS) according to a concept he calls “Simplified Aesthetics”. The concept consists of six steps in total, namely: finding the patient's correct bite, making a correct diagnosis, using the PDS prescription, accurately placing the brackets, carrying out two to three treatment steps and finishing or retention. Brackets with a .022” slot should ideally be used with regard to the PDS prescription. It is also important to make use of friction throughout the treatment, and not just during the finishing stage. Dr Roncone uses active brackets to achieve a highly aesthetic and stable result without using slot-filling techniques. This enables a particularly gentle treatment and, as a result, enhanced patient comfort.

### **Roth**

Starting from Lawrence F Andrews' launch of the straight wire appliance in the 1970s with torque, tip and in/out values programmed in the slot and base, it has been modified time and time again. Dr Ronald H Roth presented the bracket values defined according to his philosophy soon after. The Roth prescription reflects the view that a malocclusion should be corrected in line with an efficient occlusion. Aspects such as facial and dental aesthetics, functional occlusion and mandibular joint position, plus stability and periodontal health, should be included in the diagnosis in this regard.

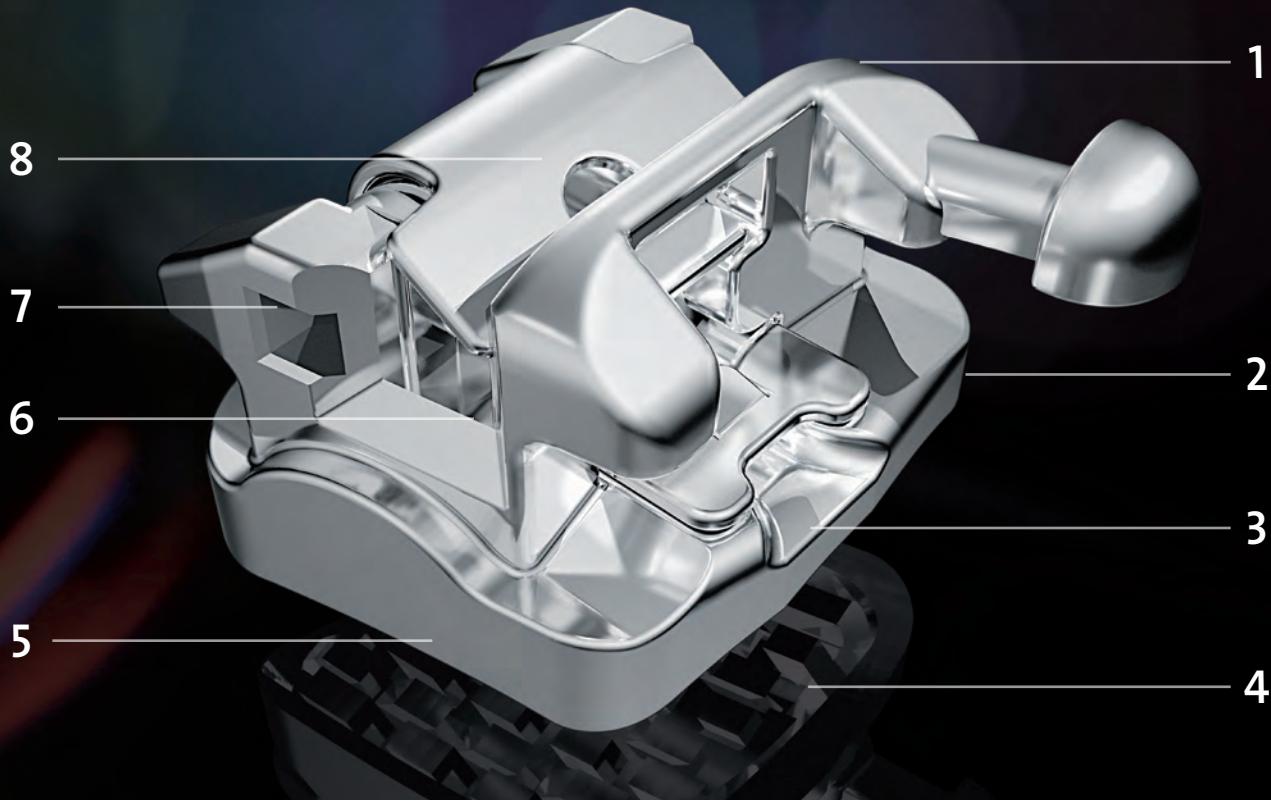
### **Trevisi**

The name “Trevisi” stands for nobody less than Dr Hugo Trevisi himself – co-creator of the McLaughlin/Bennett/Trevisi treatment philosophy used around the world. In launching the Trevisi prescription, the established expert for self-ligating multi-band appliances is doing more than just presenting his very own bracket technology; he's also showcasing a new treatment concept. The concept is particularly based on the optimisation of the sliding mechanics and the use of light and constant forces. The arch is allowed to move freely in the bracket slot, which reduces classic friction and enhances the efficiency of the sliding mechanics. What's more, the Trevisi prescription allows better three-dimensional control of tooth movements.



*Brackets Autoligables – técnica vestibular y lingual  
Self-ligating Brackets – vestibular and lingual*

**BioQuick®-Brackets – cementado óptimo sobre cualquier diente**  
**BioQuick®-Brackets – optimal bond on any shape of tooth**



### *Las mayores ventajas en un vistazo.*

- 1** *Bordes del bracket y del slot redondeados para aumentar la comodidad de uso y reducir la fricción.*
- 2** *El borde de la base mantiene la resina de cementación fuera del alcance del sistema de cierre, evitando así bloqueos accidentales por exceso de uso de material de cementación.*
- 3** *La forma de embudo simplifica la apertura de los clips de cierre desde la zona gingival.*
- 4** *Cuerpo del bracket diseñado en una pieza: las bloques de la base en forma de ganchos garantizan una adherencia fiable.\**
- 5** *La cementación se facilita gracias a la base mejorada y anatómicamente adaptada a la corona clínica.*
- 6** *Cuatro puntos de contacto en el slot reducen los efectos de "binding" y "notching".*
- 7** *Gracias a un slot auxiliar de .016" x .016", pueden utilizarse sistemas auxiliares de manera fácil y sencilla.*
- 8** *Clip de cierre fuerte y amplio, con función de agarre para la apertura desde vestibular.*

### *The most attractive advantages at a glance.*

- 1** *Rounded bracket and slot edges for greater intraoral comfort and less friction.*
- 2** *Surrounding pad edge reduces adhesive overflow.*
- 3** *Optimised catch function for easier gingival opening of the interactive clip.*
- 4** *One-piece bracket body: hook-shaped undercuts on the bracket base ensure reliable adhesion\*.*
- 5** *Thanks to the redesigned, anatomically-adapted base, positioning is a truly enjoyable task.*
- 6** *Four rounded contact ribs in the slot reduce binding and notching.*
- 7** *Thanks to a separate .016" x .016" auxiliary slot, auxiliaries can be easily and simply inserted.*
- 8** *Strong, wide clip, features a catch function for vestibular opening.*

\*Extracto de la disertación inaugural de la policlínica de ortodoncia de la universidad Julius Maximilian de Wurzburgo para el doctoramiento, presentada por Christian Mihlan de Magdeburgo (Alemania) en junio de 2012 (abreviado y resumido por FORESTADENT. [www.forestadent.com](http://www.forestadent.com))

\*Excerpt from the inaugural dissertation from the Polyclinic for Orthodontics at the Julius-Maximilians-University in Würzburg to obtain a PhD, presented by Christian Mihlan from Magdeburg in June 2012 (abbreviated and summarised by FORESTADENT. [www.forestadent.com](http://www.forestadent.com))

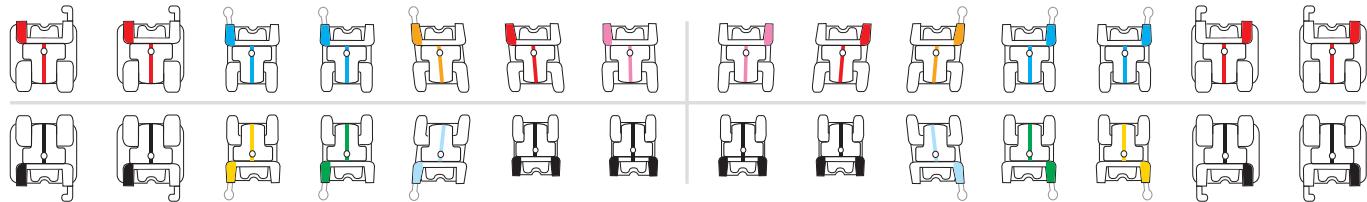
*BioQuick® – brackets activo autoligable*  
*BioQuick® – active self-ligating brackets*



**Info**  
Nº 202

*Roth Prescription*

*Marcas de color | colour-marks*



*BioQuick® Brackets Roth Prescription*

<b>Maxillary</b>					<b>Slot .018"</b>		<b>Slot .022"</b>	
<b>Tooth</b>	<b>Torque</b>	<b>Angulation</b>	<b>In/Out</b>	<b>Rotation</b>	<b>Order No.</b> <b>Right</b>	<b>Order No.</b> <b>Left</b>	<b>Order No.</b> <b>Right</b>	<b>Order No.</b> <b>Left</b>
1 Centrals	+12°	+5°	1,0	–	731-0103	730-0103	731-0101	730-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,3	–	731-0203	730-0203	731-0201	730-0201
3 Cuspids	-2°	+11°	0,8	4° mesial	731-0303	730-0303	731-0301	730-0301
3 Cuspids + hook	-2°	+11°	0,8	4° mesial	731-0313	730-0313	731-0311	730-0311
4 Bicuspidas	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0503	730-0503	731-0501	730-0501
4 Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0513	730-0513	731-0511	730-0511
5 Bicuspidas	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0503	730-0503	731-0501	730-0501
5 Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0513	730-0513	731-0511	730-0511
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

<b>Mandibular</b>					<b>Slot .018"</b>		<b>Slot .022"</b>	
<b>Tooth</b>	<b>Torque</b>	<b>Angulation</b>	<b>In/Out</b>	<b>Rotation</b>	<b>Order No.</b> <b>Right</b>	<b>Order No.</b> <b>Left</b>	<b>Order No.</b> <b>Right</b>	<b>Order No.</b> <b>Left</b>
1 Centrals	0°	0°	1,4	–	730-1203	730-1203	730-1201	730-1201
2 Laterals	0°	0°	1,4	–	730-1203	730-1203	730-1201	730-1201
3 Cuspids	-11°	+7°	1,2	2° mesial	731-1403	730-1403	731-1401	730-1401
3 Cuspids + hook	-11°	+7°	1,2	2° mesial	731-1413	730-1413	731-1411	730-1411
4 Bicuspidas	-17°	0°	1,2	4° distal	731-1503	730-1503	731-1501	730-1501
4 Bicuspidas + hook	-17°	0°	1,2	4° distal	731-1513	730-1513	731-1511	730-1511
5 Bicuspidas	-22°	0°	1,2	4° distal	731-1603	730-1603	731-1601	730-1601
5 Bicuspidas + hook	-22°	0°	1,2	4° distal	731-1613	730-1613	731-1611	730-1611
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

*Caso | Cases*

<b>Variation</b>	<b>Slot .018"</b>			<b>Slot .022"</b>		
	<b>Cases</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
1	706-0971	706-0972	706-0973	706-0986	706-0987	706-0988
1-3	706-0976	706-0977	706-0978	706-0991	706-0992	706-0993
1-3-5	706-0981	706-0982	706-0983	706-0996	706-0997	706-0998

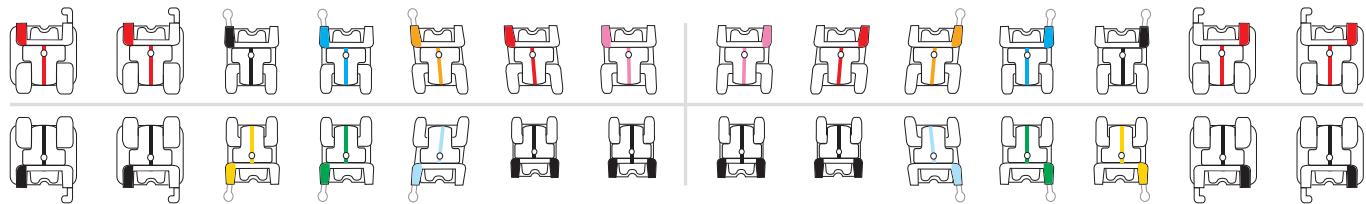
*BioQuick® – brackets activo autoligable*  
*BioQuick® – active self-ligating brackets*



Info  
Nº 202

*McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription*

*Marcas de color | colour-marks*



*BioQuick® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription*

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	+17°	+4°	1,0	–	733-0103	732-0103	733-0101	732-0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,3	–	733-0203	732-0203	733-0201	732-0201
3 Cuspids	-7°	+8°	0,8	–	733-0303	732-0303	733-0301	732-0301
3 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,8	–	733-0313	732-0313	733-0311	732-0311
4 Bicuspidas	-7°	0°	0,9	–	733-0403	732-0403	733-0401	732-0401
4 Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,9	–	733-0413	732-0413	733-0411	732-0411
5 Bicuspidas	-7°	0°	1,3	–	733-0503	732-0503	733-0501	732-0501
5 Bicuspidas + hook	-7°	0°	1,3	–	733-0513	732-0513	733-0511	732-0511
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	-6°	0°	1,4	–	732-1203	732-1203	732-1201	732-1201
2 Laterals	-6°	0°	1,4	–	732-1203	732-1203	732-1201	732-1201
3 Cuspids	-6°	+3°	1,0	–	733-1403	732-1403	733-1401	732-1401
3 Cuspids + hook	-6°	+3°	1,0	–	733-1413	732-1413	733-1411	732-1411
4 Bicuspidas	-12°	+2°	1,2	–	733-1503	732-1503	733-1501	732-1501
4 Bicuspidas + hook	-12°	+2°	1,2	–	733-1513	732-1513	733-1511	732-1511
5 Bicuspidas	-17°	+2°	1,2	–	733-1603	732-1603	733-1601	732-1601
5 Bicuspidas + hook	-17°	+2°	1,2	–	733-1613	732-1613	733-1611	732-1611
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

*Caso | Cases*

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	Cases	1	5	10	1	5
1	706-0837	706-0838	706-0839	706-0852	706-0853	706-0854
1-3	706-0842	706-0843	706-0844	706-0857	706-0858	706-0859
1-3-5	706-0847	706-0848	706-0849	706-0862	706-0863	706-0864

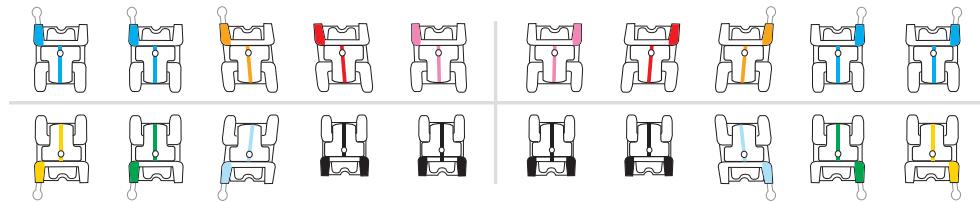
*BioQuick® – brackets activo autoligable*  
*BioQuick® – active self-ligating brackets*



Info  
Nº 214

*Trevisi Prescription*

*Marcas de color | colour-marks*



*BioQuick® Brackets Trevisi Prescription*

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"		
Tooth		Torque	Angulation	In/Out	Right	Left	Right	Left	
1	Centrals	+17°	+4°	1,0	–	733E0103	732E0103	733E0101	732E0101
2	Laterals	+10°	+8°	1,3	–	733E0203	732E0203	733E0201	732E0201
3	Cuspids	0°	+8°	0,8	–	733E0323	732E0323	733E0321	732E0321
3	Cuspids + hook	0°	+8°	0,8	–	733E0333	732E0333	733E0331	732E0331
3	Cuspids	-7°	+8°	0,8	–	733E0303	732E0303	733E0301	732E0301
3	Cuspids + hook	-7°	+8°	0,8	–	733E0313	732E0313	733E0311	732E0311
4	Bicuspidas	-7°	0°	0,9	–	733E0403	732E0403	733E0401	732E0401
4	Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,9	–	733E0413	732E0413	733E0411	732E0411
5	Bicuspidas	-7°	0°	0,9	–	733E0403	732E0403	733E0401	732E0401
5	Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,9	–	733E0413	732E0413	733E0411	732E0411

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"		
Tooth		Torque	Angulation	In/Out	Right	Left	Right	Left	
1	Centrals	-6°	0°	1,4	–	732E1203	732E1203	732E1201	732E1201
2	Laterals	-6°	0°	1,4	–	732E1203	732E1203	732E1201	732E1201
3	Cuspids	0°	+3°	0,8	–	733E1423	732E1423	733E1421	732E1421
3	Cuspids + hook	0°	+3°	0,8	–	733E1433	732E1433	733E1431	732E1431
3	Cuspids	-6°	+3°	1,2	–	733E1403	732E1403	733E1401	732E1401
3	Cuspids + hook	-6°	+3°	1,2	–	733E1413	732E1413	733E1411	732E1411
4	Bicuspidas	-12°	+2°	1,2	–	733E1503	732E1503	733E1501	732E1501
4	Bicuspidas + hook	-12°	+2°	1,2	–	733E1513	732E1513	733E1511	732E1511
5	Bicuspidas	-17°	+2°	1,2	–	733E1603	732E1603	733E1601	732E1601
5	Bicuspidas + hook	-17°	+2°	1,2	–	733E1613	732E1613	733E1611	732E1611

*Caso | Cases*

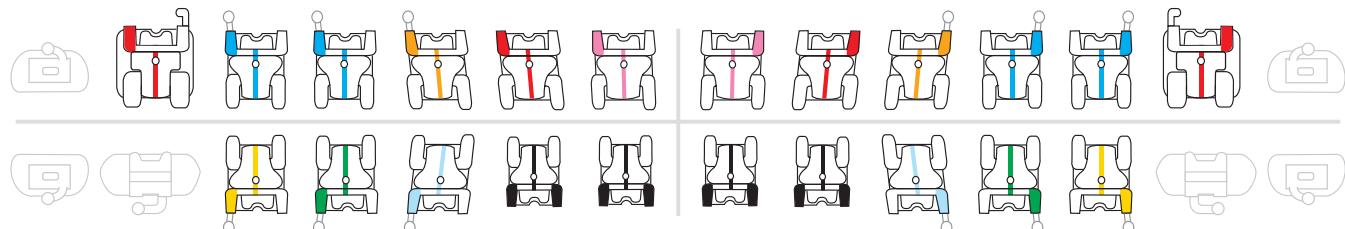
Variation	Slot .018"			Slot .022"			Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10	1	5	10	1	5	10
Cases	706E0870	706E0871	706E0872	706E0880	706E0881	706E0882	706E0837	706E0838	706E0839	706E0852	706E0853	706E0854
3	706E0873	706E0874	706E0875	706E0883	706E0884	706E0885	706E0842	706E0843	706E0844	706E0857	706E0858	706E0859
3-5	706E0876	706E0877	706E0878	706E0886	706E0887	706E0888	706E0847	706E0848	706E0849	706E0862	706E0863	706E0864

*BioQuick® – brackets activo autoligable*  
*BioQuick® – active self-ligating brackets*



*Roncone Prescription*

*Marcas de color | colour-marks*



*BioQuick® Brackets Roncone Prescription*

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"			
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.	Right	Left	Order No.	Right	Left
1 Centrals	+19°	+5°	1,0	–	737-0103	736-0103	737-0101	736-0101		
2 Laterals	+10°	+8°	1,3	–	737-0203	736-0203	737-0201	736-0201		
3 Cuspids	0°	+8°	0,8	–	737-0303	736-0303	737-0301	736-0301		
3 Cuspids + hook	0°	+8°	0,8	–	737-0313	736-0313	737-0311	736-0311		
4 Bicuspids	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0503	736-0503	737-0501	736-0501		
4 Bicuspids + hook	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0513	736-0513	737-0511	736-0511		
5 Bicuspids	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0503	736-0503	737-0501	736-0501		
5 Bicuspids + hook	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0513	736-0513	737-0511	736-0511		
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	20° distal	737L0734	736L0734	737L0732	736L0732		
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	12° distal	737L0744	736L0744	737L0742	736L0742		

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"			
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.	Right	Left	Order No.	Right	Left
1 Centrals	2°	0°	1,4	–	736-1203	736-1203	736-1201	736-1201		
2 Laterals	2°	0°	1,4	–	736-1203	736-1203	736-1201	736-1201		
3 Cuspids	-6°	+3°	1,0	–	737-1403	736-1403	737-1401	736-1401		
3 Cuspids + hook	-6°	+3°	1,0	–	737-1413	736-1413	737-1411	736-1411		
4 Bicuspids	-7°	+2°	1,2	2° distal	737-1503	736-1503	737-1501	736-1501		
4 Bicuspids + hook	-7°	+2°	1,2	2° distal	737-1513	736-1513	737-1511	736-1511		
5 Bicuspids	-10°	+2°	1,2	2° distal	737-1603	736-1603	737-1601	736-1601		
5 Bicuspids + hook	-10°	+2°	1,2	2° distal	737-1613	736-1613	737-1611	736-1611		

*Caso | Cases 5-5*

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
1	706-6000	706-6003	706-6006	706-6009	706-6012	706-6015
1-3	706-6001	706-6004	706-6007	706-6010	706-6013	706-6016
1-3-5	706-6002	706-6005	706-6008	706-6011	706-6014	706-6017

*BioQuick® – brackets autoligable activo*  
*BioQuick® – active self-ligating brackets*

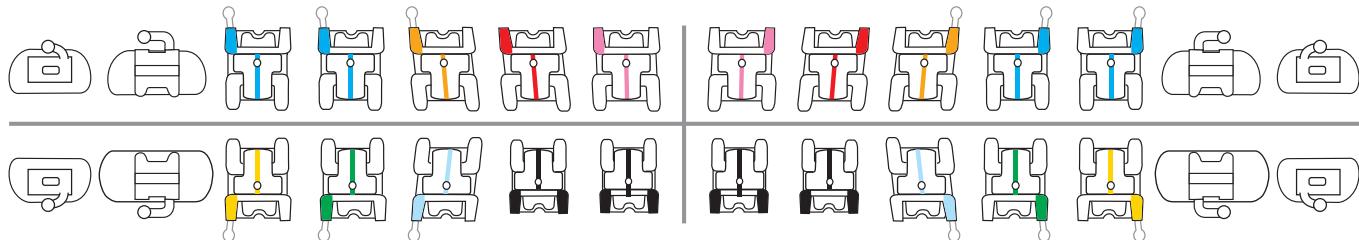


### FACE Evolution II Prescription

Con la 2<sup>a</sup>. generación de los brackets FACE Evolution, se han actualizado los valores de torque para los premolares con la finalidad de posicionar las raíces de una mejor manera dentro del hueso alveolar.

With the 2nd generation of FACE the torque values on premolars were changed to achieve a better root position in the bone.

#### Marcas de color | colour-marks



### BioQuick® Brackets FACE Evolution II Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	+12°	+5°	1,0	–	739-0103	738-0103	739-0101	738-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,3	–	739-0203	738-0203	739-0201	738-0201
3 Cuspids	+3°	+8°	0,8	–	739-0303	738-0303	739-0301	738-0301
3 Cuspids + hook	+3°	+8°	0,8	–	739-0313	738-0313	739-0311	738-0311
4 Bicuspids	0°	0°	0,9	–	739-0523	738-0523	739-0521	738-0521
4 Bicuspids + hook	0°	0°	0,9	–	739-0533	738-0533	739-0531	738-0531
5 Bicuspids	0°	0°	0,9	–	739-0523	738-0523	739-0521	738-0521
5 Bicuspids + hook	0°	0°	0,9	–	739-0533	738-0533	739-0531	738-0531
6 1 <sup>st</sup> Molar	-30°	0°	–	10° distal	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7 2 <sup>nd</sup> Molar	-30°	0°	–	6° distal	739-0804	738-0804	739-0802	738-0802

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	-1°	0°	1,4	–	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
2 Laterals	-1°	0°	1,4	–	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
3 Cuspids	-6°	+2°	1,0	–	739-1403	738-1403	739-1401	738-1401
3 Cuspids + hook	-6°	+2°	1,0	–	739-1413	738-1413	739-1411	738-1411
4 Bicuspids	-12°	0°	0,7	–	739-1523	738-1523	739-1521	738-1521
4 Bicuspids + hook	-12°	0°	0,7	–	739-1533	738-1533	739-1531	738-1531
5 Bicuspids	-17°	0°	0,7	–	739-1623	738-1623	739-1621	738-1621
5 Bicuspids + hook	-17°	0°	0,7	–	739-1633	738-1633	739-1631	738-1631
6 1 <sup>st</sup> Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7 2 <sup>nd</sup> Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

## *FACE Evolution II Prescription*

### *Caso | Cases*

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
1	706-1236	706-1237	706-1238	706-1245	706-1246	706-1247
2	706-1239	706-1240	706-1241	706-1248	706-1249	706-1250
3	706-1242	706-1243	706-1244	706-1251	706-1252	706-1253

*Mayor torque opcional en centrales y laterales inferiores*  
*Optionally more torque on mandibular front teeth*

Mandibular	Slot .018"					Slot .022"					
	Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Right	Order No.	Left	Right	Order No.	Left
<b>1+2</b> Centrales / Laterales		-6° *	0°	1,4	-	738-1203	738-1203		738-1201	738-1201	

\* Los soportes de unión al revés convertirán de -6° Torque a +6° Torque. Pero tenga en cuenta: el clip debe abrirse a gingival. Indique si prefiere esta opción.  
 \* Bonding brackets upside down will convert torque from -6° to +6°. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival in this case. Please indicate if you prefer this option.

## *Surrido de inicio BioQuick® BioQuick® Starter Assortments*



### *Roth Prescription*

#### *Slot .018“*

Casos/Cases	5
UP	707-1018
UP 3	707-1019
UP 3-5	707-1020

#### *Slot .022“*

Casos/Cases	5
UP	707-1022
UP 3	707-1023
UP 3-5	707-1024

#### **Contenido adicional BioQuick® starter surtidos:**

- 1 explorador especial de apertura
- 1 director de alambres
- 1 paquete alambre BioStarter® .012" (5 max. & 5 mand.)
- 1 paquete stops crimpables (50 piezas)
- 1 tipodonto max./mand.
- 1 macromodelo para presentar (10:1)
- Folletos para el paciente

### *McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription*

#### *Slot .018“*

Casos/Cases	5
UP	707-1025
UP 3	707-1026
UP 3-5	707-1027

#### *Slot .022“*

Casos/Cases	5
UP	707-1028
UP 3	707-1029
UP 3-5	707-1030

#### **Additional content in every BioQuick® starter assortments:**

- 1 Quick director
- 1 Archwire director
- 1 pack BioStarter® archwires .012" (5 max. & 5 mand.)
- 1 pack crimpable stops (50 pcs)
- 1 Typodont max./mand.
- 1 presentation model, plastic (10:1)
- patient flyers for the waiting room



## *FACE Evolution Prescription*

#### *Slot .018“*

Casos/Cases	Order No.
<b>BioQuick® FACE Starter assortment – 5 Caso / Cases</b> Brackets a especificar Brackets to be specified	707-1016

#### **Contenido adicional FACE starter surtidos:**

- 1 Sonda cuello, doble, BioQuick®
- 1 Sonda estándar, doble BioQuick® & QuicKlear®
- 1 Sonda para alambres
- 1 Alambres BioStarter® .014" (5 max. & 5 mand.)
- 1 tipodonto max./mand. BioQuick® FACE max./mand.
- 1 macromodelo para presentar (10:1)
- FACE Workbook

#### *Slot .022“*

Casos/Cases	Order No.
<b>BioQuick® FACE Starter assortment – 5 Caso/Cases</b> Brackets a especificar Brackets to be specified	707-1017

#### **Additional content in every Face Starter assortments:**

- 1 BioQuick® collar probe
- 1 special director BioQuick® & QuicKlear® double
- 1 Archwire director
- BioStarter® archwires .014" (5 max. & 5 mand.)
- 1 Typodont FACE max./mand.
- 1 presentation model, plastic (10:1)
- FACE Workbook

## *Surtidos de recarga BioQuick®* *BioQuick® Refill Assortments*



### *Roth Prescription*

#### *Slot .018“*

Casos/Cases	10	20
	707-5018	707-5518
	707-5019	707-5519
	707-5020	707-5520

### *McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription*

#### *Slot .018“*

Casos/Cases	10	20
	707-5025	707-5525
	707-5026	707-5526
	707-5027	707-5527

#### *Slot .022“*

Casos/Cases	10	20
	707-5022	707-5522
	707-5023	707-5523
	707-5024	707-5524

#### *Slot .022“*

Casos/Cases	10	20
	707-5028	707-5528
	707-5029	707-5529
	707-5030	707-5530

#### **Contenido adicional 10 casos refill surtido**

- 2 explorador especial Quick
- 1 paq. alambre BioStarter® .010" and .016", sup. + inf.
- 50 stops crimpables

#### **Contenido adicional 20 casos refill surtido**

- 3 explorador especial Quick
- 1 paq. alambre BioStarter® .010", .012", .016", sup. + inf.
- 1 paq. alambre BioTorque® .016"x.022" sup. + inf.
- 100 stops crimpables

#### **Additional content – 10 Case refill assortment**

- 2 Quick directors
- BioStarter® archwires .010" and .016", max. + mand., 1 pack each
- 50 pcs. crimpable stops

#### **Additional content – 20 Case refill assortment**

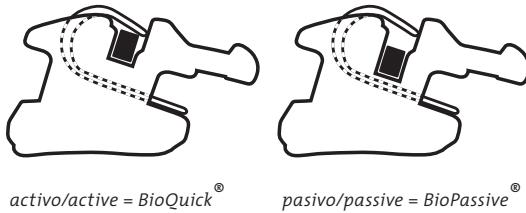
- 3 Quick directors
- BioStarter® archwires .010", .012", .016", max. + mand., 1 pack each
- BioTorque® archwires .016"x.022" max. + mand., 1 pack each
- 100 pcs. crimpable stops

## BioPassive® – bracket autoligable pasivo BioPassive® – passive self-ligating brackets



**Info**  
Nº 202

La versión pasiva de los conocidos Brackets BioQuick®. Fricción mínima – control activo durante el tratamiento.  
The passive version of the popular BioQuick® -brackets. Minimal friction – active control during treatment.

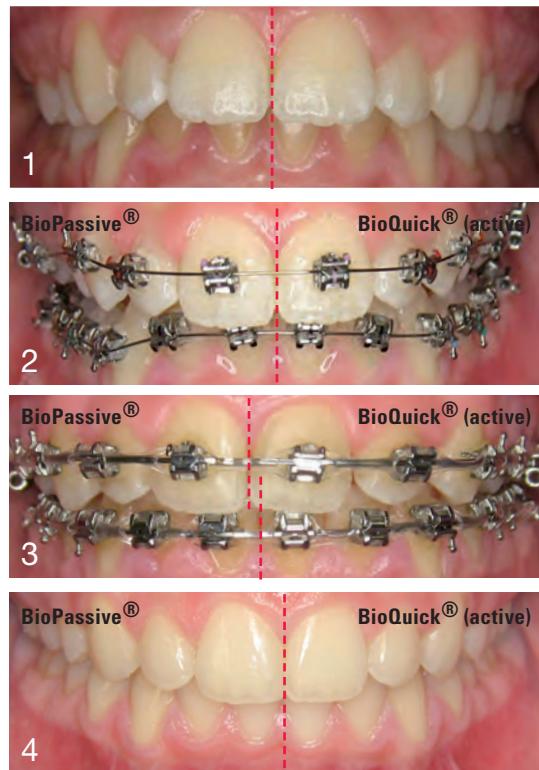


activo/active = BioQuick®

pasivo/pasivo = BioPassive®

El origen es claro: BioPassive® dispone de la mayoría de características probadas del Bracket BioQuick®, por ejemplo, la base de retención anatómicamente adaptada y la cómoda técnica de cierre. No obstante, el slot del Bracket BioPassive® ha sido diseñado con más profundidad. Este aumento del slot le proporciona al arco de alambre más holgura, lo cual por su parte, reduce claramente la fricción del arco de alambre en el slot.

The origin is clear: BioPassive® incorporates the majority of the proven features of the BioQuick® bracket, e.g. the anatomically adapted hook-style base and the convenient clip technology. However, the slot of the BioPassive® bracket is deeper. This enlargement of the slot provides larger clearance for the archwire, which in turn greatly reduces the friction of the archwire in the slot.



Images: Dr. Björn Ludwig, Dr. Bettina Glasl, Traben-Trarbach.

Para el cierre de diastemas con arcos de grandes dimensiones resulta ventajosa la mayor holgura del arco en el slot pasivo, frente a los brackets activos con menor juego en el slot. En este caso, se produce un cierre más rápido del diastema, como muestra el ejemplo de terapia representado. En este caso, con extracción simétrica de premolares, se realizó el cierre de diastema del lado derecho con Brackets BioPassive® y en el lado izquierdo con Brackets BioQuick®. La línea media, inicialmente correcta (figs. 1 y 2) se desplaza durante y después del cierre del diastema hacia el lado tratado pasivamente (derecha del paciente, figs. 3 y 4). El desplazamiento, debido al cierre de diastema más rápido con Brackets BioPassive® en comparación con los Brackets activos BioQuick®, se aprecia claramente en las fotos.

The bigger clearance of the archwire in the passive slot is more beneficial with diastema closure when using large archwires than active brackets that have less clearance in the slot. This produces faster gap closure, as the illustrated treatment example shows. In this case, which involved symmetrical premolar extraction, diastema closure was completed on the right using BioPassive® brackets and on the left using active BioQuick® brackets. The original correct midline in the maxilla (Fig. 1 and 2) is shifting during and after diastema closure to the side treated passively (patient right, Fig. 3 and 4). The faster midline shift when using BioPassive® in comparison with active BioQuick® can be clearly seen in the pictures.



**Slot .022":**  
Alambre .021" x .025",  
(rellena el slot), clip pasivo  
Archwire .021" x .025",  
(slot filling) passive clip

**Slot .018":**  
Alambre .017" x .025",  
(rellena el slot), clip pasivo  
Archwire .017" x .025",  
(slot filling) passive clip

En casos con movimientos extremos de los dientes como por ejemplo rotaciones, un arco infradimensionado se ajustará al clip, también en un slot pasivo. En este caso, el clip flexible favorece activamente el movimiento del diente. En arcos de hasta .017" x .025" (slot 18) y .021" x .025" (slot de 22) en el clip de cierre es pasivo.

With extreme tooth movements, e.g. rotations, even a thinner archwire will lie against the clip in the passive slot. The flexible clip actively supports tooth movement in this case. The clip is passive with archwires up to slot-filling dimensions of .017" x .025" (.018" slot) or .021" x .025" (.022" slot).

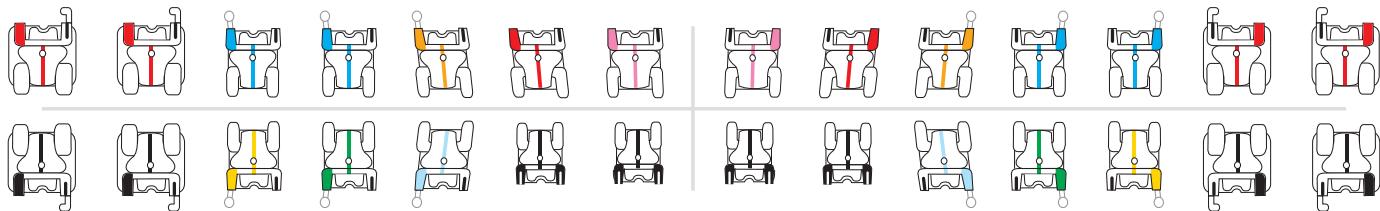
*BioPassive® – bracket autoligable pasivo*  
*BioPassive® – passive self-ligating brackets*



Info  
Nº 202

*Roth Prescription*

*Marcas de color | colour-marks*



*BioPassive® Brackets Roth Prescription*

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	+12°	+5°	0,9	–	731P0103	730P0103	731P0101	730P0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,4	–	731P0203	730P0203	731P0201	730P0201
3 Cuspids	-2°	+11°	0,75	4° mesial	731P0303	730P0303	731P0301	730P0301
Cuspids + hook	-2°	+11°	0,75	4° mesial	731P0313	730P0313	731P0311	730P0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501
Bicuspid + hook	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511
5 Bicuspid	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501
Bicuspid + hook	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	0°	0°	1,5	–	730P1203	730P1203	730P1201	730P1201
2 Laterals	0°	0°	1,5	–	730P1203	730P1203	730P1201	730P1201
3 Cuspids	-11°	+7°	1,15	2° mesial	731P1403	730P1403	731P1401	730P1401
Cuspids + hook	-11°	+7°	1,15	2° mesial	731P1413	730P1413	731P1411	730P1411
4 Bicuspid	-17°	0°	1,05	4° distal	731P1503	730P1503	731P1501	730P1501
Bicuspid + hook	-17°	0°	1,05	4° distal	731P1513	730P1513	731P1511	730P1511
5 Bicuspid	-22°	0°	1,05	4° distal	731P1603	730P1603	731P1601	730P1601
Bicuspid + hook	-22°	0°	1,05	4° distal	731P1613	730P1613	731P1611	730P1611
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711

*Caso | Cases*

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
1	706P0971	706P0972	706P0973	706P0986	706P0987	706P0988
1-3	706P0976	706P0977	706P0978	706P0991	706P0992	706P0993
1-3-5	706P0981	706P0982	706P0983	706P0996	706P0997	706P0998

*BioQuick® Universal Molar-Brackets*

Cases	Right	Left	Right	Left
Max. 6-7	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
Mand. 6-7	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711

Max.: Torque -14° Rotation 12°  
 Mand.: Torque -20° Rotation 2°

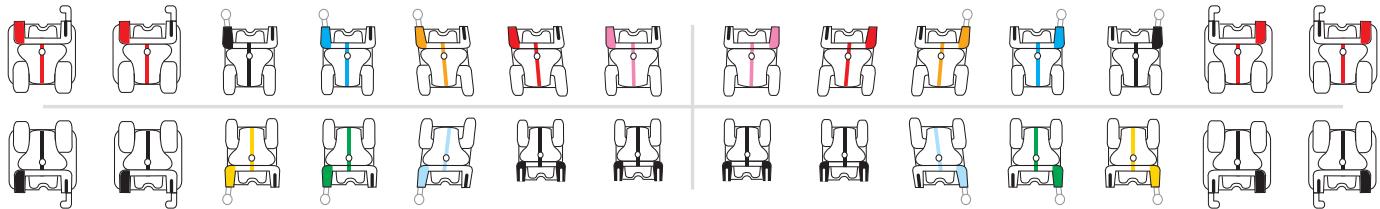
*BioPassive® – bracket autoligable pasivo*  
*BioPassive® – passive self-ligating brackets*



Info  
Nº 202

*McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription*

*Marcas de color / colour-marks*



*BioPassive® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription*

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Left	Order No. Right	Left
1 Centrals	+17°	+4°	0,9	–	733P0103	732P0103	733P0101	732P0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,4	–	733P0203	732P0203	733P0201	732P0201
3 Cuspids	-7°	+8°	0,75	–	733P0303	732P0303	733P0301	732P0301
Cuspids + hook	-7°	+8°	0,75	–	733P0313	732P0313	733P0311	732P0311
4 Bicuspidas	-7°	0°	0,75	–	733P0403	732P0403	733P0401	732P0401
Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,75	–	733P0413	732P0413	733P0411	732P0411
5 Bicuspidas	-7°	0°	1,15	–	733P0503	732P0503	733P0501	732P0501
Bicuspidas + hook	-7°	0°	1,15	–	733P0513	732P0513	733P0511	732P0511
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Left	Order No. Right	Left
1 Centrals	-6°	0°	1,5	–	732P1203	732P1203	732P1201	732P1201
2 Laterals	-6°	0°	1,5	–	732P1203	732P1203	732P1201	732P1201
3 Cuspids	-6°	+3°	1,15	–	733P1403	732P1403	733P1401	732P1401
Cuspids + hook	-6°	+3°	1,15	–	733P1413	732P1413	733P1411	732P1411
4 Bicuspidas	-12°	+2°	1,05	–	733P1503	732P1503	733P1501	732P1501
Bicuspidas + hook	-12°	+2°	1,05	–	733P1513	732P1513	733P1511	732P1511
5 Bicuspidas	-17°	+2°	1,05	–	733P1603	732P1603	733P1601	732P1601
Bicuspidas + hook	-17°	+2°	1,05	–	733P1613	732P1613	733P1611	732P1611
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711

*Caso | Cases*

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10
Cases	706P0837	706P0838	706P0839	706P0852	706P0853	706P0854
3	706P0842	706P0843	706P0844	706P0857	706P0858	706P0859
3-5	706P0847	706P0848	706P0849	706P0862	706P0863	706P0864

## BioQuick®<sup>®</sup>, BioPassive® Accesorios BioQuick®<sup>®</sup>, BioPassive® Accessories

Order No.		Contenido content	Descripción description
501-1843		1	<b>QuicKlear® + BioQuick® + BioPassive®</b> Sonda cuello, doble. (atención: utilizar únicamente desde vestibular con QuicKlear®) Collar style opening instrument, double sided. (Attention: QuicKlear® only to be used from vestibular!)
501-1844		1	<b>Sonda de horquilla</b> , para realizar la apertura con movimientos giratorios con dos extremos <b>Two-pronged probe</b> for opening by rotary movement, two-sided
C501-1842		1	<b>QuicKlear® + BioQuick® + BioPassive®</b> Sonda estándar, doble Classic opening instrument, double sided
501-0861		1	<b>Sonda para alambres</b> <b>Archwire director</b>
760-0071		50	<b>Stops crimpables</b> <b>Crimpable Stops</b>
950-0244		1	<b>Modelo BioQuick® Brackets</b> <b>Model BioQuick® Brackets</b>
950-0246		1	<b>BioQuick® Modelo de plástico (10:1)</b> <b>BioQuick® Plastic model (10:1)</b>

## BioQuick® material de publicidad BioQuick® advertising material

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0068		Español English	1	<b>Poster BioQuick® Brackets</b> para la sala de espera <b>Poster BioQuick® Brackets</b> for the waiting room
100-0086		Español English	1	<b>Folleto BioQuick® Brackets</b> , 6 páginas <b>Patient flyer BioQuick® Brackets</b> , 6 pages

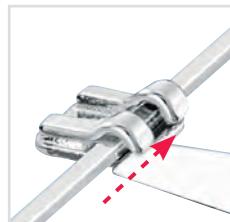


## Brackets Linguales – Sencilla ortodoncia lingual Lingual Brackets – Easy Lingual Orthodontics



Los brackets linguales 2D® - de FORESTADENT son extremadamente planos, confortables y gracias a su sencilla técnica son ideales para quienes comienzan con la ortodoncia lingual, fáciles de manejar, a precios razonables y sin costos de laboratorio. Este sistema de brackets ofrece una rentable expansión a la oferta de su consulta con muy bajos costos.

They are extremely flat, comfortable and thanks to its uncomplicated technique ideally suited for clinicians who would like to enter the field of lingual orthodontics – the 2D® lingual brackets by FORESTADENT. Easy to handle, reasonably priced and without lab costs. This bracket system is a cost effective way to introduce lingual orthodontics into any practice.



### Sencillos de manejar

Los brackets linguales 2D® son notablemente sencillos de manejar. Debido a sus aletas autoligables el arco se puede insertar de manera fácil desde oclusal. El clip puede abrirse sencillamente desde oclusal con un explorador especial y cerrarse de nuevo con la pinza Weingart ultra ligera.

### Easy to use

The 2D® lingual brackets are notably easier to use. Through the special self ligating wings the archwire can be easily inserted from the occlusal. The clip can be easily opened from the occlusal with a special explorer and closed with Weingart-Ultralight wire pliers.

### Clip

El clip optimizado asegura un mejor control del alambre y su fácil apertura. Se pueden utilizar alambres redondos con un diámetro máximo de .022".

### Clip

Optimised clip assures a better wire control and easy opening. Round wires with a maximum diameter of .022" can be used.



### Diseño extremadamente plano

El espesor total de los brackets linguales 2D® es de 1.3 a 1.65 mm, incluyendo la base. Por esta razón, el paciente no tendrá dificultades al hablar.

### Extremely flat design

The total thickness of the 2D® lingual brackets is 1.3 to 1.65 mm, including the base. Thus they are hardly noticeable for the patient and the ability to speak is not affected.

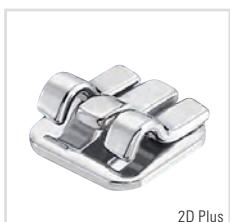


### Excelente biomecánica

El bracket se pega cerca del centro de resistencia y por lo tanto ofrece una excelente biomecánica para voltear y rotar los dientes. La primera fase del tratamiento puede por lo tanto lograrse notablemente rápido.

### Excellent biomechanics

The bracket is bonded close to the centre of resistance and therefore offers excellent biomechanics for tipping and rotating teeth. The first treatment phase can be achieved remarkably fast.



### Nuevos tipos de Brackets

- Mini Ants para un mejor control de la rotación
- Los brackets 2D® con gancho –T para fijar las cadenetas elásticas.
- Los brackets 2D® Plus para la aplicación de torque sobre un solo diente.
- Los brackets plus 2D® con gancho gingival para la aplicación de elásticos intermaxilares
- Tubo lingual con gancho para la aplicación de elásticos intermaxilares.

### Variety of Bracket Types

- Mini Ants for better rotation control
- 2D® bracket with T-hook for attachment of elastic chains.
- 2D® plus bracket to apply torque on a single tooth.
- 2D® plus bracket with gingival hook for application intermaxillary elastics.
- Lingual tubes with bigger hook for application intermaxillary elastics.





## Lingual Brackets

**Info**  
Nº 168

Order No.		Uso use	Contenido content	Tamaño size	Descripción description
760-1026		54321   12345 54321   12345	10	Gemelo mediano medium twin	<b>Bracket lingual 2D® sin gancho,</b> solo 1,3 mm de grosor <b>2D® Lingual Bracket without hook,</b> only 1,3 mm flat
760-1126		7654321   1234567 7654321   1234567	10	Gemelo mediano medium twin	<b>Bracket lingual 2D® con gancho gingival grande,</b> solo 1,3 mm de grosor <b>2D® Lingual Bracket with large, gingival hook,</b> only 1,3 mm flat
763-1126		54321   12345 54321   12345	10	Gemelo mediano medium twin	<b>Bracket lingual 2D® con gancho en T</b> <b>2D® Lingual Bracket with T-hook</b>
761-1126		54321   12345 54321   12345	10	Gemelo mediano medium twin	<b>Bracket lingual 2D® sin gancho</b> para aplicar torque individual <b>2D® Plus Lingual Bracket without hook</b> to apply torque on single teeth
762-1126		54321   12345 54321   12345	10	Gemelo mediano medium twin	<b>Bracket lingual 2D® con gancho gingival</b> para aplicar torque individual <b>2D® Plus Lingual Bracket with gingival hook</b> to apply torque on single teeth
760-1028		321   123	10	Único angosto narrow single	<b>Bracket lingual 2D® sin gancho,</b> solo 1,3 mm de grosor <b>2D® Lingual Bracket without hook,</b> only 1,3 mm flat
760-1029		21   12	10	Gemelo angosto narrow twin	<b>Mini Ants</b> para un mejor control de la rotación <b>Mini Ants</b> for better rotation control
760-1030		21   12	10	Gemelo angosto narrow twin	<b>Mini Ants con gancho</b> para un mejor control de la rotación <b>Mini Ants with hook</b> for better rotation control
760-1027		7654   1   1   4567 7654   4567	10	Gemelo grande large twin	<b>Bracket lingual 2D® sin gancho,</b> solo 1,3 mm de grosor <b>2D® Lingual Bracket without hook,</b> only 1,3 mm flat
760-1127		7654   1   1   4567 7654   4567	10	Gemelo grande large twin	<b>Bracket lingual 2D® con gancho gingival largo,</b> solo 1,3 mm de grosor, extraancho, zpara un mayor control de la angulación y rotation <b>2D® Lingual Bracket with large, gingival hook,</b> only 1,3 mm flat, extra wide for increased control of angulation and rotation
760-1032		321   123	10	Gemelo angosto narrow twin	<b>Mini Ants</b> para un mejor control de la rotación <b>Mini Ants</b> for better rotation control, narrow
760-1167		76   67	10	standard	<b>Tubo lingual</b> <b>Lingual tube</b>
760-2167		76   67	10		



## Lingual Brackets – 1 case (20 Brackets, 5 - 5)

Order No.	Bracket	Uso use	Contenido content	Tamaño size	Descripción description
706-0869		54321   12345 54321   12345	8x / 12x	Gemelo mediano medium twin	<b>Bracket lingual 2D® con / sin gancho en T (12x   8x)</b> <b>2D® Lingual Bracket</b> with / without T-hook (12x   8x)
706-0874		54321   12345 54321   12345	20x	Gemelo mediano medium twin	<b>Bracket lingual 2D® con gancho en T (20x   8x)</b> <b>2D® Lingual Bracket</b> with T-hook

## Brackets Linguales – Starter surtidos Lingual Brackets – Starter Assortments



707-1503	<b>Starter surtido de Brackets Linguales 2D® con y sin ganchos en T</b> Brackets Lingulares 2D® - 5 casos (60 con ganchos en T, 40 sin ganchos en T), 1 Modelo de Brackets Lingulares 2D® superior + inferior.	<b>Starter assortment 2D® Lingual Brackets with and without T-hook</b> 2D® Lingual Brackets – 5 cases (60 with T-hook, 40 without T-hook) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower
707-1504	<b>Starter surtido de Brackets linguales 2D® con ganchos en T</b> Brackets Linguales 2D® - 5 casos con ganchos en T (100 Brackets), 1 Modelo de Brackets Linguales 2D® superior + inferior.	<b>Starter assortment Kit 2D® Lingual Brackets with T-hook</b> 2D® Lingual Brackets – 5 cases with T-hook. (100 Brackets) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower
707-1505	<b>Starter surtido de Brackets Linguales 2D® mixto con gancho gingival grande</b> Brackets Linguales 2D® - 5 casos (40 x 760-1026 Medium Twin, 40 x 760-1126 Medium Twin, 10 x 760-1027 Large Twin, 10 x 760-1028 narrow single), 1 Modelo de Brackets Linguales 2D® superior + inferior.	<b>Starter assortment 2D® Lingual Brackets mixed with large gingival hook</b> 2D® Lingual Brackets – 5 cases (40 x 760-1026 Medium Twin, 40 x 760-1126 Medium Twin with gingival hook, 10 x 760-1027 Large Twin, 10 x 760-1028 narrow single) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower
<b>Contenido adicional incluido en ambos surtidos:</b>		<b>additional contents in every assortment:</b> 1 explorador especial con director 1 alambre BioLingual® 0.010" – Forma 2 1 alambre BioLingual® 0.010" – Forma 5 1 alambre BioLingual® 0.012" – Forma 2 1 alambre BioLingual® 0.012" – Forma 3 1 alambre BioLingual® 0.012" – Forma 4 1 alambre BioLingual® 0.012" – Forma 5 1 alambre BioLingual® 0.016" – Forma 2 1 alambre BioLingual® 0.016" – Forma 3 1 alambre BioLingual® 0.016" – Forma 4 1 alambre BioLingual® 0.016" – Forma 5 Folleto Lingual 2D® para el paciente (aprox. 25 piezas) Plantilla para arcos BioLingual®



## Lingual Brackets



### Arcos BioLingual®/BioLingual® archwires

Tamaño size	Perfil profile	Fuerza force	Contenido content	Shape 1	Shape 2	Shape 3	Shape 4	Shape 5	Shape 6
.010"	●	20 g	10	270-0125	270-0225	270-0325	270-0425	270-0525	270-0625
.012"	●	30 g	10	270-0130	270-0230	270-0330	270-0430	270-0530	270-0630
.014"	●	40 g	10	270-0135	270-0235	270-0335	270-0435	270-0535	270-0635
.016"	●	50 g	10	270-0140	270-0240	270-0340	270-0440	270-0540	270-0640

### BioLingual® arcos/archwires – empaque combinado/mix packs

Tamaño size	Perfil profile	Fuerza force	Order No.	Contenido / content			
				Shape 2	Shape 3	Shape 4	Shape 5
.012"	●	30 g	270-0030	2	3	3	2
.014"	●	40 g	270-0035	2	3	3	2
.016"	●	50 g	270-0040	2	3	3	2

### Arcos Titanol®/Titanol® lingual archwires

	Tamaño / size	Calidad / quality	Contenido / content	Order No.
	superior / max .012"	Titanol®	10	272-0830
	inferior / mand .012"		10	272-0930
	superior / max .014"	Titanol®	10	272-0835
	inferior / mand .014"		10	272-0935
	superior / max .016"	Titanol®	10	272-0840
	inferior / mand .016"		10	272-0940
	superior / max .016" x .016"	Titanol®	10	272-1440
	inferior / mand .016" x .016"		10	272-1540

### Arcos Betaflex Titan/Betaflex Titan archwires

	Tamaño / size	Perfil / profile	Contenido / content	Order No.
	.016 x .022	■	10	220-4055

**Alambres de Titanio Betaflex – rectos, 380 mm = 15" longitud**  
**Betaflex titanium wires – straight, 380 mm = 15" length**

## 2D® Lingual Brackets Accesorios

## 2D® Lingual Brackets Accessories

Order No.		Contenido content	Descripción description
655-0015		1 rollo 1 roll	<b>Cadena elástica lingual –</b> más plana que las cadenas estándar <b>Lingual elastic chain</b> – flatter than standard-chains
501-0855		1	<b>Tucker para alambres</b> desinfectable, esterilizable <b>Archwire tucker</b> disinfectable, sterilisable
501-0843		1	<b>Explorador especial con director</b> para abrir los brackets linguales 2D® <b>Special explorer with director</b> to open the 2D® lingual brackets
501-0845		1	<b>Pinzas para alambre Ultra livianas Weingart</b> <b>Weingart ultra lightwire pliers</b>
501-0223		1	<b>Pinza para 2D® Lingual bracket – 3 mm</b> <b>2D® Lingual bracket tweezers – 3 mm</b>
501-0224		1	<b>Pinza para 2D® Lingual bracket – 4 mm</b> <b>2D® Lingual bracket tweezers – 4 mm</b>
435-0005		1	<b>Plantilla</b> para arcos BioLingual® <b>Template</b> for BioLingual® archwires
501-0863		1	<b>Calibre para medir modelos</b> de laboratorio con mina de grafito <b>Dental calliper gauge</b> with graphite marker for measurements of internal and external dimensions of lab works
501-0879		10	<b>Mina de recambio</b> para calibre para medir modelos <b>Spare leads</b> for dental calliper gauge



## Lingual Brackets

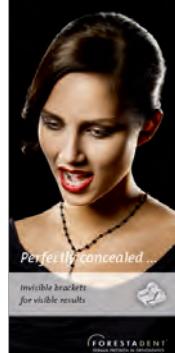
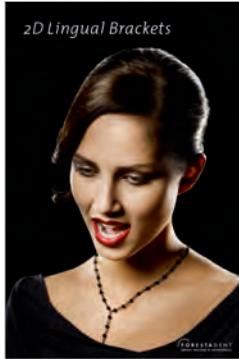
### Accesories Accessories

Order No. para soldar for welding	sobre pad on pad		Contenido content	Descripción description
760-0014	760-0614		10	<b>Gancho lingual doble</b> <b>Double lingual cleat</b>
760-0001	760-0801		10	<b>Botones linguales</b> de cuello corto <b>Lingual buttons</b> with short neck
760-0002	760-0802		10	<b>Botones linguales</b> de cuello largo <b>Lingual buttons</b> with long neck
760-0005	760-0805		10	<b>Botones linguales</b> , base grande contorneada <b>Lingual buttons</b> , large contoured base

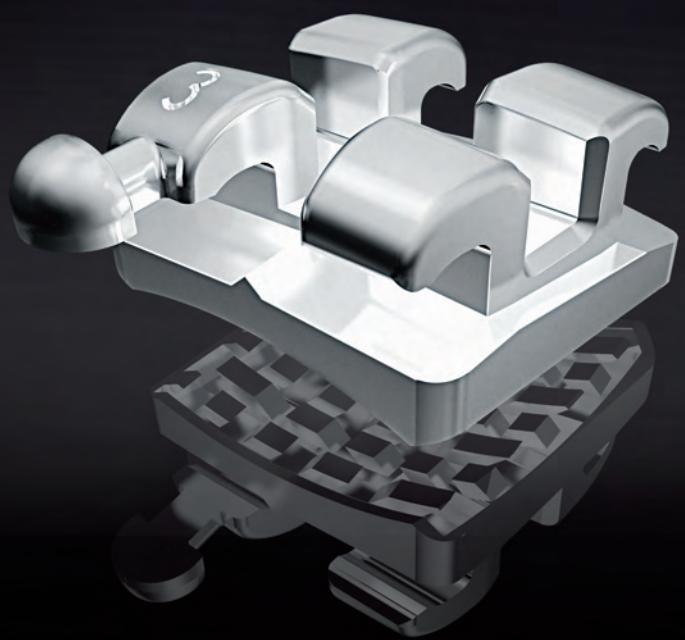
Order No.		Contenido content	Descripción description
760-0030		10	<b>Cadena para liberar</b> dientes retenidos. A medida que la pieza va a su posición, se van eliminando eslabones <b>Eruption chain</b> for integration of impacted teeth
413-0011		50	<b>Silicona medicinal</b> para la aplicación temporal en caso de irritaciones provocadas por aparatos ortodóncicos <b>Medical grade Silicone</b> for temporary relief from appliance irritations
950-0212		1	<b>Modelo de Brackets Linguales 2D®</b> <b>Model 2D® Lingual Brackets</b>
760-0070		10	<b>Almohadilla de retención lingual</b> para la preparación individual de retenedores para aplicación directa sin ajuste previo en el modelo <b>Lingual retainer pad</b> for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model
261-4040	Ø 0,40 mm = .016 inch	10	<b>El alambre suave trenzado de 6 hilos</b> es especialmente ade- cuado para fines de adaptación. Piezas de 355 mm / 14 "de largo <b>6-twist stranded, soft wire</b> is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length

*2D® Lingual Brackets material de publicidad*

*2D® Lingual Brackets advertising material*

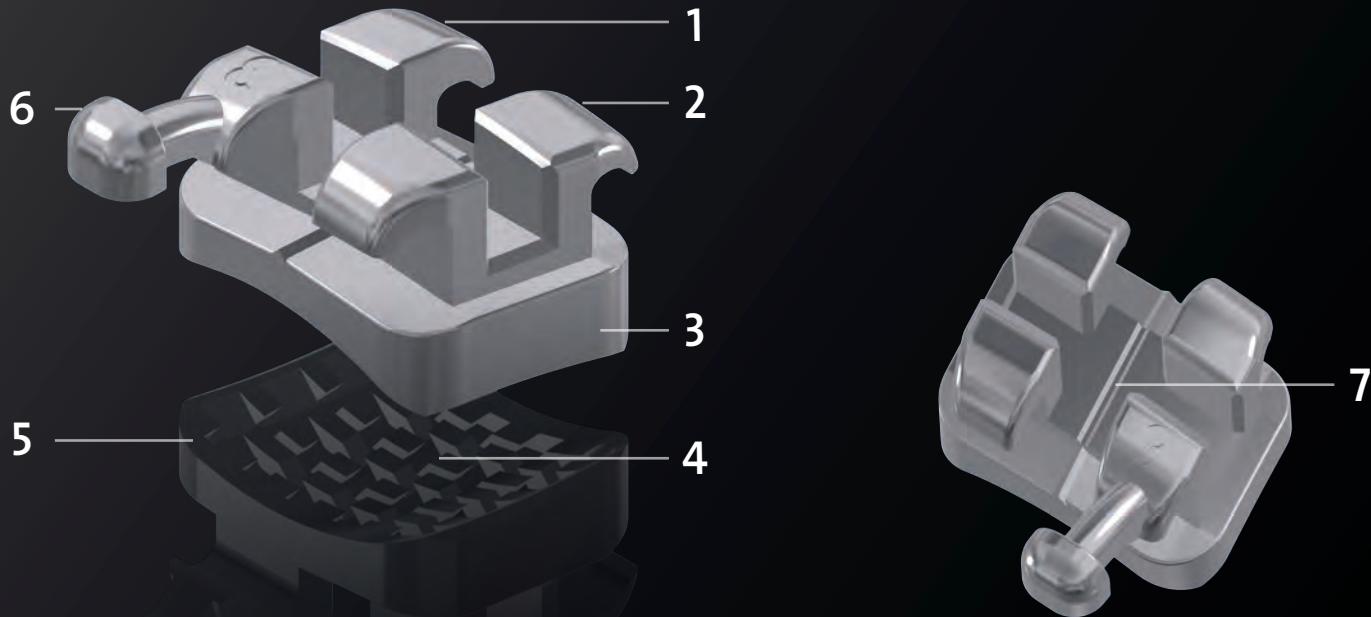
Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0079		Español English	1	<b>Folleto 2D® Lingual Brackets,</b> 6 páginas <b>Patient flyer 2D® Lingual Brackets,</b> 6 pages
100-0083		Español English	1	<b>Poster 2D® Lingual Brackets,</b> para la sala de espera <b>Poster 2D® Lingual Brackets,</b> for the waiting room





*Brackets metálicos*  
*Metal brackets*

*Sprint® II & Mini Sprint® II – La segunda generación de nuestros clásicos*  
*Sprint® II & Mini Sprint® II – Second generation of our proven classic twin brackets*



### *Características del Mini Sprint® II y del Sprint® II*

**1** superficies labiales más suaves y redondeadas para una mayor comodidad del paciente.

**2** bajo perfil para un ajuste más cómodo y una mejor estética.

**3** biselado mesial y distal para facilitar el descemento.

**4** nueva base en forma de ganchos anatómicamente adaptados transversalmente con mejor retención.

**5** canto circunferencial de la base para un mejor asentamiento y posicionamiento del bracket sobre la corona clínica.

**6** gancho redondeado y más plano para una mayor comodidad del paciente.

**7** marca central continua para un posicionamiento mejorado.

### *Features of Mini Sprint® II and Sprint® II*

**1** Improved wearing comfort through rounded bodies and smoother surfaces.

**2** Flatter profile for more patient comfort and better aesthetics.

**3** Easier debonding through mesial and distal bevelings.

**4** Improved bonding strength through new, anatomically adjusted hook base with horizontal toothng.

**5** Improved bonding through the surrounding rim on the pad.

**6** Better comfort through lowered hooks with flatter design.

**7** Easier placement through continuous midline mark.

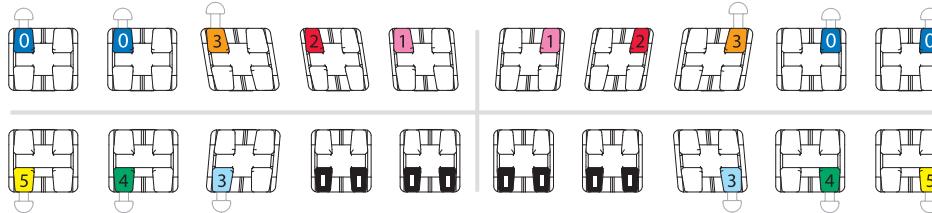
# Micro Sprint® Brackets



**Info**  
Nº 219

## Roth Prescription

Marcas de color | colour-marks



## Micro Sprint® Brackets Roth Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	+12°	+5°	0,7	–	784-0103	783-0103	784-0101	783-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,0	–	784-0203	783-0203	784-0201	783-0201
3 Cuspids	-2°	+11°	0,5	4° mesial	784-0303	783-0303	784-0301	783-0301
3 Cuspids + hook	-2°	+11°	0,5	4° mesial	784-0313	783-0313	784-0311	783-0311
4 Bicuspids	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0503	783-0503	784-0501	783-0501
4 Bicuspids + hook	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0513	783-0513	784-0511	783-0511
5 Bicuspids	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0503	783-0503	784-0501	783-0501
5 Bicuspids + hook	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0513	783-0513	784-0511	783-0511

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	0°	0°	1,2	–	783-1203	783-1203	783-1201	783-1201
2 Laterals	0°	0°	1,2	–	783-1203	783-1203	783-1201	783-1201
3 Cuspids	-11°	+7°	0,7	2° mesial	784-1403	783-1403	784-1401	783-1401
3 Cuspids + hook	-11°	+7°	0,7	2° mesial	784-1413	783-1413	784-1411	783-1411
4 Bicuspids	-17°	0°	0,7	4° distal	784-1503	783-1503	784-1501	783-1501
4 Bicuspids + hook	-17°	0°	0,7	4° distal	784-1513	783-1513	784-1511	783-1511
5 Bicuspids	-22°	0°	0,7	4° distal	784-1603	783-1603	784-1601	783-1601
5 Bicuspids + hook	-22°	0°	0,7	4° distal	784-1613	783-1613	784-1611	783-1611

## Caso | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10
Cases	706-1094	706-1095	706-1096	706-1103	706-1104	706-1105
3	706-1097	706-1098	706-1099	706-1106	706-1107	706-1108
3-5	706-1100	706-1101	706-1102	706-1109	706-1110	706-1111

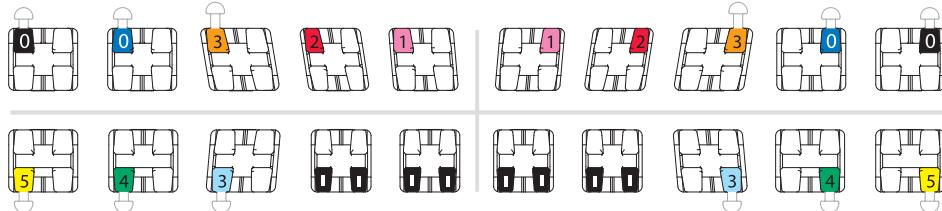
# Micro Sprint® Brackets



**Info**  
Nº 219

## McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Marcas de color | colour-marks



## Micro Sprint® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	+17°	+4°	0,8	–	778-0103	777-0103	778-0101	777-0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,0	–	778-0203	777-0203	778-0201	777-0201
3 Cuspids	-7°	+8°	0,5	–	778-0303	777-0303	778-0301	777-0301
3 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,5	–	778-0313	777-0313	778-0311	777-0311
4 Bicuspidas	-7°	0°	0,5	–	778-0403	777-0403	778-0401	777-0401
4 Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,5	–	778-0413	777-0413	778-0411	777-0411
5 Bicuspidas	-7°	0°	0,9	–	778-0503	777-0503	778-0501	777-0501
5 Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,9	–	778-0513	777-0513	778-0511	777-0511

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	-6°	0°	1,2	–	777-1203	777-1203	777-1201	777-1201
2 Laterals	-6°	0°	1,2	–	777-1203	777-1203	777-1201	777-1201
3 Cuspids	-6°	+3°	0,7	–	778-1403	777-1403	778-1401	777-1401
3 Cuspids + hook	-6°	+3°	0,7	–	778-1413	777-1413	778-1411	777-1411
4 Bicuspidas	-12°	+2°	0,7	–	778-1503	777-1503	778-1501	777-1501
4 Bicuspidas + hook	-12°	+2°	0,7	–	778-1513	777-1513	778-1511	777-1511
5 Bicuspidas	-17°	+2°	0,7	–	778-1603	777-1603	778-1601	777-1601
5 Bicuspidas + hook	-17°	+2°	0,7	–	778-1613	777-1613	778-1611	777-1611

## Caso | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
1	706-1112	706-1113	706-1114	706-1121	706-1122	706-1123
1-3	706-1115	706-1116	706-1117	706-1124	706-1125	706-1126
1-3-5	706-1118	706-1119	706-1120	706-1127	706-1128	706-1129

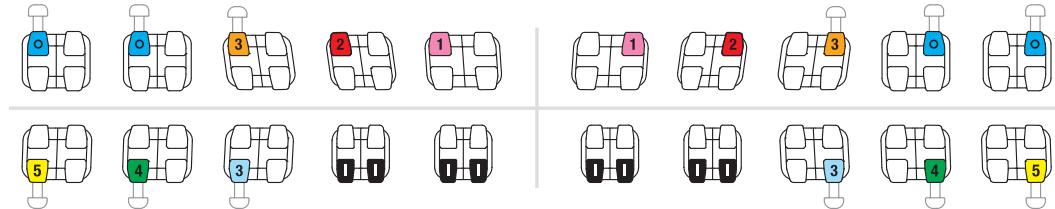
# Mini Sprint® II Brackets



**Info**  
Nº 219

## Roth Prescription

Marcas de color | colour-marks



## Mini Sprint® II Brackets Roth Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Left	Order No. Right	Left
1 Centrals	+12°	+5°	1,05	–	788-0103	787-0103	788-0101	787-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,25	–	788-0203	787-0203	788-0201	787-0201
3 Cuspids	-2°	+11°	0,7	4° mesial	788-0313	787-0313	788-0311	787-0311
3 Cuspids + hook	-2°	+11°	0,7	4° mesial	788-0303	787-0303	788-0301	787-0301
4 Bicuspids	-7°	0°	0,8	2° distal	788-0513	787-0513	788-0511	787-0511
4 Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	2° distal	788-0503	787-0503	788-0501	787-0501
5 Bicuspids	-7°	0°	0,8	2° distal	788-0513	787-0513	788-0511	787-0511
5 Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	2° distal	788-0503	787-0503	788-0501	787-0501

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Left	Order No. Right	Left
1 Centrals	0°	0°	1,3	–	787-1203	787-1203	787-1201	787-1201
2 Laterals	0°	0°	1,3	–	787-1203	787-1203	787-1201	787-1201
3 Cuspids	-11°	+7°	0,7	2° mesial	788-1413	787-1413	788-1411	787-1411
3 Cuspids + hook	-11°	+7°	0,7	2° mesial	788-1403	787-1403	788-1401	787-1401
4 Bicuspids	-17°	0°	0,7	4° distal	788-1513	787-1513	788-1511	787-1511
4 Bicuspids + hook	-17°	0°	0,7	4° distal	788-1503	787-1503	788-1501	787-1501
5 Bicuspids	-22°	0°	0,7	4° distal	788-1613	787-1613	788-1611	787-1611
5 Bicuspids + hook	-22°	0°	0,7	4° distal	788-1603	787-1603	788-1601	787-1601

## Caso | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
1	706-1001	706-1002	706-1003	706-1016	706-1017	706-1018
1-3	706-1006	706-1007	706-1008	706-1021	706-1022	706-1023
1-3-5	706-1011	706-1012	706-1013	706-1026	706-1027	706-1028

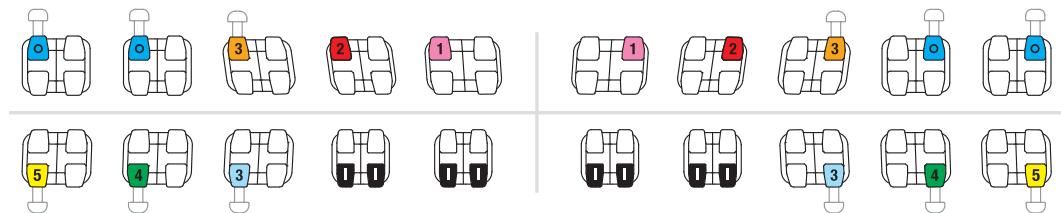
# Mini Sprint® II Brackets



Info  
Nº 212

## McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

Marcas de color | colour-marks



## Mini Sprint® II Brackets McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

McLaughlin  
Bennett 5.0  
with FORESTADENT

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"			
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Right	Order No.	Left	Right	Order No.	Left
1 Centrals	+17°	+4°	1,05	–	780T0103	779T0103	–	780T0101	779T0101	–
2 Laterals	+10°	+8°	1,25	–	780T0203	779T0203	–	780T0201	779T0201	–
3 Cuspids	-7°	+8°	0,6	–	780T0313	779T0313	–	780T0311	779T0311	–
3 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,6	–	780T0303	779T0303	–	780T0301	779T0301	–
3 Cuspids	0°	+8°	0,6	–	780T0333	779T0333	–	780T0331	779T0331	–
3 Cuspids + hook	0°	+8°	0,6	–	780T0323	779T0323	–	780T0321	779T0321	–
4 Bicuspid	-7°	0°	0,8	–	780T0413	779T0413	–	780T0411	779T0411	–
4 Bicuspid + hook	-7°	0°	0,8	–	780T0403	779T0403	–	780T0401	779T0401	–
5 Bicuspid	-7°	0°	0,8	–	780T0413	779T0413	–	780T0411	779T0411	–
5 Bicuspid + hook	-7°	0°	0,8	–	780T0403	779T0403	–	780T0401	779T0401	–

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"			
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Right	Order No.	Left	Right	Order No.	Left
1 Centrals	-1°	0°	1,3	–	780T1223	780T1223	–	780T1221	780T1221	–
1 Centrals	-6°	0°	1,3	–	780T1203	780T1203	–	780T1201	780T1201	–
2 Laterals	-1°	0°	1,3	–	780T1223	780T1223	–	780T1221	780T1221	–
2 Laterals	-6°	0°	1,3	–	780T1203	780T1203	–	780T1201	780T1201	–
3 Cuspids	-6°	+3°	0,6	–	780T1413	779T1413	–	780T1411	779T1411	–
3 Cuspids + hook	-6°	+3°	0,6	–	780T1403	779T1403	–	780T1401	779T1401	–
3 Cuspids	0°	+3°	0,6	–	780T1433	779T1433	–	780T1431	779T1431	–
3 Cuspids + hook	0°	+3°	0,6	–	780T1423	779T1423	–	780T1421	779T1421	–
4 Bicuspid	-12°	+2°	0,65	–	780T1513	779T1513	–	780T1511	779T1511	–
4 Bicuspid + hook	-12°	+2°	0,65	–	780T1503	779T1503	–	780T1501	779T1501	–
5 Bicuspid	-17°	+2°	0,65	–	780T1613	779T1613	–	780T1611	779T1611	–
5 Bicuspid + hook	-17°	+2°	0,65	–	780T1603	779T1603	–	780T1601	779T1601	–

## Mini Sprint® II Brackets

### McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

**McLaughlin  
Bennett 5.0**  
with FORESTADENT

#### Caso | Cases

Max. Cuspids: -7° Torque; Mand. Centrals: -1° Torque, Cuspids: 0° Torque

Max. Cuspids: -7° Torque; Mand. Centrals and Cuspids: -6° Torque

<b>Variation</b>	<b>Slot .018"</b>			<b>Slot .022"</b>			<b>Slot .018"</b>			<b>Slot .022"</b>		
	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>									
Cases												
1	706T1000	706T1001	706T1002	706T1009	706T1010	706T1011	706T1031	706T1032	706T1033	706T1046	706T1047	706T1048
3	706T1003	706T1004	706T1005	706T1012	706T1013	706T1014	706T1036	706T1037	706T1038	706T1051	706T1052	706T1053
3-5	706T1006	706T1007	706T1008	706T1015	706T1016	706T1017	706T1041	706T1042	706T1043	706T1056	706T1057	706T1058

Maxillary 3 Cuspids: 0° Torque; Mandibular 3 Cuspids: 0° Torque

<b>Variation</b>	<b>Slot .018"</b>			<b>Slot .022"</b>		
	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
Cases						
1	706T1060	706T1061	706T1062	706T1069	706T1070	706T1071
3	706T1063	706T1064	706T1065	706T1072	706T1073	706T1074
3-5	706T1066	706T1067	706T1068	706T1075	706T1076	706T1077

# Mini Sprint® II Brackets

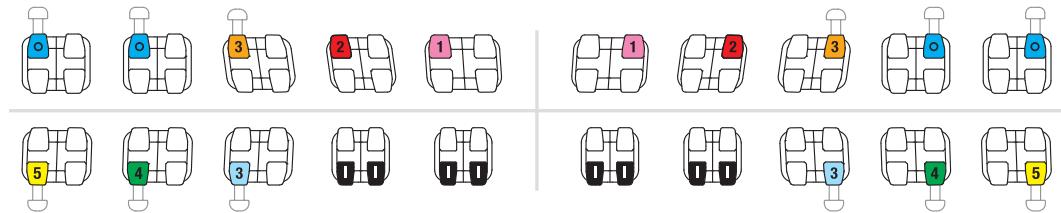


Info  
Nº 217

## FACE Evolution II Prescription



Marcas de color | colour-marks



### Mini Sprint® II Brackets FACE Evolution II Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Left	Order No. Right	Left
1 Centrals	+12°	+5°	1,05	–	794-0103	793-0103	794-0101	793-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,25	–	794-0203	793-0203	794-0201	793-0201
3 Cuspids	+3°	+8°	0,7	–	794-0313	793-0313	794-0311	793-0311
3 Cuspids + hook	+3°	+8°	0,7	–	794-0303	793-0303	794-0301	793-0301
4 Bicuspidas	0°	0°	0,85	–	794-0533	793-0533	794-0531	793-0531
4 Bicuspidas + hook	0°	0°	0,85	–	794-0523	793-0523	794-0521	793-0521
5 Bicuspidas	0°	0°	0,85	–	794-0533	793-0533	794-0531	793-0531
5 Bicuspidas + hook	0°	0°	0,85	–	794-0523	793-0523	794-0521	793-0521

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Left	Order No. Right	Left
1 Centrals	-1°	0°	1,3	–	793-1303	793-1303	793-1301	793-1301
2 Laterals	-1°	0°	1,3	–	793-1303	793-1303	793-1301	793-1301
3 Cuspids	-6°	+2°	0,6	–	794-1413	793-1413	794-1411	793-1411
3 Cuspids + hook	-6°	+2°	0,6	–	794-1403	793-1403	794-1401	793-1401
4 Bicuspidas	-12°	0°	0,65	–	794-1533	793-1533	794-1531	793-1531
4 Bicuspidas + hook	-12°	0°	0,65	–	794-1523	793-1523	794-1521	793-1521
5 Bicuspidas	-17°	0°	0,65	–	794-1633	793-1633	794-1631	793-1631
5 Bicuspidas + hook	-17°	0°	0,65	–	794-1623	793-1623	794-1621	793-1621

### Caso | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
1	706-1218	706-1219	706-1220	706-1227	706-1228	706-1229
1-2 3	706-1221	706-1222	706-1223	706-1230	706-1231	706-1232
1-2 3-5	706-1224	706-1225	706-1226	706-1233	706-1234	706-1235

Mayor torque opcional en centrales y laterales inferiores | optionally higher torque on mandibular centrals and laterals

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Left	Order No. Right	Left
1+2 Centrals / Laterals	-6° *	0°	1,4	–	793-1203	793-1203	793-1201	793-1201

\*Girando los brackets 180° en el cementado, se consigue convertir el torque -6° en +6°. Por favor indique si prefiere esta opción.  
Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. Please indicate if you prefer this option.

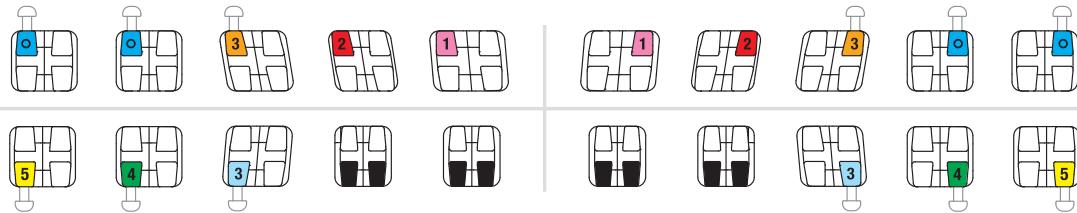
# Sprint® II Brackets



**Info**  
Nº 219

## Roth Prescription

Marcas de color | colour-marks



## Sprint® II Brackets Roth Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	+12°	+5°	1,0	–	786-0103	785-0103	786-0101	785-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,4	–	786-0203	785-0203	786-0201	785-0201
3 Cuspids	-2°	+11°	0,8	4° mesial	786-0313	785-0313	786-0311	785-0311
3 Cuspids + hook	-2°	+11°	0,8	4° mesial	786-0303	785-0303	786-0301	785-0301
4 Bicuspids	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0513	785-0513	786-0511	785-0511
4 Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0503	785-0503	786-0501	785-0501
5 Bicuspids	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0513	785-0513	786-0511	785-0511
5 Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0503	785-0503	786-0501	785-0501

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	0°	0°	1,4	–	785-1203	785-1203	785-1201	785-1201
2 Laterals	0°	0°	1,4	–	785-1203	785-1203	785-1201	785-1201
3 Cuspids	-11°	+7°	0,8	2° mesial	786-1413	785-1413	786-1411	785-1411
3 Cuspids + hook	-11°	+7°	0,8	2° mesial	786-1403	785-1403	786-1401	785-1401
4 Bicuspids	-17°	0°	0,65	4° distal	786-1513	785-1513	786-1511	785-1511
4 Bicuspids + hook	-17°	0°	0,65	4° distal	786-1503	785-1503	786-1501	785-1501
5 Bicuspids	-22°	0°	0,65	4° distal	786-1613	785-1613	786-1611	785-1611
5 Bicuspids + hook	-22°	0°	0,65	4° distal	786-1603	785-1603	786-1601	785-1601

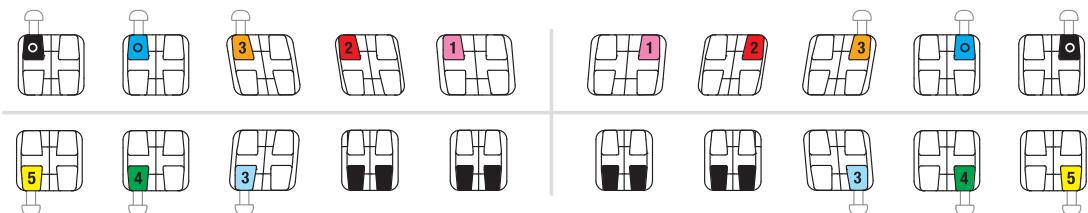
## Caso | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10
Cases						
1	706-0636	706-0637	706-0638	706-0651	706-0652	706-0653
1-3	706-0641	706-0642	706-0643	706-0656	706-0657	706-0658
1-3-5	706-0646	706-0647	706-0648	706-0661	706-0662	706-0663



McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Marcas de color | colour-marks



Sprint® II Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	+17°	+4°	1,0	–	799-0103	798-0103	799-0101	798-0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,4	–	799-0203	798-0203	799-0201	798-0201
3 Cuspids	-7°	+8°	0,8	–	799-0313	798-0313	799-0311	798-0311
3 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,8	–	799-0303	798-0303	799-0301	798-0301
4 Bicuspids	-7°	0°	0,8	–	799-0413	798-0413	799-0411	798-0411
4 Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	–	799-0403	798-0403	799-0401	798-0401
5 Bicuspids	-7°	0°	1,2	–	799-0513	798-0513	799-0511	798-0511
5 Bicuspids + hook	-7°	0°	1,2	–	799-0503	798-0503	799-0501	798-0501

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	-6°	0°	1,4	–	798-1203	798-1203	798-1201	798-1201
2 Laterals	-6°	0°	1,4	–	798-1203	798-1203	798-1201	798-1201
3 Cuspids	-6°	+3°	0,8	–	799-1413	798-1413	799-1411	798-1411
3 Cuspids + hook	-6°	+3°	0,8	–	799-1403	798-1403	799-1401	798-1401
4 Bicuspids	-12°	+2°	0,65	–	799-1513	798-1513	799-1511	798-1511
4 Bicuspids + hook	-12°	+2°	0,65	–	799-1503	798-1503	799-1501	798-1501
5 Bicuspids	-17°	+2°	0,65	–	799-1613	798-1613	799-1611	798-1611
5 Bicuspids + hook	-17°	+2°	0,65	–	799-1603	798-1603	799-1601	798-1601

Caso | Cases

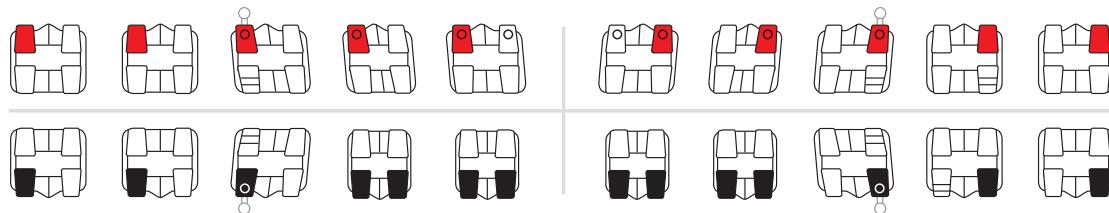
Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10
Cases						
1	706-1300	706-1301	706-1302	706-1309	706-1310	706-1311
1-3	706-1303	706-1304	706-1305	706-1312	706-1313	706-1314
1-3-5	706-1306	706-1307	706-1308	706-1315	706-1316	706-1317

# Mini-Mono® Brackets



## Standard-Ricketts Prescription

Marcas de color | colour-marks



## Mini-Mono® Brackets Standard-Ricketts Prescription

Maxillary				
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation
1 Centrals	+22°	0°	1,0	–
2 Laterals	+14°	+8°	1,0	–
3 Cuspids	+7°	+5°	1,0	–
Cuspids + hook	+7°	+5°	1,0	–
4 Bicuspidas	0°	0°	1,0	–
5 Bicuspidas	0°	0°	1,0	–

NORMAL PROFILE		SMALL PROFILE	
Slot .018"		Slot .018"	
Order No.	Order No.	Order No.	Order No.
Right	Left	Right	Left
L723-0103	L723-0103	L703-0103	L703-0103
N724-0203	0723-0203	N704-0203	0703-0203
N724-0303	0723-0303	N704-0303	0703-0303
N724-0313	0723-0313	N704-0313	0703-0313
K722-0503	K722-0503	K702-0503	K702-0503
K722-0503	K722-0503	K702-0503	K702-0503

Mandibular				
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation
1 Centrals	0°	0°	1,0	–
2 Laterals	0°	0°	1,0	–
3 Cuspids	+7°	+5°	1,0	–
Cuspids + hook	+7°	+5°	1,0	–
4 Bicuspidas	0°	0°	1,0	–
5 Bicuspidas	0°	0°	1,0	–

NORMAL PROFILE		SMALL PROFILE	
Slot .018"		Slot .018"	
Order No.	Order No.	Order No.	Order No.
Right	Left	Right	Left
M722-1203	M722-1203	M702-1203	M702-1203
M722-1203	M722-1203	M702-1203	M702-1203
Q723-0303	P724-0303	Q703-0303	P704-0303
Q723-0313	P724-0313	Q703-0313	P704-0313
K722-0503	K722-0503	K702-0503	K702-0503
K722-0503	K722-0503	K702-0503	K702-0503

## Caso | Cases

Variation	Slot .018"		
Cases	1	5	10
1	706-0416	706-0417	706-0418
2	706-0411	706-0412	706-0413
S	1	5	10
3	706-0219	706-0220	706-0221
4	706-0287	706-0288	706-0289

# Mini-Mono® Brackets



## Standard-Edgewise Prescription

SMALL PROFILE



### Mini-Mono® Brackets Standard-Edgewise Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	–	–	–	–	L702-0103	L702-0103	L702-0101	L702-0101
2 Laterals	–	–	–	–	L702-0203	L702-0203	L702-0201	L702-0201
3 Cuspids	–	–	–	–	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
4 Bicuspid	–	–	–	–	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
5 Bicuspid	–	–	–	–	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	–	–	–	–	M702-1203	M702-1203	M702-1201	M702-1201
2 Laterals	–	–	–	–	M702-1203	M702-1203	M702-1201	M702-1201
3 Cuspids	–	–	–	–	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
4 Bicuspid	–	–	–	–	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
5 Bicuspid	–	–	–	–	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501

## Caso | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
706-0209	706-0211	706-0212	706-0210	706-0215	706-0216	

## Accesorios Accessories

Order No.		Contenido content	Descripción description
760-0030		10	<b>Cadena para liberar dientes retenidos.</b> A medida que la pieza va a su posición, se van eliminando eslabones <b>Eruption chain</b> for integration of impacted teeth
413-0011		50	<b>Silicona de grado médico</b> para el alivio temporal de la irritación de los electrodomésticos <b>Medical grade Silicone</b> for temporary relief from appliance irritation
950-0210		1	<b>Modelo Mini Sprint® Brackets</b> <b>Model Mini Sprint® Brackets</b>
950-0220		1	<b>Modelo Micro Sprint® Brackets</b> <b>Model Micro Sprint® Brackets</b>
950T0210		1	<b>Modelo Mini Sprint® II Brackets</b> <b>Model Mini Sprint® II Brackets</b>

Order No. para soldar for welding	sobre pad on pad		Contenido content	Descripción description
760-0014	760-0614		10	<b>Gancho lingual doble</b> <b>Double lingual cleat</b>
760-0001	760-0801		10	<b>Botones linguales</b> de cuello corto <b>Lingual buttons</b> with short neck
760-0002	760-0802		10	<b>Botones linguales</b> de cuello largo <b>Lingual buttons</b> with long neck
760-0005	760-0805		10	<b>Botones linguales</b> , base grande contorneada <b>Lingual buttons</b> , large contoured base

*Sprint® Bracket gama de productos: material de publicidad*  
*Sprint® Bracket product range advertising material*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0105		Español English	1	<b>Poster Sprint® Brackets</b> para la sala de espera  <b>Poster Sprint® Brackets</b> for the waiting room
100-0102		Español English	1	<b>Folleto Brackets de la familia Sprint®,</b> 6 páginas  <b>Patient flyer Sprint® Bracket product range,</b> 6 pages



*Materiales estéticos*  
*Aesthetic materials*

**TruKlear® – Solo ventajas**  
**TruKlear® – Nothing but advantages**



Las mayores ventajas en un vistazo.

- 1** Cuerpo de cerámica translúcida con bordes redondeados para una gran comodidad.
- 2** Mecanismo de retención sin metal para el clip, de forma que la estética lograda sea óptima, incluso en casos de intolerancia al níquel.
- 3** La base de retención inversa brinda una excelente retención mecánica y reduce el peligro de que se arranque el esmalte.
- 4** El slot de cuatro paredes tiene un diseño especialmente bajo para introducir arcos con una altura de .025" de forma ajustada y obtener una buena transmisión de rotación y torque.
- 5** Bordes redondeados y cuatro aletas de contacto en el slot reducen los efectos de notching and binding.
- 6** Clip de cierre más ancho por la parte interior del slot y de cerámica que no se decolora para un buen control de rotación.



Fácil de aplicar: El bracket está disponible para maxilar y mandíbula 5-5.  
 Easy to apply: The bracket is available for upper and lower 5-5.

The most attractive advantages at a glance.

- 1** Body made of translucent ceramic with rounded edges for excellent intraoral comfort.
- 2** Metal-free holding mechanism of the slider – for optimal aesthetics, even with nickel intolerance.
- 3** Inverted hook base ensures perfect mechanical retention and reduces the risk of enamel fractures.
- 4** Four-wall slot is designed with a particularly low profile to precisely guide archwires with a height of .025" ensuring effective transfer of torque and rotation.
- 5** Rounded slot inlets and four contact ribs in the slot reduce binding and notching.
- 6** Trapezoid, wide locking slider made of discolouration-proof ceramic for good rotation control.



Remoción sin astillados ni roturas. Resulta muy fácil con el instrumento especial del Dr. Pauls.  
 Removed without chipping and fracturing. The special debonding tool makes it easy.

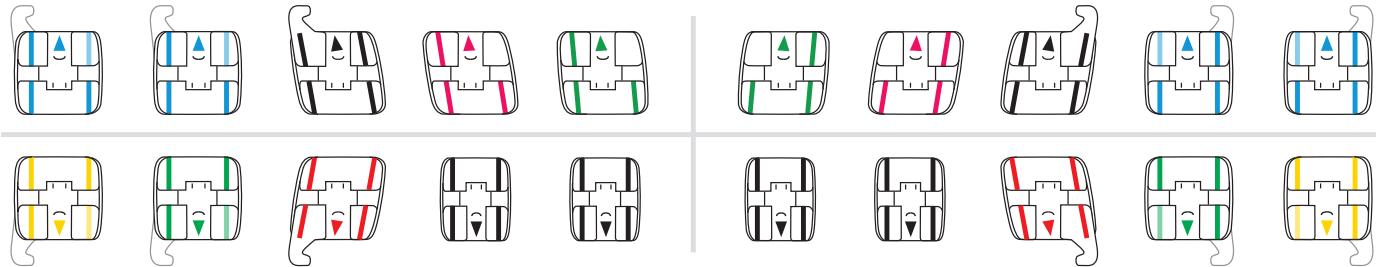
# TruKlear® Brackets



**Info**  
Nº 203

## Roth Prescription

Marcas de color | colour-marks



## TruKlear® Brackets Roth Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	+12°	+5°	0,9	—	C713-0103	C712-0103	C713-0101	C712-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,1	—	C713-0203	C712-0203	C713-0201	C712-0201
3 Cuspids + hook	-2°	+11°	0,7	4° mesial	C713-0313	C712-0313	C713-0311	C712-0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0503	C712-0503	C713-0501	C712-0501
4 Bicuspid + hook	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0513	C712-0513	C713-0511	C712-0511
5 Bicuspid	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0503	C712-0503	C713-0501	C712-0501
5 Bicuspid + hook	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0513	C712-0513	C713-0511	C712-0511

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	0°	0°	1,4	—	C712-1203	C712-1203	C712-1201	C712-1201
2 Laterals	0°	0°	1,4	—	C712-1203	C712-1203	C712-1201	C712-1201
3 Cuspids + hook	-11°	7°	1,2	2° mesial	C713-1413	C712-1413	C713-1411	C712-1411
4 Bicuspid	-17°	0°	1,2	4° distal	—	—	—	—
4 Bicuspid + hook	-17°	0°	1,2	4° distal	C713-1513	C712-1513	C713-1511	C712-1511
5 Bicuspid	-22°	0°	1,2	4° distal	—	—	—	—
5 Bicuspid + hook	-22°	0°	1,2	4° distal	C713-1613	C712-1613	C713-1611	C712-1611

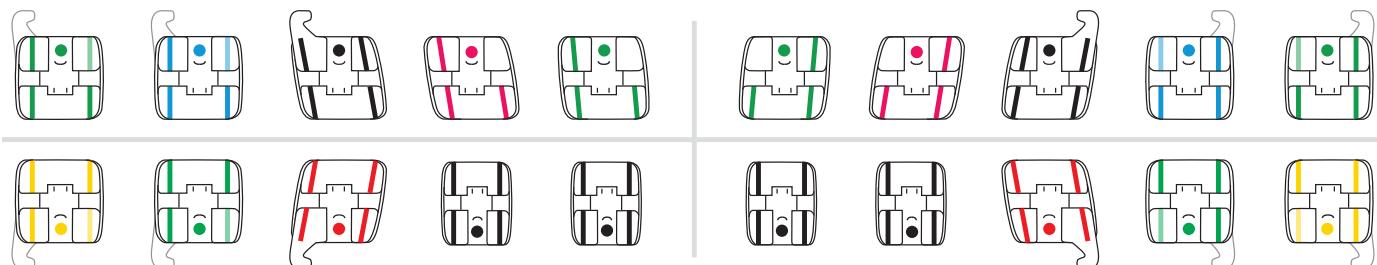
## Caso | Cases

Variation		Slot .018"			Slot .022"		
Cases		1	3	6	1	3	6
Maxillary	3	C706-2000	C706-2001	C706-2002	C706-2006	C706-2007	C706-2008
	3-5	C706-2003	C706-2004	C706-2005	C706-2009	C706-2010	C706-2011
Maxillary + Mandibular	3	—	—	—	—	—	—
	3-5	C706-2027	C706-2028	—	C706-2033	C706-2034	—



## McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Marcas de color | colour-marks



## TrueKlear® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	+17°	+4°	0,9	–	C715-0103	C714-0103	C715-0101	C714-0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,1	–	C715-0203	C714-0203	C715-0201	C714-0201
3 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,7	–	C715-0313	C714-0313	C715-0311	C714-0311
4 Bicuspidas	-7°	0°	0,7	–	C715-0403	C714-0403	C715-0401	C714-0401
4 Bicuspidas + hook	-7°	0°	0,7	–	C715-0413	C714-0413	C715-0411	C714-0411
5 Bicuspidas	-7°	0°	1,0	–	C715-0503	C714-0503	C715-0501	C714-0501
5 Bicuspidas + hook	-7°	0°	1,0	–	C715-0513	C714-0513	C715-0511	C714-0511

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	-6°	0°	1,4	–	C714-1203	C714-1203	C714-1201	C714-1201
2 Laterals	-6°	0°	1,4	–	C714-1203	C714-1203	C714-1201	C714-1201
3 Cuspids + hook	-6°	3°	1,2	–	C715-1413	C714-1413	C715-1411	C714-1411
4 Bicuspidas	-12°	2°	1,2	–	–	–	–	–
4 Bicuspidas + hook	-12°	2°	1,2	–	C715-1513	C714-1513	C715-1511	C714-1511
5 Bicuspidas	-17°	2°	1,2	–	–	–	–	–
5 Bicuspidas + hook	-17°	2°	1,2	–	C715-1613	C714-1613	C715-1611	C714-1611

## Caso | Cases

Variation		Slot .018"			Slot .022"		
Cases		1	3	6	1	3	6
Maxillary	3	C706-2012	C706-2013	C706-2014	C706-2018	C706-2019	C706-2020
	3-5	C706-2015	C706-2016	C706-2017	C706-2021	C706-2022	C706-2023
Maxillary + Mandibular	3	–	–	–	–	–	–
	3-5	C706-2039	C706-2040	–	C706-2045	C706-2046	–

## TruKlear® Starter Assortments

### TruKlear® Starter Assortments



Roth Prescription	Slot	Order No.
TruKlear® Starter assortment – 3 Casos / Cases Brackets a especificar Please specify required brackets	.018"	C707-3012
TruKlear® Starter assortment – 3 Casos / Cases Brackets a especificar Please specify required brackets	.022"	C707-3013
<b>McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription</b>		
TruKlear® Starter assortment – 3 Casos / Cases Brackets a especificar Please specify required brackets	.018"	C707-3014
TruKlear® Starter assortment – 3 Casos / Cases Brackets a especificar Please specify required brackets	.022"	C707-3015

#### Contenido adicional en cada surtido:

- TruKlear® Brackets Max. + Mand. 5–5
- Alambres BioCosmetic® .017" (25 g)
- Typodont TruKlear®
- Sonda de apertura Truklear®
- herramienta de remoción brackets TruKlear®
- director de alambres
- TruKlear® modelo para demontración

#### Content in all starter assortments:

- TruKlear® Brackets Max. + Mand. 5–5
- BioCosmetic® archwires .017" (25 g)
- TruKlear® Model
- Classic opening tool
- TruKlear® debonding tool
- Archwire director
- TruKlear® presentation model

## TruKlear® Accesorios / Accessories

C501-1842		1	TruKlear® + QuicKlear® + BioQuick® + BioPassive® Sonda estándar de apertura, doble Classic opening instrument, double sided
501-0861		1	<b>Director de alambres</b> <b>Archwire director</b>
C501-0816		1	<b>Pauls-Tool</b> herramienta de remoción brackets QuicKlear®, TruKlear® I for debonding of QuicKlear®, TruKlear® I brackets, double sided
C501-0828		1	<b>Alicate para despegar brackets de céramica con muesca</b> <b>Ceramic bracket debonding pliers with notch</b>
C501-0826		6	<b>Fresa para la eliminación del adhesivo</b> <b>Adhesive removing bur</b>

*TruKlear® material de publicidad*  
*TruKlear® advertising material*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0108		Español  English	1	<b>Poster TruKlear®</b> para la sala de espera  <b>Poster TruKlear® Brackets</b> for the waiting room
100-0109		Español  English	1	<b>Folleto TruKlear® Brackets, de 6 páginas</b>  <b>Patient flyer TruKlear® Brackets, 6 pages</b>

*Brackets QuicKlear® III. Rápidos, discretos y más cómodos que nunca  
QuicKlear® III brackets. Fast, discreet, more comfortable than ever before*



*Las mayores ventajas en un vistazo.*

- 1** Cuerpo de cerámica translúcida con bordes del bracket y el slot redondeados para una gran comodidad y una baja fricción.
- 2** Inclinaciones para la descementación con pinza especial de descementación.
- 3** La función de agarre simplifica la apertura de los clips de cierre interactivos desde gingival.
- 4** La base anatómica de retención inversa brinda una excelente retención mecánica\* y reduce el peligro de que se arranque accidentalmente el esmalte.
- 5** Las medidas del cuerpo permiten la remoción sin astillado con la herramienta de Pauls.
- 6** Cuatro puntos redondeadas de contacto en el slot reducen los efectos de "binding" y "notching".
- 7** Clip de cierre ampliado para una mejor transmisión de rotación, angulación y par de torsión.

*The most attractive advantages at a glance.*

- 1** Body made of translucent ceramic with rounded bracket and slot edges for excellent intraoral comfort.
- 2** Debonding bevels for use of special debonding pliers.
- 3** Catch function for easier gingival opening of the interactive clip.
- 4** The anatomically-adapted inverted hook base ensures perfect mechanical retention\* and reduces the risk of enamel fractures.
- 5** Dimensions of the body allow chip-free debonding using the debonding tool.
- 6** Four rounded contact ribs in the slot reduce binding and notching effects.
- 7** Wider clip for improved transmission of rotation, angulation and torque.

\*Extracto de la disertación inaugural de la policlínica de ortodoncia de la universidad Julius Maximilian de Wurzburgo para el doctoramiento, presentada por Christian Mihlan de Magdeburgo (Alemania) en junio de 2012 (abreviado y resumido por FORESTADENT. [www.forestadent.com](http://www.forestadent.com))

\*Excerpt from the inaugural dissertation from the Polyclinic for Orthodontics at the Julius-Maximilians-University in Würzburg to obtain a PhD, presented by Christian Mihlan from Magdeburg in June 2012 (abbreviated and summarised by FORESTADENT. [www.forestadent.com](http://www.forestadent.com))



*La base de retención inversa brinda una excelente retención mecánica.*

*Inverse formed hook style base with bevels and a diametrically shifted hole retention*

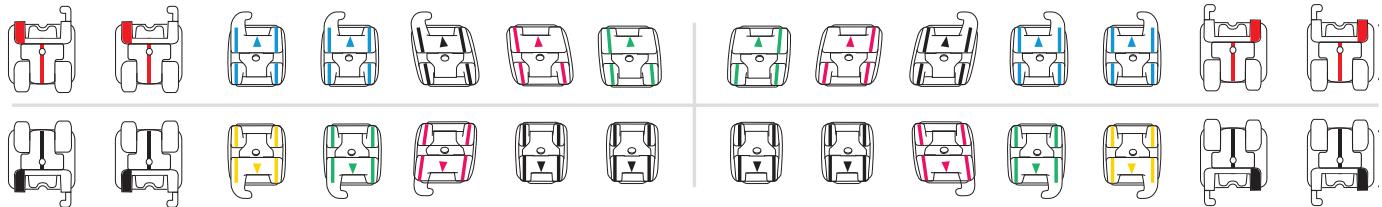
# QuicKlear® III Brackets



Info  
Nº 202

## Roth Prescription

Marcas de color | colour-marks



## QuicKlear® III Brackets Roth Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"		
Tooth		Torque	Angulation	In/Out	Right	Left	Right	Left	
1	Centrals	+12°	+5°	1,0	–	C731-0103	C730-0103	C731-0101	C730-0101
2	Laterals	+8°	+9°	1,3	–	C731-0203	C730-0203	C731-0201	C730-0201
3	Cuspids + hook	-2°	+11°	0,9	4° mesial	C731-0313	C730-0313	C731-0311	C730-0311
4	Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0503	C730-0503	C731-0501	C730-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0513	C730-0513	C731-0511	C730-0511
5	Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0503	C730-0503	C731-0501	C730-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0513	C730-0513	C731-0511	C730-0511
6	1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7	2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"		
Tooth		Torque	Angulation	In/Out	Right	Left	Right	Left	
1	Centrals	0°	0°	1,4	–	C730-1203	C730-1203	C730-1201	C730-1201
2	Laterals	0°	0°	1,4	–	C730-1203	C730-1203	C730-1201	C730-1201
3	Cuspids + hook	-11°	+7°	1,2	2° mesial	C731-1413	C730-1413	C731-1411	C730-1411
4	Bicuspid + hook	-17°	0°	1,2	4° distal	C731-1513	C730-1513	C731-1511	C730-1511
5	Bicuspid + hook	-22°	0°	1,2	4° distal	C731-1613	C730-1613	C731-1611	C730-1611
6	1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7	2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

## Caso | Cases

Variation	QuicKlear®	BioQuick®	Slot .018"		Slot .022"	
Cases			1	3	1	3
Maxillary	1-2 + 3-5	–	C706C1080	C706C1081	C706C1084	C706C1085
Mandibular	1-2 + 3-5	–				
Maxillary	1-2 + 3-5	–	C706-1078	C706-1079	C706-1082	C706-1083
Mandibular	1-2 + 3	4-5				
Maxillary	1-2 + 3-5	–	C706-1080	C706-1081	C706-1084	C706-1085
Mandibular	1-2 + 3	4-5				

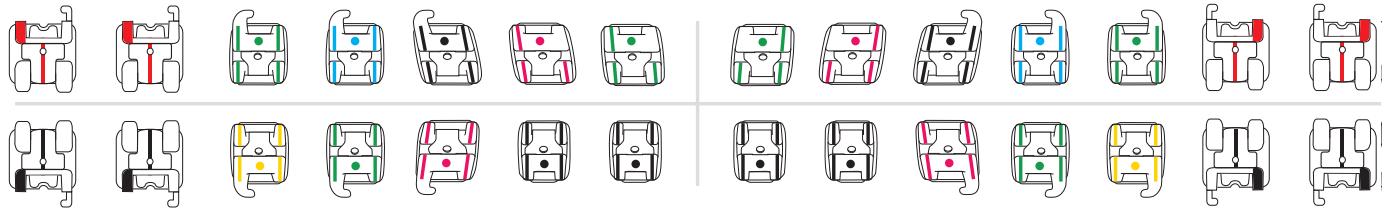
# QuicKlear® III Brackets



**Info**  
Nº 202

## McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Marcas de color | colour-marks



## QuicKlear® III Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	+17°	+4°	1,1	–	C733-0103	C732-0103	C733-0101	C732-0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,3	–	C733-0203	C732-0203	C733-0201	C732-0201
3 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,9	–	C733-0313	C732-0313	C733-0311	C732-0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,9	–	C733-0403	C732-0403	C733-0401	C732-0401
4 Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	–	C733-0413	C732-0413	C733-0411	C732-0411
5 Bicuspid	-7°	0°	1,3	–	C733-0503	C732-0503	C733-0501	C732-0501
5 Bicuspid + hook	-7°	0°	1,3	–	C733-0513	C732-0513	C733-0511	C732-0511
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No. Right	Order No. Left	Order No. Right	Order No. Left
1 Centrals	-6°	0°	1,4	–	C732-1203	C732-1203	C732-1201	C732-1201
2 Laterals	-6°	0°	1,4	–	C732-1203	C732-1203	C732-1201	C732-1201
3 Cuspids + hook	-6°	+3°	1,2	–	C733-1413	C732-1413	C733-1411	C732-1411
4 Bicuspid + hook	-12°	+2°	1,2	–	C733-1513	C732-1513	C733-1511	C732-1511
5 Bicuspid + hook	-17°	+2°	1,2	–	C733-1613	C732-1613	C733-1611	C732-1611
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

## Caso | Cases

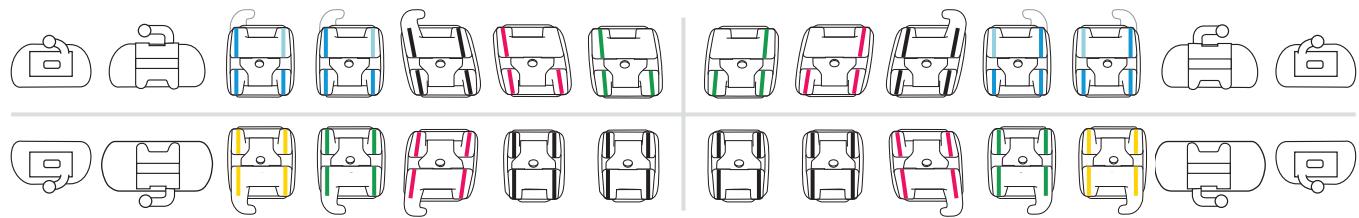
Variation	QuicKlear®	BioQuick®	Slot .018"		Slot .022"	
Cases			1	3	1	3
Maxillary	1-2 + 3-5	–	C706C0847	C706C0848	C706C0862	C706C0863
Mandibular	1-2 + 3-5	–				
Maxillary	1-2 + 3-5	–	C706-0842	C706-0843	C706-0857	C706-0858
Mandibular	1-2 + 3	4-5				
Maxillary	1-2 + 3-5	–	C706-0847	C706-0848	C706-0862	C706-0863
Mandibular	1-2 + 3	4-5				

# QuicKlear® III Brackets



## FACE Evolution Prescription

Marcas de color | colour-marks



### QuicKlear® III Brackets FACE Evolution Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	+12°	+5°	1,0	–	C739-0103	C738-0103	C739-0101	C738-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,3	–	C739-0203	C738-0203	C739-0201	C738-0201
3 Cuspids + hook	+3°	+8°	0,9	–	C739-0313	C738-0313	C739-0311	C738-0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,9	–	C739-0503	C738-0503	C739-0501	C738-0501
4 Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	–	C739-0513	C738-0513	C739-0511	C738-0511
5 Bicuspid	-7°	0°	0,9	–	C739-0503	C738-0503	C739-0501	C738-0501
5 Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	–	C739-0513	C738-0513	C739-0511	C738-0511
6 1 <sup>st</sup> Molar	-30°	0°	–	10° distal	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7 2 <sup>nd</sup> Molar	-30°	0°	–	6° distal	739-0804	738-0804	739-0802	738-0802

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	-1°	0°	1,4	–	C738-1303	C738-1303	C738-1301	C738-1301
2 Laterals	-1°	0°	1,4	–	C738-1303	C738-1303	C738-1301	C738-1301
3 Cuspids + hook	-6°	+2°	1,2	–	C739-1413	C738-1413	C739-1411	C738-1411
4 Bicuspid + hook	-17°	0°	1,2	–	C739-1513	C738-1513	C739-1511	C738-1511
5 Bicuspid + hook	-22°	0°	1,2	–	C739-1613	C738-1613	C739-1611	C738-1611
6 1 <sup>st</sup> Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7 2 <sup>nd</sup> Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Variation	QuicKlear®	BioQuick®	Slot .018"		Slot .022"	
Cases			1	3	1	3
Maxillary	QR 1-2 + QR 3-5	–	C706C1206	C706C1207	C706C1215	C706C1216
Mandibular	QR 1-2 + QR 3-5	–				
Maxillary	QR 1-2 + QR 3 + QR 4-5	–	C706-1203	C706-1204	C706-1212	C706-1213
Mandibular	QR 1-2 + QR 3	QR 4-5	C706-1203	C706-1204	C706-1212	C706-1213
Maxillary	QR 1-2 + QR 3-5	–	C706-1206	C706-1207	C706-1215	C706-1216
Mandibular	QR 1-2 + QR 3	QR 4-5	C706-1206	C706-1207	C706-1215	C706-1216

Mayor torque opcional en centrales y laterales inferiores | optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

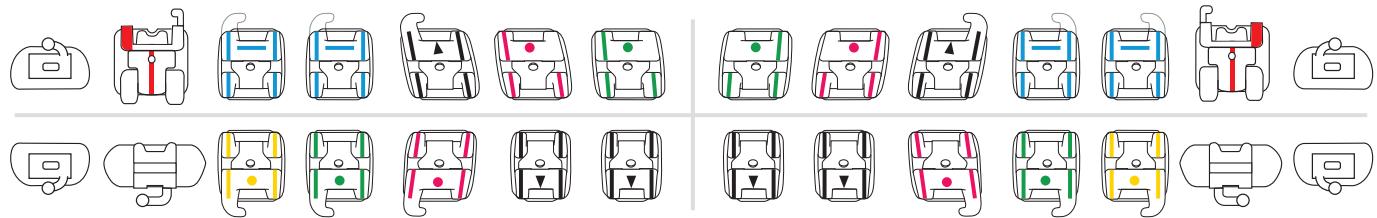
Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1+2 Centrals / Laterals	-6° *	0°	1,4	–	C738-1203	C738-1203	C738-1201	C738-1201

\*Girando los brackets 180° en el cementado, se consigue convertir el torque -6° en +6°. Pero tenga en cuenta: en ese caso el clip se abrirá hacia gingival. Por favor indique si prefier esta opción.  
Bonding brackets upside down will convert torque from -6° to +6°. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.

# QuicKlear® III Brackets

## Roncone Prescription

Marcas de color | colour-marks



## QuicKlear® III Brackets Roncone Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"			
Tooth	Torque	Torque	In/Out	Rotation	Right	Order No.	Left	Right	Order No.	Left
1 Centrals	+19°	+5°	1,0	–	C737-0103	C736-0103	C737-0101	C736-0101		
2 Laterals	+10°	+8°	1,3	–	C737-0203	C736-0203	C737-0201	C736-0201		
3 Cuspids + hook	0°	+8°	0,9	–	C737-0313	C736-0313	C737-0311	C736-0311		
4 Bicuspid	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0503	C736-0503	C737-0501	C736-0501		
4 Bicuspid + hook	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0513	C736-0513	C737-0511	C736-0511		
5 Bicuspid	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0503	C736-0503	C737-0501	C736-0501		
5 Bicuspid + hook	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0513	C736-0513	C737-0511	C736-0511		
6 1 <sup>st</sup> Molar	-20°	0°	–	20° distal	737L0734	736L0734	737L0732	736L0732		
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	12° distal	737L0744	736L0744	737L0742	736L0742		

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"			
Tooth	Torque	Torque	In/Out	Rotation	Right	Order No.	Left	Right	Order No.	Left
1 Centrals	2°	0°	1,4	–	C736-1203	C736-1203	C736-1201	C736-1201		
2 Laterals	2°	0°	1,4	–	C736-1203	C736-1203	C736-1201	C736-1201		
3 Cuspids + hook	-3°	+5°	1,2	–	C737-1413	C736-1413	C737-1411	C736-1411		
4 Bicuspid + hook	-7°	+2°	1,2	2° distal	C737-1513	C736-1513	C737-1511	C736-1511		
5 Bicuspid + hook	-10°	+2°	1,2	2° distal	C737-1613	C736-1613	C737-1611	C736-1611		

## Caso | Cases

Variation	QuicKlear®	Slot .018"		Slot .022"	
Cases		1	3	1	3
Maxillary	1-2 + 3 + 4-5	C706C6001	C706C6004	C706C6010	C706C6013
Mandibular	1-2 + 3				
Maxillary	1-2 + 3-5	C706C6002	C706C6005	C706C6011	C706C6014
Mandibular	1-2 + 3				

## QuicKlear® III Starter Assortments

### QuicKlear® III Starter Assortments



Brackets a especificar  
Please specify required brackets

Roth Prescription	Order No.
<b>QuicKlear® III Starter assortment – 3 Casos / Cases</b> Alambres BioStarter® Straight-Arch .012" (5 max. & 5 mand.) Incl. BioStarter® archwires Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.)	C707C3025
<b>QuicKlear® III Starter assortment – 3 Casos / Cases</b> Alambres BioStarter® Straight-Arch .012" (6 max. & 6 mand.) Incl. BioStarter® archwires Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.)	C707C6025

McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription	Order No.
<b>QuicKlear® III Starter assortment – 3 Casos / Cases</b> Alambres BioStarter® Straight-Arch .012" (5 max. & 5 mand.) Incl. BioStarter® archwires Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.)	C707C3026
<b>QuicKlear® III Starter assortment – 3 Casos / Cases</b> Alambres BioStarter® Straight-Arch .012" (6 max. & 6 mand.) Incl. BioStarter® archwires Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.)	C707C6026



**Contenido adicional en cada surtido:**  

- herramienta de remoción brackets QuicKlear®
- Typodonto QuicKlear®
- Sonda guía QuicKlear® & Quick
- Sonda guía alambres
- crimpable stops
- QuicKlear® modelo para presentar (10:1)

**Additional content in all starter assortments:**  

- QuicKlear® & BioQuick® director double
- QuicKlear® debonding tool
- archwire director
- crimpable stops
- QuicKlear® Typodont
- Presentation model (10:1)



FACE Evolution Prescription	Mandibular	Order No. Slot .018"	Order No. Slot .022"
<b>QuicKlear® III FACE Starter assortment – 3 Casos / Cases</b>  Brackets a especificar Please specify required brackets	4+5 BioQuick® Brackets	C707-1016	C707-1017
	4+5 QuicKlear® III Brackets	C707C1016	C707C1017



**Contenido adicional FACE surtido:**  

- Sonda cuello, doble. BioQuick®
- Sonda estándar, doble BioQuick® & QuicKlear®
- Sonda para alambres
- Alambres BioStarter® .014" (5 max. & 5 mand.)
- Typodont max./mand. BioQuick® FACE max./mand.
- FACE Workbook

**Additional content in every Face Starter assortments:**  

- BioQuick® collar probe
- special director BioQuick® & QuicKlear® double
- Archwire director
- BioStarter® archwires Straight-Arch .014" (5 max. & 5 mand.)
- Typodont FACE max./mand.
- FACE Workbook

## QuicKlear® III Accesorios QuicKlear® III Accessories

Order No.		Contenido content	Descripción description
C501-1842		1	<b>QuicKlear® + BioQuick® + BioPassive®</b> Sonda estándar, doble Classic opening instrument, double sided
501-0861		1	<b>Sonda para alambres</b> <b>Archwire director</b>
C501-0816		1	<b>Pauls-Tool</b> Herramienta de remoción brackets QuicKlear®, TruKlear® I for debonding of QuicKlear®, TruKlear® I brackets, double sided
C501-0828		1	<b>Alicate para despegar brackets de cerámica con muesca</b> <b>Ceramic bracket debonding pliers with notch</b>
C501-0826		6	<b>Fresa para la eliminación del adhesivo</b> <b>Adhesive removing bur</b>
C950-1009		1	<b>Modelo QuicKlear® III Brackets</b> <b>Model QuicKlear® III Brackets</b>
C950-0023		1	<b>QuicKlear® III Modelo de plástico (10:1)</b> <b>QuicKlear® III plastic model (10:1)</b>

*QuicKlear® III material de publicidad*  
*QuicKlear® III advertising material*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0095	 <p><i>QuickKlear® III Brackets</i></p>	Español  English	1	<p><b>Poster QuicKlear® III Brackets</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster QuicKlear® III Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0094	 <p><i>QuickKlear® Brackets</i></p> <p>Inconspicuous and quick approach to a perfect smile.</p>	Español  English	1	<p><b>Folleto QuicKlear® III Bracket, de 6 páginas</b></p> <p><b>Patient flyer QuicKlear® III Brackets, 6 pages</b></p>

*GLAM® Brackets – Impecable en su estética y funcionamiento  
GLAM® Brackets – They look as beautiful as they work*



### *Las mayores ventajas en un vistazo.*

- 
- 1** Integración absoluta en la boca, ya que la cerámica no se decolora y posee elevada translucidez y superficies mates sin reflejos.
- 2** De fácil manejo al igual que todos los demás brackets.
- 3** Se combinan perfectamente con los brackets linguales 2D® de FORESTADENT (por ejemplo, en casos de mordida profunda).
- 4** Gracias a su estructura en acabado de una sola pieza, se consigue una eficiente transferencia de fuerza y torque.
- 
- 5** Preservación de las superficies de los arcos de color del diente gracias a los cantos redondeados del slot.
- 6** Tiempos de tratamiento más cortos debido a valores de fricción más bajos.
- 7** Segura des cementación sin astilladuras con el instrumento del Dr. Pauls.
- 

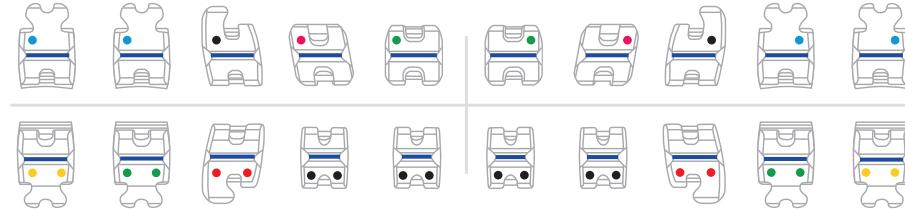
### *The most attractive advantages at a glance.*

- 
- 1** Absolutely inconspicuous in the mouth, as made from non-staining ceramic with high translucence and a matt, non-reflecting surface.
- 2** Easy to handle, just like all other brackets.
- 3** Can be ideally combined with FORESTADENT's super-flat 2D® Lingual brackets (e.g. in cases with distinctive overbite).
- 4** One-piece design ensures extreme functionality without loss of force or torque.
- 
- 5** Gentle on tooth-coloured archwires thanks to the rounded slot edges.
- 6** Shorter treatment times thanks to low friction values.
- 7** Safe and splinter-free removal using the debonding tool.
-

## McLaughlin Bennett 5.0 Prescription



Marcas de color | colour-marks



## GLAM® Brackets McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	+17°	+4°	1,25	–	G762T0103	G761T0103	G762T0101	G761T0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,5	–	G762T0203	G761T0203	G762T0201	G761T0201
3 Cuspids	-7°	+8°	1,0	–	G762T0303	G761T0303	G762T0301	G761T0301
Cuspids + hook	-7°	+8°	1,0	–	G762T0313	G761T0313	G762T0311	G761T0311
3 Cuspids	0°	+8°	1,0	–	G762T0323	G761T0323	G762T0321	G761T0321
Cuspids + hook	0°	+8°	1,0	–	G762T0333	G761T0333	G762T0331	G761T0331
4 Bicuspidas	-7°	0°	1,0	–	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501
Bicuspidas + hook	-7°	0°	1,0	–	G762T0513	G761T0513	G762T0511	G761T0511
5 Bicuspidas	-7°	0°	1,0	–	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501
Bicuspidas + hook	-7°	0°	1,0	–	G762T0513	G761T0513	G762T0511	G761T0511

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	-1°	0°	1,5	–	G761T1223	G761T1223	G761T1221	G761T1221
Centrals	-6°	0°	1,5	–	G761T1203	G761T1203	G761T1201	G761T1201
2 Laterals	-1°	0°	1,5	–	G761T1223	G761T1223	G761T1221	G761T1221
Laterals	-6°	0°	1,5	–	G761T1203	G761T1203	G761T1201	G761T1201
3 Cuspids	-6°	+3°	1,0	–	G762T1403	G761T1403	G762T1401	G761T1401
Cuspids + hook	-6°	+3°	1,0	–	G762T1413	G761T1413	G762T1411	G761T1411
3 Cuspids	0°	+3°	1,0	–	G762T1423	G761T1423	G762T1421	G761T1421
Cuspids + hook	0°	+3°	1,0	–	G762T1433	G761T1433	G762T1431	G761T1431
4 Bicuspidas	-12°	0°	0,7	–	G761T1503	G761T1503	G761T1501	G761T1501
Bicuspidas + hook	-12°	0°	0,7	–	G761T1513	G761T1513	G761T1511	G761T1511
5 Bicuspidas	-17°	0°	0,7	–	G761T1603	G761T1603	G761T1601	G761T1601
Bicuspidas + hook	-17°	0°	0,7	–	G761T1613	G761T1613	G761T1611	G761T1611

## GLAM® Brackets

### McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

#### Caso | Cases

Upper cuspids -7° torque, lower cuspids -6° torque

Variation	Slot .018"		Slot .022"	
Cases	1	3	1	3
UP	G706T0759	G706T0760	G706T0735	G706T0736
UP 3	G706T0762	G706T0763	G706T0740	G706T0741
UP 3-5	G706T0765	G706T0766	G706T0745	G706T0746

Cuspids 0° Torque

	Slot .018"		Slot .022"	
	1	3	1	3
	G706T0773	G706T0774	G706T0767	G706T0768
	G706T0775	G706T0776	G706T0769	G706T0770
	G706T0777	G706T0778	G706T0771	G706T0772

Upper cuspids -7° torque, lower anterior -1° torque, lower cuspids 0° Torque

UP	G706T1000	G706T1001	G706T1009	G706T1010
UP 3	G706T1002	G706T1003	G706T1011	G706T1012
UP 3-5	G706T1004	G706T1005	G706T1013	G706T1014

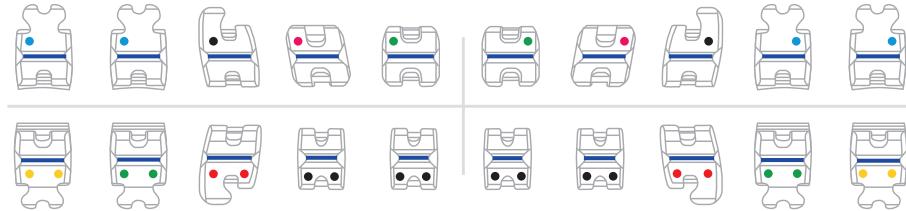
# GLAM® Brackets

**Info**  
Nº 194



## Roth Prescription

Marcas de color | colour-marks



## GLAM® Brackets Roth Prescription

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	+12°	+5°	1,0	–	G764-0103	G763-0103	G764-0101	G763-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,5	–	G764-0203	G763-0203	G764-0201	G763-0201
3 Cuspids	-2°	+11°	1,0	4° mesial	G764-0303	G763-0303	G764-0301	G763-0301
3 Cuspids + hook	-2°	+11°	1,0	4° mesial	G764-0313	G763-0313	G764-0311	G763-0311
4 Bicuspid	-7°	0°	1,0	–	G764-0503	G763-0503	G764-0501	G763-0501
4 Bicuspid + hook	-7°	0°	1,0	–	G764-0513	G763-0513	G764-0511	G763-0511
5 Bicuspid	-7°	0°	1,0	–	G764-0503	G763-0503	G764-0501	G763-0501
5 Bicuspid + hook	-7°	0°	1,0	–	G764-0513	G763-0513	G764-0511	G763-0511

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	Order No.
					Right	Left		
1 Centrals	0°	0°	1,5	–	G763-1203	G763-1203	G763-1201	G763-1201
2 Laterals	0°	0°	1,5	–	G763-1203	G763-1203	G763-1201	G763-1201
3 Cuspids	-11°	+7°	1,0	2° mesial	G764-1403	G763-1403	G764-1401	G763-1401
3 Cuspids + hook	-11°	+7°	1,0	2° mesial	G764-1413	G763-1413	G764-1411	G763-1411
4 Bicuspid	-17°	0°	0,7	–	G763-1503	G763-1503	G763-1501	G763-1501
4 Bicuspid + hook	-17°	0°	0,7	–	G763-1513	G763-1513	G763-1511	G763-1511
5 Bicuspid	-22°	0°	0,7	–	G763-1603	G763-1603	G763-1601	G763-1601
5 Bicuspid + hook	-22°	0°	0,7	–	G763-1613	G763-1613	G763-1611	G763-1611

## Caso | Cases

Variation	Slot .018"		Slot .022"	
Cases	1	3	1	3
1	G706-0700	G706-0701	G706-0705	G706-0706
1 3	G706-0710	G706-0711	G706-0715	G706-0716
1 3-5	G706-0720	G706-0721	G706-0725	G706-0726

## Glam® Accesorios Glam® Accessories

Order No.		Contenido content	Descripción description
C501-0815		1	<p><b>Pauls-Tool</b> Herremienta de remoción brackets Glam®, TruKlear®</p> <p><b>Debonding tool</b> for debonding of Glam®, TruKlear® brackets, double sided</p>
G950-1000		1	<p><b>Modelo GLAM® Brackets</b> <b>Model GLAM® Brackets</b></p>

## Glam® Brackets – material de publicidad Glam® Brackets – advertising material

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0104		Español English	1	<p><b>Poster GLAM® Brackets</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster GLAM® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0106		Español English	1	<p><b>Folleto GLAM® Brackets, de 6 páginas</b> <b>Patient flyer GLAM® Brackets, 6 pages</b></p>





*Bandas y tubos bucales*  
*Bands and buccal tubes*

## Bandas Bands



### Las mayores ventajas en un vistazo.

- 1** Marcado con laser
- 2** Ajuste automático (snap-on-effect)
- 3** Ajuste anatómico perfecto gracias a la adaptación y entallamiento lingual y bucal

- 4** Fácil colocación gracias a la reducción del material interproximal
- 5** Estuches (100, 200, 400 bandas) de 32 tamaños compuesto estadísticamente

### Most attractive advantages at a glance.

- 1** Laser marking
- 2** Snap-on effect
- 3** Perfect anatomical fit through lingual and buccal adaption and cusp indents

- 4** Easy placing through reduced interproximal band thickness
- 5** Statistically calculated assortments (100, 200, 400 bands) in up to 32 sizes

### Bandas 1. molares 1. Molar bands



*W-Fit Form (1. Molar)*

- forma clásica
- material más suave en comparación con las bandas Dura-Fit®
- classical form
- medium-hard band material



*Dura-Fit® Form (1. Molar)*

- forma anatómica más pronunciada
- material rígido
- superficie interior con laser para mejor retención
- pronounced anatomical contour
- hard band material
- laser etched for optimized retention

### Servicio de presoldado

Existe la posibilidad de soldar de forma gratuita a las bandas FORESTADENT, todos los accesorios mencionados en este catálogo así como los brackets de las técnicas que a continuación se relacionan:

Roth • St. Ricketts • St. Edgewise • McLaughlin/Bennett/Trevisi • McLaughlin Bennett 5.o

Las soldaduras especiales no podrán ser cambiadas ni reembolsadas. Los accesorios que no sean de nuestra fabricación, serán soldados con un suplemento en el precio y sin ninguna garantía.

### Prewelding Service

On FORESTADENT bands we are welding all attachments indicated in this catalogue as well as the following brackets:

Roth • St. Ricketts • St. Edgewise • McLaughlin/Bennett/Trevisi • McLaughlin Bennett 5.o

Special weldings cannot be returned or credited. Items not manufactured by Forestadent are welded against a surcharge, however, without any warranty.

## Bandas molares superiores

### Maxillary molar bands

Pedidos de bandas sueltas: Añadir a la referencia de la banda el nro. de talla deseado.  
When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

#### Maxillary

##### con paloma lingual with seating eyelets



Diente tooth	Tipo de bandas band type	Bandas sueltas single bands derecha/right	5 unid. por tamaño 5 pcs. of each size izquierda/left	Talla band size	Juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha band kits half left/half right		
					100 piezas/pieces	200 piezas/pieces	400 piezas/pieces
	Dura-Fit®	2883-00..	2882-00..	<b>05...36</b>	2880-0100	2880-0200	2880-0400
	W-Fit	883-00..	882-00..	<b>01...32</b>	880-0100	880-0200	880-0400
	–	887-00..	886-00..	<b>97...28</b>	885-0100	885-0200	885-0400

##### sin paloma lingual without seating eyelets



Diente tooth	Tipo de bandas band type	Bandas sueltas single bands derecha/right	5 unid. por tamaño 5 pcs. of each size izquierda/left	Talla band size	Juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha band kits half left/half right		
					100 piezas/pieces	200 piezas/pieces	400 piezas/pieces
	Dura-Fit®	2883N00..	2882N00..	<b>05...36</b>	2880N0100	2880N0200	2880N0400
	W-Fit	883N00..	882N00..	<b>01...32</b>	880N0100	880N0200	880N0400
	–	887N00..	886N00..	<b>97...28</b>	885N0100	885N0200	885N0400

## *Bandas molares inferiores*

## *Mandibular molar bands*

*Pedidos de bandas sueltas: Añadir a la referencia de la banda el nro. de talla deseado.*  
*When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.*

### **Mandibular**

**con paloma lingual**  
**with seating eyelets**



Diente tooth	Tipo de bandas band type	Bandas sueltas single bands derecha/right	5 unid. por tamaño 5 pcs. of each size izquierda/left	Talla band size	Juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha band kits half left/half right		
					100 piezas/pieces	200 piezas/pieces	400 piezas/pieces
	Dura-Fit®	2893-00..	2892-00..	<b>05...36</b>	2890-0100	2890-0200	2890-0400
	W-Fit	893-00..	892-00..	<b>01...32</b>	890-0100	890-0200	890-0400
	–	897-00..	896-00..	<b>01...32</b>	895-0100	895-0200	895-0400

**sin paloma lingual**  
**without seating eyelets**



Diente tooth	Tipo de bandas band type	Bandas sueltas single bands derecha/right	5 unid. por tamaño 5 pcs. of each size izquierda/left	Talla band size	Juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha band kits half left/half right		
					100 piezas/pieces	200 piezas/pieces	400 piezas/pieces
	Dura-Fit®	2893N00..	2892N00..	<b>05...36</b>	2890N0100	2890N0200	2890N0400
	W-Fit	893N00..	892N00..	<b>01...32</b>	890N0100	890N0200	890N0400
	–	897N00..	896N00..	<b>01...32</b>	895N0100	895N0200	895N0400

## Bandas premolares superiores

### Maxillary premolar bands

Pedidos de bandas sueltas: Añadir a la referencia de la banda el nro. de talla deseado.  
When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

#### Maxillary

##### con paloma lingual with seating eyelets



Diente tooth	Tipo de bandas single bands derecha/right	5 unid. por tamaño 5 pcs. of each size izquierda/left	Talla band size	Juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha band kits half left/half right		
				100 piezas/pieces	200 piezas/pieces	400 piezas/pieces
		860-00..	<b>01...32</b>	860-0100	860-0200	860-0400

##### sin paloma lingual without seating eyelets



	860N00..	<b>01...32</b>	860N0100	860N0200	860N0400
--	----------	----------------	----------	----------	----------

## Bandas premolares inferiores

### Mandibular premolar bands

#### Mandibular

##### con paloma lingual with seating eyelets



Diente tooth	Tipo de bandas single bands derecha/right	5 unid. por tamaño 5 pcs. of each size izquierda/left	Talla band size	Juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha band kits half left/half right		
				100 piezas/pieces	200 piezas/pieces	400 piezas/pieces
		875-00..	<b>05...32</b>	875-0100	875-0200	875-0400
		870-00..	<b>01...32</b>	870-0100	870-0200	870-0400

##### sin paloma lingual without seating eyelets



	875N00..	<b>05...32</b>	875N0100	875N0200	875N0400
	870N00..	<b>01...32</b>	870N0100	870N0200	870N0400

## Cerrojos linguales Lingual cleats

Order No.			Offset	Contenido content	Descripción description
derecha/right	izquierda/left				
760-0085	760-0084		–	10	
760-0087	760-0086		–	10	<b>Cerrojo lingual</b> con entalladura, abierto, para la barra palatina y Quad Helix
760-0081			–	10	<b>Lingual cleat</b> with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix
760-0089	760-0088		6°	10	

## Cerrojos linguales Lingual cleats

Info  
Nº 168

Order No.			Cont.	Tamaño / size	Descripción / description	
760-0074		$\frac{7}{6} \quad   \quad \frac{6}{7}$	10		<b>Tubo lingual</b> para conectar tornillos de desviación o distalizadores, diámetro del tubo 1,5 mm <b>Lingual attachment</b> for fixation of RPE screws and distalizers, tube diameter 1,5 mm	

## Cerrojos linguales sobre pad Lingual cleats on Pad

Order No.			Offset	Contenido content	Descripción description
derecha/right	izquierda/left				
760-0083	760-0082		–	10	<b>Cerrojo lingual sobre pad</b> con entalladura, abierto, para la barra palatina y Quad Helix <b>Lingual cleat on Pad</b> with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix
760B0083	760B0082		6°	10	<b>Cerrojo lingual sobre Big Foot pad</b> con entalladura, abierto, para la barra palatina y Quad Helix <b>Lingual cleat on Big Foot Pad</b> with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix

## Bases de cementado para cada tipo Bondable Pads for each type

**Reduzca sus costes de almacenamiento y tiempo de sillón al usar bases de cementado directo FORESTADENT!** Reemplace el almacenamiento de 32 diferentes medidas de bandas con su respectivo tubo bucal por algunos tubos con base para cementado directo con el que podrá tratar a sus pacientes.

### Todas las bases FORESTADENT ...

- proporcionan un ajuste perfecto y aseguran una máxima fuerza de cementado debido a los contornos mesial-distal y oclusal-gingival de las bases, las cuales se ajustan a la superficie natural del diente;
- Fabricadas de acero inoxidable;
- Base de malla probada, excepto para bases de cementado libres de Níquel, las cuales cuentan con base en bloque.

**Reduce your storage costs and chair side time by using FORESTADENT bondable pads!** Instead of storing 32 different band sizes with adequate buccal tubes you only need a few bondable pads to treat each of your patients.

### All FORESTADENT bondable pads ...

- provide a perfect fit and assure maximum bond strength due to mesial-distal and occlusal-gingival contours of the pads which are conform to the natural tooth surface;
- are made of stainless steel;
- feature the well-tried mesh base, except Ni-Free bondable pads which have a block base



#### Base pequeña de cementado

La base de cementado estándar es especialmente usada en coronas pequeñas y para dientes en erupción. Los tubos bucales para los 7 son surtidos con una base estándar para cementar.

#### Small bondable pad

The standard bondable pad is especially used for small coronas and for teeth which are not fully erupted. Buccal tubes for the 7th are generally delivered on a standard bondable pad.



#### Base grande de cementado

Tubos bucales dobles y triples son surtidos con base cementable grande así como la base estándar. Tubos bucales simples pueden ser surtidos en bases de cementado grandes a solicitud del cliente. La cantidad mínima de pedido es de 100 piezas izquierdas y 100 piezas derechas.

#### Large bondable pad

Double and triple buccal tubes are delivered on large bondable pads as a standard. Single buccal tubes can be delivered on large bondable pads on customer request. The minimum order quantity is 100 pieces left and 100 pieces right.



#### Base Big Foot (Pié grande)

Las bases Big Foot están fabricadas con un material extra delgado, lo que lo hace extremadamente fácil y sencillo para adaptarlo a la superficie de los molares. El ajuste perfecto proporciona una mejor adhesión al diente. Muescas especiales en cada lado de la base hacen que el des cementado sea un procedimiento fácil y seguro. Los brackets molares y algunos selectos tubos bucales en sistemas Roth- y McLaughlin/Bennett/Trevisi pueden ser surtidos con bases Big Foot.

#### Big Foot bondable pad

Big Foot pads are made of extra thin material which makes them extra light and easy to adapt to the tooth surface of the molars. The perfect fit provides a better adhesion to the tooth. Special notches on each side of the pad make removing easy and safe. Molar brackets and selected buccal tubes in the Roth and McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription are offered on Big Foot pads.



#### Base de cementado libre de Níquel

La base plana de cementado es libre de Níquel.

#### NiFree bondable pad

The NiFree bondable pad is a flat all-round pad featuring a base.

## Ni-Free\* Products

### Tubos bucales para cementado directo libres de Niquel Buccal tubes for direct bonding – Ni-Free

Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre/on Pad (10 pieza/10 pcs.)	
						derecha/right	izquierda/left
	6   6	-14°	–	14°	.018" x .028"	741M0704	740M0704
					.022" x .028"	741M0702	740M0702
	6   6	-20°	–	20°	.022" x .028"	728M0712	727M0712

### Mandibular

	6   6	-30°	–	4°	.018" x .028"	741M1704	740M1704
	6   6	-20°	–	0°	.022" x .028"	741M1702	740M1702
	7   –	-30°	–	4°	.018" x .028"	728M1702	727M1702
					.022" x .028"	741M1804	740M1804

\*Nickel free

# Tubos bucales Tulip

## Tulip buccal tubes

**Info**  
Nº 208

### Tubos bucales Tulip

Los tubos bucales Tulip deben su nombre a la forma de tulipán del embudo de inserción. Se ha hecho especialmente grande para que los arcos de alambre se puedan introducir de manera rápida y sencilla. A sus pacientes les gustarán su perfil extremadamente plano, que garantiza la máxima comodidad.

### Tulip buccal tubes

The Tulip buccal tubes owe their name to the tulip-shaped entrance funnel. It has been dimensioned especially large to allow quick and easy insertion of the arch-wires. Your patients will be delighted by the extremely flat design which guarantees a high level of comfort.



<b>Maxillary</b>	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
	76   67	0°	–	0°	.018" x .028"	743L0714	742L0714	743B0714	742B0714
					.022" x .028"	743L0712	742L0712	743B0712	742B0712
	76   67	-10°	–	0°	.018" x .028"	743L0724	742L0724	743B0724	742B0724
					.022" x .028"	743L0722	742L0722	743B0722	742B0722
	76   67	-10°	–	6°	.018" x .028"	743L0734	742L0734	743B0734	742B0734
					.022" x .028"	743L0732	742L0732	743B0732	742B0732
	76   67	-14°	–	10°	.018" x .028"	743L0744	742L0744	743B0744	742B0744
					.022" x .028"	743L0742	742L0742	743B0742	742B0742
	76   67	-14°	–	14°	.018" x .028"	743L0754	742L0754	743B0754	742B0754
					.022" x .028"	743L0752	742L0752	743B0752	742B0752

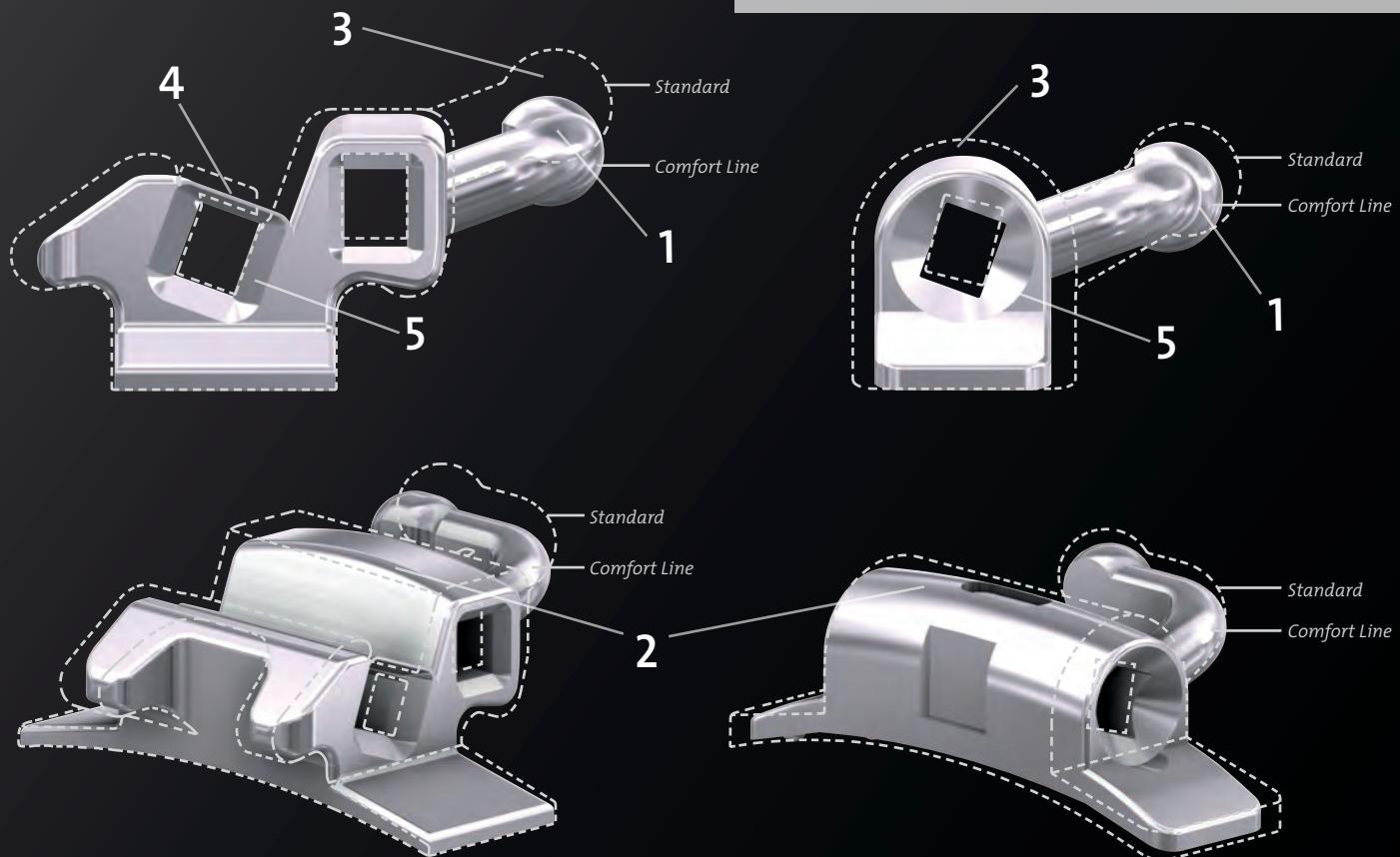
### Mandibular

	7   7	-10°	–	0°	.018" x .028"	742T0724	743T0724	742B0724	743B0724
					.022" x .028"	742T0722	743T0722	742B0722	743B0722
	76   67	-20°	–	0°	.018" x .028"	743L1714	742L1714	743B1714	742B1714
					.022" x .028"	743L1712	742L1712	743B1712	742B1712
	76   67	-25°	–	6°	.018" x .028"	743L1724	742L1724	743B1724	742B1724
					.022" x .028"	743L1722	742L1722	743B1722	742B1722
	76   67	-30°	–	6°	.018" x .028"	743L1734	742L1734	743B1734	742B1734
					.022" x .028"	743L1732	742L1732	743B1732	742B1732

## Comfort Line

### Tubos bucales Comfort Line

### Comfort Line buccal tubes



### Las mayores ventajas en un vistazo.

- 1** Marca de verificación más plana
- 2** Superficies labiales más redondeadas
- 3** Diseño más plano

- 4** Conexión modificada de la tapa de la cubierta (convertible)
- 5** Embudo de inserción más amplio

### Most attractive advantages at a glance.

- 1** Flatter hook
- 2** Rounded bodies
- 3** Flatter construction
- 4** Modified link to the convertible cap tab (convertible)
- 5** Larger insertion funnel

Muchos de nuestros tubos bucales están disponibles en la versión "Comfort Line". Estos tubos bucales se caracterizan por proporcionar una mayor comodidad al paciente y al odontólogo: cuentan con una lengüeta de tapa modificada que permanece cerrada a lo largo de los huecos anteriores. De esta forma, no pueden quedar atrapados cuerpos extraños (en especial las cerdas de los cepillos de dientes). La extracción, naturalmente, se realiza sin problemas.

La introducción de los arcos de alambre resulta más sencilla gracias al embudo de desgaste más grande y redondeado.

Todo el perfil tiene un diseño plano y anatómicamente curvado. Gracias a las aletas oclusales de tamaño reducido, se minimiza el peligro de mordida.

Many of our buccal tubes are available in the "Comfort Line" design. These buccal tubes are distinguished by greater patient comfort and enhanced convenience for the practitioner: They feature a modified cap over the whole slot length. This prevents foreign objects (particularly the bristles of toothbrushes) from becoming trapped inside. Nevertheless, the caps can be removed.

The insertion of archwires is easier thanks to a larger and rounded insertion funnel.

Overall, the profile is flatter in terms of its design, and anatomically curved. As a result of smaller occlusal wings, the risk of contact with antagonizing teeth is reduced.

# Tubos bucales Comfort Line 3D

## Comfort Line 3D buccal tubes

**Info**  
Nº 216

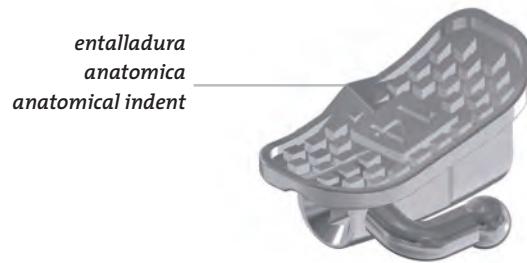
Comfort Line **3D**

### Comfort Line 3D buccal tubes

Los tubos "Comfort Line 3D" son nuestra nueva generación de tubos clásicos que han sido optimizados para ofrecer una mayor retención gracias a su base anatómica. Estos tubos son fabricados en una sola pieza bajo la técnica MIM y cuentan con las ventajas de los tubos clásicos Comfort Line, los cuales también son libres de Níquel. El inteligente diseño de la base 3D ofrece una óptima retención ofreciendo, al mismo tiempo, una descementación segura y confortable.

### Comfort Line 3D buccal tubes

Comfort Line 3D buccal tubes are the newest generation of our proven classics providing optimised bonding strength via an anatomically shaped, smaller pad. These MIM-manufactured one piece buccal tubes have all advantages of Comfort Line buccal tubes and are also nickel free. The smart design of the 3D-base provides optimal bonding strength whilst maintaining safe and comfortable debonding.



Los tubos "Comfort Line 3D" son disponibles también con una entalladura anatómica para una colocación precisa.

Comfort Line 3D buccal tubes are also available with an anatomical indent for precision placement.



<b>Maxillary</b>	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sin entalladura anatómica without anatomical indent		con entalladura anatómica with anatomical indent	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
76   67	0°	–	0°	.018" x .028"	748M8211	748M8311	748K8211	748K8311	
					748M8221	748M8321	748K8221	748K8321	
	-14°	–	12°	.018" x .028"	728M0804	727M0804	728K0804	727K0804	
					728M0802	727M0802	728K0802	727K0802	
76   67	-10°	–	12°	.018" x .028"	774M0804	773M0804	774K0804	773K0804	
					774M0802	773M0802	774K0802	773K0802	
	-14°	–	14°	.018" x .028"	741M0804	740M0804	741K0804	740K0804	
					741M0802	740M0802	741K0802	740K0802	

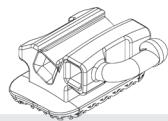
### Mandibular

76   67	0°	–	0°	.018" x .028" .022" x .028"	748M8311 748M8321	748M8211 748M8221	748K8311 748K8321	748K8211 748K8221
76   67	-10°	–	0°	.018" x .028" .022" x .028"	728M1804 728M1802	727M1804 727M1802	728K1804 728K1802	727K1804 727K1802
76   67	-20°	–	0°	.018" x .028" .022" x .028"	728M1714 728M1712	727M1714 727M1712	728K1714 728K1712	727K1714 727K1712
76   67	-25°	–	12°	.018" x .028" .022" x .028"	774M1804 774M1802	773M1804 773M1802	774K1804 774K1802	773K1804 773K1802
76   67	-30°	–	0°	.018" x .028" .022" x .028"	748M8315 748M8325	748M8215 748M8225	748K8315 748K8325	748K8215 748K8225

## Tubos bucales

### Buccal tubes

#### Roth Prescription



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar para welding		sobre pad on small pad	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
<b>Comfort Line</b> occlusal headgear tube convertible	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	741-0703 741-0701	740-0703 740-0701	-	-
convertible	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	741-0727 741-0725	740-0727 740-0725	-	-
gingival headgear tube convertible	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	741-0713 741-0711	740-0713 740-0711	-	-
occlusal headgear tube convertible	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	741-0723 741-0721	740-0723 740-0721	-	-
<b>Comfort Line</b>	7   7	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	741-0803 741-0801	740-0803 740-0801	741-0804 741-0802	740-0804 740-0802

#### Mandibular

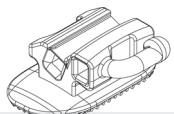
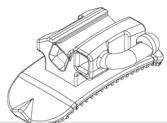
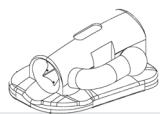
<b>Comfort Line</b> convertible	6   6	-30°	-	4°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	741-1703 741-1701	740-1703 740-1701	-	-
convertible, for Lip Bumper ø .045 inch / ø 1,15 mm	6   6	-30°	-	4°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	741-1707 741-1705	740-1707 740-1705	-	-
	7   7	-30°	-	4°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	741-1803 741-1801	740-1803 740-1801	741-1804 741-1802	740-1804 740-1802

## Tubos bucales Tulip

### Tulip buccal tubes



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large Pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
	76   67	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	743L0754 743L0752	742L0754 742L0752	743B0754 743B0752	742B0754 742B0752

sobre base grande  
on large padsobre Big Foot pad  
on Big Foot padComfort Line 3D  
(Ni-Free)

derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
741-0704	740-0704	741B0704	740B0704	741M0704*	740M0704*	-	-
741-0702	740-0702	741B0702	740B0702	741M0702*	740M0702*	-	-
741-0728	740-0728	741B0728	740B0728	-	-	-	-
741-0726	740-0726	741B0726	740B0726	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
741L0804	740L0804	741B0804	740B0804	741M0804	740M0804	741K0804	740K0804
741L0802	740L0802	741B0802	740B0802	741M0802	740M0802	741K0802	740K0802

741-1704	740-1704	741B1704	740B1704	741M1704*	740M1704*	-	-
741-1702	740-1702	741B1702	740B1702	741M1702*	740M1702*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
741L1804	740L1804	741B1804	740B1804	741M1804*	740M1804*	-	-
741L1802	740L1802	741B1802	740B1802	741M1802*	740M1802*	-	-

\* No Comfort Line 3D / no Comfort Line 3D

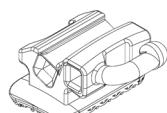
Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos bucales, palomilla lingual

When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

## Tubos bucales

## Buccal tubes

### McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar for welding		sobre pad on small pad		
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	
Comfort Line 	occlusal headgear tube convertible 	6   6	-14°	-	10°	.018" x .028" .022" x .028"	728-0713 728-0711	727-0713 727-0711	- -	
	occlusal headgear tube convertible 	6   6	-14°	-	14°	.018" x .028" .022" x .028"	- -	- -	- -	
Comfort Line 	 	6   6	-14°	-	10°	.022" x .028"	728-0701	727-0701	- -	
	convertible 	6   6	-14°	-	10°	.018" x .028" .022" x .028"	728-0727 728-0725	727-0727 727-0725	- -	
Comfort Line 	 	7   7	-14°	-	10°	.018" x .028" .022" x .028"	728-0803 728-0801	727-0803 727-0801	728-0804 728-0802	727-0804 727-0802
Comfort Line 	 	76   67	-14°	-	12°	.018" x .028" .022" x .028"	- -	- -	- -	

### Mandibular

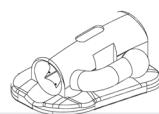
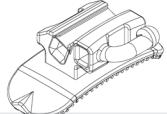
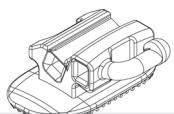
Comfort Line 	convertible 	6   6	-20°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	728-1703 728-1701	727-1703 727-1701	- -	
Comfort Line 	 	6   6	-20°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	728-1713 728-1711	727-1713 727-1711	728-1714 728-1712	727-1714 727-1712
	convertible, for Lip Bumper ø .045 inch ø 1,15 mm 	6   6	-20°	-	0°	.022" x .028"	728-1705	727-1705	- -	
Comfort Line 	 	7   7	-10°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	728-1803 728-1801	727-1803 727-1801	728-1804 728-1802	727-1804 727-1802

## Tubos bucales Tulip

## Tulip buccal tubes



Mandibular	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large Pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad		
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	
	 	7   7	-10°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	742T0724 742T0722	743T0724 743T0722	- -	
	 	76   67	-20°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	743L1714 743L1712	742L1714 742L1712	743B1714 743B1712	742B1714 742B1712



sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
728-0714	727-0714	-	-	-	-	-	-
728-0712	727-0712	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	741M0704*	740M0704*	-	-
-	-	-	-	741M0702*	740M0702*	-	-
728-0702	727-0702	-	-	-	-	-	-
728-0728	727-0728	-	-	-	-	-	-
728-0726	727-0726	728B0726	727B0726	-	-	-	-
728L0804	727L0804	728B0804	727B0804	-	-	-	-
728L0802	727L0802	728B0802	727B0802	-	-	-	-
-	-	-	-	728M0804	727M0804	728K0804	727K0804
-	-	-	-	728M0802	727M0802	728K0802	727K0802

728-1704	727-1704	728B1704	727B1704	-	-	-	-
728-1702	727-1702	728B1702	727B1702	728M1702*	727M1702*	-	-
728L1714	727L1714	728B1714	727B1714	728M1714	727M1714	728K1714	727K1714
728L1712	727L1712	728B1712	727B1712	728M1712	727M1712	728K1712	727K1712
-	-	-	-	-	-	-	-
728L1804	727L1804	728B1804	727B1804	728M1804	727M1804	728K1804	727K1804
728L1802	727L1802	728B1802	727B1802	728M1802	727M1802	728K1802	727K1802

\* No Comfort Line 3D / no Comfort Line 3D

Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos bucales, palomilla lingual

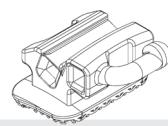
When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

# Tubos bucales

## Buccal tubes

**Trevisi**  
System

### Trevisi Prescription



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar for welding		sobre pad on small pad	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
Comfort Line 	occlusal headgear tube convertible 	6   6	-14°	-	10°	.018" x .028" .022" x .028"	728-0713 728-0711	727-0713 727-0711	- -
Comfort Line 		7   7	-14°	-	10°	.018" x .028" .022" x .028"	728-0803 728-0801	727-0803 727-0801	728-0804 728-0802
Comfort Line 		76   67	-14°	-	12°	.018" x .028" .022" x .028"	- -	- -	- -

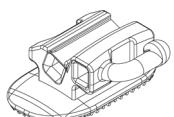
### Mandibular

Comfort Line 	convertible 	6   6	-20°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	728-1703 728-1701	727-1703 727-1701	- -	- -
Comfort Line 		6   6	-20°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	728-1713 728-1711	727-1713 727-1711	728-1714 728-1712	727-1714 727-1712
Comfort Line 		7   7	-10°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	728-1803 728-1801	727-1803 727-1801	728-1804 728-1802	727-1804 727-1802

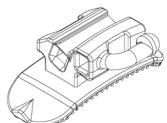
### Tubos bucales Tulip

## Tulip buccal tubes

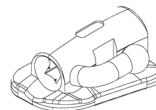
Mandibular	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large Pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
	7   7	-10°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	742T0724 742T0722	743T0724 743T0722	- -	- -
	76   67	-20°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	743L1714 743L1712	742L1714 742L1712	743B1714 743B1712	742B1714 742B1712



sobre base grande  
on large pad



sobre Big Foot pad  
on Big Foot pad



Comfort Line 3D  
(Ni-Free)

derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
728-0714	727-0714	-	-	-	-	-	-
728-0712	727-0712	-	-	-	-	-	-
728L0804	727L0804	728B0804	727B0804	-	-	-	-
728L0802	727L0802	728B0802	727B0802	-	-	-	-
-	-	-	-	728M0804	727M0804	728K0804	727K0804
-	-	-	-	728M0802	727M0802	728K0802	727K0802

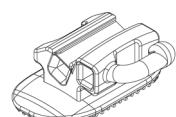
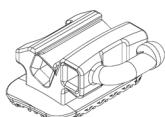
728-1704	727-1704	728B1704	727B1704	-	-	-	-
728-1702	727-1702	728B1702	727B1702	728M1702*	727M1702*	-	-
728L1714	727L1714	728B1714	727B1714	728M1714	727M1714	728K1714	727K1714
728L1712	727L1712	728B1712	727B1712	728M1712	727M1712	728K1712	727K1712
728L1804	727L1804	728B1804	727B1804	728M1804	727M1804	728K1804	727K1804
728L1802	727L1802	728B1802	727B1802	728M1802	727M1802	728K1802	727K1802

\* No Comfort Line 3D / no Comfort Line 3D

Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos bucales, palomilla lingual

When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

McLaughlin Bennett 5.0 Prescription



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre pad on small pad		sobre base grande on large pad	
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left					
<b>Mini buccal tubes</b>		7   7	-14°	-	4°	<b>.018" x .028"</b>	-	-	-
						<b>.022" x .028"</b>	-	-	-

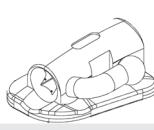
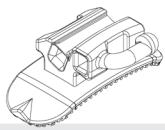
Mandibular

<b>Mini buccal tubes</b>			7   7	-10°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	-	-
							<b>.022" x .028"</b>	-	-

Tubos bucales Tulip  
Tulip buccal tubes



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large Pad		
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left		derecha/right	izquierda/left	
	76   67	-14°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	743T0744	742T0744	
					<b>.022" x .028"</b>	743T0742	742T0742	



sobre Big Foot pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
-	-	728-0814*	727-0814*	-	-
-	-	728-0812*	727-0812*	-	-

-	-	728-1814*	727-1814*	-	-
-	-	728-1812*	727-1812*	-	-

### Tubos bucales Tulip Tulip buccal tubes



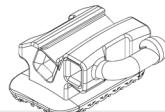
Mandibular	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large Pad derecha/right izquierda/left
		-20°	-	0°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	743T1714 742T1714 743T1712 742T1712
		-10°	-	0°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	742T0724 743T0724 742T0722 743T0722

\* Mini buccal tubes

Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos buccaes, palomilla lingual

When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

*FACE Evolution Prescription*



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar para welding		sobre pad on small pad	
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left					
<i>Comfort Line</i>	6   6	-30°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	739-0703	738-0703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	739-0701	738-0701	-	-
<i>Comfort Line</i>	7   7	-30°	-	6°	<b>.018" x .028"</b>	739-0803	738-0803	739-0804	738-0804
					<b>.022" x .028"</b>	739-0801	738-0801	739-0802	738-0802

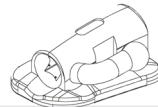
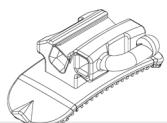
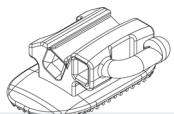
**Mandibular**

<i>Comfort Line</i>	6   6	-30°	-	4°	<b>.018" x .028"</b>	739-1703	738-1703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	739-1701	738-1701	-	-
<i>Comfort Line</i>	7   7	-30°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	739-1803	738-1803	739-1804	738-1804
					<b>.022" x .028"</b>	739-1801	738-1801	739-1802	738-1802

**Tubos bucales Tulip**  
**Tulip buccal tubes**



Mandibular	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad	
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left					
	76   67	-30°	-	6°	<b>.018" x .028"</b>	743L1734	742L1734	743B1734	742B1734
					<b>.022" x .028"</b>	743L1732	742L1732	743B1732	742B1732



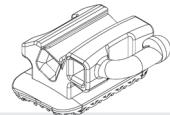
sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
739-0704	738-0704	-	-	-	-	-	-
739-0702	738-0702	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

739-1704	738-1704	739B1704	738B1704	748M8315	748M8215	748K8315	748K8215
739-1702	738-1702	739B1702	738B1702	748M8325	748M8225	748K8325	748K8225
-	-	-	-	748M8315	748M8215	748K8315	748K8215
748L8325	748L8225	-	-	748M8325	748M8225	748K8325	748K8225

Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos buccales, palomilla lingual

When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

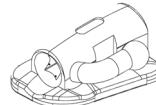
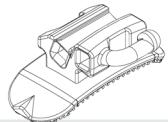
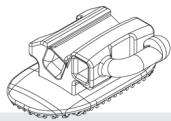
Roncone Prescription



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar for welding		sobre pad on small pad	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
Comfort Line	6   6	-20°	-	20°	.018" x .028" .022" x .028"	737-0703 737-0701	736-0703 736-0701	-	-
	6   6	-20°	-	12°	.018" x .028" .022" x .028"	737-0727 737-0725	736-0727 736-0725	-	-
Comfort Line	7   7	-17°	-	12°	.018" x .028" .022" x .028"	737-0803 737-0801	736-0803 736-0801	737-0804 737-0802	736-0804 736-0802

Mandibular

Comfort Line	6   6	-13°	-	4°	.018" x .028" .022" x .028"	737-1703 737-1701	736-1703 736-1701	-	-
Comfort Line	7   7	-10°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	737-1803 737-1801	736-1803 736-1801	737-1804 737-1802	736-1804 736-1802



sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
737-0704	736-0704	-	-	-	-	-	-
737-0702	736-0702	-	-	728M0712*	727M0712*	-	-
737-0728	736-0728	-	-	-	-	-	-
737-0726	736-0726	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

737-1704	736-1704	-	-	-	-	-	-
737-1702	736-1702	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	728M1804	727M1804	728K1804	727K1804
-	-	-	-	728M1802	727M1802	728K1802	727K1802

\* No Comfort Line 3D / no Comfort Line 3D

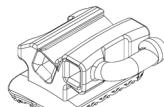
Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos bucales, palomilla lingual

When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

## Tubos bucales

### Buccal tubes

*Standard-Edgewise Prescription /  
Standard-Ricketts Prescription*



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar for welding		sobre pad on small pad		
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left						
	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	749-0310 749-0320	749-0210 749-0220	-	-	
	gingival headgear tube	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	752-0310	752-0210	-	
	convertible	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	743-2703 743-2701	742-2703 742-2701	-	
	Comfort Line	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	748-0211 748-0221	748-0311 748-0321	748-8211 748-8221	748-8311 748-8321

## Mandibular



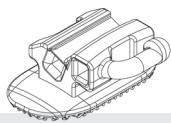
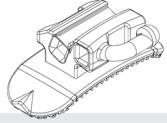
	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	750-0410	750-0410	-	-	
	convertible	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	742-2703 742-2701	743-2703 743-2701	-	-
	Comfort Line	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	748-0311 748-0321	748-0211 748-0221	748-8311 748-8321	748-8211 748-8221

## Tubos bucales Tulip

### Tulip buccal tubes



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad	
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left					
	76   67	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	743L0714 743L0712	742L0714 742L0712	743B0714 743B0712	742B0714 742B0712

sobre base grande  
on large padsobre Big Foot pad  
on Big Foot padComfort Line 3D  
(Ni-Free)

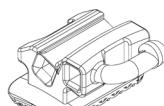
sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad		sin entalladura anatomica without anatomical indent		con entalladura anatomica with anatomical indent	
derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
749-8310	749-8210	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
743-2704	742-2704	-	-	-	-	-	-
743-2702	742-2702	-	-	-	-	-	-
748L8211	748L8311	-	-	748M8211	748M8311	748K8211	748K8311
748L8221	748L8321	-	-	748M8221	748M8321	748K8221	748K8321

750-8410	750-8410	-	-	-	-	-	-
742-2704	743-2704	-	-	-	-	-	-
742-2702	743-2702	-	-	-	-	-	-
748L8211	748L8211	-	-	748M8311	748M8211	748K8311	748K8211
748L8321	748L8221	-	-	748M8321	748M8221	748K8321	748K8221

Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos buccales, palomilla lingual

When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

## Tubos bucales – ejecución especial Buccal tubes – special execution



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar for welding		sobre pad on small pad	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
convertible	6   6	-10°	-	8°	.018" x .028" .022" x .028"	743-0703 743-0701	742-0703 742-0701	-	-
occlusal headgear tube convertible	6   6	0°	-	7°	.022" x .028"	759-1320	759-1220	-	-
	76   67	-10°	-	7°	.018" x .028"	-	-	757-8312	757-8212
<b>Mini buccal tubes</b>	7   7	0°	-	0°	.018" x .028"	-	-	748-9311	748-9211
					.022" x .028"	-	-	748-9321	748-9221
<b>Comfort Line</b>	7   7	-9°	-	10°	.022" x .028"	-	-	748-8322	748-8222

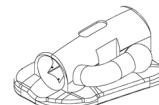
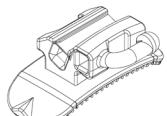
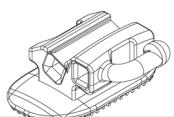
## Mandibular

convertible	6   6	-25°	-	6°	.018" x .028" .022" x .028"	743-1703 743-1701	742-1703 742-1701	-	-
convertible	6   6	0°	-	7°	.018" x .028" .022" x .028"	756-1310 756-1320	756-1210 756-1220	-	-
<b>Mini buccal tubes</b>	7   7	0°	-	0°	.018" x .028"	-	-	748-9311	748-9211
					.022" x .028"	-	-	748-9321	748-9221
<b>Comfort Line</b>	7   7	-22°	-	12°	.018" x .028"	-	-	758-8314	758-8214

## Tubos bucales Tulip Tulip buccal tubes



Maxillary	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad	
						derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
	76   67	-10°	-	0°	.018" x .028" .022" x .028"	743L0724 743L0722	742L0724 742L0722	743B0724 743B0722	742B0724 742B0722
	76   67	-10°	-	6°	.018" x .028" .022" x .028"	743L0734 743L0732	742L0734 742L0732	743B0734 743B0732	742B0734 742B0732



sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
743-0704	742-0704	-	-	-	-	-	-
743-0702	742-0702	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
748L8322	748L8222	-	-	-	-	-	-

743-1704	742-1704	-	-	-	-	-	-
743-1702	742-1702	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

### Tubos bucales Tulip Tulip buccal tubes



Mandibular	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad	
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left					
	76   67	-25°	-	6°	.018" x .028"	743L1724	742L1724	743B1724	742B1724
					.022" x .028"	743L1722	742L1722	743B1722	742B1722

Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos bucales, palomilla lingual

When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

*BioQuick® brackets para molares*  
*BioQuick® molar brackets*

*Roth Prescription*

<b>Maxillary</b>	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar for welding		sobre pad on small pad	
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left			
	 76   67	-14°	-	12°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	-	-	731-0713	730-0713
						-	-	731-0711	730-0711

**Mandibular**

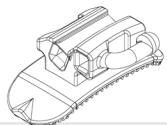
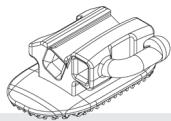
	 76   67	-20°	-	10°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	-	-	731-1713	730-1713
						-	-	731-1711	730-1711

*McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription*

<b>Maxillary</b>	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	para soldar for welding		sobre pad on small pad	
	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left			
	 76   67	-14°	-	12°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	-	-	731-0713	730-0713
						-	-	731-0711	730-0711

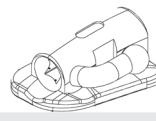
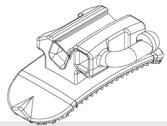
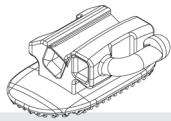
**Mandibular**

	 76   67	-20°	-	10°	<b>.018" x .028"</b> <b>.022" x .028"</b>	-	-	731-1713	730-1713
						-	-	731-1711	730-1711



sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
-	-	731B0734	730B0734	-	-	-	-
-	-	731B0732	730B0732	-	-	-	-

-	-	731B1734	730B1734	-	-	-	-
-	-	731B1732	730B1732	-	-	-	-



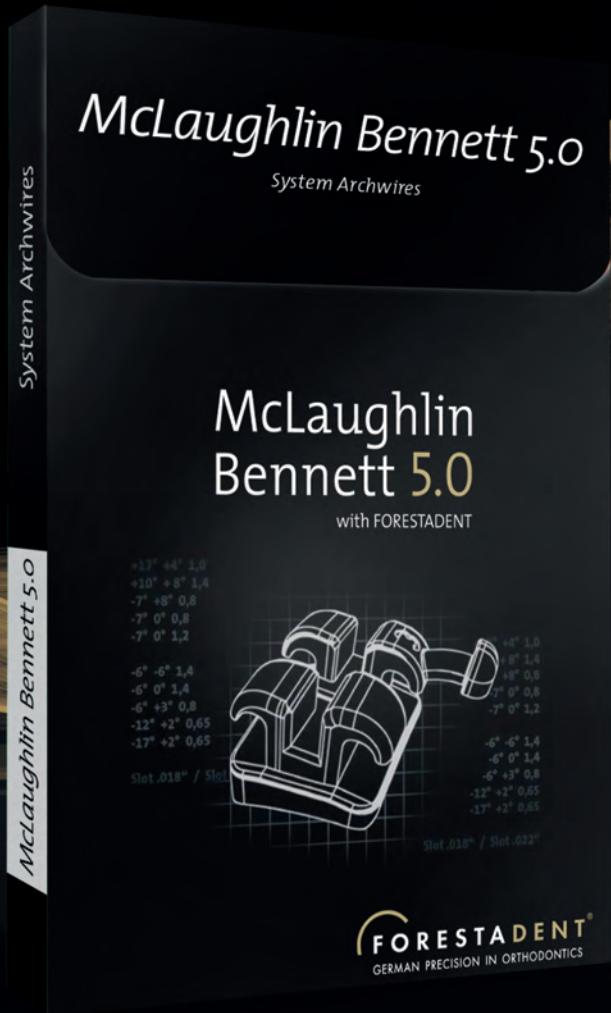
sobre base grande on large pad		sobre Big Foot pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D Ni-Free*			
derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left	derecha/right	izquierda/left
-	-	731B0734	730B0734	-	-	-	-
-	-	731B0732	730B0732	-	-	-	-

-	-	731B1734	730B1734	-	-	-	-
-	-	731B1732	730B1732	-	-	-	-

Orden de bandas sobre pad, por favor especifique: tipo de bandas, talla, tubos buccales, palomilla lingual

When ordering prewelded bands please specify: band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

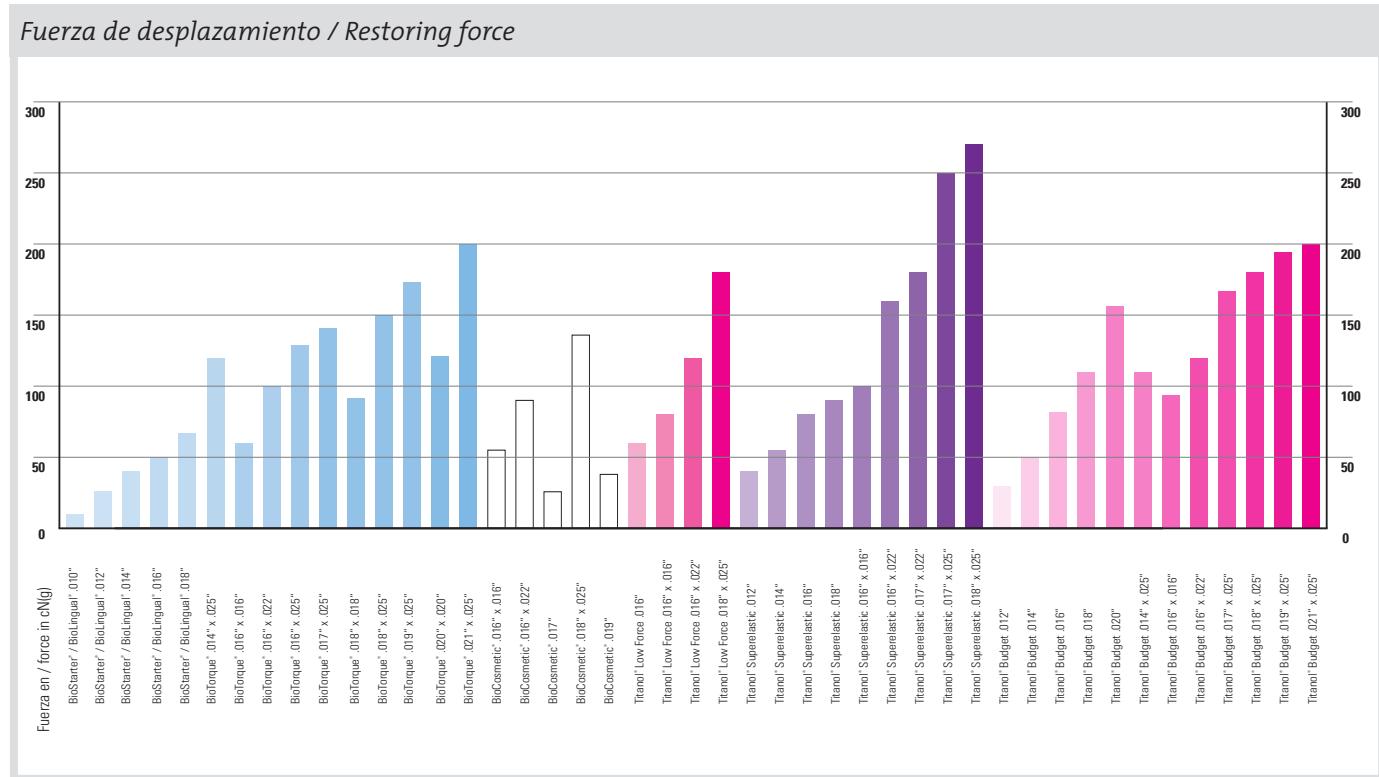
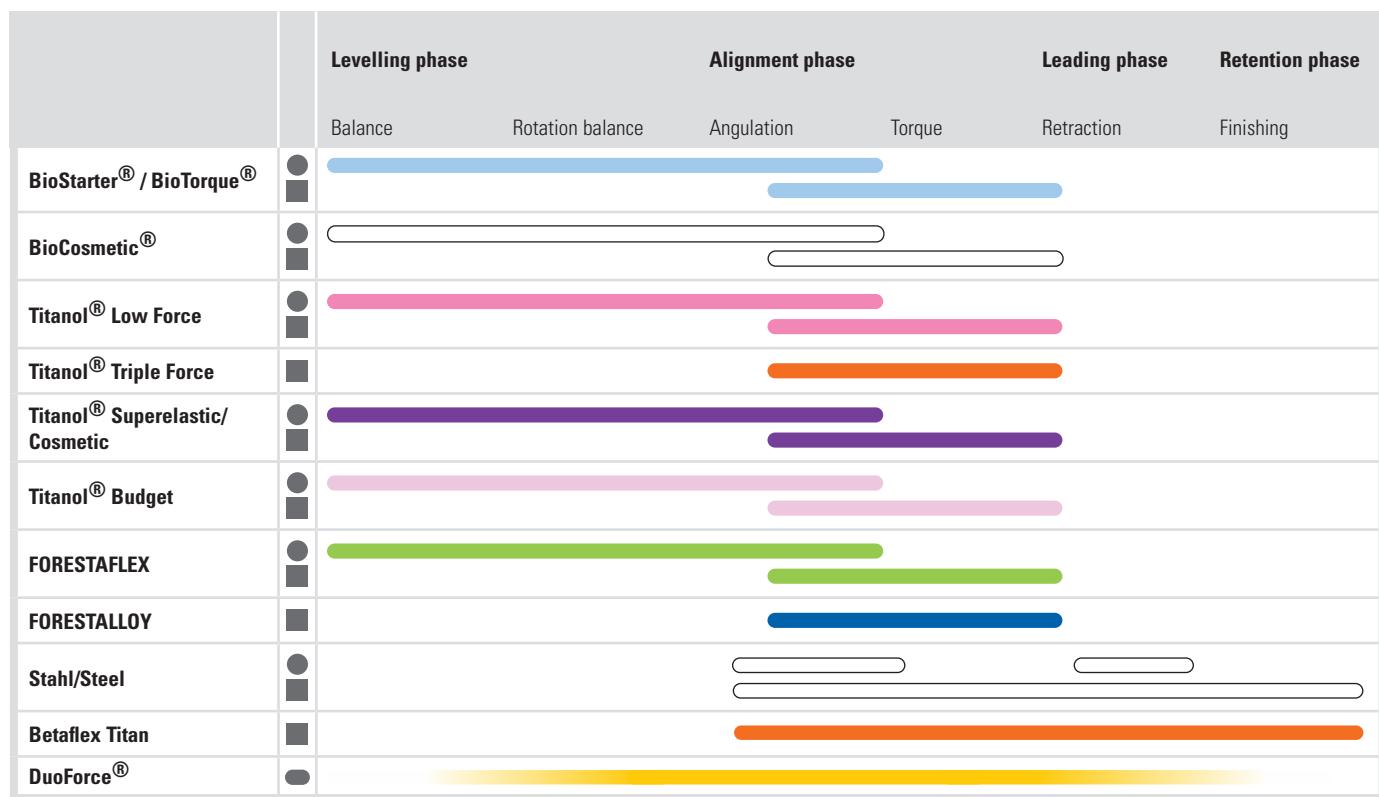




*Alambres, arcos y accesorios preformados*  
*Archwires, straight length wires and preformed wire accessories*

# Alambres, arcos y accesorios preformados

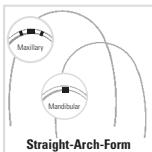
## Features of archwire materials



# BioStarter®, BioTorque®

Empaque individual / individually packed

**Info**  
Nº 180



**Straight-Arch-Form**



**Euro-Smile-Form**



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Fuerza force	ø inch	Contenido content
	203-0825	203-0925						
<b>BioStarter®</b>	203-0830	203-0930	203-1830	203-1930	●	30 g	.012"	10
	203-0835	203-0935	203-1835	203-1935	●	40 g	.014"	10
	203-0840	203-0940	203-1840	203-1940	●	50 g	.016"	10
	203-0845	203-0945	203-1845	203-1945	●	70 g	.018"	10

<b>BioTorque®</b>	203-2035	203-2135	203-4035	203-4135	■	120 g	.014"x.025"	10
	203-1440	203-1540	203-3440	203-3540	■	60 g	.016"x.016"	10
	203-2040	203-2140	203-4040	203-4140	■	100 g	.016"x.022"	10
	203-2440	203-2540	203-4440	203-4540	■	135 g	.016"x.025"	10
	203-2044	203-2144	203-4044	203-4144	■	140 g	.017"x.025"	10
	203-1445	203-1545	203-3445	203-3545	■	90 g	.018"x.018"	10
	203-2046	203-2146	203-4046	203-4146	■	150 g	.018"x.025"	10
	203-2048	203-2148	203-4048	203-4148	■	170 g	.019"x.025"	10
	203-1450	203-1550	203-3450	203-3550	■	130 g	.020"x.020"	10
	203-2053	203-2153	203-4053	203-4153	■	200 g	.021" x .025"	10

Descripción description	Order No.		Contenido content
<i>Plantilla para arcos Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form</i>	435-0006		
<i>Archwire template for Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form</i>			1

## Arcos de alambre DuoForce®

**Info**  
Nº 206

### El arco de cobre-níquel-titanio con dos zonas de fuerza distintas.

El arco DuoForce de FORESTADENT reúne dos excelentes características. Gracias al cobre que contiene el material, la fuerza ejercida con DuoForce es menor que con los arcos de níquel-titanio. DuoForce tiene además dos zonas de fuerza distintas. Gracias a ello, sigue siendo posible utilizar arcos de sección rectangular desde las primeras fases del tratamiento. De esta forma, se realiza un control tridimensional más rápido.

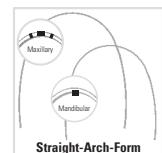
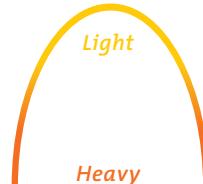
## DuoForce® archwires

**The copper-nickel-titanium archwire with two different force zones**  
The FORESTADENT DuoForce archwires combine two outstanding features. Due to its copper content in the material, the DuoForce exerts lower forces than nickel-titanium archwires. In addition the DuoForce has two different force zones. This allows using rectangular archwires at an earlier treatment stage than usual. This provides quicker and better three-dimensional control of tooth movements.

### DuoForce®

Straight-Arch-Form

Empaque individual / individually packed



Descripción description	Order No.		Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
	Maxillary	Mandibular				
<b>DuoForce®</b> alambres en forma „Arco recto“	277-2035	277-2135	■	0,35 x 0,64	.014" x .025"	10
	277-1440	277-1540	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	277-2040	277-2140	■	0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	277-2440	277-2540	■	0,41 x 0,64	.016" x .025"	10
	277-2044	277-2144	■	0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	277-2046	277-2146	■	0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	277-2048	277-2148	■	0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	277-2053	277-2153	■	0,54 x 0,64	.021" x .025"	10

## Nanda Braided Copper-Níquel-Titanio Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium

Natural Form

Los alambres Nanda Braided Copper-Níquel-Titanio tienen menor rigidez, una notable flexibilidad y son fáciles de ligar. Llenan el slot y por lo tanto, permiten un control eficaz del torque. La liberación de fuerzas más suave y prácticamente constante se mantienen durante un período de tiempo más largo, lo que resulta en un movimiento más rápido del diente con menos cambios de arcos. Todo esto se completa con las propiedades especiales que solo un arco de cobre-níquel-titanio puede ofrecer.

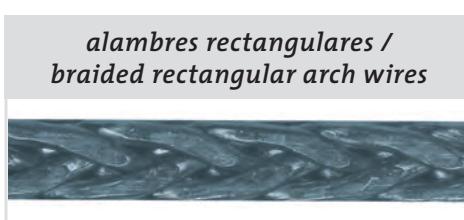


**Info**  
Nº 213

*Nanda Braided CuNiTi wires provide a lower stiffness, remarkable flexibility and easy ligation. They are slotfilling and enable an effective torque control. Near constant clinical forces are maintained for a longer period which results in faster tooth movement with less archwire changes. It comes with the enhanced features found only in copper-nickel-titanium archwires.*

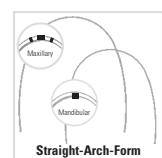
### Indicaciones:

- Fase de nivelación y alineación del tratamiento
- Trabajos con control del torque porque llenan el slot
- Arco ideal para mantener o aplicar el torque al final del tratamiento



### Indications:

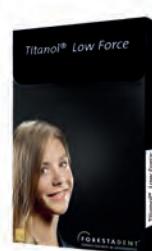
- Initial stages of treatment to unravel, align and level
- Providing torque control and full slot engagement
- Finishing wire to achieve and retain torque



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Nanda Braided Copper-Níquel-Titanio</b>	200-2043	200-2143	■	0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
<b>Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium</b>	200-2054	200-2154	■	0,53 x 0,64	.021" x .025"	10

## Titanol® Low Force

Empaque individual / individually packed

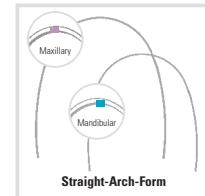


Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
	Maxillary	Mandibular						
<b>Titanol® Low Force</b> reducido un 30 % de la fuerza base en comparación con el arco Titanol Superelastic hasta 30 % es menos fricción	280-0840	280-0940	-	-	●	0,40	.016"	10
<b>Titanol® Low Force</b> with 30 % less restoring force than Titanol Superelastic up to 30 % less friction	280-1440	280-1540	281-1440	281-1540	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	280-2040	280-2140	281-2040	281-2140	■	0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	280-2046	280-2146	-	-	■	0,46 x 0,64	.018" x .025"	10

## Titanol® Triple Force

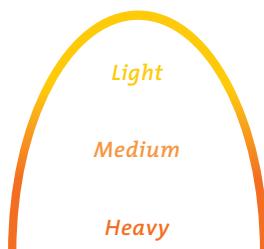
Straight-Arch-Form

Empaque individual / individually packed



### Las 3 zonas de fuerza / The 3 force

Arco con tres segmentos de fuerzas biológicas positivas: ligera para la parte frontal, media para los segmentos laterales y fuerte para los segmentos posteriores.



With the three force segments for a biologically favorable force on the teeth. Light for anteriors, medium for bicuspids and heavy for the posterior segment.

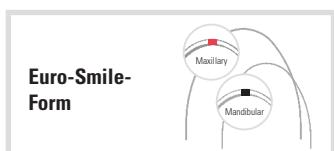
Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Triple Force</b> alambres en forma „Arco recto“	276-1440	276-1540	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
<b>Triple Force</b> arch wires in Straight-Arch form	276-2041	276-2141	■	0,41 x 0,56	.016" x .022"	10

\* hasta 30 % es menos fricción / up to 30% less friction

## Titanol® Superelastic

Straight-Arch-Form

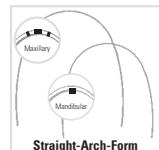
Code: 



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Titanol® Superelastic</b>	204-0830	204-0930	-	-		0,30	.012"	10
	204-0835	204-0935	-	-		0,35	.014"	10
	204-0840	204-0940	-	-		0,40	.016"	10
	204-0845	204-0945	-	-		0,45	.018"	10
	204-1440	204-1540	244-1440	244-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	204-2040	204-2140	244-2040	244-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	204-2043	204-2143	-	-		0,43 x 0,56	.017" x .022"	10
	204-2044	204-2144	-	-		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	204-2046	204-2146	244-2046	244-2146		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10

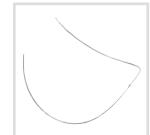
## Titanol® Budget

Code: 



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Alambres en forma „Arco recto“</b> <b>Wires in Straight-Arch form</b>	206-0830	206-0930		0,30	.012"	10
	206-0835	206-0935		0,35	.014"	10
	206-0840	206-0940		0,40	.016"	10
	206-0845	206-0945		0,46	.018"	10
	206-0850	206-0950		0,51	.020"	10
	206-1440	206-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	206-2035	206-2135		0,36 x 0,64	.014" x .025"	10
	206-2040	206-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	206-2044	206-2144		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	206-2046	206-2146		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	206-2048	206-2148		0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	206-2053	206-2153		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10

## Titanol® Spee



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Arcos „Spee“ de alambre Titanol</b> <b>Spee-arches</b> made of Titanol wire	205-0840	205-0940	●	0,40	.016"	10
	205-0845	205-0945		0,45	.018"	10
	205-1440	205-1540	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	205-2040	205-2140	■	0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	205-2044	205-2144		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10

## Nanda BT3 Beta Titanium



Info  
Nº 213

Desarrollados en colaboración con el Prof. Dr. Ravindra Nanda (Connecticut, EE. UU.), los arcos NBT3 representan la última generación de alambres de beta titanio. Nanda BT3 es el arco perfecto y la mejor elección en fases intermedias y finales del tratamiento.

Características excepcionales para un tratamiento más rápido y exitoso:

- Excelentes propiedades de conformación y flexión permiten dobles complejos sin riesgo de rotura.
- El módulo de elasticidad es un 60–65% más bajo que el del acero, lo que significa que NBT3 ofrece el doble de posibilidades de aplicación
- Superficie especialmente pulida con un acabado más liso que permite mejorar la mecánica de deslizamiento y acortar el tiempo de tratamiento
- Adecuado para el tratamiento de pacientes con alergia al níquel.

Developed together with Prof. Dr. Ravindra Nanda (Connecticut, USA), NBT3 archwires are the latest generation of Beta Titanium archwires. The perfect wire for mid to finishing stages of treatment.

Outstanding characteristics for better and faster results:

- Superior formability, optimized with increased ductility to enable the most intricate bending without breakage
- Modulus of elasticity 60–65% less than stainless steel, provides twice the working range when compared to stainless steel
- Polished wire surface to reduce the treatment time with smoother finish for improved sliding mechanics
- Safe for use on nickel-sensitive patients

Descripción description	Order No.	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Nanda BT3 Beta Titanium</b>	285-2040	■	0,40 x 0,56	.016" x .022"	10
	285-2440		0,40 x 0,64	.016" x .025"	10
	285-2043		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	285-2046		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	285-2048		0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	285-2053		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10

## Nanda BT3 - arco de intrusión

### Nanda BT3 Intrusion Arch



Info  
Nº 213

El arco de intrusión se inserta de tal manera que las curvas en V de 30° preactivadas se coloquen a unos 2-3 mm delante de los tubos bucales y el arco apoye pasivamente sobre el surco vestibular. La activación se logra guiando el arco hacia el lado oclusal y conectándolo a las cuatro bracket de los dientes incisivos con alambre de ligadura. De este modo se aplica una fuerza intrusiva de 40-50 g a los incisivos. Al mismo tiempo, los molares y/o segmentos bucales experimentan una fuerza de extrusión reciproca y un movimiento de la coronas hacia distal. Este momento puede ayudar a corregir una mordida borde a borde de las clases II y I.

#### Indications:

- Intrusión de los incisivos
- Corrección simultánea de clase II
- Vestibularización de los incisivos
- Corrección de casos ligeros con mordida abierta (extrusión de los dientes incisivos)
- Corrección de un plano oclusal oblicuo en la zona de dientes anteriores
- Evitar los efectos secundarios asociados con la retracción de los dientes caninos

The intrusion arch is inserted into the molar tubes with the pre-activated 30° V-bends 2-3 mm mesial to the molar tubes so that the wire lies passively on the vestibular sulcus. Activation is accomplished by bringing it occlusal and tying it to the anterior segment attached to the four incisors. An intrusive force of 40-50 grams is applied on the incisors while at the same time the molars and /or the buccal segment undergo a reciprocal extrusive force and a distal crown moment. This moment can help in correcting edge to edge class II to class I molar relationship.

#### Indications:

- Incisor intrusion
- Simultaneous Class II Molar Correction
- Incisor Flaring
- Correction of minor open bite (Incisor extrusion)
- Correction of anterior occlusal cant
- Preventing the side effects associated with canine retraction



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Nanda BT3 arco de intrusión</b>	284-2040	284-2140		0,40 x 0,56	.016" x .022"	3
<b>Nanda BT3 Intrusion</b>	284-2043	284-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	3

## Aplicación Clínica

“ Usando los arcos DuoForce, la nivelación y alineación inicial se puede lograr en 8 a 10 semanas en caso de dientes apiñados moderados. Posteriormente, los arcos NBT3 se pueden utilizar para iniciar la aplicación de torque en un estado muy temprano del tratamiento. Los casos de no-extracción pueden ser fácilmente tratados y completados en menos de un año con solo 3-4 arcos por mandíbula. Los intervalos de las citas de control también pueden extenderse a 6-8 semanas e incluso más.”

## Clinical Pearl

“ By using Duo Force wires, initial alignment can be achieved in 8 to 10 weeks in moderately crowded arches. NBT3 rectangular wires can be used next to express torque and angulation very early in treatment. Non extraction patients can easily be finished in one year with the use of only 3 to 4 wires in each arch. Intervals between appointments can also be extended to 6-8 weeks or longer. A prime example of accelerated orthodontic treatment! ”

- Prof. Dr. Ravindra Nanda  
(Connecticut, USA)

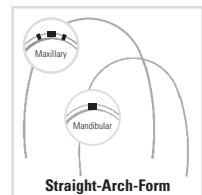
#### References:

- Nanda R. Correction of deep overbite in adults. Dent Clin. North Am 1997; 41(1):67-87
- Deluke M, Uribe F, Nanda R. Correction of Canted Lower Anterior Incisal Plane. J. Clin. Orthod. 40: 555-560, 2006.
- Uribe F, Janakiraman N, Nanda R. Management of Open Bite Malocclusion. In Nanda R, eds. Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics. Philadelphia: WB Saunders, 2nd edition, 2014.
- Almeida M, Marcal A, Fernandes T, Vasconcelos J, Almeida R, Nanda R. A comparative study of the effect of the intrusion arch and straight wire mechanics on incisor root resorption: A randomized, controlled trial, Angle Orthodontist. October, 2017

## Betaflex Titanium\*

Straight-Arch-Form

Code: 



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Betaflex Titanium</b>	282-0840	282-0940		0,41	.016"	10
	282-0845	282-0945		0,46	.018"	10
	282-2040	282-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	282-2042	282-2142		0,41 x 0,64	.016" x .025"	10
	282-2043	282-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	282-2046	282-2146		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	282-2048	282-2148		0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	282-2054	282-2154		0,54 x 0,64	.021" x .025"	10

## Betaflex Titanium\*



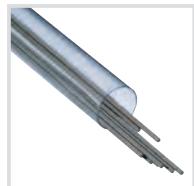
Descripción description	Order No.	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Alambres de Betaflex titanio – rectos</b> de 355 mm = 14" de largo	220-4055		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
<b>Betaflex titanium wires – straight</b> of 355 mm = 14" length	220-4563		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
<b>Alambres de Betaflex titanio – rectos</b> de 355 mm = 14" de largo, para "Pendulum Appliance"	220-4081		0,8	.032"	10

\*Nickel free

## Arcos de acero | Steel arch wires

Code:	Straight-Arch-Form	Euro-Smile-Form						
Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Arcos de acero</b> <b>Steel arch wires</b>	202-3940	202-4040	–	–	●	0,41	.016"	10
	202-3945	202-4045	–	–		0,46	.018"	10
	202-3540	202-3640	201-3540	201-3640	■	0,41 x 0,41	016" x .016"	10
	202-3740	202-3840	201-3740	201-3840		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	202-3743	202-3843	201-3743	201-3843		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	202-3745	202-3845	–	–	■	0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848		0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	202-3754	202-3854	–	–		0,54 x 0,64	.021" x .025"	10

## Alambres en forma directa Steel arch wires – straight



Descripción description	Order No.	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Alambres en forma directa</b>	219-4040	●	0,41	.016"	10
<b>Steel wires – straight</b>	219-4455	■	0,45 x 0,64	.018" x .025"	10

## FORESTALLOY

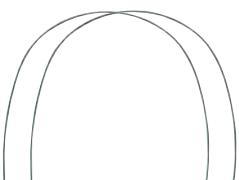
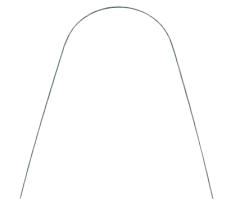
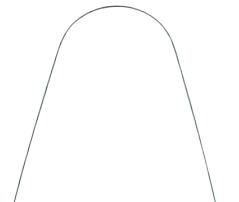
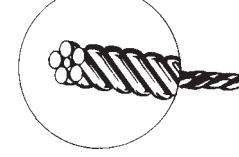
Code: 



Descripción description	Order No. 1.600-1.800 N/mm <sup>2</sup>	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content
<b>Alambres</b> rectangulares con alto contenido en Cromo y Cobalto para una menor susceptibilidad a la rotura durante el doblado	222-4040	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
<b>Square wires</b> with a higher chromium and cobalt content for less susceptibility to breakage during wire bending	232-4400	■	0,41 x 0,56	.016" x .022"	10

## FORESTAFLEX

Code: 

Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø mm	Ø inch	Contenido content	Descripción description
200-8240	200-8340		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	<b>Arcos rectangulares,</b> trenzados-8 hilos  <b>Braided rectangular arch wires,</b> eight in one 
	200-3340		0,40	.016"	10	<b>Alambres redondos,</b> preformados, trenzados-6 hilos  <b>Six-twist wires, preformed</b> 
200-2240			0,41 x 0,41	.016" x .016"	10	<b>Alambres rectangulares,</b> preformados, trenzados-8 hilos  <b>Braided rectangular arch wires,</b> preformed, eight in one 
200-2355			0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	
264-1029			0,26 x 0,74	010" x .029"	1,5 m	<b>Fils rectangulaire tressés,</b> bobina (Lingual retainer)  <b>Braided rectangular arch wire</b> on spool (Lingual retainer)
760-0070					10	<b>Lingual Retainerpad</b> para la preparación individual de retenes para su aplicación directa a los pacientes sin montaje previo en el modelo  <b>Lingual retainer pad</b> for individual fabrication of retainers for direct application without prior fitting on the model
261-4040			Ø 0,40 mm	.016 inch	10	<b>Los alambres trenzados - 6 hilos,</b> blandos, son idóneos por su adaptabilidad. Piezas de 355 mm / 14" de largo  <b>6-twist, soft wire.</b> Especially easy to adapt. Pieces of 355 mm / 14" length
253-4038			0,38	.015"	10	<b>Alambres trenzados en barra</b> 355 mm/14" de largo 
263-4040			0,40	.016"	10	<b>Twist wires,</b> 355 mm/14" length 

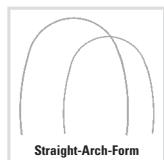
## BioCosmetic®

Straight-Arch-Form

Empaque individual / individually packed



**Info**  
Nº 180

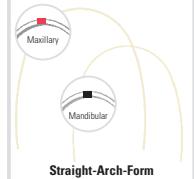


Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Fuerza force	Ø inch	Ø mm	Contenido content
<b>BioCosmetic®</b> Superelástico Superelastic	217-0845	217-0945	●	25 g	.017"	0,43	10
	217-0850	217-0950	●	35 g	.019"	0,48	10
	217-1440	217-1540	■	55 g	.016" x .016"	0,40 x 0,40	10
	217-2040	217-2140	■	90 g	.016" x .022"	0,41 x 0,56	10
	217-2046	217-2146	■	135 g	.018" x .025"	0,46 x 0,64	10

## Titanol® Cosmetic

revestido de color de diente  
coated in tooth colour

Empaque individual / individually packed



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Ø inch revestido* coated*	Ø mm	Contenido content
<b>Alambres en forma „Arco recto“</b> revestidos de color de diente Wires in Straight-Arch form coated in tooth colour	207-0835	207-0935	●	.014"	0,35	10
	207-0840	207-0940		.016"	0,40	10
	207-0845	207-0945		.018"	0,45	10
	207-0850	207-0950		.020"	0,51	10
	207-1445	207-1545		.018" x .018"	0,46 x 0,46	10
	207-2045	207-2145		.018" x .024"	0,46 x 0,61	10

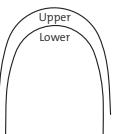
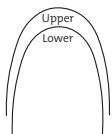
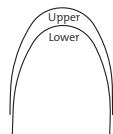
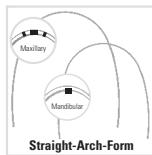
\*Calibre del revestimiento de .002"/ \*coating thickness of .002"

# McLaughlin Bennett 5.0

Arcos / Archwires

Todos los arcos se suministran en paquetes de 10 unidades. / All archwires are supplied as package of 10 pieces.

**Info**  
Nº 212



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	ø inch
<b>McLaughlin Bennett 5.0 Nickel Titanium Heat Activated</b>	208H0835	208H0935	208H1835	208H1935	208H2835	208H2935		.014"
	208H0840	208H0940	208H1840	208H1940	208H2840	208H2940		.016"
	208H2040	208H2140	208H3040	208H3140	208H4040	208H4140		.016" x .022"
	208H2044	208H2144	208H3044	208H3144	208H4044	208H4144		.017" x .025"
	208H2048	208H2148	208H3048	208H3148	208H4048	208H4148		.019" x .025"
<b>McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel</b>	202-0835	202-0935	202-1835	202-1935	202-2835	202-2935		.014"
	202-0840	202-0940	202-1840	202-1940	202-2840	202-2940		.016"
<b>McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Heat Treated</b>	202H0845	202H0945	202H1845	202H1945	202H2845	202H2945		.018"
	202H0850	202H0950	202H1850	202H1950	202H2850	202H2950		.020"
	202H2048	202H2148	202H3048	202H3148	202H4048	202H4148		.019" x .025"

200-0006



200-0005

### Soporte porta-arcos

de cartón, para todos los arcos en caja de 10, para 8 cajas

### Arch wire holder – 4 trays

made of acrylic glass for all arch wires in packs of 10, for 8 packages

### Soporte porta-arcos

de cartón, para todos los arcos en caja de 10, para 6 cajas

### Arch wire holder – 2 trays

made of acrylic glass for all arch wires in packs of 10, for 6 packages

## BioStarter®, BioTorque®

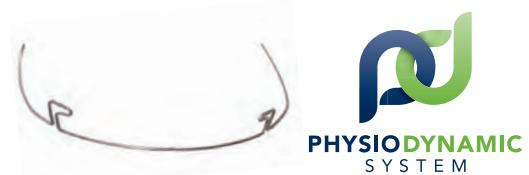
Empaque individual / individually packed



	Straight-Arch-Form		Euro-Smile-Form		Straight-Arch-Form			
Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Fuerza force	ø inch	Contenido Content
<i>BioStarter®</i>	203-0825	203-0925	203-1825	203-1925	●	20 g	.010"	10
	203-0830	203-0930	203-1830	203-1930	●	30 g	.012"	10
	203-0835	203-0935	203-1835	203-1935	●	40 g	.014"	10
	203-0840	203-0940	203-1840	203-1940	●	50 g	.016"	10
<i>BioTorque®</i>	203-2044	203-2144	203-4044	203-4144	■	140 g	.017"x.025"	10
	203-2048	203-2148	203-4048	203-4148	■	170 g	.019"x.025"	10

## Arcos de acero | Steel arch wires

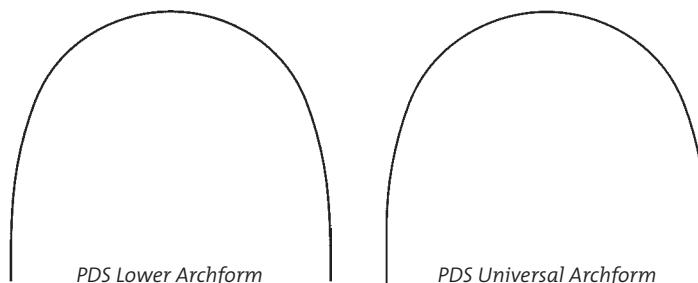
Code:	Straight-Arch-Form	Euro-Smile-Form	Straight-Arch-Form					
Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	ø mm	ø inch	Contenido content
<b>Alambre de arco de acero Steel arch wires</b>	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848	■	0,48 x 0,64	.019"x.025"	10



## Roncone Prescription

## PhysioDynamic System Archwires

Order No.	Descripción description	Forma shape	Tamaño size	Contenido content
210-1009	PhysioDynamic System .014" Titanol SE Universal	Universal - Roncone	.014"	20
210-1011	PhysioDynamic System .018" Ultra Thermal Universal Archform	Universal - Roncone	.018"	10
210-1012	PhysioDynamic System .020" x .020" Ultra Thermal Upper	Universal - Roncone	.020" x .020"	10
210-1035	PhysioDynamic System .019" x .025" Ultra Thermal Upper	Universal - Roncone	.019" x .025"	10
210-1013	PhysioDynamic System .019" x .025" Beta Titanium Size 32 Upper "P" Loops	Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5
210-1014	PhysioDynamic System .019" x .025" Beta Titanium Size 34 Upper "P" Loops	Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5
210-1015	PhysioDynamic System .019" x .025" Beta Titanium Size 36 Upper "P" Loops	Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5
210-1016	PhysioDynamic System .019" x .025" Beta Titanium Size 38 Upper "P" Loops	Universal Pre Looped - Roncone	.019" x .025"	5
210-1017	PhysioDynamic System .017" x .025" Beta Titanium Size 32 Upper "P" Loops	Universal Pre Looped - Roncone	.017" x .025"	5
210-1018	PhysioDynamic System .017" x .025" Beta Titanium Size 34 Upper "P" Loops	Universal Pre Looped - Roncone	.017" x .025"	5
210-1019	PhysioDynamic System .017" x .025" Beta Titanium Size 36 Upper "P" Loops	Universal Pre Looped - Roncone	.017" x .025"	5
210-1020	PhysioDynamic System .017" x .025" Beta Titanium Size 38 Upper "P" Loops	Universal Pre Looped - Roncone	.017" x .025"	5
210-1025	PhysioDynamic System .020" x .020" Ultra Thermal Lower	Lower-Coordinated	.020" x .020"	10
210-1030	PhysioDynamic System .019" x .025" Beta Titanium Lower	Lower-Coordinated	.019" x .025"	10
210-1040	PhysioDynamic System .017" x .025" Beta Titanium Size 22 Lower "L" Loops	Lower-Coordinated Pre Looped - Roncone	.017" x .025"	5
210-1045	PhysioDynamic System .017" x .025" Beta Titanium Size 24 Lower "L" Loops	Lower-Coordinated Pre Looped - Roncone	.017" x .025"	5

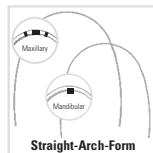


# Secuencia de arcos

## Sequence of arches



### Etapa de alineación Alignment stage



Descripción description	Straight-Arch- Form	
	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular
<i>BioStarter®</i>	203-0825	203-0925
	203-0830	203-0930
	203-0835	203-0935
	203-0845	203-0945
<i>BioTorque®</i>	203-2048	203-2148

Euro-Smile- Form	
Order No. Maxillary	Order No. Mandibular

Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Fuerza force	Ø inch	Contenido content
203-1825	203-1925	●	20 g	.010"	10
	203-1930		30 g	.012"	10
	203-1935		40 g	.014"	10
	203-1945		70 g	.018"	10
203-4048	203-4148	■	170 g	.019" x .025"	10

### Etapa de trabajo Working stage



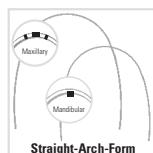
Descripción description	Order No.	Perfil profile	Tamaño (mm) size (mm)	Ø inch	Contenido content
Forestalloy Arcos de cromo cobalto doble llave (4-KL)  Forestalloy chrome-cobalt archwires, 4-loop	257-2648	■	26	.019" x .025"	10
	257-2848		28	.019" x .025"	10
	257-3048		30	.019" x .025"	10
	257-3248		32	.019" x .025"	10
	257-3448		34	.019" x .025"	10
	257-3648		36	.019" x .025"	10
	257-3848		38	.019" x .025"	10
	257-4048		40	.019" x .025"	10
	257-4248		42	.019" x .025"	10
	257-4448		44	.019" x .025"	10



Descripción description	Order No.	Perfil profile	Tamaño (mm) size (mm)	Ø inch	Contenido content
Arcos Betaflex asas en T  Betaflex T-Loop archwire	256-2648	■	26	.019" x .025"	5
	256-2848		28	.019" x .025"	5
	256-3048		30	.019" x .025"	5
	256-3248		32	.019" x .025"	5
	256-3448		34	.019" x .025"	5
	256-3648		36	.019" x .025"	5
	256-3848		38	.019" x .025"	5
	256-4048		40	.019" x .025"	5



Descripción description	Order No.	Perfil profile	Tamaño (mm) size (mm)	Ø inch	Contenido content
Arcos acero con postes  Stainless Steel posted archwire	255-2648	■	26	.019" x .025"	10
	255-2848		28	.019" x .025"	10
	255-3048		30	.019" x .025"	10
	255-3248		32	.019" x .025"	10
	255-3448		34	.019" x .025"	10
	255-3648		36	.019" x .025"	10
	255-3848		38	.019" x .025"	10
	255-4048		40	.019" x .025"	10



Straight-Arch- Form	
Order No. Maxillary	Order No. Mandibular

Euro-Smile- Form	
Order No. Maxillary	Order No. Mandibular

Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil profile	Fuerza force	Ø inch	Contenido content
201-3748	201-3848	■	—	.019" x .025"	10
	201-3854		—	.021" x .025"	10

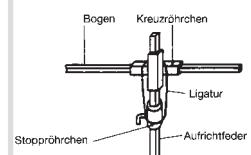
### Etapa de finalización Finishing stage



Descripción description	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular
Arcos de acero	202-3748	202-3848
Stainless steel arch wires	202-3754	202-3854

## Accesorios Accessories

Order No. Slot .018"	Slot .022"		Contenido content	Descripción description
307-1060	307-1065		10	<b>Power-Arm</b>
760-0062	760-0063		10	<b>Tubo cruzado</b> <b>Cross tube</b>
760-0055	760-0056		10	<b>Gancho deslizante</b> cerrado <b>Sliding hook</b> closed
760-0064	760-0065		10	<b>Tubo de stop</b> cerrado <b>Stop tube</b> closed
760-0057	760-0058		10	<b>Gancho deslizante</b> abierto <b>Sliding hook</b> slit
760-0066	760-0067		10	<b>Tubo de stop</b> abierto <b>Stop tube</b> slit
760-0071			50	<b>Tubo de stop</b> abierto <b>Crimpable Stops</b>

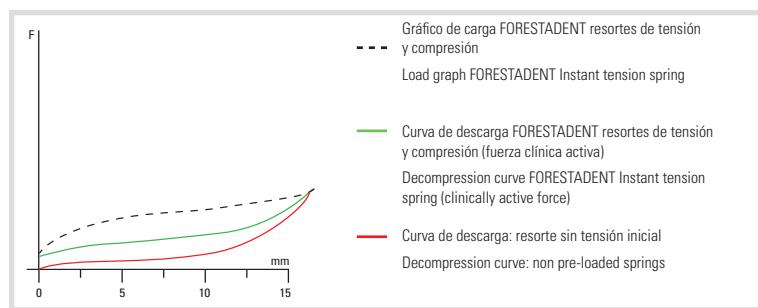


## TITANOL®

### Resortes de tensión y compresión Tension and compression springs

El resorte de tensión Instant de Forestadent está precargado. Esto significa que la fuerza clínica efectiva permanece invariable en todo el recorrido, desde la máxima activación hasta la mínima, mientras que en los no precargados la fuerza cae a cero a partir de un nivel de activación mínimo.

The Instant Tension Spring by FORESTADENT is pre-loaded. This means, the clinically effective force remains unchanged until the end of its working range, while the force level of non pre-loaded springs drops to zero.



Mediante la precarga, los resortes proporcionan fuerzas constantes hasta el final del área de trabajo.

Thanks to pre-loading, Instant tension springs supply consistent forces up to the end of their working range.

Order No.		Longitud length	Fuerza force	Contenido content	Descripción description	
311-1026		8 mm	80 g extra light			
311-1027		8 mm	125 g light			
311-1028		8 mm	175 g medium	10	<b>Resorte de tensión Instant</b> <b>Instant tension spring</b>	
311-1030		12 mm	125 g light			
311-1031		18 mm	125 g light			
311-2001		14 mm	175 g medium	10	<b>Resorte de compresión</b> <b>Compression spring</b>	
311-2020		180 mm	110 g	3	<b>Resorte de distalización,</b> al cortar el resorte, éste queda totalmente apoyado al bracket.  <b>Distalizing spring,</b> stops automatically occur when cut.	
311-1029		18 mm	175 g	10	<b>Resorte de tensión clase II</b> <b>Tension spring class II</b>	

## Resortes preformados Preformed springs

Order No.		Ø mm	Tamaño size	Ancho width	Contenido content	Descripción description
315-1001		0,90	1	-	10	
315-1002		0,90	2	-	10	<b>Quad Helix</b>
315-1003		0,90	3	-	10	
313-1937		0,90	2	37	10	<b>Barra palatina</b> según Goshgarian
313-1941		0,90	3	41	10	<b>Palatal Bar</b> according to Goshgarian
313-1945		0,90	4	45	10	

Order No. izquierda/left	derecha/right		Offset	Contenido content	Descripción description
760-0084	760-0085		0°	10	
760-0086	760-0087		0°	10	<b>Cerrojo lingual</b> con entalladura, abierto, para la barra palatina y Quad Helix
	760-0081		0°	10	<b>Lingual cleat</b> with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix
760-0088	760-0089		6°	10	

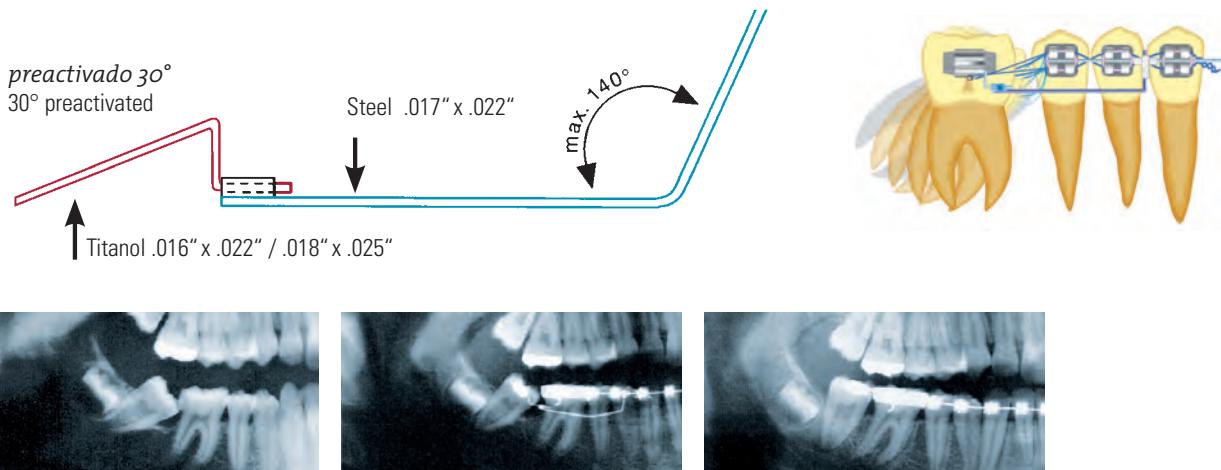
## Alambres para ligaduras Ligature wires

Order No.		Ø mm	Ø inch	Contenido content	Descripción description
312-1001		0,20	.008"	1000	
312-1002		0,25	.010"	1000	
312-1006		0,35	.014"	100	<b>Alambres preformados para ligaduras</b> <b>Preformed ligature wire</b> revestidos de color de diente tooth colour coated
312-1010		0,30	.012"	100	
312-1004		0,25	.010"	1000	<b>Ligaduras preformadas</b> <b>Preformed ligature ties</b> acc. to Dr. C. Sander
312-1005		0,25	.010"	1000	<b>Ligaduras preformadas</b> <b>Preformed ligature ties</b> acc. to Dr. Hinz, blandas/soft
312-1009		0,30	.012"	100	revestidos de color de diente tooth colour coated
312-1007		0,35	.014"	100	
312-1008		0,35	.014"	100	<b>Ligaduras preformadas,</b> utilizables como Power Hook <b>Preformed ligature ties,</b> suitable as Power Hook, soft revestidos de color de diente tooth colour coated
312-1011		0,35	.014"	100	

## Resorte de Titanol® Memory para enderezamiento de los molares\* (2<sup>a</sup>. Generación) Memory Titanol® Spring for molar uprighting\* (2<sup>nd</sup> Generation)

Sistema flexible para mesialización, intrusión o extrusión de molares inclinados.

Flexible system for mesialization, intrusion or extrusion of molars.



Gracias a las diferentes posibilidades de activación del resorte, además de la verticalización molar, se puede obtener un componente de fuerza intrusiva o extrusiva que podría actuar sobre los molares.

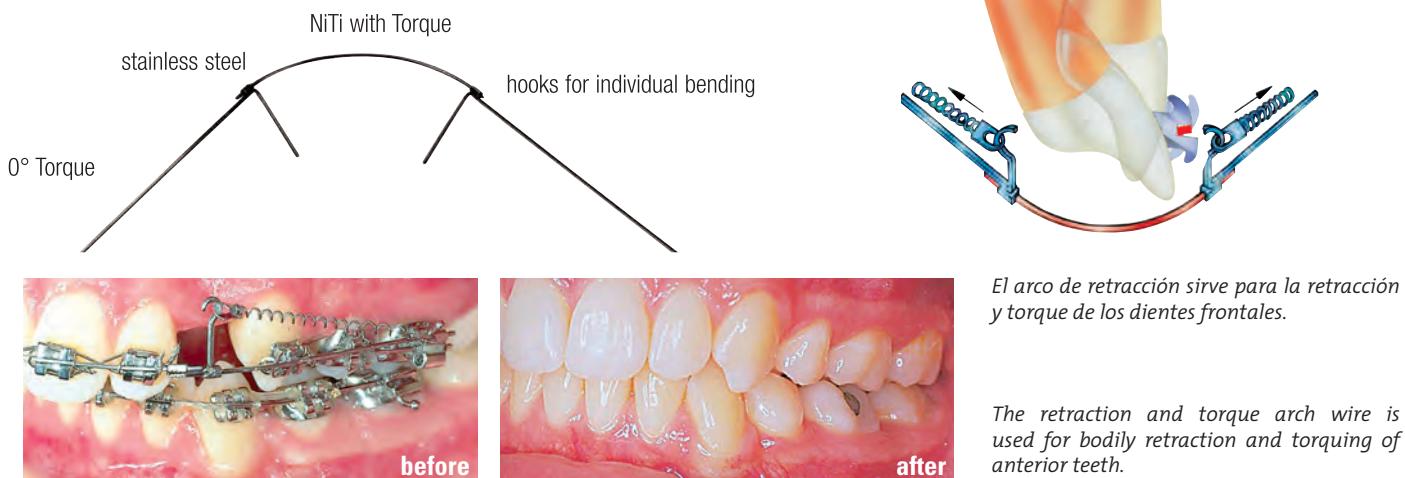
Depending on the activation of the spring the appliance can achieve additional intrusive or extrusive moments.

Order No.		Contenido content	Descripción description
<b>Slot .018"</b> 307-1011		10 + 10	<b>Set con tubo cruzado</b> <b>Set with cross tube</b>
<b>Slot .022"</b> 307-1013			
<b>Slot .018"</b> 307-1010		10	<b>Resorte para enderezamiento de los molares</b> <b>Uprighting spring</b>
<b>Slot .022"</b> 307-1012			
<b>Slot .018"</b> 760-0062		10	<b>Tubo cruzado</b> <b>Cross tube</b>
<b>Slot .022"</b> 760-0063			
<b>.016" x .016"</b> 307-1009		10	<b>Resorte para enderezamiento de los molares</b> (.016" x .016" – Stiff) para slot auxiliar del bracket Quick <b>Molar uprighting spring (.016" x .016" – Stiff)</b> Highly resilient, for the auxilliary slot of the Quick brackets

\* según to Prof. Dr. F. G. Sander  
\*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

## Arco de retracción y torque\*

### Retraction and torque arch\*

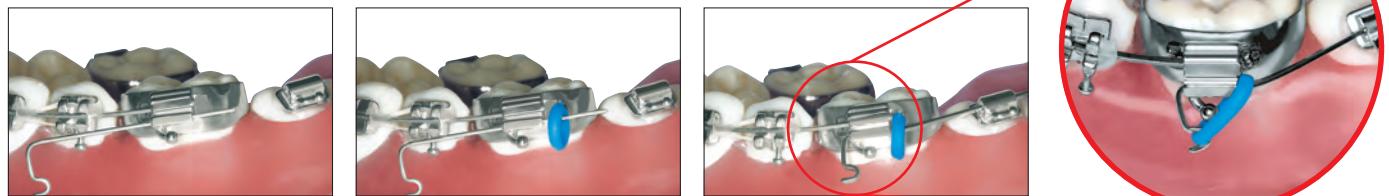


Order No.		Medidas / dimensions			Técnica technique	Contenido content
		Segmento de frente anterior segment	Torque	Segmento lateral lateral segment		
210-3040	Maxillary	.016" x .022"	30°	.017" x .022"	.018"	1
210-2040	Maxillary	.016" x .022"	45°	.017" x .022"	.018"	1
210-2140	Mandibular	.016" x .022"	30°	.017" x .022"	.018"	1
210-2044	Maxillary	.017" x .025"	30°	.017" x .022"	.022"	1
210-2144	Mandibular	.017" x .025"	30°	.017" x .022"	.022"	1
210-2046	Maxillary	.018" x .025"	45°	.017" x .022"	.022"	1
210-3046	Maxillary	.018" x .025"	30°	.017" x .022"	.022"	1
311-1030			<b>Titanol Instant resorte de tensión</b>	12 mm	10	
311-1031						
			<b>Titanol Instant tension spring</b>	18 mm		

\*según to Prof. Dr. F. G. Sander  
\*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

## Resorte de corrección molar\*

### Molar Correction Spring\*



C colocación / Insertion

Order No.		Contenido content	Descripción description
307-1015		5	<b>Molla per l'uprighting dei Molari (.016" x .022")</b> <b>Molar correction spring (.016" x .022")</b>

\*según to Prof. Dr. F. G. Sander  
\*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

## Accesorios Accessories

Order No.		Contenido content	Descripción description
950-0107		1	<b>Modelo uprighting spring</b> <b>Model uprighting spring</b>

## Material de publicidad Advertising material

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0071		Español English	1	<b>Folleto BioAlambres, de 6 páginas</b> <b>Patient flyer BioArchwires, 6 pages</b>





*Intraoral / Extraoral*

## Ligaduras elásticas

### Ligature elastics

Order No.		Color colour	Contenido content	Descripción description
659-0008		azul blue		
659-0009		rojo red		
659-0011		verde green		
659-0012		gris grey	1 Paquete (= 1.000 Elásticos)	
659-0013		plateado silver		<b>Happy elastics</b> sobre distribuidor (50x20)
659-0014		negro black	1 Pack (= 1.000 Elastics)	<b>Happy elastics</b> on key ring (50x20)
659-0015		rosa rose		
659-0016		marine-azul marine-blue		
659-0017		pink pink		
659-0021		transparente clear		
650-0009		transparente clear	1 Paquete (= 1.000 Elásticos)  1 Pack (= 1.000 Elastics)	<b>Ligaduras elásticas</b> sobre agujas distribuidoras (20x50)  <b>Elastic ligatures</b> on cane dispensers (20x50)
659-0200		transparente clear	1 Paquete (= 960 Elásticos)	<b>Elastic ligatures</b> pequeña, ideal para Micro Sprint Brackets (40x24)
659-0201		plateado silver	1 Pack (= 960 Elastics)	<b>Elastic ligatures</b> small version, ideal for Micro Sprint Brackets (40x24)

## Ligaduras elásticas

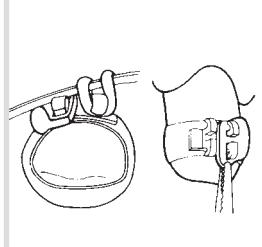
### Ligature elastics

Order No.		Color colour	Contenido content	Descripción description
659-0100		gris grey		
659-0101		negro black		
659-0102		plateado silver		
659-0103		rojo red	1 Paquete (= 1.000 Elásticos)	<b>Happy elastics</b> sobre distribuidor en forma de flecha(100x10)
659-0106		rosa rose		<b>Happy elastics on arrow ties</b> (100x10)
659-0107		pink pink	1 Pack (= 1.000 Elastics)	
659-0108		azul blue		
659-0109		marine-azul marine-blue		
659-0111		verde green		
659-0112		transparente clear		
659-0116		1 Set (= 1.000 Elásticos)	<b>Happy elastics</b> sobre distribuidor en forma de flecha, colores diferentes	Elastics Color / colour 100 gris / grey 100 negro / black 100 plateado / silver 100 rojo / red 100 rosa / rose 100 pink / pink 100 azul / blue 100 marine-azul / marine-blue 100 verde / green 100 transparente / clear
659-0114		1 Estuche (= 9.000 Elásticos)	<b>Caja mezclada del color</b>	Elastics Color / colour 1.000 gris / grey 800 negro / black 1.000 plateado / silver 800 rojo / red 800 rosa / rose 600 pink / pink 800 azul / blue 600 marine-azul / marine-blue 600 verde / green 1.200 transparente / clear



## Cadenas elásticas y accesorios Elastic chains and accessories

Order No.		Color colour	Contenido content	Descripción description
655-0002 small		transparente clear		 <b>Catenella elastica</b> <b>Happy elastics spool chain</b>
655-0001 medium		transparente clear	1 Bobina 1,5 m	
655-0003 wide		transparente clear	1 roll 1,5 m	
655-0010 extra wide		transparente clear		
655-0100			10 x 22	<b>Legature elastiche</b> <b>Silicone ligatures</b>
655-0015			1 Bobina / 1 Roll (1,5 m)	<b>Cadena elástica lingual</b> más plana que las cadenas estánd <b>Lingual elastic chain</b> – flatter than standard-chains. Also suitable for Micro Sprint Brackets

Order No.		Contenido content	Descripción description
659-0001		100	<b>Elastic Rotator</b> 

## Accesorios Accessories

Order No.		Contenido content	Descripción description
657-0002		1.000	<b>Separadores</b> ø 2,1 mm <b>Separators</b> ø 2,1 mm
501-0869		1	<b>Pinza para colocar elásticos</b> <b>Ligation forceps</b>
501-0838		1	<b>Instrumento para aplicar las ligaduras</b> <b>Twirl-on instrument</b>
652-0002		10	<b>Llave</b> para fijar y remover elásticos <b>Orthodontic wrench</b> to attach and remove elastics

*Elastics Fruit-Line*  
*intra orales | intraoral*



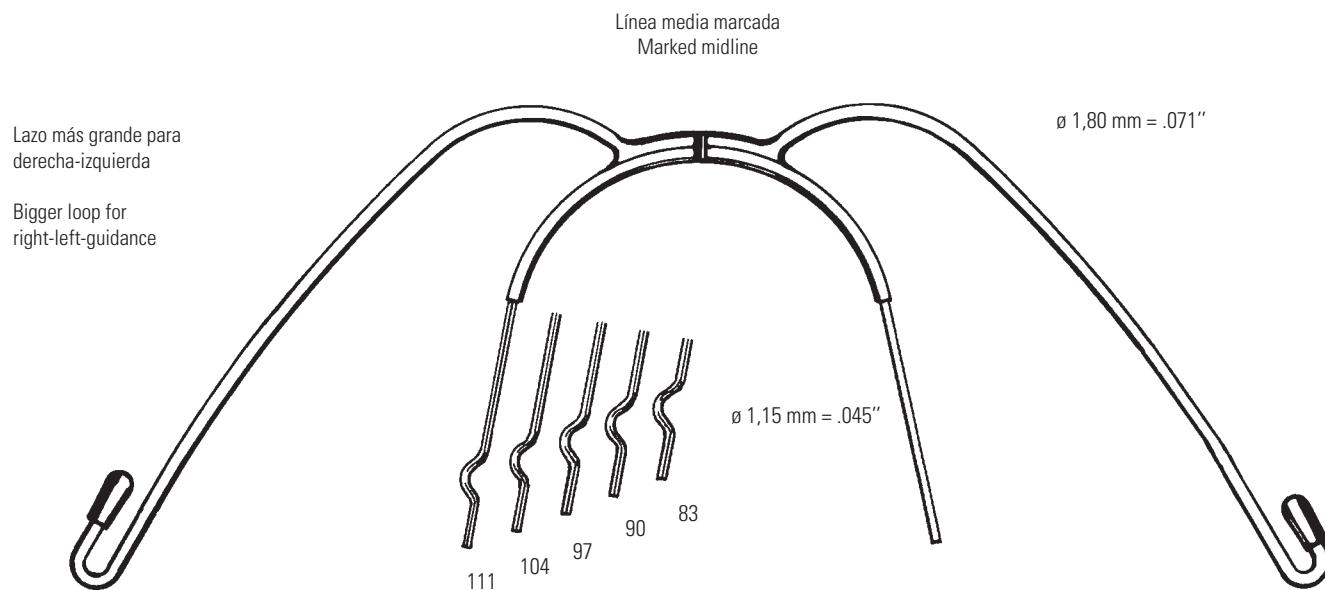
LATEX Elastics	NON-LATEX Elastics		Contenido content	Anello interno dia. mm	inch	Descripción description
650-1006	650-4006			3,2	1/8	
650-1001	650-4001			4,8	3/16	débil light
650-1002	650-4002			6,3	1/4	
650-1003	650-4003			7,9	5/16	
650-1016	650-4016		1 Paquete (= 1.000 Elásticos sortidos en 10 bolas)	3,2	1/8	
650-1011	650-4011			4,8	3/16	medio medium
650-1012	650-4012		1 Pack (= 1.000 Elastics supplied in bags of 100)	6,3	1/4	
650-1013	650-4013			7,9	5/16	
650-1026	650-4026			3,2	1/8	
650-1021	650-4021			4,8	3/16	
650-1022	650-4022			6,3	1/4	
650-1023	650-4023			7,9	5/16	

**60 g = 2 OZ**

**115 g = 4 OZ**

**170 g = 6 OZ**

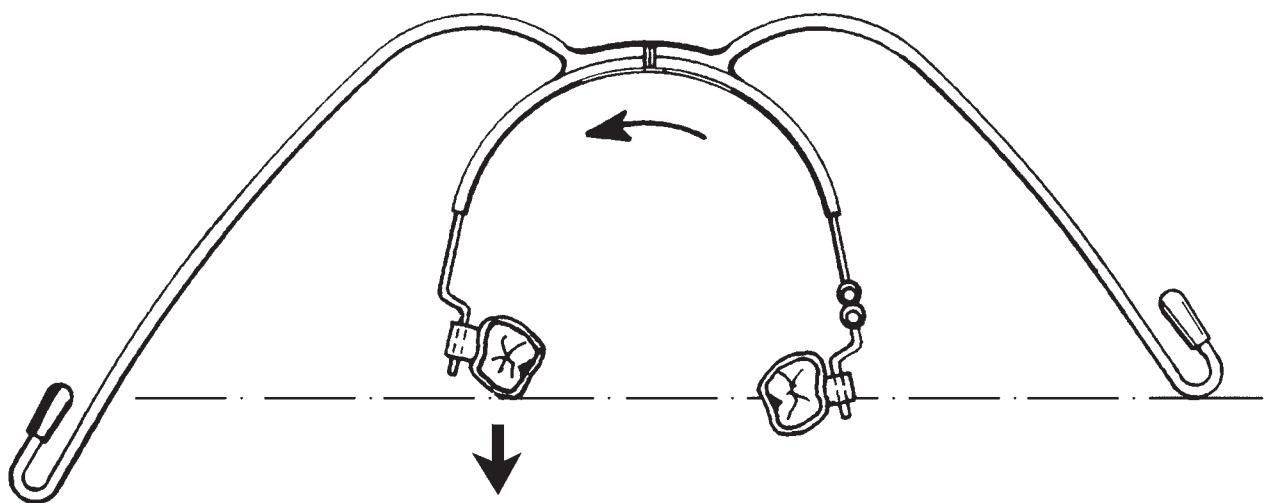
## Laser-Facebow



sin ganchos para caninos without cupid hooks	con ganchos para caninos with cupid hooks	Caperuza protectora plastic cap	Arco interior inner arch	Descripción description
601-1020	601-2020			<b>STANDARD SERIE</b>
601-3021	-		83 mm	
601-3022	-		90 mm	Serie Standard con lazos de contención
601-3023	-		97 mm	Standard serie with stop loops
601-3024	-		104 mm	
601-3025	-		111 mm	
601-1320	-			<b>MINI SERIE</b>
601-3322	-		90 mm	Serie Mini con lazos de contención
601-3323	-		97 mm	Mini serie with stop loops
601-3324	-		104 mm	

## Articulador y tubo para activador\*

### Facebow-hinge and activator tube\*



#### Función y construcción de los arcos frontales asimétricos

La articulación se coloca en el arco interior del lado que no debe ser distalizado. El arco exterior de este mismo lado queda acortado a la altura del primer molar. El arco exterior del lado a distalizar queda con su longitud original. Es necesario recordar que durante el movimiento distal, el molar puede rotar en dirección palatinal.

#### Function and construction of the asymmetrical facebow

The hinge is fitted to the inner bow of the side not to be distalized and the outer bow on this side is shortened to the position in line with the first molar. The outer bow of the side to be distalized remains in the original length. It should be remembered that during distal movement the molar could rotate in a palatal direction.

Order No.		Ø mm	Ø inch	Contenido content	Descripción description	
760-0060		1,15	.045	10	<b>Tubo para activador</b> <b>Activator tube</b>	
760-0061		1,15	.045	10		
615-0003					<b>Articulador para arco extraoral asimétrico</b> <b>Facebow hinge for the asymmetrical Facebow</b>	

\*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

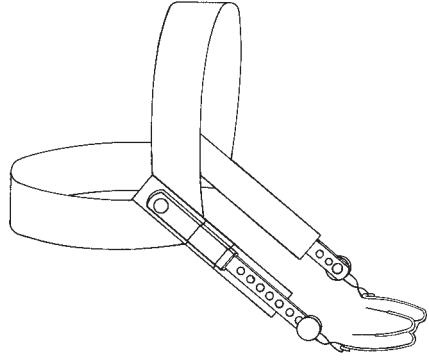
## Bio-Low-Cervical-Pull



Order No.		Color / colour	Descripción / description
603-0106		azul blue	<b>Juego contenido: Almohadilla cervical con banda de tracción, botón y resorte de acople, arco facial 601-1020</b> <b>Set consisting of: Foam pad, traction band, coupling button, coupling spring, facebow 601-1020</b>
603-0104		azul blue	<b>Juego completo</b> sin arco facial <b>Complete set</b> without facebow
611-1013			<b>10 Botones y 10 resortes de acople</b> <b>10 Coupling buttons and 10 coupling springs</b>
611-1010			<b>10 Resortes de acople</b> <b>10 Coupling springs</b>

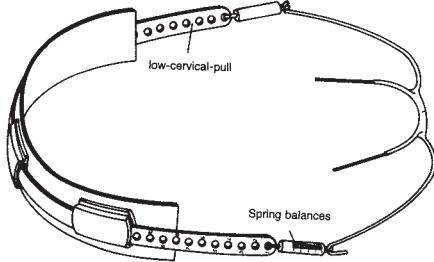
## Bio-High-Pull

	<p><b>Descripción</b> <b>description</b></p> <p>Debido al moderno uso de resortes se ejerce una fuerza continua de aprox. 450 g por resorte. Ello disminuye la duración total del tratamiento y mejora el confort del paciente.</p> <p>Through the use of most modern springs a continuous force of about 450 g per spring is exerted and thus reduces treatment time and improves patient comfort.</p>
---	---

Order No.	Descripción description
606-0240	 <p><b>Juego contenido:</b>  <b>High-Pull con banda de tracción, 2 botones y 2 resortes de acople, arco facial 601-1320</b></p> <p><b>Set consisting of:</b>  <b>High-Pull with traction springs, 2 coupling buttons, 2 coupling springs and facebow 601-1320</b></p>
611-0240	 <p><b>Juego completo sin arco facial</b></p> <p><b>Complete set without facebow</b></p>
611-1013	 <p><b>10 Botones y 10 resortes de acople</b></p> <p><b>10 Coupling buttons and 10 coupling springs</b></p>
611-1010	 <p><b>10 Resortes de acople</b></p> <p><b>10 Coupling springs</b></p>

## Low-Cervical Pull\*

	<p><b>Descripción</b> <b>description</b></p> <p><b>Arco facial de precisión –</b> las asimetrías y la fuerza se igualan por la banda de tracción regulable.</p> <p><b>Precision facebow –</b> Asymmetries and force are balanced by the sliding cervical band.</p>
---	--

Order No.		<b>Descripción</b> <b>description</b>
603-0103		<p><b>Contiene: 1 Low-Cervical-Pull, 1 arco facial con resortes y con Mobil-Stop</b></p> <p><b>Set containing: Low-Cervical-Pull, 1 facebow with spring balances and Mobil-Stop</b></p>
611-0001		<p><b>Banda de tracción regulable</b> <b>Low-Cervical-Pull</b></p>
603-5020		<p><b>Arco facial preparado para resortes</b> <b>Facebow prepared for spring balances</b></p>
611-1001		<p><b>1 Par de resortes</b> <b>1 Pair of spring balances</b></p>
611-1013		<p><b>10 Botones y 10 resortes de acople</b> <b>10 Coupling buttons and 10 coupling springs</b></p>
611-1010		<p><b>10 Resortes de acople</b> <b>10 Coupling springs</b></p>

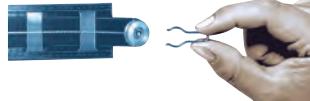
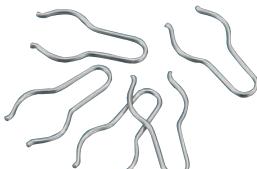
\*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

## *Bandas de tracción*

## *Traction bands*

Order No.		Color colour	Contenido content	Descripción description	
611-0042		azul royalblue	1	<b>High-Pull con acople</b> <b>High-Pull with coupling</b>	
613-0010		jeans-azul jeans-royalblue	1	<b>Banda de tracción con acople</b>	
613-0012		azul blue	1	<b>Cervical traction band with coupling</b>	
613-0009			10	<b>Acople suelto</b> <b>Coupling loose + coupling springs</b>	
604-0002			1	<b>Arco facial inverso</b> <b>Reverse face crib</b>	
614-0001			1	<b>Apoyo de cabeza con mentonera - High-Pull</b> <b>High-Pull headgear - with chin cap</b>	
614-0003			1	<b>Apoyo de cabeza con mentonera - Vertical-Pull</b> <b>Vertical-Pull headgear with chin cap</b>	

## Safe-Facebow-System

Order No.		Contenido content	Descripción description
606-0130	 	1	<p><b>Safe-Facebow-System</b> completo, contenido 1 arco facial 601-1020, almohadilla cervical con banda de tracción y resorte de acople</p> <p><b>Safe-Facebow-System</b> complete, consisting of facebow 601-1020, cervical traction band, coupling spring and foam pad</p> 
611-0025		1	<p><b>Juego completo sin arco facial</b></p> <p><b>Complete set without facebow</b></p>
613-0001		10	<p><b>Almohadillas cervicales</b></p> <p><b>Foam pads for traction bands</b></p>
612-0003		10	<p><b>Bandas de tracción</b></p> <p><b>Traction bands</b></p>
611-1009		5	<p><b>Resortes de acople</b></p> <p><b>Coupling springs</b></p>





*Anclaje cortical  
Cortical anchorage*

## *OrthoEasy® Pins – Anclaje esquelético simplificado OrthoEasy® Pins – Skeletal anchorage made easy*

Info  
Nº 185



Los OrthoEasy® Pins disponen de un tornillo autoperforante y están codificados por colores para una rápida identificación de la longitud del tornillo. Los mini implantes vestibulares OrthoEasy® tienen una cabeza con diseño de bracket de doble slot cruz de .022" x .025" y una cavidad interior que permite usar alambres de hasta .019" x .025".

The OrthoEasy® pins come with a self-cutting thread and colour-coded lengths for quick identification. The vestibular OrthoEasy® mini implants employ a bracket design screw head with a cross slot .022" x .025" and a rounding on the inside, allowing the use of wire sizes up to .019" x .025".

## *OrthoEasy® Pal – El complemento inteligente del anclaje palatino OrthoEasy® Pal – The clever supplement for palatal anchorage*



El sistema OrthoEasy® se complementa con OrthoEasy® Pal. Pal significa «palatino», ya que el nuevo mini implante ha sido desarrollado especialmente para el anclaje de aparatos de ortodoncia en el paladar. Permite fijar de forma más rápida y sencilla las ortodoncias para la ampliación del ancho del paladar y para la distalización o mesialización. La cabeza del OrthoEasy® Pal está provista de una rosca interior que permite fijar fácilmente los aparatos con tornillos de sujeción.

The OrthoEasy® System is complemented by OrthoEasy® Pal. Pal stands for palatal, as the pin was developed specifically for the anchorage of orthodontic appliances in the palate. Now appliances for palatal expansion and distalization or mesialization can be attached quicker and easier. The head of the OrthoEasy® Pal is equipped with a practical inner thread so that the abutments can simply be attached with a retaining screw.



Fijación palatal de OrthoEasy® Pal.

Placement of OrthoEasy® Pal in palate.



En el cabezal del tornillo se coloca un pilar sobre el que se suelda el aparato.  
An abutment is placed on the screw head, to which the appliance is welded.



El aparato se fija a la cabeza del OrthoEasy® Pal mediante un tornillo.  
The appliance is attached to the head of the OrthoEasy® Pal Pin with a retaining screw.

*OrthoEasy® & OrthoEasy® Pal Pins no estéril*  
*OrthoEasy® & OrthoEasy® Pal Pins non-sterile*



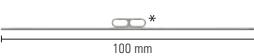
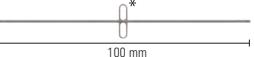
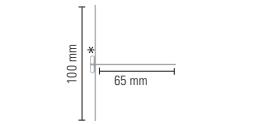
Order No.			Tamaño size	Contenido content	OrthoEasy®	OrthoEasy® Pal
1101A2306		6 mm	6 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1101A2308		8 mm	8 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1101A2310		10 mm	10 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1201A2308		8 mm	8 x 1.7 mm	5	-	

*OrthoEasy® & OrthoEasy® Pal Pins estéril*  
*OrthoEasy® & OrthoEasy® Pal Pins sterile*



Order No.			Tamaño size	Contenido content	OrthoEasy®	OrthoEasy® Pal
1101S2306		6 mm	6 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1101S2308		8 mm	8 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1101S2310		10 mm	10 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1201S2308		8 mm	8 x 1.7 mm	5	-	

## Accesories Accessories

Order No.		Descripción description	Contenido content	OrthoEasy® Pal
1299-0100		<b>Placa de fijación con alambre paralelo (ø 1,1 mm)*</b> <b>Fixation plate with parallel wire (ø 1.1 mm)*</b>	1	- 
1299-0101		<b>Placa de fijación con alambre ortogonal (ø 1,1 mm)*</b> <b>Fixation plate with orthogonal wire (ø 1.1 mm)*</b>	1	- 
1299-0102		<b>Placa de fijación, alambre en forma de "T" (ø 1,1 mm)*</b> <b>Fixation plate with wire in T-shape (ø 1.1 mm)*</b>	1	- 
322-0110		<b>SmartJet™ Tube, control deslizante distal-mesial</b> <b>SmartJet™ Tube, distal-mesial slider</b>	1	- 
322-0120		<b>Destornillador de laboratorio SmartJet™</b> <b>SmartJet™ laboratory screw driver</b>	1	- 
322-0121		<b>Hoja SmartJet™ para destornilladores dinamométricos</b> <b>SmartJet™ blade for torque screw driver</b>	1	- 
1299-0007		<b>Dinamometro para tornillo de fijación,</b> límite 10 Ncm <b>Torque Driver</b> (for 1299-1006, 322-0121), limited to 10 Ncm	1	- 
A167D1639		<b>Tornillos para Frog II</b> <b>Distal screw for Frog II appliance</b>	1	- 
100-0009		<b>Llaves rotativa</b> <b>Safety Key</b>	1	- 
307-1012		<b>Resorte Memory Titanol</b> para enderezador de molares	.018" x .025" (Slot .022")	
307-1010		<b>Memory Titanol-spring</b> for molar-uprighting		
307-1060		<b>Power-Arm .018"</b>	10	
307-1065		<b>Power-Arm .022"</b>		
307-1070		<b>Space Jet</b>	2	

\*elemento de fijación de longitud 13.5 mm / length fixation element 13.5 mm

## Productos básicos

### Basic products

Order No.		Descripción description	Contenido content	OrthoEasy®	OrthoEasy® Pal
1199-0006		<b>Extensión corta OrthoEasy® 10 mm –</b> octagonal para destornillador  <b>OrthoEasy® short blade 10 mm –</b> Octagonal for screwdriver	1		-
1199-0015		<b>Extensión larga OrthoEasy® 45 mm –</b> octagonal para destornillador  <b>OrthoEasy® long blade 45 mm –</b> Octagonal for screwdriver	1		-
1199-0007		<b>Extensión OrthoEasy® 5 mm –</b> octagonal para instrumento de mano  <b>OrthoEasy® blade 5 mm –</b> Octagonal for contra-angle handpiece	1	 	
1199-0008		<b>Extensión OrthoEasy® 10 mm –</b> octagonal para instrumento de mano  <b>OrthoEasy® blade 10 mm –</b> Octagonal for contra-angle handpiece	1	 	
1199-0002		<b>Mango OrthoEasy® para destornillador</b>  <b>OrthoEasy® handle for screw driver</b>	1		-
1299-1001		<b>Análogo de laboratorio OrthoEasy® Pal</b>  <b>OrthoEasy® Pal lab analog</b>	1	-	
1299-1003		<b>Tornillo de fijación para OrthoEasy® Pal</b>  <b>OrthoEasy® Pal Retaining screw</b> only to be used with 1299-1006	10	-	
1299-1004		<b>Pilar palatinal OrthoEasy® Pal</b>  <b>OrthoEasy® Pal abutment</b>	10	-	
1299-1005		<b>Casquillo de impresión OrthoEasy® Pal</b>  <b>OrthoEasy® Pal impression cap</b>	10	-	
1299-1006		<b>Extensión OrthoEasy® Pal para pieza de mano</b>  <b>Blade for OrthoEasy® Pal retaining screw</b> for contra-angle handpieces with torque control (Torque 10 Ncm) or alternatively: 1299-0007	1	-	

## Productos opcionales

### Optional products

Order No.		Descripción description	Contenido content	OrthoEasy®	OrthoEasy® Pal
1199-0000		<b>Caja OrthoEasy®</b> (sin accesorios ni tornillos) para mini implantes e instrumentos OrthoEasy® <b>OrthoEasy® rack</b> (empty), for OrthoEasy® pins and instruments	1		
1299-1007		<b>Pieza de giro manual</b> para pieza de mano <b>Manual drive attachment</b> for contra-angle handpiece	1	-	

## Accesorios

### Accessories

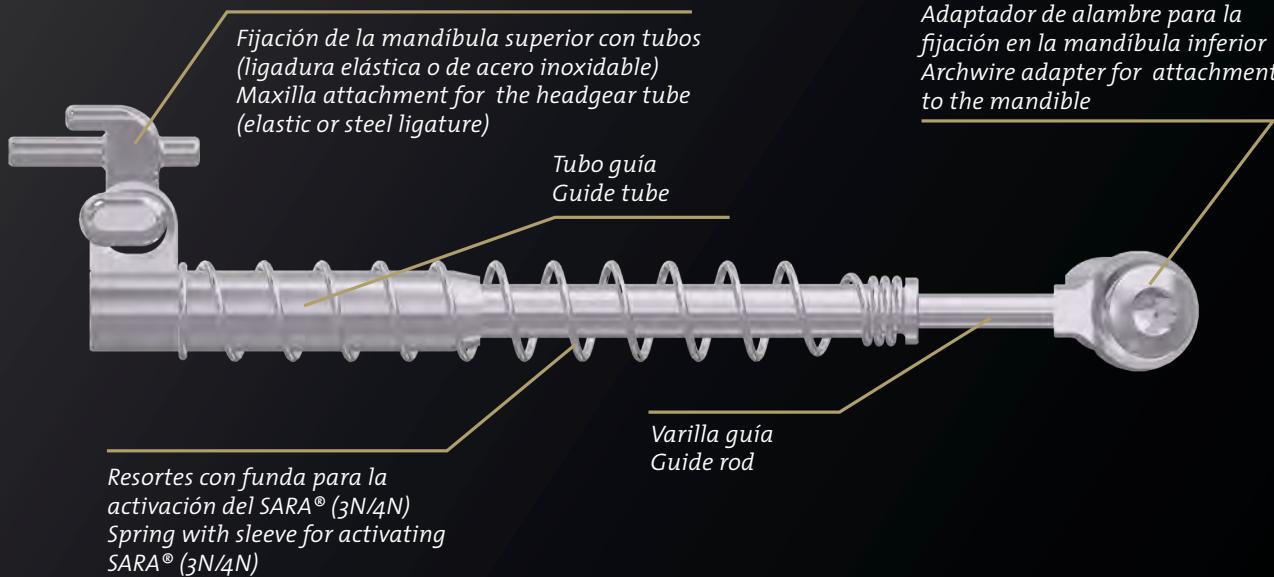
Order No.		Contenido content	Descripción description
950-0993		1	<b>Modelo OrthoEasy® Pins</b> <b>Model OrthoEasy® Pins</b>
950-1003		1	<b>Modelo OrthoEasy® Pal + tornillos para Frog II</b> <b>Model OrthoEasy® Pal + Frog II appliance</b>
950-1004		1	<b>Modelo OrthoEasy® Pal + SmartJet™ Tube 322-0110</b> <b>Model OrthoEasy® Pal + SmartJet™ Tube 322-0110</b>
950-0964		1	<b>Modelo Híbrido</b> <b>Model Hybrid-RPE</b>



*Aparatos clase II y III, rornillos de expansión y suministros de laboratorio  
Class II and III appliances, expansion screws and laboratory supplies*

## SARA® – Sabbagh Advanced Repositioning Appliance

SARA® – Sabbagh Advanced Repositioning Appliance



### Las mayores ventajas en un vistazo.

- 1 Compatibilidad universal.** Un solo tamaño para los lados derecho e izquierdo de la cavidad oral (reducción de stock en clínicas).
- 2 Manejo sencillo.** Gracias a la introducción mesial simple en los tubos extraorales.
- 3 Eficiencia.** Permite el montaje del aparato en unos pocos minutos.
- 4 Alta aceptación de los pacientes.** Permite evitar extracciones, cirugías y el uso de aparatos extraorales.
- 5 Ahorra tiempo.** No requiere largos y costosos trabajos en laboratorio.
- 6 No requiere cooperación del paciente.** El paciente no tiene que hacer nada, como ocurriría, por ejemplo, con elásticos.
- 7 Efectivo.** Gracias a sus resortes fácilmente intercambiables con fuerza 3N y 4N, así como los anillos distanciadores de 1 o 2 mm.
- 8 Efectos secundarios reducidos.** por ejemplo, mordida abierta lateral o intrusión de los molares superiores, gracias a la fuerza del SARA®.

### Most attractive advantages at a glance.

- 1 Universally applicable.** One version for all jaw sizes. (Minimum inventory)
- 2 Easy handling.** Due to the easy mesial insertion into the headgear tube.
- 3 Cost-effectiveness.** Insertion of the device possible in only a few minutes.
- 4 High patient acceptance.** Extraction or surgery as well as the use of a headgear are not necessary.
- 5 Time-efficient.** Time-consuming and costly laboratory processes are not necessary.
- 6 Compliance independent.** The cooperation of the patient, e.g. with elastics, is not required.
- 7 Effective.** Due to the easily replaceable 3N respectively 4N spring and the 1 or 2 mm spacer rings.
- 8 Fewer side effects.** Like e.g. lateral open bite or intrusion of the upper jaw molars due to the horizontal force effect of SARA®.

**SARA® – Sabbagh Advanced Repositioning Appliance**  
**SARA® – Sabbagh Advanced Repositioning Appliance**



Order No.		Descripción description	Fuerza force	Contenido content
324-0200		<p><b>SARA® consists of:</b>            2x springs 3N with sleeve (324-0003)            2x archwire adapters for the mandible            2x fixation for extraoral tubes with rubber ring (1x left and 1x right)            2x guide rod            2x spacer tube            2x spacer ring, 1 mm (324-0001)            2x spacer ring, 2 mm (324-0002)            1x hexagonal key (320-0109)</p> <p><b>SARA® comprising:</b>            2x 3N Spring with sleeve (324-0003)            2x Archwire adapter for attachment to the mandible            2x Maxilla attachment for the headgear tube (1x left and 1x right)            2x Guide rod            2x Guide tube            2x Spacer ring, 1 mm (324-0001)            2x Spacer ring, 2 mm (324-0002)            1x Hexagon key (320-0109)</p>	3 N	1

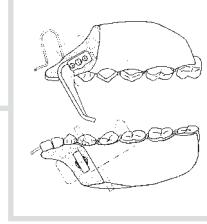
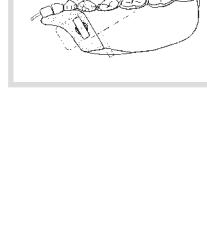
*Recambios | Spare parts*

Order No.		Descripción description	Contenido content
324-0001		<b>Anillo distaniador, 1 mm</b> <b>Spacer ring, 1 mm</b>	1
324-0002		<b>Anillo distaniador, 2 mm</b> <b>Spacer ring, 2 mm</b>	1
324-0003		<b>Muelles 3N con funda (10 mm activación)</b> <b>3N Spring with sleeve (10 mm activation)</b>	1
324-0004		<b>Muelles 4N con funda (10 mm activación)</b> <b>4N Spring with sleeve (10 mm activation)</b>	1
324-0210		<b>Kit de montaje</b> consists of: 2x archwire adapters for the mandible and 2x fixation for extraoral tubes with rubber ring (1x left and 1x right) <b>SARA® fixation assortment</b> comprising: 2x Archwire adapter for attachment to the mandible 2x Maxilla attachment for the headgear tube (1x left and 1x right)	1
324-0005		<b>Clase II llave hexagonal</b> <b>Class II Hexagon key</b>	1

Productos para la fijación de las bandas/tubos extraorales al diente en el capítulo 5 de nuestro catálogo (bandas y tubos).  
 You can find compatible products for attaching the band / headgear tube to the tooth in our catalog in Section 5 (bands and buccal tubes).

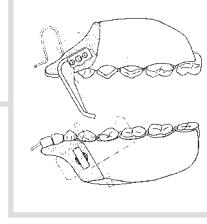
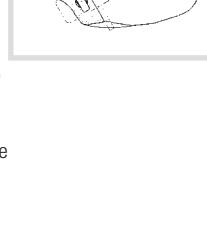
Order No.		Contenido content	Descripción description
950-0127		1	<b>SARA® Modelo</b> <b>SARA® Model</b>

*Tornillo de expansión con memoria para la instalación en una placa doble\**  
*Memory expansion screw for Bite Jumping Appliance\**

Order No.		Expansión expansion	Recorrido de resorte spring extension	Contenido content	Descripción description
169M1343		5.0  0.7 Max.	0.8 mm	5	<p>El <b>tornillo de expansión maxilar</b> con resorte „memory”, produce una expansión transversal tres veces más rápida que un tornillo convencional. Fuerza aproximadamente 500 g</p> <p>The <b>maxillary expansion screw</b> with Memory Spring achieves transversal expansion three times quicker than conventional expansion screws. Force: approx. 500 g</p> 
100M2016		5.0  0.7 Mand.	0.8 mm	5	<p><b>Tornillo con memoria para la mandíbula</b> con soporte y patrón de montaje para ajustar el plano inclinado, fuerza aproximadamente 500 g</p> <p><b>Memory mandibular expansion screw</b> with holder and mounting pattern for the adjustment of the incline, force: approx. 500 g</p> 

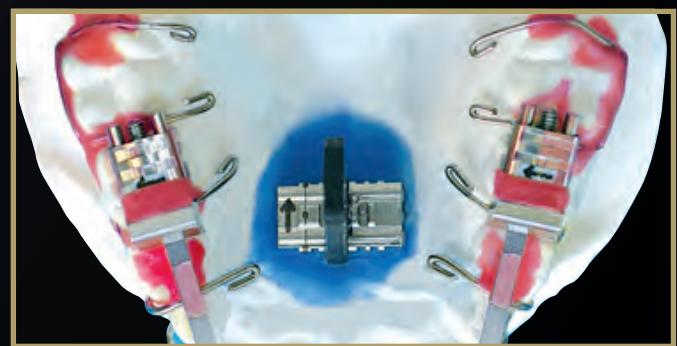
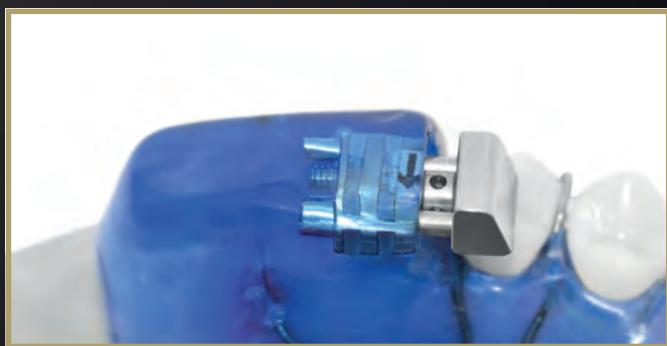
\* según / acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

*Tornillos de expansión para la instalación en una placa doble*  
*Expansion screws for the Bite Jumping Appliance*

Order No.		Expansión expansion	Contenido content	Descripción description
169S1239*		7.0  0.8 Max.	5	<p><b>Tornillo de expansión maxilar</b></p> <p><b>Maxillary expansion screw</b> with reinforced bows and Snap-Lock-Technology</p> 
100-2001		7.0  0.8 Mand.	5	<p><b>Tornillo mandibular</b></p> <p>con soporte y patrón de montaje para ajustar el plano inclinado</p> <p><b>Mandibular expansion screw</b> with holder and mounting plate for the adjustment of the incline</p> 

\* según / acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

*Bite Jumping Screw\* para la aplicación modificada Twin Block*  
*Bite Jumping Screw\* for the modified Twin Block appliance*



*Las mayores ventajas en un vistazo.*

- 1** Alto efecto ortodóntico con menos inclinación de los incisivos debido al avance gradual de la mordida.
- 2** Excelente comodidad de uso y alta aceptación del dispositivo debido al reducido estiramiento de los músculos cráneo-mandibulares.
- 3** Activación sencilla y segura en consulta mediante incorporación del tornillo Bite Jumping.
- 4** Más ventajoso para los pacientes con sobremordida severa o capacidad reducida para el avance de la mandíbula en la construcción de la mordida.

*Most attractive advantages at a glance.*

- 1** High orthopaedic effect with low incisor tilting thanks to progressive advancement of the bite.
- 2** Best patient comfort and appliance acceptance due to reduced stretching of the craniomandibular muscles.
- 3** Easy and safe chairside activation through the incorporation of the Bite Jumping Screw.
- 4** Advantageous for patients with severe over-jets or limited ability to advance their mandible for the construction bite.

Order No.		Expansión expansion	Contenido content	Descripción description
199-2622		6.0 0.4	2	<b>Bite Jumping Screw</b>

\* según / acc. to Dr. Marc Geserick

## Aparato funcional para avance mandibular\* Functional Mandibular Advancer (FMA)\*

Corrección de anomalías de clase II – independiente de la cooperación del paciente.  
For compliance independent correction of class II malocclusions.



### Aparato funcional para avance mandibular

El aparato para Avance Funcional Mandibular (FMA) es un aparato fijo para la corrección de oclusiones distales que funciona independientemente de la cooperación del paciente.

Las características principales de este aparato alternativo Herbst son las barras de avance y planos inclinados que se fijan del lado vestibular a las guías moldeadas, o en su caso pueden montarse en bandas. Como aparato de retención, el módulo del FMA puede fijarse al lado vestibular usando láminas de reproducción termoplástica.

### Functional Mandibular Advancer (FMA)

The Functional Mandibular Advancer (FMA) is a rigid, fixed appliance for corrections of class II malocclusions independent of patient compliance.

Main features of this alternative to a Herbst appliance are protrusive bars and inclined planes which are fitted on the vestibular side to casted splints or standard bands. As a retention appliance the modules of the FMA can be fixed on the vestibular side to thermoforming foils.

Order No.		Contenido content	Descripción description
330-0100		1 Kit	<b>FMA - Functional Mandibular Advancer</b>



\* según / invented by Prof. Dr. G. Kinzinger, Dr. J. Ostheimer

## Easy-Fit Jumper

Para el tratamiento de casos de Clase II en combinación con un tratamiento multibandas.  
A Class II appliance used in conjunction with any bracket prescription and/or archwires.



### Las mayores ventajas en un vistazo.

- 1** El aparato puede colocarse en una sola sesión.
- 2** Sin anillos distanciadores – no requiere el desmontaje repetido del aparato.
- 3** No precisa de sofisticados trabajos de laboratorio.
- 4** Avance progresivo de la mandíbula.
- 5** Corrección de clase II en el marco de un tratamiento multibandas.
- 6** Funciona con independencia de la cooperación del paciente.
- 7** Ideal para zurdos y diestros.
- 8** Avance asimétrico – precisión de 1/8 de mm por lado.
- 9** No requiere estocaje de diferentes tamaños de anillos distanciadores.

#### Información Técnica

Diámetro exterior:	5 mm
Vaina:	0.8 mm per rotación
Rango de activación:	+ 6 mm
Tamaño nominal*	20 mm
Distancia de centro a centro de los orificios*	24 mm
Longitud Total*	29 mm

\* + 6 mm activación

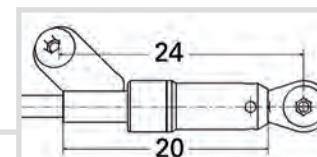
### Most attractive advantages at a glance.

- 1** Only one chairside session needed to insert the device.
- 2** No shims – no removal of the appliance.
- 3** No elaborate lab work.
- 4** Stepless advancement.
- 5** Class II correction with simultaneous bracket treatment.
- 6** Independent of patient compliance
- 7** Ideally suited for both right and left handed clinicians.
- 8** Asymmetrical advancement – accurate to within 1/8 mm per side.
- 9** No need to stock different sizes of shim.

#### Technical data

outer diameter:	5 mm
thread lead:	0.8 mm per full turn
activation range:	+ 6 mm
nominal size*	20 mm
distance bore centre to bore centre*	24 mm
total length*	29 mm

\* + 6 mm activation

Order No.		Contenido content	Descripción description
321-0118	 	Kit para 1 paciente 1 patient kit	<b>Easy-Fit Jumper, Slot .018"</b> 
321-0122		Kit para 1 paciente 1 patient kit	<b>Easy-Fit Jumper, Slot .022"</b>

*Charnela de reposicionamiento del mandibular*  
*Appliance for advancement of the mandible*



Order No.		Contenido content	Descripción description
320-0100		1 juego 1 kit	<b>Bisagra izquierda y derecha con pin guía y elementos de fijación</b> (4 tornillos de hexágono internos, 4 tuercas, 1 llave hexagonal)  <b>Left and right hinge with guide pin and mounting accessories</b> (4 screws, 4 nuts, 1 hexagon key)
320-0101		10	<b>Anilla de distancia 1 mm</b>  <b>Distance ring 1 mm</b>
320-0102		10	<b>Anilla de distancia 2 mm</b>  <b>Distance ring 2 mm</b>
320-0103		10	<b>Anilla de distancia 3 mm</b>  <b>Distance ring 3 mm</b>
320-0104		10	<b>Tornillo interior 1,5 mm</b>  <b>Hexagon socket head screw AF 1,5 mm</b>
320-0105		10	<b>Tuercas</b>  <b>Nuts</b>
320-0106		10	<b>Pin derecho + izquierdo</b>  <b>Rods right + left</b>
320-0107		10	<b>Tubo derecho</b>  <b>Tube right</b>
320-0108		10	<b>Tubo izquierdo</b>  <b>Tube left</b>
320-0109		1	<b>Llave hexagonal</b>  <b>Hexagon key</b>

## Snap Lock Expander – La llave eficiente y segura para la expansión Snap Lock Expander – the key to efficient and safe expansion

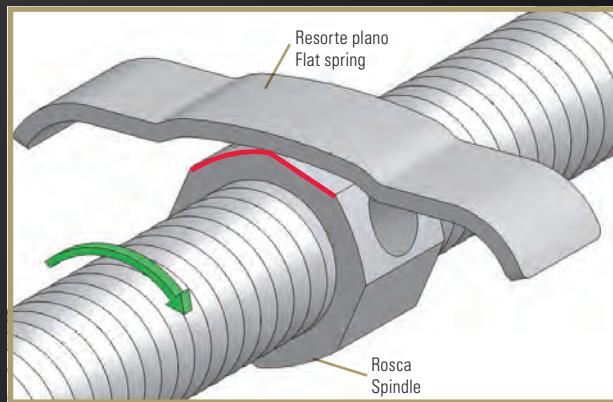


Fig. 1: Activación en progreso (resorte bajo presión)

Fig. 1: Activation in progress (Spring under tension)

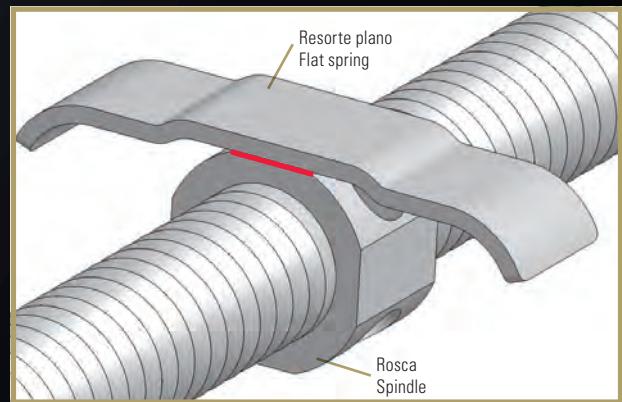


Fig. 2: Inicio y posición final, preparado para reactivación (resorte en posición de bloques). El muelle empuja el eje excéntrico. Esto produce que el eje se bloquee en una posición ideal para la reactivación y evita su retroceso.

Fig. 2: Start and final position, ready for reactivation (Spring in locked position). The spring pushes on the eccentric spindle. This makes the spindle snap into an ideal position for reactivation and locks it.

### Las mayores ventajas en un vistazo.

- 1 El Snap Lock Expander no retrocede a no ser que el doctor o el paciente lo haga. Tras la activación del tornillo, un resorte plano se ajusta en la tuerca e impide su retroceso.
- 2 Cuando el Snap Lock Expander es activado correctamente con 1/4 de vuelta, tanto el paciente como el doctor notarán cómo el tornillo queda bloqueado por el resorte sintiendo un pequeño "clic"
- 3 El orificio de activación siempre se queda en la posición óptima para ser reactivado.
- 4 En caso de sobre activación, el Snap Lock Expander puede ser desactivado girando el tornillo en sentido contrario.

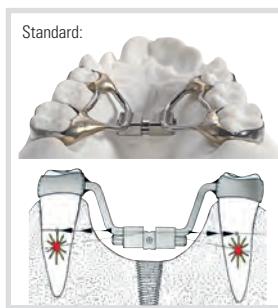
### Most attractive advantages at a glance.

- 1 The Snap Lock Expander does not turn back unless the doctor or patient turns it back. After the activation of the spindle (Fig. 1), the flat spring snaps in (Fig. 2).
- 2 When the Snap Lock Expander is properly activated by a 1/4 turn, both the patient and doctor will be able to feel the screw lock.
- 3 The hole in the spindle is always in the right position for reactivation.
- 4 If overactivated the Snap Lock Expander can be turned back.

Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
A167-1239*		8 mm	12 mm	5	<b>Snap Lock Expander</b>
A167-1439*		10 mm	14 mm	5	
A167-1639*		12 mm	16 mm	5	
169-1239		8 mm	12 mm	5	<b>Snap Lock Expander</b> sin brazos de retención without retention arms
169-1439		10 mm	14 mm	5	
169-1639		12 mm	16 mm	5	

\* protected against falling apart / protected against falling apart

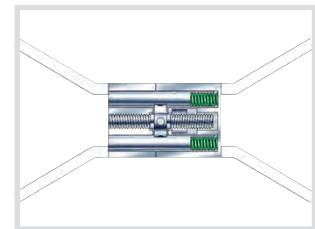
## Tornillos de disyunción Palatal split screws



Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
167-1326		10 mm 	◀ 13 mm ▶	5	<b>Tornillo de disyunción tipo 'S'</b> para mandíbulas especialmente estrechas  <b>Palatal split screw type 'S'</b> for especially narrow palates
A167-1326*		10 mm 	◀ 14 mm ▶	5	<b>Anatomic-Expander tipo 'S'</b> permite ser posicionado más cerca de la bóveda palatina  <b>Anatomic-Expander type 'S'</b> can be placed closer to the palate
167-1323		10 mm 	◀ 13 mm ▶	5	<b>Tornillo de disyunción tipo 'S'</b> para mandíbulas especialmente estrechas  <b>Palatal split screw type 'S'</b> for especially narrow palates
169-1323		10 mm 	◀ 13 mm ▶	5	<b>Tornillo de disyunción tipo 'S'</b> para mandíbulas especialmente estrechas  <b>Palatal split screw type 'S'</b> for especially narrow palates
167-1633*		12 mm 	◀ 15.5 mm ▶	5	<b>Tornillo de disyunción tipo 'N'</b> , segunda generación „Sunshine“. La limitación del recorrido de expansión impide que se desmonte el tornillo. Impide que retroceda.  <b>Palatal split screw type 'N'</b> , 2nd generation „Sunshine“ Screw designed to falling apart disintegration at full expansion. Spindle designed to eliminate screw turning back.
A167-1633*		12 mm 	◀ 15.5 mm ▶	5	<b>Anatomic-Expander tipo 'N'</b> , adaptado mejor a la anatomía del paladar que otros tornillos convencionales de disyunción.  <b>Anatomic-Expander type 'N'</b> follows the human anatomy better than ordinary rapid palatal expanders (RPE).

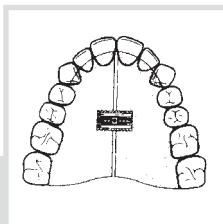
\*protected against dropping apart

## Tornillo de expansión palatina con memoria Memory palatal expansion screw



Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
167M1529		10 mm 0.8 mm		5	<p><b>Memory Expander tipo 'N'</b> Expansión palatina más rápida y cómoda mediante la utilización de materiales modernos superelásticos. Recorrido del resorte: 1 mm / Fuerza del resorte: 8N (800 g) aprox.</p> <p><b>Memory Expander type 'N'</b> Faster and more comfortable expansion of the mid-palatal suture by usage of super-elastic materials. Spring expansion: 1 mm / Spring force: approx. 8 N (800 g)</p>
A167M1326		8 mm 0.7 mm		5	<p><b>Memory Anatomic-Expander tipo 'S'</b> Expansión palatina más rápida y cómoda mediante la utilización de materiales modernos superelásticos. Recorrido del resorte: 1 mm / Fuerza del resorte: 5 N (500 g) aprox.</p> <p><b>Memory Anatomic Expander type 'S'</b> Faster and more comfortable expansion of the mid-palatal suture by usage of super-elastic materials. Spring expansion: 1 mm / Spring force: approx. 5 N (500 g)</p>
198-1223 198-1623		8 mm 0.8 12 mm 16 mm		5	<p><b>Slim-Line-Expander</b> para maxilar inferior <b>Slim-Line-Expander</b> for lower jaws</p>
19801223 19801623		8 mm 0.8 12 mm 16 mm		5	<p><b>Slim-Line-Expander</b> para maxilar inferior sin brazos de retención <b>Slim-Line-Expander</b> for lower jaws without retention arms</p>
501-0709				1	<p><b>Alicate</b> para el tornillo de disyunción tipo 'S' <b>Pliers</b> for the palatal split screw type 'S'</p>
100-0009				1	<p><b>Llave rotativa</b> <b>Safety Key</b></p>

## Tornillos de expansión transversal con memoria Memory transversal expansion screws



Order No.		Expansión expansion	Recorrido de resorte spring extension	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
100M2015		5.0 mm 	0.8 mm		10	<p><b>Tornillo de expansión transversal con memoria</b> para maxilar y mandibular, 2. generación fuerza: aproximadamente 500 g</p> <p><b>Memory mid line expansion screw</b> for upper and lower jaws, 2. generation, force: approx. 500 g</p>

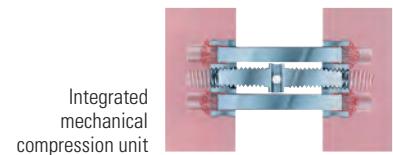
## Tornillos de multisectores Bertoni con memoria Memory three-dimensional expansion screw Bertoni

Order No.		Expansión expansion	Recorrido de resorte spring extension	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
165M1413					5	<p><b>Tornillo de multisectores de memoria</b> expansión transversal y simultáneamente la proyección del frente max.</p> <p>Fuerza aproximadamente 500 g</p> <p><b>Memory three-dimensional expansion screw</b> transversal expansion and simultaneous protrusion of the max. anterior segment. Force: approx. 500 g</p>

## Tornillo de protrusión con memoria Memory protrusion screw

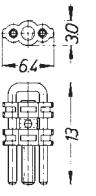
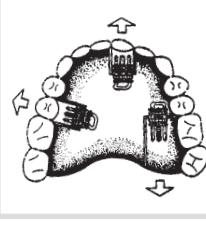
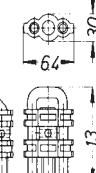
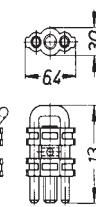
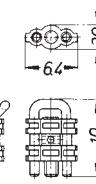
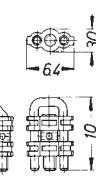
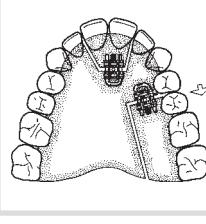
Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
179M0718		2.5 mm 		10	<p>El <b>tornillo de protrusión con memoria</b> permite el movimiento individual de un diente. El efecto de la fuerza biológica dosificada de aprox. 90 g se obtiene gracias a dos resortes superelásticos incorporados con un recorrido de 0,7 mm.</p> <p>The <b>memory-protrusion screw</b> serves for single tooth movements. The permanent positive biological force of approx. 90 g is achieved through two superelastic springs over a distance of 0.7 mm.</p>

## Tornillos universales de expansión de acero inoxidable Universal stainless steel expansion screws



Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
100-2000		7 0.8		10	<p><b>Uso universal para maxilar superior e inferior</b> para expansiones transversales y distales</p> <p><b>Universal use in upper and lower jaws</b> for transversal and distal expansion</p>
100T2000		7 0.8		10	<p><b>Tornillo universal de expansión</b> como el 100-2000 de titanio</p> <p><b>Universal expansion screw</b> as 100-2000 made of titanium</p>
130-2000		5 0.7		10	<p><b>Para maxilares superiores e inferiores</b> en proporciones reducidas, también muy indicado como tornillo sectorial</p> <p><b>For upper and lower jaws</b> with small proportions, also very suitable as a sector screw</p>
150-2000		7 0.8		10	<p><b>Para placas estables de maxilar superior</b> y activadoras</p> <p><b>For stable maxilla plates</b>, also activators</p>
150-2011		11 0.8		10	<p><b>Versión grande: como el 150-2000</b>, pero expansión de 11 mm</p> <p><b>Larger version of 150-2000</b> with expansion of 11 mm</p>

## Tornillos esqueléticos de sectores Skeletal sector screws

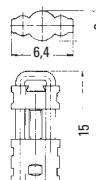
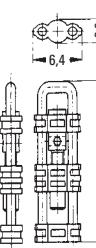
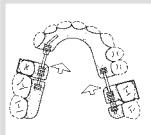
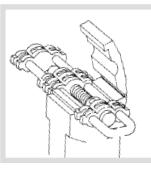
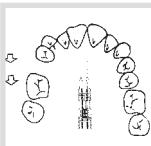
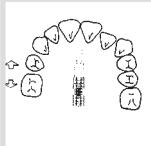
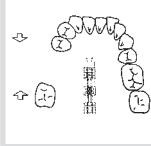
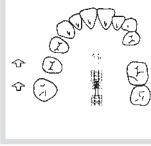
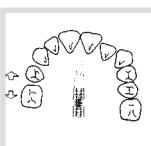
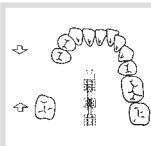
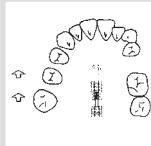
Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
134-1315		5 0.35		10	
134-1316		5 0.35		10	<p>Los <b>tornillos esqueléticos de sectores</b> pueden utilizarse también como tornillos de distalización. Poseen acción unilateral. Disponibles con espiga angular o recta.</p> <p><b>Skeletal sector screws</b> can also be used as distalizing screws with unilateral spindle. Available either with angled or straight pin.</p> 
134-1314		5 0.35		10	
134-1014		3 0.35		10	
134-1016		3 0.35		10	<p><b>Tornillos esqueléticos de sectores</b> versión extremadamente corta</p> <p><b>Skeletal sector screws</b> especially short version</p> 

## Tornillos de multisectores

### Multi sector screws

Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
165-1312		 $\text{3 mm}$ $\text{3 mm}$ $\text{3 mm}$	$\text{13 mm}$	5	<p><b>Tornillo de multisectores Bertoni</b> Tornillo combinado para expansión transversal y protrusión de placas Y</p> <p><b>Bertoni three-dimensional expansion screw</b> is a combined transversal expansion and protrusion screw with asymmetrical transversal movement</p>
165-1412		 $\text{3 mm}$ $\text{3 mm}$	$\text{13 mm}$	5	<p><b>Tornillo multisectores Bertoni</b> para realizar 2 movimientos transversales simétricos</p> <p><b>Bertoni three-dimensional expansion screw</b> for 2 symmetrical transversal movements</p>
136-1711		 $\text{3.5 mm}$ $\text{2.5 mm}$ $\text{0.35 mm}$	$\text{17 mm}$	5	<p><b>Tornillo de multisectores según Beutelspacher</b> La agrupación a diferentes niveles permite ejecutar simultáneamente la expansión transversal y la protrusión del frente mandibular.</p> <p><b>Beutelspacher three-dimensional expansion screw</b> The arrangement of offset levels enables transverse expansion and protrusive movement to be carried out simultaneously in the lower jaw.</p>

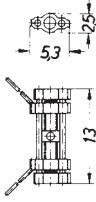
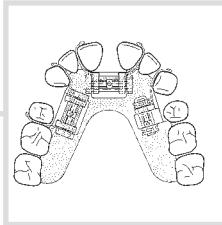
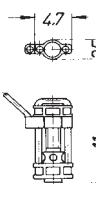
## Tornillos de tracción y compresión Traction and compression screws

Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
139-1311		4  0.35		10	<p><b>Tornillo de tracción compacto</b> para cerrar diastemas</p> <p><b>Compact traction screw</b> for gap closure</p>
139-2215		4.5  0.35		10	<p><b>El tornillo combinado de tracción y compresión según Heller</b> es utilizado para el movimiento sagital de los dientes.</p> <p>The <b>combined traction and compression screw according to Heller</b> is used for sagittal movement of teeth.</p>      
139-2615		2 x 4.5  0.35		5	<p><b>El tornillo combinado de tracción y compresión*</b> para cerrar diastemas en la región lateral del maxilar superior e inferior por medio de un movimiento recíproco de los dientes adyacentes en dirección al espacio libre.</p> <p><b>Traction and compression screw*</b> is used for gap closure in the posterior region of the upper and lower jaws by reciprocal movement of the two adjacent teeth into the free space.</p>   

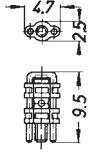
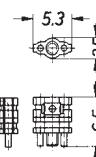
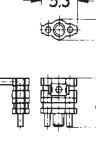
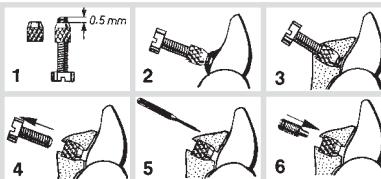
\*según / acc. to Nardella

## Tornillo para diastemas – tornillo de retracción

Diastema screw – retractor screw

Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
175-1318	 	5.5 <span style="font-size: 2em;">↻</span> 0.7		5	<p><b>Tornillo para diastemas</b>  Tornillo con guía doble, estable contra la torsión, para cerrar diastemas y espacios libres en la región frontal y lateral.</p> <p><b>Diastema screw</b>  Double guided torsion stable micro screw for closure of diastemas and gap closure in the posterior region.</p> 
179-1117 left		3.0 <span style="font-size: 2em;">↻</span> 0.35		5	<p><b>Tornillo de retracción</b>  Tornillo con guía doble, estable contra la torsión, para cerrar espacio en la región lateral y para el movimiento de caninos en dirección distal.</p> <p><b>Retractor screw</b>  Double guided torsion stable micro screw for gap closure in the posterior region and distal movement of canines.</p>
179-1119 right					

## Tornillos para el movimiento individual de los dientes Screws for individual tooth movements

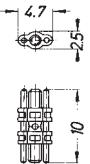
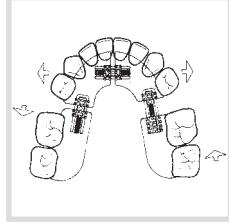
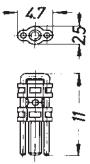
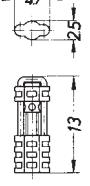
Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
179-1017		3.0 0.35		10	<b>Micro tornillo de protrusión</b> para el movimiento individual de los dientes en el maxilar superior  <b>Micro protrusion screw</b> for movement of individual teeth especially in the maxilla
179-0618		2.5 0.35		10	<b>Tornillo de protrusión inti-micro</b> aplicable en los dientes frontales y laterales, especialmente en el maxilar inferior  <b>Inti micro protrusion screw</b> applicable for posterior and anterior teeth, especially in the mandible
179-0617		2.5 0.35		10	
109-0410			4 mm	5	
109-0610			6 mm	5	<b>Tornillos con resorte</b> <b>Piston spring screws</b> 
109-0810			8 mm	5	
100-0003			12 mm	5	<b>Tornillos de montaje</b> <b>Positioning screws</b> 
100-0004			3 mm	10	<b>Tuercas con agarres</b> <b>Serrated nuts</b> 
100-0007				1	<b>Llave activadora</b> <b>Reamer</b> 

*Tornillos para el movimiento individual de los dientes*  
*Screws for individual tooth movements*

Order No.		Expansión expansion	Contenido content	Descripción description
109-1621	 	0.5 	5	<b>Tornillo palanca-activadora</b> para enderezamiento de molares inclinados
109-1622	 	0.5 	5	<b>Lever activating screw</b> to upright tilted molars

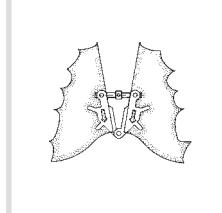
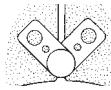
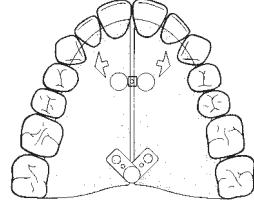
## Micro tornillos

### Micro screws

Order No.		Expansión expansion	Dimensiones dimensions	Contenido content	Descripción description
170-1118		3.0  0.7		10	<p><b>Micro tornillo de expansión con guía doble</b> para placas distales y mandíbulas estrechas</p> <p><b>Micro expansion screw double guided</b> suitable for removable distalizing appliances in narrow lower jaws</p> 
174-1217		4.0  0.35		10	<p><b>Micro tornillo de expansión esquelético y de sectores</b> utilizable también como tornillo de expansión distal para pequeños diastemas</p> <p><b>Skeleton type micro sector screw</b> also applicable as distalizing screw, for minimal remaining gaps</p>
179-1317		3.0  0.35		10	<p><b>Micro tornillo de tracción</b> para el movimiento mesial y distal (diastemas mínimos)</p> <p><b>Micro traction screw</b> for mesial and distal movements (minimal remaining gaps)</p>

## Tornillos especiales

### Special screws

Order No.		Expansión expansion	Contenido content	Descripción description
105-1310		8.0  0.7	10	<p><b>Tornillo de expansión en forma de abanico</b> para abrir los sectores de la placa en forma de abanico (para la expansión del arco maxilar simétrico-lateral-sagital-vestibular-sagital).</p> <p><b>Fan type expansion screw</b> for fan like opening, screw hinged distally to increase the intercanine width.</p> 
105-1320	 	8.0  0.8	10	<p><b>Tornillo de expansión en forma de abanico</b> para la expansión anterior del maxilar. Las partes de la placa son abiertas en forma de abanico.</p> <p><b>Fan type expansion screw</b> hinge and screw supplied as two separate components, allows for intercanine expansion. Plate sections are up fan-like.</p>  <p>Ananico de repuesto Replacement fan <b>105-1321</b></p>
106-2020		5.0  0.8	10	<p><b>Tornillo de expansión arqueado para el maxilar inferior</b> Tornillo especial para la expansión transversal y sagital del maxilar inferior.</p> <p><b>Mandibular bow type expansion screw</b> Special screw for transversal and sagittal expansion of anterior mandibular arch.</p>

*Tornillos de expansión para la instalación en una placa doble para casos clase III\**  
*Expansion screws for a class III double plate\**

Order No.		Expansión expansion	Contenido content	Descripción description
169-2622		6.0  0.4	2 tornillos y 2 guías  2 screws and 2 guards	<b>Placa doble clase III</b> para movimientos protrusivos mandibulares.  The <b>class III double plate</b> will encourage a retrusive movement of the mandible. It applies a dorsal force on the lower jaw while controlling ventral forces in the upper jaw.
100-0014			1 par  1 pair	<b>Patrón de montaje</b>  <b>Mounting template</b>

\* según / acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

## El aparato Frog II (Rana) – el distalizador de Molares simplificado\* Frog II Appliance – the Simplified Molar Distalizer\*



### Las mayores ventajas en un vistazo.

- 1 Dos largos brazos de retención ( $\varnothing 1,5$  mm) dejan suficiente libertad de movimiento para la individualización de acuerdo al paciente.
- 2 La función Snap impide la desactivación indeseada del tornillo.
- 3 El Frog II se activa como los tornillos de expansión convencionales a través de un eje con orificio cruzado.
- 4 El dispositivo de cierre se traslada de la zona palatal a la lingual, por lo que su accesibilidad es más sencilla.

### Most attractive advantages at a glance.

- 1 Two long retention arms ( $\varnothing 1.5$  mm) leave plenty of room for individualization.
- 2 The snap function prevents unwanted reversing.
- 3 The Frog II is activated via a spindle with cross-hole like conventional expansion screws.
- 4 The lock for the spring was transferred from palatal to lingual and is therefore easier accessible.

Order No.		Expansión expansion	Contenido content	Descripción description
A167D1639		12 0.9	1	<b>Tornillos para Frog II</b> <b>Distal screw for Frog II appliance</b>
100-0009			1	<b>Llave rotativa</b> <b>Safety Key</b>

\* según / acc. to Dr. Kevin Walde (U.S. Patent #US 6,435,870 and others)

# FORESTANIT®

Order No. duro hard 1450-1650 N/mm <sup>2</sup>	Order No. duro elástico spring hard 1850-2050 N/mm <sup>2</sup>	Ø mm	Ø inch	Contenido content	Descripción description
-	213-2050	0.50	.020	50 m	
-	213-2060	0.60	.023	40 m	
212-2070	213-2070	0.70	.028	30 m	<b>FORESTANIT® - Super</b> <b>Rollos laboratorios</b> redondo
212-2080	213-2080	0.80	.031	20 m	<b>Laboratory coils</b> round
212-2090	213-2090	0.90	.036	10 m	
-	213-2100	1.00	.039	10 m	
-	213-3060	0.60	.023	500 g	
212-3070	213-3070	0.70	.028	500 g	
212-3080	213-3080	0.80	.031	500 g	<b>FORESTANIT® - Super</b> <b>Rollos para clínicas</b> redondo
212-3090	213-3090	0.90	.036	500 g	
-	213-3100	1.00	.039	500 g	<b>Clinic coils</b> round
-	213-3110	1.10	.043	500 g	
-	213-3120	1.20	.047	500 g	
-	243-2070	0.70	.028	30 m	<b>FORESTANIT® - Ni Free</b> <b>Rollos para laboratorio</b> alambres redondos libres de níquel*
-	243-2080	0.80	.031	20 m	<b>Laboratory coils</b> round, nickel free wires*
-	243-2090	0.90	.036	10 m	* < 0,3 % Ni



**FORESTANIT® – Alambres precortados**

**FORESTANIT® – Precut wires**

Order No. duro hard 1450-1650 N/mm <sup>2</sup>	Order No. duro elástico spring hard 1850-2050 N/mm <sup>2</sup>		Largo length	ø mm	ø inch	Contenido content	Descripción description
212-5070	213-5070		75	0.70	.028	500 g	<b>Ganchos triangulares</b> <b>Triangular clasps</b>
212-8070	213-8070		100	0.70	.028	500 g	<b>Ganchos según Adams</b> <b>Retainer clasps acc. to Adams</b>
212-6070	213-6070		150	0.70	.028		<b>Arcos labiales</b> <b>Labial arches</b>
212-6080	213-6080		150	0.80	.031	500 g	
-	213-6090		150	0.90	.036		
-	213-7070		200	0.70	.028		<b>Bionatores</b> <b>Bionators</b>
-	213-7080		200	0.80	.031	500 g	
-	213-7090		200	0.90	.036		

# FORESTANIT® – Accesorios de alambre preformados

## FORESTANIT® – Preformed wire accessories

Order No. duro hard 1450-1650 N/mm <sup>2</sup>	Order No. duro elástico spring hard 1850-2050 N/mm <sup>2</sup>		Medidas dimen- sions	ø mm	ø inch	Contenido content	Descripción description
-	301-1709		9	0.70	.028	100	<b>Ganchos según Adams</b> <b>Retainer clasps acc. to Adams</b>
-	301-1710		10	0.70	.028	100	
302-2702	-			0.70	.028	100	<b>Ganchos de bola</b> <b>Ball head retainer clasps</b>
302-2803	-			0.80	.031	100	
302-2904	-			0.90	.036	100	
-	303-2701			0.70	.028	100	<b>Ganchos triangulares</b> <b>Triangular clasps</b>
-	303-2802			0.80	.031	100	
-	306-2701		a b	0.70	.028	100	<b>Ganchos con ojal</b> <b>Eyelet retainer clasps</b>
-	305-2505		5.0 24	0.50	.020	100	<b>Resortes de protrusión</b> <b>Protrusion springs</b>
-	305-2606		6.0 24	0.60	.023	100	
-	305-2608		7.7 25	0.60	.023	100	
309-2805	-			0.80	.031	100	<b>Ganchos para molares</b> <b>Molar retainers</b>
-	308-2203		a = mm 20	b = mm 3	c = mm 100		<b>Resortes de chapa</b> <b>Sheet springs</b>
-	308-2204		20	4		100	
-	308-2205		23	5	0.15	100	

## FORESTACRYL®

Order No.		Contenido content	Color colour	Descripción description
401-0010		1 kg	transparente clear uncoloured	<b>Envase para clínica - polvo</b> <b>Clinic package - powder</b>
401-0021		1x 5 kg	transparente clear uncoloured	<b>Envase standard - polvo</b> <b>Standard package - powder</b>
402-0010		500 ml	transparente clear uncoloured	<b>Envase para clínica - líquido</b> <b>Clinic package - liquid</b>
402-0011		500 ml	rosa transparente clear pink	<b>Envase para clínica - líquido</b> <b>Clinic package - liquid</b>
402-0022		2.5 l	transparente clear uncoloured	<b>Envase standard - líquido</b> <b>Standard package - liquid</b>
402-0023		2.5 l	rosa transparente clear pink	<b>Envase standard - líquido</b> <b>Standard package - liquid</b>

## FORESTACRYL®

Order No.		Contenido content	Color colour	Descripción description
403-0010		1 kg + 500 ml	transparente clear uncoloured	<b>Envase para clínica - polvo + líquido</b> <b>Clinic package - powder + liquid</b>
403-0011		1 kg + 500 ml	rosa transparente clear pink	<b>Envase para clínica - polvo + líquido</b> <b>Clinic package - powder + liquid</b>
403-0020		2x 5 kg	transparente clear uncoloured	<b>Envase standard - polvo + líquido</b> <b>Standard package - powder + liquid</b>
416-1001		1		<b>Lever tap for FORESTACRYL liquid</b> <b>Lever tap for FORESTACRYL liquid</b>

## FORESTACRYL®

Order No.		Contenido content	Color colour	Descripción description
404-0010		1 kg	transparente clear uncoloured	<b>Resina para reparación - polvo</b> <b>Repair-acrylic - powder</b>
402-0010		500 ml	transparente clear uncoloured	<b>Resina para reparación - líquido</b> <b>Repair-acrylic - liquid</b>
407-1001		250 ml	rojo red	
407-1002		250 ml	azul blue	
407-1003		250 ml	amarillo yellow	<b>Colorante líquido para tintar el FORESTACRYL</b> <b>Coloured liquid for dyeing of FORESTACRYL</b>
407-1004		250 ml	verde green	
407-1008		250 ml	lila purple	
407-1010		250 ml	turquesa turquoise	

# Happy Design

*Las imágenes incluidas pueden variar/inlay pictures may vary*

Order No.		Contenido content	Descripción description
407-0201		20	Delfín Dolphin
407-0202		20	Lechuza Owl
407-0203		20	Corazón Heart
407-0204		20	Motocicleta Motorbike
407-0205		20	Ferrari Ferrari
407-0206		20	Caballo Horse
407-0207		20	Murciélagos Bat
407-0208		20	Smiley Smiley
407-0209		20	Calavera Skull
407-0210		20	Futbolista Footballer
407-0221		20	Pulgares arriba Thumbs up
407-0222		20	Pájaro Bird
407-0223		20	Pingüino Penguin

Order No.		Contenido content	Descripción description
407-0211		20	Mariposa Butterfly
407-0212		20	Gato Cat
407-0213		20	Tigre Tiger
407-0214		20	Perro negro Black dog
407-0215		20	Alemania Germany
407-0216		20	Balón Football
407-0217		20	Super diente Super tooth
407-0218		20	Pato Duck
407-0219		20	Cuervo Raven
407-0220		20	Panda Panda
407-0224		20	Sepia Cuttlefish
407-0225		20	Graffiti Graffiti

407-0100		400 pzas. 400 pcs.	<b>Caracterizaciones para placas ortodónticas, surtido</b> <b>Orthodontic inlay pictures, assortment</b>
----------	---	-----------------------	---

# TRACK® – Láminas para termoformado

## TRACK® – Thermoforming foils

**Info**  
Nº 175

Ø 125 mm, transparente / transparent

Order No.	Grosor thickness	Contenido content		Descripción description	Campo de aplicación application	Acrílic bonding to acrylic
408-0105	0.5 mm	100		<b>Track® A</b> duro (PETG)  hard (PETG)	Férulas de mordida, bruxismo y estabilización, férulas de corrección (alineadores), férulas anti ronquido	sí
408-0106	0.6 mm	100				
408-0108	0.8 mm	100				
408-0110	1.0 mm	100			Bite, bruxism and stabilisation splints, correction splints (aligner), anti-snoring splints	yes
408-0115	1.5 mm	50				
408-0120	2.0 mm	50				
408-0220	2.0 mm	30		<b>Track® B</b> Doble capa (TPU/PET-G)  Double layer (TPU/PET-G)	Férulas de mordida, bruxismo, férulas de corrección (alineadores) y férulas anti ronquido  Bite, bruxism, correction splints (aligner), anti-snoring splints	sí (en la cara dura)  yes (on hard side)
408-0305	0.5 mm	100		<b>Track® C</b> placas blandas (PE)  soft (PE)	Marcador de posición para portador de medicamentos, férulas de grabado, férulas de blanqueamiento en combinación con un molde duro  Placeholder for drug carrier / etching trays / bleaching trays in combination with a hard splint	no
408-0310	1.0 mm	100			Capa interna de férulas de transferencia, en combinación con férula dura  Inner layer of transfer splints, in combination with hard splint	no
408-0515	1.5 mm	50		<b>Track® E</b> placas blandas de goma (EVA)  soft, rubbery (EVA)	Férula suave. Capa interna de férula de transferencia para brackets, en combinación con férula dura  Soft splint, Inner layer of bracket transfer splints, in combination with hard splint	no
408-0520	2.0 mm	50			Posicionadores, férulas suaves, protectores de brackets  Positioners, soft splints, bracket protection splints	no
408-0530	3.0 mm	30				
408-0610	1.0 mm	100		<b>Track® bleach</b> (EVA)	Férulas de blanqueamiento y fluorización, en combinación con lámina de marcado de posición  Bleaching and fluoridation trays, in combination with placeholder foil	no  no

## *TRACK®-V – Unidad de termoformado al vacío* *TRACK®-V – vacuum Thermoforming unit*

Order No.		Contenido content	Descripción description
900-2000		1	<b>Track®-V</b> Unidad de termoformado al vacío, 230 V Vacuum thermoforming unit, 230 V
900-2110		1	<b>Track®-V</b> Unidad de termoformado al vacío, 100 V, Japan Vacuum thermoforming unit, 100 V, Japan
900-2115		1	<b>Track®-V</b> Unidad de termoformado al vacío, 115 V, USA Vacuum thermoforming unit, 115 V, USA

## *TRACK®-V – Materiales auxiliares* *TRACK®-V – Auxiliaries*

Order No.	Descripción description	Contenido content
408-0705	<b>Plantilla de cobertura para granulado</b> (4 medidas x 2 piezas) <b>Cover template</b> , ø 0.5 x 100 mm (8 pcs)	 1
408-0706	<b>Occluform para el Track®-V</b> <b>Occluform for Track®-V</b>	 1
900-2001	<b>Granulado de acero 1,3 kg</b> <b>Filling granules</b> , refill package, 1.3 kg	 1
900-2002	<b>Bloqueador de yeso, 400 gr.</b> <b>Blocking out plaster, 400 g</b>	 1
900-2003	<b>Bloqueador transparente de cera, 50 gr.</b> <b>Blocking out wax, transparent, 50 g</b>	 1
900-2012	<b>Brocha con imán para granulado</b> <b>Brush for granules, incl. magnet</b>	 1
900-2016	<b>Anillo de sellado de recepción para láminas de termoformado</b> <b>Sealing for foil reception</b>	 1
900-2017	<b>Anillo de sellado para recipiente de formado</b> <b>Sealing for form pot</b>	 1
900-2018	<b>Set de acabado para láminas de termoformado Track®</b> para cortar y fabricar las férulas <b>Finishing set Track®</b> for cutting and finishing Track® foils	 1

*TRACK®-V – Materiales auxiliares**TRACK®-V – Auxiliaries*

Order No.	Descripción description	Contenido content
900-2006	<b>Para recoger el granulado de relleno</b> <b>Power supply cable for Track®-V</b>	 1
900-2007	<b>Anillo tensor de láminas</b> para sujetar las láminas en el registro de láminas <b>Foil securing ring</b> to fix the foils in the foil reception	 1
900-2008	<b>Recipientе colector de granulado</b> <b>Filling granules collecting container</b>	 1
900-2010	<b>Disco de modelado</b> <b>Model plate</b>	 1
900-2011	<b>Olla granulada</b> <b>Granules pot</b>	 1

**TRACK®-P y TRACK®-P-ci – Maquina de termoformado de presión  
(con / sin compresor integrado)**

**TRACK®-P and TRACK®-P-ci – Pressure thermoforming unit  
(with / without integrated compressor)**

Order No.		Contenido content	Descripción description
900-2300		1	<b>Track®-P</b> Maquina de termoformado de presión, 230 V Pressure thermoforming unit, 230 V
900-2310		1	<b>Track®-P</b> Maquina de termoformado de presión, 100 V, Japan Pressure thermoforming unit, 100 V, Japan
900-2315		1	<b>Track®-P</b> Maquina de termoformado de presión, 115 V, USA Pressure thermoforming unit, 115 V, USA
900-2400		1	<b>Track®-P-ci con compresor integrado</b> Maquina de termoformado de presión, 230 V Pressure thermoforming unit, 230 V
900-2410		1	<b>Track®-P-ci con compresor integrado</b> Maquina de termoformado de presión, 100 V, Japan Pressure thermoforming unit, 100 V, Japan
900-2415		1	<b>Track®-P-ci con compresor integrado</b> Maquina de termoformado de presión, 115 V, USA Pressure thermoforming unit, 115 V, USA

**TRACK®-P y TRACK®-P-ci – Materiales auxiliares**

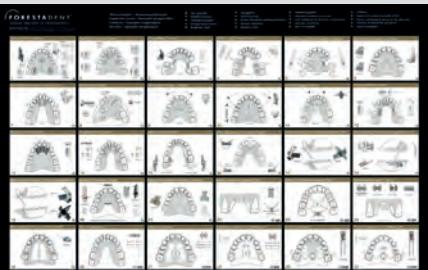
**TRACK®-P and TRACK®-P-ci – Auxiliaries**

Order No.		Contenido content	Descripción description
900-2301		1	<b>Anillo tensor de láminas</b> <b>Foil securing ring</b>
900-2302		1	<b>Soporte para láminas</b> <b>Foil holder</b>
900-2303		1	<b>Pot de termoformado</b> <b>Form pot</b>
900-2304		1	<b>Cepillo con capuchín de goma para granulado de acero</b> <b>Brush for filling granules with rubber cap</b>
900-2305		1	<b>Granulado de acero 1,3 kg</b> <b>Filling granules, 1.3 kg</b>

## Materiales auxiliares Auxiliaries

Order No.		Contenido content	Descripción description
416-0001		1 pieza 1 piece	<b>Vaporizador</b> para 100 ml FORESTACRYL polvo <b>Spray-bottle</b> for 100 ml FORESTACRYL powder
416-0010		1 pieza 1 piece	<b>Vaporizador</b> para 50 ml FORESTACRYL líquido <b>Spray-bottle</b> for 50 ml FORESTACRYL liquid
416-1000		1 pieza 1 piece	<b>Injector de metal</b> para vaporizadores de polvo <b>Metal nozzle</b> for powder spray bottles
411-0001		1 pieza 1 piece	<b>Cepillo redondo</b> con cuerpo de tela, ø 80 mm <b>Round brush</b> with cloth lining, ø Ø 80 mm
412-0001		1 pieza 1 piece	<b>Pulidora de lino</b> ø 80 mm <b>Linen buff</b> ø 80 mm

## Accesories Accessories

Order No.	Contenido content	Descripción description
100-0006	1	<p><b>Destornillador</b> <b>Screw driver</b></p> 
100-0001	100	<p><b>Llave para tornillos de expansión</b> <b>Key for expansion screws</b></p> 
100-0051	20	<p><b>Pop-Box tamaño 1:</b> tamaño normal para placas transversales. Paquete de 20 unidades. Los colores pueden variar. Bajo petición podemos fabricar su Pop-Box en su color preferido e impreso con su logo. Cantidad mínima para personalización: 500 unidades. Por favor contáctenos.</p> <p><b>Pop-Box size 1:</b> normal size for transversal plates. Package with 20 pieces. Colours vary. On request we can manufacture your Pop-Box in your desired colour and/or printed with your logo. Minimum order quantity special requests: 500 pieces. Please contact us.</p> 
100-0052	20	<p><b>Pop-Box tamaño 2:</b> para activadores y bionatores. Paquete de 20 unidades. Los colores pueden variar. Bajo petición podemos fabricar su Pop-Box en su color preferido e impreso con su logo. Cantidad mínima para personalización: 500 unidades. Por favor contáctenos.</p> <p><b>Pop-Box size 2:</b> for activators and bionators. Package with 20 pieces. Colours vary. On request we can manufacture your Pop-Box in your desired colour and/or printed with your logo. Minimum order quantity special requests: 500 pieces. Please contact us.</p> 
100-0016	1	<p><b>Poster</b> de 71 cm x 46 cm con ejemplos de aplicación</p> <p><b>Poster</b> size 71 cm x 46 cm showing examples of application</p> 
100-0042	1	<p><b>Tarjeta Happy Design</b> <b>Happy Design Card</b></p> 
409-9101	1	<p><b>Accusmile® Cepillo</b> para la limpieza de alineadores</p> <p><b>Accusmile® brush</b> for cleaning aligners</p> 
409-9102	1	<p><b>Accusmile® caja para alineadores</b> para almacenar alineadores</p> <p><b>Accusmile® Aligner Box</b> for storage of aligners</p> 



*Alicates, instrumentos y accesorios  
Pliers, instruments and accessories*

## Alicates para doblar alambre Wire bending pliers

Order No.		Descripción description
501-0402		<p><b>Alicate Adams</b> con un pico cónico y otro redondo, tipo normal, para doblar alambres hasta ø 0,7 mm, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Adams pliers</b> with one pyramid and one cone beak, normal, for wires up to ø 0.7 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0202		<p><b>Alicate de picos</b> planos y estrechos, estriados a los 2 lados, para doblar alambres hasta ø 0,7 mm, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Flat pliers</b> both sides grooved, narrow, for wires up to ø 0.7 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0709		<p><b>Alicate para el tornillo de disyunción</b> para doblar alambres hasta ø 1,5 mm</p> <p><b>Pliers for the palatal split screw</b> for wires up to ø 1.5 mm</p> 

*Alicates para doblar alambre*  
*Wire bending pliers*

Order No.		Descripción description
501-0210		<p><b>Alicate de picos finos planos</b> con puntas estriadas y ranuras a los dos lados, para doblar alambres hasta ø 0,8 mm</p> <p><b>Pointed flat nose pliers</b> with grooved points, with guide grooves on both sides, for wires up to ø 0.8 mm</p>
501-0707		<p><b>Alicate Aderer</b> con picos finos para doblar alambres hasta ø 0,4 mm, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Aderer pliers</b> with narrow standing points, for bending wires up to ø 0.4 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0701		<p><b>Alicate Aderer</b> para doblar alambres hasta ø 0,9 mm, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Aderer pliers</b> for bending wires up to ø 0.9 mm, disinfectable, sterilisable</p>

## Alicates para doblar alambre Wire bending pliers

Order No.		Descripción description
501-0502		<p><b>Alicate de media caña</b> para doblar alambres hasta ø 0,8 mm, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Medium sized bending pliers</b> for wires up to ø 0.8 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0503		<p><b>Alicate de media caña</b> con graduación, entrefino, para doblar alambres hasta ø 0,7 mm</p> <p><b>Bending pliers</b> medium fine, with graduation, for wires up to ø 0.7 mm</p>
501-0211		<p><b>Alicate Young</b> para hacer bucles, alicate universal para doblar alambre y hacer ansas con alambres hasta ø 0,7 mm</p> <p><b>Young loop bending pliers</b> universal pliers for bending loops, for wires up to ø 0.7 mm</p>
501-0864		<p><b>Alicate especial</b> máx. .022" x .028", con forma según Nakajima</p> <p><b>Special pliers</b> max. .022" x .028", shape according to Nakajima</p>

*Alicates para aparatos fijos*  
*Pliers for fixed appliances*

Order No.		Descripción description
501-0805		<p><b>Alicate de corte distal mini</b> con dispositivo sujetador, modelo muy pequeño, máx. .021" x .025", desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Safety-hold end cutter mini</b> especially small, max. .021" x .025", disinfectable, sterilisable</p>
501-0807		<p><b>Alicate de corte distal tamaño medium</b> con dispositivo sujetador para alambres duros hasta .022" x .028", desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Distal cutter medium</b> with retaining beaks for hard wires up to .022" x .028", disinfectable, sterilisable</p>
501-0806		<p><b>Alicate de corte distal tamaño maxi</b> con dispositivo sujetador para alambres duros hasta .022" x .028", desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Distal cutter maxi</b> with retaining beaks for hard wires up to .022" x .028", disinfectable, sterilisable</p>

## Alicates especiales para aparatos fijos Special pliers for fixed appliances

Order No.		Descripción description
501-0802		<p><b>Alicate de corte lateral medium</b> para lock pins y ligaduras para alambres blandos y delgados (0,40 mm), con punta de metal duro, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Side nippers medium</b> for lock pins and ligatures, for soft thin wires (0.40 mm = .016"), with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0819		<p><b>Alicate de corte „Hard Wire“</b> para cortar alambres duros hasta .022"x.028", con punta de metal duro, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>„Hard wire“ cutter</b> for cutting hard wires up to .022"x.028", with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0801		<p><b>Alicate de corte lateral mini</b> para lock pins y ligaduras (0,40 mm), con punta de metal duro, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Side nippers mini</b> for lock pins and ligatures (0.40 mm= .016"), with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0809		<p><b>Alicate universal para la técnica de alambre ligero (Light Wire)</b> max. .022"x.028", desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Weingart universal lightwire pliers</b> max. .022"x.028", disinfectable, sterilisable</p>

*Alicates especiales para aparatos fijos*  
*Special pliers for fixed appliances*

Order No.		Descripción description
501-0845		<p><b>Alicate Weingart ultra light wire</b> desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Weingart ultra light wire pliers</b> desinfectable, sterilisable</p>
501-0810		<p><b>Alicate para doblar</b> según Prof. Jarabak, para la técnica de alambre ligero (Light Wire), desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Light wire bending pliers</b> according to Prof. Jarabak, max. 0.50 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0865		<p><b>Alicate tipo Begg</b> para la técnica de alambre ligero, alambres hasta ø 0,50 mm (Light Wire), con dispositivo para cortar, con punta de metal duro, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Light wire pliers</b> for wires up to ø 0.50 mm with cutter Begg, with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>

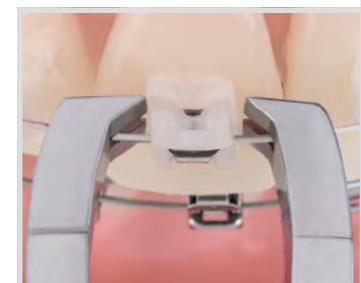
*Alicates especiales para aparatos fijos*  
*Special pliers for fixed appliances*

Order No.		Descripción description
501-0820		<p><b>Alicate de Angle</b>  con punta de metal duro, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Angle bending pliers</b>  with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0839		<p><b>Alicate para incorporar torque</b>  alambres hasta ø 0,60 mm, (utilizable por pares),  desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Arch torquing and bending pliers</b>  for wires up to ø 0.60 mm, allow to use a pair,  disinfectable, sterilisable</p> 
501-0874		<p><b>Alicate para doblado de alambres "Cabeza de martillo"</b>  desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Archwire bending plier "Hammerhead"</b>  disinfectable, sterilisable*</p>
501-0822		<p><b>Alicate De La Rosa</b> para formar arcos en la técnica de alambre ligero y también bandas, con  punta de metal duro, para doblar alambres hasta ø 0,55 mm, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>De La Rosa pliers</b> for contouring lightwire arches and bands,  with hard metal insert, ø 0.55 mm, disinfectable, sterilisable</p>

*Alicates especiales para aparatos fijos*  
*Special pliers for fixed appliances*

Order No.		Descripción description
501-0825		<p><b>Alicate para remover brackets</b> angulado, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Bracket removing pliers</b> angulated, disinfectable, sterilisable</p>
501-0815		<p><b>Alicate para remover brackets</b> con apoyo de plástico, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Bracket removing pliers</b> with plastic insert, disinfectable, sterilisable</p>
C501-0828		<p><b>Alicates para remoción de brackets cerámicos</b> desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Ceramic bracket debonding plier</b> with notch, disinfectable, sterilisable</p>
501-0816		<p><b>Alicate para remover bandas</b> desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Band removing pliers</b> disinfectable, sterilisable</p>
501-0817		<p><b>Alicate para conversión de tubos bucales</b> desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Conversion plier for buccal tubes</b> disinfectable, sterilisable</p>

501P0815  
Tapones para alicates 501-0815  
Plugs for pliers 501-0815



501P0816  
Tapones para alicates 501-0816  
Plugs for pliers 501-0816



501-0818

Cuchilla de sustitución  
Replacement blade

## Alicates especiales e instrumentos para aparatos fijos Special pliers and instruments for fixed appliances

Order No.		Descripción description
501-0867	 	<p><b>Pinza para colocar brackets</b>, modelo pequeño, útil también para la técnica lingual, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Bracket locating tweezers</b> small model, also suitable for lingual treatment, disinfectable, sterilisable</p>
501-0866	 	<p><b>Pinzas</b> para colocar los brackets para el cementado directo. El extremo sirve para hacer angulaciones de brackets Standard-Edgewise, desinfectable, esterilizable.</p> <p><b>Clamping tweezers</b> for locating DB-brackets. The joint serves for the angulation of Edgewise-Brackets, disinfectable, sterilisable.</p>
501-0223		<p><b>Pinza para 2D® Lingual bracket – 3 mm</b> desinfectable, esterilizable</p> <p><b>2D® Lingual bracket tweezer – 3 mm</b> disinfectable, sterilisable</p> 
501-0224		<p><b>Pinza para 2D® Lingual bracket – 4 mm</b> desinfectable, esterilizable</p> <p><b>2D® Lingual bracket tweezer – 4 mm</b> disinfectable, sterilisable</p> 
501-0852		<p><b>Pinza tubular bucal</b> de acabado delicado, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Buccal tube setting forceps</b> delicate design, disinfectable, sterilisable</p>

*Alicates especiales e instrumentos para aparatos fijos*  
*Special pliers and instruments for fixed appliances*

Order No.		Descripción description
501-0708		<p><b>Portaagujas Mathieu</b>  con picos de metal duro, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Needle holder - Mathieu</b>  with hard metal beaks, disinfectable, sterilisable</p>
501-0705		<p><b>Portaagujas Mathieu</b>  desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Needle holder Mathieu</b>  disinfectable, sterilisable</p>
501-0830		<p><b>Pinza Mosquito</b>  para aplicar los elásticos, desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Mosquito forceps</b>  for application of elastics, disinfectable, sterilisable</p>

*Alicates especiales e instrumentos para aparatos fijos*  
*Special pliers and instruments for fixed appliances*

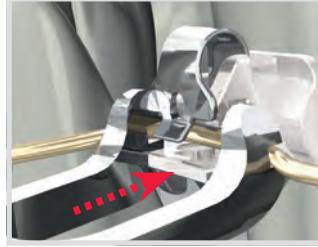
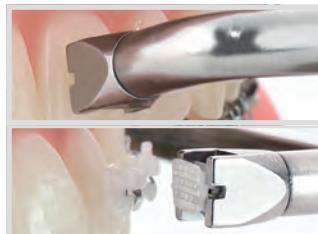
Order No.		Descripción description
501-0870		<b>Pinza estira-elásticos</b> desinfectable, esterilizable <b>Separating pliers</b> disinfectable, sterilisable
501-0869		<b>Pinza para colocar elásticos</b> desinfectable, esterilizable <b>Ligature-forceps</b> disinfectable, sterilisable
501-0834		<b>Pinzas</b> para colocar los elásticos, desinfectable, esterilizable <b>Tweezers</b> for seating elastics, disinfectable, sterilisable
501-0838		<b>Instrumento para aplicar las ligaduras</b> desinfectable, esterilizable <b>Twirl-on instrument</b> disinfectable, sterilisable
501-0843		<b>Sonda especial con director</b> para abrir los brackets linguales, desinfectable, esterilizable <b>Special explorer with director</b> to open the lingual brackets, disinfectable, sterilisable

## Instrumentos Instruments

Order No.		Descripción description
501-0833		<p><b>Instrumento para dirigir ligaduras</b> desinfectable, esterilizable  <b>Ligature director</b> disinfectable, sterilisable</p>
501-0855		<p><b>Tucker para alambres</b> desinfectable, esterilizable  <b>Archwire tucker</b> disinfectable, sterilisable</p>
501-0846		<p><b>Instrumento para adaptar bandas y raspar</b> desinfectable, esterilizable  <b>Band seating instrument and scaler</b> disinfectable, sterilisable</p>
501-0828		<p><b>Empujador de bandas</b> desinfectable, esterilizable  <b>Band pusher</b> disinfectable, sterilisable</p>
501-0868		<p><b>Adaptador para bandas molares</b>    con punta de metal duro, desinfectable, esterilizable  <b>Molar band seater</b> with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
C501-1842		<p><b>Instrumento estándar</b>    Para todos los brackets de la familia Quicke TruKlear®, doble,    desinfectable, esterilizable  <b>Classic opening instrument</b>    For all brackets of the Quick range and TruKlear®, double sided,    disinfectable, sterilisable</p>

# Instrumentos

## Instruments

Order No.		Descripción description
501-1843		<p><b>Sonda de cuello</b>            Para todos los brackets de la familia Quick, desinfectable, esterilizable            Atención: utilizar únicamente desde vestibular con QuicKlear®</p> <p><b>Collar probe</b>            For all brackets of the Quick range, double sided, disinfectable, sterilisable            Attention: QuicKlear® only to be used from vestibular!</p>
501-1844		<p><b>Sonda de horquilla</b>            Para realizar la apertura con movimientos giratorios con dos extremos, desinfectable, esterilizable (con el extremo recto en forma de tenedor/extremo en forma de cuello)</p> <p><b>Two-pronged probe</b>            For opening by rotary movement, two-sided, disinfectable, sterilisable            (straight prong tip/angled collar tip)</p>
501-0861		<p><b>Sonda para alambres</b>            desinfectable, esterilizable</p> <p><b>Archwire director</b>            desinfectable, sterilizable</p> 
C501-0815		<p><b>Pauls-Tool</b>            herramienta de remoción brackets            Glam®, TruKlear® I</p> <p><b>Pauls-Tool</b>            for debonding of Glam®, TruKlear® I            brackets, double sided</p> 
C501-0816		<p><b>Pauls-Tool</b>            herramienta de remoción brackets            QuickKlear®, TruKlear® I</p> <p><b>Pauls-Tool</b>            for debonding of QuickKlear®, TruKlear® I            brackets, double sided</p>
501-0842		<p><b>Dinamómetro para medir las fuerzas de presión y de tracción</b>            Para mediciones de 50 a 500 g</p> <p><b>Stress and tension gauge</b> – measuring range 50-500 g</p>
505-0002		<p><b>Soporte para alicates</b> 15 divisiones – 30 cm x 25 cm x 6 cm</p> <p><b>Holder for pliers</b> 15 compartments – 30 cm x 25 cm x 6 cm</p>

*Alicates universales para cortar*  
*Universal cutting pliers*

Order No.		Descripción description
501-0103		<b>Alicate resistente</b> para cortar alambres hasta ø 1,2 mm  <b>Heavy wire cutter</b> for hard wires up to ø 1.2 mm
501-0204		<b>Alicate de espigas técnica universal</b> con dispositivo para cortar alambres hasta ø 0,9 mm  <b>Pin and universal technique pliers</b> with cutter, for wires up to ø 0.9 mm

## Instrumentos Instruments

Order No.		Contenido content	Descripción description
501-0871		1	<p><b>Instrumento para colocar brackets</b>  <b>Bracket positioning Boone gauge</b></p>
506-0001		1	<p><b>Calibrador dental para el gabinete y el laboratorio</b>          modelo Zürich para mediciones interiores y exteriores</p> <p><b>Vernier gauge caliper for practice and laboratory</b>          Model Zürich for inside and outside measurements</p>

## Accesorios Accessories

Order No.		Contenido content	Descripción description
426-0002		1	<p><b>AquaCem vidrio-ionómero-cemento</b>          material de fijación          Contenido: polvo 30 g, dosificadora para agua,          medida para polvo, instrucciones de uso</p> <p><b>AquaCem Glass ionomer luting cement</b>          fixing material          Contents: powder 30 g, water dispensing          bottle, powder measure, instructions</p>

*Aparatos para gabinete y laboratorio*  
*Equipment for surgery and laboratory*

Order No.		Descripción description
900-1127		<b>Estuche para brackets QuicKlear®</b> para 3 casos maxillary y mandibular <b>QuicKlear® Bracket container</b> up to 3 cases maxillary and mandibular
900-1128		<b>Estuche para brackets QuicKlear®</b> para 6 casos maxillary ó mandibular <b>QuicKlear® Bracket container</b> up to 6 cases maxillary or mandibular
900-1126		<b>Estuche para brackets</b> para maxillary y mandibular <b>Bracket container</b> for maxillary and mandibular
900-1107		<b>Estuche para bandas</b> apilable, sin tapa puede ser guardado en la Band-box, para molares sup. + inf. <b>Band container</b> can be stacked, after removal of the lid it can be inserted into the band box, for max. + mand. molars

*Aparatos para gabinete y laboratorio*  
*Equipment for surgery and laboratory*

Order No.		Descripción description
424-0001		<b>Retractor elástico</b> para labios y mejillas, 2 piezas <b>Lip- and cheek-retractor</b> for spacious view of full arch, 2 pieces

*Materiales para la fabricación del posicionador gnatológico\**  
*Accessories for the manufacture of the gnathological positioner\**

Order No.		Contenido content	Descripción description
900-1210		100 piezas 100 pieces	<b>Aguja móvil</b> (cubierta con un tubo de plástico) <b>Mobil-Pin</b> (covered with a plastic tube)
900-1211		2 piezas 2 pieces	<b>Posicionador en blanco</b> <b>Positioner blank</b>

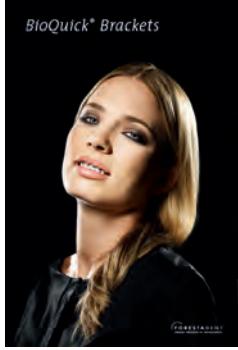
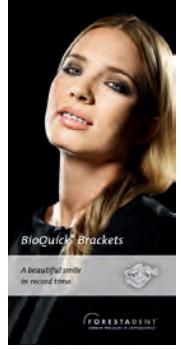
\*segun/acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

## QuickKlear® III Brackets



*Poster, material de publicidad y modelos  
Posters, advertising materials and models*

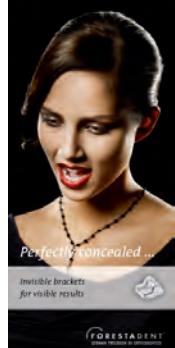
*Poster, material de publicidad*  
*Posters, advertising materials*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0095			1	<p><b>Poster QuicKlear® III Brackets</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster QuicKlear® III Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0094		Español English	1	<p><b>Folleto QuicKlear® III Brackets,</b> 6 páginas</p> <p><b>Patient flyer QuicKlear® III Brackets,</b> 6 pages</p>
100-0068			1	<p><b>Poster BioQuick® Brackets</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster BioQuick® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0086		Español English	1	<p><b>Folleto BioQuick® Brackets,</b> 6 páginas</p> <p><b>Patient flyer BioQuick® Brackets,</b> 6 pages</p>

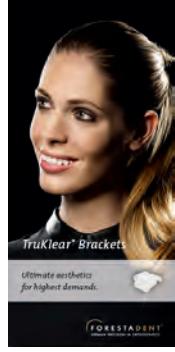
*Poster, material de publicidad*  
*Posters, advertising materials*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0103			1	<p><b>Poster GLAM® Brackets "Hombre"</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster GLAM® Brackets "Man"</b> for the waiting room</p>
100-0104			1	<p><b>Poster GLAM® Brackets</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster GLAM® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0106		Español English	1	<p><b>Folleto GLAM® Brackets,</b> 6 páginas</p> <p><b>Patient flyer GLAM® Brackets,</b> 6 pages</p>

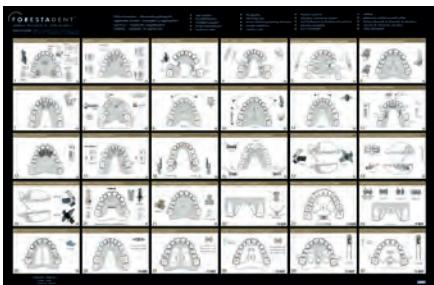
*Poster, material de publicidad*  
*Posters, advertising materials*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0083			1	<b>Poster 2D® Lingual Brackets</b> para la sala de espera  <b>Poster 2D® Lingual Brackets</b> for the waiting room
100-0079		Español English	1	<b>Folleto 2D® Lingual Brackets,</b> 6 páginas  <b>Patient flyer 2D® Lingual Brackets,</b> 6 pages
100-0105			1	<b>Poster Sprint® Brackets</b> para la sala de espera  <b>Poster Sprint® Brackets</b> for the waiting room
100-0102		Español English	1	<b>Folleto Brackets de la familia Sprint ®,</b> 6 páginas  <b>Patient flyer Sprint® Bracket product range,</b> 6 pages

*Poster, material de publicidad*  
*Posters, advertising materials*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0107			1	<p><b>Poster TruKlear® Brackets "Hombre"</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster TruKlear® Brackets "Man"</b> for the waiting room</p>
100-0108			1	<p><b>Poster TruKlear® Brackets</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster TruKlear® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0109		Español English	1	<p><b>Folleto TruKlear® Brackets,</b> 6 páginas</p> <p><b>Patient flyer TruKlear® Brackets,</b> 6 pages</p>
100-0115			1	<p><b>Poster Accusmile®</b> para la sala de espera</p> <p><b>Poster Accusmile®</b> for the waiting room</p>

*Poster, material de publicidad*  
*Posters, advertising materials*

Order No.		Idioma language	Contenido content	Descripción description
100-0113		Español English	1	<b>Folleto Accusmile®,</b> 6 páginas <b>Patient flyer Accusmile®,</b> 6 pages
100-0071		Español English	1	<b>Folleto BioAlambres,</b> 6 páginas <b>Patient flyer BioArchwires,</b> 6 pages
100-0016			1	<b>Poster</b> de 71 cm x 46 cm con ejemplos de aplicación <b>Poster</b> size 71 cm x 46 cm showing examples of application
100-0042			1	<b>Tarjeta Happy Design</b> <b>Happy Design Card</b>

## Modelos Models

Order No.		Descripción description
950-0244		<b>BioQuick® Brackets</b>
950-0210		<b>Mini Sprint® Brackets</b>
950-0220		<b>Mini Sprint® II Brackets</b>
950-0212		<b>Micro Sprint® Brackets</b>
C950-1009		<b>2D® Lingual Brackets</b>
C950-0247		<b>QuicKlear® III Brackets</b>
950T0210		<b>TruKlear® Brackets</b>

## Modelos Models

Order No.		Descripción description
G950T1000		<b>GLAM® Brackets</b>
950-0251		<b>BioPassive® Brackets – FACE Prescription</b>
950-0333		<b>Modelo sin brackets</b> <b>Model without brackets</b>
950-0107		<b>Modelo uprighting spring</b> <b>Model uprighting spring</b>
950-0993		<b>OrthoEasy® Pins</b>
950-1003		<b>OrthoEasy® Pal Pins + tornillos para Frog II</b> <b>OrthoEasy® Pal Pins + Frog II appliance</b>

## Modelos Models

Order No.		Descripción description
950-1004		<b>OrthoEasy® Pal Pins + SmartJet™ Tube</b> (322-0110) <b>OrthoEasy® Pal Pins + SmartJet™ Tube</b> (322-0110)
950-0964		<b>Híbrido</b> <b>Hybrid-RPE</b>
950-0127		<b>SARA®</b>





*Servicio – Materiales para el tratamiento integral sin níquel  
Service – Materials for ni-free treatment*

## Ni-Free\* Products: Brackets, arcos, tornillos

## Ni-Free\* Products: Brackets, wires, screws

	Descripción description	
TruKlear® Brackets	 Brackets autoligables cerámica SL ceramic brackets	Capítulo / chapter 4 – Materiales estéticos / Aesthetic materials
Sprint® II / Mini Sprint® II / Micro Sprint® Brackets	 Ni-Free bracket en acero inoxidable Ni-Free stainless steel brackets	Capítulo / chapter 3 – Brackets metálicos / Metal brackets
GLAM® Brackets	 Brackets cerámicos de ligado tradicional (material translúcido) standard ligating, translucent ceramic bracket	Capítulo / chapter 4 – Materiales estéticos / Aesthetic materials
Betaflex	 Alambres y arcos preformados de Betaflex titanio Betaflex titanium wires and arch wires	Capítulo / chapter 6 – Arcos / Wires
FORESTANIT®	 Rollo para laboratorio alambres redondos libres de níquel Laboratory coils round, nickel free wires	Capítulo / chapter 9 – Material del laboratorio / Laboratory supplies
Titanium screw	 Tornillo universal de expansión como el 100-2000 de titanio Universal expansion screw as 100-2000 made of titanium	Capítulo / chapter 9 – Tornillos de expansión / Expansion screws

*Productos sin níquel: Tubos bucales para cementado directo libres de Ni*  
*Ni-Free\* Products: Buccal tubes for direct bonding*

<b>Maxillary</b>	Diente tooth	Torque	Angulation	Offset distal distal offset	Slot	sobre/on Pad (10 pieza/10 pcs.)	
						derecha/right	izquierda/left
 <b>Comfort Line</b> occlusal headgear tube convertible	6   6	-14°	-	14°	.018" x .028"	741M0704	740M0704
					.022" x .028"	741M0702	740M0702
 <b>Comfort Line</b> convertible	6   6	-20°	-	20°	.022" x .028"	728M0712	727M0712

**Mandibular**

 <b>Comfort Line</b> convertible	6   6	-30°	-	4°	.018" x .028"	741M1704	740M1704
					.022" x .028"	741M1702	740M1702
 <b>Comfort Line</b> convertible	6   6	-20°	-	0°	.022" x .028"	728M1702	727M1702
	7   7	-30°	-	4°	.018" x .028"	741M1804	740M1804
					.022" x .028"	741M1802	740M1802

\*Nickel free

Los tubos bucales Comfort Line 3D son la última generación de nuestros clásicos probados con una potencia adhesiva optimizada con una almohadilla más pequeña y también se garantiza que no contienen níquel. Consulte el capítulo 5.

Comfort Line 3D buccal tubes are the newest generation of our proven classics providing optimised bonding strength via an anatomically shaped, smaller pad and are also nickel free. Please note chapter 5.

# Análisis de los materiales

## Analysis of materials

Capítulo/Chapter 2		Nro. de identificación/Identification no.
	BioQuick® Brackets	1.006/3.001
	2D® Lingual Brackets	1.000/1.002
Capítulo/Chapter 3		Nro. de identificación/Identification no.
	Sprint® II/Mini Sprint® II/Micro Sprint® Brackets	1.006
	Brackets Mini-Mono® sobre pad/Brackets Mini-Mono® on pad	1.002/1.000/1.004/2.200
	Brackets para soldar/Brackets for welding	1.002
Capítulo/Chapter 4		Nro. de identificación/Identification no.
	QuicKlear® III Brackets	5.000/3.001
	TruKlear® Brackets	5.000/4.901/4.902
	GLAM® Brackets	5.000
Capítulo/Chapter 5		Nro. de identificación/Identification no.
	Bandas / Bands	1.001
	Tubos bucales sobre pad/Buccal tubes on pad	1.002/1.000/1.004/2.200
	Tubos bucales para soldar/Buccal tubes for welding	1.002/1.000/1.012
	Tubos bucales MIM/Buccal tubes MIM	1.006
	Tubos bucales sin Ni/Ni-Free buccal tubes	1.006
	Cerrojos linguales/Lingual cleats	1.002
	Tubos bucales Tulip/Tulip buccal tubes	1.004/1.000/1.006/2.200
	Tubos bucales Comfort Line 3D/Comfort Line 3D buccal tubes	1.006
Capítulo/Chapter 6		Nro. de identificación/Identification no.
	BioStarter®/BioTorque®/BioLingual®	3.200
 Code: 	Titanol® Budget	3.200
	Titanol® Low Force/Titanol® Triple Force/Titanol® Superelastic	3.200
	DuoForce®	3.201
	Titanol® Cosmetic/BioCosmetic® recubierto /coated	3.200 + Teflon
 Code: 	Betaflex	3.103
 Code: 	Acero/Steel	1.003
 Code: 	FORESTAFLEX	1.003
 Code: 	FORESTALLOY	3.00a2
	Productos especiales/Special products	1.002/1.003/3.200
	Nanda BT3 Intusion Arch/Nanda BT3 Beta Titanium	3.103
	Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium	3.201
	McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Heat Treated	1.013
	McLaughlin Bennett 5.0 Nickel Titanium Heat Activated	3.202
	Roncone Prescription PhysioDynamic System/Beta Titanium	3.103
	Roncone Prescription PhysioDynamic System Ultra Thermal/Titanol	3.200
	Titanol® Spee	3.200

## Análisis de los materiales Analysis of materials

Capítulo/Chapter 7		Nro. de identificación/Identification no.
	Facebow	1.002/1.003
	Tubo para activador / Activator tube	1.006
	Tubo para activador corto / Activator tube short	1.010
	Ligaduras en anillo, elementos de retención, separadores, cadenas elásticas / Ligatures on key ring, retention-elements, separators, elastic chains	4.009
	Elastics non Latex	4.200
	Elastics Latex	4.300

Capítulo/Chapter 8		Nro. de identificación/Identification no.
	OrthoEasy® Pins / Pal	3.102
	Place de fijación / Fixation plates	1.003
	SmartJet™ Tube (elemento de fijación para deslizador) / SmartJet™ Tube	3.200 / 1.003 / 3.102
	Tornillo de fijación para OrthoEasy® Pal / Retaining screw	1.002
	Pilar palatinal OrthoEasy® Pal / OrthoEasy® Pal Abutment	1.002

Capítulo/Chapter 9		Nro. de identificación/Identification no.
	Tornillos de expansión / Expansion screws	1.002/1.003
	Tornillos de expansión de titanio/Expansion screws Titanium	3.101/3.102
	FORESTANIT® suave / week	1.000/1.001
	FORESTANIT® duro / duro elástico/hard/spring hard	1.003
	FORESTANIT® sin níquel / Ni-free	1.006
	TRACK® A (PET-G)	
	TRACK® B (TPU/PET-G)	
	TRACK® C (PE)	
	TRACK® E (EVA)	
	TRACK® bleach (EVA)	
	SARA®	1.002/1.003/1.006
	Bite Jumping Screw	1.002/1.003
	Functional Mandibular Advancer	1.006/1.002/1.014
	Easy-Fit Jumper	1.000/1.002/1.003/4.009
	Charnela de reposicionamiento del mandibular / Appliance for advancement of the mandible	1.000/1.002
	Snap Lock Expander	1.002/1.003/3.001
	El aparato Frog II (Rana)/Frog II appliance	1.000/1.002/1.003/3.001

# Análisis de los materiales

## Analysis of materials

### Aceros / Steels

Nro. de identificación Identification no.	Material material	Número number	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Otros others	Fe
1.000	Acero inoxidable stainless steel	1.4301	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	8.5-10.5	≤ 0.045	≤ 0.03	-	Resto rest
1.001		1.4303	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	11.0-13.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.002		1.4305	≤ 0.12	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	8.0-10.0	≤ 0.06	0.15-0.35	-	
1.003		1.4310	≤ 0.12	≤ 1.5	≤ 2.0	16.0-18.0	≤ 0.8	6.0-9.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.004		1.4401	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	16.5-18.5	2.0-2.5	10.5-13.5	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.005		1.4404	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	16.5-18.5	2.0-2.5	11.0-14.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.006		1.4456	≤ 0.01	≤ 1.0	10-15	16-20	1.8-3.5	≤ 0.3	≤ 0.05	≤ 0.05	V ≤ 0.2 N 0.7-1.0	
1.007		1.4460	≤ 0.05	≤ 1.0	≤ 2.0	25.0-28.0	1.3-2.0	4.5-6.0	≤ 0.045	≤ 0.03	N 0.05-0.20	
1.008		1.4541	≤ 0.08	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	9.0-12.0	≤ 0.045	≤ 0.03	Ti ≥ (5 x % C) ≤ 0,80	
1.009		1.4542	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 1.0	15.0-17.0	-	3.0-5.0	≤ 0.045	≤ 0.03	Cu 3.0-5.0 Nb 0.15-0.45	
1.010		1.4435	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-18.5	2.5-3.0	12.5-15.0	≤ 0.045	≤ 0.025	-	
1.011		1.4441	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	2.5-3.2	13.0-15.5	≤ 0.025	≤ 0.010	N ≤ 0.10 Cu ≤ 0.10	
1.012		AISI 316 L	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	16.0-18.0	2.0-3.0	10.0-14.0	≤ 0.045	≤ 0.030	-	
1.013		AISI 304	≤ 0.08	≤ 1.0	≤ 2.0	18.0-20.0	-	8.0-10.5	≤ 0.045	≤ 0.030	-	
1.014		AISI 420F	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	14.0	1.5	1.5	≤ 0.040	≤ 0.030	-	

Análisis en % de peso / analysis in weight %

### Aleaciones de cobre y de metales preciosos / Copper and precious metal alloys

Nro. de identificación Identification no.	Material material	Número number	Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Otros others
2.001	Plata alemana nickel silver	2.0780	-	56-58	11-13	0.3-1.5	26-33	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.3	-	-	≤ 0.1
2.100	Latón brass	2.0265	-	69,0-71,0	≤ 0.3	≤ 0.05	Resto rest	≤ 0.05	-	≤ 0.1	-	≤ 0.02	≤ 0.1
2.200	Soladura de plata silver solder	2.5153 L-Ag75	74-76	Resto rest	-	≤ 0.02	2.0-4.0	-	-	-	-	-	≤ 0.005 ≤ 0.1
2.201		2.5147 L-Ag44	43-45	29-31	-	≤ 0.02	Resto rest	-	-	-	-	-	≤ 0.005 ≤ 0.1
2.202		2.5159 L-Ag55Sn	54-57	20-23	-	≤ 0.02	Resto rest	-	-	2.0-5.0	-	-	≤ 0.005 ≤ 0.1
2.203		2.5151 L-Ag72	71-73	Resto rest	-	≤ 0.02	-	-	-	-	-	-	≤ 0.005 ≤ 0.1
2.204		-	43-46	18-22	-	-	6-10	-	-	2.0-6.0	-	-	≤ 0.3
2.205		-	57-61	15-18	-	-	Resto rest	-	-	-	-	-	≤ 0.3
2.206		-	20-70	3-45	-	-	1-35	-	-	0,5-30	-	-	-
2.300	Soladura de oro gold solder	38,5-39,5	Resto rest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Au 33.0

Análisis en % de peso / analysis in weight %

# Análisis de los materiales

## Analysis of materials

### Otras aleaciones no-preciosas / Non precious metal alloys

Nro. de identificación Identification no.	Material material	Número number	Ni	Fe	Mn	Cr	Me	W	Ti	Si	C	Ce	Al	S	O	H	N	Otros others
3.000	CoCr aleación CoCr alloy	-	19-23	Resto rest	$\leq$ 1.0	18-22	3-5	0.1-2.5 0.1-2.0	$\leq$ 0.5	$\leq$ 0.30	Resto rest	-	$\leq$ 0.01	-	-	-	-	
3.001		-	14-16	Resto rest	1.0- 3.0	15-30 19-21	6-8	-	-	$\leq$ 0.30	38-42	-	-	-	-	-	Be 0.01-0.09	
3.002		-	-	27-31	$\leq$ 1	28-32	4-6	-	-	$\leq$ 1	$\leq$ 0.35	31-35	-	-	-	-	-	
3.100	Titanio titanium	3.7025	-	$\leq$ 0.20	-	-	-	-	Resto rest	-	$\leq$ 0.08	-	-	$\leq$ 0.10	$\leq$ 0.013	$\leq$ 0.05	-	
3.101		3.7065	-	$\leq$ 0.35	-	-	-	-	Resto rest	-	$\leq$ 0.10	-	-	$\leq$ 0.30	$\leq$ 0.013	$\leq$ 0.07	-	
3.102	TiAl6V4	3.7165	-	$\leq$ 0.30	-	-	-	-	Resto rest	-	$\leq$ 0.08	-	5,5	-	$\leq$ 0.20	$\leq$ 0.025	$\leq$ 0.05	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	$\leq$ 0.015	3,50	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,75	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,50	
3.103	TiMo 11,5 Zr6 SN 4,5 Beta Titanium	-	-	0.35	-	-	10-13	-	Resto rest	-	0.10	-	-	$\leq$ 0.2	$\leq$ 0.025	$\leq$ 0.05	Zr 5-7	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sn 4-5	
3.200	NiTi aleación NiTi alloy	-	50-60	< 0.5	-	-	-	-	Resto rest	-	< 0.1	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0.01	< 0.01	-
3.201	NiTiCu aleación NiTiCu alloy	-	50-60	< 0.5	-	< 0,4	-	-	Resto rest	-	< 0,1	-	< 0.1	-	< 0,1	< 0.01	< 0.01	Cu < 6.5
3.202	NiTi aleación NiTi alloy	-	30-50	1-5	-	< 3	-	-	50-70	-	1-5	-	-	-	-	-	-	Nb 10-50
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cu 5-10	

Análisis en % de peso / analysis in weight %

# Análisis de los materiales

## Analysis of materials

### Plásticos / Plastics

Nro. de identificación Identification no.	Material material	Material material	Abreviación abbreviation
4.000	epoxide	epóxido	EP
4.001	polyamide	poliamida	PA
4.003	polyethylene with high density	polietileno de alta densidad	PE-HD
4.004	polyethylene with low density	polietileno de baja densidad	PE-LD
4.005	polymethyl-methacrylate	metacrilato polimetílico	PMMA
4.006	polypropylene	polipropileno	PP
4.007	polystyrene	poliestireno	PS
4.008	polytetrafluor ethylene	politetrafluoroetileno	PTFE
4.009	polyurethane	poliuretano	PUR
4.010	polyvinyl chloride	cloruro de polivinilo	PVC
4.100	acrylonitrile-butadiene-styrene	estireno de butadieno acrilnitrílico	ABS
4.101	ethylene vinyl acetate	etileno acetato de vinilo	EVA
4.200	synthetic isoprene rubber	caucho isopreno sintético	IR
4.201	natural rubber	caucho natural	NR
4.202	silicone rubber	caucho de silicona	Q
4.203	silicone	silicona	SI
4.901	polyetheretherketone	polyether ether cetone	PEEK
4.902	polyphthalamide	poliftalamida	PPA

### Cerámica / Ceramics

Nro. de identificación Identification no.	Material material	Número number	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZnO	MgO	Otros others
5.000	Óxido de aluminio/alumina	-	99.99	-	-	≤ 0.01

Análisis en % de peso / analysis in weight %

## *Indice*

## *Index*

# Indice Español

Accesorios	10.17, 10.19	Instrumentos para aparatos fijos	10.10-10.12
Accuguide®	1.6-1.7	Intra- / Extraoral	7
Accusmile®	1.5, 1.7-1.8	Laser-Facebow	7.7
Adhesivos	10.16	Ligaduras elásticas	7.2-7.3
Alambres	6	Lingual arcos	2.22
Alambres para ligaduras	6.20	Low-Cervical Pull	7.11
Alicates & instrumentos	10	Materiales auxiliares	9.35
Alicates especiales para aparatos fijos	10.6-10.12	Materiales estéticos	4
Alicates para aparatos fijos	10.5	Materiales para el tratamiento integral sin níquel	12.2-12.3
Alicates para doblar alambre	10.2-10.4	Micro tornillos	9.20
Alicates universales para cortar	10.15	Modelos	11.7-11.9
Anclaje cortical	8	Nanda arcos	6.4, 6.7-6.8
Aparato funcional para avance mandibular	9.6	OrthoEasy®	8
Aparatos clase II y III	9.2-9.8	Posicionador en blanco	10.19
Arco de retracción y torque	6.22	Poster y material de publicidad	11.2-11.6
Arcos	6	Power-Arm	8.4
Arcos de acero	6.10, 6.14, 6.16	Quad Helix	6.19
Arcos FACE Prescription	6.16	Resina para reparación	9.29
Arcos McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	6.13	Resorte de corrección molar	6.22
Arcos Roncone / PDS Prescription	6.15	Resorte para enderezamiento de los molares	6.21
Arcos Trevisi Prescription	6.14	Safe-Facebow-System	7.13
Articulador	7.8	SARA®	9.2-9.3
Bandas	5.2-5.5	Silicona de grado médico	2.24, 3.13
Bandas de tracción	7.12	SmartJet™	8.4
Bandas premolares superiores	5.5	Snap Lock Expander	9.9
Bandas/bracket estuche	10.18	Soporte para alicates	10.14
Barra palatina	6.19	Sornillos	9
Bases de cementado	5.7	Suministros de laboratorio	9
Betaflex Titan arcos	6.9	Titano® Budget arcos	6.6
BioCosmetic® arcos	6.12	Titano® Cosmetic arcos	6.12
Bio-High-Pull	7.10	Titano® Low Force/Triple Force arcos	6.5
Bio-Low-Cervical Pull	7.9	Titano® Resortes de tensión y compresión	6.18
BioStarter®/BioTorque® arcos	6.3, 6.14, 6.16	Titano® Spee arcos	6.7
Bite Jumping Screw	9.5	Titano® Superelastic arcos	6.6
Botones linguales	2.24, 3.13	Tornillo de expansión	9.9-9.21
Boxeo	9.36	Tornillo de expansión con memoria para la instalación en una placa doble	9.4
Brackets 2D® Lingual	2.19-2.21	Tornillo de protrusión con memoria	9.12
Brackets autoligables	2	Tornillo para diastemas – tornillo de retracción	9.17
Brackets BioQuick®/BioQuick® Passive	2.6-2.18	Tornillos de disyunción	9.10-9.11
Brackets FACE Prescription	2.11-2.12, 2.13, 3.8, 4.10, 4.12	Tornillos de expansión para la instalación en una placa doble	9.4
Brackets GLAM®	4.15-4.18	Tornillos de expansión para la instalación en una placa doble para casos clase III	9.22
Brackets McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	3.6-3.7, 4.16-4.17	Tornillos de expansión transversal con memoria	9.12
Brackets McLaughlin / Bennett / Trevisi Prescription	2.8, 2.13, 2.14, 2.17, 3.4, 3.10, 4.4, 4.5, 4.9, 4.12	Tornillos de multisectores	9.15
Brackets metálicos	3	Tornillos de multisectores Bertoni con memoria	9.12
Brackets Mini-Mono®	3.11-3.12	Tornillos de tracción y compresión	9.16
Brackets QuicKlear® III	4.7-4.14	Tornillos especiales	9.21
Brackets Roncone Prescripton	2.10, 4.11	Tornillos esqueléticos de sectores	9.14
Brackets Roth Prescription	2.7, 2.13, 2.14, 2.16, 3.3, 3.5, 3.9, 4.3, 4.5, 4.8, 4.12, 4.18	Tornillos para el movimiento individual de los dientes	9.18-9.19
Brackets Sprint® II / Mini Sprint® II / Micro Sprint®	3.2-3.10	Tornillos para Frog II	8.4, 9.23
Brackets Standard-Edgewise Prescription	3.12	Tornillos universales de expansión de acero inoxidable	9.13
Brackets Standard-Ricketts Prescription	3.11	TRACK® Láminas para termoformado	9.31
Brackets Trevisi Prescription	2.9	TRACK® materiales auxiliares	9.32-9.33
Brackets TruKlear®	4.2-4.6	TRACK®-P/TRACK®-P-ci unidad de termoformado a presión	9.34
Cadenas elásticas	7.4	TRACK®-V unidad de termoformado al vacío	9.32
Caracterizaciones para placas ortodóncicas/Happy Design	9.30	Tubo cruzado	6.17
Cerrojos linguales	5.6, 6.19	Tubo de stop	6.17
Charnela de reposicionamiento del mandibular	9.8	Tubo para activador	7.8
Colorantes concentrados	9.29	Tubos bucales Ni-Free	5.8
Dinamómetro para medir las fuerzas de presión y de tracción	10.14	Tubos bucales Comfort Line 3D	5.11
DuoForce®	6.4	Tubos bucales FACE Prescription	5.20-5.21
Easy-Fit Jumper	9.7	Tubos bucales McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	5.18-5.19
Elastics Fruit-Line	7.6	Tubos bucales McLaughlin / Bennett / Trevisi Prescription	5.14-5.15, 5.28
Facebow	7.7-7.8	Tubos bucales Roncone Prescription	5.22-5.23
FORESTACRYL®	9.27-9.29	Tubos bucales Roth Prescription	5.12-5.13, 5.28
FORESTAFLEX	6.11	Tubos bucales special execution	5.26-5.27
FORESTALLOY	6.10	Tubos bucales Standard-Edgewise Prescription	5.24-5.25
FORESTANIT®	9.24-9.26	Tubos bucales Trevisi Prescription	5.16-5.17
Gancho deslizante	6.17	Tubos bucales tubes Tulip	5.9
Instrumentos	10.10-10.14, 10.16		

# Index English

Accessories	10.17, 10.19	Instruments	10.10-10.14, 10.16
Accuguide®	1.6-1.7	Instruments for fixed appliances	10.10-10.12
Accusmile®	1.5, 1.7-1.8	Intra- / Extraoral	7
Activator tube	7.8	Laboratory supplies	9
Adhesives	10.16	Laser-Facebow	7.7
Aesthetic materials	4	Ligature elastics	7.2-7.3
Appliance for advancement of the mandible	9.8	Ligature wires	6.20
Archwires	6	Lingual archwires	2.22
Auxiliaries for laboratory	9.35	Lingual buttons	2.24, 3.13
Bands	5.2-5.5	Lingual cleats	5.6, 6.19
Band / Bracket container	10.18	Low-Cervical Pull	7.11
Betaflex Titan wires	6.9	Materials for ni-free treatment	12.2-12.3
BioCosmetic® wires	6.12	Medical grade Silicone	2.24, 3.13
Bio-High-Pull	7.10	Memory expansion screw for Bite Jumping Appliance	9.4
Bio-Low-Cervical Pull	7.9	Memory protrusion screw	9.12
BioStarter®/BioTorque® wires	6.3, 6.14, 6.16	Memory three-dimensional expansion screw Bertoni	9.12
Bite Jumping Screw	9.5	Memory transversal expansion screws	9.12
Bondable Pads	5.7	Metal brackets	3
Boxes	9.36	Micro screws	9.20
Brackets 2D® Lingual	2.19-2.21	Models	11.7-11.9
Brackets BioQuick®/BioQuick® Passive	2.6-2.18	Molar Correction Spring	6.22
Brackets FACE Prescription	2.11-2.12, 2.13, 3.8, 4.10, 4.12	Multi sector screws	9.15
Brackets GLAM®	4.15-4.18	Nanda archwires	6.4, 6.7-6.8
Brackets McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	3.6-3.7, 4.16-4.17	OrthoEasy®	8
Brackets McLaughlin / Bennett / Trevisi Prescription	2.8, 2.13, 2.14, 2.17, 3.4, 3.10, 4.4, 4.5, 4.9, 4.12	Palatal Bar	6.19
Brackets Mini-Mono®	3.11-3.12	Palatal split screws	9.10-9.11
Brackets QuicKlear® III	4.7-4.14	Pliers and instruments	10
Brackets Roncone Prescripion	2.10, 4.11	Pliers for fixed appliances	10.5
Brackets Roth Prescription	2.7, 2.13, 2.14, 2.16, 3.3, 3.5, 3.9, 4.3, 4.5, 4.8, 4.12, 4.18	Positioner blank	10.19
Brackets Sprint® II / Mini Sprint® II / Micro Sprint®	3.2-3.10	Posters and flyers	11.2-11.6
Brackets Standard-Edgewise Prescription	3.12	Power-Arm	8.4
Brackets Standard-Ricketts Prescription	3.11	Premolar bands	5.5
Brackets Trevisi Prescription	2.9	Quad Helix	6.19
Brackets TruKlear®	4.2-4.6	Repair-acrylic	9.29
Buccal tubes Ni-Free	5.8	Retraction and torque arch	6.22
Buccal tubes Comfort Line 3D	5.11	Safe-Facebow-System	7.13
Buccal tubes FACE Prescription	5.20-5.21	SARA®	9.2-9.3
Buccal tubes McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	5.18-5.19	Screws	9
Buccal tubes McLaughlin / Bennett / Trevisi Prescription	5.14-5.15, 5.28	Screws for individual tooth movements	9.18-9.19
Buccal tubes Roncone Prescription	5.22-5.23	Self-ligating Brackets	2
Buccal tubes Roth Prescription	5.12-5.13, 5.28	Skeletal sector screws	9.14
Buccal tubes special execution	5.26-5.27	Sliding hook	6.17
Buccal tubes Standard-Edgewise Prescription	5.24-5.25	SmartJet™	8.4
Buccal tubes Trevisi Prescription	5.16-5.17	Snap Lock Expander	9.9
Buccal tubes Tulip	5.9	Special pliers for fixed appliances	10.6-10.12
Class II and III appliances	9.2-9.8	Special screws	9.21
Color concentrates	9.29	Spring for molar uprighting	6.21
Cortical anchorage	8	Steel arch wires	6.10, 6.14, 6.16
Crimpable Stops	6.17	Stop tube	6.17
Cross tube	6.17	Stress and tension gauge	10.14
Diastema screw – retractor screw	9.17	Titanol® Budget wires	6.6
DuoForce®	6.4	Titanol® Cosmetic wires	6.12
Easy-Fit Jumper	9.7	Titanol® Low Force/Triple Force wires	6.5
Elastic chains	7.4	Titanol® Spee wires	6.7
Elastics Fruit-Line	7.6	Titanol® Superelastic wires	6.6
Expansion screws	9.9-9.21	Titanol® Tension and compression springs	6.18
Expansion screws for a class III double plate	9.22	TRACK® auxiliaries	9.32-9.33
Expansion screws for Bite Jumping Appliance	9.4	TRACK® Thermoforming foils	9.31
Facebow	7.7-7.8	TRACK®-P/TRACK®-P-ci pressure thermoforming unit	9.34
Facebow hinge	7.8	TRACK®-V vacuum thermoforming unit	9.32
FORESTACRYL®	9.27-9.29	Traction and compression screws	9.16
FORESTAFLEX	6.11	Traction bands	7.12
FORESTALLOY	6.10	Universal cutting pliers	10.15
FORESTANIT®	9.24-9.26	Universal stainless steel expansion screws	9.13
Frog II appliance	8.4, 9.23	Wire bending pliers	10.2-10.4
Functional Mandibular Advancer (FMA)	9.6	Wires	6
Holder for pliers	10.14	Wires FACE Prescription	6.16
Inlay pictures / Happy Design	9.30	Wires McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	6.13
		Wires Roncone / PDS Prescription	6.15
		Wires Trevisi Prescription	6.14

# Indice por código de productos

## Numerical index

Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page
-100-0001	9.36	-167M1529	9.11	-202H2945	6.13	-205-0840	6.7	-210-1018	6.15
-100-0003	9.18	-169-1239	9.9	-202H2950	6.13	-205-0845	6.7	-210-1019	6.15
-100-0004	9.18	-169-1323	9.10	-202H3048	6.13	-205-0940	6.7	-210-1020	6.15
-100-0006	9.36	-169-1439	9.9	-202H3148	6.13	-205-0945	6.7	-210-1025	6.15
-100-0007	9.18	-169-1639	9.9	-202H4048	6.13	-205-1440	6.7	-210-1030	6.15
-100-0009	8.4, 9.11, 9.23	-169-2622	9.22	-202H4148	6.13	-205-1540	6.7	-210-1035	6.15
-100-0014	9.22	-169M1343	9.4	-203-0825	6.3, 6.14, 6.16	-205-2040	6.7	-210-1040	6.15
-100-0016	9.36, 11.6	-169S1239	9.4	-203-0830	6.3, 6.14, 6.16	-205-2044	6.7	-210-1045	6.15
-100-0042	9.36, 11.6	-170-1118	9.20	-203-0835	6.3, 6.14, 6.16	-205-2140	6.7	-210-2040	6.22
-100-0051	9.36	-174-1217	9.20	-203-0840	6.3, 6.14	-205-2144	6.7	-210-2044	6.22
-100-0052	9.36	-175-1318	9.17	-203-0845	6.3, 6.16	-206-0830	6.6	-210-2046	6.22
-100-0068	2.18, 11.2	-179-0617	9.18	-203-0925	6.3, 6.14, 6.16	-206-0835	6.6	-210-2140	6.22
-100-0071	6.23, 11.6	-179-0618	9.18	-203-0930	6.3, 6.14, 6.16	-206-0840	6.6	-210-2144	6.22
-100-0079	2.25, 11.4	-179-1017	9.18	-203-0935	6.3, 6.14, 6.16	-206-0845	6.6	-210-3040	6.22
-100-0083	2.25, 11.4	-179-1117	9.17	-203-0940	6.3, 6.14	-206-0850	6.6	-210-3046	6.22
-100-0086	2.18, 11.2	-179-1119	9.17	-203-0945	6.3, 6.16	-206-0930	6.6	-212-2070	9.24
-100-0094	4.14, 11.2	-179-1317	9.20	-203-1440	6.3	-206-0935	6.6	-212-2080	9.24
-100-0095	4.14, 11.2	-179M0718	9.12	-203-1445	6.3	-206-0940	6.6	-212-2090	9.24
-100-0102	3.14, 11.4	-198-1223	9.11	-203-1450	6.3	-206-0945	6.6	-212-3070	9.24
-100-0103	11.3	-198-1623	9.11	-203-1540	6.3	-206-0950	6.6	-212-3080	9.24
-100-0104	4.19, 11.3	-19801223	9.11	-203-1545	6.3	-206-1440	6.6	-212-3090	9.24
-100-0105	3.14, 11.4	-19801623	9.11	-203-1550	6.3	-206-1540	6.6	-212-5070	9.25
-100-0106	4.19, 11.3	-199-2622	9.5	-203-1825	6.3, 6.14, 6.16	-206-2035	6.6	-212-6070	9.25
-100-0107	11.5	-200-0005	6.13	-203-1830	6.3, 6.14, 6.16	-206-2040	6.6	-212-6080	9.25
-100-0108	4.6, 11.5	-200-0006	6.13	-203-1835	6.3, 6.14, 6.16	-206-2044	6.6	-212-8070	9.25
-100-0109	4.6, 11.5	-200-2043	6.4	-203-1840	6.3, 6.14	-206-2046	6.6	-213-2050	9.24
-100-0113	1.8, 11.6	-200-2054	6.4	-203-1845	6.3, 6.16	-206-2048	6.6	-213-2060	9.24
-100-0115	1.8, 11.5	-200-2143	6.4	-203-1925	6.3, 6.14, 6.16	-206-2053	6.6	-213-2070	9.24
-100-2000	9.13	-200-2154	6.4	-203-1930	6.3, 6.14, 6.16	-206-2135	6.6	-213-2080	9.24
-100-2001	9.4	-200-2240	6.11	-203-1935	6.3, 6.14, 6.16	-206-2140	6.6	-213-2090	9.24
-100M2015	9.12	-200-2355	6.11	-203-1940	6.3, 6.14	-206-2144	6.6	-213-2100	9.24
-100M2016	9.4	-200-3340	6.11	-203-1945	6.3, 6.16	-206-2146	6.6	-213-3060	9.24
-100T2000	9.13	-200-8240	6.11	-203-2035	6.3	-206-2148	6.6	-213-3070	9.24
-105-1310	9.21	-200-8340	6.11	-203-2040	6.3	-206-2153	6.6	-213-3080	9.24
-105-1320	9.21	-201-3540	6.10	-203-2044	6.3, 6.14	-207-0835	6.12	-213-3090	9.24
-106-2020	9.21	-201-3640	6.10	-203-2046	6.3	-207-0840	6.12	-213-3100	9.24
-109-0410	9.18	-201-3740	6.10	-203-2048	6.3, 6.14, 6.16	-207-0845	6.12	-213-3110	9.24
-109-0610	9.18	-201-3743	6.10	-203-2053	6.3	-207-0850	6.12	-213-3120	9.24
-109-0810	9.18	-201-3748	6.10, 6.14, 6.16	-203-2135	6.3	-207-0935	6.12	-213-5070	9.25
-109-1621	9.19	-201-3754	6.16	-203-2140	6.3	-207-0940	6.12	-213-6070	9.25
-109-1622	9.19	-201-3840	6.10	-203-2144	6.3, 6.14	-207-0945	6.12	-213-6080	9.25
1101A2306	8.3	-201-3843	6.10	-203-2146	6.3	-207-0950	6.12	-213-6090	9.25
1101A2308	8.3	-201-3848	6.10, 6.14, 6.16	-203-2148	6.3, 6.14, 6.16	-207-1445	6.12	-213-7070	9.25
1101A2310	8.3	-201-3854	6.16	-203-2153	6.3	-207-1545	6.12	-213-7080	9.25
1101S2306	8.3	-202-0835	6.13	-203-2440	6.3	-207-2045	6.12	-213-7090	9.25
1101S2308	8.3	-202-0840	6.13	-203-2540	6.3	-207-2145	6.12	-213-8070	9.25
1101S2310	8.3	-202-0935	6.13	-203-3440	6.3	-208H0835	6.13	-217-0845	6.12
1199-0000	8.6	-202-0940	6.13	-203-3445	6.3	-208H0840	6.13	-217-0850	6.12
1199-0002	8.5	-202-1835	6.13	-203-3450	6.3	-208H0935	6.13	-217-0945	6.12
1199-0006	8.5	-202-1840	6.13	-203-3540	6.3	-208H0940	6.13	-217-0950	6.12
1199-0007	8.5	-202-1935	6.13	-203-3545	6.3	-208H1835	6.13	-217-1440	6.12
1199-0008	8.5	-202-1940	6.13	-203-3550	6.3	-208H1840	6.13	-217-1540	6.12
1199-0015	8.5	-202-2835	6.13	-203-4035	6.3	-208H1935	6.13	-217-2040	6.12
1201A2308	8.3	-202-2840	6.13	-203-4040	6.3	-208H1940	6.13	-217-2046	6.12
1201S2308	8.3	-202-2935	6.13	-203-4044	6.3, 6.14	-208H2040	6.13	-217-2140	6.12
1299-0007	8.4	-202-2940	6.13	-203-4046	6.3	-208H2044	6.13	-217-2146	6.12
1299-0100	8.4	-202-3540	6.10	-203-4048	6.3, 6.14, 6.16	-208H2048	6.13	-219-4040	6.10
1299-0101	8.4	-202-3640	6.10	-203-4053	6.3	-208H2140	6.13	-219-4455	6.10
1299-0102	8.4	-202-3740	6.10	-203-4135	6.3	-208H2144	6.13	-220-4055	2.22, 6.9
1299-1001	8.5	-202-3743	6.10	-203-4140	6.3	-208H2148	6.13	-220-4081	6.9
1299-1003	8.5	-202-3745	6.10	-203-4144	6.3, 6.14	-208H2335	6.13	-220-4563	6.9
1299-1004	8.5	-202-3748	6.10, 6.14, 6.16	-203-4146	6.3	-208H2840	6.13	-222-4040	6.10
1299-1005	8.5	-202-3754	6.10, 6.16	-203-4148	6.3, 6.14, 6.16	-208H2935	6.13	-232-4400	6.10
1299-1006	8.5	-202-3840	6.10	-203-4153	6.3	-208H2940	6.13	-243-2070	9.24
1299-1007	8.6	-202-3843	6.10	-203-4440	6.3	-208H3040	6.13	-243-2080	9.24
1300-0000	1.7	-202-3845	6.10	-203-4540	6.3	-208H3044	6.13	-243-2090	9.24
-130-2000	9.13	-202-3848	6.10, 6.14, 6.16	-204-0830	6.6	-208H3048	6.13	-244-1440	6.6
-134-1014	9.14	-202-3854	6.10, 6.16	-204-0835	6.6	-208H3140	6.13	-244-1540	6.6
-134-1016	9.14	-202-3940	6.10	-204-0840	6.6	-208H3144	6.13	-244-2040	6.6
-134-1314	9.14	-202-3945	6.10	-204-0845	6.6	-208H3148	6.13	-244-2046	6.6
-134-1315	9.14	-202-4040	6.10	-204-0930	6.6	-208H4040	6.13	-244-2140	6.6
-134-1316	9.14	-202-4045	6.10	-204-0935	6.6	-208H4044	6.13	-244-2146	6.6
-136-1711	9.15	-202H0845	6.13	-204-0940	6.6	-208H4048	6.13	-253-4038	6.11
-139-1311	9.16	-202H0850	6.13	-204-0945	6.6	-208H4140	6.13	-255-2648	6.16
-139-2215	9.16	-202H0945	6.13	-204-1440	6.6	-208H4144	6.13	-255-2848	6.16
-139-2615	9.16	-202H0950	6.13	-204-1540	6.6	-208H4148	6.13	-255-3048	6.16
-150-2000	9.13	-202H1845	6.13	-204-2040	6.6	-210-1009	6.15	-255-3248	6.16
-150-2011	9.13	-202H1850	6.13	-204-2043	6.6	-210-1011	6.15	-255-3448	6.16
-165-1312	9.15	-202H1945	6.13	-204-2044	6.6	-210-1012	6.15	-255-3648	6.16
-165-1412	9.15	-202H1950	6.13	-204-2046	6.6	-210-1013	6.15	-255-3848	6.16
-165-1413	9.12	-202H2048	6.13	-204-2140	6.6	-210-1014	6.15	-255-4048	6.16
-167-1323	9.10	-202H2148	6.13	-204-2143	6.6	-210-1015	6.15	-256-2648	6.16
-167-1326	9.10	-202H2845	6.13	-204-2144	6.6	-210-1016	6.15	-256-2848	6.16
-167-1633	9.10	-202H2850	6.13	-204-2146	6.6	-210-1017	6.15	-256-3048	6.16

# Indice por código de productos

## Numerical index

Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page
-256-3248	6.16	-281-2140	6.5	-312-1007	6.20	-408-0310	9.31	-601-3021	7.7
-256-3448	6.16	-282-0840	6.9	-312-1008	6.20	-408-0515	9.31	-601-3022	7.7
-256-3648	6.16	-282-0845	6.9	-312-1009	6.20	-408-0520	9.31	-601-3023	7.7
-256-3848	6.16	-282-0940	6.9	-312-1010	6.20	-408-0530	9.31	-601-3024	7.7
-256-4048	6.16	-282-0945	6.9	-312-1011	6.20	-408-0610	9.31	-601-3025	7.7
-257-2648	6.16	-282-2040	6.9	-313-1937	6.19	-408-0705	9.32	-601-3322	7.7
-257-2848	6.16	-282-2042	6.9	-313-1941	6.19	-408-0706	9.32	-601-3323	7.7
-257-3048	6.16	-282-2043	6.9	-313-1945	6.19	-409-0000-409-9999	1.7	-601-3324	7.7
-257-3248	6.16	-282-2046	6.9	-315-1001	6.19	-409-9101	1.7, 9.36	-603-0103	7.11
-257-3448	6.16	-282-2048	6.9	-315-1002	6.19	-409-9102	1.7, 9.36	-603-0104	7.9
-257-3648	6.16	-282-2054	6.9	-315-1003	6.19	-411-0001	9.35	-603-0106	7.9
-257-3848	6.16	-282-2140	6.9	-320-0100	9.8	-412-0001	9.35	-603-5020	7.11
-257-4048	6.16	-282-2142	6.9	-320-0101	9.8	-413-0011	2.24, 3.13	-604-0002	7.12
-257-4248	6.16	-282-2143	6.9	-320-0102	9.8	-416-0001	9.35	-606-0130	7.13
-257-4448	6.16	-282-2146	6.9	-320-0103	9.8	-416-0010	9.35	-606-0240	7.10
-261-4040	2.24, 6.11	-282-2148	6.9	-320-0104	9.8	-416-1000	9.35	-611-0001	7.11
-263-4040	6.11	-282-2154	6.9	-320-0105	9.8	-416-1001	9.28	-611-0025	7.13
-264-1029	6.11	-284-2040	6.8	-320-0106	9.8	-424-0001	10.19	-611-0042	7.12
-270-0030	2.22	-284-2043	6.8	-320-0107	9.8	-426-0002	10.16	-611-0240	7.10
-270-0035	2.22	-284-2140	6.8	-320-0108	9.8	-435-0005	2.23	-611-1001	7.11
-270-0040	2.22	-284-2143	6.8	-320-0109	9.8	-435-0006	6.3	-611-1009	7.13
-270-0125	2.22	-285-2040	6.7	-321-0118	9.7	-501-0103	10.15	-611-1010	7.9, 7.10, 7.11
-270-0130	2.22	-285-2043	6.7	-321-0122	9.7	-501-0202	10.2	-611-1013	7.9, 7.10, 7.11
-270-0135	2.22	-285-2046	6.7	-322-0110	8.4	-501-0204	10.15	-612-0003	7.13
-270-0140	2.22	-285-2048	6.7	-322-0120	8.4	-501-0210	10.3	-613-0001	7.13
-270-0225	2.22	-285-2053	6.7	-322-0121	8.4	-501-0211	10.4	-613-0009	7.12
-270-0230	2.22	-285-2440	6.7	-324-0001	9.3	-501-0223	2.23, 10.10	-613-0010	7.12
-270-0235	2.22	2880-0100	5.3	-324-0002	9.3	-501-0224	2.23, 10.10	-613-0012	7.12
-270-0240	2.22	2880-0200	5.3	-324-0003	9.3	-501-0402	10.2	-614-0001	7.12
-270-0325	2.22	2880-0400	5.3	-324-0004	9.3	-501-0502	10.4	-614-0003	7.12
-270-0330	2.22	2880N0100	5.3	-324-0005	9.3	-501-0503	10.4	-615-0003	7.8
-270-0335	2.22	2880N0200	5.3	-324-0200	9.3	-501-0701	10.3	-650-0009	7.2
-270-0340	2.22	2880N0400	5.3	-324-0210	9.3	-501-0705	10.11	-650-1001	7.6
-270-0425	2.22	2882-0005-36	5.3	-330-0100	9.6	-501-0707	10.3	-650-1002	7.6
-270-0430	2.22	2882N0005-36	5.3	-401-0010	9.27	-501-0708	10.11	-650-1003	7.6
-270-0435	2.22	2883-0005-36	5.3	-401-0021	9.27	-501-0709	9.11, 10.2	-650-1006	7.6
-270-0440	2.22	2883N0005-36	5.3	-402-0010	9.27, 9.29	-501-0801	10.6	-650-1011	7.6
-270-0525	2.22	2890-0100	5.4	-402-0011	9.27	-501-0802	10.6	-650-1012	7.6
-270-0530	2.22	2890-0200	5.4	-402-0022	9.27	-501-0805	10.5	-650-1013	7.6
-270-0535	2.22	2890-0400	5.4	-402-0023	9.27	-501-0806	10.5	-650-1016	7.6
-270-0540	2.22	2890N0100	5.4	-403-0010	9.28	-501-0807	10.5	-650-1021	7.6
-270-0625	2.22	2890N0200	5.4	-403-0011	9.28	-501-0809	10.6	-650-1022	7.6
-270-0630	2.22	2890N0400	5.4	-403-0020	9.28	-501-0810	10.7	-650-1023	7.6
-270-0635	2.22	2892-0005-36	5.4	-404-0010	9.29	-501-0815	10.9	-650-1026	7.6
-270-0640	2.22	2892N0005-36	5.4	-407-0100	9.30	-501-0816	10.9	-650-4001	7.6
-272-0830	2.22	2893-0005-36	5.4	-407-1001	9.29	-501-0817	10.9	-650-4002	7.6
-272-0835	2.22	2893N0005-36	5.4	-407-1002	9.29	-501-0818	10.9	-650-4003	7.6
-272-0840	2.22	-301-1709	9.26	-407-1003	9.29	-501-0819	10.6	-650-4006	7.6
-272-0930	2.22	-301-1710	9.26	-407-1004	9.29	-501-0820	10.8	-650-4011	7.6
-272-0935	2.22	-302-2702	9.26	-407-1008	9.29	-501-0822	10.8	-650-4012	7.6
-272-0940	2.22	-302-2803	9.26	-407-1010	9.29	-501-0825	10.9	-650-4013	7.6
-272-1440	2.22	-302-2904	9.26	-407-0201	9.30	-501-0828	10.13	-650-4016	7.6
-272-1540	2.22	-303-2701	9.26	-407-0202	9.30	-501-0830	10.11	-650-4021	7.6
-276-1440	6.5	-303-2802	9.26	-407-0203	9.30	-501-0833	10.13	-650-4022	7.6
-276-1540	6.5	-305-2505	9.26	-407-0204	9.30	-501-0834	10.12	-650-4023	7.6
-276-2041	6.5	-305-2606	9.26	-407-0205	9.30	-501-0838	7.5, 10.12	-650-4026	7.6
-276-2141	6.5	-305-2608	9.26	-407-0206	9.30	-501-0839	10.8	-652-0002	7.5
-277-1440	6.4	-306-2701	9.26	-407-0207	9.30	-501-0842	10.14	-655-0001	7.4
-277-1540	6.4	-307-1009	6.21	-407-0208	9.30	-501-0843	2.23, 10.12	-655-0002	7.4
-277-2035	6.4	-307-1010	6.21, 8.4	-407-0209	9.30	-501-0845	2.23, 10.7	-655-0003	7.4
-277-2040	6.4	-307-1011	6.21	-407-0210	9.30	-501-0846	10.13	-655-0010	7.4
-277-2044	6.4	-307-1012	6.21, 8.4	-407-0211	9.30	-501-0852	10.10	-655-0015	2.23, 7.4
-277-2046	6.4	-307-1013	6.21	-407-0212	9.30	-501-0855	2.23, 10.13	-655-0100	7.4
-277-2048	6.4	-307-1015	6.22	-407-0213	9.30	-501-0861	2.18, 4.5, 4.13, 10.14	-657-0002	7.5
-277-2053	6.4	-307-1060	6.17, 8.4	-407-0214	9.30	-501-0863	2.23	-659-0001	7.4
-277-2135	6.4	-307-1065	6.17, 8.4	-407-0215	9.30	-501-0864	10.4	-659-0008	7.2
-277-2140	6.4	-307-1070	8.4	-407-0216	9.30	-501-0865	10.7	-659-0009	7.2
-277-2144	6.4	-308-2203	9.26	-407-0217	9.30	-501-0866	10.10	-659-0011	7.2
-277-2146	6.4	-308-2204	9.26	-407-0218	9.30	-501-0867	10.10	-659-0012	7.2
-277-2148	6.4	-308-2205	9.26	-407-0219	9.30	-501-0868	10.13	-659-0013	7.2
-277-2153	6.4	-309-2805	9.26	-407-0220	9.30	-501-0869	7.5, 10.12	-659-0014	7.2
-277-2240	6.4	-311-1026	6.18	-407-0221	9.30	-501-0870	10.12	-659-0015	7.2
-277-2540	6.4	-311-1027	6.18	-407-0222	9.30	-501-0871	10.16	-659-0016	7.2
-280-0840	6.5	-311-1028	6.18	-407-0223	9.30	-501-0874	10.8	-659-0017	7.2
-280-0940	6.5	-311-1029	6.18	-407-0224	9.30	-501-0879	2.23	-659-0021	7.2
-280-1440	6.5	-311-1030	6.18, 6.22	-407-0225	9.30	-501-1843	2.18, 10.14	-659-0100	7.3
-280-1540	6.5	-311-1031	6.18, 6.22	-408-0105	9.31	-501-1844	2.18, 10.14	-659-0101	7.3
-280-2040	6.5	-311-2001	6.18	-408-0106	9.31	-501P0815	10.9	-659-0102	7.3
-280-2046	6.5	-311-2020	6.18	-408-0108	9.31	-501P0816	10.9	-659-0103	7.3
-280-2140	6.5	-312-1001	6.20	-408-0110	9.31	-505-0002	10.14	-659-0106	7.3
-280-2146	6.5	-312-1002	6.20	-408-0115	9.31	-506-0001	10.16	-659-0107	7.3
-281-1440	6.5	-312-1004	6.20	-408-0120	9.31	-601-1020	7.7	-659-0108	7.3
-281-1540	6.5	-312-1005	6.20	-408-0220	9.31	-601-1320	7.7	-659-0109	7.3
-281-2040	6.5	-312-1006	6.20	-408-0305	9.31	-601-2020	7.7	-659-0111	7.3

# Indice por código de productos

## Numerical index

Order No.	Página page								
-659-0112	7.3	-706-1008	3.5	-706-1253	2.12	-706P0854	2.17	-707-1022	2.13
-659-0114	7.3	-706-1011	3.5	-706-1300	3.10	-706P0857	2.17	-707-1023	2.13
-659-0116	7.3	-706-1012	3.5	-706-1301	3.10	-706P0858	2.17	-707-1024	2.13
-659-0200	7.2	-706-1013	3.5	-706-1302	3.10	-706P0859	2.17	-707-1025	2.13
-659-0201	7.2	-706-1016	3.5	-706-1303	3.10	-706P0862	2.17	-707-1026	2.13
-706-0209	3.12	-706-1017	3.5	-706-1304	3.10	-706P0863	2.17	-707-1027	2.13
-706-0210	3.12	-706-1018	3.5	-706-1305	3.10	-706P0864	2.17	-707-1028	2.13
-706-0211	3.12	-706-1021	3.5	-706-1306	3.10	-706P0971	2.16	-707-1029	2.13
-706-0212	3.12	-706-1022	3.5	-706-1307	3.10	-706P0972	2.16	-707-1030	2.13
-706-0215	3.12	-706-1023	3.5	-706-1308	3.10	-706P0973	2.16	-707-1503	2.21
-706-0216	3.12	-706-1026	3.5	-706-1309	3.10	-706P0976	2.16	-707-1504	2.21
-706-0219	3.11	-706-1027	3.5	-706-1310	3.10	-706P0977	2.16	-707-1505	2.21
-706-0220	3.11	-706-1028	3.5	-706-1311	3.10	-706P0978	2.16	-707-5018	2.14
-706-0221	3.11	-706-1094	3.3	-706-1312	3.10	-706P0981	2.16	-707-5019	2.14
-706-0287	3.11	-706-1095	3.3	-706-1313	3.10	-706P0982	2.16	-707-5020	2.14
-706-0288	3.11	-706-1096	3.3	-706-1314	3.10	-706P0983	2.16	-707-5022	2.14
-706-0289	3.11	-706-1097	3.3	-706-1315	3.10	-706P0986	2.16	-707-5023	2.14
-706-0411	3.11	-706-1098	3.3	-706-1316	3.10	-706P0987	2.16	-707-5024	2.14
-706-0412	3.11	-706-1099	3.3	-706-1317	3.10	-706P0988	2.16	-707-5025	2.14
-706-0413	3.11	-706-1100	3.3	-706-6000	2.10	-706P0991	2.16	-707-5026	2.14
-706-0416	3.11	-706-1101	3.3	-706-6001	2.10	-706P0992	2.16	-707-5027	2.14
-706-0417	3.11	-706-1102	3.3	-706-6002	2.10	-706P0993	2.16	-707-5028	2.14
-706-0418	3.11	-706-1103	3.3	-706-6003	2.10	-706P0996	2.16	-707-5029	2.14
-706-0636	3.9	-706-1104	3.3	-706-6004	2.10	-706P0997	2.16	-707-5030	2.14
-706-0637	3.9	-706-1105	3.3	-706-6005	2.10	-706P0998	2.16	-707-5518	2.14
-706-0638	3.9	-706-1106	3.3	-706-6006	2.10	-706T1000	3.7	-707-5519	2.14
-706-0641	3.9	-706-1107	3.3	-706-6007	2.10	-706T1001	3.7	-707-5520	2.14
-706-0642	3.9	-706-1108	3.3	-706-6008	2.10	-706T1002	3.7	-707-5522	2.14
-706-0643	3.9	-706-1109	3.3	-706-6009	2.10	-706T1003	3.7	-707-5523	2.14
-706-0646	3.9	-706-1110	3.3	-706-6010	2.10	-706T1004	3.7	-707-5524	2.14
-706-0647	3.9	-706-1111	3.3	-706-6011	2.10	-706T1005	3.7	-707-5525	2.14
-706-0648	3.9	-706-1112	3.4	-706-6012	2.10	-706T1006	3.7	-707-5526	2.14
-706-0651	3.9	-706-1113	3.4	-706-6013	2.10	-706T1007	3.7	-707-5527	2.14
-706-0652	3.9	-706-1114	3.4	-706-6014	2.10	-706T1008	3.7	-707-5528	2.14
-706-0653	3.9	-706-1115	3.4	-706-6015	2.10	-706T1009	3.7	-707-5529	2.14
-706-0656	3.9	-706-1116	3.4	-706-6016	2.10	-706T1010	3.7	-707-5530	2.14
-706-0657	3.9	-706-1117	3.4	-706-6017	2.10	-706T1011	3.7	-727-0701	5.14
-706-0658	3.9	-706-1118	3.4	-706E0837	2.9	-706T1012	3.7	-727-0702	5.15
-706-0661	3.9	-706-1119	3.4	-706E0838	2.9	-706T1013	3.7	-727-0711	5.14, 5.16
-706-0662	3.9	-706-1120	3.4	-706E0839	2.9	-706T1014	3.7	-727-0712	5.15, 5.17
-706-0663	3.9	-706-1121	3.4	-706E0842	2.9	-706T1015	3.7	-727-0713	5.14, 5.16
-706-0837	2.8	-706-1122	3.4	-706E0843	2.9	-706T1016	3.7	-727-0714	5.15, 5.17
-706-0838	2.8	-706-1123	3.4	-706E0844	2.9	-706T1017	3.7	-727-0725	5.14
-706-0839	2.8	-706-1124	3.4	-706E0847	2.9	-706T1031	3.7	-727-0726	5.15
-706-0842	2.8	-706-1125	3.4	-706E0848	2.9	-706T1032	3.7	-727-0727	5.14
-706-0843	2.8	-706-1126	3.4	-706E0849	2.9	-706T1033	3.7	-727-0728	5.15
-706-0844	2.8	-706-1127	3.4	-706E0852	2.9	-706T1036	3.7	-727-0801	5.14, 5.16
-706-0847	2.8	-706-1128	3.4	-706E0853	2.9	-706T1037	3.7	-727-0802	5.14, 5.16
-706-0848	2.8	-706-1129	3.4	-706E0854	2.9	-706T1038	3.7	-727-0803	5.14, 5.16
-706-0849	2.8	-706-1218	3.8	-706E0857	2.9	-706T1041	3.7	-727-0804	5.14, 5.16
-706-0852	2.8	-706-1219	3.8	-706E0858	2.9	-706T1042	3.7	-727-0812	5.19
-706-0853	2.8	-706-1220	3.8	-706E0859	2.9	-706T1043	3.7	-727-0814	5.19
-706-0854	2.8	-706-1221	3.8	-706E0862	2.9	-706T1046	3.7	-727-1701	5.14, 5.16
-706-0857	2.8	-706-1222	3.8	-706E0863	2.9	-706T1047	3.7	-727-1702	5.15, 5.17
-706-0858	2.8	-706-1223	3.8	-706E0864	2.9	-706T1048	3.7	-727-1703	5.14, 5.16
-706-0859	2.8	-706-1224	3.8	-706E0870	2.9	-706T1051	3.7	-727-1704	5.15, 5.17
-706-0862	2.8	-706-1225	3.8	-706E0871	2.9	-706T1052	3.7	-727-1705	5.14
-706-0863	2.8	-706-1226	3.8	-706E0872	2.9	-706T1053	3.7	-727-1711	5.14, 5.16
-706-0864	2.8	-706-1227	3.8	-706E0873	2.9	-706T1056	3.7	-727-1712	5.14, 5.16
-706-0869	2.21	-706-1228	3.8	-706E0874	2.9	-706T1057	3.7	-727-1713	5.14, 5.16
-706-0874	2.21	-706-1229	3.8	-706E0875	2.9	-706T1058	3.7	-727-1714	5.14, 5.16
-706-0971	2.7	-706-1230	3.8	-706E0876	2.9	-706T1060	3.7	-727-1801	5.14, 5.16
-706-0972	2.7	-706-1231	3.8	-706E0877	2.9	-706T1061	3.7	-727-1802	5.14, 5.16
-706-0973	2.7	-706-1232	3.8	-706E0878	2.9	-706T1062	3.7	-727-1803	5.14, 5.16
-706-0976	2.7	-706-1233	3.8	-706E0880	2.9	-706T1063	3.7	-727-1804	5.14, 5.16
-706-0977	2.7	-706-1234	3.8	-706E0881	2.9	-706T1064	3.7	-727-1812	5.19
-706-0978	2.7	-706-1235	3.8	-706E0882	2.9	-706T1065	3.7	-727-1814	5.19
-706-0981	2.7	-706-1236	2.12	-706E0883	2.9	-706T1066	3.7	-727B0726	5.15
-706-0982	2.7	-706-1237	2.12	-706E0884	2.9	-706T1067	3.7	-727B0802	5.15, 5.17
-706-0983	2.7	-706-1238	2.12	-706E0885	2.9	-706T1068	3.7	-727B0804	5.15, 5.17
-706-0986	2.7	-706-1239	2.12	-706E0886	2.9	-706T1069	3.7	-727B1702	5.15, 5.17
-706-0987	2.7	-706-1240	2.12	-706E0887	2.9	-706T1070	3.7	-727B1704	5.15, 5.17
-706-0988	2.7	-706-1241	2.12	-706E0888	2.9	-706T1071	3.7	-727B1712	5.15, 5.17
-706-0991	2.7	-706-1242	2.12	-706P0837	2.17	-706T1072	3.7	-727B1714	5.15, 5.17
-706-0992	2.7	-706-1243	2.12	-706P0838	2.17	-706T1073	3.7	-727B1802	5.15, 5.17
-706-0993	2.7	-706-1244	2.12	-706P0839	2.17	-706T1074	3.7	-727B1804	5.15, 5.17
-706-0996	2.7	-706-1245	2.12	-706P0842	2.17	-706T1075	3.7	-727K0802	5.11, 5.15, 5.17
-706-0997	2.7	-706-1246	2.12	-706P0843	2.17	-706T1076	3.7	-727K0804	5.11, 5.15, 5.17
-706-0998	2.7	-706-1247	2.12	-706P0844	2.17	-706T1077	3.7	-727K1712	5.11, 5.15, 5.17
-706-1001	3.5	-706-1248	2.12	-706P0847	2.17	-707-1016	2.13	-727K1714	5.11, 5.15, 5.17
-706-1002	3.5	-706-1249	2.12	-706P0848	2.17	-707-1017	2.13	-727K1802	5.11, 5.15, 5.17, 5.23
-706-1003	3.5	-706-1250	2.12	-706P0849	2.17	-707-1018	2.13	-727K1804	5.11, 5.15, 5.17, 5.23
-706-1006	3.5	-706-1251	2.12	-706P0852	2.17	-707-1019	2.13	-727L0802	5.15, 5.17
-706-1007	3.5	-706-1252	2.12	-706P0853	2.17	-707-1020	2.13	-727L0804	5.15, 5.17

# Indice por código de productos

## Numerical index

Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page
-727L1712	5.15, 5.17	-730-0711	2.7, 2.8, 4.8, 4.9, 5.28	-731P0101	2.16	-732E1501	2.9	-733E1411	2.9
-727L1714	5.15, 5.17	-730-0713	2.7, 2.8, 4.8, 4.9, 5.28	-731P0103	2.16	-732E1503	2.9	-733E1413	2.9
-727L1802	5.15, 5.17	-730-1201	2.7	-731P0201	2.16	-732E1511	2.9	-733E1421	2.9
-727L1804	5.15, 5.17	-730-1203	2.7	-731P0203	2.16	-732E1513	2.9	-733E1423	2.9
-727M0712	5.8, 5.23, 12.3	-730-1401	2.7	-731P0301	2.16	-732E1601	2.9	-733E1431	2.9
-727M0802	5.11, 5.15, 5.17	-730-1403	2.7	-731P0303	2.16	-732E1603	2.9	-733E1433	2.9
-727M0804	5.11, 5.15, 5.17	-730-1411	2.7	-731P0311	2.16	-732E1611	2.9	-733E1501	2.9
-727M1702	5.8, 5.15, 5.17	-730-1413	2.7	-731P0313	2.16	-732E1613	2.9	-733E1503	2.9
-727M1712	5.11, 5.15, 5.17, 12.3	-730-1501	2.7	-731P0501	2.16	-732P0101	2.17	-733E1511	2.9
-727M1714	5.11, 5.15, 5.17	-730-1503	2.7	-731P0503	2.16	-732P0103	2.17	-733E1513	2.9
-727M1802	5.11, 5.15, 5.17, 5.23	-730-1511	2.7	-731P0511	2.16	-732P0201	2.17	-733E1601	2.9
-727M1804	5.11, 5.15, 5.17, 5.23	-730-1513	2.7	-731P0513	2.16	-732P0203	2.17	-733E1603	2.9
-728-0701	5.14	-730-1601	2.7	-731P0711	2.16, 2.17	-732P0301	2.17	-733E1611	2.9
-728-0702	5.15	-730-1603	2.7	-731P0713	2.16, 2.17	-732P0303	2.17	-733E1613	2.9
-728-0711	5.14, 5.16	-730-1611	2.7	-731P1401	2.16	-732P0311	2.17	-733P0101	2.17
-728-0712	5.15, 5.17	-730-1613	2.7	-731P1403	2.16	-732P0313	2.17	-733P0103	2.17
-728-0713	5.14, 5.16	-730-1711	2.7, 2.8, 4.8, 4.9, 5.28	-731P1411	2.16	-732P0401	2.17	-733P0201	2.17
-728-0714	5.15, 5.17	-730-1713	2.7, 2.8, 4.8, 4.9, 5.28	-731P1413	2.16	-732P0403	2.17	-733P0203	2.17
-728-0725	5.14	-730B0732	5.29	-731P1501	2.16	-732P0411	2.17	-733P0301	2.17
-728-0726	5.15	-730B0734	5.29	-731P1503	2.16	-732P0413	2.17	-733P0303	2.17
-728-0727	5.14	-730B1732	5.29	-731P1511	2.16	-732P0501	2.17	-733P0311	2.17
-728-0728	5.15	-730B1734	5.29	-731P1513	2.16	-732P0503	2.17	-733P0313	2.17
-728-0801	5.14, 5.16	-730P0101	2.16	-731P1601	2.16	-732P0511	2.17	-733P0401	2.17
-728-0802	5.14, 5.16	-730P0103	2.16	-731P1603	2.16	-732P0513	2.17	-733P0403	2.17
-728-0803	5.14, 5.16	-730P0201	2.16	-731P1611	2.16	-732P1201	2.17	-733P0411	2.17
-728-0804	5.14, 5.16	-730P0203	2.16	-731P1613	2.16	-732P1203	2.17	-733P0413	2.17
-728-0812	5.19	-730P0301	2.16	-731P1711	2.16, 2.17	-732P1401	2.17	-733P0501	2.17
-728-0814	5.19	-730P0303	2.16	-731P1713	2.16, 2.17	-732P1403	2.17	-733P0503	2.17
-728-1701	5.14, 5.16	-730P0311	2.16	-732-0101	2.8	-732P1411	2.17	-733P0511	2.17
-728-1702	5.15, 5.17	-730P0313	2.16	-732-0103	2.8	-732P1413	2.17	-733P0513	2.17
-728-1703	5.14, 5.16	-730P0501	2.16	-732-0201	2.8	-732P1501	2.17	-733P1401	2.17
-728-1704	5.15, 5.17	-730P0503	2.16	-732-0203	2.8	-732P1503	2.17	-733P1403	2.17
-728-1705	5.14	-730P0511	2.16	-732-0301	2.8	-732P1511	2.17	-733P1411	2.17
-728-1711	5.14, 5.16	-730P0513	2.16	-732-0303	2.8	-732P1513	2.17	-733P1413	2.17
-728-1712	5.14, 5.16	-730P0711	2.16, 2.17	-732-0311	2.8	-732P1601	2.17	-733P1501	2.17
-728-1713	5.14, 5.16	-730P0713	2.16, 2.17	-732-0313	2.8	-732P1603	2.17	-733P1503	2.17
-728-1714	5.14, 5.16	-730P1201	2.16	-732-0401	2.8	-732P1611	2.17	-733P1511	2.17
-728-1801	5.14, 5.16	-730P1203	2.16	-732-0403	2.8	-732P1613	2.17	-733P1513	2.17
-728-1802	5.14, 5.16	-730P1401	2.16	-732-0411	2.8	-733-0101	2.8	-733P1601	2.17
-728-1803	5.14, 5.16	-730P1403	2.16	-732-0413	2.8	-733-0103	2.8	-733P1603	2.17
-728-1804	5.14, 5.16	-730P1411	2.16	-732-0501	2.8	-733-0201	2.8	-733P1611	2.17
-728-1812	5.19	-730P1413	2.16	-732-0503	2.8	-733-0203	2.8	-733P1613	2.17
-728-1814	5.19	-730P1501	2.16	-732-0511	2.8	-733-0301	2.8	-736-0101	2.10
-728B0726	5.15	-730P1503	2.16	-732-0513	2.8	-733-0303	2.8	-736-0103	2.10
-728B0802	5.15, 5.17	-730P1511	2.16	-732-1201	2.8	-733-0311	2.8	-736-0201	2.10
-728B0804	5.15, 5.17	-730P1513	2.16	-732-1203	2.8	-733-0313	2.8	-736-0203	2.10
-728B1702	5.15, 5.17	-730P1601	2.16	-732-1401	2.8	-733-0401	2.8	-736-0301	2.10
-728B1704	5.15, 5.17	-730P1603	2.16	-732-1403	2.8	-733-0403	2.8	-736-0303	2.10
-728B1712	5.15, 5.17	-730P1611	2.16	-732-1411	2.8	-733-0411	2.8	-736-0311	2.10
-728B1714	5.15, 5.17	-730P1613	2.16	-732-1413	2.8	-733-0413	2.8	-736-0313	2.10
-728B1802	5.15, 5.17	-730P1711	2.16, 2.17	-732-1501	2.8	-733-0501	2.8	-736-0501	2.10
-728B1804	5.15, 5.17	-730P1713	2.16, 2.17	-732-1503	2.8	-733-0503	2.8	-736-0503	2.10
-728K0802	5.11, 5.15, 5.17	-731-0101	2.7	-732-1511	2.8	-733-0511	2.8	-736-0511	2.10
-728K0804	5.11, 5.15, 5.17	-731-0103	2.7	-732-1513	2.8	-733-0513	2.8	-736-0513	2.10
-728K1712	5.11, 5.15, 5.17	-731-0201	2.7	-732-1601	2.8	-733-1401	2.8	-736-0701	5.22
-728K1714	5.11, 5.15, 5.17	-731-0203	2.7	-732-1603	2.8	-733-1403	2.8	-736-0702	5.23
-728K1802	5.11, 5.15, 5.17, 5.23	-731-0301	2.7	-732-1611	2.8	-733-1411	2.8	-736-0703	5.22
-728K1804	5.11, 5.15, 5.17, 5.23	-731-0303	2.7	-732-1613	2.8	-733-1413	2.8	-736-0704	5.23
-728L0802	5.15, 5.17	-731-0311	2.7	-732E0101	2.9	-733-1501	2.8	-736-0725	5.22
-728L0804	5.15, 5.17	-731-0313	2.7	-732E0103	2.9	-733-1503	2.8	-736-0726	5.23
-728L1712	5.15, 5.17	-731-0501	2.7	-732E0201	2.9	-733-1511	2.8	-736-0727	5.22
-728L1714	5.15, 5.17	-731-0503	2.7	-732E0203	2.9	-733-1513	2.8	-736-0728	5.23
-728L1802	5.15, 5.17	-731-0511	2.7	-732E0301	2.9	-733-1601	2.8	-736-0801	5.22
-728L1804	5.15, 5.17	-731-0513	2.7	-732E0303	2.9	-733-1603	2.8	-736-0802	5.22
-728M0712	5.8, 5.23, 12.3	-731-0711	2.7, 2.8, 4.8, 4.9, 5.28	-732E0311	2.9	-733-1611	2.8	-736-0803	5.22
-728M0802	5.11, 5.15, 5.17	-731-0713	2.7, 2.8, 4.8, 4.9, 5.28	-732E0313	2.9	-733-1613	2.8	-736-0804	5.22
-728M0804	5.11, 5.15, 5.17	-731-1401	2.7	-732E0321	2.9	-733E0101	2.9	-736-1201	2.10
-728M1702	5.8, 5.15, 5.17	-731-1403	2.7	-732E0323	2.9	-733E0103	2.9	-736-1203	2.10
-728M1712	5.11, 5.15, 5.17, 12.3	-731-1411	2.7	-732E0331	2.9	-733E0201	2.9	-736-1401	2.10
-728M1714	5.11, 5.15, 5.17	-731-1413	2.7	-732E0333	2.9	-733E0203	2.9	-736-1403	2.10
-728M1802	5.11, 5.15, 5.17, 5.23	-731-1501	2.7	-732E0401	2.9	-733E0301	2.9	-736-1411	2.10
-728M1804	5.11, 5.15, 5.17, 5.23	-731-1503	2.7	-732E0403	2.9	-733E0303	2.9	-736-1413	2.10
-730-0101	2.7	-731-1511	2.7	-732E0411	2.9	-733E0311	2.9	-736-1501	2.10
-730-0103	2.7	-731-1513	2.7	-732E0413	2.9	-733E0313	2.9	-736-1503	2.10
-730-0201	2.7	-731-1601	2.7	-732E1201	2.9	-733E0321	2.9	-736-1511	2.10
-730-0203	2.7	-731-1603	2.7	-732E1203	2.9	-733E0323	2.9	-736-1513	2.10
-730-0301	2.7	-731-1611	2.7	-732E1401	2.9	-733E0331	2.9	-736-1601	2.10
-730-0303	2.7	-731-1613	2.7	-732E1403	2.9	-733E0333	2.9	-736-1603	2.10
-730-0311	2.7	-731-1711	2.7, 2.8, 4.8, 4.9, 5.28	-732E1411	2.9	-733E0401	2.9	-736-1611	2.10
-730-0313	2.7	-731-1713	2.7, 2.8, 4.8, 4.9, 5.28	-732E1413	2.9	-733E0403	2.9	-736-1613	2.10
-730-0501	2.7	-731B0732	5.29	-732E1421	2.9	-733E0411	2.9	-736-1701	5.22
-730-0503	2.7	-731B0734	5.29	-732E1423	2.9	-733E0413	2.9	-736-1702	5.23
-730-0511	2.7	-731B1732	5.29	-732E1431	2.9	-733E1401	2.9	-736-1703	5.22
-730-0513	2.7	-731B1734	5.29	-732E1433	2.9	-733E1403	2.9	-736-1704	5.23

# Indice por código de productos

## Numerical index

Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page
-736-1801	5.22	-738-1521	2.11	-740-1803	5.12	-742-2701	5.24	-743L1732	5.9, 5.20
-736-1802	5.22	-738-1523	2.11	-740-1804	5.12	-742-2702	5.25	-743L1734	5.9, 5.20
-736-1803	5.22	-738-1531	2.11	-740B0702	5.13	-742-2703	5.24	-743T0722	5.9, 5.14, 5.16, 5.19
-736-1804	5.22	-738-1533	2.11	-740B0704	5.13	-742-2704	5.25	-743T0724	5.9, 5.14, 5.16, 5.19
-736L0732	2.10, 4.11	-738-1621	2.11	-740B0726	5.13	-742B0712	5.9, 5.24	-743T0742	5.18
-736L0734	2.10, 4.11	-738-1623	2.11	-740B0728	5.13	-742B0714	5.9, 5.24	-743T0744	5.18
-736L0742	2.10, 4.11	-738-1631	2.11	-740B0802	5.13	-742B0722	5.9, 5.26	-743T1712	5.19
-736L0744	2.10, 4.11	-738-1633	2.11	-740B0804	5.13	-742B0724	5.9, 5.26	-743T1714	5.19
-737-0101	2.10	-738-1701	5.20	-740B1702	5.13	-742B0732	5.9, 5.26	-748-0211	5.24
-737-0103	2.10	-738-1702	5.21	-740B1704	5.13	-742B0734	5.9, 5.26	-748-0221	5.24
-737-0201	2.10	-738-1703	5.20	-740B1802	5.13	-742B0742	5.9	-748-0311	5.24
-737-0203	2.10	-738-1704	5.21	-740B1804	5.13	-742B0744	5.9	-748-0321	5.24
-737-0301	2.10	-738-1801	5.20	-740K0802	5.11, 5.13	-742B0752	5.9, 5.12	-748-8211	5.24
-737-0303	2.10	-738-1802	2.11, 4.10, 5.20	-740K0804	5.11, 5.13	-742B0754	5.9, 5.12	-748-8221	5.24
-737-0311	2.10	-738-1803	5.20	-740L0802	5.13	-742B1712	5.9, 5.14, 5.16	-748-8222	5.26
-737-0313	2.10	-738-1804	2.11, 4.10, 5.20	-740L0804	5.13	-742B1714	5.9, 5.14, 5.16	-748-8311	5.24
-737-0501	2.10	-738B1702	2.11, 4.10, 5.21	-740L1802	5.13	-742B1722	5.9, 5.27	-748-8321	5.24
-737-0503	2.10	-738B1704	2.11, 4.10, 5.21	-740L1804	5.13	-742B1724	5.9, 5.27	-748-8322	5.26
-737-0511	2.10	-739-0101	2.11	-740M0702	5.8, 5.13, 5.15, 12.3	-742B1732	5.9, 5.20	-748-9211	5.26
-737-0513	2.10	-739-0103	2.11	-740M0704	5.8, 5.13, 5.15, 12.3	-742B1734	5.9, 5.20	-748-9221	5.26
-737-0701	5.22	-739-0201	2.11	-740M0802	5.11, 5.13	-742L0712	5.9, 5.24	-748-9311	5.26
-737-0702	5.23	-739-0203	2.11	-740M0804	5.11, 5.13	-742L0714	5.9, 5.24	-748-9321	5.26
-737-0703	5.22	-739-0301	2.11	-740M1702	5.8, 5.13, 12.3	-742L0722	5.9, 5.26	-748K8211	5.11, 5.25
-737-0704	5.23	-739-0303	2.11	-740M1704	5.8, 5.13, 12.3	-742L0724	5.9, 5.26	-748K8215	5.11, 5.21
-737-0725	5.22	-739-0311	2.11	-740M1802	5.8, 5.13, 12.3	-742L0732	5.9, 5.26	-748K8221	5.11, 5.25
-737-0726	5.23	-739-0313	2.11	-740M1804	5.8, 5.13, 12.3	-742L0734	5.9, 5.26	-748K8225	5.11, 5.21
-737-0727	5.22	-739-0521	2.11	-741-0701	5.12	-742L0742	5.9	-748K8311	5.11, 5.25
-737-0728	5.23	-739-0523	2.11	-741-0702	5.13	-742L0744	5.9	-748K8315	5.11, 5.21
-737-0801	5.22	-739-0531	2.11	-741-0703	5.12	-742L0752	5.9, 5.12	-748K8321	5.11, 5.25
-737-0802	5.22	-739-0533	2.11	-741-0704	5.13	-742L0754	5.9, 5.12	-748K8325	5.11, 5.21
-737-0803	5.22	-739-0701	5.20	-741-0711	5.12	-742L1712	5.9, 5.14, 5.16	-748L8211	5.25
-737-0804	5.22	-739-0702	2.11, 4.10, 5.21	-741-0713	5.12	-742L1714	5.9, 5.14, 5.16	-748L8221	5.25
-737-1401	2.10	-739-0703	5.20	-741-0721	5.12	-742L1722	5.9, 5.27	-748L8222	5.27
-737-1403	2.10	-739-0704	2.11, 4.10, 5.21	-741-0723	5.12	-742L1724	5.9, 5.27	-748L8225	5.21
-737-1411	2.10	-739-0801	5.20	-741-0725	5.12	-742L1732	5.9, 5.20	-748L8311	5.25
-737-1413	2.10	-739-0802	2.11, 4.10, 5.20	-741-0726	5.13	-742L1734	5.9, 5.20	-748L8321	5.25
-737-1501	2.10	-739-0803	5.20	-741-0727	5.12	-742T0722	5.9, 5.14, 5.16, 5.19	-748L8322	5.27
-737-1503	2.10	-739-0804	2.11, 4.10, 5.20	-741-0728	5.13	-742T0724	5.9, 5.14, 5.16, 5.19	-748L8325	5.21
-737-1511	2.10	-739-1401	2.11	-741-0801	5.12	-742T0742	5.18	-748M8211	5.11, 5.25
-737-1513	2.10	-739-1403	2.11	-741-0802	5.12	-742T0744	5.18	-748M8215	5.11, 5.21
-737-1601	2.10	-739-1411	2.11	-741-0803	5.12	-742T1712	5.19	-748M8221	5.11, 5.25
-737-1603	2.10	-739-1413	2.11	-741-0804	5.12	-742T1714	5.19	-748M8225	5.11, 5.21
-737-1611	2.10	-739-1521	2.11	-741-1701	5.12	-743-0701	5.26	-748M8311	5.11, 5.25
-737-1613	2.10	-739-1523	2.11	-741-1702	5.13	-743-0702	5.27	-748M8315	5.11, 5.21
-737-1701	5.22	-739-1531	2.11	-741-1703	5.12	-743-0703	5.26	-748M8321	5.11, 5.25
-737-1702	5.23	-739-1533	2.11	-741-1704	5.13	-743-0704	5.27	-748M8325	5.11, 5.21
-737-1703	5.22	-739-1621	2.11	-741-1705	5.12	-743-1701	5.26	-749-0210	5.24
-737-1704	5.23	-739-1623	2.11	-741-1707	5.12	-743-1702	5.27	-749-0220	5.24
-737-1801	5.22	-739-1631	2.11	-741-1801	5.12	-743-1703	5.26	-749-0310	5.24
-737-1802	5.22	-739-1633	2.11	-741-1802	5.12	-743-1704	5.27	-749-0320	5.24
-737-1803	5.22	-739-1701	5.20	-741-1803	5.12	-743-2701	5.24	-750-0410	5.24
-737-1804	5.22	-739-1702	5.21	-741-1804	5.12	-743-2702	5.25	-750-8410	5.25
-737L0732	2.10, 4.11	-739-1703	5.20	-741B0702	5.13	-743-2703	5.24	-752-0210	5.24
-737L0734	2.10, 4.11	-739-1704	5.21	-741B0704	5.13	-743-2704	5.25	-752-0310	5.24
-737L0742	2.10, 4.11	-739-1801	5.20	-741B0726	5.13	-743B0712	5.9, 5.24	-756-1210	5.26
-737L0744	2.10, 4.11	-739-1802	2.11, 4.10, 5.20	-741B0728	5.13	-743B0714	5.9, 5.24	-756-1220	5.26
-738-0101	2.11	-739-1803	5.20	-741B0802	5.13	-743B0722	5.9, 5.26	-756-1310	5.26
-738-0103	2.11	-739-1804	2.11, 4.10, 5.20	-741B0804	5.13	-743B0724	5.9, 5.26	-756-1320	5.26
-738-0201	2.11	-739B1702	2.11, 4.10, 5.21	-741B1702	5.13	-743B0732	5.9, 5.26	-757-8212	5.26
-738-0203	2.11	-739B1704	2.11, 4.10, 5.21	-741B1704	5.13	-743B0734	5.9, 5.26	-757-8312	5.26
-738-0301	2.11	-740-0701	5.12	-741B1802	5.13	-743B0742	5.9	-758-8214	5.26
-738-0303	2.11	-740-0702	5.13	-741B1804	5.13	-743B0744	5.9	-758-8314	5.26
-738-0311	2.11	-740-0703	5.12	-741K0802	5.11, 5.13	-743B0752	5.9, 5.12	-759-1220	5.26
-738-0313	2.11	-740-0704	5.13	-741K0804	5.11, 5.13	-743B0754	5.9, 5.12	-759-1320	5.26
-738-0521	2.11	-740-0711	5.12	-741L0802	5.13	-743B1712	5.9, 5.14, 5.16	-760-0001	2.24, 3.13
-738-0523	2.11	-740-0713	5.12	-741L0804	5.13	-743B1714	5.9, 5.14, 5.16	-760-0002	2.24, 3.13
-738-0531	2.11	-740-0721	5.12	-741L1802	5.13	-743B1722	5.9, 5.27	-760-0005	2.24, 3.13
-738-0533	2.11	-740-0723	5.12	-741L1804	5.13	-743B1724	5.9, 5.27	-760-0014	2.24, 3.13
-738-0701	5.20	-740-0725	5.12	-741M0702	5.8, 5.13, 5.15, 12.3	-743B1732	5.9, 5.20	-760-0030	2.24, 3.13
-738-0702	2.11, 4.10, 5.21	-740-0726	5.13	-741M0704	5.8, 5.13, 5.15, 12.3	-743B1734	5.9, 5.20	-760-0055	6.17
-738-0703	5.20	-740-0727	5.12	-741M0802	5.11, 5.13	-743L0712	5.9, 5.24	-760-0056	6.17
-738-0704	2.11, 4.10, 5.21	-740-0728	5.13	-741M0804	5.11, 5.13	-743L0714	5.9, 5.24	-760-0057	6.17
-738-0801	5.20	-740-0801	5.12	-741M1702	5.8, 5.13, 12.3	-743L0722	5.9, 5.26	-760-0058	6.17
-738-0802	2.11, 4.10, 5.20	-740-0802	5.12	-741M1704	5.8, 5.13, 12.3	-743L0724	5.9, 5.26	-760-0060	7.8
-738-0803	5.20	-740-0803	5.12	-741M1802	5.8, 5.13, 12.3	-743L0732	5.9, 5.26	-760-0061	7.8
-738-0804	2.11, 4.10, 5.20	-740-0804	5.12	-741M1804	5.8, 5.13, 12.3	-743L0734	5.9, 5.26	-760-0062	6.17, 6.21
-738-1201	2.12	-740-1701	5.12	-742-0701	5.26	-743L0742	5.9	-760-0063	6.17, 6.21
-738-1203	2.12	-740-1702	5.13	-742-0702	5.27	-743L0744	5.9	-760-0064	6.17
-738-1301	2.11	-740-1703	5.12	-742-0703	5.26	-743L0752	5.9, 5.12	-760-0065	6.17
-738-1303	2.11	-740-1704	5.13	-742-0704	5.27	-743L0754	5.9, 5.12	-760-0066	6.17
-738-1401	2.11	-740-1705	5.12	-742-0701	5.26	-743L1712	5.9, 5.14, 5.16	-760-0067	6.17
-738-1403	2.11	-740-1707	5.12	-742-0702	5.27	-743L1714	5.9, 5.14, 5.16	-760-0070	2.24, 6.11
-738-1411	2.11	-740-1801	5.12	-742-0703	5.26	-743L1722	5.9, 5.27	-760-0071	2.18, 6.17
-738-1413	2.11	-740-1802	5.12	-742-0704	5.27	-743L1724	5.9, 5.27	-760-0074	5.6

# Indice por código de productos

## Numerical index

Order No.	Página page								
-760-0081	5.6, 6.19	-778-0411	3.4	-780T1611	3.6	-786-0311	3.9	-793-1401	3.8
-760-0082	5.6	-778-0413	3.4	-780T1613	3.6	-786-0313	3.9	-793-1403	3.8
-760-0083	5.6	-778-0501	3.4	-783-0101	3.3	-786-0501	3.9	-793-1411	3.8
-760-0084	5.6, 6.19	-778-0503	3.4	-783-0103	3.3	-786-0503	3.9	-793-1413	3.8
-760-0085	5.6, 6.19	-778-0511	3.4	-783-0201	3.3	-786-0511	3.9	-793-1521	3.8
-760-0086	5.6, 6.19	-778-0513	3.4	-783-0203	3.3	-786-0513	3.9	-793-1523	3.8
-760-0087	5.6, 6.19	-778-1401	3.4	-783-0301	3.3	-786-1401	3.9	-793-1531	3.8
-760-0088	5.6, 6.19	-778-1403	3.4	-783-0303	3.3	-786-1403	3.9	-793-1533	3.8
-760-0089	5.6, 6.19	-778-1411	3.4	-783-0311	3.3	-786-1411	3.9	-793-1621	3.8
-760-0091	2.24, 3.13	-778-1413	3.4	-783-0313	3.3	-786-1413	3.9	-793-1623	3.8
-760-0091	2.24, 3.13	-778-1501	3.4	-783-0501	3.3	-786-1501	3.9	-793-1631	3.8
-760-0092	2.24, 3.13	-778-1503	3.4	-783-0503	3.3	-786-1503	3.9	-793-1633	3.8
-760-0095	2.24, 3.13	-778-1511	3.4	-783-0511	3.3	-786-1511	3.9	-794-0101	3.8
-760-1026	2.20	-778-1513	3.4	-783-0513	3.3	-786-1513	3.9	-794-0103	3.8
-760-1027	2.20	-778-1601	3.4	-783-1201	3.3	-786-1601	3.9	-794-0201	3.8
-760-1028	2.20	-778-1603	3.4	-783-1203	3.3	-786-1603	3.9	-794-0203	3.8
-760-1029	2.20	-778-1611	3.4	-783-1401	3.3	-786-1611	3.9	-794-0301	3.8
-760-1030	2.20	-778-1613	3.4	-783-1403	3.3	-786-1613	3.9	-794-0303	3.8
-760-1032	2.20	-779T0101	3.6	-783-1411	3.3	-787-0101	3.5	-794-0311	3.8
-760-1126	2.20	-779T0103	3.6	-783-1413	3.3	-787-0103	3.5	-794-0313	3.8
-760-1127	2.20	-779T0201	3.6	-783-1501	3.3	-787-0201	3.5	-794-0521	3.8
-760-1167	2.20	-779T0203	3.6	-783-1503	3.3	-787-0203	3.5	-794-0523	3.8
-760-2167	2.20	-779T0301	3.6	-783-1511	3.3	-787-0301	3.5	-794-0531	3.8
-760B0082	5.6	-779T0303	3.6	-783-1513	3.3	-787-0303	3.5	-794-0533	3.8
-760B0083	5.6	-779T0311	3.6	-783-1601	3.3	-787-0311	3.5	-794-1401	3.8
-761-1126	2.20	-779T0313	3.6	-783-1603	3.3	-787-0313	3.5	-794-1403	3.8
-762-1126	2.20	-779T0321	3.6	-783-1611	3.3	-787-0501	3.5	-794-1411	3.8
-763-1126	2.20	-779T0323	3.6	-783-1613	3.3	-787-0503	3.5	-794-1413	3.8
-773K0802	5.11	-779T0331	3.6	-784-0101	3.3	-787-0511	3.5	-794-1521	3.8
-773K0804	5.11	-779T0333	3.6	-784-0103	3.3	-787-0513	3.5	-794-1523	3.8
-773K1802	5.11	-779T0401	3.6	-784-0201	3.3	-787-1201	3.5	-794-1531	3.8
-773K1804	5.11	-779T0403	3.6	-784-0203	3.3	-787-1203	3.5	-794-1533	3.8
-773M0802	5.11	-779T0411	3.6	-784-0301	3.3	-787-1401	3.5	-794-1621	3.8
-773M0804	5.11	-779T0413	3.6	-784-0303	3.3	-787-1403	3.5	-794-1623	3.8
-773M1802	5.11	-779T1401	3.6	-784-0311	3.3	-787-1411	3.5	-794-1631	3.8
-773M1804	5.11	-779T1403	3.6	-784-0313	3.3	-787-1413	3.5	-794-1633	3.8
-774K0802	5.11	-779T1411	3.6	-784-0501	3.3	-787-1501	3.5	-798-0101	3.10
-774K0804	5.11	-779T1413	3.6	-784-0503	3.3	-787-1503	3.5	-798-0103	3.10
-774K1802	5.11	-779T1421	3.6	-784-0511	3.3	-787-1511	3.5	-798-0201	3.10
-774K1804	5.11	-779T1423	3.6	-784-0513	3.3	-787-1513	3.5	-798-0203	3.10
-774M0802	5.11	-779T1431	3.6	-784-1401	3.3	-787-1601	3.5	-798-0301	3.10
-774M0804	5.11	-779T1433	3.6	-784-1403	3.3	-787-1603	3.5	-798-0303	3.10
-774M1802	5.11	-779T1501	3.6	-784-1411	3.3	-787-1611	3.5	-798-0311	3.10
-774M1804	5.11	-779T1503	3.6	-784-1413	3.3	-787-1613	3.5	-798-0313	3.10
-777-0101	3.4	-779T1511	3.6	-784-1501	3.3	-788-0101	3.5	-798-0401	3.10
-777-0103	3.4	-779T1513	3.6	-784-1503	3.3	-788-0103	3.5	-798-0403	3.10
-777-0201	3.4	-779T1601	3.6	-784-1511	3.3	-788-0201	3.5	-798-0411	3.10
-777-0203	3.4	-779T1603	3.6	-784-1513	3.3	-788-0203	3.5	-798-0413	3.10
-777-0301	3.4	-779T1611	3.6	-784-1601	3.3	-788-0301	3.5	-798-0501	3.10
-777-0303	3.4	-779T1613	3.6	-784-1603	3.3	-788-0303	3.5	-798-0503	3.10
-777-0311	3.4	-780T0101	3.6	-784-1611	3.3	-788-0311	3.5	-798-0511	3.10
-777-0313	3.4	-780T0103	3.6	-784-1613	3.3	-788-0313	3.5	-798-0513	3.10
-777-0401	3.4	-780T0201	3.6	-785-0101	3.9	-788-0501	3.5	-798-1201	3.10
-777-0403	3.4	-780T0203	3.6	-785-0103	3.9	-788-0503	3.5	-798-1203	3.10
-777-0411	3.4	-780T0301	3.6	-785-0201	3.9	-788-0511	3.5	-798-1401	3.10
-777-0413	3.4	-780T0303	3.6	-785-0203	3.9	-788-0513	3.5	-798-1403	3.10
-777-0501	3.4	-780T0311	3.6	-785-0301	3.9	-788-1401	3.5	-798-1411	3.10
-777-0503	3.4	-780T0313	3.6	-785-0303	3.9	-788-1403	3.5	-798-1413	3.10
-777-0511	3.4	-780T0321	3.6	-785-0311	3.9	-788-1411	3.5	-798-1501	3.10
-777-0513	3.4	-780T0323	3.6	-785-0313	3.9	-788-1413	3.5	-798-1503	3.10
-777-1201	3.4	-780T0331	3.6	-785-0501	3.9	-788-1501	3.5	-798-1511	3.10
-777-1203	3.4	-780T0333	3.6	-785-0503	3.9	-788-1503	3.5	-798-1513	3.10
-777-1401	3.4	-780T0401	3.6	-785-0511	3.9	-788-1511	3.5	-798-1601	3.10
-777-1403	3.4	-780T0403	3.6	-785-0513	3.9	-788-1513	3.5	-798-1603	3.10
-777-1411	3.4	-780T0411	3.6	-785-1201	3.9	-788-1601	3.5	-798-1611	3.10
-777-1413	3.4	-780T0413	3.6	-785-1203	3.9	-788-1603	3.5	-798-1613	3.10
-777-1501	3.4	-780T1201	3.6	-785-1401	3.9	-788-1611	3.5	-799-0101	3.10
-777-1503	3.4	-780T1203	3.6	-785-1403	3.9	-788-1613	3.5	-799-0103	3.10
-777-1511	3.4	-780T1221	3.6	-785-1411	3.9	-793-0101	3.8	-799-0201	3.10
-777-1513	3.4	-780T1223	3.6	-785-1413	3.9	-793-0103	3.8	-799-0203	3.10
-777-1601	3.4	-780T1401	3.6	-785-1501	3.9	-793-0201	3.8	-799-0301	3.10
-777-1603	3.4	-780T1403	3.6	-785-1503	3.9	-793-0203	3.8	-799-0303	3.10
-777-1611	3.4	-780T1411	3.6	-785-1511	3.9	-793-0301	3.8	-799-0311	3.10
-777-1613	3.4	-780T1413	3.6	-785-1513	3.9	-793-0303	3.8	-799-0313	3.10
-778-0101	3.4	-780T1421	3.6	-785-1601	3.9	-793-0311	3.8	-799-0401	3.10
-778-0103	3.4	-780T1423	3.6	-785-1603	3.9	-793-0313	3.8	-799-0403	3.10
-778-0201	3.4	-780T1431	3.6	-785-1611	3.9	-793-0521	3.8	-799-0411	3.10
-778-0203	3.4	-780T1433	3.6	-785-1613	3.9	-793-0523	3.8	-799-0413	3.10
-778-0301	3.4	-780T1501	3.6	-786-0101	3.9	-793-0531	3.8	-799-0501	3.10
-778-0303	3.4	-780T1503	3.6	-786-0103	3.9	-793-0533	3.8	-799-0503	3.10
-778-0311	3.4	-780T1511	3.6	-786-0201	3.9	-793-1201	3.8	-799-0511	3.10
-778-0313	3.4	-780T1513	3.6	-786-0203	3.9	-793-1203	3.8	-799-0513	3.10
-778-0401	3.4	-780T1601	3.6	-786-0301	3.9	-793-1301	3.8	-799-1401	3.10
-778-0403	3.4	-780T1603	3.6	-786-0303	3.9	-793-1303	3.8	-799-1403	3.10

# Indice por código de productos

## Numerical index

Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page
-799-1411	3.10	-900-2006	9.33	C706-2012	4.4	C713-1611	4.3	C732-0401	4.9
-799-1413	3.10	-900-2007	9.33	C706-2013	4.4	C713-1613	4.3	C732-0403	4.9
-799-1501	3.10	-900-2008	9.33	C706-2014	4.4	C714-0101	4.4	C732-0411	4.9
-799-1503	3.10	-900-2010	9.33	C706-2015	4.4	C714-0103	4.4	C732-0413	4.9
-799-1511	3.10	-900-2011	9.33	C706-2016	4.4	C714-0201	4.4	C732-0501	4.9
-799-1513	3.10	-900-2012	9.32	C706-2017	4.4	C714-0203	4.4	C732-0503	4.9
-799-1601	3.10	-900-2016	9.32	C706-2018	4.4	C714-0311	4.4	C732-0511	4.9
-799-1603	3.10	-900-2017	9.32	C706-2019	4.4	C714-0313	4.4	C732-0513	4.9
-799-1611	3.10	-900-2018	9.32	C706-2020	4.4	C714-0401	4.4	C732-1201	4.9
-799-1613	3.10	-900-2110	9.32	C706-2021	4.4	C714-0403	4.4	C732-1203	4.9
-860-0001-32	5.5	-900-2115	9.32	C706-2022	4.4	C714-0411	4.4	C732-1411	4.9
-860-0100	5.5	-900-2300	9.34	C706-2023	4.4	C714-0413	4.4	C732-1413	4.9
-860-0200	5.5	-900-2301	9.34	C706-2027	4.3	C714-0501	4.4	C732-1511	4.9
-860-0400	5.5	-900-2302	9.34	C706-2028	4.3	C714-0503	4.4	C732-1513	4.9
-860N0001-32	5.5	-900-2303	9.34	C706-2033	4.3	C714-0511	4.4	C732-1611	4.9
-860N0100	5.5	-900-2304	9.34	C706-2034	4.3	C714-0513	4.4	C732-1613	4.9
-860N0200	5.5	-900-2305	9.34	C706-2039	4.4	C714-1201	4.4	C733-0101	4.9
-860N0400	5.5	-900-2310	9.34	C706-2040	4.4	C714-1203	4.4	C733-0103	4.9
-870-0001-32	5.5	-900-2315	9.34	C706-2045	4.4	C714-1411	4.4	C733-0201	4.9
-870-0100	5.5	-900-2400	9.34	C706-2046	4.4	C714-1413	4.4	C733-0203	4.9
-870-0200	5.5	-900-2410	9.34	C706C0847	4.9	C714-1511	4.4	C733-0311	4.9
-870-0400	5.5	-900-2415	9.34	C706C0848	4.9	C714-1513	4.4	C733-0313	4.9
-870N0001-32	5.5	-950-0107	6.23, 11.8	C706C0862	4.9	C714-1611	4.4	C733-0401	4.9
-870N0100	5.5	-950-0127	9.3, 11.9	C706C0863	4.9	C714-1613	4.4	C733-0403	4.9
-870N0200	5.5	-950-0210	3.13, 11.7	C706C1080	4.8	C715-0101	4.4	C733-0411	4.9
-870N0400	5.5	-950-0212	2.24, 11.7	C706C1081	4.8	C715-0103	4.4	C733-0413	4.9
-875-0005-32	5.5	-950-0220	3.13, 11.7	C706C1084	4.8	C715-0201	4.4	C733-0501	4.9
-875-0100	5.5	-950-0244	2.18, 11.7	C706C1085	4.8	C715-0203	4.4	C733-0503	4.9
-875-0200	5.5	-950-0246	2.18	C706C1206	4.10	C715-0311	4.4	C733-0511	4.9
-875-0400	5.5	-950-0251	11.8	C706C1207	4.10	C715-0313	4.4	C733-0513	4.9
-875N0005-32	5.5	-950-0333	11.8	C706C1215	4.10	C715-0401	4.4	C733-1411	4.9
-875N0100	5.5	-950-0964	8.6, 11.9	C706C1216	4.10	C715-0403	4.4	C733-1413	4.9
-875N0200	5.5	-950-0993	8.6, 11.8	C706C6001	4.11	C715-0411	4.4	C733-1511	4.9
-875N0400	5.5	-950-1003	8.6, 11.8	C706C6002	4.11	C715-0413	4.4	C733-1513	4.9
-880-0100	5.3	-950-1004	8.6, 11.9	C706C6004	4.11	C715-0501	4.4	C733-1611	4.9
-880-0200	5.3	-950T0210	3.13, 11.7	C706C6005	4.11	C715-0503	4.4	C733-1613	4.9
-880-0400	5.3	A167-1239	9.9	C706C6010	4.11	C715-0511	4.4	C736-0101	4.11
-880N0100	5.3	A167-1326	9.10	C706C6011	4.11	C715-0513	4.4	C736-0103	4.11
-880N0200	5.3	A167-1439	9.9	C706C6013	4.11	C715-1411	4.4	C736-0201	4.11
-880N0400	5.3	A167-1633	9.10	C706C6014	4.11	C715-1413	4.4	C736-0203	4.11
-882-0001-32	5.3	A167-1639	9.9	C707-1016	4.12	C715-1511	4.4	C736-0311	4.11
-882N0001-32	5.3	A167D1639	8.4, 9.23	C707-1017	4.12	C715-1513	4.4	C736-0313	4.11
-883-0001-32	5.3	A167M1326	9.11	C707-3012	4.5	C715-1611	4.4	C736-0501	4.11
-883N0001-32	5.3	C501-0815	4.19, 10.14	C707-3013	4.5	C715-1613	4.4	C736-0503	4.11
-885-0100	5.3	C501-0816	4.5, 4.13, 10.14	C707-3014	4.5	C730-0101	4.8	C736-0511	4.11
-885-0200	5.3	C501-0826	4.5, 4.13	C707-3015	4.5	C730-0103	4.8	C736-0513	4.11
-885-0400	5.3	C501-0828	4.5, 4.13, 10.9	C707C1016	4.12	C730-0201	4.8	C736-1201	4.11
-885N0100	5.3	C501-1842	2.18, 4.5, 4.13, 10.13	C707C1017	4.12	C730-0203	4.8	C736-1203	4.11
-885N0200	5.3	C706-0842	4.9	C707C3025	4.12	C730-0311	4.8	C736-1411	4.11
-885N0400	5.3	C706-0843	4.9	C707C3026	4.12	C730-0313	4.8	C736-1413	4.11
-886-0097-28	5.3	C706-0847	4.9	C707C6025	4.12	C730-0501	4.8	C736-1511	4.11
-886N0097-28	5.3	C706-0848	4.9	C707C6026	4.12	C730-0503	4.8	C736-1513	4.11
-887-0097-28	5.3	C706-0857	4.9	C712-0101	4.3	C730-0511	4.8	C736-1611	4.11
-887N0097-28	5.3	C706-0858	4.9	C712-0103	4.3	C730-0513	4.8	C736-1613	4.11
-890-0100	5.4	C706-0862	4.9	C712-0201	4.3	C730-1201	4.8	C737-0101	4.11
-890-0200	5.4	C706-0863	4.9	C712-0203	4.3	C730-1203	4.8	C737-0103	4.11
-890-0400	5.4	C706-1078	4.8	C712-0311	4.3	C730-1411	4.8	C737-0201	4.11
-890N0100	5.4	C706-1079	4.8	C712-0313	4.3	C730-1413	4.8	C737-0203	4.11
-890N0200	5.4	C706-1080	4.8	C712-0501	4.3	C730-1511	4.8	C737-0311	4.11
-890N0400	5.4	C706-1081	4.8	C712-0503	4.3	C730-1513	4.8	C737-0313	4.11
-892-0001-32	5.4	C706-1082	4.8	C712-0511	4.3	C730-1611	4.8	C737-0501	4.11
-892N0001-32	5.4	C706-1083	4.8	C712-0513	4.3	C730-1613	4.8	C737-0503	4.11
-893-0001-32	5.4	C706-1084	4.8	C712-1201	4.3	C731-0101	4.8	C737-0511	4.11
-893N0001-32	5.4	C706-1085	4.8	C712-1203	4.3	C731-0103	4.8	C737-0513	4.11
-895-0100	5.4	C706-1203	4.10	C712-1411	4.3	C731-0201	4.8	C737-1411	4.11
-895-0200	5.4	C706-1204	4.10	C712-1413	4.3	C731-0203	4.8	C737-1413	4.11
-895-0400	5.4	C706-1206	4.10	C712-1511	4.3	C731-0311	4.8	C737-1511	4.11
-895N0100	5.4	C706-1207	4.10	C712-1513	4.3	C731-0313	4.8	C737-1513	4.11
-895N0200	5.4	C706-1212	4.10	C712-1611	4.3	C731-0501	4.8	C737-1611	4.11
-895N0400	5.4	C706-1213	4.10	C712-1613	4.3	C731-0503	4.8	C737-1613	4.11
-896-0001-32	5.4	C706-1215	4.10	C713-0101	4.3	C731-0511	4.8	C738-0101	4.10
-896N0001-32	5.4	C706-1216	4.10	C713-0103	4.3	C731-0513	4.8	C738-0103	4.10
-897-0001-32	5.4	C706-2000	4.3	C713-0201	4.3	C731-1411	4.8	C738-0201	4.10
-897N0001-32	5.4	C706-2001	4.3	C713-0203	4.3	C731-1413	4.8	C738-0203	4.10
-900-1107	10.18	C706-2002	4.3	C713-0311	4.3	C731-1511	4.8	C738-0311	4.10
-900-1126	10.18	C706-2003	4.3	C713-0313	4.3	C731-1513	4.8	C738-0313	4.10
-900-1127	10.18	C706-2004	4.3	C713-0501	4.3	C731-1611	4.8	C738-0501	4.10
-900-1128	10.18	C706-2005	4.3	C713-0503	4.3	C731-1613	4.8	C738-0503	4.10
-900-1210	10.19	C706-2006	4.3	C713-0511	4.3	C732-0101	4.9	C738-0511	4.10
-900-1211	10.19	C706-2007	4.3	C713-0513	4.3	C732-0103	4.9	C738-0513	4.10
-900-2000	9.32	C706-2008	4.3	C713-1411	4.3	C732-0201	4.9	C738-1201	4.10
-900-2001	9.32	C706-2009	4.3	C713-1413	4.3	C732-0203	4.9	C738-1203	4.10
-900-2002	9.32	C706-2010	4.3	C713-1511	4.3	C732-0311	4.9	C738-1301	4.10
-900-2003	9.32	C706-2011	4.3	C713-1513	4.3	C732-0313	4.9	C738-1303	4.10

# Indice por código de productos

## Numerical index

Order No.	Página page	Order No.	Página page	Order No.	Página page
C738-1411	4.10	G706T1010	4.17	G764-0503	4.18
C738-1413	4.10	G706T1011	4.17	G764-0511	4.18
C738-1511	4.10	G706T1012	4.17	G764-0513	4.18
C738-1513	4.10	G706T1013	4.17	G764-1401	4.18
C738-1611	4.10	G706T1014	4.17	G764-1403	4.18
C738-1613	4.10	G761T1201	4.16	G764-1411	4.18
C739-0101	4.10	G761T1203	4.16	G764-1413	4.18
C739-0103	4.10	G761T1221	4.16	G950T1000	4.19, 11.8
C739-0201	4.10	G761T1223	4.16	K702-0501	3.12
C739-0203	4.10	G761T1401	4.16	K702-0503	3.11, 3.12
C739-0311	4.10	G761T1403	4.16	K722-0503	3.11
C739-0313	4.10	G761T1411	4.16	L702-0101	3.12
C739-0501	4.10	G761T1413	4.16	L702-0103	3.12
C739-0503	4.10	G761T1421	4.16	L702-0201	3.12
C739-0511	4.10	G761T1423	4.16	L702-0203	3.12
C739-0513	4.10	G761T1431	4.16	L703-0103	3.11
C739-1411	4.10	G761T1433	4.16	L723-0103	3.11
C739-1413	4.10	G761T1501	4.16	M702-1201	3.12
C739-1511	4.10	G761T1503	4.16	M702-1203	3.11, 3.12
C739-1513	4.10	G761T1511	4.16	M722-1203	3.11
C739-1611	4.10	G761T1513	4.16	N704-0203	3.11
C739-1613	4.10	G761T1601	4.16	N704-0303	3.11
C950-0023	4.13	G761T1603	4.16	N704-0313	3.11
C950-0247	11.7	G761T1611	4.16	N724-0203	3.11
C950-1009	4.13, 11.7	G761T1613	4.16	N724-0303	3.11
G706-0700	4.18	G762T0101	4.16	N724-0313	3.11
G706-0701	4.18	G762T0103	4.16	0703-0203	3.11
G706-0705	4.18	G762T0201	4.16	0703-0303	3.11
G706-0706	4.18	G762T0203	4.16	0703-0313	3.11
G706-0710	4.18	G762T0301	4.16	0723-0203	3.11
G706-0711	4.18	G762T0303	4.16	0723-0303	3.11
G706-0715	4.18	G762T0311	4.16	0723-0313	3.11
G706-0716	4.18	G762T0313	4.16	P704-0303	3.11
G706-0720	4.18	G762T0321	4.16	P704-0313	3.11
G706-0721	4.18	G762T0323	4.16	P724-0303	3.11
G706-0725	4.18	G762T0331	4.16	P724-0313	3.11
G706-0726	4.18	G762T0333	4.16	Q703-0303	3.11
G706T0735	4.17	G762T0501	4.16	Q703-0313	3.11
G706T0736	4.17	G762T0503	4.16	Q723-0303	3.11
G706T0740	4.17	G762T0511	4.16	Q723-0313	3.11
G706T0741	4.17	G762T0513	4.16		
G706T0745	4.17	G762T1401	4.16		
G706T0746	4.17	G762T1403	4.16		
G706T0759	4.17	G762T1411	4.16		
G706T0760	4.17	G762T1413	4.16		
G706T0762	4.17	G762T1421	4.16		
G706T0763	4.17	G762T1423	4.16		
G706T0765	4.17	G762T1431	4.16		
G706T0766	4.17	G762T1433	4.16		
G706T0767	4.17	G763-0101	4.18		
G706T0768	4.17	G763-0103	4.18		
G706T0769	4.17	G763-0201	4.18		
G706T0770	4.17	G763-0203	4.18		
G706T0771	4.17	G763-0301	4.18		
G706T0772	4.17	G763-0303	4.18		
G706T0773	4.17	G763-0311	4.18		
G706T0774	4.17	G763-0313	4.18		
G706T0775	4.17	G763-0501	4.18		
G706T0776	4.17	G763-0503	4.18		
G706T0777	4.17	G763-0511	4.18		
G706T0778	4.17	G763-0513	4.18		
G761T0101	4.16	G763-1201	4.18		
G761T0103	4.16	G763-1203	4.18		
G761T0201	4.16	G763-1401	4.18		
G761T0203	4.16	G763-1403	4.18		
G761T0301	4.16	G763-1411	4.18		
G761T0303	4.16	G763-1413	4.18		
G761T0311	4.16	G763-1501	4.18		
G761T0313	4.16	G763-1503	4.18		
G761T0321	4.16	G763-1511	4.18		
G761T0323	4.16	G763-1513	4.18		
G761T0331	4.16	G763-1601	4.18		
G761T0333	4.16	G763-1603	4.18		
G761T0501	4.16	G763-1611	4.18		
G761T0503	4.16	G763-1613	4.18		
G761T0511	4.16	G764-0101	4.18		
G761T0513	4.16	G764-0103	4.18		
G706T1000	4.17	G764-0201	4.18		
G706T1001	4.17	G764-0203	4.18		
G706T1002	4.17	G764-0301	4.18		
G706T1003	4.17	G764-0303	4.18		
G706T1004	4.17	G764-0311	4.18		
G706T1005	4.17	G764-0313	4.18		
G706T1009	4.17	G764-0501	4.18		

Copyright: 2020, edición 03/2020

La reproducción, fotocopia, registro, o tratamiento mediante cualquier sistema electrónico, ya sea total o parcial, no están permitidos sin la autorización escrita de Bernhard Förster GmbH.

Copyright: 2020, edition 03/2020

Reprint, photocopy, recording and processing by means of electronical systems, even partially, is not allowed without written consent of Bernhard Förster GmbH.

**4 GENERACIONES  
300 TRABAJADORES  
1 VISIÓN**

**PERSONAS. CIFRAS. OBJETIVOS.**



→ **HITOS**

**1907**

- La empresa fue fundada por Bernhard Förster (1879–1963). En la actualidad, sigue siendo propiedad de la familia.

**1934 – 1975**

- Foresta: el nombre se convierte en una marca de éxito. Tras la guerra, se registra la marca de relojes Foresta, que resultan un gran éxito. La empresa de Bernhard Förster es una de las primeras en comercializar relojes de pulsera automáticos.

**1974**

- Arranca un nuevo capítulo con la venta del primer tornillo de expansión: la entrada en el mundo de la ortodoncia.

→ **MISIÓN**

Nuestros especialistas ponen gran dedicación en colaborar con expertos de renombre internacional para seguir logrando avances en odontología. Las innovaciones que resultan de esta asociación ayudan a profesionales de todo el mundo a ofrecer el mejor tratamiento posible a sus pacientes.

→ **VISIÓN**

Productos ortodónticos de precisión "Made in Germany" crean sonrisas sanas y bonitas en todo el mundo.

→ **UBICACIONES**

- Pforzheim Sede central (Alemania)
- St. Louis (USA)
- Strasbourg (Francia)
- Madrid (España)



Desde nuestra sede de Pforzheim distribuimos a más de 118 países en todos los continentes.

→ **TRABAJADORES**



Empleados en Pforzheim: aprox. 250 – Aprendices en 2018: 13

**4 GENERATIONS  
300 EMPLOYEES  
1 VISION**

**PEOPLE. COUNT. OBJECTIVES.**



## → MISSION

*Our highly-qualified staff is deeply committed to work with internationally renowned experts to further advance dentistry. The innovations resulting from these partnerships support clinicians across the globe in their endeavour to provide their patients with the best possible treatments.*

## → VISION

*Our precision 'Germany Made' products provide people all over the world with beautiful and healthy smiles.*



*We deliver to 118 countries on every continent from our headquarter in Pforzheim, Germany.*

## → MILESTONES

### 1907

- The company was founded by Bernhard Förster (1879 – 1963) and is owned by the family to this day.

### 1934 – 1975

- Foresta – a name becomes a successful brand in the watch market. The brand Foresta was a registered watch brand after the war – a full success. Bernhard Förster was among just a few companies in the world that produced automatic date & time wrist watches.

### 1974

- A new chapter started with the sale of the first expansion screw and entry into the orthodontic market.

## → LOCATIONS

- Pforzheim Headquarter (Germany)
- St. Louis (USA)
- Strasbourg (France)
- Madrid (Spain)



## → EMPLOYEES



*Employees in Pforzheim: approx. 250 – Trainees in 2018: 13*

## **Notas:**

### **Notes:**

**SEDE PRINCIPAL • HEADQUARTERS****FORESTADENT (Germany)**

Bernhard Förster GmbH  
Westliche Karl-Friedrich-Str. 151  
D-75172 Pforzheim  
Phone: +49 (0) 7231 459-0  
Fax: +49 (0) 7231 459-102  
[info@forestadent.com](mailto:info@forestadent.com)  
[www.forestadent.com](http://www.forestadent.com)

*In the interest of technical improvement, we reserve the right to make changes to the design, dimensions, colour and material of our products.*

*It is prohibited to make copies of this catalogue or parts thereof without our explicit consent.*

**DIRECCIONES INTERNACIONALES • INTERNATIONAL OFFICES****FORESTADENT USA**

3451 Rider Trail South  
Earth City, MO 63045  
Phone: +1 314 878 5985  
Phone: +1 800 721 4940  
[info@forestadentusa.com](mailto:info@forestadentusa.com)

*In the interest of technical improvement, we reserve the right to make changes to the design, dimensions, colour and material of our products.*

*It is prohibited to make copies of this catalogue or parts thereof without our explicit consent.*

**FORESTADENT S.A.R.L. (France)**

5, rue Jacques Peirotes  
F-67000 Strasbourg  
Phone: +33 388 356 725  
Fax: +33 388 250 366  
[ServiceClients@forestadent.com](mailto:ServiceClients@forestadent.com)  
[forestadent@wanadoo.fr](mailto:forestadent@wanadoo.fr)

*Sous réserve d'améliorations et/ou de modifications sur le plan de la construction, des couleurs, des dimensions et des matériaux des appareils et matériels.*

*Interdiction de reproduire ce catalogue – ou des extraits – sans notre autorisation expresse.*

**FORESTADENT SLU (España)**

Oficina Madrid:  
General Rodrigo 6  
Edificio Germania, 7<sup>a</sup> Planta  
E-28003 Madrid  
Phone: +34 915 34 55 53 (directo)  
Phone: +34 915 33 16 17 (oficina)  
Fax: +34 915 33 15 67  
[forestadent@forestadent.es](mailto:forestadent@forestadent.es)

*En el transcurso del desarrollo continuado, nos reservamos el derecho de introducir mejoras y modificaciones de construcción, dimensiones, color y materiales, tanto en aparatos como en materiales.*

*Queda prohibida la reproducción del catálogo – incluso en forma de extracto – sin nuestro consentimiento expreso. También traducciones específicas.*

**FORESTADENT (Germany)**

Bernhard Förster GmbH  
Westliche Karl-Friedrich-Str. 151  
75172 Pforzheim

Phone: +49 (0) 7231 459-0  
Fax: +49 (0) 7231 459-102  
[info@forestadent.com](mailto:info@forestadent.com)  
[www.forestadent.com](http://www.forestadent.com)

**FORESTADENT SLU (España)**

**Oficina Madrid:**  
General Rodrigo 6  
Edificio Germania, 7<sup>a</sup> Planta  
E-28003 Madrid  
Phone: +34 915 34 55 53 (directo)  
Phone: +34 915 33 16 17 (oficina)  
Fax: +34 915 33 15 67  
[forestadent@forestadent.es](mailto:forestadent@forestadent.es)