

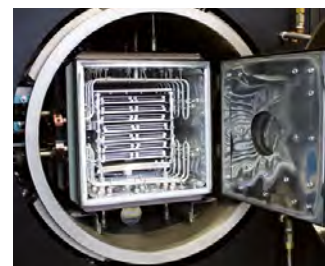
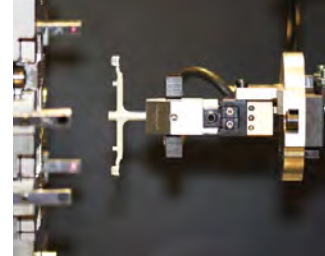


Nº 35

*Precision
is our
business*

English / Español

 **FORESTADENT®**
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS



Fit for the future

You achieve true perfection once you are well-versed in your craft. After 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 remain 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 80 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 240 employees working in our centre of manufacturing excellence, we have increased by 50% in size in just the last 8 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 110 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: 93/42 EEC, DIN EN ISO 13485.

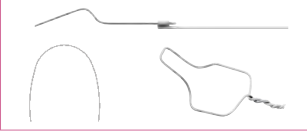
Preparados para el futuro

La verdadera precisión se logra cuando se conoce bien el oficio. Como nosotros desde hace 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 80 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 240 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 60% 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 110 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: 93/42 EWG, DIN EN ISO 13485.

Index - Índice

	1	Self-ligating brackets – vestibular and lingual Brackets Autoligables – técnica vestibular y lingual
	2	Metal brackets Brackets metálicos
	3	Aesthetic materials Materiales estéticos
	4	Bands and buccal tubes Bandas y tubos bucales
	5	Wires, arches and preformed wire accessories and special products Alambres, arcos, accesorios preformados y productos especiales
	6	Intraoral / extraoral
	7	Cortical anchorage Anclaje cortical
	8	Expansion screws, laboratory supplies and Class II and III appliances Tornillos de expansión, suministros de laboratorio y aparatos clase II y III
	9	Pliers, instruments and accessories Alicates, instrumentos y accesorios
	10	Poster, advertising material and models Poster, material de publicidad y modelos
	11	Service - Materials for ni-free treatment, analysis of materials Servicio - Materiales para el tratamiento integral sin níquel, análisis de los materiales
	12	Index Índice por código de productos

Bracket Systems*

MAXILLARY

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.	Torque	Tip	Rotat.	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**
Mini-Mono Brackets Roth	+12	+5	+8	+9	-2	+13/+9	4	-7	0	2	-7	0	2	-14	0	14	-14	0	14
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	+9	+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	20	-17	0	12
Alexander	+14	+5	+7	+8	-3	+10	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	15	-10	0	6
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
FACE Evolution Hybrid	+12	+5	+8	+9	-2	+11	0	-7	0	0	-7	0	0	-30	0	10	-30	0	6

** SL molar bracket

MANDIBULAR

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.	Torque	Tip	Rotat.	Torque	Tip	Rotat.	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	-6	0	-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
Alexander	-5	0	-5	0	-7	+6	0	-11	0	0	-17	0	0	-22	+6	5	-27	0	6
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
FACE Evolution Hybrid	-1	0	-1	0	-11	+7	0	-17	0	0	-22	0	0	-30	0	0	-30	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	Brillant	Aesthetic-Line
Roth	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
McLaughlin/Bennett/Trevisi	X	X	X	X	X		X		X		
McLaughlin Bennett 5.0						X			X		
Roncone-PDS	X			X							
Alexander								X			
Standard Ricketts								X		X	X
Standard Edgewise								X		X	X
FACE Evolution				X							
FACE Evolution II	X					X					
FACE Evolution Hybrid	X	X		X							

Repeat order 10 pcs. per bracket type (except ceramic brackets)/nuevos encargos 10 piezas por bracket (excepto brackets ceramicos).

*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.

*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 Systems

Las prescripciones de FORESTADENT

Over the years, a variety of prescriptions have become established in orthodontics, the most widely-used of which 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 exceptional systems such as the Physio Dynamic System by Dr. Ronald Roncone and FACE Evolution System.

A lo largo de los años, se han establecido diversas prescripciones en ortodoncia. Las que probablemente estén más extendidas son el sistema Roth y el sistema McLaughlin/Bennett/Trevisi. Naturalmente, todos nuestros brackets están disponibles en ambos sistemas. Sin embargo, como la empresa innovadora que somos, sabemos que el desarrollo debe ser continuo. Por ello, en nuestra gama de productos encontrará además algunos sistemas excepcionales, como la Physio Dynamic System de Dr. Ronald Roncone y el FACE Evolution System.

The McLaughlin Bennett 5.0 philosophy

Over the course of time, the well-known McLaughlin/Bennett/Trevisi bracket system, based on the straight-wire appliance originally introduced by Dr. Lawrence F. Andrews, has repeatedly undergone modifications and adjustments. Improvements that were always in line with the life goal of Dr. McLaughlin and Dr. Bennett to create the "perfect" treatment system. With "McLaughlin Bennett 5.0" Dr. Richard P. McLaughlin and Dr. John Bennett are now presenting the latest version of the bracket system.

La filosofía McLaughlin Bennett 5.0

En el transcurso del tiempo, la conocida técnica de brackets de McLaughlin/Bennett/Trevisi, basada en la técnica Straight-Wire (arco recto) introducida por el Dr. Lawrence F. Andrews, ha estado sometida a constantes modificaciones y ajustes. Mejoras que siempre han estado a la altura del objetivo principal de los doctores McLaughlin y Bennett de crear un sistema de tratamiento «ideal». Con «McLaughlin/Bennett 5.0» el Dr. Richard P. McLaughlin y el Dr. John Bennett presentan la última versión de su técnica de brackets.

The Roncone prescription

Dr. Ronald Roncone developed his Physio Dynamic System (PDS) based on a concept that he refers to as "Simplified Aesthetics". Dr. Roncone uses active brackets to achieve a highly aesthetic and stable result without using slot-filling techniques. This enables particularly gentle treatment, and as a result, enhanced patient comfort.

La prescripción de Roncone

El Dr. Ronald Roncone desarrolló su Physio Dynamic System (PDS) según un concepto que él mismo denomina "Simplified Aesthetics". El Dr. Roncone utiliza brackets activos para obtener un resultado muy estético y estable sin tener que rellenar huecos. De esta forma, el tratamiento resulta extraordinariamente suave y ofrece una excelente comodidad para el paciente.

The FACE Evolution II prescription

The FACE Group understands orthodontics as a speciality whose purpose is integral oral health, in addition to aesthetics. Therefore, the aims of a stable functional occlusion, in addition to dental and facial aesthetics, are goals that cannot be waived. Over many years, the group has accumulated a vast amount of clinical experience, which has been backed by clinical studies and evidence. Nothing has changed in the philosophy they defend. It is still the guide that focuses FACE on attaining their aims.

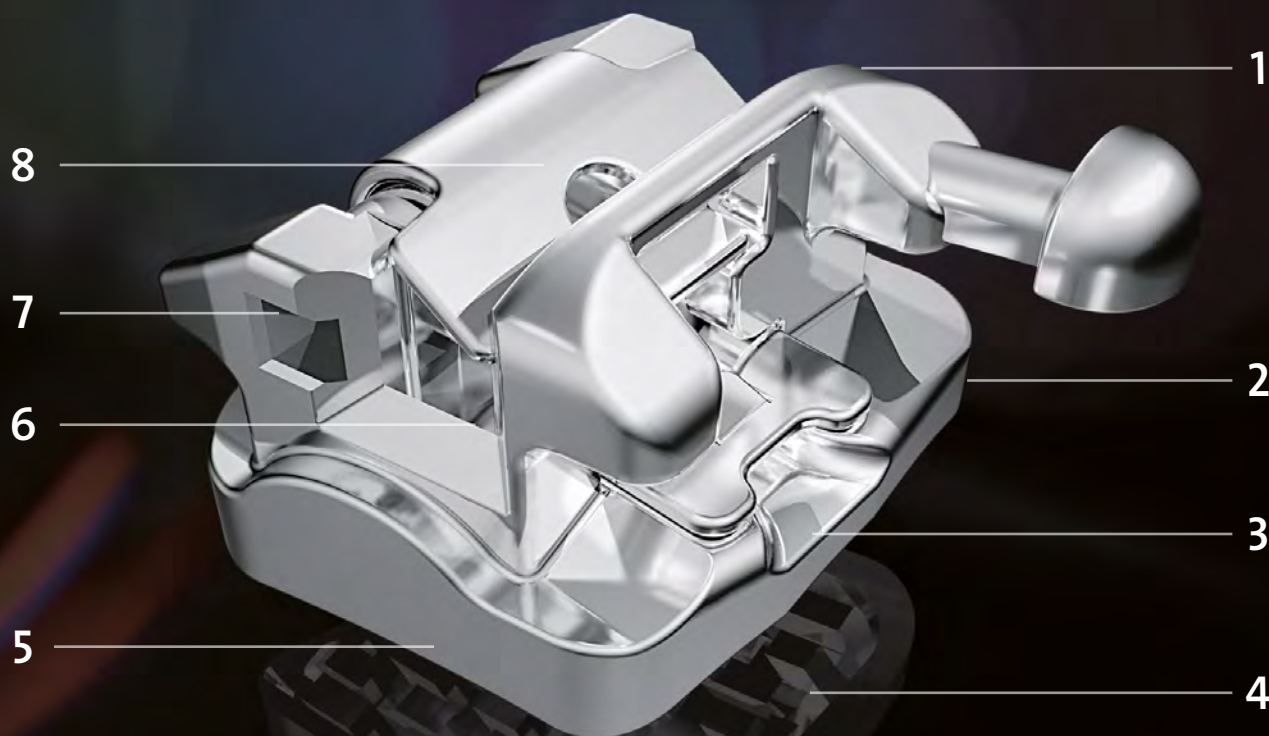
La prescripción FACE Evolution II

En el grupo FACE, entendemos la ortodoncia como una especialidad que tiene por objeto la salud bucodental integral, además de la estética. Por ello, los objetivos de oclusión funcional estable, así como de estética dental y facial, son metas irrenunciables. A lo largo de muchos años, el grupo FACE ha acumulado una ingente experiencia clínica, que se ha visto respaldada por estudios y evidencias clínicas. Nada ha cambiado en la filosofía que defiende, siendo esta la guía que le enfoca a la consecución de los objetivos.



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

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



The most attractive advantages at a glance.

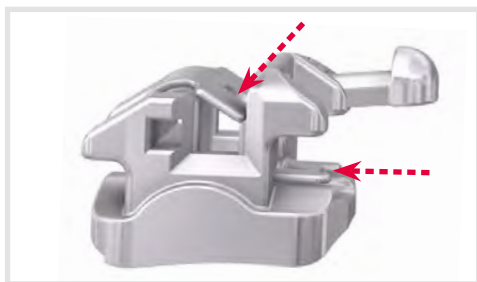
- | | |
|---|---|
| <p>1 Rounded bracket and slot edges for greater intraoral comfort and less friction.</p> | <p>5 Thanks to the redesigned, anatomically-adapted base, positioning is a truly enjoyable task.</p> |
| <p>2 Optimised catch function for easier gingival opening of the interactive clip.</p>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

Las mayores ventajas en un vistazo.

- | | |
|---|--|
| <p>1 Bordes del bracket y del slot redondeados para aumentar la comodidad de uso y reducir la fricción.</p> | <p>5 La cementación se facilita gracias a la base mejorada y anatómicamente adaptada a la corona clínica.</p> |
| <p>2 La forma de embudo simplifica la apertura de los clips de cierre desde la zona gingival.</p> | <p>6 Cuatro puntos de contacto en el slot reducen los efectos de "binding" y "notching".</p> |
| <p>3 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.</p> | <p>7 Gracias a un slot auxiliar de .016" x .016", pueden utilizarse sistemas auxiliares de manera fácil y sencilla.</p> |
| <p>4 Cuerpo del bracket diseñado en una pieza: los bloques de la base en forma de ganchos garantizan una adherencia fiable.*</p> | <p>8 Clip de cierre fuerte y amplio, intercambiable en caso necesario, con función de agarre para la apertura desde vestibular.</p> |

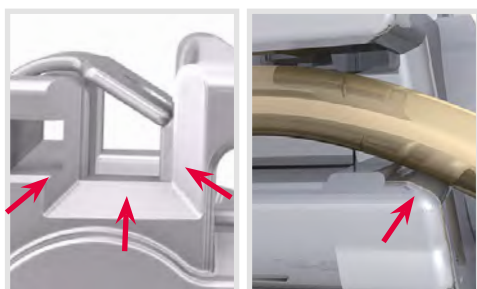
*Excerpt from the inaugural dissertation from the Polyclinic for Orthodontics at the Julius-Maximilians-University in Würzburg to obtain a PhD, presented by Christian Mihlan from Magdeburg in June 2012 (abbreviated and summarised by FORESTADENT. www.forestadent.com).

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



The clip has two different opening mechanisms. You can either open it from vestibular or from gingival. A reinforced clip reduces unintended deformation through incorrect opening. When the clip is opened gingivally a notch on the pad margin guides the probe automatically to the clip. The clip is closed in the standard way by applying gentle finger pressure.

El clip se abre desde gingival por medio de una sonda. Mediante el nuevo sistema de cierre, una ranura en forma de embudo en la parte gingival de la base, conduce la sonda automáticamente hacia el clip. El cierre se realiza del modo acostumbrado, con una suave presión del dedo.



Well rounded bracket and slot edges as well as contact ribs in the bracket slot ensure controlled force transfer with minimal friction. BioQuick® brackets display their full potential particularly in clinical situations with pronounced vertical archwire deflection, e.g. in the case of displaced canines. Binding and notching, which often occurs with conventional brackets, is prevented by four ribs within the slot. As the archwire only rests on two contact points in this case, it has greater clearance and therefore ensures friction-free sliding. This in turn accelerates integration of the canines.

La morfología redondeada de los extremos de la ranura y bordes del clip, minimizan los efectos de acomodación y raspado del arco (binding y notching). El arco contacta únicamente en los extremos mesial y distal de la ranura, produciendo un excelente control con una mínima fricción. Especialmente en situaciones clínicas con una fuerte desviación vertical, como por ejemplo en caninos ectópicos, los Brackets BioQuick® muestran su pleno potencial. Si en los brackets convencionales con cierta frecuencia se producen efectos de enganche y mellado (Binding y Notching), en el BioQuick® estos se evitan mediante los cuatro puntos (mesial y distal) de contacto en el slot. Puesto que el arco ya sólo tiene contacto en dos puntos, posee más juego y fluye siempre en formas redondeadas garantizando así un deslizamiento sin fricción. Esto asimismo acelera la alineación de los caninos.



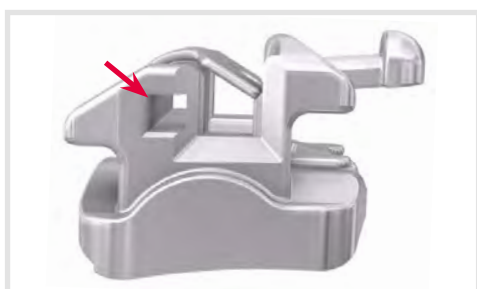
BioQuick® molar brackets provide significant advantages over standard molar tubes during archwire change. They eliminate the need for laboriously threading the archwire into the conventional molar tubes. The distal bending of the wire can now be performed extraorally. BioQuick molar brackets have the same design as the anterior BioQuick® brackets and are available in two varieties: hook-based (standard size) or on larger Big Foot pads.

Con los brackets molares, el sistema BioQuick® se ofrecen enormes beneficios a la hora de cambiar los arcos. De este modo, se elimina el engorroso ligado del arco en el tubo molar habitual. El corte distal del arco se puede hacer ahora de forma extraoral. Los brackets molares BioQuick están fabricados de la misma manera que los brackets BioQuick® anteriores. Los brackets molares BioQuick® están disponibles en dos variantes: con base en forma de ganchos para cementación directa o soldados sobre bases largas mesiodistalmente denominadas Big Foot.



Maximised bond strength thanks to hook-based design. The sideways toothing ensures optimum retention and supports simple debonding.

Adherencia fiable gracias a la base con formas de ganchos. Los bloques en formas transversales garantizan una óptima retención y favorecen un descementado fácil y seguro.



A separate .016" x .016" auxiliary slot allows auxiliaries to be used with ease. Accordingly, an additional force system can be set up, for example to enable use of an overlay archwire or for indirect anchoring strategies that use mini screws.

Imagen slot auxiliar: Un slot auxiliar independiente de 0,016" x 0,016" permite el uso auxiliares. De este modo, se puede construir otro sistema de fuerza para usar, por ejemplo, un arco de superposición o para técnicas de anclaje indirecto a través de un mini-implante.

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

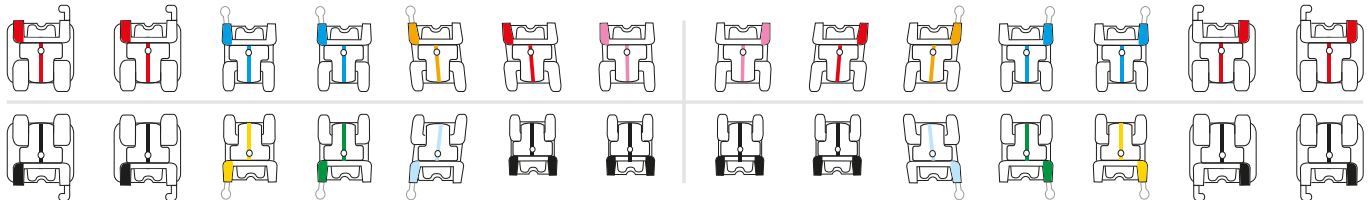


Info
N° 202

CE 0297

Roth System

Colour-marks / Marcas de color



BioQuick® Brackets Roth System

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	–	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
	-2°	+11°	0,8	4° mesial	731-0313	730-0313	731-0311	730-0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0503	730-0503	731-0501	730-0501
	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0513	730-0513	731-0511	730-0511
5 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0503	730-0503	731-0501	730-0501
	-7°	0°	0,9	2° distal	731-0513	730-0513	731-0511	730-0511
6 1 st Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 nd 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.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
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
	-11°	+7°	1,2	2° mesial	731-1413	730-1413	731-1411	730-1411
4 Bicuspid	-17°	0°	1,2	4° distal	731-1503	730-1503	731-1501	730-1501
	-17°	0°	1,2	4° distal	731-1513	730-1513	731-1511	730-1511
5 Bicuspid	-22°	0°	1,2	4° distal	731-1603	730-1603	731-1601	730-1601
	-22°	0°	1,2	4° distal	731-1613	730-1613	731-1611	730-1611
6 1 st Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2 nd Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

Cases | Caso

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

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

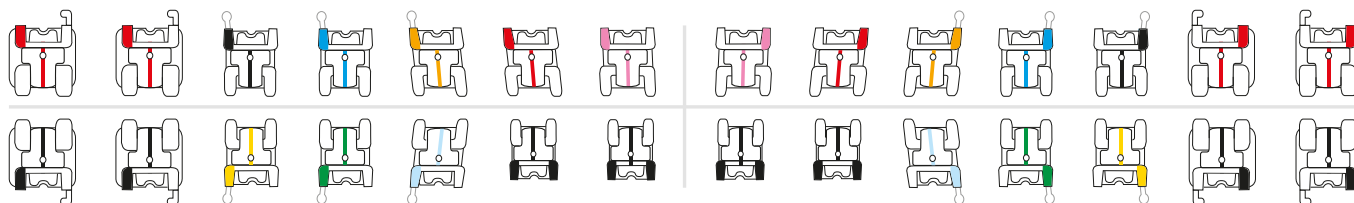


Info
N° 202

CE 0297

McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Colour-marks / Marcas de color



BioQuick® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	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
	Cuspids + hook	-7°	+8°	–	733-0313	732-0313	733-0311	732-0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,9	–	733-0403	732-0403	733-0401	732-0401
	Bicuspid + hook	-7°	0°	–	733-0413	732-0413	733-0411	732-0411
5 Bicuspid	-7°	0°	1,3	–	733-0503	732-0503	733-0501	732-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	–	733-0513	732-0513	733-0511	732-0511
6 1 st Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 nd 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.		Order No.	
					Right	Left	Right	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°	1,2	–	733-1403	732-1403	733-1401	732-1401
	Cuspids + hook	-6°	+3°	–	733-1413	732-1413	733-1411	732-1411
4 Bicuspid	-12°	+2°	1,2	–	733-1503	732-1503	733-1501	732-1501
	Bicuspid + hook	-12°	+2°	–	733-1513	732-1513	733-1511	732-1511
5 Bicuspid	-17°	+2°	1,2	–	733-1603	732-1603	733-1601	732-1601
	Bicuspid + hook	-17°	+2°	–	733-1613	732-1613	733-1611	732-1611
6 1 st Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2 nd Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

Cases | Caso

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

BioQuick® – active self-ligating brackets. Cases with molar brackets.

CE 0297

BioQuick® – brackets activo autoligable. Casos con brackets para molares.

BioQuick® Universal molar brackets



With hook style bracket base and hook.
Con base 3D y con gancho.

MAX. / 6 – 7 (10 pcs/pck)

Slot	right / derecha	left / izquierda
.018"	731-0713	730-0713
.022"	731-0711	730-0711

Torque -14° Rotation 12°

MAN. / 6 – 7 (10 pcs/pck)

Slot	right / derecha	left / izquierda
.018"	731-1713	730-1713
.022"	731-1711	730-1711

Torque -20° Rotation 2°



Also available on pad!
También disponible con base
„Big Foot“ para cementado directo!

MAX. / 6 – 7 (10 pcs/pck)

Slot	right / derecha	left / izquierda
.018"	731B0734	730B0734
.022"	731B0732	730B0732

Torque -14° Rotation 12°

MAN. / 6 – 7 (10 pcs/pck)

Slot	right / derecha	left / izquierda
.018"	731B1734	730B1734
.022"	731B1732	730B1732

Torque -20° Rotation 2°

Slot .018" / 6 – 6 Roth System

Cases/casos	1	5	10
Brackets	24	120	240
	706X0971	706X0972	706X0973
 3	706X0976	706X0977	706X0978
With hook 3-5	706X0981	706X0982	706X0983

Slot .022" / 6 – 6 Roth System

Cases/casos	1	5	10
Brackets	24	120	240
	706X0986	706X0987	706X0988
 3	706X0991	706X0992	706X0993
 3-5	706X0996	706X0997	706X0998

Slot .018" / 6 – 6 McLaughlin/Bennett/Trevisi-System

Cases/casos	1	5	10
Brackets	24	120	240
	706X0837	706X0838	706X0839
 3	706X0842	706X0843	706X0844
 3-5	706X0847	706X0848	706X0849

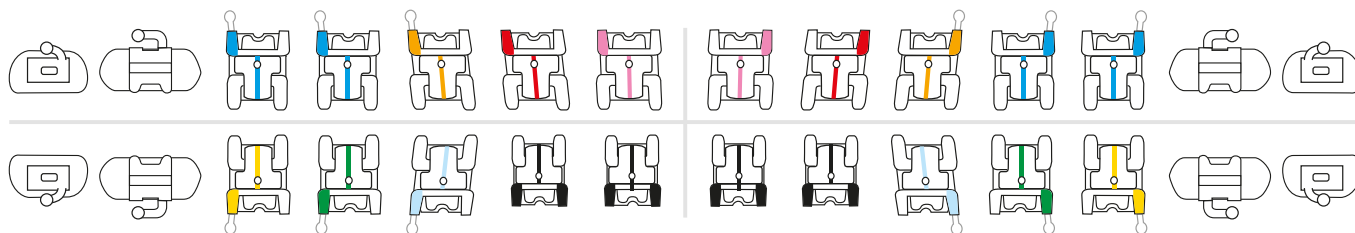
Slot .022" / 6 – 6 McLaughlin/Bennett/Trevisi-System

Cases/casos	1	5	10
Brackets	24	120	240
	706X0852	706X0853	706X0854
 3	706X0857	706X0858	706X0859
 3-5	706X0862	706X0863	706X0864

Also available as cases 7 – 7: Please use the same order-numbers as for 6 – 6 and replace "X" by "V".

Disponible también como casos 7 – 7: Por favor, usar los mismos números de orden como para 6 – 6 y reemplace „X“ por „V“

Colour-marks / Marcas de color



Roncone Prescription – BioQuick®

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"		
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.		
					Right	Left	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
	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
	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
	Bicuspids + hook	-10°	+4°	0,9	2° distal	737-0513	736-0513	737-0511	736-0511
6	1 st Molar + hook	-20°	0°	–	20° distal	737-0704	736-0704	737-0702	736-0702
	1 st Molar + hook	-20°	0°	–	12° distal	737-0728	736-0728	737-0726	736-0726
7	2 nd Molar + hook	-17°	0°	–	12° distal	737-0804	736-0804	737-0802	736-0802

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	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	-3°	+5°	1,2	–	737-1403	736-1403	737-1401	736-1401
	Cuspids + hook	-3°	+5°	1,2	–	737-1413	736-1413	737-1411
4 Bicuspids	-7°	+2°	1,2	2° distal	737-1503	736-1503	737-1501	736-1501
	Bicuspids + hook	-7°	+2°	1,2	2° distal	737-1513	736-1513	737-1511
5 Bicuspids	-10°	+2°	1,2	2° distal	737-1603	736-1603	737-1601	736-1601
	Bicuspids + hook	-10°	+2°	1,2	2° distal	737-1613	736-1613	737-1611
6 1 st Molar + hook	-13°	0°	–	4° distal	737-1704	736-1704	737-1702	736-1702
7 2 nd Molar + hook	-10°	0°	–	–	737-1804	736-1804	737-1802	736-1802

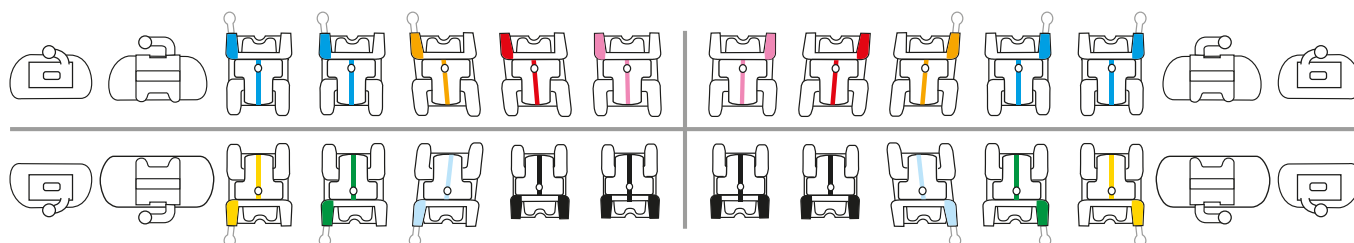
Cases/Caso 5-5

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

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

Con la 2ª. 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.

Colour-marks / Marcas de color



BioQuick® Brackets – FACE Evolution II System

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	–	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
	Cuspids + hook	+3°	+8°	0,8	739-0313	738-0313	739-0311	738-0311
4 Bicuspid	0°	0°	0,9	–	739-0523	738-0523	739-0521	738-0521
	Bicuspid + hook	0°	0°	0,9	739-0533	738-0533	739-0531	738-0531
5 Bicuspid	0°	0°	0,9	–	739-0523	738-0523	739-0521	738-0521
	Bicuspid + hook	0°	0°	0,9	739-0533	738-0533	739-0531	738-0531
6 1. Molar	-30°	0°	–	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7 2. Molar	-30°	0°	–	6	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	–	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°	1,2	–	739-1403	738-1403	739-1401	738-1401
	Cuspids + hook	-6°	+2°	1,2	739-1413	738-1413	739-1411	738-1411
4 Bicuspid	-12°	0°	0,7	–	739-1523	738-1523	739-1521	738-1521
	Bicuspid + hook	-12°	0°	0,7	739-1533	738-1533	739-1531	738-1531
5 Bicuspid	-17°	0°	0,7	–	739-1623	738-1623	739-1621	738-1621
	Bicuspid + hook	-17°	0°	0,7	739-1633	738-1633	739-1631	738-1631
6 1. Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7 2. Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Cases / Casos

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

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

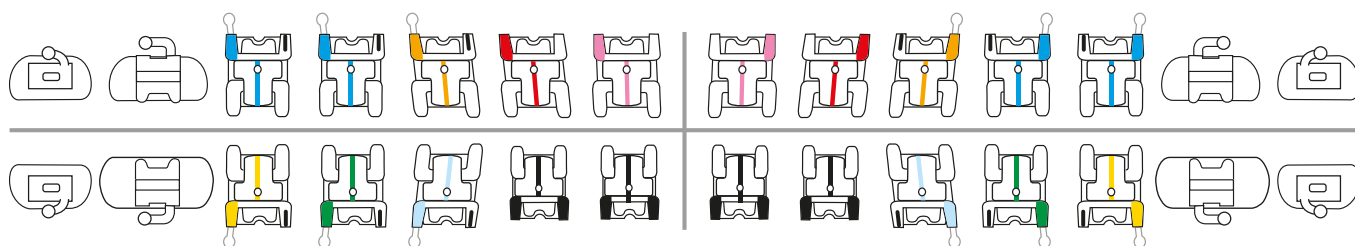
Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1+2 Centrals / Laterals	-6° *	0°	1,4	–	738-1203	738-1203	738-1201	738-1201

* Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.

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 prefiere esta opción.

FACE Evolution Hybrid System – BioQuick® + BioPassive® Brackets

Colour-marks / Marcas de color



BioQuick® + BioPassive® Brackets – FACE Evolution Hybrid System

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	–	739-0103	738-0103	739-0101	738-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,3	–	739-0203	738-0203	739-0201	738-0201
3 Cuspids	-2°	+11°	0,75	–	739H0303	738H0303	739H0301	738H0301
	-2°	+11°	0,75	–	739H0313	738H0313	739H0311	738H0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,75	–	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501
	-7°	0°	0,75	–	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511
5 Bicuspid	-7°	0°	0,75	–	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501
	-7°	0°	0,75	–	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511
6 1. Molar	-30°	0°	–	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7 2. Molar	-30°	0°	–	6	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	–	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
2 Laterals	-1°	0°	1,4	–	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
3 Cuspids	-11°	+7°	1,15	–	739H1403	738H1403	739H1401	738H1401
	-11°	+7°	1,15	–	739H1413	738H1413	739H1411	738H1411
4 Bicuspid	-17°	0°	1,05	–	739H1503	738H1503	739H1501	738H1501
	-17°	0°	1,05	–	739H1513	738H1513	739H1511	738H1511
5 Bicuspid	-22°	0°	1,05	–	739H1603	738H1603	739H1601	738H1601
	-22°	0°	1,05	–	739H1613	738H1613	739H1611	738H1611
6 1. Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7 2. Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Cases / Casos

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases/casos	1	5	10	1	5	10
	706H1200	706H1201	706H1202	706H1209	706H1210	706H1211
	706H1203	706H1204	706H1205	706H1212	706H1213	706H1214
	706H1206	706H1207	706H1208	706H1215	706H1216	706H1217

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

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	–	738-1203	738-1203	738-1201	738-1201

*Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.
 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 prefiere esta opción.

BioQuick® Starter Kits

CE 0297



Roth-System*

Slot .018"

Cases/casos	5
	707-1018
 3	707-1019
 3-5	707-1020

Slot .022"

Cases/casos	5
	707-1022
 3	707-1023
 3-5	707-1024

Additional content in every BioQuick starter kit:

- 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

McLaughlin/Bennett/Trevisi-System*

Slot .018"

Cases/casos	5
	707-1025
 3	707-1026
 3-5	707-1027

Slot .022"

Cases/casos	5
	707-1028
 3	707-1029
 3-5	707-1030

Contenido adicional BioQuick starter kit:

- 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



BioQuick® Brackets – FACE Evolution System Starter Kits



Slot .018"

Cases/Caso	Order No.
BioQuick FACE Starter Kit – 5 Caso/Cases Brackets to be specified Brackets a especificar	707-1016

Additional content in every FACE starter kit:

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

Slot .022"

Cases/Caso	Order No.
BioQuick FACE Starter Kit – 5 Caso/Cases Brackets to be specified Brackets a especificar	707-1017

Contenido adicional FACE starter kit:

- 1 Sonda cuello, doble, BioQuick
- 1 Sonda estándar, doble BioQuick & QuickKlear
- 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



Roth-System*

Slot .018"

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

Slot .022"

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

Additional content – 10 Case-Refill-Kit

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

Additional content – 20 Case-Refill-Kit

- 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

McLaughlin/Bennett/Trevisi-System*

Slot .018"

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

Slot .022"

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

Contenido adicional 10 casos-Refill-Kit

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

Contenido adicional 20 casos-Refill-Kit

- 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

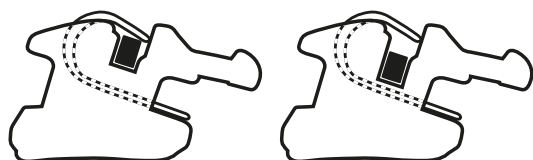
BioPassive® – passive self-ligating brackets.

BioPassive® – bracket autoligable pasivo.



Info
N° 202

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

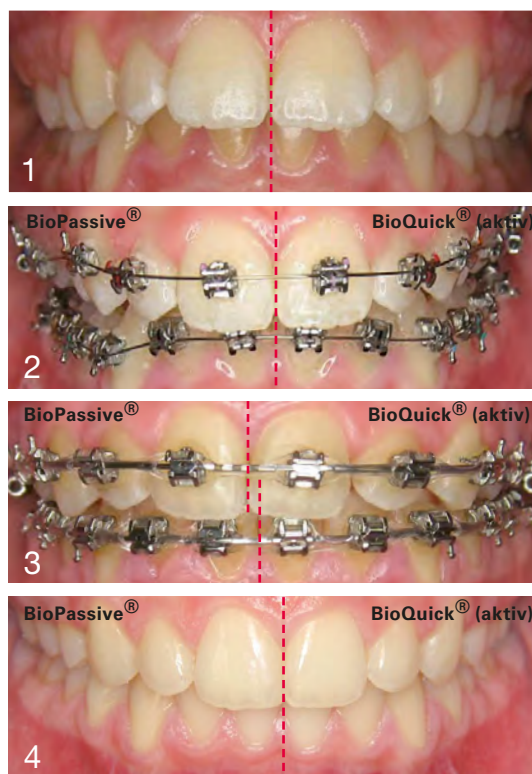


active/activo = BioQuick®

passive/pasivo = BioPassive®

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 has a deeper design. This enlargement of the slot provides greater clearance for the archwire, which in turn greatly reduces the friction of the archwire in the slot.

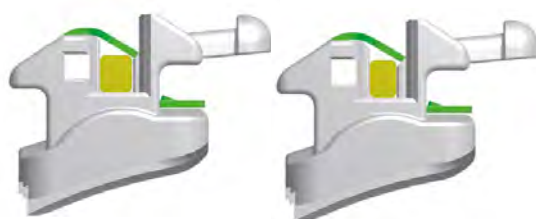
El origen es claro: BioPassive® dispone de la mayoría de características probadas del Bracket BioQuick®, por ejemplo, la base de retención anatómicamente adaptada y la cómoda técnica de cierre. No obstante, el slot del Bracket BioPassive® ha sido diseñado con más profundidad. Este aumento del slot le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



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

The greater 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 more rapid diastema 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 (Fig. 1 and 2) displaces during and after diastema closure to the side treated passively (patient right, Fig. 3 and 4). Displacement due to quicker diastema closure using BioPassive® can be clearly seen on the photographs in comparison with active BioQuick® brackets.

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.



Slot .022":
Archwire .0215" x .025",
(slot filled) passive clip
Alambre .0215" x .025",
(rellena el slot), clip pasivo

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

With extreme tooth movements, e.g. rotation, a reduced dimension archwire will also 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 .018" x .025" (18 slot) and .022" x .025" (22 slot).

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 .018" x .025" (slot 18) y .022" x .025" (slot de 22) en el clip de cierre es pasivo.

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

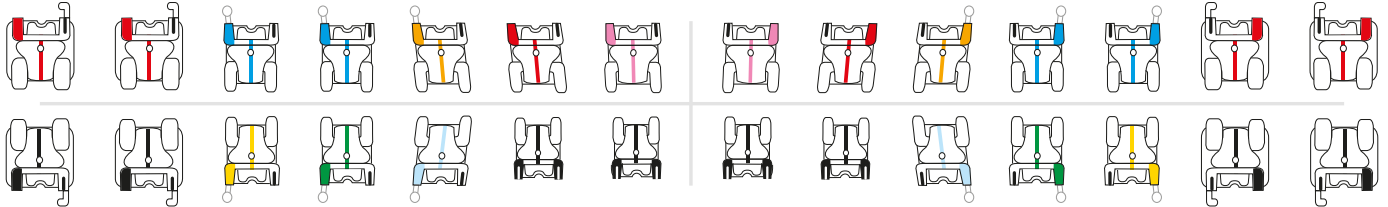


Info
N° 202

CE 0297

Roth System

Colour-marks / Marcas de color



BioPassive® Brackets Roth System

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	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
	-2°	+11°	0,75	4° mesial	731P0313	730P0313	731P0311	730P0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501
	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511
5 Bicuspid	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501
	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511
6 1 st Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
7 2 nd Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711

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

Cases | Caso

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

BioQuick® Universal Molar-Brackets

With hook-style base and hook / Con base tridimensional y gancho.

Cases	Slot .018"		Slot .022"	
	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® – passive self-ligating brackets

BioPassive® – bracket autoligable pasivo

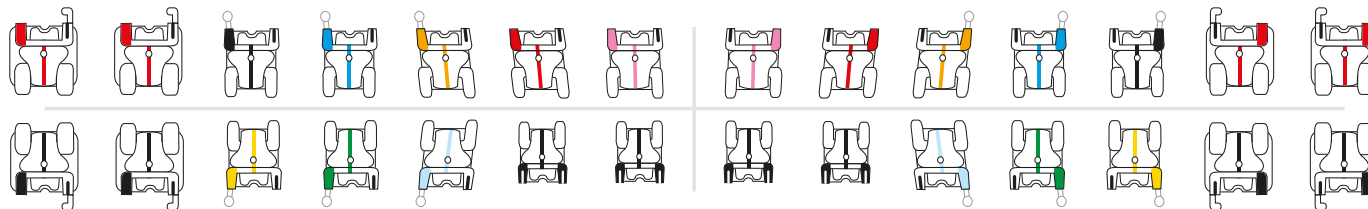


Info
N° 202

CE 0297

McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Colour-marks / Marcas de color



BioPassive® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi System

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	–	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°	–	733P0313	732P0313	733P0311	732P0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,75	–	733P0403	732P0403	733P0401	732P0401
	Bicuspid + hook	-7°	0°	–	733P0413	732P0413	733P0411	732P0411
5 Bicuspid	-7°	0°	1,15	–	733P0503	732P0503	733P0501	732P0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	–	733P0513	732P0513	733P0511	732P0511
6 1 st Molar + hook	-14°	0°	–	–	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
7 2 nd Molar + hook	-14°	0°	–	–	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	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°	–	733P1413	732P1413	733P1411	732P1411
4 Bicuspid	-12°	+2°	1,05	–	733P1503	732P1503	733P1501	732P1501
	Bicuspid + hook	-12°	+2°	–	733P1513	732P1513	733P1511	732P1511
5 Bicuspid	-17°	+2°	1,05	–	733P1603	732P1603	733P1601	732P1601
	Bicuspid + hook	-17°	+2°	–	733P1613	732P1613	733P1611	732P1611
6 1 st Molar + hook	-20°	0°	–	–	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711
7 2 nd Molar + hook	-20°	0°	–	–	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711

Cases | Caso

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

BioQuick®, BioPassive® auxiliaries

BioQuick®, BioPassive® auxiliares

Order No.		piece unidad	description descripción
501-1843 C€		1	QuickKlear + BioQuick + BioPassive Collar style opening instrument, double sided. (Attention: QuickKlear only to be used from vestibular!) Sonda cuello, doble. (atención: utilizar únicamente desde vestibular con QuickKlear)
501-1844 C€		1	Two-pronged probe for opening by rotary movement, two-sided Sonda de horquilla , para realizar la apertura con movimientos giratorios con dos extremos
C501-1842 C€		1	QuickKlear + BioQuick + BioPassive Classic opening instrument, double sided Sonda estándar, doble
501-0861 C€		1	Archwire-Director Sonda para alambres
760-0071 C€ 0297		50	Crimpable Stops Stops crimpables
950-0244		1	Typodont BioQuick®-Brackets
950-0246		1	BioQuick® Modelo de plástico (10:1) BioQuick® Plastic-model (10:1)

BioQuick® advertising material
BioQuick® material de publicidad

Order No.		language idioma	piece unidad	description descripción
100-0068		english español	1	Poster BioQuick Brackets for the waiting-room Poster BioQuick Brackets para la sala de espera
100-0086		english español	1	Patient-flyer BioQuick Brackets for the waiting-room, 6 pages Folleto BioQuick Brackets de 6 páginas para el paciente

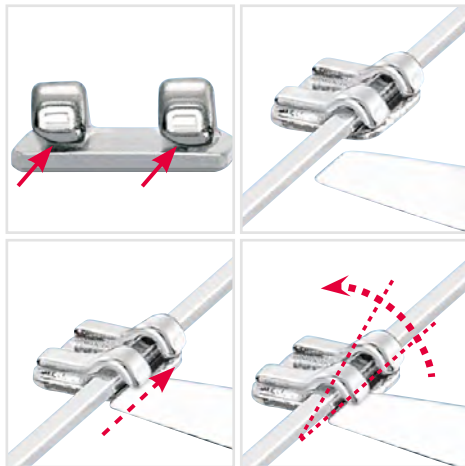


Lingual Brackets – Easy Lingual Orthodontics Brackets Linguales – Sencilla ortodoncia lingual



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 new 2D® lingual brackets by Forestadent. Easy to handle, reasonably priced and no lab costs. This bracket system is a cost effective way to introduce lingual orthodontics into any practice.

Los nuevos 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.



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 the Weingart-Ultralight wire plier.

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 ultraliviana.

Clip

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

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".



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.

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.

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.

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.



Variety of Bracket Types

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

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.

Order No.		Use / Uso	Cont.	Size / Tamaño	Description / Descripción
760-1026		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	medium twin Gemelo mediano	2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat Bracket Lingual 2D sin ganchos , autoligable, solo 1.3 mm de grosor
760-1126		$\frac{7654321}{7654321} \mid \frac{1234567}{1234567}$	10	medium twin Gemelo mediano	2D Lingual Bracket with large, gingival hook , only 1,3 mm flat Bracket Lingual 2D con gancho gingival grande , solo 1.3 mm de grosor
763-1126		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	medium twin Gemelo mediano	2D Lingual Bracket with T-hook Bracket lingual 2D con gancho en T
761-1126		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	medium twin Gemelo mediano	2D Plus Lingual Bracket without hook to apply torque on single teeth Bracket Lingual 2D Plus sin gancho para aplicar torque individual
762-1126		$\frac{54321}{54321} \mid \frac{12345}{12345}$	10	medium twin Gemelo mediano	2D Plus Lingual Bracket with gingival hook to apply torque on single teeth Bracket Lingual 2D Plus con gancho gingival para aplicar torque individual
760-1028		$\frac{\quad}{321} \mid \frac{\quad}{123}$	10	narrow single Unico angosto	2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat Bracket Lingual 2D sin ganchos , autoligable, solo 1.3 mm de grosor
760-1029		$\frac{\quad}{21} \mid \frac{\quad}{12}$	10	narrow twin Gemelo angosto	Mini Ants for better rotation control Mini Ants para un mejor control de la rotación
760-1030		$\frac{\quad}{21} \mid \frac{\quad}{12}$	10	narrow twin Gemelo angosto	Mini Ants with hook for better rotation control Mini Ants con gancho para un mejor control de la rotación
760-1027		$\frac{7654}{7654} \mid \frac{1}{4567} \mid \frac{1}{4567}$	10	large twin Gemelo grande	2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat Bracket Lingual 2D sin gancho , autoligable, solo 1.3 mm de grosor
760-1127		$\frac{7654}{7654} \mid \frac{1}{4567} \mid \frac{1}{4567}$	10	large twin Gemelo grande	2D Lingual Bracket with large, gingival hook , only 1,3 mm flat, extra wide for increased control of angulation and torque Bracket lingual 2D con gancho gingival largo , solo 1,3 mm de grosor, extraancho, para un mayor control de la angulación y torque.
762-1127		$\frac{7654}{7654} \mid \frac{1}{4567} \mid \frac{1}{4567}$	10	large twin Gemelo grande	2D Plus Lingual Bracket with gingival hook to apply torque on single teeth, extra wide for increased control of angulation and torque Bracket lingual 2D Plus con gancho gingival , para control de torque en dientes individuales, extraancho, para un mayor control de la angulación y torque.
760-1032		$\frac{\quad}{321} \mid \frac{\quad}{123}$	10	narrow twin Gemelo angosto	Mini Ants for better rotation control, wide Mini Ants para un mejor control de la rotación, extraancho
760-0074		$\frac{76}{76} \mid \frac{67}{67}$	10		Lingual attachment for fixation of RPE screws and distalizers, tube diameter 1,5 mm Tubo lingual para conectar tornillos de disyunción o distalizadores, diametro del tubo 1,5 mm
760-1167		$\frac{\quad}{76} \mid \frac{67}{67}$	10	standard	Lingual tube Tubo lingual
760-2167		$\frac{\quad}{76} \mid \frac{67}{67}$	10		



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

Order No.	Bracket	Use / Uso	Cont.	Size / Tamaño	Description / Descripción
706-0869		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	8x	medium twin Gemelo mediano	2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat Bracket Lingual 2D sin ganchos , autoligable, solo 1.3 mm de grosor
		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	12x	medium twin Gemelo mediano	2D Lingual Bracket with T-hook Bracket lingual 2D con gancho en T
706-0874		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	20x	medium twin Gemelo mediano	2D Lingual Bracket with T-hook Bracket lingual 2D con gancho en T

Lingual Bracket – Starter Kits

Brackets Linguales – Starter Kits



707-1503	Starter Kit 2D® Lingual Brackets with and without T-hook 2D® Lingual Brackets – 5 cases (60 with T-hook, 40 without T-hook), 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower	Starter Kit de Brackets Linguales 2D® con y sin ganchos en T Brackets Linguales 2D® - 5 casos (60 con ganchos en T, 40 sin ganchos en T), 1 Modelo de Brackets Linguales 2D® superior + inferior.
707-1504	Starter Kit 2D® Lingual Brackets with T-hook 2D® Lingual Brackets – 5 cases with T-hook. (100 Brackets) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower	Starter Kit de Brackets linguales 2D® con ganchos en T Brackets Linguales 2D® - 5 casos con ganchos en T (100 Brackets), 1 Modelo de Brackets Linguales 2D® superior + inferior.
707-1505	Starter Kit 2D® Lingual Brackets mixed with large gingival hook 2D® Lingual Brackets – 5 cases (40 x 760-1026 Medium Twin, 40 x 760-1126 Medium Twin, 10 x 760-1027 Large Twin, 10 x 760-1028 narrow Twin) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower	Starter Kit de Brackets Linguales 2D® mixto con gancho gingival grande 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 Twin) 1 Modelo de Brackets Linguales 2D® superior + inferior.
	additional contents in every kit: 1 Special explorer with director 1 BioLingual® archwire 0.010" - Shape 2 1 BioLingual® archwire 0.010" - Shape 5 1 BioLingual® archwire 0.012" - Shape 2 1 BioLingual® archwire 0.012" - Shape 3 1 BioLingual® archwire 0.012" - Shape 4 1 BioLingual® archwire 0.012" - Shape 5 1 BioLingual® archwire 0.016" - Shape 2 1 BioLingual® archwire 0.016" - Shape 3 1 BioLingual® archwire 0.016" - Shape 4 1 BioLingual® archwire 0.016" - Shape 5 Patient brochures Lingual (appr. 25 pieces) Template for BioLingual®-archwires	Contenido adicional incluido en ambos kits: 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 Folletos Lingual 2D® para el paciente (aprox. 25 piezas) Plantilla para arcos BioLingual®



Lingual Bracket – Model Brackets Linguales – Modelo

Order No.		cont.	description / descripción
950-0212		1	Model 2D® Lingual Brackets Modelo de Brackets Linguales 2D®

Posters, advertising materials

Poster, material de publicidad

Order No.		language lengua	cont.	description / descripción
100-0079		english español	1	Brochure "Lingual Brackets" six pages, for the patient Folleto „Lingual Brackets“ para el paciente
100-0083		english español	1	Coloured poster "Perfectly hidden" for the waiting room Poster a color para la sala de espera



BioLingual® archwires/Arcos BioLingual®

Size Tamaño	Profile Perfil	Force Fuerza	Content Contenido	 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

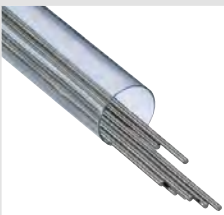
BioLingual® archwires/arcos – customised packed/empaque combinado

Size Tamaño	Profile Perfil	Profile Fuerza	Order No.	Shape 2	Content / Contenido		
					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

Titanol® lingual archwires/Arcos Titanol®

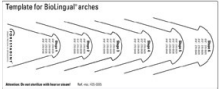
	Size / Tamaño	Quality / Calidad	Content / Contenido	Order No.
	max/superior .012"	Titanol®	10	272-0830
	mand/inferior .012"		10	272-0930
	max/superior .014"	Titanol®	10	272-0835
	mand/inferior .014"		10	272-0935
	max/superior .016"	Titanol®	10	272-0840
	mand/inferior .016"		10	272-0940
	max/superior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

Betaflex Titan archwires/Arcos Betaflex Titan

	Size / Tamaño	Profile/Perfil	Cont.	Order No.
 Betaflex titanium wires – straight, 380 mm = 15" length Alambres de Titanio Betaflex – rectos, 380 mm= 15" longitud	.016 x .022		10	220-4055

Materials for Lingual technique

Materiales para técnica lingual

Order No.		Cont.	Description / Descripción	
655-0015 C€ 0297		1 roll 1 rollo (1,5 m)	Lingual elastic chain – flatter than standard-chains Cadena elástica lingual – más plana que las cadenas estándar.	
501-0855 C€		1	Archwire-Tucker disinfected, sterilisable Tucker para alambres desinfectable, esterilizable	
501-0843 C€		1	Special explorer with director to open the 2D® lingual brackets Explorador especial con director Para abrir los brackets linguales 2D®.	
501-0845 C€		1	Weingart-Ultra light wire plier Pinzas para alambre Ultra livianas Weingart	
501-0840 C€		1	2D® bracket opening plier Alicates para abrir brackets 2D®	
501-0223 C€		1	2D® Lingual bracket tweezer – 3 mm Pinza para 2D® Lingual bracket – 3 mm	
501-0224 C€		1	2D® Lingual bracket tweezer – 4 mm Pinza para 2D® Lingual bracket – 4 mm	
501-0225 C€		1	2D® Lingual bracket tweezer – 5 mm Pinza para 2D® Lingual bracket – 5 mm	
435-0005		1	Template for BioLingual archwires Plantilla para arcos BioLingual	

Materials for Lingual technique

Materiales para técnica lingual

Order No.		Cont.	Description / Descripción
501-0863		1	Dental calliper gauge with graphite marker for measurements of internal and external dimensions of lab works Calibre para medir models de laboratorio con mina de grafito
501-0879		10	Spare leads for Lingual calliper rule Mina de recambio para calibre para medir models

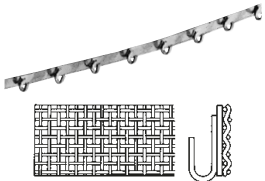
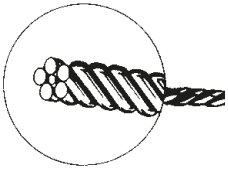
Auxiliary

Accesorios

CE 0297

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

Auxiliary Accesorios

Order No.		contents contenido	description descripción
760-0030 C € 0297		10	Eruption chain to realign displaced teeth Cadena para liberar dientes retenidos. A medida que la pieza va a su posición, se van eliminando eslabones 
760-0025 C € 0297		10	Catching-Hook for intruded short clinical crowns Catching-Hook para cortas coronas clínicas
760-0070 C € 0297		10	Lingual Retainer pad for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model Lingual Retainerpad para la preparación individual de retenes para su aplicación directa a los pacientes sin montaje previo en el modelo 
261-4040 C € 0297	 ø 0,40 mm = .016 inch	10	6-twist braided, soft wire is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length Los alambres trenzados - 6 hilos, blandos, son idóneos por su adaptabilidad. Piezas de 355 mm / 14" de largo 
413-0011 C €		50	Medical grade Silicone for temporary relief from appliance irritation Silicona medicinal para la aplicación temporal en caso de irritaciones provocadas por aparatos ortodóncicos

TruKlear®. Nothing but advantages.
TruKlear®. Solo ventajas.



The most attractive advantages at a glance.
Las mayores ventajas en un vistazo.

- | | |
|--|--|
| <p>1 <i>Body made of translucent ceramic with rounded edges for excellent intraoral comfort.</i>
 <i>Cuerpo de cerámica translúcida con bordes redondeados para una gran comodidad.</i></p> | <p>4 <i>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.</i>
 <i>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.</i></p> |
| <p>2 <i>Metal-free holding mechanism for the slider – for optimal aesthetics, even with nickel intolerance.</i>
 <i>Mecanismo de retención sin metal para el clip, de forma que la estética lograda sea óptima, incluso en casos de intolerancia al níquel.</i></p> | <p>5 <i>Rounded slot inserts and four contact ribs in the slot reduce binding and notching.</i>
 <i>Bordes redondeados y cuatro aletas de contacto en el slot reducen los efectos de notching and binding.</i></p> |
| <p>3 <i>Inverted hook base ensures perfect mechanical retention and reduces the risk of enamel fractures.</i>
 <i>La base de retención inversa brinda una excelente retención mecánica y reduce el peligro de que se arranque el esmalte.</i></p> | <p>6 <i>Slot fitting wide locking slider made of discolouration-proof ceramic for good rotation control.</i>
 <i>Clip de cierre más ancho por la parte interior del slot y de cerámica que no se decolora para un buen control de rotación.</i></p> |



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

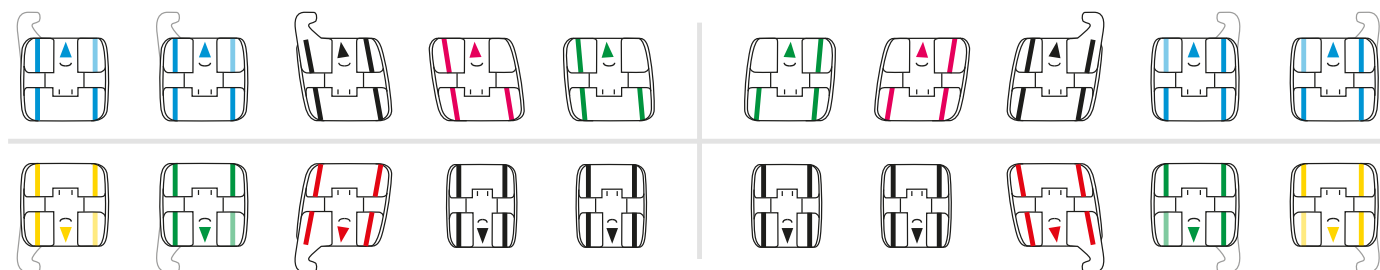


Removed without chipping and fracturing. The special Pauls-Tool makes it easy.
Remoción sin astillados ni roturas. Resulta muy fácil con el instrumento especial del Dr. Pauls.



TruKlear® Brackets – Roth System

Colour-marks / Marcas de color



Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	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	C713-0503	C712-0503	C713-0501	C712-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,7	C713-0513	C712-0513	C713-0511	C712-0511
5	Bicuspid	-7°	0°	0,7	C713-0503	C712-0503	C713-0501	C712-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,7	C713-0513	C712-0513	C713-0511	C712-0511

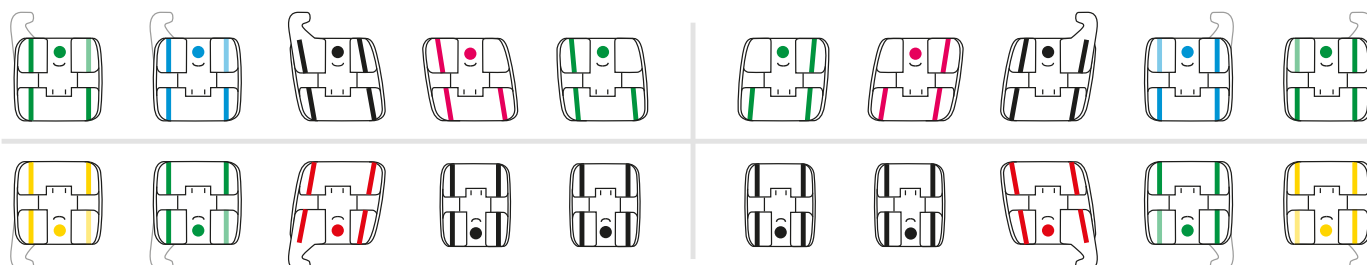
Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	0°	0°	1,4	–	C712-1203	C712-1203	C712-1201	C712-1201
2 Laterals	0°	0°	1,4	–	C712-1203	C712-1203	C712-1201	C712-1201
3 Cuspids + hook	-11°	7°	1,2	2° mesial	C713-1413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

Variation		Slot .018"			Slot .022"		
Cases / Caso		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	–



TruKlear® Brackets – McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Colour-marks / Marcas de color



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 Bicuspid	-7°	0°	0,7	–	C715-0403	C714-0403	C715-0401	C714-0401
	-7°	0°	0,7	–	C715-0413	C714-0413	C715-0411	C714-0411
5 Bicuspid	-7°	0°	1,0	–	C715-0503	C714-0503	C715-0501	C714-0501
	-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 Bicuspid	-12°	2°	1,2	–	–	–	–	–
	-12°	2°	1,2	–	C715-1513	C714-1513	C715-1511	C714-1511
5 Bicuspid	-17°	2°	1,2	–	–	–	–	–
	-17°	2°	1,2	–	C715-1613	C714-1613	C715-1611	C714-1611

Cases / Caso

Variation		Slot .018"			Slot .022"		
Cases / Caso		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 Kits



CE 0297

Roth System	Slot	Order No.
TruKlear® starter kit – 3 Cases/Caso Brackets to be specified Brackets a especificar	.018"	C707-3012
TruKlear® starter kit – 3 Cases/Caso Brackets to be specified Brackets a especificar	.022"	C707-3013

McLaughlin/Bennett/Trevisi System	Slot	Order No.
TruKlear® starter kit – 3 Cases/Caso Brackets to be specified Brackets a especificar	.018"	C707-3014
TruKlear® starter kit – 3 Cases/Caso Brackets to be specified Brackets a especificar	.022"	C707-3015

Content in all starter kits:

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

Contenido adicional en cada kit:

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

C501-1842 CE		1	TruKlear® + QuickKlear® + BioQuick® + BioPassive® Classic opening instrument, double sided Sonda estándar de apertura, doble
501-0861 CE		1	Archwire-Director Director de alambres
C501-0815 CE		1	Pauls-Tool for debonding of TruKlear® brackets herramienta de remoción brackets TruKlear®
C501-0828 CE		1	Ceramic bracket debonding plier with notch Alicate para despegar brackets de cerámica con muesca
C501-0826 CE		6	Adhesive removing bur Fresa para la eliminación del adhesivo

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



*The most attractive advantages at a glance.
Las mayores ventajas en un vistazo.*

- | | | | |
|----------|--|----------|--|
| 1 | <p><i>Body made of translucent ceramic with rounded bracket and slot edges for excellent intraoral comfort.</i></p> <p><i>Cuerpo de cerámica translúcida con bordes del bracket y el slot redondeados para una gran comodidad y una baja fricción.</i></p> | 5 | <p><i>Dimensions of the body allow chip-free debonding using the Pauls-Tool.</i></p> <p><i>Las medidas del cuerpo permiten la remoción sin astillado con la herramienta de Pauls.</i></p> |
| 2 | <p><i>Debonding bevels for applying special debonding pliers.</i></p> <p><i>Inclinaciones para la descementación con pinza especial de descementación.</i></p> | 6 | <p><i>Four rounded contact ribs in the slot reduce binding and notching effects.</i></p> <p><i>Cuatro puntos redondeados de contacto en el slot reducen los efectos de "binding" y "notching".</i></p> |
| 3 | <p><i>Catch function for easier gingival opening of the interactive clip.</i></p> <p><i>La función de agarre simplifica la apertura de los clips de cierre interactivos desde gingival.</i></p> | 7 | <p><i>Wider clip for improved transmission of rotation, angulation and torque.</i></p> <p><i>Clip de cierre ampliado para una mejor transmisión de rotación, angulación y par de torsión.</i></p> |
| 4 | <p><i>The anatomically-adapted inverted hook base ensures perfect mechanical retention* and reduces the risk of enamel fractures.</i></p> <p><i>La base anatómica de retención inversa brinda una excelente retención mecánica* y reduce el peligro de que se arranque accidentalmente el esmalte.</i></p> | | |

*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).

*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)



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

La base de retención inversa brinda una excelente retención mecánica.

Quicklear® III Brackets

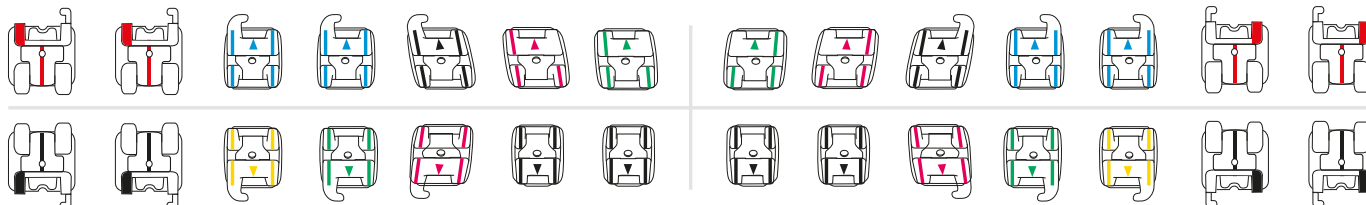


Info
N° 202

CE 0297

Roth System

Colour-marks / Marcas de color



Quicklear® III & BioQuick® Brackets Roth System

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	–	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 Bicuspids	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0503	C730-0503	C731-0501	C730-0501
	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0513	C730-0513	C731-0511	C730-0511
5 Bicuspids	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0503	C730-0503	C731-0501	C730-0501
	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0513	C730-0513	C731-0511	C730-0511
6 1 st Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 nd 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.		Order No.	
					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 Bicuspids + hook	-17°	0°	1,2	4° distal	C731-1513	C730-1513	C731-1511	C730-1511
5 Bicuspids + hook	-22°	0°	1,2	4° distal	C731-1613	C730-1613	C731-1611	C730-1611
6 1 st Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2 nd Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

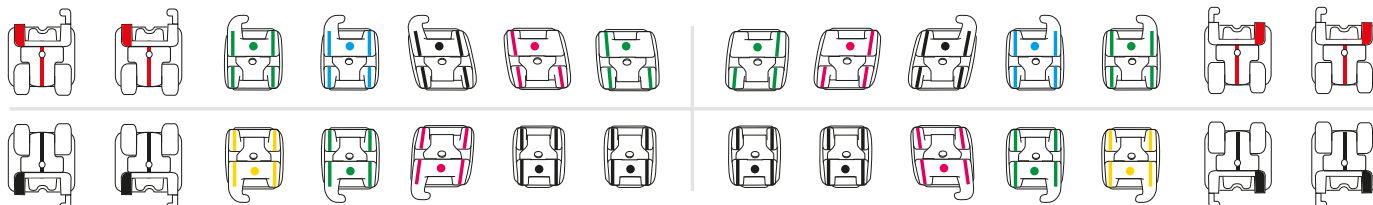
Cases | Caso

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				



McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Colour-marks / Marcas de color



Quicklear® III & BioQuick® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	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 Bicuspids	-7°	0°	0,9	–	C733-0403	C732-0403	C733-0401	C732-0401
	-7°	0°	0,9	–	C733-0413	C732-0413	C733-0411	C732-0411
5 Bicuspids	-7°	0°	1,3	–	C733-0503	C732-0503	C733-0501	C732-0501
	-7°	0°	1,3	–	C733-0513	C732-0513	C733-0511	C732-0511
6 1 st Molar + hook	-14°	0°	–	–	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 nd Molar + hook	-14°	0°	–	–	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

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	–	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 Bicuspids + hook	-12°	+2°	1,2	–	C733-1513	C732-1513	C733-1511	C732-1511
5 Bicuspids + hook	-17°	+2°	1,2	–	C733-1613	C732-1613	C733-1611	C732-1611
6 1 st Molar + hook	-20°	0°	–	–	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2 nd Molar + hook	-20°	0°	–	–	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

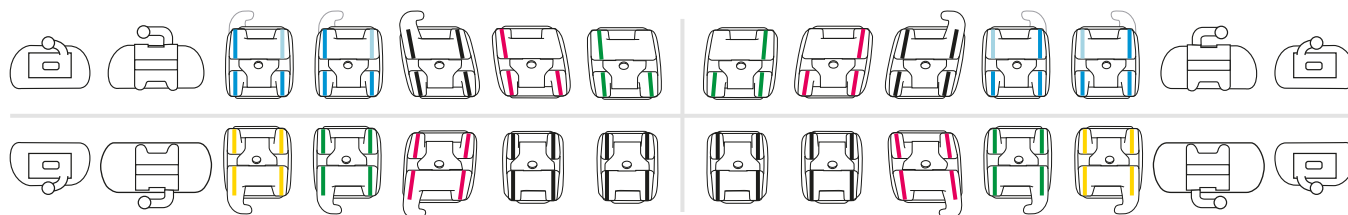
Cases | Caso

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				

FACE Evolution System – Quicklear® III Brackets



Colour-marks / Marcas de color



Quicklear® III Brackets – FACE Evolution System

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 Bicuspids	-7°	0°	0,9	–	C739-0503	C738-0503	C739-0501	C738-0501
	-7°	0°	0,9	–	C739-0513	C738-0513	C739-0511	C738-0511
5 Bicuspids	-7°	0°	0,9	–	C739-0503	C738-0503	C739-0501	C738-0501
	-7°	0°	0,9	–	C739-0513	C738-0513	C739-0511	C738-0511
6 1. Molar	-30°	0°	–	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7 2. Molar	-30°	0°	–	6	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 Bicuspids + hook	-17°	0°	1,2	–	C739-1513	C738-1513	C739-1511	C738-1511
5 Bicuspids + hook	-22°	0°	1,2	–	C739-1613	C738-1613	C739-1611	C738-1611
6 1. Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7 2. Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Variation	QuickKlear	BioQuick	Slot .018"		Slot .022"	
Cases			1	3	1	3
Maxillary		–	C706C1206	C706C1207	C706C1215	C706C1216
Mandibular		–				
Maxillary		–	C706-1203	C706-1204	C706-1212	C706-1213
Mandibular						
Maxillary		–	C706-1206	C706-1207	C706-1215	C706-1216
Mandibular						

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

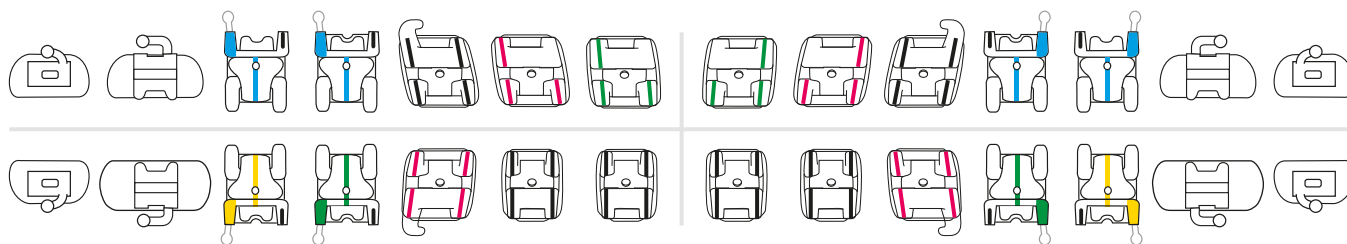
Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1+2 Centrals / Laterals	-6° *	0°	1,4	–	C738-1203	C738-1203	C738-1201	C738-1201

* Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.
 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 prefiere esta opción.

FACE Evolution Hybrid System – Quicklear® III + BioPassive® Brackets



Colour-marks / Marcas de color



Quicklear® III + BioPassive® Brackets – FACE Evolution Hybrid System

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	–	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501
	-7°	0°	0,9	–	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511
5 Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	–	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501
	-7°	0°	0,9	–	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511
6 1. Molar	-30°	0°	–	10	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7 2. Molar	-30°	0°	–	6	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	-17°	0°	1,2	–	739H1503	738H1503	739H1501	738H1501
	-17°	0°	1,2	–	739H1513	738H1513	739H1511	738H1511
5 Bicuspid + hook	-22°	0°	1,2	–	739H1603	738H1603	739H1601	738H1601
	-22°	0°	1,2	–	739H1613	738H1613	739H1611	738H1611
6 1. Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7 2. Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Cases/Caso

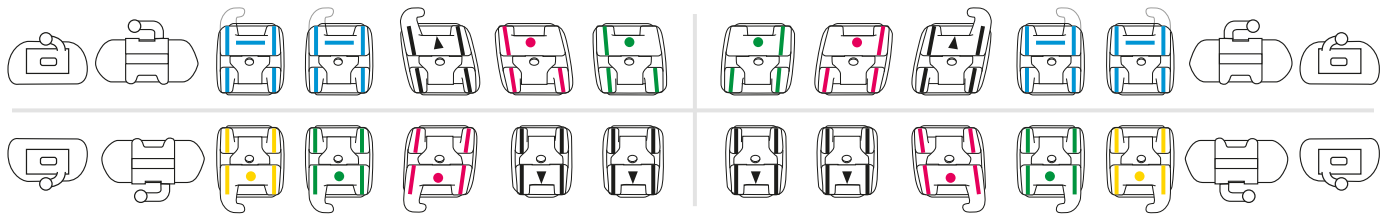
Variation	Quicklear	BioPassive	Slot .018"		Slot .022"	
Casi/Cases			1	3	1	3
Maxillary	1-2 + 3	4-5	C706H1203	C706H1204	C706H1212	C706H1213
Mandibular	1-2 + 3	4-5				
Maxillary	1-2 + 3	4-5	C706H1206	C706H1207	C706H1215	C706H1216
Mandibular	1-2 + 3	4-5				

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

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

*Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.
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 prefiere esta opción.

Colour-marks / Marcas de color



Roncone Prescription – Quicklear® III

Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	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
	-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
	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0513	C736-0513	C737-0511	C736-0511
6 1 st Molar + hook	-20°	0°	–	20° distal	737-0704	736-0704	737-0702	736-0702
	-20°	0°	–	12° distal	737-0728	736-0728	737-0726	736-0726
7 2 nd Molar + hook	-17°	0°	–	12° distal	737-0804	736-0804	737-0802	736-0802

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	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
6 1 st Molar + hook	-13°	0°	–	4° distal	737-1704	736-1704	737-1702	736-1702
7 2 nd Molar + hook	-10°	0°	–	–	737-1804	736-1804	737-1802	736-1802

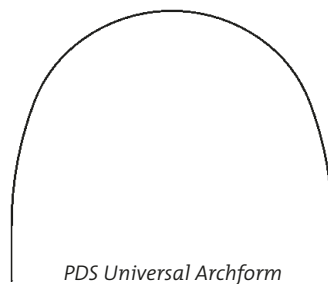
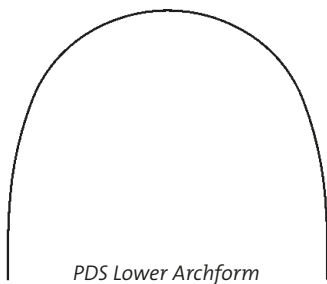
Cases/Caso

Variation	Quicklear	BioQuick	Slot .018"		Slot .022"	
Cases/Caso			1	3	1	3
Maxillary	1-2 + 3 + 4-5	–	C706-6001	C706-6004	C706-6010	C706-6013
Mandibular	1-2 + 3	4-5				
Maxillary	1-2 + 3-5	–	C706-6002	C706-6005	C706-6011	C706-6014
Mandibular	1-2 + 3	4-5				



PhysioDynamic System Archwires

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



QuickKlear® III Starter Kits

CE 0297



Brackets to be specified
Brackets a especificar

Roth System	Order No.
QuickKlear® III Starter Kit – 3 cases / casos + BioStarter archwires Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.) + Alambres BioStarter Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.)	C707C3025
QuickKlear® III Starter Kit – 6 cases / casos + BioStarter archwires Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.) + Alambres BioStarter Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.)	C707C6025
McLaughlin/Bennett/Trevisi System	Order No.
QuickKlear® III Starter Kit – 3 cases / casos + BioStarter archwires Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.) + Alambres BioStarter Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.)	C707C3026
QuickKlear® III Starter Kit – 6 cases / casos + BioStarter archwires Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.) + Alambres BioStarter Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.)	C707C6026



Content in all kits:

- QuickKlear model
- QuickKlear & Quick director
- QuickKlear debonding tool
- archwire director
- crimpable stops
- QuickKlear-presentation model (10:1)

Contenido adicional en cada kit:

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



FACE Evolution System	Mandibular	Order No.	
		Slot .018"	Slot .022"
QuickKlear® III FACE Starter Kit – 3 cases / casos	3+4 BioQuick Brackets	C707-1016	C707-1017
Brackets to be specified Brackets a especificar	3+4 QuickKlear III Brackets	C707C1016	C707C1017



Additional content in every FACE starter-kit:

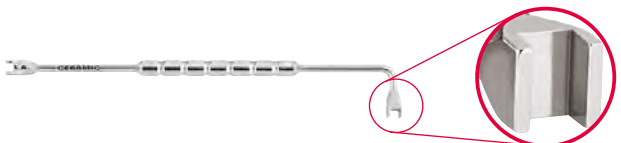
- BioQuick collar probe
- special director BioQuick & QuickKlear double
- Archwire director
- BioStarter archwires .014" (5 max. & 5 mand.)
- Typodont FACE max./mand.
- Bracket-presentation model (10:1)
- FACE Workbook

Contenido adicional FACE starter-kit:

- Sonda cuello, doble. BioQuick
- Sonda estándar, doble BioQuick & QuickKlear
- Sonda para alambres
- Alambres BioStarter .014" (5 max. & 5 mand.)
- Typodont max./mand. BioQuick FACE max./mand.
- QuickKlear modelo para presentar (10:1)
- FACE Workbook

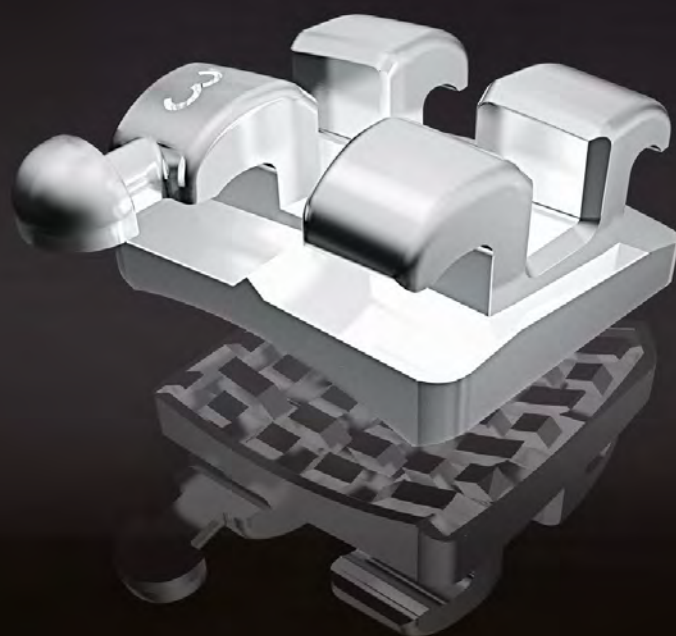
Quicklear® III Accessories

Quicklear® III Accesorio

Order No.		piece unidad	description descripción
C501-1842 CE		1	Quicklear® + BioQuick® + BioPassive® Classic opening instrument, double sided Sonda estándar, doble
501-0861 CE		1	Archwire-Director Sonda para alambres
C501-0815 CE		1	Pauls-Tool for debonding of Quicklear® brackets herramienta de remoción brackets Quicklear®
C501-0828 CE		1	Ceramic bracket debonding plier with notch Alicate para despegar brackets de cerámica con muesca
C501-0826 CE		6	Adhesive removing bur Fresa para la eliminación del adhesivo
C950-1009		1	Typodont Quicklear® III -Brackets
C950-0023		1	Quicklear® III Plastic-model (10:1) Quicklear® III Modelo de plástico (10:1)

Quicklear® III advertising material
Quicklear® III material de publicidad

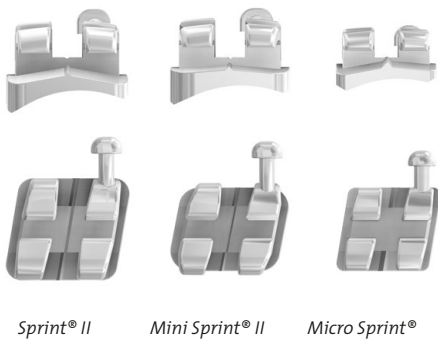
Order No.		language idioma	piece unidad	description descripción
100-0095		english español	1	Poster Quicklear III-Brackets for the waiting-room Poster Quicklear III-Brackets para la sala de espera
100-0094		english español	1	Patient-flyer Quicklear III-Bracket for the waiting-room, 6 pages Folleto Quicklear III-Bracket de 6 páginas para el paciente



Metal brackets
Brackets metálicos

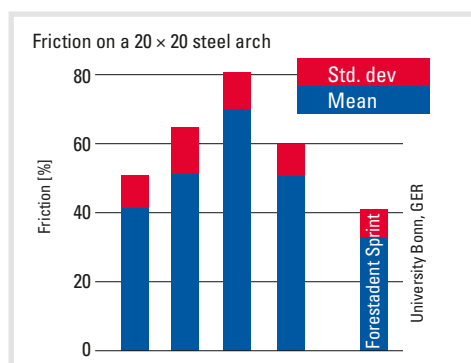
Sprint® II, Mini Sprint® II & Micro Sprint® – Modern Precision Brackets for your Practice

Sprint® II, Mini Sprint® II & Micro Sprint® – la moderna precisión de brackets para su práctica



The Sprint® range offers single-piece brackets comprised of nickel-free stainless steel that has been manufactured using metal injection molding and then hardened. Special surface treatment also thickens the surface, making it particularly smooth and reducing the build-up of plaque and bacteria. The new Mini Sprint® II brackets are a smaller and more aesthetic alternative to standard-sized Sprint® II brackets. An even smaller alternative is provided by the Micro Sprint® bracket – the smallest bracket in the world. All Sprint® brackets are available for the upper and lower jaw from 5 to 5.

Los nuevos brackets de la familia Sprint® son brackets monopieza de acero fino sin níquel inyectados según el procedimiento MIM y, finalmente, fraguados. Un tratamiento especial condensa además la superficie, dejándola especialmente lisa para reducir la adhesión de la placa y las bacterias. Los brackets Mini Sprint® II son la alternativa más pequeña y estética a los Sprint® II brackets, de tamaño normal. Como alternativa aún más pequeña, el bracket Micro Sprint® es el bracket más pequeño del mundo. Todos los brackets Sprint® están disponibles para el maxilar inferior y superior de 5 a 5.



Fast results

Rounded slot inserts considerably reduce arch friction in the slot. The resulting improvement in transmission of force means fast treatment results.

Éxito rápido

Los huecos redondeados reducen notablemente la fricción del arco en el hueco. La transmisión de fuerza mejorada a continuación permite alcanzar el éxito del tratamiento con mayor rapidez.

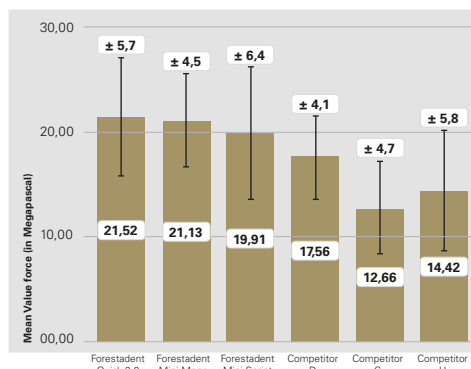


Sophisticated design

All Sprint brackets have an anatomically curved base. Hook-shaped undercuts on the base allow for better retention than with a mesh base. On removal of the brackets, a significant amount of adhesive remains on the base rather than on the tooth.

Ingenioso diseño

La base de todos los brackets Sprint es su curvatura anatómica. Las socavaduras en forma de gancho sobre la base permiten una adherencia mayor que con base de malla. Al extraer los brackets, una cantidad de adhesivo significativamente mayor se adhiere a la base, y no al diente.



Supported by scientific evidence

The greater shear bond strength of brackets fitted with the hook base developed by FORESTADENT was confirmed as part of an inaugural dissertation* at the Julius-Maximilians-University in Würzburg. The FORESTADENT metal brackets demonstrated significantly higher values than competing products.

Científicamente probado

La alta resistencia de adhesión al cizallamiento de los brackets, equipados con la base de retención desarrollada por FORESTADENT, se demostró durante la disertación inaugural* en la universidad Julius Maximilian de Würzburg (Alemania). Los brackets metálicos de FORESTADENT mostraron valores notablemente superiores a los de sus competidores.

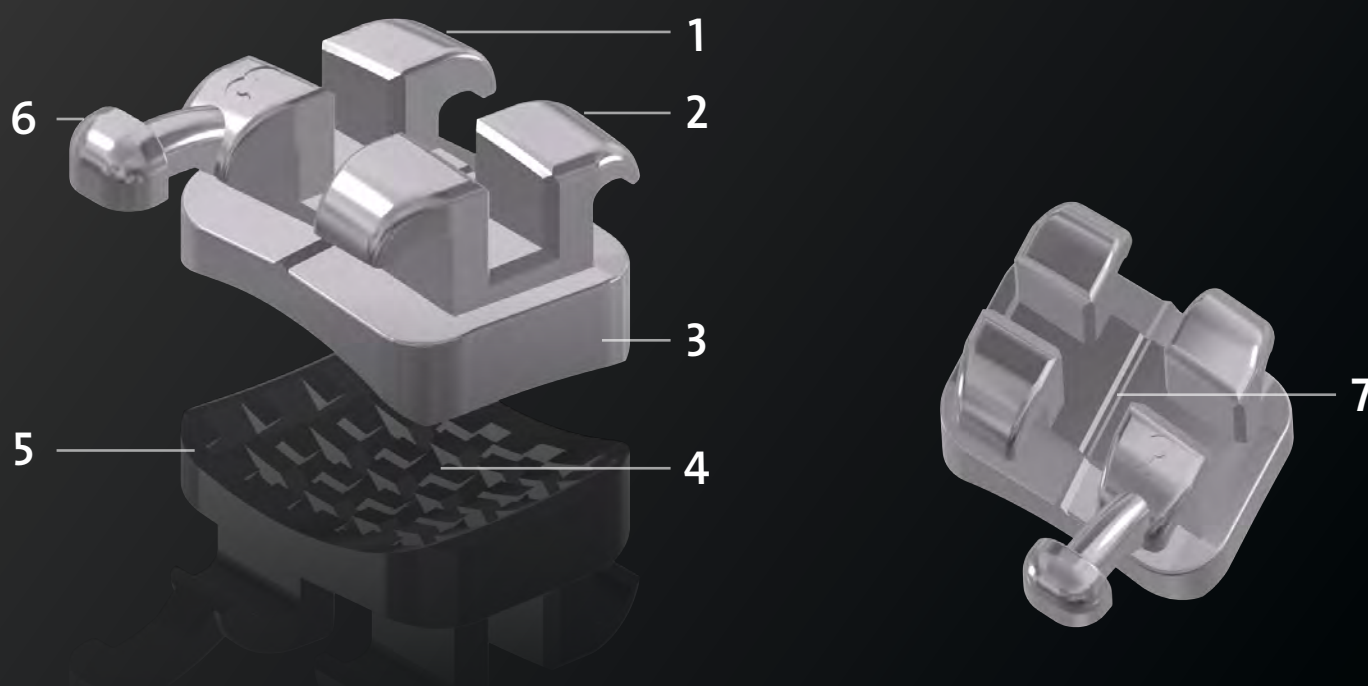
*Excerpt from the inaugural dissertation from the Polyclinic for Orthodontics at the Julius-Maximilians-University in Würzburg to obtain a PhD, presented by Christian Mihan from Magdeburg in June 2012 (abbreviated and summarised by FORESTADENT)

*Extracto de la disertación inaugural de la policlinica de ortodoncia de la universidad Julius Maximilian de Würzburg para el doctoramiento, presentada por Christian Mihan de Magdeburgo (Alemania) en junio de 2012 (abreviado y resumido por FORESTADENT)



The brackets of the Sprint family comparing to products from competitors.
La familia de brackets Sprint frente a brackets gemelares de la competencia.

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



Features of Mini Sprint® II and Sprint® II*

- | | |
|---|--|
| <p>1 Improved wearing comfort through rounded bodies and smoother surfaces</p> | <p>5 Improved bonding through the surrounding rim on the pad</p> |
| <p>2 Flatter profile for more patient comfort and better aestheti</p> | <p>6 Better comfort through lowered hooks with flatter design</p> |
| <p>3 Easier debonding through mesial and distal bevelings</p> | <p>7 Easier placement through continuous midline mark</p> |
| <p>4 Improved bonding strength through new, anatomically adjusted hook base with horizontal toothing</p> | |

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

- | | |
|--|---|
| <p>1 superficies labiales más suaves y redondeadas para una mayor comodidad del paciente</p> | <p>5 canto circunferencial de la base para un mejor asentamiento y posicionamiento del bracket sobre la corona clínica</p> |
| <p>2 bajo perfil para un ajuste más cómodo y una mejor estética</p> | <p>6 gancho redondeado y más plano para una mayor comodidad del paciente</p> |
| <p>3 biselado mesial y distal para facilitar el descementado</p> | <p>7 marca central continua para un posicionamiento mejorado</p> |
| <p>4 nueva base en forma de ganchos anatómicamente adaptados transversalmente con mejor retención</p> | |

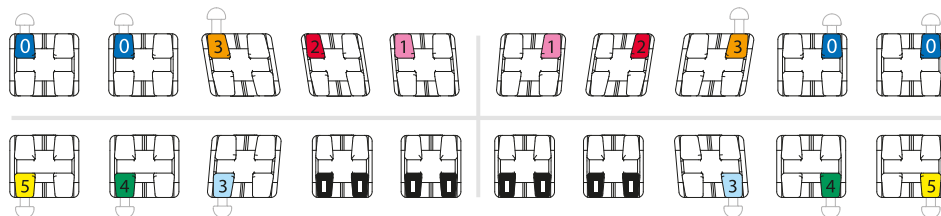
**Estimated availability spring/summer 2018*

**Se prevé que esté disponible a partir de la primavera / verano 2018*



Roth System

Colour-marks | Marcas de color



Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	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
	Cuspids + hook	-2°	+11°	0,5	784-0313	783-0313	784-0311	783-0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0503	783-0503	784-0501	783-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,5	784-0513	783-0513	784-0511	783-0511
5 Bicuspid	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0503	783-0503	784-0501	783-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,5	784-0513	783-0513	784-0511	783-0511

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	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
	Cuspids + hook	-11°	+7°	0,7	784-1413	783-1413	784-1411	783-1411
4 Bicuspid	-17°	0°	0,7	4° distal	784-1503	783-1503	784-1501	783-1501
	Bicuspid + hook	-17°	0°	0,7	784-1513	783-1513	784-1511	783-1511
5 Bicuspid	-22°	0°	0,7	4° distal	784-1603	783-1603	784-1601	783-1601
	Bicuspid + hook	-22°	0°	0,7	784-1613	783-1613	784-1611	783-1611

Cases | Caso

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
	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

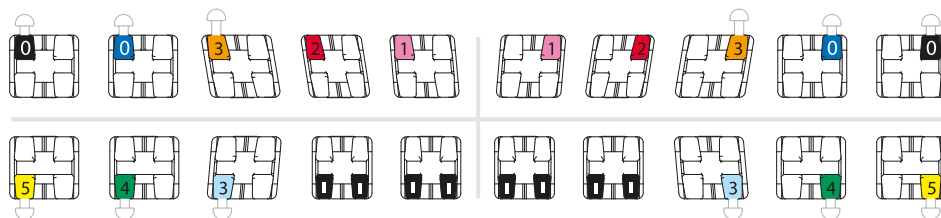


Info
N° 198

CE 0297

McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Colour-marks | Marcas de color



Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	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
	Cuspids + hook	-7°	+8°	–	778-0313	777-0313	778-0311	777-0311
4 Bicuspids	-7°	0°	0,5	–	778-0403	777-0403	778-0401	777-0401
	Bicuspids + hook	-7°	0°	–	778-0413	777-0413	778-0411	777-0411
5 Bicuspids	-7°	0°	0,9	–	778-0503	777-0503	778-0501	777-0501
	Bicuspids + hook	-7°	0°	–	778-0513	777-0513	778-0511	777-0511

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

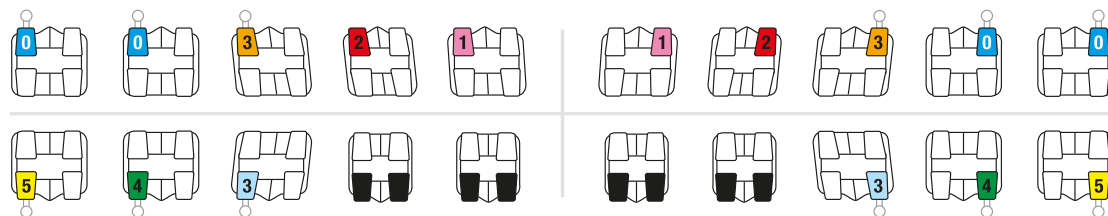
Cases | Caso

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



Roth System

Colour-marks | Marcas de color



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	–	788-0103	787-0103	788-0101	787-0101
2	Laterals	+8°	+9°	1,4	–	788-0203	787-0203	788-0201	787-0201
3	Cuspids	-2°	+11°	0,8	4° mesial	788-0313	787-0313	788-0311	787-0311
	Cuspids + hook	-2°	+11°	0,8	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
	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
	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.		Order No.	
						Right	Left	Right	Left
1	Centrals	0°	0°	1,4	–	787-1203	787-1203	787-1201	787-1201
2	Laterals	0°	0°	1,4	–	787-1203	787-1203	787-1201	787-1201
3	Cuspids	-11°	+7°	0,8	2° mesial	788-1413	787-1413	788-1411	787-1411
	Cuspids + hook	-11°	+7°	0,8	2° mesial	788-1403	787-1403	788-1401	787-1401
4	Bicuspids	-17°	0°	0,65	4° distal	788-1513	787-1513	788-1511	787-1511
	Bicuspids + hook	-17°	0°	0,65	4° distal	788-1503	787-1503	788-1501	787-1501
5	Bicuspids	-22°	0°	0,65	4° distal	788-1613	787-1613	788-1611	787-1611
	Bicuspids + hook	-22°	0°	0,65	4° distal	788-1603	787-1603	788-1601	787-1601

Cases | Caso

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

Mini Sprint® Brackets

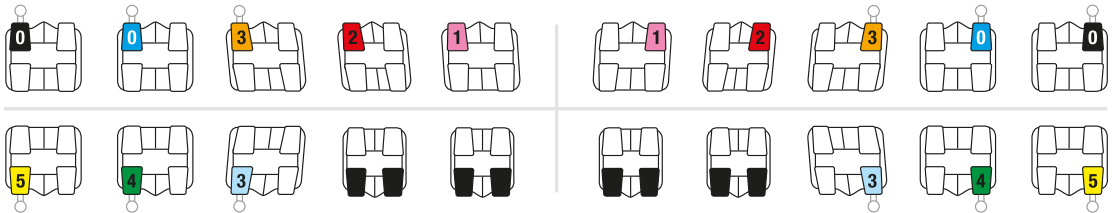


Info
N° 184

CE 0297

McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Colour-marks | Marcas de color



Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	+17°	+4°	1,0	–	780-0103	779-0103	780-0101	779-0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,4	–	780-0203	779-0203	780-0201	779-0201
3 Cuspids	-7°	+8°	0,8	–	780-0313	779-0313	780-0311	779-0311
	Cuspids + hook	-7°	+8°	–	780-0303	779-0303	780-0301	779-0301
4 Bicuspid	-7°	0°	0,8	–	780-0413	779-0413	780-0411	779-0411
	Bicuspid + hook	-7°	0°	–	780-0403	779-0403	780-0401	779-0401
5 Bicuspid	-7°	0°	1,2	–	780-0513	779-0513	780-0511	779-0511
	Bicuspid + hook	-7°	0°	–	780-0503	779-0503	780-0501	779-0501

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	–	780-1203	780-1203	780-1201	780-1201
2 Laterals	-6°	0°	1,4	–	780-1203	780-1203	780-1201	780-1201
3 Cuspids	-6°	+3°	0,8	–	780-1413	779-1413	780-1411	779-1411
	Cuspids + hook	-6°	+3°	–	780-1403	779-1403	780-1401	779-1401
4 Bicuspid	-12°	+2°	0,65	–	780-1513	779-1513	780-1511	779-1511
	Bicuspid + hook	-12°	+2°	–	780-1503	779-1503	780-1501	779-1501
5 Bicuspid	-17°	+2°	0,65	–	780-1613	779-1613	780-1611	779-1611
	Bicuspid + hook	-17°	+2°	–	780-1603	779-1603	780-1601	779-1601

Cases | Caso

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
	706-1031	706-1032	706-1033	706-1046	706-1047	706-1048
3	706-1036	706-1037	706-1038	706-1051	706-1052	706-1053
3-5	706-1041	706-1042	706-1043	706-1056	706-1057	706-1058

Mini Sprint® II Brackets



Estimated availability spring/summer 2018
Se prevé que esté disponible a partir de la primavera / verano 2018

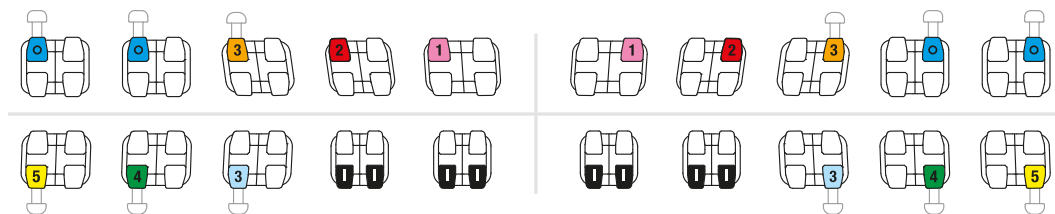
Info
N° 212

CE 0297

McLaughlin Bennett 5.0 System

Colour-marks | Marcas de color

McLaughlin
Bennett 5.0
with FORESTADENT



Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	+17°	+4°	1,05	—	780T0103	779T0103	780T0101	779T0101
2 Laterals	+9°	+8°	1,25	—	780T0203	779T0203	780T0201	779T0201
3 Cuspids	-7°	+8°	0,6	—	780T0313	779T0313	780T0311	779T0311
Cuspids + hook	-7°	+8°	0,6	—	780T0303	779T0303	780T0301	779T0301
3 Cuspids	0°	+8°	0,6	—	780T0333	779T0333	780T0331	779T0331
Cuspids + hook	0°	+8°	0,6	—	780T0323	779T0323	780T0321	779T0321
4 Bicuspids	-7°	0°	0,8	—	780T0413	779T0413	780T0411	779T0411
Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	—	780T0403	779T0403	780T0401	779T0401
5 Bicuspids	-7°	0°	0,8	—	780T0413	779T0413	780T0411	779T0411
Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	—	780T0403	779T0403	780T0401	779T0401

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

Cases | Caso Maxillary 3 Cuspids: 0° Torque; Mandibular 3 Cuspids: 0° Torque

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

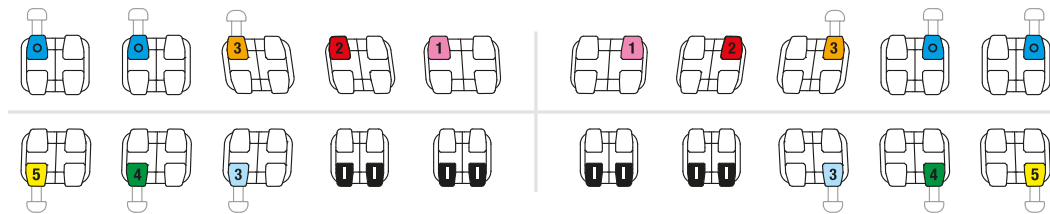
Maxillary 3 Cuspids: -7° Torque; Mandibular 3 Cuspids: -6° Torque

	706T1031	706T1032	706T1033	706T1046	706T1047	706T1048
3	706T1036	706T1037	706T1038	706T1051	706T1052	706T1053
3-5	706T1041	706T1042	706T1043	706T1056	706T1057	706T1058



FACE Evolution II System

Colour-marks | Marcas de color



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	—	794-0103	793-0103	794-0101	793-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,3	—	794-0203	793-0203	794-0201	793-0201
3 Cuspids Cuspids + hook	+3°	+8°	0,8	—	794-0313	793-0313	794-0311	793-0311
	+3°	+8°	0,8	—	794-0303	793-0303	794-0301	793-0301
4 Bicuspid	0°	0°	0,9	—	794-0533	793-0533	794-0531	793-0531
	0°	0°	0,9	—	794-0523	793-0523	794-0521	793-0521
5 Bicuspid	0°	0°	0,9	—	794-0533	793-0533	794-0531	793-0531
	0°	0°	0,9	—	794-0523	793-0523	794-0521	793-0521

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	—	793-1303	793-1303	793-1301	793-1301
2 Laterals	-1°	0°	1,4	—	793-1303	793-1303	793-1301	793-1301
3 Cuspids Cuspids + hook	-6°	+2°	1,2	—	794-1413	793-1413	794-1411	793-1411
	-6°	+2°	1,2	—	794-1403	793-1403	794-1401	793-1401
4 Bicuspid	-12°	0°	0,7	—	794-1533	793-1533	794-1531	793-1531
	-12°	0°	0,7	—	794-1523	793-1523	794-1521	793-1521
5 Bicuspid	-17°	0°	0,7	—	794-1633	793-1633	794-1631	793-1631
	-17°	0°	0,7	—	794-1623	793-1623	794-1621	793-1621

Cases | Caso

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

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

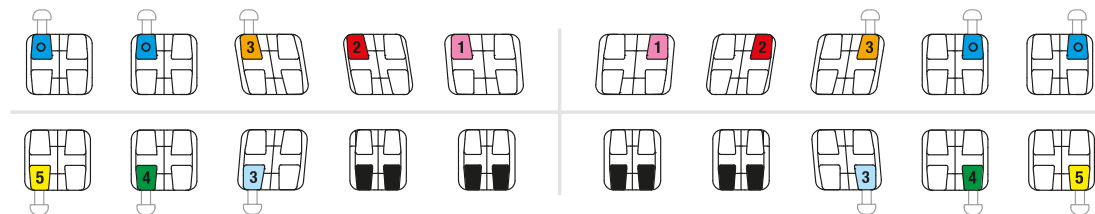
Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1+2 Centrals / Laterals	-6° *	0°	1,4	—	793-1203	793-1203	793-1201	793-1201

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



Roth System

Colour-marks | Marcas de color



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	–	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
	Cuspids + hook	-2°	+11°	0,8	4° mesial	786-0303	785-0303	786-0301	785-0301
4	Bicuspid	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0513	785-0513	786-0511	785-0511
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0503	785-0503	786-0501	785-0501
5	Bicuspid	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0513	785-0513	786-0511	785-0511
	Bicuspid + 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.	
						Right	Left	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
	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
	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
	Bicuspids + hook	-22°	0°	0,65	4° distal	786-1603	785-1603	786-1601	785-1601

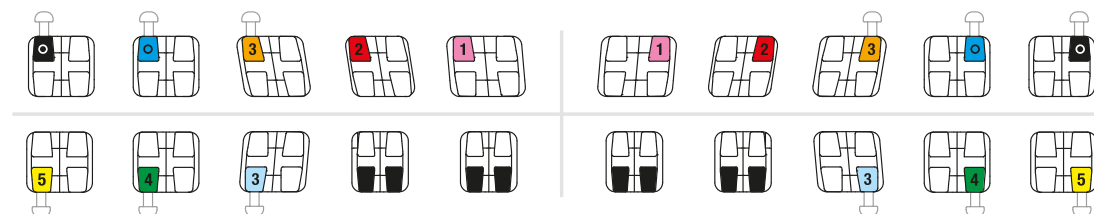
Cases | Caso

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



McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Colour-marks | Marcas de color



Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	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
	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
	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
	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.	
					Right	Left	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
	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
	Bicuspids + hook	-12°	+2°	0,65	799-1503	798-1503	799-1501	798-1501
5 Bicuspids	-17°	+2°	0,65	–	799-1613	798-1603	799-1611	798-1601
	Bicuspids + hook	-17°	+2°	0,65	799-1603	798-1603	799-1601	798-1601

Cases | Caso

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

Mini-Mono® Brackets – Classical Quality Brackets for your Practice

Mini-Mono® Brackets – La clásica calidad de Brackets para su práctica



Mini-Mono® Brackets are made of stainless steel using the traditional milling technique with a traditional mesh base. The high quality finish makes it comfortable for the patient and guarantees excellent aesthetics. The Mini-Mono® bracket is available in different profiles and systems.

Los brackets Mini-Mono son fabricados de acero inoxidable usando la técnica tradicional de fabricación con una base estándar de malla. Su acabado de alta calidad lo hace muy confortable para el paciente a garantiza una excelente estética. El bracket Mini-Mono está disponible en diferentes perfiles y sistemas.



Normal-Profile

The Mini-Mono® N is a normal sized metal bracket. Its size eases the handling of the bracket for the clinician and gives excellent control for teeth movements.

Perfil – Normal

El Mini-Mono N es un bracket de metal de tamaño convencional. Sus dimensiones facilitan la manipulación del bracket por el Doctor y ofrece un excelente control de movimiento de los dientes.

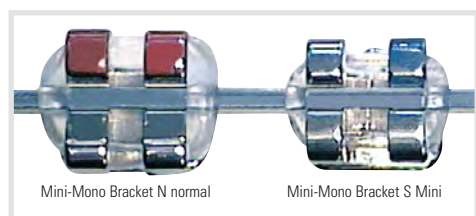


Small-Profile

The Mini-Mono® S is a small metal bracket. The mesial-distal width is similar to the standard brackets and guarantees a good rotational control.

Perfil – Small

El Mini-Mono S es un bracket metálico pequeño. La anchura mesio-distal es similar a la de un bracket estándar que garantiza el control de rotación.



Rotational Control

The mesial-distal width is even for all Mini-Mono® brackets to guarantee good rotational control.

Control de Rotación

El grosor mesio-distal similar para todos los brackets Mini-Mono con la finalidad de garantizar el control rotacional.



User friendly

The mushroom shaped ball hooks prevent elastics from dislodging. The long axis scribe line allows a better placement along the clinical crown.

Uso amigable

El gancho de bola en forma de hongo permite un mejor posicionamiento de los elásticos. El marcado medio facilita el posicionamiento óptimo del bracket en la corona clínica.

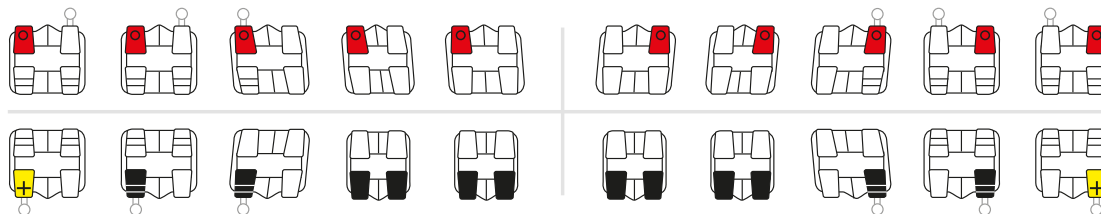
Mini-Mono® Brackets

CE 0297



Roth System

Colour-marks | Marcas de color



NORMAL PROFILE



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	–	N741-0153	O740-0153	N741-0151	O740-0151
2 Laterals	+8°	+9°	1,5	–	N741-0253	O740-0253	N741-0251	O740-0251
3 Cuspids	-2°	+13°/ *9°	0,9	4° mesial	N741-0363	O740-0363	N741-0361	O740-0361
	-2°	+13°/ *9°	0,9	4° mesial	N741-0353	O740-0353	N741-0351	O740-0351
4 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	N741-0513	O740-0513	N741-0511	O740-0511
	-7°	0°	0,9	2° distal	N741-0503	O740-0503	N741-0501	O740-0501
5 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	N741-0513	O740-0513	N741-0511	O740-0511
	-7°	0°	0,9	2° distal	N741-0503	O740-0503	N741-0501	O740-0501

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	0°	0°	1,5	–	M740-1203	M740-1203	M740-1201	M740-1201
2 Laterals	0°	0°	1,5	–	M740-1203	M740-1203	M740-1201	M740-1201
3 Cuspids	-11°	+7°	0,9	2° mesial	Q741-1463	P740-1463	Q741-1461	P740-1461
	-11°	+7°	0,9	2° mesial	Q741-1453	P740-1453	Q741-1451	P740-1451
4 Bicuspid	-17°	0°	0,7	4° distal	Q741-1513	P740-1513	Q741-1511	P740-1511
	-17°	0°	0,7	4° distal	Q741-1503	P740-1503	Q741-1501	P740-1501
5 Bicuspid	-22°	0°	0,7	4° distal	Q741-1613	P740-1613	Q741-1611	P740-1611
	-22°	0°	0,7	4° distal	Q741-1603	P740-1603	Q741-1601	P740-1601

Cases | Caso

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases	1	5	10	1	5	10
	706-0190	706-0191	706-0192	706-0200	706-0201	706-0202
3	706-0516	706-0517	706-0518	706-0526	706-0527	706-0528
3-5	706-0185	706-0186	706-0187	706-0195	706-0196	706-0197

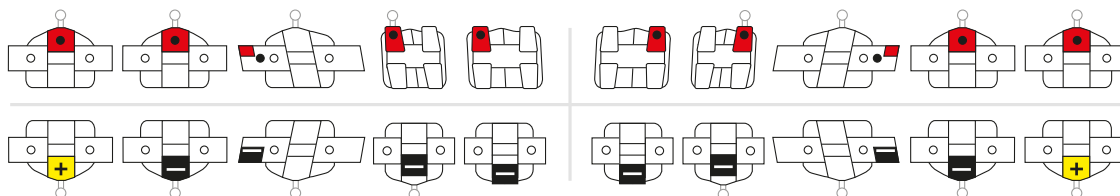
*9° Angulation as special execution | Angulación como ejecución especial

Maxillary					Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.	
					Right	Left
3 Cuspids + hook	-2°	+9°	0,9	4° mesial	N741-0371	O740-0371



Alexander-System

Colour-marks | Marcas de color



SMALL PROFILE



Maxillary					Slot .018"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.	
					Right	Left
1 Centrals	+14°	+5°	1,0	–	N776-2103	O775-2103
2 Laterals + hook	+7°	+8°	1,5	–	N776-2203	O775-2203
3	Cuspids	-3°	+10°	–	N776-2303	O775-2303
	Cuspids + hook	-3°	+10°	–	N776-2313	O775-2313
4	Bicuspid	-7°	0°	–	L775-2503	L775-2503
	Bicuspid + hook	-7°	0°	–	L775-2513	L775-2513
5	Bicuspid	-7°	0°	–	L775-2503	L775-2503
	Bicuspid + hook	-7°	0°	–	L775-2513	L775-2513

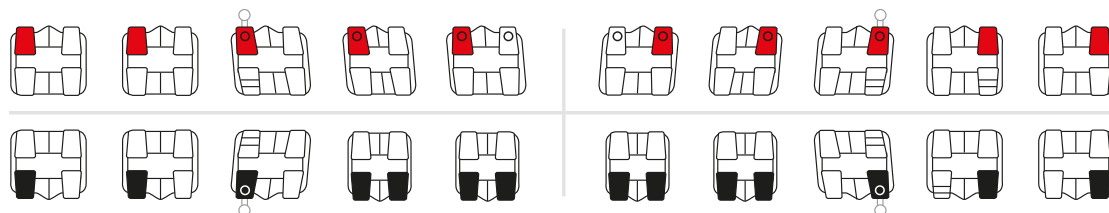
Mandibular					Slot .018"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.	
					Right	Left
1 Centrals	-5°	0°	1,5	–	M775-3203	M775-3203
2 Laterals + hook	-5°	0°	1,5	–	M775-3303	M775-3303
3	Cuspids	-7°	+6°	–	Q776-3403	P775-3403
	Cuspids + hook	-7°	+6°	–	Q776-3413	P775-3413
4	Bicuspid	-11°	0°	–	M775-3503	M775-3503
	Bicuspid + hook	-11°	0°	–	M775-3513	M775-3513
5	Bicuspid	-17°	0°	–	M775-3603	M775-3603
	Bicuspid + hook	-17°	0°	–	M775-3613	M775-3613

Cases | Caso

Variation	Slot .018"		
Cases	1	5	10
3	706-0277	706-0278	706-0279
2-5	706-0451	706-0452	706-0453

Standard-Ricketts-System

Colour-marks | Marcas de color



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 Bicuspid	0°	0°	1,0	–	
5 Bicuspid	0°	0°	1,0	–	

NORMAL PROFILE	
N	
Slot .018"	
Order No.	
Right	Left
L723-0103	L723-0103
N724-0203	O723-0203
N724-0303	O723-0303
N724-0313	O723-0313
K722-0503	K722-0503
K722-0503	K722-0503

SMALL PROFILE	
S	
Slot .018"	
Order No.	
Right	Left
L703-0103	L703-0103
N704-0203	O703-0203
N704-0303	O703-0303
N704-0313	O703-0313
K702-0503	K702-0503
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 Bicuspid	0°	0°	1,0	–	
5 Bicuspid	0°	0°	1,0	–	

NORMAL PROFILE	
N	
Slot .018"	
Order No.	
Right	Left
M722-1203	M722-1203
M722-1203	M722-1203
Q723-0303	P724-0303
Q723-0313	P724-0313
K722-0503	K722-0503
K722-0503	K722-0503

SMALL PROFILE	
S	
Slot .018"	
Order No.	
Right	Left
M702-1203	M702-1203
M702-1203	M702-1203
Q703-0303	P704-0303
Q703-0313	P704-0313
K702-0503	K702-0503
K702-0503	K702-0503

Cases | Caso

Variation
Cases

 3

NORMAL PROFILE		
N 		
Slot .018"		
1	5	10
706-0416	706-0417	706-0418
706-0411	706-0412	706-0413

SMALL PROFILE		
S 		
Slot .018		
1	5	10
706-0219	706-0220	706-0221
706-0287	706-0288	706-0289



Standard-Edgewise-System

SMALL PROFILE

S

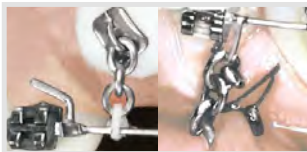
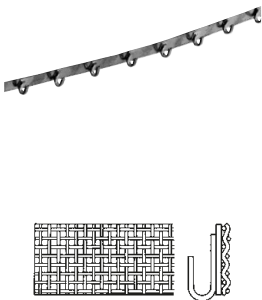
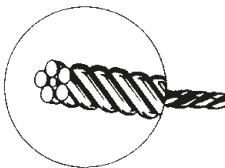
Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	–	–	–	–	L702-0103	L702-0103	L702-0101	L702-0101
2 Laterals	–	–	–	–	L702-0203	L702-0203	L702-0201	L702-0201
3 Cuspids	–	–	–	–	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501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

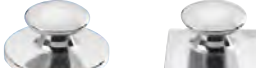
Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	–	–	–	–	M702-1203	M702-1203	M702-1201	M702-1201
2 Laterals	–	–	–	–	M702-1203	M702-1203	M702-1201	M702-1201
3 Cuspids	–	–	–	–	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501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

Cases | Caso

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

Auxiliary Accesorios

Order No.		contents contenido	description descripción
760-0030 C € 0297		10	Eruption chain to realign displaced teeth Cadena para liberar dientes retenidos. A medida que la pieza va a su posición, se van eliminando eslabones 
760-0025 C € 0297		10	Catching-Hook for intruded short clinical crowns Catching-Hook para coronas clínicas cortas
760-0070 C € 0297		10	Lingual Retainer pad for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model Lingual Retainerpad para la preparación individualde retenes para su aplicación directa a los pacientes sin montaje previo en el modelo 
261-4040 C € 0297	 ø 0,40 mm = .016 inch	10	6-twist braided, soft wire is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length Los alambres trenzados - 6 hilos, blandos, son idóneos por su adaptabilidad. Piezas de 355 mm / 14" de largo 
413-0011 C €		50	Medical grade Silicone for temporary relief from appliance irritation Silicona medicinal para la aplicación temporal en caso de irritaciones provocadas por aparatos ortodóncicos

Order No.		Type tipo	contents contenido	description descripción
for welding para soldar	on pad sobre pad			
760-0014	760-0614		10	Double lingual cleat Gancho lingual doble
760-0001	760-0801		10	Lingual buttons with short neck Botones linguales de cuello corto
760-0002	760-0802		10	Lingual buttons with long neck Botones linguales de cuello largo
760-0005	760-0805		10	Lingual buttons , large contoured base Botones linguales , base grande contorneada



Aesthetic materials
Materiales estéticos

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



The most attractive advantages at a glance:

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

Las mayores ventajas en un vistazo:

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

GLAM® Brackets

Simply makes your patients look good

Not only adult patients, but increasingly more young patients wish for an inconspicuous treatment with aesthetic materials. With GLAM® you can meet this desire 100%. The one-piece conventionally ligatable ceramic bracket is manufactured from a poly-crystalline, distortion-free ceramic, and is particularly inconspicuous. In contrast to many ceramic brackets, whose surface is conspicuous due to hard light reflection, GLAM® brackets produce a matt shimmer and are extremely discreet. In addition, they adapt perfectly to the natural shade of any tooth due to their excellent translucency, making them virtually imperceptible. And GLAM® can do even more: Thanks to the rounded slot edges, the brackets have low frictions values and protect the surfaces of the tooth-coloured archwires. For an aesthetically perfect treatment from beginning to end.

Permiten que sus pacientes luzcan bien

No solo los adultos, sino también cada vez más pacientes adolescentes buscan un tratamiento discreto con materiales estéticos. Con el nuevo bracket GLAM® puede satisfacer este deseo al cien por ciento. El bracket de una sola pieza de ligadura convencional está hecho de una cerámica policristalina resistente a la deformación y resulta particularmente discreto. A diferencia de los brackets de cerámica monocristalina, cuyas superficies lisas atraen la atención por los llamativos reflejos de luz, GLAM® posee un brillo mate y por este motivo tiene un efecto muy discreto. Además, el bracket convence por su excelente translucidez que se adapta perfectamente al color natural de los dientes y es casi invisible. Pero GLAM® es capaz de todavía más: Gracias a los cantos de slot redondeados, presenta no solo unos valores de fricción bajos, sino que también protege las superficies de los arcos de color del diente. Para un tratamiento estéticamente perfecto de principio a fin.

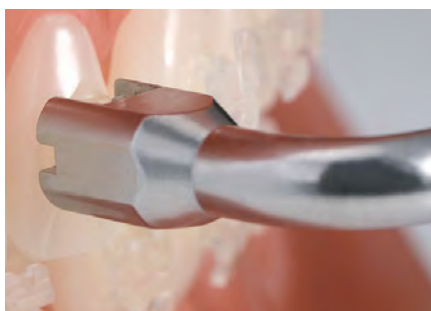


New

Colour markings for easier bracket identification
marking of the slot for easier bracket placement

Novedad

Ahora nueva marca de color en el slot para facilitar el
posicionamiento del bracket en la cementación



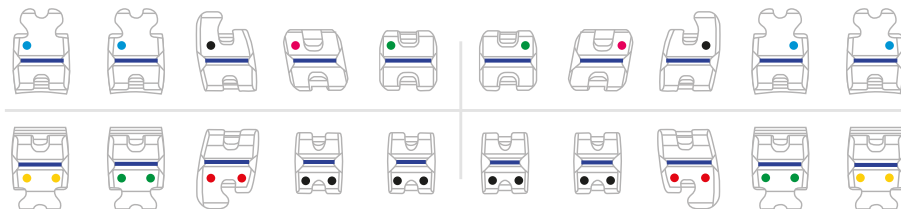
GLAM® is our latest standard ligating ceramic bracket. Due to its optimal translucency it is very aesthetic. The rounded slot edges perfectly enable the use of our new BioCosmetic archwires. With the well-known Pauls Tool GLAM® brackets can be removed without any problems.

GLAM® es nuestro último standard en brackets cerámicos de ligado tradicional. Su material translúcido lo hace realmente estético. Los ejes redondeados del slot permiten la utilización conjunta con el nuevo arco BioCosmetic sin dañarlo, complementando así la apariencia estética. Utilizando el instrumento específico de descementado "Pauls Tool", el bracket GLAM® puede ser retirado sin fracturas y sin ninguno de los tradicionales problemas de los brackets cerámicos.



CE 0297

Colour-marks | marcas en los colores siguientes



GLAM® Brackets Roth System

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	–	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
	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
	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
	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.	
					Right	Left	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
	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
	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
	Bicuspid + hook	-22°	0°	0,7 –	G763-1613	G763-1613	G763-1611	G763-1611

Cases | Caso

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

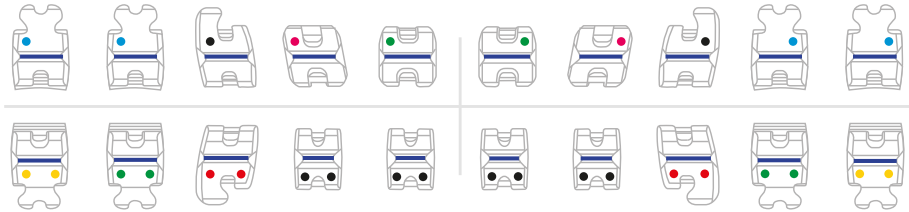
GLAM® Brackets

McLaughlin Bennett 5.0 System



CE 0297

Colour-marks | marcas en los colores siguientes



GLAM®-McLaughlin Bennett 5.0 System

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°	–	G762T0313	G761T0313	G762T0311	G761T0311
3 Cuspids	0°	+8°	1,0	–	G762T0323	G761T0323	G762T0321	G761T0321
	Cuspids + hook	0°	+8°	–	G762T0333	G761T0333	G762T0331	G761T0331
4 Bicuspids	-7°	0°	1,0	–	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501
	Bicuspids + hook	-7°	0°	–	G762T0513	G761T0513	G762T0511	G761T0511
5 Bicuspids	-7°	0°	1,0	–	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501
	Bicuspids + hook	-7°	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	-6°	0°	1,5	–	G761T1203	G761T1203	G761T1201	G761T1201
2 Laterals	-6°	0°	1,5	–	G761T1203	G761T1203	G761T1201	G761T1201
3 Cuspids	-6°	+3°	1,0	–	G762T1403	G761T1403	G762T1401	G761T1401
	Cuspids + hook	-6°	+3°	–	G762T1413	G761T1413	G762T1411	G761T1411
3 Cuspids	0°	+3°	1,0	–	G762T1423	G761T1423	G762T1421	G761T1421
	Cuspids + hook	0°	+3°	–	G762T1433	G761T1433	G762T1431	G761T1431
4 Bicuspids	-12°	0°	0,7	–	G761T1503	G761T1503	G761T1501	G761T1501
	Bicuspids + hook	-12°	0°	–	G761T1513	G761T1513	G761T1511	G761T1511
5 Bicuspids	-17°	0°	0,7	–	G761T1603	G761T1603	G761T1601	G761T1601
	Bicuspids + hook	-17°	0°	–	G761T1613	G761T1613	G761T1611	G761T1611

Cases | Caso

3 with -7° Torque

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

3 with 0° Torque

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

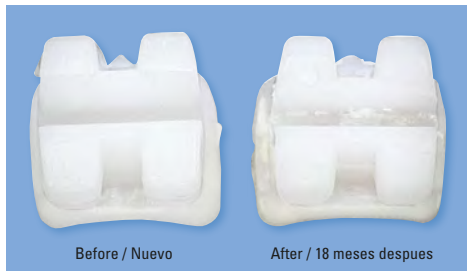
Brillant® Brackets – discreet and comfortable

Brackets Brillant® – discretos y cómodos



Brillant® Brackets, made of a tooth coloured plastic, are almost invisible. Polyoxymethylene is a material giving high colour stability, low friction and high wear resistance. Excellent friction and bond strength guarantee gentle and fast treatment.

Los brackets Brillant®, hechos de un plástico de color del diente, son casi invisibles. El polioximetileno es un material que da alta estabilidad del color, baja fricción y alta resistencia al desgaste. La excelente fricción y la excelente fuerza de adhesión garantizan el tratamiento discreto y rápido.



Just brilliant

There is only little discolouring even after long treatment.

Sin decoloración

Después de un largo tratamiento no hay casi decoloración.

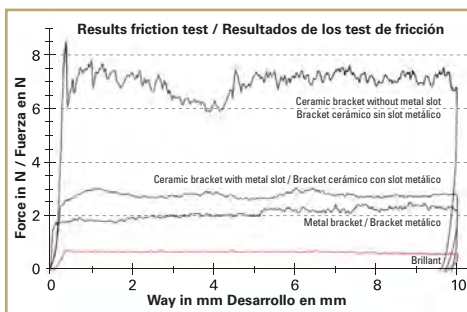


Reliable

The uniquely designed and sandblasted bracket base offers excellent bond strength. Brillant® Brackets offer the same bond strength as mesh pad brackets. Any mix or single paste adhesive is suitable for bonding. No additional bracket primer or adhesion booster is necessary.

Confiable

El diseño sin igual de la base del bracket y su arenada, ofrece excelente fuerza de adhesión. Los brackets Brillant® ofrecen la misma fuerza de adhesión a la de los brackets con base de malla. Cualquier mezcla de adhesivo o adhesivo en pasta es conveniente para la adhesión. No es necesario ningún primer o refuerzo de adhesivo adicional.

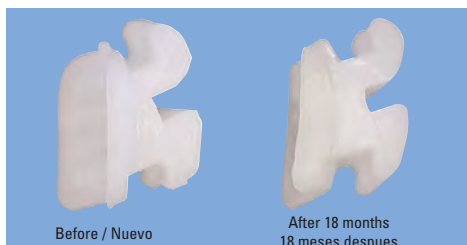


Speedy Success

Friction is reduced by 70 % compared to a good metal bracket. In comparison to a ceramic bracket it is even reduced by 90 %. That is the result of friction tests of diverse brackets and Brillant® Brackets using a NiTi archwire. Consequently, the improved force transmission results in shorter treatment times.

Rápido éxito

La fricción es reducida en un 70% comparado con un buen bracket de metal. En comparación con un bracket de cerámica ésta puede aún ser reducida en un 90%. Ese es el resultado de las pruebas de fricción de diversos brackets y los brackets Brillant® usando un alambre NiTi. Consecuentemente, la transmisión de la fuerza mejorada resulta en tiempos de tratamiento más cortos.



User-friendly

Brillant® Brackets offer not only excellent bond strength but also trouble-free debonding. There are neither fractures nor enamel chipping.

Fácil de usar

Los brackets Brillant® ofrecen no sólo excelente fuerza de adhesión sino también el descementado libre de problemas. No existen fracturas o astillamiento del esmalte.



Feature

The Roth system offers canine brackets with tooth-coloured hooks.

Características

El sistema Roth ofrece brackets para caninos con ganchos en color del diente.

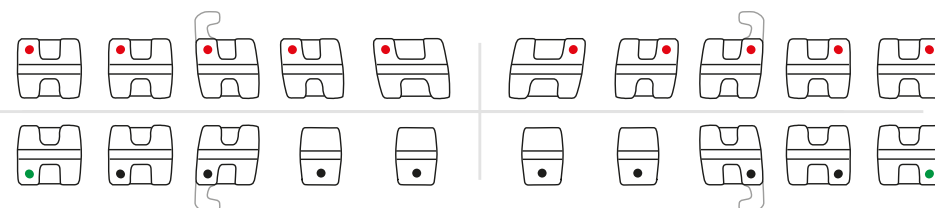
Brillant® Brackets



CE 0297

Roth System

Colour-marks | marcas en los colores siguientes



Brillant® Brackets Roth System

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	–	766-0103	765-0103	766-0101	765-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,5	–	766-0203	765-0203	766-0201	765-0201
3	Cuspids	-2°	+13°	0,9	4° mesial	*766-0303	*765-0303	*766-0301
						*765-0303	*765-0301	*765-0301
3	Cuspids + hook	-2°	+13°	0,9	4° mesial	766-0313	765-0313	766-0311
						765-0313	765-0311	765-0311
4 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	766-0503	765-0503	766-0501	765-0501
5 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	766-0503	765-0503	766-0501	765-0501

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order-no.		Order-no.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	0°	0°	1,5	–	765-1203	765-1203	765-1201	765-1201
2 Laterals	0°	0°	1,5	–	765-1203	765-1203	765-1201	765-1201
3	Cuspids	-11°	+7°	0,9	2° mesial	*766-1403	*765-1403	*766-1401
						*765-1403	*765-1401	*765-1401
3	Cuspids + hook	-11°	+7°	0,9	2° mesial	*766-1413	*765-1413	*766-1411
						*765-1413	*765-1411	*765-1411
4 Bicuspid	-17°	-1°	0,7	4° distal	766-1503	765-1503	766-1501	765-1501
5 Bicuspid	-22°	-1°	0,7	4° distal	766-1603	765-1603	766-1601	765-1601

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Cases | Caso

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases / Brackets 5-5	1	5	10	1	5	10
	706-0471	706-0472	706-0473	706-0476	706-0477	706-0478
 3	706-0491	706-0492	706-0493	706-0496	706-0497	706-0498
Cases / Brackets 3-3	–	5	–	–	5	–
	–	706-0481	–	–	706-0482	–
 3	–	706-0483	–	–	706-0484	–

Aesthetik-Line® Brackets

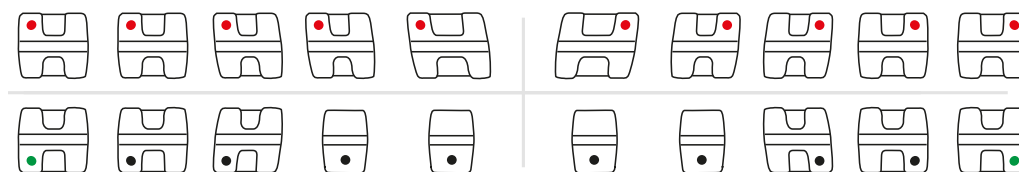
Reinforced with special fillers/De plástico reforzados con un relleno especial



CE 0297

Roth System

Colour-marks | marcas en los colores siguientes



Aesthetik-Line® Brackets Roth System

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	–	792-0103	791-0103	792-0101	791-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,5	–	792-0203	791-0203	792-0201	791-0201
3 Cuspids	-2°	+13°	0,9	4° mesial	*792-0303	*791-0303	*792-0301	*791-0301
4 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	792-0503	791-0503	792-0501	791-0501
5 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	792-0503	791-0503	792-0501	791-0501

Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order-no.		Order-no.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	0°	0°	1,5	–	791-1203	791-1203	791-1201	791-1201
2 Laterals	0°	0°	1,5	–	791-1203	791-1203	791-1201	791-1201
3 Cuspids	-11°	+7°	0,9	2° mesial	*792-1403	*791-1403	*792-1401	*791-1401
4 Bicuspid	-17°	-1°	0,7	4° distal	792-1503	791-1503	792-1501	791-1501
5 Bicuspid	-22°	-1°	0,7	4° distal	792-1603	791-1603	792-1601	791-1601

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Cases | Caso

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Cases / Brackets 4-4	1	5	10	1	5	10
	706-0343	706-0344	706-0345	706-0348	706-0349	706-0350
Cases / Brackets 5-5	1	5	10	1	5	10
	706-0421	706-0422	706-0423	706-0426	706-0427	706-0428

Aestetik-Line® Brackets*

Reinforced with special fillers/De plástico reforzados con un relleno especial



CE 0297

Standard-Ricketts System

Maxillary					Slot .018"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order-no.	
					Right	Left
1 Centrals	+22°	0°	1,0	–	796-0103	796-0103
2 Laterals	+14°	+8°	1,0	–	*797-0203	*796-0203
3 Cuspids	+7°	+5°	1,0	–	*797-0303	*796-0303
4 Bicuspid	0°	0°	1,0	–	*795-0503	*795-0503
5 Bicuspid	0°	0°	1,0	–	*795-0503	*795-0503

Mandibular					Slot .018"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order-no.	
					Right	Left
1 Centrals	0°	0°	1,0	–	795-1203	795-1203
2 Laterals	0°	0°	1,0	–	795-1203	795-1203
3 Cuspids	+7°	+5°	1,0	–	*796-0303	*797-0303
4 Bicuspid	0°	0°	1,0	–	*795-0503	*795-0503
5 Bicuspid	0°	0°	1,0	–	*795-0503	*795-0503

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Cases | Caso

Variation	Slot .018"		
Cases / Brackets	1	5	10
Without hook	706-0466	706-0467	706-0468

Standard-Edgewise System

Maxillary					Slot .018"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order-no.	
					Right	Left
1 Centrals	–	–	–	–	795-0103	795-0103
2 Laterals	–	–	–	–	795-0203	795-0203
3 Cuspids	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503
4 Bicuspid	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503
5 Bicuspid	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503

Mandibular					Slot .018"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order-no.	
					Right	Left
1 Centrals	–	–	–	–	795-1203	795-1203
2 Laterals	–	–	–	–	795-1203	795-1203
3 Cuspids	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503
4 Bicuspid	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503
5 Bicuspid	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Cases | Caso

Variation	Slot .018"		
Cases / Brackets 4-4	1	5	10
	706-0431	706-0432	706-0433
Cases / Brackets 5-5	1	5	10
	706-0441	706-0442	706-0443

*BioCosmetic® archwires – durable, perfect aesthetics.
Arcos BioCosmetic® – estética perfecta y duradera.*

Info
N° 194

CE 0297



White remains white ...

BioCosmetic®-archwires are the first tooth-coloured archwires that remain constantly white and therefore enable long-term aesthetical treatment. They also provide maximum intraoral comfort for the patient, as the white coating covers superelastic NiTi archwires. These Archwires ensure gentle forces and quick treatment due to their extremely low force level.



The time interval required for changing a BioCosmetic®-archwire is the same as that for uncoated archwires. Even the use of self-ligating brackets, which generally allow longer intervals for archwire changes, does not present a problem for BioCosmetic®-archwires. Their tooth-coloured coating remains intact ensuring perfectly maintained aesthetics.



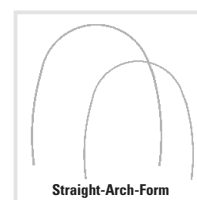
Regardless of whether the bracket slots are made of metal or ceramic, BioCosmetic®-archwires maintain their white coating without any problem for six to eight weeks. In addition we recommend to use patient friendly brackets with rounded bracket and slot edges as for example the Quicklear® bracket by Forestadent. BioCosmetic®-archwires, however, should not be adapted or bent, as sharp objects may damage the white coating.

El blanco permanece blanco ...

Los arcos BioCosmetic® son los primeros arcos de color diente, que permanecen blancos de forma duradera, permitiendo así un tratamiento de larga duración y discreto a la vista. Además ofrecen el máximo confort para el paciente, puesto que bajo el recubrimiento blanco se esconden Arcos NiTi superelásticos. Los Arcos aseguran – gracias a su nivel de fuerza extremadamente bajo – un tratamiento no sólo especialmente fisiológico, sino también rápido.

Con los arcos BioCosmetic® los cambios de arcos pueden realizarse en los mismos intervalos de tiempo que con los arcos sin recubrimiento. Incluso los intervalos que por norma general son más largos cuando se utilizan brackets autoligables, no alteran los arcos BioCosmetic®. Su recubrimiento permanece intacto y, por consiguiente, la estética se mantiene perfecta.

Independientemente de si los slots de los brackets están fabricados en metal o cerámica – los arcos BioCosmetic® mantienen sin dificultad su recubrimiento blanco durante seis a ocho semanas, sin que éstos queden deteriorados por los slots abrasivos. Adicionalmente recomendamos utilizar brackets con morfología redondeada en los extremos de la ranura como por ejemplo el bracket Quicklear de Forestadent. No obstante, los arcos BioCosmetic® no deberán ser adaptados ni doblados, puesto que los objetos puntiagudos pueden dañar el recubrimiento blanco.



BioCosmetic®
Straight-Arch-Form

individually packed / empaque individual

description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	force fuerza	ø inch	ø mm	contents contenido
BioCosmetic Superelastic Superelástico	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

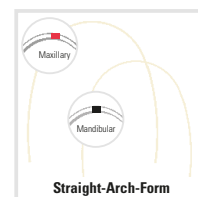
Titanol® Cosmetic

coated in tooth colour

revestido de color de diente

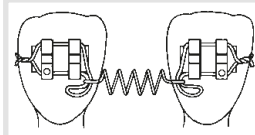
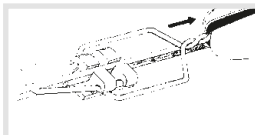
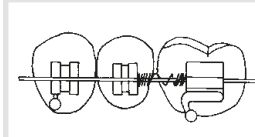
CE 0297

individually packed / empaque individual



description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø inch coated* revestido*	contents contenido
Wires in Straight-Arch form coated in tooth colour Alambres en forma „Arco recto“ revestidos de color de diente	207-0835	207-0935		.014"	10
	207-0840	207-0940		.016"	10
	207-0845	207-0945		.018"	10
	207-0850	207-0950		.020"	10
	207-1445	207-1545		.018" x .018"	10
	207-2045	207-2145		.018" x .024"	10

*Coating thickness of .002" / *Calibre del revestimiento de .002"

Order No.		ø mm	ø inch	contents contenido	description descripción
312-1011		0,35	0.14	100	Preformed ligature ties with twisted end, tooth colour coated, suitable as Powerhook. Ligaduras preformadas cerradas, revestido de color de diente, utilizables como Powerhook. 
312-1009		0,30	0.12	100	Preformed ligature ties with twisted end, tooth colour coated, according to Dr. Hinz. Ligaduras preformadas cerradas, revestido de color de diente, según Dr. Hinz.  



Bands and buccal tubes
Bandas y tubos bucales

Bands Bandas

perfect anatomical fit through lingual and buccal adaption and cusp indents

ajuste anatómico perfecto gracias a la adaptación y entallamiento lingual y bucal

easy placing through reduced interproximal band thickness

fácil colocación gracias a la reducción del material interproximal

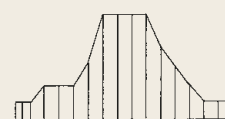
snap-on effect
ajuste automático
(snap-on-effect)

laser marking
marcado con laser



statistically calculated assortments (100, 200, 400 bands) in up to 32 sizes

estuches (100, 200, 400 bandas) de 32 tamaños compuesto estadísticamente



1. Molar bands – Bandas 1. molares



W-Fit Form (1. Molar)

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



Dura-Fit® Form (1. Molar)

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

Prewelding Service

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

Roth N • Alexander S • St. Ricketts N • St. Edgewise N

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

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 N • Alexander S • St. Ricketts N • St. Edgewise N

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.

Maxillary molar bands

Bandas molares superiores

C € 0297

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

Maxillary

with seating eyelets



tooth diente	band type tipo de bandas	single bands bandas sueltas	5 pcs. of each size 5 unid. por tamaño	band size talla	band kits half left/half right juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha		
		right/derecha	left/izquierda		100 pieces/piezas	200 pieces/piezas	400 pieces/piezas
	Dura-Fit	2883-00..	2882-00..	05...36	2880-0100	2880-0200	2880-0400
	W-Fit	883-00..	882-00..	01...32	880-0100	880-0200	880-0400
	—	887-00..	886-00..	97...28	885-0100	885-0200	885-0400

without seating eyelets



tooth diente	band type tipo de bandas	single bands bandas sueltas	5 pcs. of each size 5 unid. por tamaño	band size talla	band kits half left/half right juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha		
		right/derecha	left/izquierda		100 pieces/piezas	200 pieces/piezas	400 pieces/piezas
	Dura-Fit	2883N00..	2882N00..	05...36	2880N0100	2880N0200	2880N0400
	W-Fit	883N00..	882N00..	01...32	880N0100	880N0200	880N0400
	—	887N00..	886N00..	97...28	885N0100	885N0200	885N0400

Mandibular molar bands

Bandas molares inferiores

CE 0297

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

Mandibular

with seating eyelets



tooth diente	band type tipo de bandas	single bands bandas sueltas	5 pcs. of each size 5 unid. por tamaño	band size talla	band kits half left/half right juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha		
		right/derecha	left/izquierda		100 pieces/piezas	200 pieces/piezas	400 pieces/piezas
 	Dura-Fit	2893-00..	2892-00..	05...36	2890-0100	2890-0200	2890-0400
 	W-Fit	893-00..	892-00..	01...32	890-0100	890-0200	890-0400
 	—	897-00..	896-00..	01...32	895-0100	895-0200	895-0400

without seating eyelets



tooth diente	band type tipo de bandas	single bands bandas sueltas	5 pcs. of each size 5 unid. por tamaño	band size talla	band kits half left/half right juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha		
		right/derecha	left/izquierda		100 pieces/piezas	200 pieces/piezas	400 pieces/piezas
 	Dura-Fit	2893N00..	2892N00..	05...36	2890N0100	2890N0200	2890N0400
 	W-Fit	893N00..	892N00..	01...32	890N0100	890N0200	890N0400
 	—	897N00..	896N00..	01...32	895N0100	895N0200	895N0400

Maxillary premolar bands

Bandas premolares superiores

When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

Pedidos de bandas sueltas: Añadir a la referencia de la banda el nro. de talla deseado.

Maxillary

with seating eyelets



tooth diente	single bands bandas sueltas	5 pcs. of each size 5 unid. por tamaño	band size talla	band kits half left/half right juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha		
	right/derecha	left/izquierda		100 pieces/piezas	200 pieces/piezas	400 pieces/piezas
 54 45	860-00..		01...32	860-0100	860-0200	860-0400

without seating eyelets



860N00..	01...32	860N0100	860N0200	860N0400
----------	---------	----------	----------	----------

Mandibular premolar bands

Bandas premolares inferiores

Mandibular

with seating eyelets

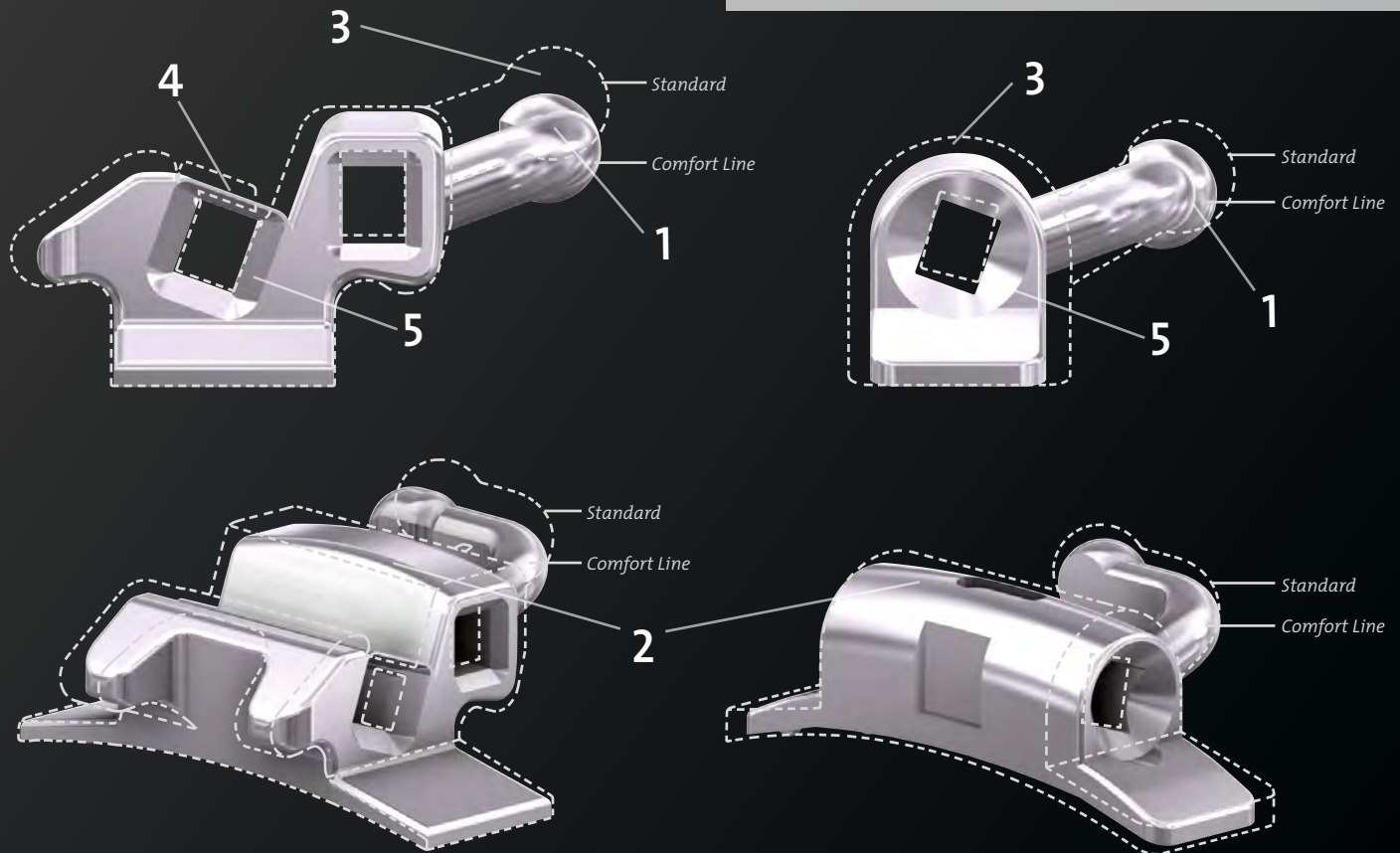


tooth diente	single bands bandas sueltas	5 pcs. of each size 5 unid. por tamaño	band size talla	band kits half left/half right juegos de bandas mitad izquierda/mitad derecha		
	right/derecha	left/izquierda		100 pieces/piezas	200 pieces/piezas	400 pieces/piezas
 5 5	875-00..		05...32	875-0100	875-0200	875-0400
 4 4	870-00..		01...32	870-0100	870-0200	870-0400

without seating eyelets



 5 5	875N00..	05...32	875N0100	875N0200	875N0400
 4 4	870N00..	01...32	870N0100	870N0200	870N0400



Most attractive advantages at a glance.

- | | |
|------------------------|--|
| 1 flatter hook | 4 modified link to the convertible cap tab (convertible) |
| 2 rounded bodies | 5 larger insertion funnel |
| 3 flatter construction | |

Las mayores ventajas en un vistazo.

- | | |
|--|---|
| 1 Marca de verificación más plana | 4 Conexión modificada de la tapa de la cubierta (convertible) |
| 2 superficies labiales más redondeadas | 5 embudo de inserción más amplio |
| 3 diseño más plano | |

Many of our buccal tubes are available with immediate effect 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.

A partir de ahora, ya están disponibles muchos de nuestros tubos bucales de 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.

Comfort Line 3D buccal tubes

Tubos bucales Comfort Line 3D

CE 0297

Comfort Line **3D**

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.

anatomical indent
entalladura
anatomica



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

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

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.

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	without anatomical indent / sin entalladura anatomica		with anatomical indent / con entalladura anatomica	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
		0°	—	0°	.018" x .028"	748M8211	748M8311	748K8211	748K8311
					.022" x .028"	748M8221	748M8321	748K8221	748K8321
		-10°	—	12°	.018" x .028"	774M0804	773M0804	774K0804	773K0804
					.022" x .028"	774M0802	773M0802	774K0802	773K0802
		-14°	—	12°	.022" x .028"	728M0802	727M0802	728K0802	727K0802
		-14°	—	14°	.018" x .028"	741M0804	740M0804	741K0804	740K0804
					.022" x .028"	741M0802	740M0802	741K0802	740K0802

Mandibular

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

Roth-System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	 for welding / para soldar		 on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
Comfort Line occlusal headgear tube convertible 	6 6	-14°	—	14°	.018" x .028"	741-0703	740-0703	741-0704	740-0704
					.022" x .028"	741-0701	740-0701	741-0702	740-0702
convertible 	6 6	-14°	—	14°	.018" x .028"	741-0727	740-0727	741-0728	740-0728
					.022" x .028"	741-0725	740-0725	741-0726	740-0726
gingival headgear tube convertible 	6 6	-14°	—	14°	.018" x .028"	741-0713	740-0713	—	—
					.022" x .028"	741-0711	740-0711	—	—
occlusal headgear tube convertible 	6 6	-14°	—	14°	.018" x .028"	741-0723	740-0723	—	—
					.022" x .028"	741-0721	740-0721	—	—
Comfort Line * 	7 7	-14°	—	14°	.018" x .028"	741-0803	740-0803	741-0804	740-0804
					.022" x .028"	741-0801	740-0801	741-0802	740-0802

* Also available as Comfort Line 3D
* Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

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

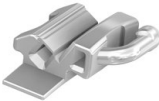
Orden de bandas sobre pad, por favor especifique:
tipo de bandas, talla, tubos bucales, palomilla lingual

Buccal tubes

Tubos bucales

CE 0297

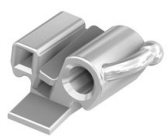
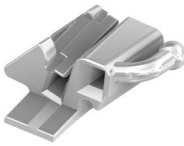
Roth-System

Mandibular	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	 for welding / para soldar		 on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
Comfort Line convertible 		-30°	—	4°	.018" x .028"	741-1703	740-1703	741-1704	740-1704
					.022" x .028"	741-1701	740-1701	741-1702	740-1702
convertible, for Lip Bumper Ø .045 inch / Ø 1,15 mm 		-30°	—	4°	.018" x .028"	741-1707	740-1707	—	—
					.022" x .028"	741-1705	740-1705	—	—
		-30°	—	4°	.018" x .028"	741-1803	740-1803	741-1804	740-1804
					.022" x .028"	741-1801	740-1801	741-1802	740-1802

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

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

McLaughlin / Bennett / Trevisi-System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	 for welding / para soldar		 on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
Comfort Line occlusal headgear tube convertible 	6 6	-14°	—	10°	.018" x .028"	728-0713	727-0713	728-0714	727-0714
					.022" x .028"	728-0711	727-0711	728-0712	727-0712
	6 6	-14°	—	10°	.022" x .028"	728-0701	727-0701	728-0702	727-0702
convertible 	6 6	-14°	—	10°	.018" x .028"	728-0727	727-0727	728-0728	727-0728
					.022" x .028"	728-0725	727-0725	728-0726	727-0726
Comfort Line * 	7 7	-14°	—	10°	.018" x .028"	728-0803	727-0803	728-0804	727-0804
					.022" x .028"	728-0801	727-0801	728-0802	727-0802

Buccal tubes

Tubos bucales

C€ 0297

McLaughlin / Bennett / Trevisi-System

Mandibular	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	 for welding / para soldar		 on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
Comfort Line convertible 		-20°	—	0°	.018" x .028"	728-1703	727-1703	728-1704	727-1704
					.022" x .028"	728-1701	727-1701	728-1702	727-1702
Comfort Line * 		-20°	—	0°	.018" x .028"	728-1713	727-1713	728-1714	727-1714
					.022" x .028"	728-1711	727-1711	728-1712	727-1712
convertible, for Lip Bumper Ø .045 inch / Ø 1,15 mm 		-20°	—	0°	.022" x .028"	728-1705	727-1705	—	—
Comfort Line * 		-10°	—	0°	.018" x .028"	728-1803	727-1803	728-1804	727-1804
					.022" x .028"	728-1801	727-1801	728-1802	727-1802

* Also available as Comfort Line 3D
 * Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

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

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

McLaughlin Bennett 5.0-System

Maxillary	Tooth Diente	Torque	Angulation Angulación	Distal offset Offset distal	Slot	on large pad/sobre base grande	
						right/derecha	left/izquierda
	76 67	-14°	—	10°	.018" x .028"	743T0744	742T0744
					.022" x .028"	743T0742	742T0742

Mandibular

	6 6	-20°	—	0°	.018" x .028"	743T1714	742T1714
					.022" x .028"	743T1712	742T1712
	7 7	-10°	—	0°	.018" x .028"	742T0724	743T0724
					.022" x .028"	742T0722	743T0722

Buccal tubes

Tubos bucales

CE 0297



FACE Evolution-System

Maxillary	Tooth Diente	Torque	Angulation Angulación	Distal offset Offset distal	Slot	Da puntare / For welding		Diretto / On pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
		-30°	—	10°	.018" x .028"	739-0703	738-0703	739-0704	738-0704
					.022" x .028"	739-0701	738-0701	739-0702	738-0702
		-30°	—	6°	.018" x .028"	739-0803	738-0803	739-0804	738-0804
					.022" x .028"	739-0801	738-0801	739-0802	738-0802

Mandibular

		-30°	—	0°	.018" x .028"	739-1703	738-1703	739-1704	738-1704
					.022" x .028"	739-1701	738-1701	739-1702	738-1702
		-30°	—	0°	.018" x .028"	739-1803	738-1803	739-1804	738-1804
					.022" x .028"	739-1801	738-1801	739-1802	738-1802

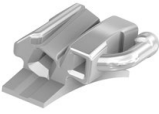
Mandibular	Tooth Diente	Torque	Angulation Angulación	Distal offset Offset distal	Slot	on Big Foot pad/sobre base Big Foot	
						right/derecha	left/izquierda
		-30°	—	0°	.018" x .028"	739B1704	738B1704
					.022" x .028"	739B1702	738B1702

* Also available as Comfort Line 3D
 * Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

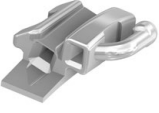
When ordering prewelded bands please specify:
 band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

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

Roncone-System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	for welding / para soldar		on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
 Comfort Line	6 6	-20°	—	20°	.018" x .028"	737-0703	736-0703	737-0704	736-0704
					.022" x .028"	737-0701	736-0701	737-0702	736-0702
	6 6	-20°	—	12°	.018" x .028"	737-0727	736-0727	737-0728	736-0728
					.022" x .028"	737-0725	736-0725	737-0726	736-0726
 Comfort Line *	7 7	-17°	—	12°	.018" x .028"	737-0803	736-0803	737-0804	736-0804
					.022" x .028"	737-0801	736-0801	737-0802	736-0802

Mandibular

 Comfort Line convertible	6 6	-13°	—	4°	.018" x .028"	737-1703	736-1703	737-1704	736-1704
					.022" x .028"	737-1701	736-1701	737-1702	736-1702
 Comfort Line *	7 7	-10°	—	0°	.018" x .028"	737-1803	736-1803	737-1804	736-1804
					.022" x .028"	737-1801	736-1801	737-1802	736-1802

Buccal tubes

Tubos bucales

C€ 0297

Alexander-System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	for welding / para soldar		on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
 occlusal headgear tube convertible	6 6	-10°	—	15°	.018" x .028"	776-0703	775-0703	—	—
	7 7	-10°	—	6°	.018" x .028"	776-0803	775-0803	776-0804	775-0804

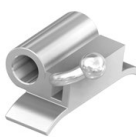
Mandibular

Mandibular	convertible					for welding / para soldar		on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
 convertible	6 6	-22°	6°	5°	.018" x .028"	776-1703	775-1703	776-1704	775-1704
	7 7	-27°	—	6°	.018" x .028"	776-1803	775-1803	776-1804	775-1804

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

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

Standard-Edgewise-System / Standard-Ricketts-System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	for welding / para soldar		on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	749-0310	749-0210	749-8310	749-8210
					.022" x .028"	749-0320	749-0220	—	—
gingival headgear tube 	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	752-0310	752-0210	—	—
convertible 	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	743-2703	742-2703	743-2704	742-2704
					.022" x .028"	743-2701	742-2701	743-2702	742-2702
Comfort Line * 	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	748-0211	748-0311	748-8211	748-8311
					.022" x .028"	748-0221	748-0321	748-8221	748-8321

Mandibular

	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	750-0410	750-0410	750-8410	750-8410
convertible 	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	742-2703	743-2703	742-2704	743-2704
					.022" x .028"	742-2701	743-2701	742-2702	743-2702
Comfort Line * 	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	748-0311	748-0211	748-8311	748-8211
					.022" x .028"	748-0321	748-0221	748-8321	748-8221

* Also available as Comfort Line 3D
* Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

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

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

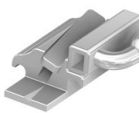
Buccal tubes - special execution

Tubos bucales - ejecución especial

CE 0297

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	 for welding / para soldar		 on pad / sobre pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
 convertible	$\frac{6}{6}$	-10°	—	8°	.018" x .028"	743-0703	742-0703	743-0704	742-0704
					.022" x .028"	743-0701	742-0701	743-0702	742-0702
 convertible	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	743-2703	742-2703	743-2704	742-2704
					.022" x .028"	743-2701	742-2701	743-2702	742-2702
 occlusal headgear tube convertible	$\frac{6}{6}$	0°	—	7°	.022" x .028"	759-1320	759-1220	—	—

Mandibular

Comfort Line	convertible								
 convertible	$\frac{6}{6}$	-25°	—	6°	.018" x .028"	743-1703	742-1703	743-1704	742-1704
					.022" x .028"	743-1701	742-1701	743-1702	742-1702
 convertible	$\frac{6}{6}$	0°	—	0°	.018" x .028"	742-2703	743-2703	742-2704	743-2704
					.022" x .028"	742-2701	743-2701	742-2702	743-2702
 convertible	$\frac{6}{6}$	0°	—	7°	.018" x .028"	756-1310	756-1210	—	—
					.022" x .028"	756-1320	756-1220	—	—

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

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

Bondable Pads for each type

Bases de cementado para cada tipo

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-trying mesh base, except Ni-Free bondable pads which have a block base

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.



Small bondable pad

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

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.



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 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.



Big Foot 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-system are offered on Big Foot pads.

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 adherencia al diente. Muecas especiales en cada lado de la base hace que el descementado 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.



NiFree bondable pad

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

Base de cementado libre de Níquel

La base plana de cementado es libre de Níquel.

Triple buccal tubes for direct bonding Tubos bucales triples para cementar

C€0297

Maxillary		tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	on large pad/sobre base grande	
occlusal headgear tube							right/derecha	left/izquierda
	convertible		-14°	—	14°	.018" x .028"	741-0704	740-0704
						.022" x .028"	741-0702	740-0702

Double buccal tubes for direct bonding Tubos bucales dobles para cementar

Maxillary		tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	on large pad/sobre base grande	
							right/derecha	left/izquierda
	convertible		-14°	—	14°	.018" x .028"	741-0728	740-0728
						.022" x .028"	741-0726	740-0726
	convertible		-20°	—	20°	.018" x .028"	737-0704	736-0704
						.022" x .028"	737-0702	736-0702
	convertible		-20°	—	12°	.022" x .028"	737-0728	736-0728
						.022" x .028"	737-0726	736-0726

Mandibular

			-30°	—	4°	.018" x .028"	741-1704	740-1704
						.022" x .028"	741-1702	740-1702
			-13°	—	4°	.018" x .028"	737-1704	736-1704
						.022" x .028"	737-1702	736-1702
	convertible		0°	—	0°	.018" x .028"	750-8410	750-8410
	convertible		-20°	—	0°	.022" x .028"	728-1702	727-1702

Single buccal tubes for direct bonding Tubos bucales simples para cementar

CE 0297

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	on large pad/sobre base grande	
						right/derecha	left/izquierda
 convertible		-10°	—	8°	.018" x .028"	743-0704	742-0704
					.022" x .028"	743-0702	742-0702
 convertible		0°	—	0°	.018" x .028"	743-2704	742-2704
					.022" x .028"	743-2702	742-2702

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	on large pad/sobre base pequeña	
						right/derecha	left/izquierda
		-10°	—	7°	.018" x .028"	757-8312	757-8212
 Mini buccal tube		0°	—	0°	.018" x .028"	748-9211	748-9311
					.022" x .028"	748-9221	748-9321
 Comfort Line *		-14°	—	14°	.018" x .028"	741-0804	740-0804
					.022" x .028"	741-0802	740-0802
 Comfort Line *		-17°	—	12°	.018" x .028"	737-0804	736-0804
					.022" x .028"	737-0802	736-0802
 Comfort Line *		-14°	—	10°	.018" x .028"	728-0804	727-0804
					.022" x .028"	728-0802	727-0802
 Comfort Line *		-10°	—	12°	.018" x .028"	774-0804	773-0804
					.022" x .028"	774-0802	773-0802
 Comfort Line		-9°	—	10°	.022" x .028"	748-8322	748-8222
		-10°	—	6°	.018" x .028"	776-0804	775-0804

* Also available as Comfort Line 3D
* Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

Single buccal tubes for direct bonding Tubos bucales simples para cementar

C€ 0297

Mandibular	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	on large pad/sobre base grande	
						right/derecha	left/izquierda
 convertible	6 6	-22°	6°	5°	.018" x .028"	776-1704	775-1704
 convertible	6 6	0°	—	0°	.018" x .028"	742-2704	743-2704
					.022" x .028"	742-2702	743-2702
 Comfort Line convertible	6 6	-25°	—	6°	.018" x .028"	743-1704	742-1704
					.022" x .028"	743-1702	742-1702

Mandibular	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	on large pad/sobre base pequeña	
						right/derecha	left/izquierda
 Comfort Line *	6 6	0°	—	0°	.018" x .028"	748-8311	748-8211
					.022" x .028"	748-8321	748-8221
 Mini buccal tube	7 7	0°	—	0°	.018" x .028"	748-9311	748-9211
					.022" x .028"	748-9321	748-9221
	7 7	-30°	—	4°	.018" x .028"	741-1804	740-1804
					.022" x .028"	741-1802	740-1802
 Comfort Line *	7 7	-30°	—	0°	.022" x .028"	748-8325	748-8225
 Comfort Line *	7 7	-27°	—	12°	.018" x .028"	774-1804	773-1804
					.022" x .028"	774-1802	773-1802
	7 7	-27°	—	6°	.018" x .028"	776-1804	775-1804
 Comfort Line	7 7	-22°	—	12°	.018" x .028"	758-8314	758-8214
 Comfort Line *	7 7	-10°	—	0°	.018" x .028"	728-1804	727-1804
					.022" x .028"	728-1802	727-1802

* Also available as Comfort Line 3D

* Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

Big Foot Pad - The Pad for every Type

La base big foot - resistencia y adaptabilidad

Your band assortment is going to be reduced!

Your storage costs and chair side time will be reduced when using our new Big Foot pad. Instead of storing 32 different band sizes with adequate buccal tubes you only need a few Big Foot pads to treat each of your patients.

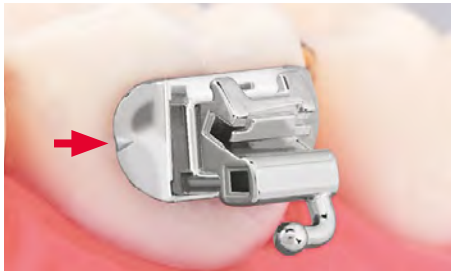
Su surtido de bandas se va a reducir!

Sus costes de almacenamiento y el tiempo de sillón se reducen al usar nuestra nueva base Big Foot. En lugar de almacenar 32 diferentes tamaños de bandas con sus respectivos tubos bucales, usted solo necesita algunas pocas bases Big Foot para tratar cada uno de sus pacientes.



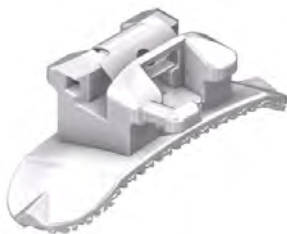
The Big Foot pad provides a perfect fit and assures maximum bond strength due to mesial-distal and occlusal-gingival contours of the pads which conform to the natural tooth surface. They are made of extra thin material which makes them extra light and easy to adapt.

La base Big Foot proporciona una perfecta fijación y asegura una máxima fuerza de adhesión debido a los contornos meso-distal y ocluso-gingival de la base, la cual se ajusta a la superficie del diente natural. Estas son hechas de material extra delgado lo cual las hace extra ligeras y fáciles de adaptar.



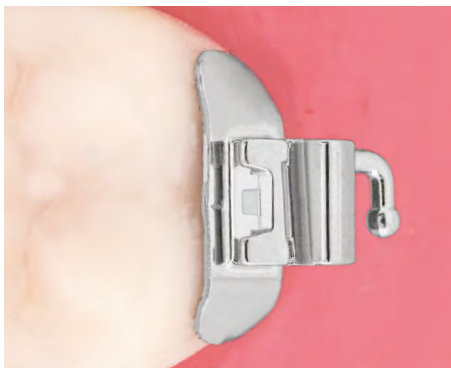
Forestadent Big Foot pads feature the well-tried mesh base. Special notches on each side of the pad make removal easy and safe.

Las bases Big Foot de Forestadent se caracterizan por su probada base de malla. Las muescas especiales sobre cada lado de la base hacen fácil y segura su remoción.



Quick Molar brackets and selected buccal tubes in the Roth- and McLaughlin/Bennett/Trevisi-System are offered on Big Foot pads.

Los brackets molares Quick y algunos tubos bucales en el sistema Roth pueden ser producidos sobre bases Big Foot.



Big Foot pads are adaptable to the tooth surface.

Las bases Big Foot son adaptables a la superficie del diente.

Buccal tubes on Big Foot Pads Tubos bucales sobre base big foot

CE 0297

Roth System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
 Comfort Line	6 6	-14°	—	14°	.018" x .028"	741B0704	740B0704
					.022" x .028"	741B0702	740B0702
	6 6	-14°	—	14°	.018" x .028"	741B0728	740B0728
					.022" x .028"	741B0726	740B0726
	76 67	-14°	—	12°	.018" x .028"	731B0734	730B0734
					.022" x .028"	731B0732	730B0732
 Comfort Line *	7 7	-14°	—	14°	.018" x .028"	741B0804	740B0804
					.022" x .028"	741B0802	740B0802

Mandibular	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
 Comfort Line	6 6	-30°	—	4°	.018" x .028"	741B1704	740B1704
					.022" x .028"	741B1702	740B1702
	76 67	-20°	—	10°	.018" x .028"	731B1734	730B1734
					.022" x .028"	731B1732	730B1732
	7 7	-30°	—	4°	.018" x .028"	741B1804	740B1804
					.022" x .028"	741B1802	740B1802

* Also available as Comfort Line 3D
* Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

Buccal tubes on Big Foot Pads Tubos bucales sobre base big foot

CE 0297

McLaughlin / Bennett / Trevisi-System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
 Comfort Line	6 6	-14°	—	10°	.022" x .028"	728B0712	727B0712
	6 6	-14°	—	10°	.022" x .028"	728B0726	727B0726
	76 67	-14°	—	12°	.018" x .028"	731B0734	730B0734
					.022" x .028"	731B0732	730B0732
 Comfort Line *	7 7	-14°	—	10°	.022" x .028"	728B0802	727B0802

Mandibular

 Comfort Line	6 6	-20°	—	0°	.022" x .028"	728B1702	727B1702
	76 67	-20°	—	10°	.018" x .028"	731B1734	730B1734
					.022" x .028"	731B1732	730B1732
 Comfort Line *	76 67	-20°	—	0°	.018" x .028"	728B1714	727B1714
					.022" x .028"	728B1712	727B1712
 Comfort Line *	7 7	-10°	—	0°	.022" x .028"	728B1802	727B1802

* Also available as Comfort Line 3D
* Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

Tulip buccal tubes

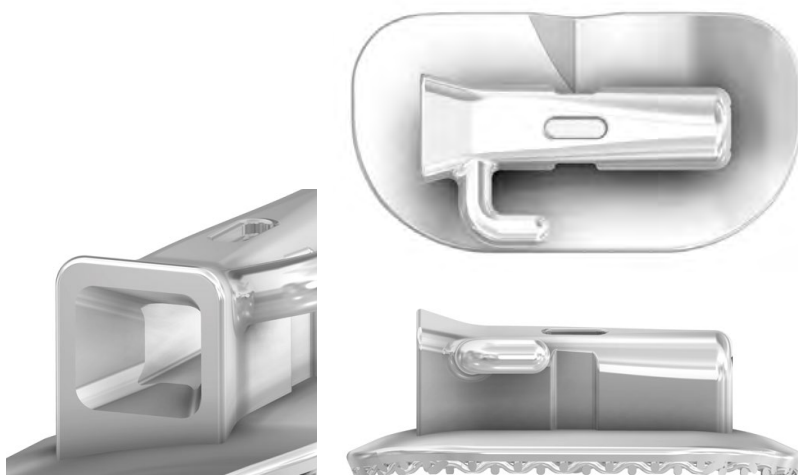
CE 0297

Tulip buccal tubes

The new 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 archwires. Your patients will be delighted by the extremely flat design which guarantees a high level of comfort.

Tubos bucales Tulip

Los nuevos 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.



Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	On/sobre Large Pad		On/sobre Big Foot pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
	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	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	On/sobre Large Pad		On/sobre Big Foot pad	
						right/derecha	left/izquierda	right/derecha	left/izquierda
	7 7	-10°	—	0°	.018" x .028"	742T0724	743T0724	-	-
					.022" x .028"	742T0722	743T0722	-	-
	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

Second molar buccal tubes on Large Pads Tubos bucales para segundos molares sobre base grande

CE 0297

Roth System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
		-14°	—	14°	.018" x .028"	741L0804	740L0804
					.022" x .028"	741L0802	740L0802

Mandibular	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
		-30°	—	4°	.018" x .028"	741L1804	740L1804
					.022" x .028"	741L1802	740L1802

McLaughlin / Bennett / Trevisi-System

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
		-14°	—	10°	.018" x .028"	728L0804	727L0804
					.022" x .028"	728L0802	727L0802

Mandibular	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
		-10°	—	0°	.018" x .028"	728L1804	727L1804
					.022" x .028"	728L1802	727L1802

* Also available as Comfort Line 3D
* Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

Second molar buccal tubes on Large Pads
Tubos bucales para segundos molares sobre base grande

CE 0297

Special execution
Ejecución especial

Maxillary	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
 Comfort Line *	$\begin{array}{c c} 76 & 67 \\ \hline & \end{array}$	0°	—	0°	.018" x .028"	748L8211	748L8311
					.022" x .028"	748L8221	748L8321
 Comfort Line	$\begin{array}{c c} 7 & 7 \\ \hline & \end{array}$	-9°	—	10°	.022" x .028"	748L8322	748L8222

Mandibular	tooth diente	Torque	Angulation angulación	distal offset offset distal	Slot	right/derecha	left/izquierda
 Comfort Line *	$\begin{array}{c c} 76 & 67 \\ \hline & \end{array}$	0°	—	0°	.018" x .028"	748L8311	748L8211
					.022" x .028"	748L8321	748L8221
 Comfort Line *	$\begin{array}{c c} 76 & 67 \\ \hline & \end{array}$	-20°	—	0°	.018" x .028"	728L1714	727L1714
					.022" x .028"	728L1712	727L1712
 Comfort Line *	$\begin{array}{c c} 7 & 7 \\ \hline & \end{array}$	-30°	—	0°	.022" x .028"	748L8325	748L8225

* Also available as Comfort Line 3D
* Disponible también en Tubo bucal comfort line 3D

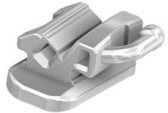
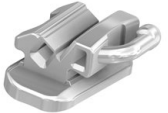
Buccal tubes for direct bonding Ni-Free

Tubos bucales para cementado directo libres de Ni



Maxillary	Tooth Diente	Torque	Angulation Angulación	Distal offset Offset distal	Slot	On Pad/ sobre pad (10 pcs./piezas)	
						right/derecha	left/izquierda
Comfort Line  occlusal headgear tube convertible	 6 6	-14°	—	14°	.018" x .028"	741M0704	740M0704
					.022" x .028"	741M0702	740M0702
Comfort Line  convertible	 6 6	-20°	—	20°	.022" x .028"	728M0712	727M0712

Mandibular

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

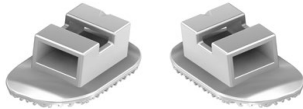
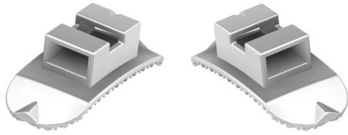
Lingual cleats

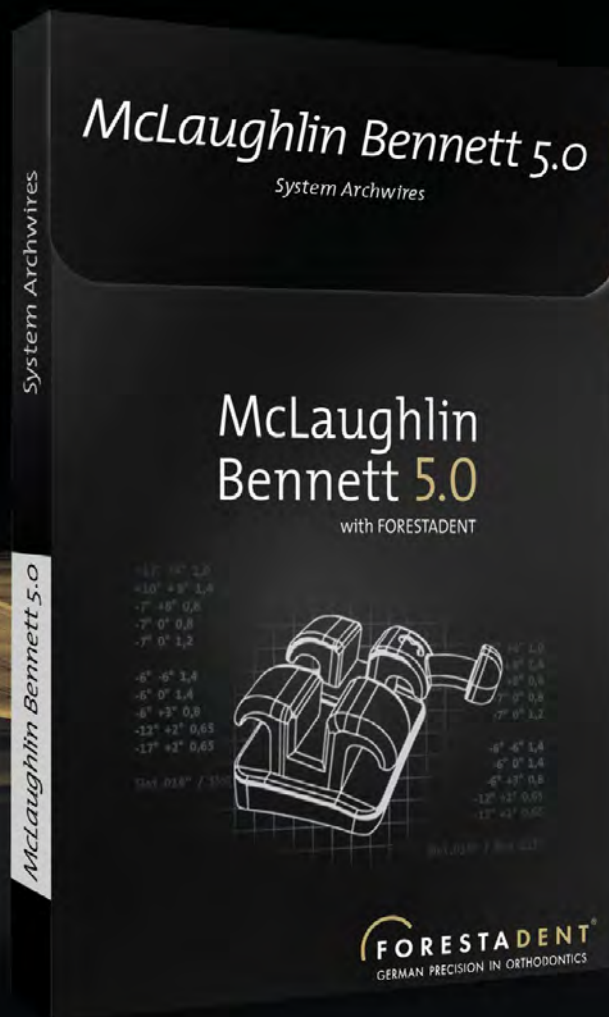
Cerrojos linguales

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

Lingual cleats on Pad

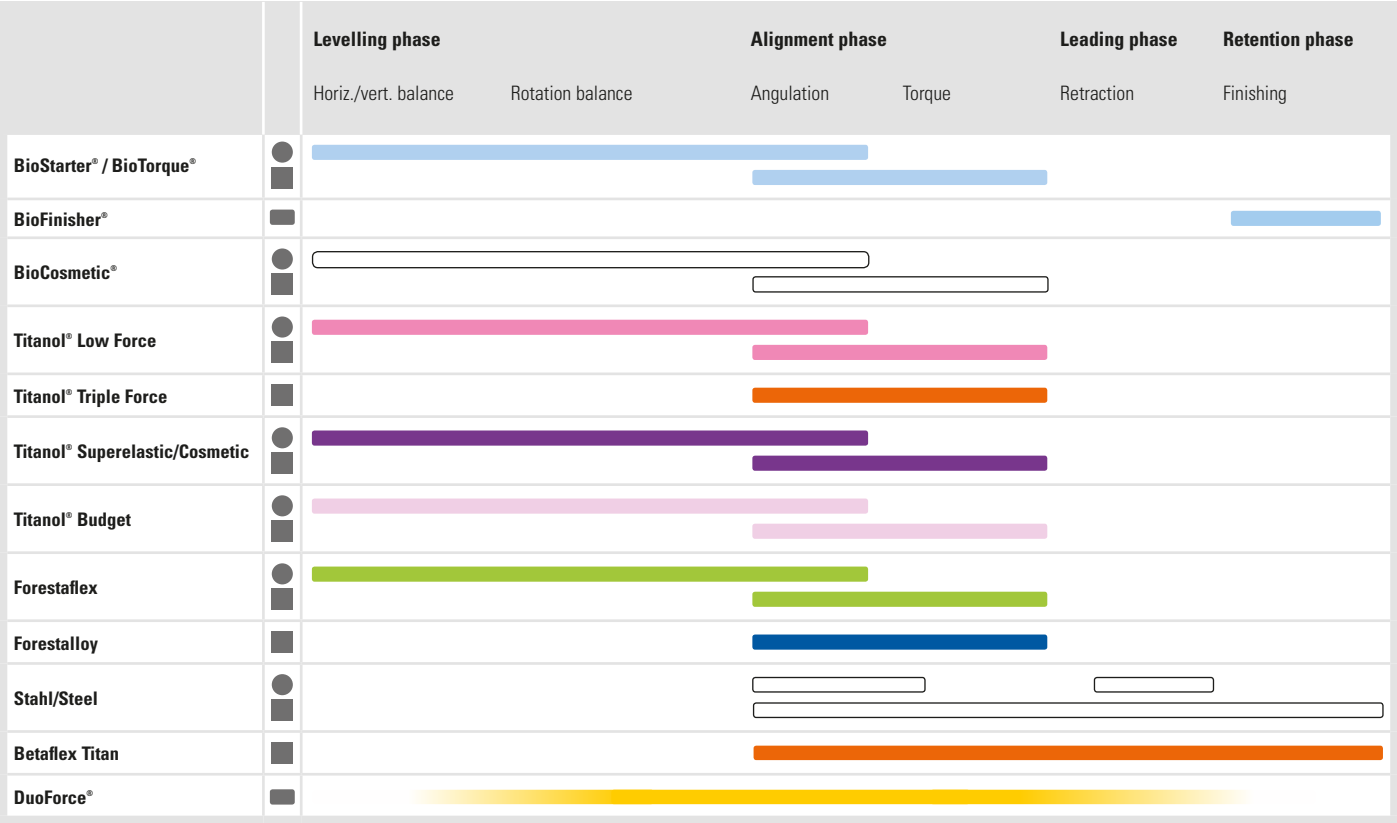
Cerrojos linguales sobre pad

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

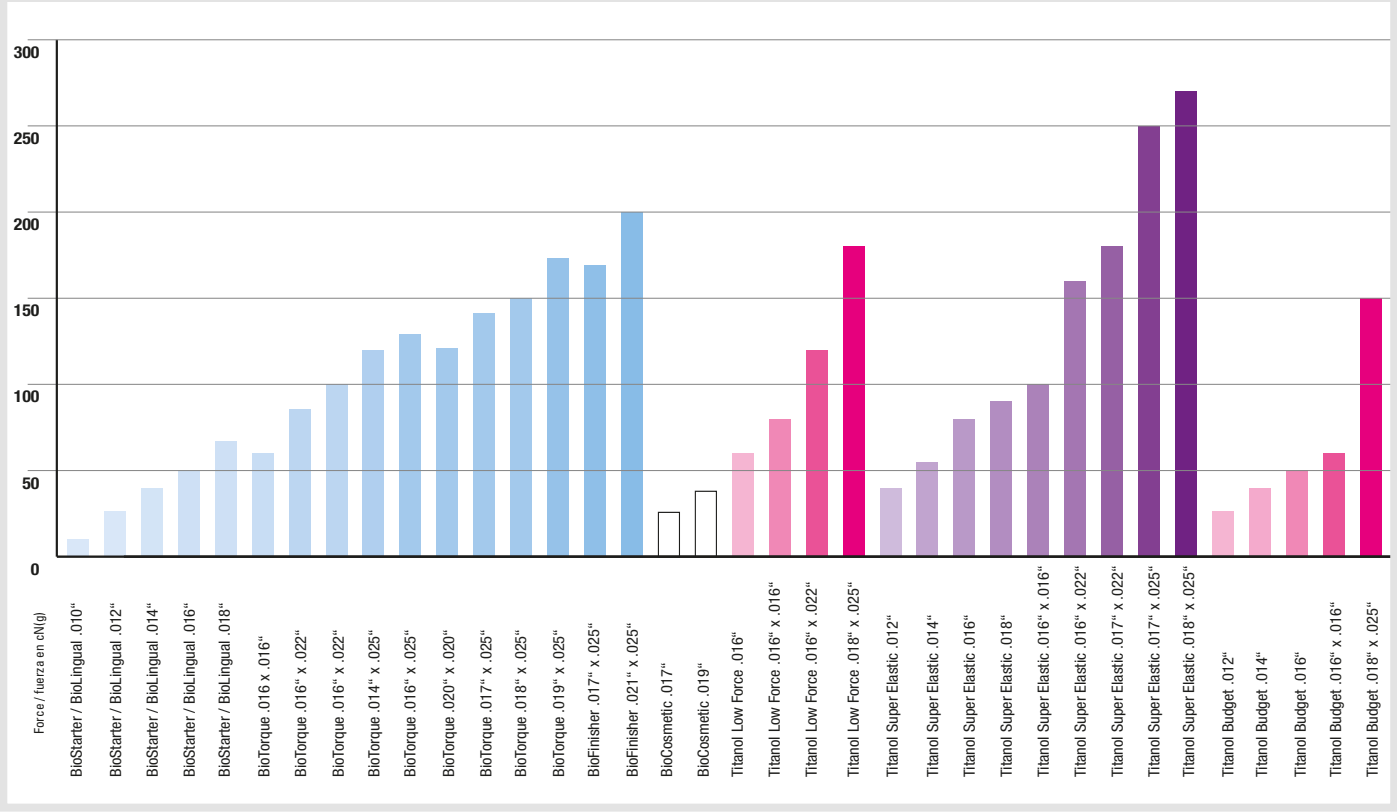


Wires, arches and preformed wire accessories
Alambres, arcos y accesorios preformados

Features of wires and arches Alambres, arcos y accesorios preformados



Force during unloading / Fuerza de desplazamiento



Features of wires and arches

Alambres, arcos y accesorios preformados



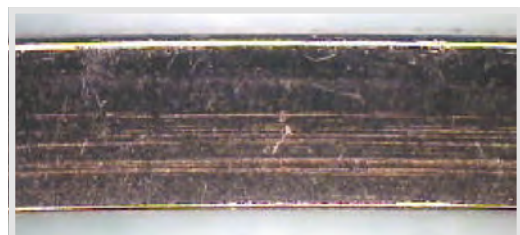
Over 110 years of working with surface polishing is ideal for creating the optimum arch wires. Inspired by the smooth surface of river stones, FORESTADENT archwires undergo a unique treatment process Called River Finish Gold. The result is ultra-smooth archwires with low friction. The best possible foundation for a perfect treatment result.

En la fabricación de arcos, no es forzosamente necesario contar con más de 110 años de experiencia en tratamiento superficial de materiales, sin embargo, para hacerlos a la perfección sí que es enormemente útil. Inspirados en la superficie lisa de las piedras de río, los arcos FORESTADENT, con su superficie de acabado tipo «River Finish Gold», son sometidos a un proceso de tratamiento único. Como resultado se obtienen arcos extremadamente suaves y de baja fricción. La mejor herramienta para obtener resultados de tratamiento perfectos.

Surface condition / Calidad de las superficies

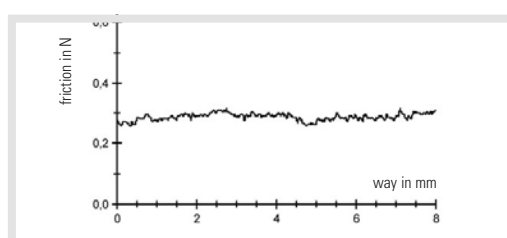


FORESTADENT

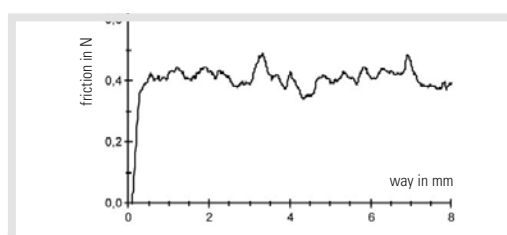


competitor /competidor

Friction values / Valores de la fricción (square wire)

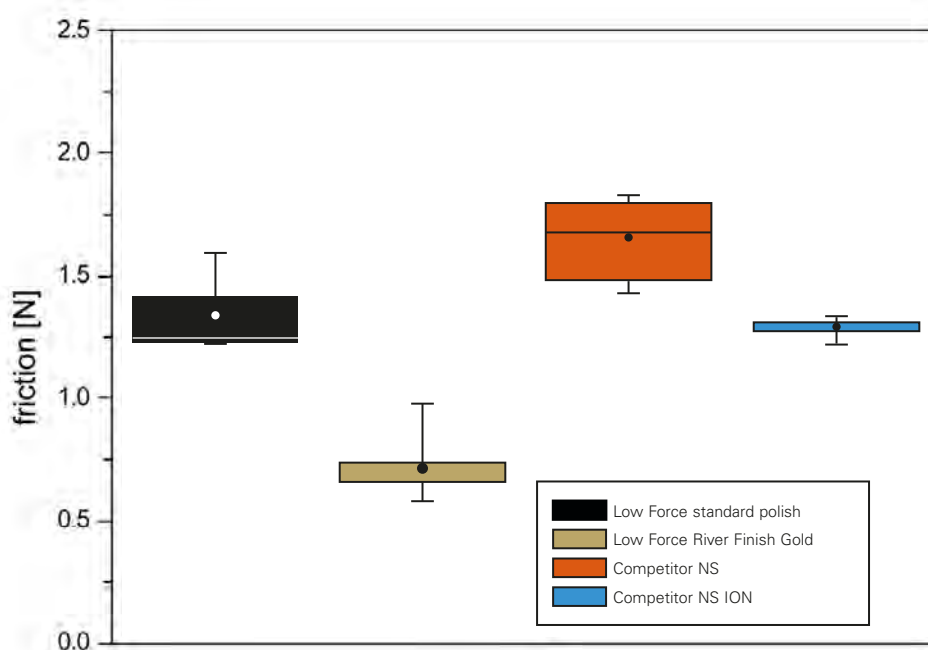


FORESTADENT



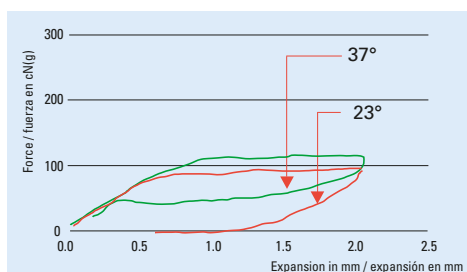
competitor /competidor

Friction / fricción



Forestadent BioArchwires – the intelligent archwires for every treatment stage

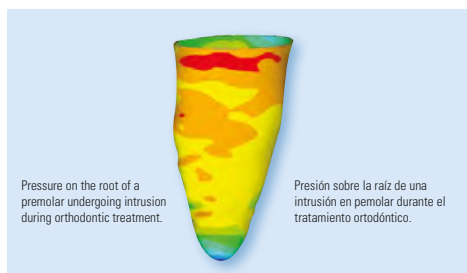
Forestadent BioAlambres – los arcos inteligentes para cada fase del tratamiento



Constant force development at body temperature
Desarrollo constante de fuerza a temperatura corporal

Shape Memory – gentle treatment thanks to special alloy (NiTi). Force changes due to temperature variations are greatly reduced in the BioArchwires due to the use of a special alloy. All temperature changes are reversible. Due to this characteristic the influence of cold and hot foods and drinks results in intermittent levelling. When the forces applied by the archwire become uncomfortable for the patient a glass of cold water can almost instantly take away the discomfort.

Superelasticidad-fuerza fisiológica baja fricción, son las claves para la eficacia de los arcos BioStarter®. Si a ello le aünamos su sensible respuesta térmica, nos encontramos con unos arcos diferencialmente cómodos para el paciente. Debido a esta característica, la influencia de comida y bebida tanto fría como caliente, nivela la fuerza de forma intermitente, cuando la fuerza aplicada por el alambre se vuelve molesta para el paciente, un vaso de agua fría puede eliminar esta molestia casi al instante.



Pressure on the root of a premolar undergoing intrusion during orthodontic treatment.

Presión sobre la raíz de una intrusión en premolar durante el tratamiento ortodóntico.

Clinically proven

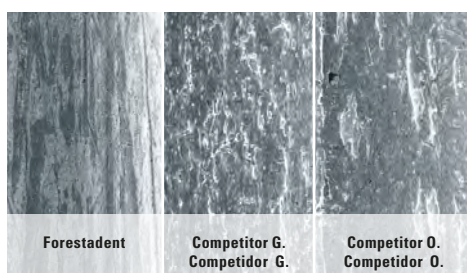
A clinical study* confirms that the low forces expressed by BioStarter® round arch wires can help to avoid resorption when the correct archwires and archwire sequence is applied. The results of the clinical study have been verified by using the Finite Element Method (please see picture).

Probado clínicamente

Un estudio clínico* confirma que las bajas fuerzas expresadas por los arcos BioStarter® y BioTorque® pueden ayudar a prevenir reabsorción radicular cuando estos son aplicados de manera apropiada y con una secuencia correcta. Los resultados de dicho estudio clínico han sido verificados a través del Método de elemento Finito (por favor vea el dibujo).

* (Wurzelresorptionen an oberen ersten Prämolaren... Rolf Faltin et al., Fortschritte der Kieferorthopädie 1998, 59:208-219 (Nr. 4))

(*Reabsorción de la raíz en los primeros premolares superiores... Rolf Faltin et al., Fortschritte der Kieferorthopädie 1998, 59:208-219 (Nr. 4))



Surface condition: The uniquely smooth surface of BioStarter® and BioTorque® archwires reduces friction and allows faster and more efficient treatment progress.

La superficie excepcional de los alambres BioStarter® y BioTorque® reduce la fricción y permite un progreso del tratamiento más rápido y eficiente.

Faster treatment progress due to efficient force application

The uniquely smooth surface of BioArchwires reduces the friction between archwire and bracket by up to 30 %. Due to the combination of the unique characteristics these intelligent wires from Forestadent® work more gently and efficiently. The orthodontic treatment will be completed faster. When using BioArchwires treatment can be completed with fewer archwires in a shorter period of time – a more economical solution for the clinician and the patient.

Progreso del tratamiento más rápido debido a la eficiente aplicación de la fuerza

La superficie exclusiva de BioAlambres de última tecnología, (plasma coating) reduce la fricción entre arco y bracket en un 30%. Esta característica permite la utilización de fuerzas continuas y más ligeras mejorando la eficacia y siendo menos agresivo con los tejidos. Utilizando los arcos BioAlambres, terminará más rápido y con menos arcos. En definitiva se trata de una solución práctica, económica y cómoda para el doctor y el paciente.

	Order No.		Cont.
Archwire template for Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form Plantilla para arcos Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form	435-0006		1

BioStarter®, BioTorque®

individually packed / empaque individual



Info
N° 180

CE 0297



description descripción	Straight-Arch-Form 		Euro-Smile-Form 		profile perfil	force fuerza	ø inch	contents contenido
	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular				
BioStarter®	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
	203-0845	203-0945	203-1845	203-1945		70 g	.018"	10
BioTorque®	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

BioFinisher®

individually packed / empaque individual



description descripción	Straight-Arch-Form 		Euro-Smile-Form 		profile perfil	force fuerza	ø inch	contents contenido
	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular				
	203-2054	203-2154	203-4054	203-4154		140 g	.017" x .025"	10
	203-2053	203-2153	203-4053	203-4153		200 g	.021" x .025"	10

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.

The gentle approach with copper, nickel and titanium

DuoForce archwires are made of a copper-nickel-titanium alloy. The shape memory properties of this wire are extremely well suited for orthodontic treatment. The archwires reliably return to their original shape. Compared to conventional metal alloys, the forces remain consistent no matter how far the archwires are deflected. With DuoForce the ligating forces are considerably lower and far more consistent than with conventional nickel-metal archwires. In addition they are thermo-active, and they only exert their force at temperatures from approximately 32°C upwards. This allows extremely easy insertion and the archwire only becomes active in the patient's mouth.

Two zones for earlier three-dimensional control

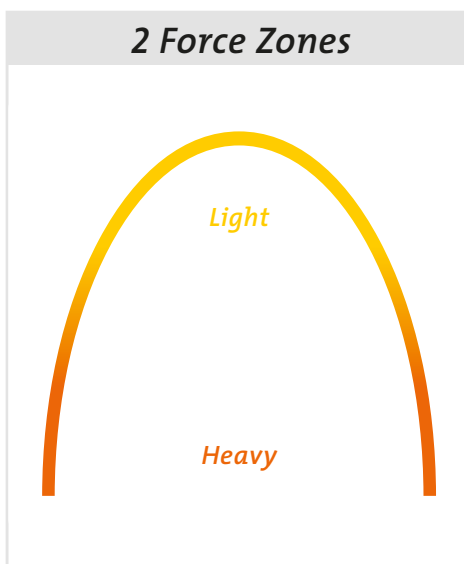
A published study* from the University of Connecticut has shown that application of large dimension rectangular wires is necessary to achieve optimal rotational and torque control. Early use of large dimension rectangular wires is often not possible due to their stiffness. Often it is achieved by sequential use of several round and rectangular wires until optimal size wires can be inserted. DuoForce® rectangular wires can be often inserted as initial wires to achieve alignment of anterior teeth and torque control simultaneously. The properties of these wires also help accelerate orthodontic treatment by reducing the number of wires to complete orthodontic treatment.

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.

Suave hasta lograr el objetivo con cobre, níquel y titanio

Los arcos DuoForce están compuestos de una aleación de cobre-níquel-titanio. Presenta unas características especialmente adecuadas para el tratamiento ortodóncico: se trata de una aleación con memoria de forma. Los arcos vuelven a su forma original de forma fiable. A diferencia de las aleaciones metálicas convencionales, se ejercen fuerzas homogéneas independientemente de cuánto se haya desplazado el arco. Con DuoForce, las fuerzas al realizar la ligadura son notablemente más bajas y actúan con mucha menor constancia que en los arcos de níquel-metal convencionales. Además son termoactivos, lo que significa que no ejercen ninguna fuerza hasta calentarse a una temperatura superior a los 32 °C. Por eso el arco resulta tan fácil de colocar y no se activa hasta estar en la boca del paciente.



Dos zonas para un control tridimensional temprano.

La mayoría de los arcos de alambre aplican la misma fuerza de recuperación a lo largo de todo el arco. DuoForce cuenta con dos zonas de fuerza distintas que confluyen con suavidad. Esta característica supone una ventaja decisiva durante el tratamiento. Resulta frecuente que la estrechez de los dientes anteriores requiera la utilización de arcos muy blandos, mientras que en la zona posterior faltan estabilidad y control. DuoForce son arcos de sección rectangular. Gracias a sus aleaciones y a las dos zonas de fuerza, las fuerzas de la zona anterior son tan bajas que pueden utilizarse antes de que la estrechez se resuelva por completo. Así podrá tener un control tridimensional desde la fase de alineación.

DuoForce®

Straight-Arch-Form

individually packed / empaque individual

Description Descripción	Order No.		Profil Perfil	ø mm	ø inch	Cont.
	Maxillary	Mandibular				
DuoForce® arch wires in Straight-Arch form DuoForce® 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

* Pesce, R. E., Uribe, F., Janakiraman, N., Neace, W. P., Peterson, D. R., Nanda, R.: Evaluation of rotational control and forces generated during first-order archwire deflections: a comparison of self-ligating and conventional brackets. Eur J Orthod, 36:245-254 2011

Titanol® Low Force

individually packed / empaque individual

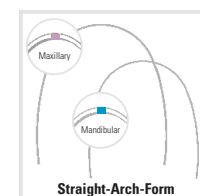


Descrizione Description	Straight-Arch-Form		Euro-Smile-Form		Sezione Profile	ø mm	ø inch	Confezione Contents
	Order No. Max. / Sup.	Order No. Mand. / Inf.	Order No. Max. / Sup.	Order No. Mand. / Inf.				
Titanol® Low Force with 30 % less elasticity than Titanol Superelastic up to 30 % less friction Titanol® Low Force reducido un 30 % de la fuer- za base en comparación con el arco Titanol Superelastic hasta 30 %es menos fricción	280-0840	280-0940	-	-		0,40	.016"	10
	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

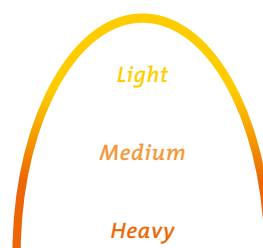
individually packed / empaque individual



The 3 force zones / Las 3 zonas de fuerza

With the three force segments for a biological positive force on the teeth. Light for anteriors, medium for bicuspid and heavy for the posterior segment.

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



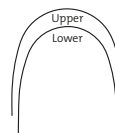
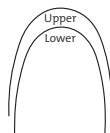
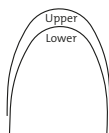
description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Triple Force arch wires in Straight-Arch form	276-1440	276-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
Triple Force alambres en forma „Arco recto“	276-2041	276-2141		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10

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

McLaughlin Bennett 5.0

Archwires / Arcos

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



Info
N° 212

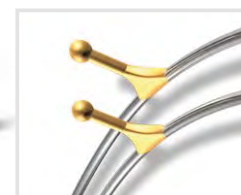
€ 0297

	Tapered-form		Ovoid-form		Square-form			
description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø inch
McLaughlin Bennett 5.0 Nickel Titanium Heat Activated	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"
McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel	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"
McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Heat Treated	202H0845	202H0945	202H1845	202H1945	202H2845	202H2945		.018"
	202H0850	202H0950	202H1850	202H1950	202H2850	202H2950		.020"
	202H2048	202H2148	202H3048	202H3148	202H4048	202H4148		.019" x .025"

McLaughlin Bennett 5.0

Archwires Ball Posted / Arcos Ball Posted

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

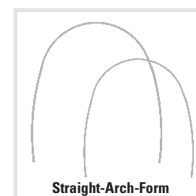


	Tapered-form		Ovoid-form		Square-form				
description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	mm	profile perfil	ø inch
McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Ball Posted	-	209T2444	-	209O2444	-	209S2444	24		.017" x .025"
	-	209T2644	-	209O2644	-	209S2644	26		
	-	209T2844	-	209O2844	-	209S2844	28		
	209T3044	-	209O3044	-	209S3044	-	30		
	209T3244	-	209O3244	-	209S3244	-	32		
	209T3444	-	209O3444	-	209S3444	-	34		
	209T3644	-	209O3644	-	209S3644	-	36		
	209T3844	-	209O3844	-	209S3844	-	38		
	209T4044	-	209O4044	-	209S4044	-	40		
McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Ball Posted	-	209T2448	-	209O2448	-	209S2448	24		.019" x .025"
	-	209T2648	-	209O2648	-	209S2648	26		
	-	209T2848	-	209O2848	-	209S2848	28		
	209T3048	-	209O3048	-	209S3048	-	30		
	209T3248	-	209O3248	-	209S3248	-	32		
	209T3448	-	209O3448	-	209S3448	-	34		
	209T3648	-	209O3648	-	209S3648	-	36		
	209T3848	-	209O3848	-	209S3848	-	38		
	209T4048	-	209O4048	-	209S4048	-	40		

BioCosmetic®

Straight-Arch-Form

individually packed / empaque individual



€ 0297

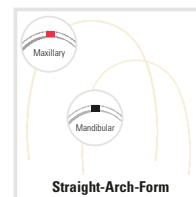
description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	force fuerza	ø inch	ø mm	contents contenido
BioCosmetic Superelastic Superelastico	217-0845	217-0945	●	25 g	.017"	0,43	10
	217-0850	217-0950	●	35 g	.019"	0,48	10
	217-1440	217-1540	■	55 g	.016" x .016"	0,40 x 0,40	10
	217-2040	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

coated in tooth colour

revestido de color de diente

individually packed / empaque individual



€ 0297

description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø inch coated* revestido*	contents contenido
Wires in Straight-Arch form coated in tooth colour Alambres en forma „Arco recto“ revestidos de color de diente	207-0835	207-0935	●	.014"	10
	207-0840	207-0940		.016"	10
	207-0845	207-0945		.018"	10
	207-0850	207-0950		.020"	10
	207-1445	207-1545	■	.018" x .018"	10
	207-2045	207-2145	■	.018" x .024"	10

*Coating thickness of .002" / *Calibre del revestimiento de .002"

200-0006



Arch wire holder – 4 trays

made plexi 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 8 cajas

200-0005

Arch wire holder – 2 trays

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

Soporte porta-arcos

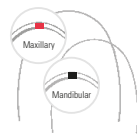
de cartón, para todos los arcos en caja de 10, para 6 cajas

Titanol® Superelastic

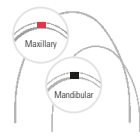
Straight-Arch-Form

Code: 

Straight-Arch-Form



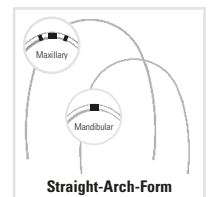
Euro-Smile-Form



description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No.	Order No.	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Titanol® Superelastic	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: 



description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Wires in Straight-Arch form	206-0830	206-0930		0,30	.012"	10
	206-0835	206-0935		0,35	.014"	10
	206-0840	206-0940		0,40	.016"	10
Alambres en forma „Arco recto“	206-1440	206-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	206-2040	206-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	206-2046	206-2146		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10

Nanda BT3 Beta Titanium

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

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 dobleces 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.

description descripción	Order No.	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Nanda BT3 Beta Titanium	285-2040		0,40 x 0,56	.016" x .022"	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
	285-2440		0,40 x 0,64	.016" x .025"	10

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

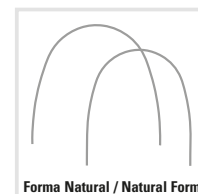
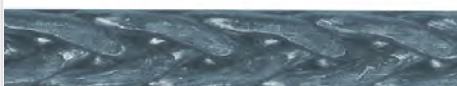
Natural Form

Nanda Braided CuNiTi wires provide a lower stiffness, remarkable flexibility and the ease of ligation. They have the ability to fill the bracket and control torque effectively. 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.

Indications:

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

braided rectangular arch wires / alambres rectangulares



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 periodo 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.

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

description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium	200-2043	200-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
Nanda Braided Copper-Níquel-Titanio	200-2054	200-2154		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10

Nanda BT3 Intrusion Arch

Nanda BT3 - arco de intrusión

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 acts on the incisors while at the same time a reciprocal extrusive force and a distal crown moment is felt by the molars and/or the buccal segment. 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

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 brackets 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 recíproca 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



description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Nanda BT3 Intrusion	284-2040	284-2140		0,40 x 0,56	.016" x .022"	3
Nanda BT3 - arco de intrusión	284-2043	284-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	3

Clinical Pearl

“By using Duo Force wires, initial alignment can be achieved in 8 to 10 weeks in moderately crowded arches. NBT III 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 only use of 3 to 4 wires in each arch. Appointments of patients can also be spread between 6-8 weeks or longer. A prime example of accelerated orthodontic treatment!”

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

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.”

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

References:

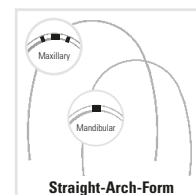
- Nanda R. Correction of deep overbite in adults. Dent Clin. North Am 1997; 41(1):67-87 Deluke M, Uribe F, Nanda R. Correction of Canted Lower Anterior Incisal Plane. J. Clin.Orthod. 40: 555-560, 2006.
- Uribe F, Janakiraman N, Nanda R. Management of Open Bite Malocclusion. In Nanda R, eds. Biomechanics 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 Titan

Straight-Arch-Form

CE 0297

Code: 



description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Betaflex Titanium	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

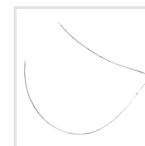


Betaflex Titan

description descripción	Order No.	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Betaflex titanium wires - straight of 355 mm = 14" length	220-4055		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
Alambres de Betaflex titanio - rectos de 355 mm = 14" de largo	220-4563		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
Betaflex titanium wires - straight of 355 mm = 14" length, for "Pendulum Appliance"	220-4081		0,8	.032"	10
Alambres de Betaflex titanio - rectos de 355 mm = 14" de largo, para "Pendulum Appliance"					

*Nickel free

Titanol® Spee



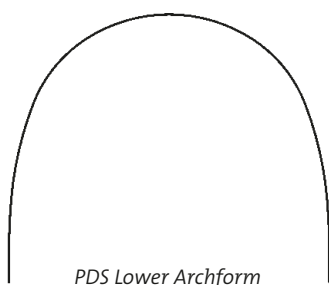
description descripción	Order No. Max. / Maxillary	Order No. Mand. / Mandibular	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Spee-arches made of Martensitic Titanol Arcos „Spee“ de alambre Martensitic Titanol	205-7044	205-7144		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
Spee-arches made of Titanol wire Arcos „Spee“ de alambre Titanol	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

Roncone Prescription

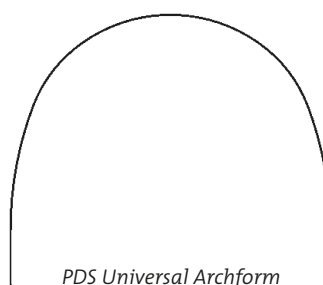
PhysioDynamic System Archwires



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



PDS Lower Archform



PDS Universal Archform

Sequence of arches Secuencia de arcos

CE 0297



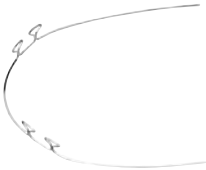
Alignment stage Etapa de alineación



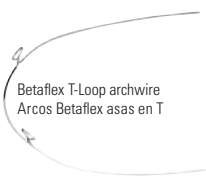
Description Descripción	Straight-Arch-Form 		Euro-Smile-Form 		Profile Perfil	Force Fuerza	ø Inch	Cont.
	Maxillary Maxilar	Mandibular Mandibular	Maxillary Maxilar	Mandibular Mandibular				
BioStarter®	203-0825	203-0925	203-1825	203-1925		20 g	.010"	10
	203-0830	203-0930	203-1830	203-1930		30 g	.012"	10
	203-0835	203-0935	203-1835	203-1935		40 g	.014"	10
	203-0845	203-0945	203-1845	203-1945		70 g	.018"	10
BioTorque®	203-2048	203-2148	203-4048	203-4148		170 g	.019" x .025"	10

Working stage Etapa de trabajo



Description Descripción	Order No.	Profile Perfil	Size Tamaño	ø Inch	Cont.
 Forestalloy Chrome-cobalt archwires, 4-loop Forestalloy Arcos de cromo cobalto doble llave (4-KL)	257-2648		26 mm	.019" x .025"	10
	257-2848		28 mm	.019" x .025"	10
	257-3048		30 mm	.019" x .025"	10
	257-3248		32 mm	.019" x .025"	10
	257-3448		34 mm	.019" x .025"	10
	257-3648		36 mm	.019" x .025"	10
	257-3848		38 mm	.019" x .025"	10
	257-4048		40 mm	.019" x .025"	10
	257-4248		42 mm	.019" x .025"	10
	257-4448		44 mm	.019" x .025"	10



 Betaflex T-Loop archwire Arcos Betaflex asas en T	256-2648		26 mm	.019" x .025"	5
	256-2848		28 mm	.019" x .025"	5
	256-3048		30 mm	.019" x .025"	5
	256-3248		32 mm	.019" x .025"	5
	256-3448		34 mm	.019" x .025"	5
	256-3648		36 mm	.019" x .025"	5
	256-3848		38 mm	.019" x .025"	5
	256-4048		40 mm	.019" x .025"	5



 Stainless Steel posted archwire Arcos acero con postes	255-2648		26 mm	.019" x .025"	10
	255-2848		28 mm	.019" x .025"	10
	255-3048		30 mm	.019" x .025"	10
	255-3248		32 mm	.019" x .025"	10
	255-3448		34 mm	.019" x .025"	10
	255-3648		36 mm	.019" x .025"	10
	255-3848		38 mm	.019" x .025"	10
	255-4048		40 mm	.019" x .025"	10

Finishing stage Etapa de finalización



Description Descripción	Straight-Arch-Form 		Euro-Smile-Form 		Profile Perfil	Force Fuerza	ø Inch	Cont.
	Maxillary Maxilar	Mandibular Mandibular	Maxillary Maxilar	Mandibular Mandibular				
BioFinisher®	203-2054	203-2154	203-4054	203-4154		140 g	.017" x .025"	10
	203-2053	203-2153	203-4053	203-4153		200 g	.021" x .025"	10
Stainless steel arch wires Arcos de acero	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848		–	.019" x .025"	10
	202-3754	202-3854	201-3754	201-3854		–	.021" x .025"	10

Steel arch wires

Arcos de acero

Code: 

Straight-arch-form



Euro-smile-form



description descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Steel arch wires Arcos de acero	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

Steel arch wires – straight

Alambres en forma directa



description descripción	Order No.	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Steel wires - straight	219-4040		0,41	.016"	10
Alambres en forma directa	219-4455		0,45 x 0,64	.018" x .025"	10

FORESTALLOY

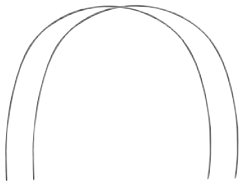
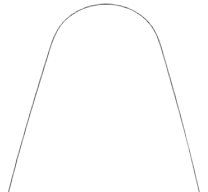
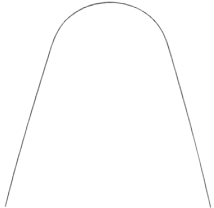
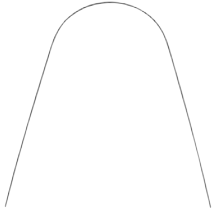
Code: 

description descripción	Order No. 1.600-1.800 N/mm ²	profile perfil	ø mm	ø inch	contents contenido
Round and square wires for the multi band technique of 355 mm = 14" length each	222-4040		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
Alambres redondos, cuadrados y rectangulares para la técnica „Multiband“ de 355 mm = 14" de largo	232-4400		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10

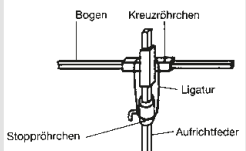
FORESTAFLEX

Code:



Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Profile Perfil	ø mm	ø inch	Contents Contenido	Description Descripción
200-8240	200-8340		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	Twisted rectangular arch wires, eight in one Arcos rectangulares, trenzados-8 hilos 
200-3340			0,40	.016"	10	Six-twist-wires, preformed Alambres redondos, preformados, trenzados-6 hilos 
200-2240			0,41 x 0,41	.016" x .016"	10	Twisted rectangular arch wires, preformed, eight in one Alambres rectangulares, preformados, trenzados-8 hilos 
200-2355			0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	Twisted rectangular arch wires, preformed, eight in one Alambres rectangulares, preformados, trenzados-8 hilos 
264-1029			0,26 x 0,74	.010" x .029"	1,5 m	Twisted rectangular arch wire on spool (Lingual retainer) Fils rectangulaire tressés, bobina (Lingual retainer)
253-4038			0,38	.015"	10	Twist wires 355 mm/14" length 
263-4040			0,40	.016"	10	Alambres trenzados en barra 355 mm/14" de largo 

Auxiliary Accesorios

Order No. Slot .018" Slot .022"		type tipo	contents contenido	description descripción	
307-1060	307-1065		10	Power-Arm	
760-0062	760-0063		10	Cross tube Tubo cruzado	
760-0055	760-0056		10	Sliding hook closed Gancho deslizante cerrado	
760-0064	760-0065		10	Stop tube closed Tubo de stop cerrado	
760-0057	760-0058		10	Sliding hook slit Gancho deslizante abierto	
760-0066	760-0067		10	Stop tube slit Tubo de stop abierto	
760-0071			50	Crimpable Stops Tubo de stop abierto	

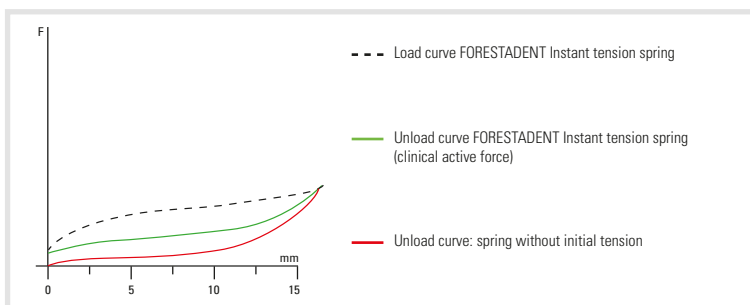
TITANOL®

Tension and compression springs

Resortes de tensión y compresión

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

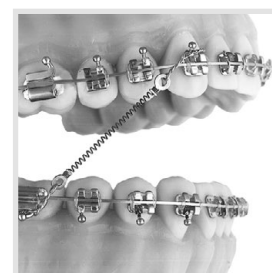
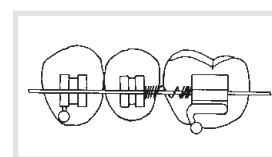
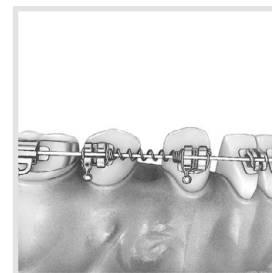
El resorte de tensión Instant de Forestadent está precargado. Esto significa que la fuerza clínica efectiva permanece invariable en todo el recorrido, desde la máxima activación hasta la mínima, mientras que en lo no precargados la fuerza cae a cero a partir de un nivel de activación mínimo.



Thanks to pre-tensioning, Instant tension springs supply consistent forces up to the end of the working zone.

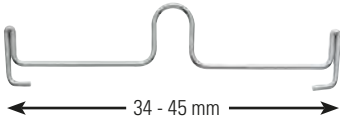
Mediante la precarga, los resortes proporcionan fuerzas constantes hasta el final del área de trabajo.

Order No.		length longitud	power fuerza	contents contenido	description descripción
311-1026 311-1027 311-1028 311-1030 311-1031		8 mm 8 mm 8 mm 12 mm 18 mm	80 g extra light 125 g light 175 g medium 125 g light 125 g light	10	Instant tension spring Resorte de tensión Instant
311-2001		14 mm	175 g medium	10	Compression spring Resorte de compresión
311-2020		180 mm	110 g	3	Distalizing spring, stops automatically occur when cut. Resorte de distalisacion, al cortar el resorte, éste queda totalmente apoyado al bracket.
311-1029		18 mm	175 g	10	Tension spring class II Resorte de tensión clase II



Preformed springs

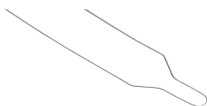
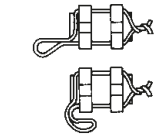
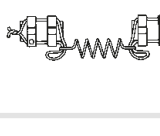
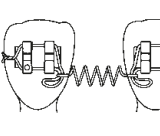
Resortes preformados

Order No.		ø mm	size tamaño	width ancho	contents contenido	description descripción
315-1001		0,90	1	-	10	Quad Helix
315-1002		0,90	2	-	10	
315-1003		0,90	3	-	10	
313-1937		0,90	2	37	10	Palatal Bar according to Goshgarian
313-1941		0,90	3	41	10	Barra palatina según Goshgarian
313-1945		0,90	4	45	10	

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

Ligature wire

Alambres para ligaduras

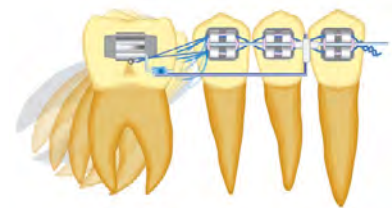
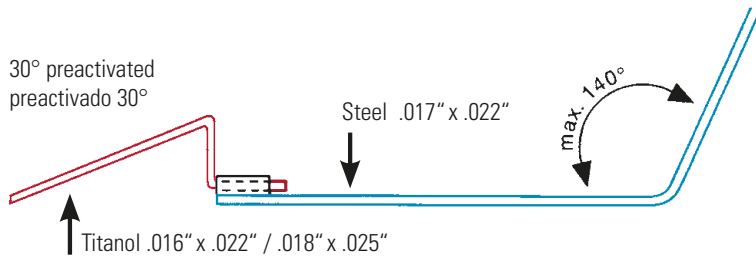
Order No.		ø mm	ø inch	contents contenido	description descripción
312-1001		0,20	.008"	1000	Preformed ligature wire Alambres preformados para ligaduras tooth colour coated revestidos de color de diente
312-1002		0,25	.010"	1000	
312-1006		0,35	.014"	100	
312-1010		0,30	.012"	100	 
312-1004		0,25	.010"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

Memory Titanol® Spring for uprighting of the molars* (2nd Generation)

Resorte de Titanol® Memory para enderezamiento de los molares* (2^a. Generación)

Flexible system for mesialization, intrusion or extrusion of molars.

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

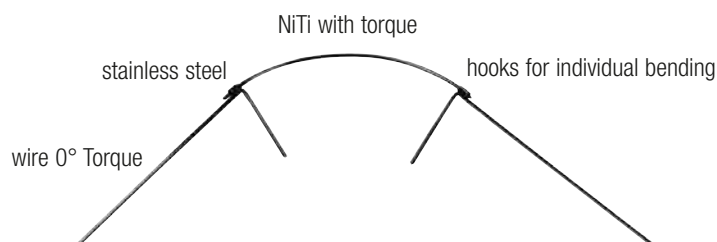


Various additional forces possible like intrusion or extrusion of molar depending on activation of uprighting spring.

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.

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

Retraction and torque arch* Arco de retracción y torque*



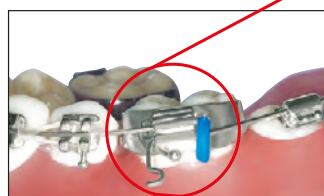
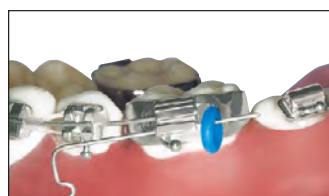
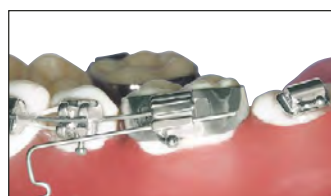
The retraction and torque arch wire is used for bodily retraction and torquing of anterior teeth.

El arco de retracción sirve para la retracción y torque de los dientes frontales.

Order No.	dimensions/medidas			Technique Técnica	Contents Contenido
	Anterior segment Segmento de frente	Torque Torsión	Lateral segment Segmento lateral		
210-3040	.016" x .022"	30°	.017" x .022"	.018"	1
210-2040	.016" x .022"	45°	.017" x .022"	.018"	1
210-2044	.017" x .025"	30°	.017" x .022"	.022"	1
210-2046	.018" x .025"	45°	.017" x .022"	.022"	1
311-1030		Titanol Instant tension spring Titanol Instant resorte de tensión		12 mm	10
311-1031				18 mm	

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

Molar Correction Spring* Resorte de corrección molar*



Insertion / Colocación

Order No.		Contents Contenido	Description Descripción
307-1015		5	Molla per l'uprighting dei Molari (.016" x .022") Resorte de corrección molar (.016" x .022")

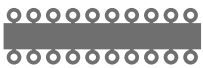
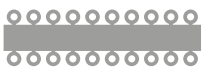
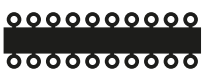
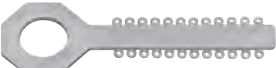
*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

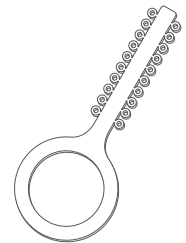


Intraoral / Extraoral

Ligature elastics

Ligaduras elásticas

Order No. universal profile		colour color	quantity cantidad	description descripción
659-0008		blue / azul		
659-0009		red / rojo		
659-0011		green / verde		
659-0012		grey / gris	1 Pack (= 1.000 Elastics)	Happy-Elastics on key ring (50x20) Happy-Elastics sobre distribuidor (50x20)
659-0013		silver / plateado	/	
659-0014		black / negro	1 Paquete (= 1.000 Elásticos)	
659-0015		pink / rosa		
659-0016		marine-blue / marine-azul		
659-0017		fuchsia / pink		
659-0021		clear / transparente		
659-0022			1 Set (= 1.000 Elastics) / 1 Set (= 1.000 Elásticos)	Elastics colour / color 100 blue / azul 100 red / rojo 100 green / verde 100 grey / gris 100 silver / plateado 100 black / negro 100 pink / rosa 100 marine-blue / marine-azul 100 fuchsia / pink 100 clear / transparente Happy-Elastics on key ring Mixed colour Happy-Elastics sobre distribuidor en forma de llavé, colores diferentes
650-0009		clear / transparente	1 Pack (= 1.000 Elastics) / 1 Paquete (= 1.000 Elásticos)	Elastic ligatures on cane dispensers (20x50) Ligaduras elásticas sobre agujas distribuidoras (20x50)
659-0200		clear / transparente	1 Pack (= 960 Elastics) / 1 Paquete (= 960 Elásticos)	Elastic ligatures - small version, ideal for Micro Sprint Brackets (40x24) Elastic ligatures - pequeña, ideal para Micro Sprint Brackets (40x24)
659-0201		silver / plateado		



Ligature elastics

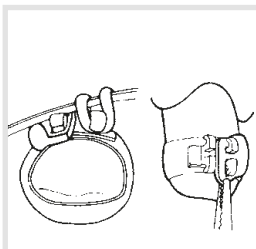
Ligaduras elásticas

Order No. universal profile		colour color	quantity cantidad	description descripción
659-0100		grey / gris		
659-0101		black / negro		
659-0102		silver / plateado		
659-0103		red / rojo	1 Pack (= 1.000 Elastics)	Happy-Elastics on arrow ties (100x10) Happy-Elastics sobre distribuidor en forma de flecha (100x10)
659-0106		pink / rosa	/	
659-0107		fuchsia / fucsia	1 Paquete (= 1.000 Elásticos)	
659-0108		blue / azul		
659-0109		marine-blue / azul marino		
659-0111		green / verde		
659-0112		clear / transparente		
				
659-0116			1 Set (= 1.000 Elastics) / 1 Set (=1.000 Elásticos)	Elastics colour / color 100 grey / gris 100 black / negro 100 silver / plateado 100 red / rojo 100 pink / rosa 100 fuchsia / fucsia 100 blue / azul 100 marine-blue / azul marino 100 green / verde 100 clear / transparente Happy-Elastics on arrow ties Mixed colour Happy-Elastics sobre distribuidor en forma de flecha, colores diferentes
659-0114			1 Box (= 9.000 Elastics) / 1 Estuche (= 9.000 Elastics)	Elastics colour / color 1.000 grey / gris 800 black / negro 1.800 silver / plateado 800 red / rojo 800 pink / rosa 600 fuchsia / fucsia 800 blue / azul 600 marine-blue / azul marino 600 green / verde 1.200 clear / transparente Mixed colours in Box Caja mezclado del color
				

Elastics chains and accessories

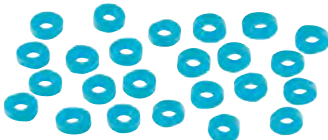
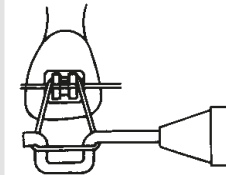
Cadenas elásticas y accesorios

Order No. universal		Colour Color	Pieces Unidades	Description Descripción	
655-0002 small		clear transparente	1 roll 1,5 mt 1 bobina 1,5 mt	Catenella elastica Happy-Elastics spool chain	 
655-0001 medium		clear transparente			
655-0003 wide		clear transparente			
655-0010 extra wide		clear transparente			
655-0100		10 x 22		Legature elastiche Silicone ligatures	
655-0015		1 Roll / 1 bobina (1,5 m)		Lingual elastic chain flatter than standard-chains. Also suitable for Micro Sprint Brackets	

Order No. universal		Contents Contenido	Description Descripción	
659-0001		100	Elastic-Rotator	

Accessories

Accesorios

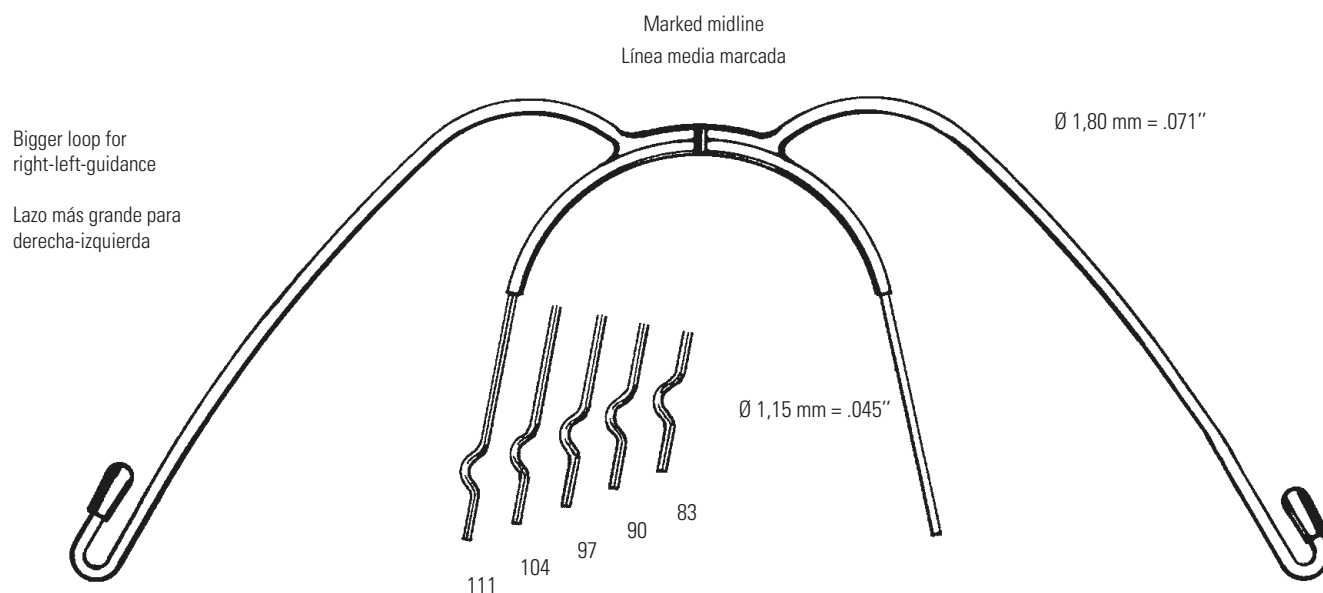
Order No. universal		Contents Contenido	Description Descripción	
657-0002 C€ 0297		1.000	Separators Ø 2,1 mm Separadores Ø 2,1 mm	
501-0869 C€		1	Ligature-forceps Pinza para colocar elásticos	
501-0838 C€		1	Twirl-on-Instrument Instrumento para aplicar las ligaduras	
652-0002 C€		10	Orthodontic wrench to attach and remove elastics Llave para fijar y remover elásticos	

Elastics-Fruit-Line
intraoral
intra orales



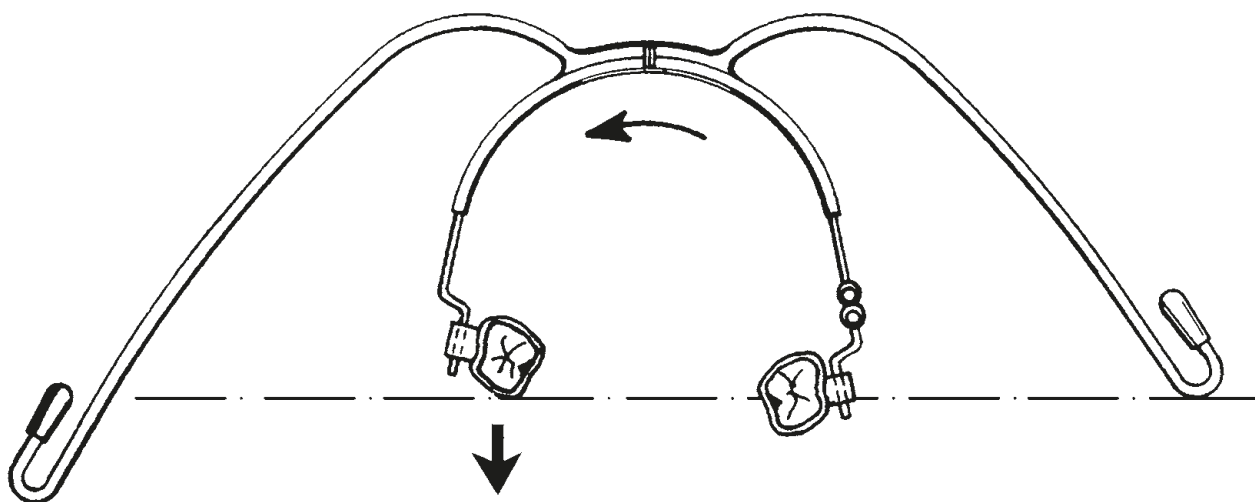
LATEX Elastics	NON-LATEX Elastics		Quantity Cantidad	mm Ring inner dia. Anillo interno dia.	inch	Description Descripción
650-1006	650-4006		1 Pack (= 1.000 Elastics supplied in bags of 100) / 1 Paquete (= 1.000 Elásticos sortidos en 10 bolas)	3,2	1/8	light débil 60 g = 2 OZ
650-1001	650-4001			4,8	3/16	
650-1002	650-4002			6,3	1/4	
650-1003	650-4003			7,9	5/16	
650-1016	650-4016		1 Pack (= 1.000 Elastics supplied in bags of 100) / 1 Paquete (= 1.000 Elásticos sortidos en 10 bolas)	3,2	1/8	medium medio 115 g = 4 OZ
650-1011	650-4011			4,8	3/16	
650-1012	650-4012			6,3	1/4	
650-1013	650-4013			7,9	5/16	
650-1026	650-4026		1 Pack (= 1.000 Elastics supplied in bags of 100) / 1 Paquete (= 1.000 Elásticos sortidos en 10 bolas)	3,2	1/8	heavy fuerte 170 g = 6 OZ
650-1021	650-4021			4,8	3/16	
650-1022	650-4022			6,3	1/4	
650-1023	650-4023			7,9	5/16	

Laser-Facebow



without cuspid hooks sin ganchos para caninos	with cuspid hooks con ganchos para caninos	plastic cap caperuza protectora	inner arch arco interior	description descripción	
601-1020	601-2020		STANDARD-SERIE		
601-3021	-		83 mm	Standard-Serie with stop-loops Serie Standard con lazos de contención	
601-3022	-		90 mm		
601-3023	-		97 mm		
601-3024	-		104 mm		
601-3025	-		111 mm		
601-1320	-		MINI-SERIE		
601-3322	-		90 mm	Mini-Serie with stop-loops Serie Mini con lazos de contención	
601-3323	-		97 mm		
601-3324	-		104 mm		

Facebow-hinge and activator-tube Articulador y tubo para activador



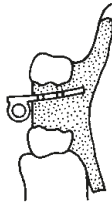
Function and construction of the asymmetrical facebow

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.

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.

615-0003		1	Facebow-hinge for the asymmetrical Facebow Articulador para arco extraoral asimétrico	
----------	---	---	--	--

Order No.	Type tipo	ø mm	ø inch	pieces unidades	description descripción	
760-0060		1,15	.045	10	Activator tube Tubo para activador	
760-0061		1,15	.045	10		

Bio-Low-Cervical-Pull

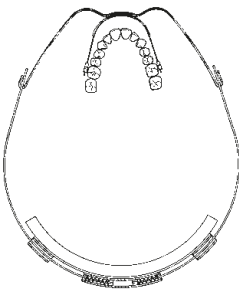


description
descripción

Elastic springs incorporated into the low cervical pull allow equal asymmetrical continuous forces onto the molars to be distalised.

Los resortes elásticos integrados en la banda de tracción cervical, con compensación de asimetrías ejercen una fuerza continua sobre los molares a distalizar.

The safety stops prevent injuries.
Los topes de seguridad evitan heridas.

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

Bio-High-Pull



description
descripción

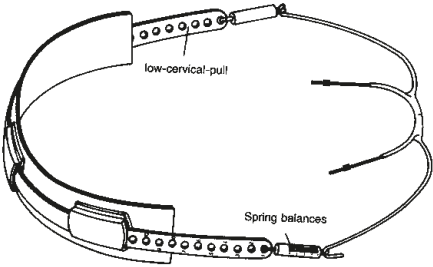
Through the use of most modern springs a continuous force of about 450 g per spring is exerted and thus reduces treatment time and improves patient comfort.

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.

Order No.		contents contenido
606-0240		Set consisting of: High-Pull with traction springs, 2 coupling buttons, 2 coupling springs and facebow 601-1320 Juego conteniendo: High-Pull con banda de tracción, 2 botones y 2 resortes de acople, arco facial 601-1320
611-0240		Complete set without facebow Juego completo sin arco facial
611-1013		10 coupling buttons and 10 coupling springs 10 botones y 10 resortes de acople
611-1010		10 coupling springs 10 resortes de acople

Low-Cervical Pull*

	description descripción Precision-Facebow – Asymmetries and power are equalized by the sliding cervical band. Arco facial de precisión – las asimetrías y la fuerza se igualan por la banda de tracción regulable.
---	---

Order No.		contents contenido
603-0103	 low-cervical-pull Spring balances	Set containing: 1 low-cervical-pull, 1 facebow with spring balances and Mobil-Stop Contiene: 1 low-cervical-pull, 1 arco facial con resortes y con Mobil-Stop
611-0001		Low-Cervical-Pull Banda de tracción regulable
603-5020		Face-bow prepared for spring balances Arco facial preparado para resortes
611-1001		1 pair of spring balances 1 par de resortes
611-1013		10 coupling buttons and 10 coupling springs 10 botones y 10 resortes de acople
611-1010		10 coupling springs 10 resortes de acople

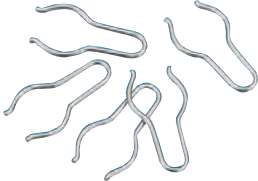
*acc to Prof. Sander

Traction bands

Bandas de tracción

Order No.		colour color	contents contenido	description descripción	
611-0042		royalblue azul jeans-royalblue jeans-azul	1	High-Pull with clutch High-Pull con acople	
613-0010		blue azul	1	Cervical traction band with clutch Banda de tracción con acople	
613-0012			1		
613-0009			10	Clutch loose Acople suelto	
604-0002			1	Reverse face crib Arco facial inverso	
614-0001			1	High Pull headgear with chin cap Apoyo de cabeza con mentonera - High Pull	
614-0003			1	Vertical Pull headgear with chin cap Apoyo de cabeza con mentonera - Vertical Pull	

Safe-Facebow-System

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



Cortical anchorage
Anclaje cortical

The intelligent concept of the new generation from one source.
El diseño inteligente pensado para ortodoncistas.

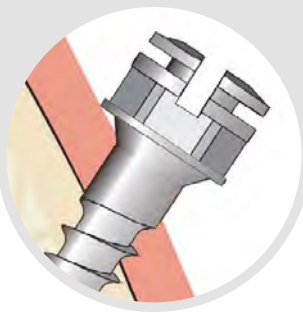
An innovative head and three colour coded lengths for all of your orthodontic anchorage needs.

Una cabeza innovadora y longitudes codificadas por color para todas sus necesidades de anclaje ortodóntico.



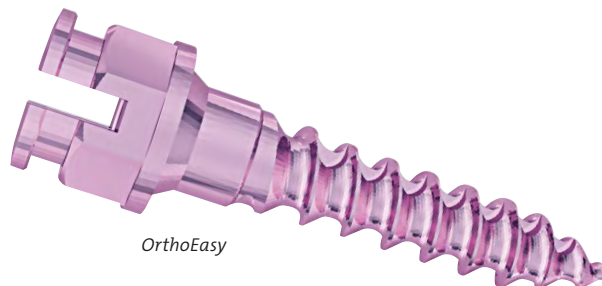
Transgingival conic screw neck for sealing the gingiva against infections.

El cuello cónico transgingival del tornillo sella la encía contra infecciones.



The new design of the thread peak offers safe and easy passage through the gingiva and corticalis.

El nuevo diseño de la punta de la rosca ofrece un paso seguro y fácil a través de la encía y las corticales.

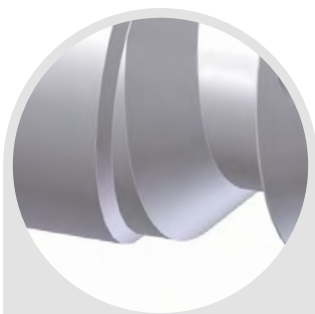


OrthoEasy



Encoding of the length by anodising the surface. (Rosé: 6 mm, Pink: 8 mm, Gold: 10 mm)

Codificación de la longitud mediante la anodización de la superficie. (Rosa: 6 mm, Rosado: 8 mm, Dorado: 10 mm).



Compression step at the corticalis for higher stability through mechanical compaction of the bone.

Punto de compresión del mini-implante en el cortical para proporcionar alta estabilidad a través de la compactación mecánica.



Shark like cuts make a new pitch at every single winding step.

Los cortes intermedios en la rosca proporcionan mayor estabilidad en el anclaje.

ORTHOeasy® Pal

Info
N° 185

OrthoEasy Pal:
Easy anchorage of appliances in the
screw head.

OrthoEasy® Pal:
Anclaje fácil de los aparatos en el
cabezal de tornillo.



OrthoEasy® Pal – the palatal pin

The OrthoEasy® System is complemented by the OrthoEasy® Pal. Pal stands for palatal, as the pin was developed specifically for the anchorage of orthodontic appliances in the palate. For example, the Frog appliance can now be attached quicker and easier in the mouth than before. 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.

OrthoEasy® Pal – el pin palatal

El sistema OrthoEasy está siendo complementado con OrthoEasy Pal. Pal significa «palatino», ya que el pin fue desarrollado especialmente para el anclaje de aparatos de ortodoncia en el paladar. Gracias al pin, el aparato Frog, por ejemplo, puede anclarse en la boca aún más fácil y rápidamente que antes. La cabeza del OrthoEasy Pal está provista de una práctica rosca interior para que los pilares puedan fijarse fácilmente con tornillos de sujeción.



Placement of OrthoEasy® Pal in palate.
Fijación palatal de OrthoEasy® Pal.



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



The appliance is attached to the head of the OrthoEasy® Pal Pin.
El aparato se fija en el cabezal del pin OrthoEasy® Pal con un tornillo.

The design details of the OrthoEasy Pins at a glance

Feature	Advantage
Self-cutting and self-drilling pins	Straight forward insertion
Stable, almost blunt cone end	Makes drilling into a surrounded root of a tooth more difficult
Pilot drilling	Only in areas with compact bone (e.g. anterior lower jaw)
Shark like cuts	Easy insertion with low torque, reduced bone pressure, better primary stability
Compression step	Better primary stability
Middle sized thread diameter of 1.6 mm (max. 1.7 mm)	Applicable for crowded areas
Transgingival conic screw neck (2 mm)	Corresponds to the average thickness of the gingiva and operates similar to a bottle cork, which seals the perforation area safely
Universal screw head in the familiar and proven bracket design with double cross slot .022" x .025" (except OrthoEasy Pal)	Manifold linking potential, flush insertion of two rectangular arch wires applicable
Octangular head	Helps to locate the slot-position from the outside providing easy orientation and insertion
Laser marking at the blade	Control of the slot position while inserting
Reduced vertical height of the head	High patient comfort
Only 4 versions due to long-term clinical experience	Minimise stock levels and complexity
Colour coded anodising of the surface	Higher primary stability and better visual differentiation of the 4 sizes
Titanium alloy grade 5 (Ti-6 Al-4V)	Bio-compatible implant material

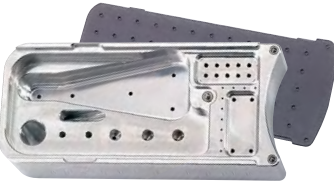
Los detalles de diseño en conjunto

Características	Ventajas
Tornillos autoroscantes	Para una fácil inserción
Punta de tornillo estable y sin filo	Dificulta la inserción accidental en la raíz
Barrena piloto	Necesario solo para zonas compactas y estructurales (p.e. Mandíbula anterior)
Cortes entre la rosca que se asemejan a dientes de tiburón	Facilitan la inserción del tornillo con un bajo momento de torsión proporcionando mayor estabilidad
Punto de compresión	Mayor estabilidad
Diámetro medio de la rosca de 1,6 mm (Max. 1,7 mm)	Aplicable para áreas compactas
Cuello cónico transgingival (2 mm)	Correspondiente al grosor promedio de la gingiva y opera de manera similar a un corcho de botella, sellando la perforación de manera segura
Cabeza universal con ranura doble en cruz .022" x .025" y ranura para colocación de ligaduras	Infinitas posibilidades de uso, así como para la inserción de dos arcos rectangulares
Cabeza octagonal	Facilita la colocación del slot proporcionando una clara orientación e inserción
Marca laser en las extensiones	Facilitan la orientación del slot en posición óptima al realizar la inserción
Altura vertical reducida de la cabeza	Mayor comodidad para el paciente
Solo 3 longitudes desarrolladas gracias a años de experiencia e investigación clínica	Disminución de complejidad y stock en almacén
Codificación por color de la superficie	Alta estabilidad primaria y fácil diferenciación visual de los cuatro tamaños
Titan grado 5 (Aleación de Ti-6 Al-4V)	Material biocompatible

CE 0297

Order-no.		Size Medida	Content Contenido	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	-	

Order-no.		Description Descripción	Content Contenido	OrthoEasy	OrthoEasy Pal
1199-0006		OrthoEasy short blade 10 mm – Octagonal for screwdriver Extensión corta OrthoEasy 10 mm – octagonal para destornillador	1		-
1199-0015		OrthoEasy long blade 45 mm – Octagonal for screwdriver Extensión larga OrthoEasy 45 mm – octagonal para destornillador	1		-
1199-0007		OrthoEasy blade 5 mm – Octagonal for angled hand piece Extensión OrthoEasy 5 mm – octagonal para instrumento de mano	1		
1199-0008		OrthoEasy blade 10 mm – Octagonal for angled hand piece Extensión OrthoEasy 10 mm – octagonal para instrumento de mano	1		
1199-0002		OrthoEasy handle for screw driver , standard size Mango OrthoEasy para destornillador , tamaño estandar	1		-
1299-1001		OrthoEasy Pal lab analog Análogo de laboratorio OrthoEasy Pal	1	-	
1299-1003		OrthoEasy Pal Retaining screw only be used with 1299-1006 Tornillo de fijación para OrthoEasy Pal	10	-	
1299-1004		OrthoEasy Pal abutment Pilar palatinal OrthoEasy Pal	10	-	
1299-1005		OrthoEasy Pal impression cap Casquillo de impresión OrthoEasy Pal	10	-	
1299-1006		Retaining screw blade for angulated handpieces with torque control (Torsional moment 10 Ncm) or alternatively: 1299-0007 Extensión OrthoEasy Pal para pieza de mano	1	-	

Order-no.		Description Descripción	Content Contenido	OrthoEasy	OrthoEasy Pal
1199-1040	 C E 0297	OrthoEasy pilot drill 1 mm x 4 mm Barrena OrthoEasy de 1 mm x 4 mm	1		-
1099-8000	 C E 0297	X-ray pin for marking the insertion point on control X-ray Pin para Rayos-X para marcado del punto de inserción	20		-
1199-0000		OrthoEasy-Rack (without instruments and screws), for OrthoEasy implants and instruments Estante OrthoEasy (sin accesorios ni tornillos) para mini-implantes e instrumentos OrthoEasy	1		
1299-0007	 C E	Manual Driver with torque control (Torsional moment 10 Ncm) for 1299-1006 Dinamómetro para tornillo de fijación OrthoEasy Pal (Par de apriete 10 Ncm)	1	-	
1299-1007	 C E	Manual drive attachment for angulated handpiece Pieza de giro manual para pieza de mano	1		

Order-no.		Description Descripción	Content Contenido	OrthoEasy	OrthoEasy Pal
A167D1639	 C E 0297	Distal screw for Frog II appliance Tornillos para Frog II	1	-	
100-0009	 C E	Screwdriver for Frog II appliance Llaves para Frog II	1	-	
307-1012	 C E 0297	Memory Titanol-spring for molar-uprighting .018" x .025" (Slot .022")	10		-
307-1010		Resorte Memory Titanol para enderezador de molares .016" x .022" (Slot .018")			
307-1060	 C E 0297	Power-Arm .018"	10		-
307-1065		Power-Arm .022"			
307-1070	 C E 0297	Space Jet	2		-



Expansion screws, laboratory supplies and Class II and III appliances
Tornillos de expansión, suministros de laboratorio y aparatos clase II y III

Index

Indice

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

8.4 Palatal split screws
Tornillos de disyunción

8.6 Expansion screw & Memory expansion screw for the Bite Jumping Appliance
Tornillos de expansión & Tornillo de expansión con memoria para la instalación en una placa doble

8.7 Memory transversal expansion screws, Memory screws
Tornillos de expansión transversal con memoria, Tornillo con memoria

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

8.9 Skeletal sector screws
Tornillos esqueléticos de sectores

8.10 Multi-sector screws
Tornillos de multisectores

8.11 Traction and compression screws
Tornillos de tracción y compresión

8.12 Diastema screw - retractor screw
Tornillo para diastemas - tornillo de retracción

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

8.15 Micro screws
Micro tornillos

8.16 Special screws
Tornillos especiales

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

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

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

8.20 Functional Mandibular Advancer (FMA)*
Aparate funcional para avance mandibular

8.21 Easy Fit-Jumper – Class II treatment made easy and reliable!
Easy Fit-Jumper – Clase II, Tratamientos ¡Fácil y confiable!

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

8.23 Forestanit® Wires and wire accessories
Forestanit® Alambres y accesorios preformados

8.26 Forestacryl® Concentrates for colouring
Forestacryl® Colorantes concentrados

8.29 Happy Design inlay pictures
Caracterizaciones para placas ortodónticas

8.31 TRACK thermoforming foils
TRACK – Láminas para termoformado

8.32 TRACK-V – vacuum Thermoforming unit
TRACK-V – unidad de termoformado al vacío

8.33 Auxiliaries
Materiales auxiliares

8.35 Accessories
Accesorios

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

Info
N° 163

CE 0297

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 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 place for reactivation.
4. If overactivated the Snap Lock Expander can be turned back.

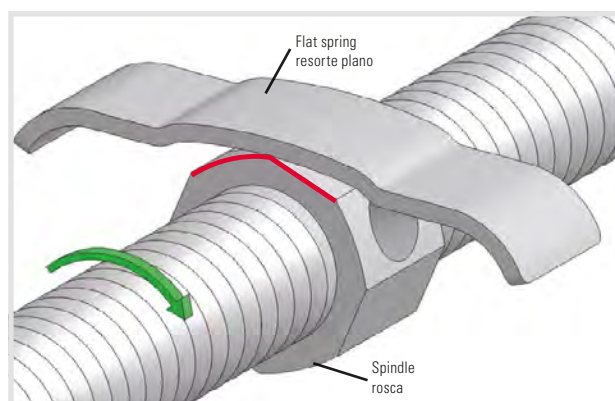


Fig. 1: Activation in progress (Spring under tension)

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

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 ¼ 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 des-activado girando el tornillo en sentido contrario.

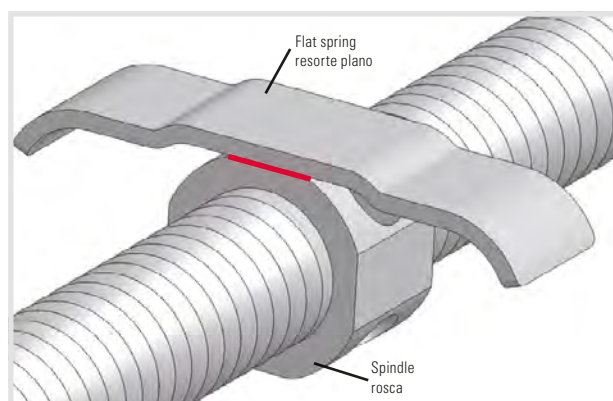


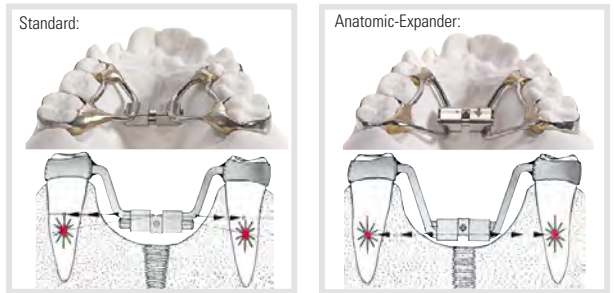
Fig. 2: Start and final position, ready for reactivation (Spring in locked position). The spring pushes the excentric spindle. This makes the spindle snap into an ideal position for reactivation and locks it.

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.

Order No.		expansion expansión	dimensions dimensiones	piece unidad	description descripción
A167-1239*		8 mm	12 mm	5	Snap-Lock-Expander
A167-1439*		10 mm	14 mm	5	
A167-1639*		12 mm	16 mm	5	

**protected against falling apart

Palatal split screws Tornillos de disyunción

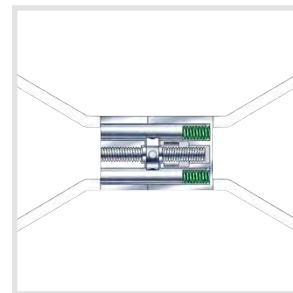


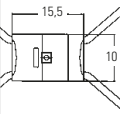
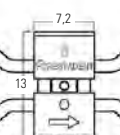
Order No. 	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción
167-1326	 acc. to Dr. Elbel	10 mm  0,8	◀ 13 mm ▶	5	Palatal split screw type 'S' for especially narrow palates Tornillo de disyunción tipo 'S' para mandíbulas especialmente estrechas
A167-1326*		10 mm  0,8	◀ 14 mm ▶	5	Anatomic-Expander type 'S' can be placed closer to the palate Anatomic-Expander tipo 'S' permite ser posicionado más cerca de la bóveda palatina
167-1323	 acc. to Dr. Elbel	10 mm  0,8	◀ 13 mm ▶	5	Palatal split screw type 'S' for especially narrow palates Tornillo de disyunción tipo 'S' para mandíbulas especialmente estrechas
169-1323		10 mm  0,8	◀ 13 mm ▶	5	
167-1633*		12 mm  0,9	◀ 15,5 mm ▶	5	Palatal split screw type 'N', 2nd generation „Sunshine“ Screw designed to avoid disintegration at full expansion. Spindle designed to eliminate screw turning back Tornillo de disyunción tipo 'N', segunda generación „Sunshine“, La limitación del recorrido de expansión impide que se desmonte el tornillo. Impide que retroceda
A167-1633*		12 mm  0,9	◀ 15,5 mm ▶	5	Anatomic-Expander type 'N', follows the human anatomy better than ordinary rapid palatal expanders (RPE) Anatomic-Expander tipo 'N', adaptado mejor a la anatomía del paladar que otros tornillos convencionales de disyunción

** protectet against dropping apart

Memory palatal expansion screw

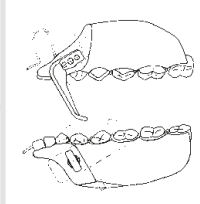
Tornillo de expansión palatina con memoria



Order No. 	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción
167M1529 CE 0297		10 mm  0,8 mm		5	Memory Expander type 'N' Faster and more comfortable expansion of the mid-palatal suture by usage of modern super-elastic materials. Spring expansion: 1 mm / Spring force: approx. 8 N (800 g) Memory Expander tipo 'N' 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.
A167M1326 CE 0297		8 mm  0,7 mm		5	Memory Anatomic-Expander type 'S' Faster and more comfortable expansion of the mid-palatal suture by usage of modern super-elastic materials. Spring expansion: 1 mm / Spring force: approx. 5 N (500 g) Memory Anatomic-Expander tipo 'S' 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.
198-1223 198-1623 CE 0297		8 mm  0,8 12 mm	◀ 12 mm ▶ ◀ 16 mm ▶	5	Slim-Line-Expander for lower jaws Slim-Line-Expander para maxilar inferior
501-0709				1	Pliers for the palatal split screw type 'S' Alicate para el tornillo de disyunción tipo 'S'
100-0009 CE				1	Key for palatal split screws Llave para los tornillos de disyunción

Memory expansion screw for the Bite Jumping Appliance*

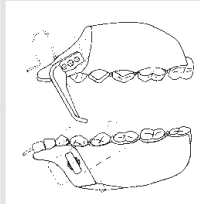
Tornillo de expansión con memoria para la instalación en una placa doble*

Order No. 	type tipo	expansion expansión	spring extension recorrido de resorte	piece unidad	description descripción
169M1343		5,0 0,7 Max.	0,8 mm	5	The maxillary expansion screw with Memory Spring achieves transversal expansion three times quicker than conventional expansion screws. Force: about 500 g El tornillo de expansión maxilar con resorte „memory“, produce una expansión transversal tres veces más rápida que un tornillo convencional. Fuerza aproximadamente 500 g 
100M2016		5,0 0,7 Mand.	0,8 mm	5	Memory mandibular expansion screw with holder and mounting pattern for the adjustment of the incline, force: about 500 g Tornillo con memoria para la mandíbula con soporte y patrón de montaje para ajustar el plano inclinado, fuerza aproximadamente 500 g

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

Expansion screws for the Bite Jumping Appliance

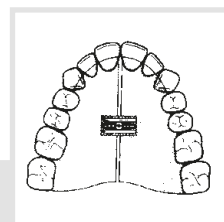
Tornillos de expansión para la instalación en una placa doble

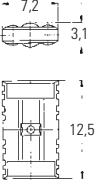
Order No. 	type tipo	expansion expansión	piece unidad	description descripción
169S1239*		7,0 0,8 Max.	5	Maxillary expansion screw Tornillo de expansión maxilar 
100-2001		7,0 0,8 Mand.	5	Mandibular expansion screw with holder and mounting pattern for the adjustment of the incline Tornillo mandibular con soporte y patrón de montaje para ajustar el plano inclinado

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

Memory transversal expansion screws

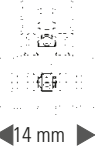
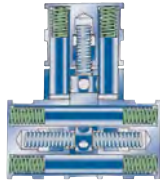
Tornillos de expansión transversal con memoria



Order No. 	type tipo	expansion expansión	spring extension recorrido de resorte	dimensions medidas	piece unidad	description descripción
100M2015		5,0 mm  0,7	0,8 mm		10	Memory mid line expansion screw for upper and lower jaws, 2. generation, force: approx. 500 g Tornillo de expansión transversal con memoria para maxilar y mandibular, 2. generación fuerza: aproximadamente 500 g 

Memory three-dimensional expansion screw Bertoni

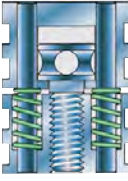
Tornillos de multisectores Bertoni con memoria

		 0,4  3  3  0,8	 0,8  0,8  0,8		5	Memory three-dimensional expansion screw transversal expansion and simultaneous protrusion of the max. anterior segment. Force: about 500 g Tornillo de multisectores de memoria expansión transversal y simultáneamente la protrusión del frente max. Fuerza aproximadamente 500 g 
---	---	--	---	---	---	---

Memory protrusion screw

Tornillo de protrusión con memoria

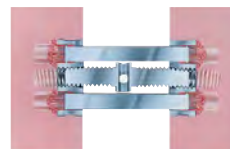


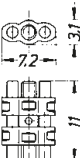
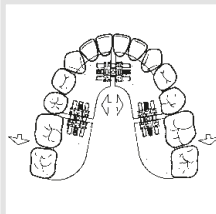
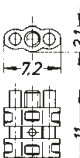
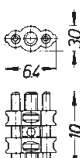
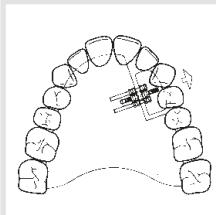
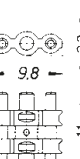
Order No. 	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción
179M0718		2,5 mm  0,3		10	The memory-protrusion screw serves for single tooth movements. The permanent positive biological force about 90 g is achieved through two superelastic springs over a distance of 0,7 mm. El tornillo de protrusión con memoria 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. 

Universal stainless steel expansion screws

Tornillos universales de expansión de acero inoxidable

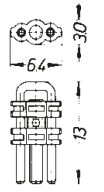
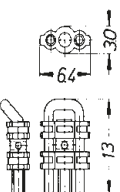
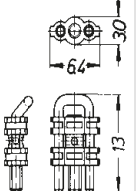
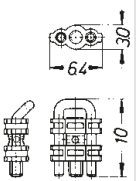
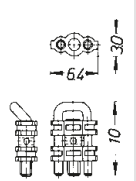
Integrated
mechanical
compression unit

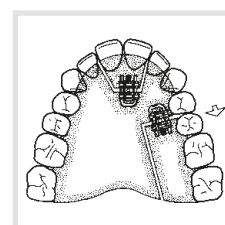
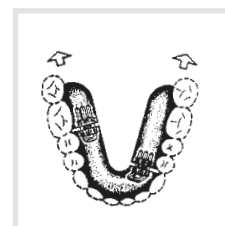
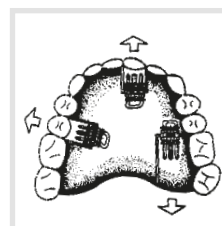


Order No.	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción
 100-2000		7  0,8		10	Universal use for upper and lower jaws for transversal and distal expansion Uso universal para maxilar superior e inferior para expansiones transversales y distales 
100T2000		7  0,8		10	Universal expansion screw as 100-2000 made of titanium Tornillo universal de expansión como el 100-2000 de titanio
 130-2000		5  0,7		10	For upper and lower jaws with small proportions, also very suitable as a sector screw Para maxilares superiores e inferiores en proporciones reducidas, también muy indicado como tornillo sectorial 
 150-2000		7  0,8		10	For stable upper jaw plates, also activators Para placas estables de maxilar superior y activadoras
 150-2011		11  0,8		10	Larger version of 150-2000 with expansion of 11 mm Versión grande: como el 150-2000, pero expansión de 11 mm

Skeletal sector screws

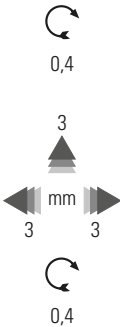
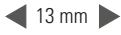
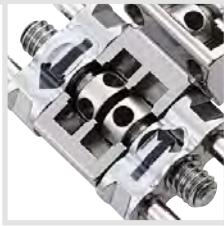
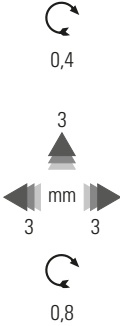
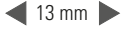
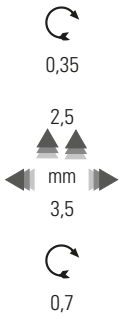
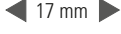
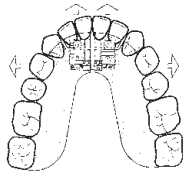
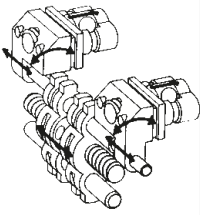
Tornillos esqueléticos de sectores

Order No. 	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción
134-1315		5  0,35		10	
134-1316		5  0,35		10	Skeletal sector screws can also be used as distal screws with unilateral spindle. Available either with angled or straight pin. Los tornillos esqueléticos de sectores pueden utilizarse también como tornillos de distalización. Poseen acción unilateral. Disponibles con espiga angular o recta.
134-1314		5  0,35		10	
134-1014		3  0,35		10	Skeletal sector screws especially short version
134-1016		3  0,35		10	Tornillos esqueléticos de sectores versión extremadamente corta

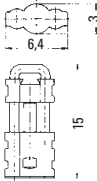
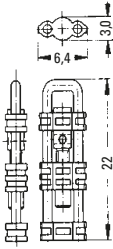
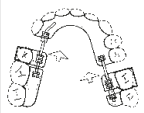
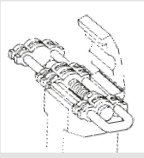
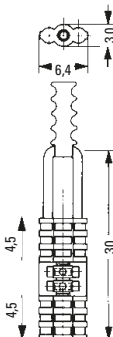


Multi-sector screws

Tornillos de multisectores

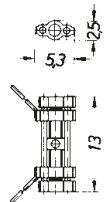
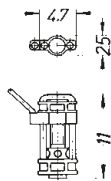
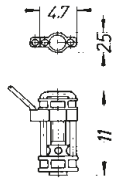
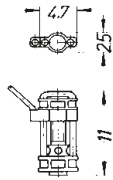
Order No. 	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción	
165-1312				5	Bertoni three-dimensional expansion screw is a combined transversal and protrusion screw for Y-plates. Tornillo de multisectores Bertoni Tornillo combinado para expansión transversal y protrusión de placas Y.	
165-1412	 			5	Bertoni three-dimensional expansion screw for 2 symmetrical transversal movements. Tornillo multisectores Bertoni para realizar 2 movimientos transversales simétricos	
136-1711				5	Beutelspacher three dimensional expansion screw The arrangement of offset levels enables transverse expansion and protrusive movement to be carried out simultaneously in the lower jaw. Tornillo de multisectores según Beutelspacher La agrupación a diferentes niveles permite ejecutar simultáneamente la expansión transversal y la protrusión del frente mandibular.	 

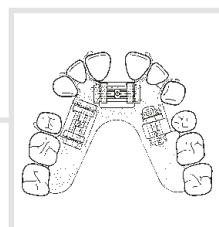
Traction and compression screws Tornillos de tracción y compresión

Order No. 	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción	
139-1311		4  0,35		10	Compact traction screw for closing spaces. Tornillo de tracción compacto para cerrar diastemas.	
139-2215		4,5  0,35		10	The combined traction and compression screw according to Heller is used for sagittal movement. El tornillo combinado de tracción y compresión según Heller es utilizado para el movimiento sagital de los dientes.	 
139-2615		2 x 4,5  0,35		5	Traction and compression screw* is used for closing spaces in the lateral region of the upper and lower jaws by reciprocal movement of the two adjacent teeth into the free space. El tornillo combinado de tracción y compresión* 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.	   

*acc. to/según Nardella

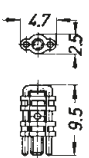
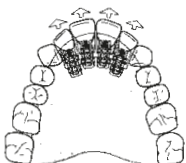
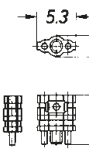
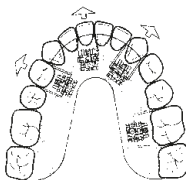
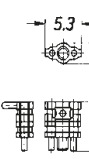
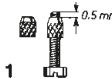
Diastema screw – retractor screw
Tornillo para diastemas – tornillo de retracción

Order No. 	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción
175-1318		5,5 0,7		5	Diastema screw Double guided torsion stable micro screw for the closure of diastemas and space closure in the lateral region. Tornillo para diastemas Tornillo con guía doble, estable contra la torsión, para cerrar diastemas y espacios libres en la región frontal y lateral.
179-1117 left		3,0		5	Retractor screw Double guided torsion stable micro screw for space closure in the lateral region and distal movement of the cuspids.
179-1119 right		0,35		5	Tornillo de retracción Tornillo con guía doble, estable contra la torsión, para cerrar espacio en la región lateral y para el movimiento de caninos en dirección distal.



Screws for individual tooth movements

Tornillos para el movimiento individual de los dientes

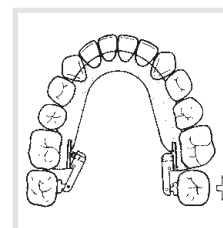
Order No. INOX	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción	
179-1017 CE		3,0 0,35		10	Micro protrusion screw for movement of individual teeth in the maxilla Micro tornillo de protrusión para el movimiento individual de los dientes en el maxilar superior	
179-0618 CE		2,5 0,35		10	Inti micro protrusion screw applicable for lateral and incisor teeth, especially in the mandible	
179-0617 CE		2,5 0,35		10	Tornillo de protrusión inti-micro aplicable en los dientes frontales y laterales, especialmente en el maxilar inferior	
109-0410 CE			4 mm	5	Piston spring screws Tornillos con resorte	
109-0610 CE			6 mm	5		
109-0810 CE			8 mm	5		
100-0003			12 mm	5	Positioning holding screws Tornillos de montaje	
100-0004* CE			3 mm	10	Serrated housing nuts Tuercas con agarres	
100-0006*				1	Screw driver Destornillador	  
100-0007*				1	Reamer Llave activadora	  

*no INOX

Screws for individual tooth movements

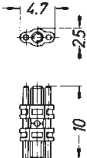
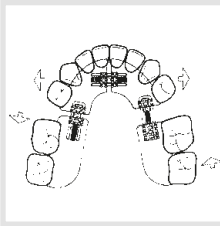
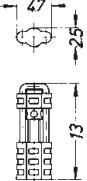
Tornillos para el movimiento individual de los dientes

Order No. 	type tipo	expansion expansión	piece unidad	description descripción	
109-1621	 	0,5 	5	Lever activating screw to upright tilted molars Tornillo palanca-activadora para enderezamiento de molares inclinados	
109-1622	 	0,5 	5		



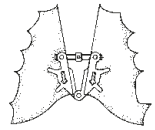
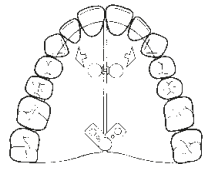
Micro screws

Micro tornillos

Order No. 	type tipo	expansion expansión	dimensions medidas	piece unidad	description descripción
170-1118		3,0 ↻ 0,7		10	Micro expansion screw double guided suitable for removable appliance where there is minimum sulcus in the lower arch Micro tornillo de expansión con guía doble para placas distales y mandíbulas estrechas 
174-1217		4,0 ↻ 0,35		10	Skeleton type micro sector screw also applicable as distal screw where there is restricted space Micro tornillo de expansión esquelético y de sectores utilizable también como tornillo de expansión distal para pequeños diastemas
179-1317		3,0 ↻ 0,35		10	Micro traction screw for mesial and distal movements where there is restricted space Micro tornillo de tracción para el movimiento mesial y distal (diastemas mínimos)

Special screws

Tornillos especiales

Order No. 	type tipo	expansion expansión	piece unidad	description descripción	
105-1310		8,0 0,7	10	Fan type expansion screw for fan like opening, screw hinged distally to increase the intercanine width. Tornillo de expansión en forma de abanico para abrir los sectores de la placa en forma de abanico (para la expansión del arco maxilar simétrico-lateral-sagital-vestibular-sagital).	
105-1320		8,0 0,8	10	Fan type expansion screw hinge and screw supplied as two separate components, allows for intercanine or buccal expansion. Plate sections are opened up fan-like. Tornillo de expansión en forma de abanico para la expansión anterior del maxilar. Las partes de la placa son abiertas en forma de abanico.	
106-2020		5,0 0,8	10	Mandibular bow type expansion screw Special screw for transversal and sagittal expansion of anterior mandibular arch. Tornillo de expansión arqueado para el maxilar inferior Tornillo especial para la expansión transversal y sagital del maxilar inferior.	

Expansion screws for a class III double plate*

Tornillos de expansión para la instalación en una placa doble para casos clase III*

Order No. 	type tipo	expansion expansión	piece unidad	description descripción	
169-2622		6,0  0,4	2 screws and 2 guards 2 tornillos y 2 guías	The class III double plate will encourage a retrusive movement of the mandible. Placa doble clase III para movimientos protrusivos mandibulares.	
100-0014			1 pair 1 par	Mounting template Patrón de montaje	

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

Bite Jumping Screw* for the modified Twin Block appliance

Bite Jumping Screw* para la aplicación modificada Twin Block



Bite Jumping Screw* – progressive Overjet Reduction for the modified Twin Block appliance.

The Twin Block appliance by Dr. William Clark is one of the most popular functional appliances for Class II, division 1 malocclusion treatment. Standard Twin Block appliances however can only be reactivated by a time-consuming procedure.

An easy and safe chair side reactivation of as much as 6 mm can be achieved by incorporating this solid stainless steel screw into the appliance. Chair side reactivations provide minimal inconvenience to staff and patient.

This modification allows a progressive advancement of the bite, providing a greater orthopaedic effect with less incisor tilting in Class II, division 1 cases. Progressive advancement of the mandible helps to reduce tension in the craniomandibular muscles, therefore improving patient comfort and compliance.

Bite Jumping Screw* – Tornillo reductor de Overjet para el aparato Twin Block (bloque gemelo) modificado

El aparato Twin Block del Dr. William Clark, es uno de los aparatos funcionales más populares para tratamientos de maloclusiones Clase II, división 1. El Twin Block sin embargo, puede ser reactivado únicamente por medio de procedimientos que implican consumo de tiempo.

Una reactivación de 6 milímetros puede ser alcanzada de manera fácil y segura al incorporar este sólido tornillo de acero inoxidable en el aparato. Las reactivaciones proporcionan el mínimo inconveniente para el personal de la clínica así como para el paciente.

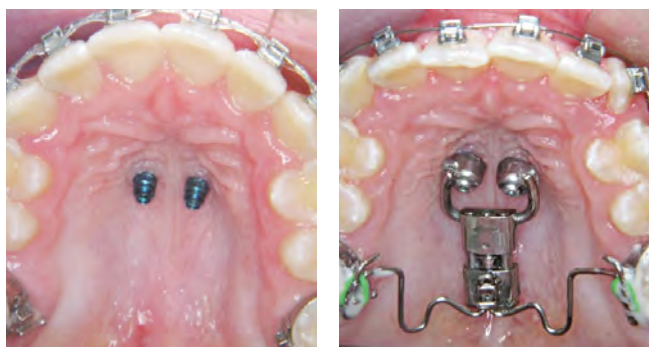
Esta modificación permite un avance progresivo de la mordida, dando como resultado un mayor efecto ortopédico y con menor inclinación de los incisivos en tratamientos de Clase II, división 1. El avance progresivo de la mandíbula ayuda a reducir la tensión en los músculos craniomandibulares proporcionando así mayor comodidad para el paciente.

Order No.	type tipo	expansion expansión	piece unidad	description descripción
199-2622		6,0 ↻ 0,4	2	Bite Jumping Screw

*acc. to/según Dr. Marc Geserick

Frog II Appliance – the Simplified Molar Distalizer*

El aparato Frog II (Rana) – el distalizador de Molares simplificado



The Frog II Appliance

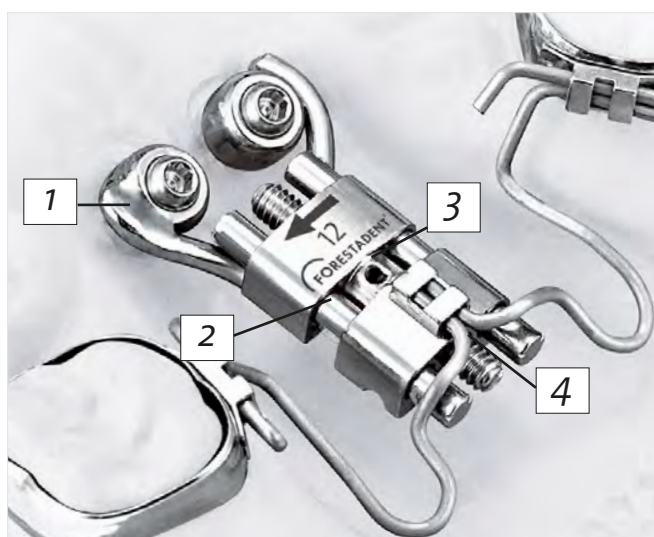
Distalizing maxillary first molars is often an objective in treatment plans involving Class II malocclusions and it is sometimes indicated for non-extraction treatments with maxillary crowding.

The Frog II appliance offers outstanding molar distalization without crown or root tipping. The assembling and activation of the Frog II is easy. Even the spring is easily removed and adjusted. The appliance is easily activated from the anterior by simply turning the screw clockwise.

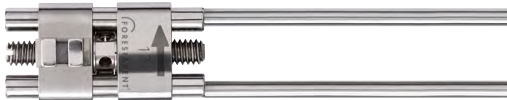
El aparato Frog II (Rana)

La distalización de los primeros molares es a menudo uno de los objetivos en los planes de tratamientos de maloclusión de Clase II y en ocasiones es indicado para tratamientos sin extracciones con apiñamiento.

El aparato Frog II ofrece una distalización excepcional de molares sin producir inclinación de las coronas o raíces. El ensamblaje y la activación del Frog II es fácil y sencilla; incluso, el resorte puede ser removido y ajustado fácilmente. El aparato Frog II puede ser fácilmente activado desde la parte anterior simplemente dando vuelta al contador del tornillo en dirección de las manecillas del reloj.



- 1 Two long retention arms ($\varnothing$ 1.5 mm) leave plenty of room for individuality.
Dos largos brazos de retención ($\varnothing$ 1,5 mm) dejan suficiente libertad de movimiento para la individualización de acuerdo al paciente.
- 2 The snap function prevents unwanted reversing.
La función Snap impide la desactivación indeseada del tornillo.
- 3 The new Frog II is activated via a spindle with cross-hole like conventional expansion screws.
El nuevo Frog II se activa como los tornillos de expansión convencionales a través de un eje con orificio cruzado.
- 4 The lock for the spring was transferred from palatal to lingual and is therefore more accessible.
El dispositivo de cierre se traslada de la zona palatal a la lingual, por lo que su accesibilidad es más sencilla.

Order No.	type tipo	expansion expansión	piece unidad	description descripción
A167D1639 C € 0297		12  0,9	1	Distal screw for Frog II appliance Tornillos para Frog II
100-0009 C €			1	Screwdriver for Frog II-appliance Llave para Frog II

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

Correction of class II malocclusions - independent on patient compliance
Corrección de anomalías de clase II – independiente de la cooperación del paciente



Functional Mandibular Advancer (FMA)

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

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

Aparato funcional para avance mandibular

El aparato para Avance Funcional Mandibular (FMA) es un nuevo y fijo aparato 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.

Order No.		piece piezas	description descripción
330-0100		1 Kit	FMA - Functional Mandibular Advancer

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



Easy-Fit® Jumper

Info
N° 179

CE 0297

A Class II appliance used in conjunction with any bracket prescription and/or archwires.

Para el tratamiento de casos de Clase II en combinación con un tratamiento multibandas..

The Easy-Fit® Jumper is a fixed appliance, developed for the correction of Class II discrepancies in combination with a standard bracket arch wire appliance. A unique design, stepless protrusive movement capabilities and no shims increase ease and safety of Class II treatment. This Class II alternative offers numerous advantages compared to standard class II appliances. The Easy-Fit® Jumper is attached in the maxilla within the molar area and in the mandibular within the premolar area.



El Easy-Fit® Jumper es un aparato fijo para la corrección de anomalías de clase II que se utiliza en combinación con un aparato multibandas estándar. Su diseño único, el avance progresivo de la mandíbula, así como el hecho de prescindir de anillos distanciadores permiten una terapia tan sencilla como segura de las malposiciones de clase II. El Easy-Fit® Jumper se fija en la zona de los molares del maxilar superior y de los premolares de la mandíbula. El Easy-Fit® Jumper sencillamente se fija sobre el arco de alambre con la ayuda de unas tuercas especiales.

Advantages of the Easy-Fit® Jumper*

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



Ventajas del Easy-Fit® Jumper*

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

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

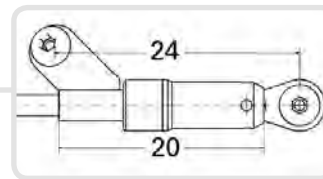


Información Técnica

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

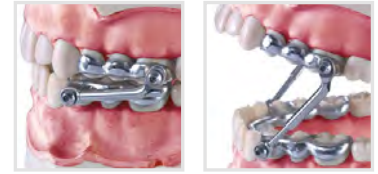
* + 6 mm activación

Order-No		Content piezas	Description Descripción
321-0118		1 patient kit Kit para 1 paciente	Easy-Fit® Jumper, Slot .018"
321-0122		1 patient kit Kit para 1 paciente	Easy-Fit® Jumper, Slot .022"



Appliance for advancement of the mandible

Charnela de reposicionamiento del mandibular



Order No. 	type tipo	pieces unidades	description descripción
320-0100		1 kit 1 juego	Left and right hinge with guide pin and mounting accessories (4 screws, 4 nuts, 1 hexagon key) Bisagra izquierda y derecha con pin guía y elementos de fijación (4 tornillos de hexágono internos, 4 tuercas, 1 llave hexagonal).
320-0101		10	distance ring 1 mm anilla de distancia 1 mm
320-0102		10	distance ring 2 mm anilla de distancia 2 mm
320-0103		10	distance ring 3 mm anilla de distancia 3 mm
320-0104		10	inner screw 1,5 mm tornillo interior 1,5 mm
320-0105		10	housing nuts tuercas
320-0106		10	Rods right + left Pin derecho + izquierdo
320-0107		10	Tube right Tubo derecho
320-0108		10	Tube left Tubo izquierdo
320-0109 C€		1	Hexagon key Llave hexagonal

FORESTANIT®
FORESTANIT® – Ni Free

Order No. hard duro 1450-1650 N/mm ²	Order No. spring hard duro elástico 1850-2050 N/mm ²	ø mm	ø inch	contents contenido	description descripción
-	213-2050	0,50	.020	50 m	FORESTANIT® - Super Laboratory coils round Rollos laboratorios redondo
-	213-2060	0,60	.023	40 m	
212-2070	213-2070	0,70	.028	30 m	
212-2080	213-2080	0,80	.031	20 m	
212-2090	213-2090	0,90	.036	10 m	
-	213-2100	1,00	.039	10 m	
-	213-3060	0,60	.023	500 g	FORESTANIT® - Super Clinic coils round Rollos para clínicas redondo
212-3070	213-3070	0,70	.028	500 g	
212-3080	213-3080	0,80	.031	500 g	
212-3090	213-3090	0,90	.036	500 g	
-	213-3100	1,00	.039	500 g	
-	213-3110	1,10	.043	500 g	
-	213-3120	1,20	.047	500 g	
-	243-2070	0,70	.028	30 m	FORESTANIT® - Ni Free Laboratory coils round, nickel free wires* Rollos para laboratorio alambres redondos libres de níquel* * < 0,3 % Ni
-	243-2080	0,80	.031	20 m	
-	243-2090	0,90	.036	10 m	



FORESTANIT®

Precut wires – Alambres precortados

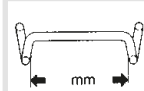
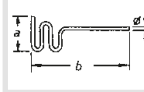
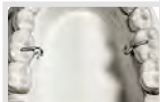
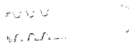
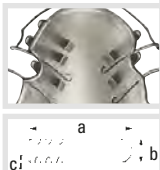
Order No. hard duro	Order No. spring hard duro elástico		length largo	ø mm	ø inch	contents contenido	use utilización
1450-1650 N/mm ²	1850-2050 N/mm ²						
212-5070*	213-5070*		75	0,70	.028	500 g	Triangular clasps Ganchos triangulares
212-8070*	213-8070*		100	0,70	.028	500 g	Retainer clasps acc. to Adams Ganchos según Adams
212-6070* 212-6080* -	213-6070* 213-6080* 213-6090*		150 150 150	0,70 0,80 0,90	.028 .031 .036	500 g	Labial arches Arcos labiales
- - -	213-7070* 213-7080* 213-7090*		200 200 200	0,70 0,80 0,90	.028 .031 .036	500 g	Bionators Bionatores

* Special lengths are supplied - minimum order quantity 5 kg per size.
Si su pedido excede los 5 kg de una sola dimensión, cortamos longitudes especiales deseadas.

FORESTANIT®

Preformed wire accessories

Accesorios de alambre preformados

Order No. hard duro	Order No. spring hard duro elástico		dimensions medidas	ø mm	ø inch	pieces piezas	description descripción
1450-1650 N/mm ²	1850-2050 N/mm ²						
- -	301-1709 301-1710		9 10	0,70 0,70	.028 .028	100 100	Retainer clasps acc. to Adams Ganchos según Adams 
302-2702 302-2803 302-2904	- - -			0,70 0,80 0,90	.028 .031 .036	100 100 100	Ball head retainer clasps Ganchos de bola
- -	303-2701 303-2802			0,70 0,80	.028 .031	100 100	Triangular clasps Ganchos triangulares
-	306-2701			0,70	.028	100	Eyelet retainer clasps Ganchos con ojal
- - -	305-2505 305-2606 305-2608		a b 5,0 24 6,0 24 7,7 25	0,50 0,60 0,60	.020 .023 .023	100 100 100	Protrusion springs Resortes de protrusión 
309-2805	-			0,80	.031	100	Molar retainers Ganchos para molares 
- - -	308-2203 308-2204 308-2205	 	a = mm 20 20 23	b = mm 3 4 5	c = mm 0,15 0,15 0,15	100 100 100	Sheet springs Resortes de chapa 

Order No.		contents contenido	colour color	description descripción
401-0010		1 kg	clear uncoloured transparente	Clinic package - powder Envase para clínica - polvo
401-0021		1 x 5 kg	clear uncoloured transparente	Standard package - powder Envase standard - polvo
402-0010		500 ml	clear uncoloured transparente	Clinic package - liquid Envase para clínica - líquido
402-0011		500 ml	clear pink rosa transparente	Clinic package - liquid Envase para clínica - líquido
402-0022		2,5 l	clear uncoloured transparente	Standard package - liquid Envase standard - líquido
402-0023		2,5 l	clear pink rosa transparente	Standard package - liquid Envase standard - líquido

FORESTACRYL®

Order No.		contents contenido	colour color	description descripción
403-0010		1 kg + 500 ml	clear uncoloured transparente	Clinic package - powder + liquid Envase para clínica - polvo + líquido
403-0011		1 kg + 500 ml	clear pink rosa transparente	Clinic package - powder + liquid Envase para clínica - polvo + líquido
403-0020		2 x 5 kg 2 x 2,5 l	clear uncoloured transparente	Standard package - powder + liquid Envase standard - polvo + líquido
416-1001		1		Lever tap for Forestacryl liquid Grifo para Forestacryl liquid

Order No.		contents contenido	colour color	description descripción
404-0010		1 kg	clear uncoloured transparente	Repair-acrylic - powder Resina para reparación - polvo
402-0010		500 ml	clear uncoloured transparente	Repair-acrylic - liquid Resina para reparación - líquido
407-0001		50 ml	red rojo	Concentrates for colouring Colorantes concentrados
407-0002		50 ml	blue azul	
407-0003		50 ml	yellow amarillo	
407-0004		50 ml	green verde	
407-0007		50 ml	neon-yellow amarillo neón	
407-0008		50 ml	purple lila	

Happy-Design

Order No.		contents contenido	description descripción
407-0201		20	Dolphin Delfín
407-0202		20	Owl Lechuza
407-0203		20	Heart Corazón
407-0204		20	Motorbike Motocicleta
407-0205		20	Ferrari Ferrari
407-0206		20	Horse Caballo
407-0207		20	Bat Murciélago
407-0208		20	Smiley Smiley
407-0209		20	Skull Calavera
407-0210		20	Footballplayer blue Futbolista azul

Order No.		contents contenido	description descripción
407-0211		20	Butterfly Mariposa
407-0212		20	Cat Gato
407-0213		20	Tiger Tigre
407-0214		20	Black dog Perro negro
407-0215		20	Germany Alemania
407-0216		20	Football balón
407-0217		20	Super tooth Super diente
407-0218		20	Duck Pato
407-0219		20	Raven Cuervo
407-0220		20	Panda Panda

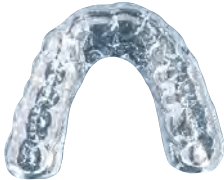
Order No.		contents contenido	description descripción
407-0100		400 pcs. 400 pzas.	Orthodontic inlay pictures, assortment Caracterizaciones para placas ortodóncicas, surtido

TRACK® – Thermoforming foils
TRACK® – Láminas para termoformado

Info
N° 175

CE

Ø 125 mm, transparent, transparente

Order No.	thickness Grosor	contents Cantidad		description Artículo	Application Campo de aplicación	Bonding to acrylic Acrílico
408-0105	0,5 mm	100		Track® A Hard (PETG) Duro (PETG)	invisible retainers, standard retainers, correction splints, applications like Essix A. Retenedores invisibles, retenedores Standard, férulas de corrección, aplicaciones tipo ESSIX A	yes si
408-0106	0,63 mm	100				
408-0108	0,8 mm	100				
408-0110	1,0 mm	100				
408-0115	1,5 mm	50				
408-0120	2,0 mm	50				
408-0220	2,0 mm	30		Track® B Double layer (TPU/PET-G) Doble capa (TPU/PET-G)	comfortable retainers with optional correction (if used with set-up) Confortables retenedores con corrección opcional	yes (on hard side) si (es usado con Set-Up)
408-0305	0,5 mm	100		Track® C Soft (PE) Placas blandas (PE)	transfer trays, etching trays, applications like Essix C Férulas de transferencia, aplicaciones tipo ESSIX C	no
408-0310	1,0 mm	100				
408-0515	1,5 mm	50		Track® E Soft, rubbery (EVA) Placas blandas de goma (EVA)	positioners, bracket transfer trays, bracket guards, positioners, can be used to duplicate study models Posicionadores, férulas de transferencia de brackets, protectores para brackets, Los posicionadores pueden ser usados para duplicar modelos de estudio	no
408-0520	2,0 mm	50				
408-0530	3,0 mm	30				
408-0610	1,0 mm	100		Track® bleach (EVA)	bleaching trays, applying tray for flouride and medication Férulas de blanqueamiento, para fluorizacion y medicación.	no

TRACK-V – Vacuum Thermoforming unit

TRACK-V – Unidad de termoformado al vacío

Order No. C€ *		contents contenido	description descripción
900-2000		1	Track-V Vacuum thermoforming unit, 230 V Unidad de termoformado al vacío, 230 V
900-2110		1	Track-V , 100 V, Japan
900-2115		1	Track-V , 115 V, USA

*2006/42/EG

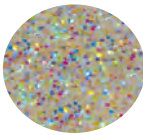
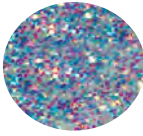
Auxiliaries

Materiales auxiliares

Order No.	description descripción		contents contenido
408-0705	Cover template (4 sizes x 2 pieces) Plantilla de cobertura para granulado (4 medidas x 2 piezas)		1
408-0706	Occluform for Track V Occluform para el Track-V		1
900-2002	Blocking out plaster, 400 g Bloqueador de yeso, 400 gr.		1
900-2003	Blocking out wax transparent, 50 g Bloqueador transparente de cera, 50 gr.		1
900-2012	Brush for granules, incl. magnet Brocha con imán para granulado		1
900-2001	Filling granules (refill package) Granulado de acero (paquete de reposición)		1
900-2018	Finishing set Track for cutting and handling tracks Set de acabado para láminas de termoformado		1
900-2016	Sealing for foil reception Anillo de sellado de recepción para láminas de termoformado		1
900-2017	Sealing for form pot Anillo de sellado para recipiente de formado		1

Auxiliaries

Materiales auxiliares

Order No.		colour color	contents contenido	description descripción
407-0028 C€		mint-green/red menta-verde/rojo	100 g	Magic-powder concentrate Magic-polvo concentrado
407-0029 C€		purple lila	100 g	
426-0100	 		1 l	Cement remover and prosthesis cleaner. This cleaning concentrate is ideal for the intensive cleaning of removable appliances. Tartar and other sediments are easily removed. We recommend the use of a separate beaker in the ultrasonic bath. Please always refer to the Material Safety Data Sheet. Eliminador de cemento y detergente de prótesis especialmente apto para la limpieza intensiva con ondas ultrasónicas de placas ortodóncicas que contengan tornillos de expansión con memoria. Apto además, para la eliminación de sarro dentario y demás sedimentos. Aconsejamos usar este concentrado en un recipiente colgado dentro del aparato de ultrasonidos. Le rogamos tenga en cuenta la hoja que contiene instrucciones de seguridad.

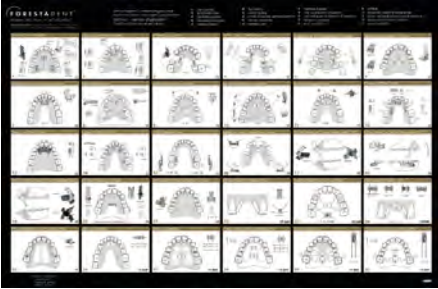
Auxiliaries

Materiales auxiliares

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

Accessories

Accesorios

Order No.	pieces unidades	description descripción
100-0001 C €	100	Key for expansion screws Llave para tornillos de expansión 
100-0051	20	Pop-Box size 1 normal size for transversal plates. Package with 20 pieces, colours may vary. Pop-Box tamaño 1 tamaño normal para placas transversales. Paquete de 20 unidades, se reserva el cambio de color. 
100-0052	20	Pop-Box size 2 for activators and bionators. Package with 20 pieces, colours may vary. Pop-Box tamaño 2 para activadores y bionatores. Paquete de 20 unidades, se reserva el cambio de color. 
100-0016	1	Poster size 71 cm x 46 cm showing examples of application Poster de 71 cm x 46 cm con ejemplos de aplicación 
100-0042	1	Happy-Design Card Tarjeta Happy-Design 



Pliers, instruments and accessories
Alicates, instrumentos y accesorios

Wire bending pliers

Alicates para doblar alambre

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

*only except plastic cover / excepto la cubierta plástica

Wire bending pliers

Alicates para doblar alambre

Order No. CE		description descripción
501-0210		Pointed flat nose pliers with grooved points, with guide grooves on both sides, for wires up to Ø 0,8 mm, disinfectable, sterilisable* Alicate de picos finos planos con puntas estriadas y ranuras a los dos lados, para doblar alambres hasta Ø 0,8 mm, desinfectable, esterilizable*
501-0707		Aderer pliers with narrow standing points, for bending wires up to Ø 0,5 mm, disinfectable, sterilisable Alicate Aderer con picos finos para doblar alambres hasta Ø 0,5 mm, desinfectable, esterilizable
501-0701		Aderer pliers for bending wires up to Ø 0,9 mm, disinfectable, sterilisable Alicate Aderer para doblar alambres hasta Ø 0,9 mm, desinfectable, esterilizable

*only except plastic cover / excepto la cubierta plástica

Wire bending pliers

Alicates para doblar alambre

Order No. C€		description descripción
501-0502		Medium sized bending pliers for wires up to Ø 1,0 mm, disinfected, sterilisable Alicate de media caña para doblar alambres hasta Ø 1,0 mm, desinfectable, esterilizable
501-0503		Bending pliers medium fine, with graduation, for wires up to Ø 1,0 mm, disinfected, sterilisable Alicate de media caña con graduación, entrefino, para doblar alambres hasta Ø 1,0 mm, desinfectable, esterilizable
501-0211		Young loop bending pliers universal pliers for bending loops, for wires up to Ø 0,7 mm, disinfected, sterilisable Alicate Young para hacer bucles, alicate universal para doblar alambre y hacer ansas con alambres hasta Ø 0,7 mm, desinfectable, esterilizable
501-0864		Special pliers max. .022" x .028", shape according to Nakajima, disinfected, sterilisable* Alicate especial máx. .022" x .028", con forma según Nakajima, desinfectable, esterilizable*

*only except plastic cover / excepto la cubierta plástica

Pliers for fixed appliances
Alicates para aparatos fijos

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

*only except plastic cover / excepto la cubierta plástica

Special pliers for fixed appliances
Alicates especiales para aparatos fijos

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

*only except plastic cover / excepto la cubierta plástica

Special pliers for fixed appliances
Alicates especiales para aparatos fijos

Order No. C E		description descripción
501-0845		Weingart ultra lightwire pliers disinfectable, sterilisable Alicate Weingart ultra lightwire desinfectable, esterilizable
501-0810		Lightwire bending pliers according to Prof. Jarabak, disinfectable, sterilisable Alicate para doblar según Prof. Jarabak, para la técnica de alambre ligero (Light Wire), desinfectable, esterilizable
501-0865		Light wire pliers for wires up to Ø 0,60 mm with cutter Begg, with hard metal insert, disinfectable, sterilisable Alicate tipo Begg para la técnica de alambre ligero, alambres hasta Ø 0,60 mm (Light Wire), con dispositivo para cortar, con punta de metal duro, desinfectable, esterilizable

*only except plastic cover / excepto la cubierta plástica

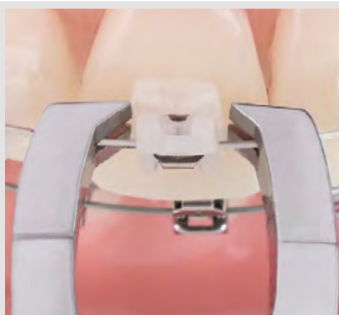
Special pliers for fixed appliances

Alicates especiales para aparatos fijos

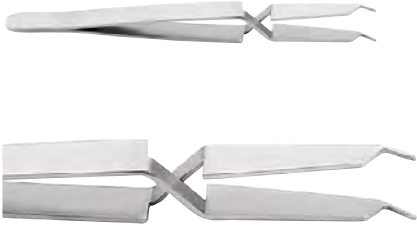
Order No. CE		description descripción
501-0820		Angle bending pliers with hard metal insert, disinfectable, sterilisable Alicate de Angle con punta de metal duro, desinfectable, esterilizable
501-0839		Arch torquing and bending pliers for wires up to Ø 0,60 mm, allow to use a pair, disinfectable, sterilisable Alicate para incorporar torque alambres hasta Ø 0,60 mm, (utilizable por pares), desinfectable, esterilizable 
501-0874		Archwire bending plier "Hammerhead" disinfectable, sterilisable* Alicate para doblado de alambres "Cabeza de martillo" desinfectable, esterilizable*
501-0822		De La Rosa pliers for contouring lightwire arches and bands, with hard metal insert, Ø 0,55 mm, disinfectable, sterilisable* Alicate De La Rosa 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*

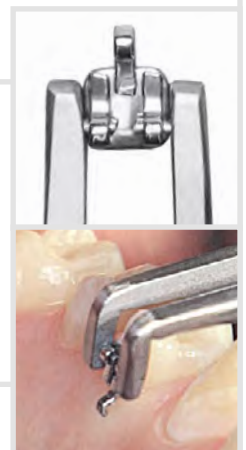
*only except plastic cover / excepto la cubierta plástica

Special pliers for fixed appliances
Alicates especiales para aparatos fijos

Order No. CE		description descripción	
501-0825		Bracket removing pliers angulated, disinfected, sterilisable Alicate para remover brackets angulado, desinfectable, esterilizable	
501-0815		Bracket removing pliers with plastic insert, disinfected, sterilisable Alicate para remover brackets con apoyo de plástico, desinfectable, esterilizable	
C501-0828		Ceramic bracket debonding plier with notch, disinfected, sterilisable Alicates para remoción de brackets cerámicos desinfectable, esterilizable	
501-0816		Band removing pliers disinfected, sterilisable Alicate para remover bandas desinfectable, esterilizable	
501-0817		Conversion plier for Buccal tubes disinfected, sterilisable Alicate para conversión de tubos bucales desinfectable, esterilizable	 Replacement blade cuchilla de sustitución 501-0818

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

Order No. CE		description descripción
501-0867		Bracket locating tweezers small model, also suitable for lingual treatment, disinfectable, sterilisable Pinza para colocar brackets , modelo pequeño, útil también para la técnica lingual, desinfectable, esterilizable
501-0866		Clamping tweezers for locating DB-brackets. The joint serves for the angulation of Edgewise-Brackets, disinfectable, sterilisable. Pinzas para colocar los brackets para el cementado directo. El extremo sirve para hacer angulaciones de brackets Standard-Edgewise, desinfectable, esterilizable.
501-0223		2D® Lingual bracket tweezer – 3 mm disinfectable, sterilisable Pinza para 2D® Lingual bracket – 3 mm desinfectable, esterilizable
501-0224		2D® Lingual bracket tweezer – 4 mm disinfectable, sterilisable Pinza para 2D® Lingual bracket – 4 mm desinfectable, esterilizable
501-0225		2D® Lingual bracket tweezer – 5 mm disinfectable, sterilisable Pinza para 2D® Lingual bracket – 5 mm desinfectable, esterilizable



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

Order No. CE		description descripción	
501-0840		2D® Lingual bracket opening plier disinfectable, sterilisable Alicates de abrir algo brackets 2D® desinfectable, esterilizable	
501-0708		Needle holder - Mathieu with hard metal beaks, disinfectable, sterilisable Portaagujas Mathieu con picos de metal duro, desinfectable, esterilizable	
501-0705		Needle holder Mathieu disinfectable, sterilisable Portaagujas Mathieu desinfectable, esterilizable	
501-0830		Mosquito-forceps for application of elastics, disinfectable, sterilisable Pinza Mosquito para aplicar los elásticos, desinfectable, esterilizable	

Special pliers and instruments for fixed appliances

Alicates especiales e instrumentos para aparatos fijos

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

Instruments

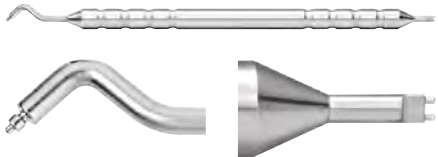
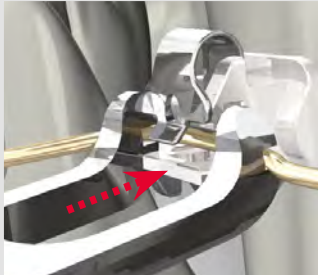
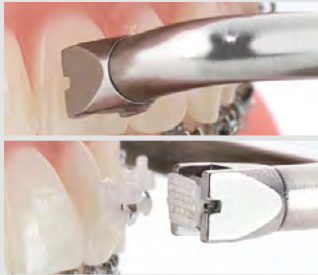
Instrumentos

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

*only except plastic cover / excepto la cubierta plástica

Instruments

Instrumentos

Order No.		description descripción
501-1843 C€		Collar probe For all brackets of the Quick range, disinfected, sterilisable Attention: QuickKlear only to be used from vestibular! Sonda de cuello Para todos los brackets de la familia Quick, desinfectable, esterilizable Atención: utilizar únicamente desde vestibular con QuickKlear
501-1844 C€		Two-pronged probe For opening by rotary movement, two-sided, disinfected, sterilisable (straight prong tip/angled collar tip) Sonda de horquilla 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)
501-0861 C€		Archwire-Director disinfected, sterilisable Sonda para alambres desinfectable, esterilizable 
C501-0815 C€		„Pauls-Tool“ for debonding of QuickKlear® brackets – double sided, disinfected, sterilisable „Pauls Tool“ – herramienta de remoción brackets QuickKlear® – doble, desinfectable, esterilizable 
501-0842		Stress and tension gauge Measuring range 50 - 500 g Dinamómetro para medir las fuerzas de presión y de tracción Para mediciones de 50 a 500 g
501-0002		Holder for pliers 15 compartments – 30 x 25 x 6 cm Soporte para alicates 15 divisiones – 30 x 25 x 6 cm

Universal cutting pliers
Alicates universales para cortar

Order No.		description descripción
501-0103		Heavy wire cutter for hard wires up to Ø 1,2 mm Alicate resistente para cortar alambres hasta Ø 1,2 mm
501-0204 CE		Pin and universal technique pliers with cutter, for wires up to Ø 0,9 mm Alicate de espigas técnica universal con dispositivo para cortar alambres hasta Ø 0,9 mm

Instruments

Instrumentos

Order No.		Size Tamaño	description descripción
501-0871 C€		1	Bracket positioning boone gauge Instrumento para colocar brackets
506-0001		1	Vernier Gauge Caliper for practice and laboratory Model Zürich for inside and outside measurements Calibrador dental para el gabinete y el laboratorio modelo Zürich para mediciones interiores y exteriores

Adhesives

Adhesivos

Order No. C€0197		contents contenido	description descripción
422-6002		1	KURASPER F Contents: KURASPER F adhesive 2 ml, KURASPER F paste 2 ml, K-ETCHANT GEL 6 ml, mixing-sheet, application-brush KURASPER F Contenido: KURASPER F adhesivo 2 ml, KURASPER F pasta 2 ml, K-ETCHANT GEL 6 ml, mezclar-hoja, cepillos
422-6203		2 ml	KURASPER F Adhesive / adhesivo
422-6602		2 ml	KURASPER F Paste / pasta

Accessories

Accesorios

Order No.		contents contenido	description descripción
422-1402		50 pieces 50 piezas	Disposable brushes Pinceles desechables
426-0002 € 0123		1	Aqua-Cem-Glass-Ionomer-cement fixing material Contents: powder 30 g, water dispensing bottle, powder measure, instructions Aqua-Cem-vidrio-ionómero-cemento material de fijación Contenido: polvo 30 g, dosificadora para agua, medida para polvo, instrucciones de uso

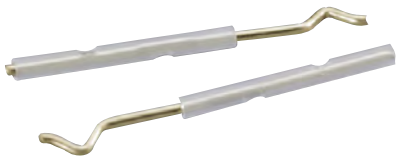
Equipment for surgery and laboratory Aparatos para gabinete y laboratorio

Order No.		description descripción
900-1127		QuickKlear® Bracket container up to 3 cases maxillary and mandibular Estuche para brackets QuickKlear® para 3 casos maxillary y mandibular
900-1128		QuickKlear® Bracket container up to 6 cases maxillary or mandibular Estuche para brackets QuickKlear® para 6 casos maxillary ó mandibular
900-1126		Bracket container for maxillary and mandibular Estuche para brackets para maxillary y mandibular
900-1130		Single patient kits (1 case) Estuche individual (1 caso)
900-1107		Band-container can be stacked, after removal of the lid it can be inserted into the band box, for max. + mand. molars Estuche para bandas apilable, sin tapa puede ser guardado en la Band-box, para molares sup. + inf.

Equipment for surgery and laboratory
Aparatos para gabinete y laboratorio

Order No. C€		description descripción
424-0001		Lip- and Cheek-retractor for spacious view of full arch Retractor elástico para labios y mejillas 2 pieces/piezas

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

Order No.		contents contenido	description descripción
900-1210		100 pieces 100 piezas	Mobil-Pin (covered with a plastic tube) Aguja móvil (cubierta con un tubo de plástico) 
900-1211 C€		2 pieces 2 piezas	Positioner blank Posicionador en blanco

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



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

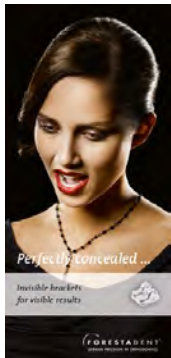
Posters, advertising materials
Poster, material de publicidad

Order No.		language idioma	piece unidad	description descripción
100-0095			1	Poster QuicKlear III Brackets for the waiting-room Poster QuicKlear III Brackets para la sala de espera
100-0094		english español	1	Patient flyer QuicKlear III Bracket , 6 pages Folleto QuicKlear III Brackets de 6 páginas para el paciente
100-0068			1	Poster BioQuick Brackets for the waiting-room Poster BioQuick Brackets para la sala de espera
100-0086		english español	1	Patient flyer BioQuick Brackets , 6 pages Folleto BioQuick Brackets de 6 páginas para el paciente

Posters, advertising materials
 Poster, material de publicidad

Order No.		language idioma	piece unidad	description descripción
100-0103			1	Poster GLAM Brackets "Man" for the waiting-room Poster GLAM Brackets "Hombre" para la sala de espera
100-0101		english español	1	Patient-flyer GLAM Brackets "Man" , 6 pages Folleto GLAM Brackets "Hombre" de 6 páginas para el paciente
100-0104			1	Poster GLAM Brackets "Woman" for the waiting-room Poster GLAM Brackets "Mujer" para la sala de espera
100-0106		english español	1	Patient-flyer GLAM Brackets "Woman" , 6 pages Folleto GLAM Brackets "Mujer" de 6 páginas para el paciente

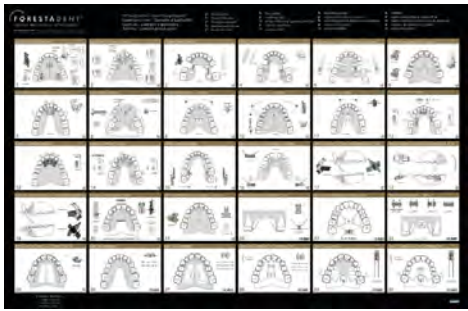
Posters, advertising materials
Poster, material de publicidad

Order No.		language idioma	piece unidad	description descripción
100-0083			1	Poster 2D Lingual Brackets for the waiting room Poster 2D Lingual Brackets para la sala de espera
100-0079		english español	1	Patient flyer 2D Lingual Brackets , 6 pages Folleto 2D Lingual Brackets , de 6 páginas para el paciente
100-0105			1	Poster Micro Sprint Brackets for the waiting room Poster Micro Sprint Brackets para la sala de espera
100-0102		english español	1	Patient flyer Sprint Bracket Family , 6 pages Folleto Brackets de la familia Sprint , 6 páginas para el paciente

Posters, advertising materials
 Poster, material de publicidad

Order No.		language idioma	piece unidad	description descripción
100-0107			1	Poster TruKlear Brackets "Man" for the waiting room Poster TruKlear Brackets "Hombre" para la sala de espera
100-0116		english español	1	Patient flyer TruKlear Brackets "Man" , 6 pages Folleto TruKlear Brackets "Hombre" de 6 páginas para el paciente
100-0108			1	Poster TruKlear Brackets "Woman" for the waiting room Poster TruKlear Brackets "Mujer" para la sala de espera
100-0109		english español	1	Patient flyer TruKlear Brackets "Woman" , 6 pages Folleto TruKlear Brackets "Mujer" de 6 páginas para el paciente

Posters, advertising materials
 Poster, material de publicidad

Order No.		language idioma	piece unidad	description descripción
100-0113		english español	1	Patient flyer Accusmile , 8 pages Folleto Accusmile , de 8 páginas para el paciente
100-0071		english español	1	Patient flyer BioArchwires , 6 pages Folleto BioAlambres , de 6 páginas para el paciente
100-0016		english español	1	Poster showing examples of application, size 71 x 46 cm Poster con ejemplos de aplicaciones dimensiones 71 x 46 cm
100-0042		english español	1	Happy-Design Card Tarjeta Happy-Design

Models - Modelos

Order No.		description descripción
950-0244		BioQuick® Brackets
950-0210		Mini Sprint® Brackets
950-0220		Micro Sprint® Brackets
950-0212		2D® Lingual Brackets
C950-1009		QuickKlear® III Brackets
C950-0247		TruKlear® Brackets

Models - Modelos

Order No.		description descrizione
G950-1000		GLAM®-Brackets
950-0251		BioPassive®-Brackets – FACE Prescription
950-0333		Typodont without brackets Typodonto sin brackets
950-0107		Uprighting Spring
950-0993		OrthoEasy Pins
950-1003		OrthoEasy Pal Pins + Frog II appliance



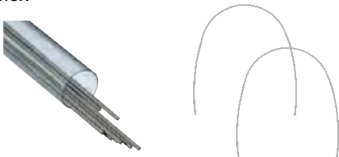
Service - Materials for ni-free treatment
Servicio - Materiales para el tratamiento integral sin níquel

Ni-Free Products

Brackets, Wires, Screws

Brackets, arcos, tornillos

CE 0297

	description descripción
TruKlear® Brackets 	SL ceramic brackets Brackets Autoligables cerámica chapter/capítulo 1 - Self-ligating Brackets
Sprint® II / Mini Sprint® II / Micro Sprint® Brackets 	Ni-Free stainless steel brackets Ni-Free bracket en acero inoxidable chapter/capítulo 2 - Brackets
Brillant® Brackets 	Polyoxymethylene, a material giving high colour stability, low friction and high wear resistance El material Polioximetileno proporciona una gran estabilidad de color y resistencia a la abrasión. chapter/capítulo 3 - aesthetic materials, Materiales estéticos
Aesthetik-Line® Brackets 	Resin brackets reinforced with special fillers Brackets de plástico reforzados con un relleno especial chapter/capítulo 3 - aesthetic materials,, Materiales estéticos
GLAM® Brackets 	Standard ligating, translucent ceramic bracket brackets cerámicos de ligado tradicional (material translúcido) chapter/capítulo 3 - aesthetic materials,, Materiales estéticos
Betaflex 	Betaflex titanium wires and arch wires Alambres y arcos preformados de Betaflex titanio chapter/capítulo 6 - wires, arcos,
Forestanit 	Laboratory coils round, nickel free wires Rollos para laboratorio alambres redondos libres de níquel chapter/capítulo 8 - laboratory material, material del laboratorio
Titanium screw 	Universal expansion screw as 100-2000 made of titanium Tornillo universal de expansión como el 100-2000 de titanio chapter/capítulo 8 - expansion screws, Tornillos de expansión

Ni-Free* Products

Buccal tubes for direct bonding Ni-Free

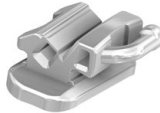
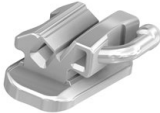
Tubos bucales para cementado directo libres de Ni



€ 0297

Maxillary	Tooth Diente	Torque	Angulation Angulación	Distal offset Offset distal	Slot	On Pad/ sobre pad (10 pcs./piezas)	
						right/derecha	left/izquierda
Comfort Line  occlusal headgear tube convertible		-14°	—	14°	.018" x .028"	741M0704	740M0704
					.022" x .028"	741M0702	740M0702
Comfort Line  convertible		-20°	—	20°	.022" x .028"	728M0712	727M0712

Mandibular

Comfort Line  convertible		-30°	—	4°	.018" x .028"	741M1704	740M1704
					.022" x .028"	741M1702	740M1702
Comfort Line  convertible		-20°	—	0°	.022" x .028"	728M1702	727M1702
		-30°	—	4°	.018" x .028"	741M1804	740M1804
					.022" x .028"	741M1802	740M1802

*Nickel free

Analysis of materials

Análisis de los materiales

Chapter / Capítulo 1	Chapter / Capítulo 1	identification no. / nro. de identificación
	BioQuick® Brackets	1.006 / 3.001
	QuicKlear® Brackets	5.000 / 3.001
	2D® Lingual Brackets	1.000 / 1.002
	TruKlear® Brackets	
Chapter / Capítulo 2	Chapter / Capítulo 2	identification no. / nro. de identificación
	Sprint® II / Mini Sprint / Mini Sprint® II / Micro Sprint® Brackets	1.006
	Brackets Mini-Mono® on pad / sobre pad	1.002 / 1.000 / 1.004 / 2.200
	Brackets for welding / para soldar	1.002
Chapter / Capítulo 3	Chapter / Capítulo 3	identification no. / nro. de identificación
	Brillant® Brackets	POM
	Aesthetic-Line® Brackets	4.002 contains / contiene Bisphenol A
	GLAM® Brackets	5.000
Chapter / Capítulo 4	Chapter / Capítulo 4	identification no. / nro. de identificación
	Bands / Bandas	1.001
	Buccal Tubes on pad / Tubos bucales sobre pad	1.002 / 1.000 / 1.004 / 2.200
	Buccal Tubes for welding / Tubos bucales para soldar	1.002 / 1.000 / 1.012
	Buccal tubes MIM / Tubos bucales MIM	1.006
	Ni-Free buccal tubes / Tubos bucales Ni free	1.006
Chapter / Capítulo 5	Chapter / Capítulo 5	identification no. / nro. de identificación
	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® beschichtet /coated	3.200 + Teflon
 Code: 	Betaflex	3.103
 Code: 	Acero / Steel	1.003
 Code: 	Forestaflex®	1.003
 Code: 	Forestalloy	3.002
	Special Products	1.002 / 1.003 / 3.200
	Nanda BT3 Intursion Arch / Nanda BT3 Beta Titanium	3.103
	Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium	3.201
	McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel / Heat Treated Stainless Steel	1.013
	McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Ball Posted	1.013 / 2.100 / 2.206
	McLaughlin Bennett 5.0 Nickel Titanium - Heat Activated	3.202
	Ronocone Prescription PhysioDynamic System / Beta-Titanium	3.103
	Ronocone Prescription PhysioDynamic System Ultra Thermal / Titanol	3.200

Analysis of materials

Análisis de los materiales

Chapter / Capítulo 6	Chapter / Capítulo 6	identification no./ nro. de identificación
	Facebow	1.002 / 1.003
	Activator tube	1.003 / 1.004
	Activator tube short	1.010
	Ligatures on key ring, retention-elements, separators, elastic-chains	4.009
	Elastics non Latex	4.200
	Elastics Latex	4.300

Chapter / Capítulo 7	Chapter / Capítulo 7	identification no. / nro. de identificación
	OrthoEasy Pins / Pal	3.102

Chapter / Capítulo 8	Chapter / Capítulo 8	identification no. / nro. de identificación
	Expansion Screws INOX	1.002 / 1.003
	Expansion screw Titanium	3.101 / 3.102
	Forestanit soft	1.000 / 1.001
	Forestanit hard / spring hard	1.003
	Forestanit Ni-free	1.006
	TRACK® A (PET-G)	
	TRACK® B (TPU/PET-G)	
	TRACK® C (PE)	
	TRACK® E (EVA)	
	TRACK® bleach (EVA)	

Analysis of materials

Análisis de los materiales

steels – aceros

identification no. nro. de identificación	material material	number número	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	others otros	Fe
1.000	stainless steel acero inoxidable	1.4301	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	8.5-10.5	≤ 0.045	≤ 0.03	-	Rest resto
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	≤ 0.1	≤ 1.0	16-20	16-20	1.8-2.5	≤ 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	-	

analysis in weight % / análisis en % de peso

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

identification no. nro. de identificación	material material	number número	Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	others otros
2.001	nickel silver plata alemana	2.0780	-	56-58	11-13	0.3-1.5	26-33	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.3	-	-	≤ 0.1
2.100	brass latón	2.0265	-	69.0 - 71.0	≤ 0.3	≤ 0.05	Rest	≤ 0.05	-	≤ 0.1	-	≤ 0.02	≤ 0.1
2.200	silver solder soldadura de plata	2.5153 L-Ag75	74-76	Rest/ resto	-	≤ 0.02	2.0-4.0	-	-	-	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.201		2.5147 L-Ag44	43-45	29-31	-	≤ 0.02	Rest/ rest	-	-	-	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.202		2.5159 L-Ag55Sn	54-57	20-23	-	≤ 0.02	Rest/ resto	-	-	2.0-5.0	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.203		2.5151 L-Ag72	71-73	Rest/ resto	-	≤ 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	-	-	Rest/ resto	-	-	-	-	-	≤ 0.3
2.206		-	20-70	3-45	-	-	1-35	-	-	0.5-30	-	-	-
2.300	gold solder soldadura de oro	38,5-39,5	Rest/ resto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Au 33.0

analysis in weight % / análisis en % in peso

Analysis of materials

Análisis de los materiales

Non precious metal alloys / Otras aleaciones no-preciosas

identification no. nro. de identificación	material material	number número	Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	Si	C	Co	Al	S	O	H	N	others otros
3.000	CoCr alloy CoCr aleación	-	19-23	Rest 4-6	≤ 1.0	18-22	3-5	3-5	0.1-2.5 0.1-2.0	≤ 0.5	≤ 0.30	Rest	-	< 0.01	-	-	-	-
3.001		-	14-16	Rest	1.0 - 3.0	15-30 19-21	6-8	-	-	-	≤ 0.30	38-42	-	-	-	-	-	Be 0.01- 0.09
3.002		-	-	27-31	≤ 1	28-32	4-6	-	-	≤ 1	≤ 0.35	31-35	-	-	-	-	-	-
3.100	titanium titanio	3.7025	-	≤ 0.20	-	-	-	-	Rest	-	≤ 0.08	-	-	-	≤ 0.10	≤ 0.013	≤ 0.05	-
3.101		3.7065	-	≤ 0.35	-	-	-	-	Rest	-	≤ 0.10	-	-	-	≤ 0.30	≤ 0.013	≤ 0.07	-
3.102	TiAl6V4	3.7165	-	≤ 0.30	-	-	-	-	Rest	-	≤ 0.08	-	5.7- 6.3	-	≤ 0.20	≤ 0.025	≤ 0.05	V 3,50 - 4,50
3.103	TiMo 11,5 Zr6 SN 4,5 Beta Titanium	-	-	0.35	-	-	10-13	-	Rest	-	0.10	-	-	-	≤ 0,2	≤ 0.025	≤ 0,05	Zr 5-7 Sn 4-5
3.200	NiTi alloy NiTi aleación	-	50-60	< 0.5	-	-	-	-	Rest	-	< 0.1	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0.01	< 0,01	-
3.201	NiTiCu alloy NiTiCu aleación	-	50-60	< 0.5	-	< 0,4	-	-	Rest	-	< 0,1	-	< 0.1	-	< 0,1	< 0.01	< 0.01	Cu < 6,5
3.202	NiTi alloy NiTi aleación	-	30-50	1-5	-	< 3	-	-	50-70	-	1-5	-	-	-	-	-	-	Nb 10 - 50 Cu 5 - 10

analysis in weight % / análisis en % in peso

Analysis of materials

Análisis de los materiales

Plastics – Plásticos

identification no. nro. de identificación	material	material	abbreviation abreviación
4.000	epoxide	epóxido	EP
4.001	polyamide	poliamida	PA
4.002	polycarbonate	policarbonato	PC
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	Polyethercetone	Polyethercetone	PEEK
4.902	Polyphthalamye	Polyphthalamye	PPA

identification no. nro. de identificación	material material	number número	Al ₂ O ₃	ZnO	MgO	Sonstige
5.000	aluminum oxide – óxido de aluminio	–	99.99	–	–	≤ 0.01
5.001	molar bands cement – cemento para bandas	–	–	80 – 86	6 – 10	≥ 10

Numerisches Inhaltsverzeichnis
Numerical index

[illegible]

Index
Indice

Index English

Accessories	9.17, 9.19
Activator tube	6.8
Adhesives	9.16
Aesthetic Line brackets	3.8 -3.9
Aesthetic materials	3.1 - 3.11
Appliance for advancement of the mandible	8.22
Arch wire holder	5.9
Auxiliaries laboratory material	8.33 - 8.34
Band / bracket boxes	9.18
Bands	4.1 - 4.5
Bands premolar	4.5
Betaflex Titanium arches / wires	5.13
Big Foot Pad	4.22 - 4.24
BioCosmetic	3.10, 5.9
Bio-High-Pull	6.10
BioLingual Archwires	1.26
Bio-Low-Cervical Pull	6.9
BioStarter/BioTorque/BioFinisher Archwires	5.5
Bite Jumping Screw	8.18
Bondable Pads	4.18
Brackets accessories	2.17 - 2.18
Brackets Alexander system	2.14
Brackets BioQuick / BioPassive	1.6 - 1.21
Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi system	2
Brackets metal	2
Brackets Micro Sprint	2.4
Brackets QuickKlear III	1.34 - 1.43
Brackets Roth system	2
Brackets Sprint II / Mini-Sprint / Mini Sprint II	2.6 - 2.11
Brackets Standard-Edgewise-system	2.16
Brackets Standard-Ricketts-system	2.15
Brackets TruKlear	1.30 - 1.33
Brilliant brackets	3.6 - 3.7
Buccal tubes	4.6 - 4.28
Buccal tubes Alexander-system	4.15
Buccal tubes McLaughlin/Bennett/Trevisi-system	4.10 - 4.11
Buccal tubes Roncone-system	4.14
Buccal tubes Roth-system	4.6
Buccal tubes special execution	4.17
Buccal tubes St.-Edgewise/St.-Rickett-system	4.16
Cement remover and prosthesis cleaner	8.32
Concentrates for colouring	8.28
Cross tube	5.18
Diastema / retraction screw	8.12
DUOForce arch wires	5.6
Easy-Fit-Jumper	8.21
Equipment for surgery and laboratory	9.18
Eruption chain	1.29
Expansion screw for a class III double plate	8.17
Expansion screws	8.1 - 8.16
Expansion screws for Bite Jumping Appliance	8.6
FACE Prescription	1.12 - 1.15, 1.37 - 1.38
Facebow hinge	6.8
Facebows	6.7
Elastics Fruit Line	6.6
Forestacryl	8.26
Forestaflax	5.17
Forestalloy	5.16
Forestanit wires and wire accessories	8.23 - 8.25
Frog II Appliance	8.19
Functional Mandibular Advancer (FMA)	8.20

GLAM-Brackets	3.2 - 3.5
Holder for pliers	9.14
Inlay pictures	8.29
Intra-Extra-Oral	6.1 - 6.13
Intra-Extra-Oral accessories	6.5
Laboratory coils	8.23
Laser Facebow	6.7
Ligature elastics / chains	6.2 - 6.4
Ligature wires	5.21
Lingual brackets	1.22 - 1.25
Lingual buttons	1.28
Lingual cleats	4.29
Low-Cervical Pull	6.11
Materials for lingual technique	1.28
Materials for ni-free treatment	11.2
Medical grade Silicone	2.17
Memory expansion screw for Bite Jumping Appliance	8.6
Memory screws	8.5
Memory transversal expansion screw	8.7
Micro screws	8.15
Molar uprighting spring	5.22
Multi-sector screws	8.10
Nanda NBT3	5.11 - 5.12
OrthoEasy Pins / OrthoEasy Pal / OrthoEasy System	7.1 - 7.7
Palatal Bar	5.20
Palatal split screws	8.4
Pliers and instruments	9.1 - 9.16
Pop-boxes	8.34
Positioner blank	9.19
Poster and information material	10.1 - 10.6
Quad Helix	5.20
Repair-acrylic liquid/powder	8.28
Retraction and torque arch	5.23
Roncone Prescription	1.11, 1.39 - 1.40
Safe-Facebow-system	6.13
Screws for individual tooth movements	8.13 - 8.14
Silicon ligatures	6.4
Skeletal sector screws	8.9
Sliding hook	5.18
Snap Lock Expander	8.3
Special screws	8.16
Steel arches / steel wires	5.16
Stop tube	5.18
Stress and tension gauge	9.14
Titanol Cosmetic arches	5.9
Titanol Low-Force arches	5.7
Titanol tension and compression springs	5.19
Titanol Triple-Force arches	5.7
Titanol wire coated in tooth colour	3.11
Titanol-Budget arches	5.10
TRACK thermoforming foils and auxiliaries	8.30 - 8.31
Traction and compression screws	8.11
Traction bands	6.12
Universal stainless steel expansion screws	8.8
Wires, arches and preformed wire accessories	5.1 - 5.23

Índice Español

Accesorios	9.17, 9.19	Functional Mandibular Advancer (FMA)	8.20
Adhesivos	9.16	Gancho deslizante	5.18
Alambres BioLingual	1.26	Intra-Extra-Oral	6.1 - 6.13
Alambres, arcos y accesorios preformados	5.1 - 5.23	Intra-Extra-Oral accesorios	6.5
Alicates e instrumentos	9.1 - 9.16	Laser Facebow	6.7
Aparatos para gabinete y laboratorio	9.20 - 9.22	Ligaduras Silicon	6.4
Apparato Frog II (Rana)	8.19	Low-Cervical Pull	6.11
Arco de retracción y torque	5.23	Material del laboratorio	8.23 - 8.28
Arcos Betaflex titanio	5.13	Materiales auxiliares del laboratorio	8.25
Arcos BioStarter/BioTorque/BioFinisher	5.5	Materiales estéticos	3.1 - 3.11
Arcos de acero	5.12	Materiales para el tratamiento integral sin níquel	11.2
Arcos DuoForce	5.6	Materiales técnica lingual	1.28
Arcos para ligaduras	5.21	Micro tornillos	8.15
Arcos Titanol	5.6, 5.10	OrthoEasy Pins / OrthoEasy System	7.1 - 7.7
Arcos Titanol Budget	5.10	Pop-boxes	8.34
Arcos Titanol Cosmetic	5.9	Posicionador en blanco	9.19
Arcos Titanol Low Force	5.7	Poster y material informativo	10.1 - 10.6
Arcos Titanol revestido de color de diente	3.11	Prescripción FACE	1.12 - 1.15
Arcos Titanol Triple Force	5.7	Prescripción Roncone	1.11, 1.39 - 1.40
Bandas	4.4 - 4.5	Quad Helix	5.20
Bandas cervicales de tracción	6.12	Resina para reparación	8.28
Barra palatina	5.20	Resorte para enderezamiento de los molares	5.22
Bases de cementado	4.13	Resortes de tensión y compresión Titanol	5.19
Big Foot Pad	4.22 - 4.24	Safe-Facebow-System	6.13
BioCosmetic	3.10, 5.9	Silicona medicinal	2.17
Bio-High-Pull	6.10	Snap Lock Expander	8.3
Bio-Low-Cervical Pull	6.9	Soporte para alicates	9.14
Bite Jumping tornillo	8.18	Soporte porta-arcos	5.9
Botones linguales	1.28	Tornillos con memoria	8.5
Brackets accesorios	2.17 - 2.18	Tornillos de disyunción	8.4
Brackets Aesthetic Line	3.8 - 3.9	Tornillos de expansión	8.1 - 8.16
Brackets BioQuick/BioPassive	1.6 - 1.21	Tornillos de expansión con memoria para una placa doble	8.6
Brackets Brilliant	3.6 - 3.7	Tornillos de expansión para una placa doble clase III	8.17
Brackets GLAM	3.2 - 3.5	Tornillos de expansión transversal con memoria	8.7
Brackets metal	2	Tornillos de multisectores	8.10
Brackets Micro Sprint	2.4	Tornillos de tracción y compresión	8.11
Brackets QuicKlear III	1.34 - 1.43	Tornillos especiales	8.16
Brackets sistema Alexander	2.14	Tornillos esqueléticos de sectores	8.9
Brackets sistema McLaughlin/Bennett/Trevisi	2	Tornillos para diastemas - tornillo de retracción	8.12
Brackets sistema Roth	2	Tornillos para el movimiento individual de los dientes	8.13 - 8.14
Brackets sistema Standard Edgewise	2.16	Tornillos universales de expansión de acero inoxidable	8.8
Brackets sistema Standard Ricketts	2.15	TRACK Placas para termoformado	8.30 - 8.31
Brackets Sprint II / Mini Sprint / Mini Sprint II	2.6 - 2.11	Tubo cruzado	5.18
Brackets técnica lingual	1.22 - 1.25	Tubo de stop	5.18
Brackets TruKlear	1.30 - 1.33	Tubo para activador	6.8
Cadena para liberar dientes retenidos	1.30	Tubos bucales	4.6 - 4.28
Caracterizaciones para placas ortodóncicas	8.29 - 8.30	Tubos bucales ejecución especial	4.17
Cerros linguales	4.29	Tubos bucales sistema Alexander	4.15
Charnela de reposicionamiento mandibular	8.22	Tubos bucales sistema McLaughlin/Bennett/Trevisi	4.10 - 4.11
Colorantes concentrados	8.28	Tubos bucales sistema Roth	4.6
Dinamómetro para medir presión y tracción	9.14	Tubos bucales sistema St. Edgewise/St. Ricketts	4.16
Easy-Fit-Jumper	8.21		
Elásticos para ligaduras / cadena elástica	6.2 - 6.4		
Eliminador de cemento y detergente de prótesis	8.32		
Estuches para bandas / brackets	9.18		
Facebows	6.7		
Elastics Fruit Line	6.6		
Forestacryl	8.26		
Forestaflex	5.17		
Forestalloy	5.16		
Forestanit alambres y accesorios preformados	8.23 - 8.25		

Numerical index

Indice por código de productos

Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página
-100-0001	8.34	-174-1217	8.15	-203-0930	5.5, 5.15	-205-2144	5.14	-209S3444	5.8
-100-0003	8.13	-175-1318	8.12	-203-0935	5.5, 5.15	-205-7044	5.14	-209S3448	5.8
-100-0004	8.13	-179-0617	8.13	-203-0940	5.5	-205-7144	5.14	-209S3644	5.8
-100-0006	8.13	-179-0618	8.13	-203-0945	5.5, 5.15	-206-0830	5.10	-209S3648	5.8
-100-0007	8.13	-179-1017	8.13	-203-1440	5.5	-206-0835	5.10	-209S3844	5.8
-100-0009	7.7, 8.5, 8.19	-179-1117	8.12	-203-1445	5.5	-206-0840	5.10	-209S3848	5.8
-100-0014	8.17	-179-1119	8.12	-203-1450	5.5	-206-0930	5.10	-209S4044	5.8
-100-0016	10.6	-179-1317	8.15	-203-1540	5.5	-206-0935	5.10	-209S4048	5.8
-100-0042	10.6	-179M0718	8.7	-203-1545	5.5	-206-0940	5.10	-209T2444	5.8
-100-0051	8.34	-198-1223	8.5	-203-1550	5.5	-206-1440	5.10	-209T2448	5.8
-100-0052	8.34	-198-1623	8.5	-203-1825	5.5, 5.15	-206-1540	5.10	-209T2644	5.8
-100-0068	10.2	-199-2622	8.18	-203-1830	5.5, 5.15	-206-2040	5.10	-209T2648	5.8
-100-0071	10.6	-200-0005	5.9	-203-1835	5.5, 5.15	-206-2046	5.10	-209T2844	5.8
-100-0079	10.4	-200-0006	5.9	-203-1840	5.5	-206-2140	5.10	-209T2848	5.8
-100-0083	10.2	-200-2043	5.11	-203-1845	5.5, 5.15	-206-2146	5.10	-209T3044	5.8
-100-0086	10.2	-200-2054	5.11	-203-1925	5.5, 5.15	-207-0835	3.11, 5.9	-209T3048	5.8
-100-0094	10.2	-200-2143	5.11	-203-1930	5.5, 5.15	-207-0840	3.11, 5.9	-209T3244	5.8
-100-0095	10.2	-200-2154	5.11	-203-1935	5.5, 5.15	-207-0845	3.11, 5.9	-209T3248	5.8
-100-0101	10.3	-200-2240	5.17	-203-1940	5.5	-207-0850	3.11, 5.9	-209T3444	5.8
-100-0102	10.4	-200-2355	5.17	-203-1945	5.5, 5.15	-207-0935	3.11, 5.9	-209T3448	5.8
-100-0103	10.3	-200-3340	5.17	-203-2035	5.5	-207-0940	3.11, 5.9	-209T3644	5.8
-100-0104	10.3	-200-8240	5.17	-203-2040	5.5	-207-0945	3.11, 5.9	-209T3648	5.8
-100-0105	10.4	-200-8340	5.17	-203-2044	5.5	-207-0950	3.11, 5.9	-209T3844	5.8
-100-0106	10.3	-201-3540	5.16	-203-2046	5.5	-207-1445	3.11, 5.9	-209T3848	5.8
-100-0107	10.5	-201-3640	5.16	-203-2048	5.5, 5.15	-207-1545	3.11, 5.9	-209T4044	5.8
-100-0108	10.5	-201-3740	5.16	-203-2053	5.5, 5.15	-207-2045	3.11, 5.9	-209T4048	5.8
-100-0109	10.5	-201-3743	5.16	-203-2054	5.5, 5.15	-207-2145	3.11, 5.9	-210-1009	1.40, 5.14
-100-0113	10.6	-201-3748	5.15, 5.16	-203-2135	5.5	-208H0835	5.8	-210-1011	1.40, 5.14
-100-0116	10.5	-201-3754	5.15	-203-2140	5.5	-208H0840	5.8	-210-1012	1.40, 5.14
-100-2000	8.8	-201-3840	5.16	-203-2144	5.5	-208H0935	5.8	-210-1013	1.40, 5.14
-100-2001	8.6	-201-3843	5.16	-203-2146	5.5	-208H0940	5.8	-210-1014	1.40, 5.14
-100M2015	8.7	-201-3848	5.15, 5.16	-203-2148	5.5, 5.15	-208H1835	5.8	-210-1015	1.40, 5.14
-100M2016	8.6	-201-3854	5.15	-203-2153	5.5, 5.15	-208H1840	5.8	-210-1016	1.40, 5.14
-100T2000	8.8	-202-0835	5.8	-203-2154	5.5, 5.15	-208H1935	5.8	-210-1017	1.40, 5.14
-105-1310	8.16	-202-0840	5.8	-203-2440	5.5	-208H1940	5.8	-210-1018	1.40, 5.14
-105-1320	8.16	-202-0935	5.8	-203-2540	5.5	-208H2040	5.8	-210-1019	1.40, 5.14
-106-2020	8.16	-202-0940	5.8	-203-3440	5.5	-208H2044	5.8	-210-1020	1.40, 5.14
-109-0410	8.13	-202-1835	5.8	-203-3445	5.5	-208H2048	5.8	-210-1025	1.40, 5.14
-109-0610	8.13	-202-1840	5.8	-203-3450	5.5	-208H2140	5.8	-210-1030	1.40, 5.14
-109-0810	8.13	-202-1935	5.8	-203-3540	5.5	-208H2144	5.8	-210-1040	1.40, 5.14
-109-1621	8.14	-202-1940	5.8	-203-3545	5.5	-208H2148	5.8	-210-1045	1.40, 5.14
-109-1622	8.14	-202-2835	5.8	-203-3550	5.5	-208H2835	5.8	-210-2040	5.23
1099-8000	7.7	-202-2840	5.8	-203-4035	5.5	-208H2840	5.8	-210-2044	5.23
1101A2306	7.5	-202-2935	5.8	-203-4040	5.5	-208H2935	5.8	-210-2046	5.23
1101A2308	7.5	-202-2940	5.8	-203-4044	5.5	-208H2940	5.8	-210-3040	5.23
1101A2310	7.5	-202-3540	5.16	-203-4046	5.5	-208H3040	5.8	-212-2070	8.23
1199-0000	7.7	-202-3640	5.16	-203-4048	5.5, 5.15	-208H3044	5.8	-212-2080	8.23
1199-0002	7.6	-202-3740	5.16	-203-4053	5.5, 5.15	-208H3048	5.8	-212-2090	8.23
1199-0006	7.6	-202-3743	5.16	-203-4054	5.5, 5.15	-208H3140	5.8	-212-3070	8.23
1199-0007	7.6	-202-3745	5.16	-203-4135	5.5	-208H3144	5.8	-212-3080	8.23
1199-0008	7.6	-202-3748	5.15, 5.16	-203-4140	5.5	-208H3148	5.8	-212-3090	8.23
1199-0015	7.6	-202-3754	5.15, 5.16	-203-4144	5.5	-208H4040	5.8	-212-5070	8.24
1199-1040	7.7	-202-3840	5.16	-203-4146	5.5	-208H4044	5.8	-212-6070	8.24
1201A2308	7.5	-202-3843	5.16	-203-4148	5.5, 5.15	-208H4048	5.8	-212-6080	8.24
1299-0007	7.7	-202-3845	5.16	-203-4153	5.5, 5.15	-208H4140	5.8	-212-8070	8.24
1299-1001	7.6	-202-3848	5.15, 5.16	-203-4154	5.5, 5.15	-208H4144	5.8	-213-2050	8.23
1299-1003	7.6	-202-3854	5.15, 5.16	-203-4440	5.5	-208H4148	5.8	-213-2060	8.23
1299-1004	7.6	-202-3940	5.16	-203-4540	5.5	-20902444	5.8	-213-2070	8.23
1299-1005	7.6	-202-3945	5.16	-204-0830	5.10	-20902448	5.8	-213-2080	8.23
1299-1006	7.6	-202-4040	5.16	-204-0835	5.10	-20902644	5.8	-213-2090	8.23
1299-1007	7.7	-202-4045	5.16	-204-0840	5.10	-20902648	5.8	-213-2100	8.23
-130-2000	8.8	-202H0845	5.8	-204-0845	5.10	-20902844	5.8	-213-3060	8.23
-134-1014	8.9	-202H0850	5.8	-204-0930	5.10	-20902848	5.8	-213-3070	8.23
-134-1016	8.9	-202H0945	5.8	-204-0935	5.10	-20903044	5.8	-213-3080	8.23
-134-1314	8.9	-202H0950	5.8	-204-0940	5.10	-20903048	5.8	-213-3090	8.23
-134-1315	8.9	-202H1845	5.8	-204-0945	5.10	-20903244	5.8	-213-3100	8.23
-134-1316	8.9	-202H1850	5.8	-204-1440	5.10	-20903248	5.8	-213-3110	8.23
-136-1711	8.10	-202H1945	5.8	-204-1540	5.10	-20903444	5.8	-213-3120	8.23
-139-1311	8.11	-202H1950	5.8	-204-2040	5.10	-20903448	5.8	-213-5070	8.24
-139-2215	8.11	-202H2048	5.8	-204-2043	5.10	-20903644	5.8	-213-6070	8.24
-139-2615	8.11	-202H2148	5.8	-204-2044	5.10	-20903648	5.8	-213-6080	8.24
-150-2000	8.8	-202H2845	5.8	-204-2046	5.10	-20903844	5.8	-213-6090	8.24
-150-2011	8.8	-202H2850	5.8	-204-2140	5.10	-20903848	5.8	-213-7070	8.24
-165-1312	8.10	-202H2945	5.8	-204-2143	5.10	-20904044	5.8	-213-7080	8.24
-165-1412	8.10	-202H2950	5.8	-204-2144	5.10	-20904048	5.8	-213-7090	8.24
-165M1413	8.7	-202H3048	5.8	-204-2146	5.10	-209S2444	5.8	-213-8070	8.24
-167-1323	8.4	-202H3148	5.8	-205-0840	5.14	-209S2448	5.8	-217-0845	3.10, 5.9
-167-1326	8.4	-202H4048	5.8	-205-0845	5.14	-209S2644	5.8	-217-0850	3.10, 5.9
-167-1633	8.4	-202H4148	5.8	-205-0940	5.14	-209S2648	5.8	-217-0945	3.10, 5.9
-169-1323	8.4	-203-0825	5.5, 5.15	-205-0945	5.14	-209S2844	5.8	-217-0950	3.10, 5.9
-169-2622	8.17	-203-0830	5.5, 5.15	-205-1440	5.14	-209S2848	5.8	-217-1440	3.10, 5.9
-169M1343	8.6	-203-0835	5.5, 5.15	-205-1540	5.14	-209S3044	5.8	-217-1540	3.10, 5.9
-169M1529	8.5	-203-0840	5.5	-205-2040	5.14	-209S3048	5.8	-217-1845	3.10
-169S1239	8.6	-203-0845	5.5, 5.15	-205-2044	5.14	-209S3244	5.8	-217-1850	3.10
-170-1118	8.15	-203-0925	5.5, 5.15	-205-2140	5.14	-209S3248	5.8	-217-1945	3.10

Numerical index

Índice por código de productos

Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página
-217-1950	3.10	-272-0835	1.26	-301-1709	8.25	-407-0206	8.29	-501-0843	1.27, 9.12
-217-2040	3.10, 5.9	-272-0840	1.26	-301-1710	8.25	-407-0207	8.29	-501-0845	1.27, 9.7
-217-2046	3.10, 5.9	-272-0930	1.26	-302-2702	8.25	-407-0208	8.29	-501-0846	9.13
-217-2140	3.10, 5.9	-272-0935	1.26	-302-2803	8.25	-407-0209	8.29	-501-0855	1.27, 9.13
-217-2146	3.10, 5.9	-272-0940	1.26	-302-2904	8.25	-407-0210	8.29	-501-0861	1.20, 1.33, 1.42,
-217-3440	3.10	-272-1440	1.26	-303-2701	8.25	-407-0211	8.29		9.14
-217-3540	3.10	-272-1540	1.26	-303-2802	8.25	-407-0212	8.29	-501-0863	1.28
-217-4040	3.10	-276-1440	5.7	-305-2505	8.25	-407-0213	8.29	-501-0864	9.4
-217-4046	3.10	-276-1540	5.7	-305-2606	8.25	-407-0214	8.29	-501-0865	9.7
-217-4140	3.10	-276-2041	5.7	-305-2608	8.25	-407-0215	8.29	-501-0866	9.10
-217-4146	3.10	-276-2141	5.7	-306-2701	8.25	-407-0216	8.29	-501-0867	9.10
-219-4040	5.16	-277-1440	5.6	-307-1009	5.22	-407-0217	8.29	-501-0868	9.13
-219-4455	5.16	-277-1540	5.6	-307-1010	5.22, 7.7	-407-0218	8.29	-501-0869	6.5, 9.12
-220-4055	1.26, 5.13	-277-2035	5.6	-307-1011	5.22	-407-0219	8.29	-501-0870	9.12
-220-4081	5.13	-277-2040	5.6	-307-1012	5.22, 7.7	-407-0220	8.29	-501-0871	9.16
-220-4563	5.13	-277-2044	5.6	-307-1013	5.22	-408-0105	8.30	-501-0874	9.8
-222-4040	5.16	-277-2046	5.6	-307-1015	5.23	-408-0106	8.30	-501-0879	1.28
-232-4400	5.16	-277-2048	5.6	-307-1060	5.18, 7.7	-408-0108	8.30	-501-1843	1.20, 9.14
-243-2070	8.23	-277-2053	5.6	-307-1065	5.18, 7.7	-408-0110	8.30	-501-1844	1.20, 9.14
-243-2080	8.23	-277-2135	5.6	-307-1070	7.7	-408-0115	8.30	-506-0001	9.16
-243-2090	8.23	-277-2140	5.6	-308-2203	8.25	-408-0120	8.30	-601-1020	6.7
-244-1440	5.10	-277-2144	5.6	-308-2204	8.25	-408-0220	8.30	-601-1320	6.7
-244-1540	5.10	-277-2146	5.6	-308-2205	8.25	-408-0305	8.30	-601-2020	6.7
-244-2040	5.10	-277-2148	5.6	-309-2805	8.25	-408-0310	8.30	-601-3021	6.7
-244-2046	5.10	-277-2153	5.6	-311-1026	5.19	-408-0515	8.30	-601-3022	6.7
-244-2140	5.10	-277-2440	5.6	-311-1027	5.19	-408-0520	8.30	-601-3023	6.7
-244-2146	5.10	-277-2540	5.6	-311-1028	5.19	-408-0530	8.30	-601-3024	6.7
-253-4038	5.17	-280-0840	5.7	-311-1029	5.19	-408-0610	8.30	-601-3025	6.7
-255-2648	5.15	-280-0940	5.7	-311-1030	5.19, 5.23	-408-0705	8.31	-601-3322	6.7
-255-2848	5.15	-280-1440	5.7	-311-1031	5.19, 5.23	-408-0706	8.31	-601-3323	6.7
-255-3048	5.15	-280-1540	5.7	-311-2001	5.19	-411-0001	8.33	-601-3324	6.7
-255-3248	5.15	-280-2040	5.7	-311-2020	5.19	-412-0001	8.33	-603-0103	6.11
-255-3448	5.15	-280-2046	5.7	-312-1001	5.21	-413-0011	1.29, 2.17	-603-0104	6.9
-255-3648	5.15	-280-2140	5.7	-312-1002	5.21	-416-0001	8.33	-603-0106	6.9
-255-3848	5.15	-280-2146	5.7	-312-1004	5.21	-416-0010	8.33	-603-5020	6.11
-255-4048	5.15	-281-1440	5.7	-312-1005	5.21	-416-1000	8.33	-604-0002	6.12
-256-2648	5.15	-281-1540	5.7	-312-1006	5.21	-416-1001	8.27	-606-0130	6.13
-256-2848	5.15	-281-2040	5.7	-312-1007	5.21	-422-1402	9.17	-606-0240	6.10
-256-3048	5.15	-281-2140	5.7	-312-1008	5.21	-422-6002	9.16	-611-0001	6.11
-256-3248	5.15	-282-0840	5.13	-312-1009	3.11, 5.21	-422-6203	9.16	-611-0025	6.13
-256-3448	5.15	-282-0845	5.13	-312-1010	5.21	-422-6602	9.16	-611-0042	6.12
-256-3648	5.15	-282-0940	5.13	-312-1011	3.11, 5.21	-424-0001	9.19	-611-0240	6.10
-256-3848	5.15	-282-0945	5.13	-313-1937	5.20	-426-0002	9.17	-611-1001	6.11
-256-4048	5.15	-282-2040	5.13	-313-1941	5.20	-426-0100	8.32	-611-1009	6.13
-257-2648	5.15	-282-2042	5.13	-313-1945	5.20	-435-0005	1.27	-611-1010	6.9, 6.10, 6.11
-257-2848	5.15	-282-2043	5.13	-315-1001	5.20	-435-0006	5.4	-611-1013	6.9, 6.10, 6.11
-257-3048	5.15	-282-2046	5.13	-315-1002	5.20	-501-0103	9.15	-612-0003	6.13
-257-3248	5.15	-282-2048	5.13	-315-1003	5.20	-501-0202	9.2	-613-0001	6.13
-257-3448	5.15	-282-2054	5.13	-320-0100	8.22	-501-0204	9.15	-613-0009	6.12
-257-3648	5.15	-282-2140	5.13	-320-0101	8.22	-501-0210	9.3	-613-0010	6.12
-257-3848	5.15	-282-2142	5.13	-320-0102	8.22	-501-0211	9.4	-613-0012	6.12
-257-4048	5.15	-282-2143	5.13	-320-0103	8.22	-501-0223	1.27, 9.10	-614-0001	6.12
-257-4248	5.15	-282-2146	5.13	-320-0104	8.22	-501-0224	1.27, 9.10	-614-0003	6.12
-257-4448	5.15	-282-2148	5.13	-320-0105	8.22	-501-0225	1.27, 9.10	-615-0003	6.8
-261-4040	1.29, 2.17	-282-2154	5.13	-320-0106	8.22	-501-0402	9.2	-650-0009	6.2
-263-4040	5.17	-284-2040	5.12	-320-0107	8.22	-501-0502	9.4	-650-1001	6.6
-264-1029	5.17	-284-2043	5.12	-320-0108	8.22	-501-0503	9.4	-650-1002	6.6
-270-0030	1.26	-284-2140	5.12	-320-0109	8.22	-501-0701	9.3	-650-1003	6.6
-270-0035	1.26	-284-2143	5.12	-321-0118	8.21	-501-0705	9.11	-650-1006	6.6
-270-0040	1.26	-285-2040	5.11	-321-0122	8.21	-501-0707	9.3	-650-1011	6.6
-270-0125	1.26	-285-2043	5.11	-330-0100	8.20	-501-0708	9.11	-650-1012	6.6
-270-0130	1.26	-285-2046	5.11	-401-0010	8.26	-501-0709	8.5, 9.2	-650-1013	6.6
-270-0135	1.26	-285-2048	5.11	-401-0021	8.26	-501-0801	9.6	-650-1016	6.6
-270-0140	1.26	-285-2053	5.11	-402-0010	8.26, 8.28	-501-0802	9.6	-650-1021	6.6
-270-0225	1.26	-285-2440	5.11	-402-0011	8.26	-501-0805	9.5	-650-1022	6.6
-270-0230	1.26	2880-0100	4.3	-402-0022	8.26	-501-0806	9.5	-650-1023	6.6
-270-0235	1.26	2880-0200	4.3	-402-0023	8.26	-501-0807	9.5	-650-1026	6.6
-270-0240	1.26	2880-0400	4.3	-403-0010	8.27	-501-0809	9.6	-650-4001	6.6
-270-0325	1.26	2880N0100	4.3	-403-0011	8.27	-501-0810	9.7	-650-4002	6.6
-270-0330	1.26	2880N0200	4.3	-403-0020	8.27	-501-0815	9.9	-650-4003	6.6
-270-0335	1.26	2880N0400	4.3	-404-0010	8.28	-501-0816	9.9	-650-4006	6.6
-270-0340	1.26	2882-0005-36	4.3	-407-0001	8.28	-501-0817	9.9	-650-4011	6.6
-270-0425	1.26	2882N0005-36	4.3	-407-0002	8.28	-501-0818	9.9	-650-4012	6.6
-270-0430	1.26	2883-0005-36	4.3	-407-0003	8.28	-501-0819	9.6	-650-4013	6.6
-270-0435	1.26	2883N0005-36	4.3	-407-0004	8.28	-501-0820	9.8	-650-4016	6.6
-270-0440	1.26	2890-0100	4.4	-407-0007	8.28	-501-0822	9.8	-650-4021	6.6
-270-0525	1.26	2890-0200	4.4	-407-0008	8.28	-501-0825	9.9	-650-4022	6.6
-270-0530	1.26	2890-0400	4.4	-407-0028	8.32	-501-0828	9.13	-650-4023	6.6
-270-0535	1.26	2890N0100	4.4	-407-0029	8.32	-501-0830	9.11	-650-4026	6.6
-270-0540	1.26	2890N0200	4.4	-407-0100	8.29	-501-0833	9.13	-652-0002	6.5
-270-0625	1.26	2890N0400	4.4	-407-0201	8.29	-501-0834	9.12	-655-0001	6.4
-270-0630	1.26	2892-0005-36	4.4	-407-0202	8.29	-501-0838	6.5, 9.12	-655-0002	6.4
-270-0635	1.26	2892N0005-36	4.4	-407-0203	8.29	-501-0839	9.8	-655-0003	6.4
-270-0640	1.26	2893-0005-36	4.4	-407-0204	8.29	-501-0840	1.27, 9.11	-655-0010	6.4
-272-0830	1.26	2893N0005-36	4.4	-407-0205	8.29	-501-0842	9.14	-655-0015	1.27, 6.4

Numerical index

Indice por código de productos

Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página
-655-0100	6.4	-706-0471	3.7	-706-1012	2.6	-706-1238	1.13	-706P0862	1.19
-657-0002	6.5	-706-0472	3.7	-706-1013	2.6	-706-1239	1.13	-706P0863	1.19
-659-0001	6.4	-706-0473	3.7	-706-1016	2.6	-706-1240	1.13	-706P0864	1.19
-659-0008	6.2	-706-0476	3.7	-706-1017	2.6	-706-1241	1.13	-706P0971	1.18
-659-0009	6.2	-706-0477	3.7	-706-1018	2.6	-706-1242	1.13	-706P0972	1.18
-659-0011	6.2	-706-0478	3.7	-706-1021	2.6	-706-1243	1.13	-706P0973	1.18
-659-0012	6.2	-706-0481	3.7	-706-1022	2.6	-706-1244	1.13	-706P0976	1.18
-659-0013	6.2	-706-0482	3.7	-706-1023	2.6	-706-1245	1.13	-706P0977	1.18
-659-0014	6.2	-706-0483	3.7	-706-1026	2.6	-706-1246	1.13	-706P0978	1.18
-659-0015	6.2	-706-0484	3.7	-706-1027	2.6	-706-1247	1.13	-706P0981	1.18
-659-0016	6.2	-706-0491	3.7	-706-1028	2.6	-706-1248	1.13	-706P0982	1.18
-659-0017	6.2	-706-0492	3.7	-706-1031	2.7	-706-1249	1.13	-706P0983	1.18
-659-0021	6.2	-706-0493	3.7	-706-1032	2.7	-706-1250	1.13	-706P0986	1.18
-659-0022	6.2	-706-0496	3.7	-706-1033	2.7	-706-1251	1.13	-706P0987	1.18
-659-0100	6.3	-706-0497	3.7	-706-1036	2.7	-706-1252	1.13	-706P0988	1.18
-659-0101	6.3	-706-0498	3.7	-706-1037	2.7	-706-1253	1.13	-706P0991	1.18
-659-0102	6.3	-706-0516	2.13	-706-1038	2.7	-706-1300	2.11	-706P0992	1.18
-659-0103	6.3	-706-0517	2.13	-706-1041	2.7	-706-1301	2.11	-706P0993	1.18
-659-0106	6.3	-706-0518	2.13	-706-1042	2.7	-706-1302	2.11	-706P0996	1.18
-659-0107	6.3	-706-0526	2.13	-706-1043	2.7	-706-1303	2.11	-706P0997	1.18
-659-0108	6.3	-706-0527	2.13	-706-1046	2.7	-706-1304	2.11	-706P0998	1.18
-659-0109	6.3	-706-0528	2.13	-706-1047	2.7	-706-1305	2.11	-706T1031	2.8
-659-0111	6.3	-706-0636	2.10	-706-1048	2.7	-706-1306	2.11	-706T1032	2.8
-659-0112	6.3	-706-0637	2.10	-706-1051	2.7	-706-1307	2.11	-706T1033	2.8
-659-0114	6.3	-706-0638	2.10	-706-1052	2.7	-706-1308	2.11	-706T1036	2.8
-659-0116	6.3	-706-0641	2.10	-706-1053	2.7	-706-1309	2.11	-706T1037	2.8
-659-0200	6.2	-706-0642	2.10	-706-1056	2.7	-706-1310	2.11	-706T1038	2.8
-659-0201	6.2	-706-0643	2.10	-706-1057	2.7	-706-1311	2.11	-706T1041	2.8
-706-0185	2.13	-706-0646	2.10	-706-1058	2.7	-706-1312	2.11	-706T1042	2.8
-706-0186	2.13	-706-0647	2.10	-706-1094	2.4	-706-1313	2.11	-706T1043	2.8
-706-0187	2.13	-706-0648	2.10	-706-1095	2.4	-706-1314	2.11	-706T1046	2.8
-706-0190	2.13	-706-0651	2.10	-706-1096	2.4	-706-1315	2.11	-706T1047	2.8
-706-0191	2.13	-706-0652	2.10	-706-1097	2.4	-706-1316	2.11	-706T1048	2.8
-706-0192	2.13	-706-0653	2.10	-706-1098	2.4	-706-1317	2.11	-706T1051	2.8
-706-0195	2.13	-706-0656	2.10	-706-1099	2.4	-706-6000	1.11	-706T1052	2.8
-706-0196	2.13	-706-0657	2.10	-706-1100	2.4	-706-6001	1.11	-706T1053	2.8
-706-0197	2.13	-706-0658	2.10	-706-1101	2.4	-706-6002	1.11	-706T1056	2.8
-706-0200	2.13	-706-0661	2.10	-706-1102	2.4	-706-6003	1.11	-706T1057	2.8
-706-0201	2.13	-706-0662	2.10	-706-1103	2.4	-706-6004	1.11	-706T1058	2.8
-706-0202	2.13	-706-0663	2.10	-706-1104	2.4	-706-6005	1.11	-706T1060	2.8
-706-0209	2.16	-706-0837	1.9	-706-1105	2.4	-706-6006	1.11	-706T1061	2.8
-706-0210	2.16	-706-0838	1.9	-706-1106	2.4	-706-6007	1.11	-706T1062	2.8
-706-0211	2.16	-706-0839	1.9	-706-1107	2.4	-706-6008	1.11	-706T1063	2.8
-706-0212	2.16	-706-0842	1.9	-706-1108	2.4	-706-6009	1.11	-706T1064	2.8
-706-0215	2.16	-706-0843	1.9	-706-1109	2.4	-706-6010	1.11	-706T1065	2.8
-706-0216	2.16	-706-0844	1.9	-706-1110	2.4	-706-6011	1.11	-706T1066	2.8
-706-0219	2.15	-706-0847	1.9	-706-1111	2.4	-706-6012	1.11	-706T1067	2.8
-706-0220	2.15	-706-0848	1.9	-706-1112	2.5	-706-6013	1.11	-706T1068	2.8
-706-0221	2.15	-706-0849	1.9	-706-1113	2.5	-706-6014	1.11	-706T1069	2.8
-706-0277	2.14	-706-0852	1.9	-706-1114	2.5	-706-6015	1.11	-706T1070	2.8
-706-0278	2.14	-706-0853	1.9	-706-1115	2.5	-706-6016	1.11	-706T1071	2.8
-706-0279	2.14	-706-0854	1.9	-706-1116	2.5	-706-6017	1.11	-706T1072	2.8
-706-0287	2.15	-706-0857	1.9	-706-1117	2.5	-706H1200	1.14	-706T1073	2.8
-706-0288	2.15	-706-0858	1.9	-706-1118	2.5	-706H1201	1.14	-706T1074	2.8
-706-0289	2.15	-706-0859	1.9	-706-1119	2.5	-706H1202	1.14	-706T1075	2.8
-706-0343	3.8	-706-0862	1.9	-706-1120	2.5	-706H1203	1.14	-706T1076	2.8
-706-0344	3.8	-706-0863	1.9	-706-1121	2.5	-706H1204	1.14	-706T1077	2.8
-706-0345	3.8	-706-0864	1.9	-706-1122	2.5	-706H1205	1.14	-706V0837	1.10
-706-0348	3.8	-706-0869	1.24	-706-1123	2.5	-706H1206	1.14	-706V0838	1.10
-706-0349	3.8	-706-0874	1.24	-706-1124	2.5	-706H1207	1.14	-706V0839	1.10
-706-0350	3.8	-706-0971	1.8	-706-1125	2.5	-706H1208	1.14	-706V0842	1.10
-706-0411	2.15	-706-0972	1.8	-706-1126	2.5	-706H1209	1.14	-706V0843	1.10
-706-0412	2.15	-706-0973	1.8	-706-1127	2.5	-706H1210	1.14	-706V0844	1.10
-706-0413	2.15	-706-0976	1.8	-706-1128	2.5	-706H1211	1.14	-706V0847	1.10
-706-0416	2.15	-706-0977	1.8	-706-1129	2.5	-706H1212	1.14	-706V0848	1.10
-706-0417	2.15	-706-0978	1.8	-706-1218	2.9	-706H1213	1.14	-706V0849	1.10
-706-0418	2.15	-706-0981	1.8	-706-1219	2.9	-706H1214	1.14	-706V0852	1.10
-706-0421	3.8	-706-0982	1.8	-706-1220	2.9	-706H1215	1.14	-706V0853	1.10
-706-0422	3.8	-706-0983	1.8	-706-1221	2.9	-706H1216	1.14	-706V0854	1.10
-706-0423	3.8	-706-0986	1.8	-706-1222	2.9	-706H1217	1.14	-706V0857	1.10
-706-0426	3.8	-706-0987	1.8	-706-1223	2.9	-706P0837	1.19	-706V0858	1.10
-706-0427	3.8	-706-0988	1.8	-706-1224	2.9	-706P0838	1.19	-706V0859	1.10
-706-0428	3.8	-706-0991	1.8	-706-1225	2.9	-706P0839	1.19	-706V0862	1.10
-706-0431	3.9	-706-0992	1.8	-706-1226	2.9	-706P0842	1.19	-706V0863	1.10
-706-0432	3.9	-706-0993	1.8	-706-1227	2.9	-706P0843	1.19	-706V0864	1.10
-706-0433	3.9	-706-0996	1.8	-706-1228	2.9	-706P0844	1.19	-706V0971	1.10
-706-0441	3.9	-706-0997	1.8	-706-1229	2.9	-706P0847	1.19	-706V0972	1.10
-706-0442	3.9	-706-0998	1.8	-706-1230	2.9	-706P0848	1.19	-706V0973	1.10
-706-0443	3.9	-706-1001	2.6	-706-1231	2.9	-706P0849	1.19	-706V0976	1.10
-706-0451	2.14	-706-1002	2.6	-706-1232	2.9	-706P0852	1.19	-706V0977	1.10
-706-0452	2.14	-706-1003	2.6	-706-1233	2.9	-706P0853	1.19	-706V0978	1.10
-706-0453	2.14	-706-1006	2.6	-706-1234	2.9	-706P0854	1.19	-706V0981	1.10
-706-0466	3.9	-706-1007	2.6	-706-1235	2.9	-706P0857	1.19	-706V0982	1.10
-706-0467	3.9	-706-1008	2.6	-706-1236	1.13	-706P0858	1.19	-706V0983	1.10
-706-0468	3.9	-706-1011	2.6	-706-1237	1.13	-706P0859	1.19	-706V0986	1.10

Numerical index

Indice por código de productos

Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página
-706V0987	1.10	-727-0701	4.10	-728B1804	4.7	-730P1711	1.18, 1.19	-732-1403	1.9
-706V0988	1.10	-727-0702	4.10	-728K0802	4.7	-730P1713	1.18, 1.19	-732-1411	1.9
-706V0991	1.10	-727-0711	4.10	-728K1712	4.7	-731-0101	1.8	-732-1413	1.9
-706V0992	1.10	-727-0712	4.10	-728K1714	4.7	-731-0103	1.8	-732-1501	1.9
-706V0993	1.10	-727-0713	4.10	-728K1802	4.7	-731-0201	1.8	-732-1503	1.9
-706V0996	1.10	-727-0714	4.10	-728K1804	4.7	-731-0203	1.8	-732-1511	1.9
-706V0997	1.10	-727-0725	4.10	-728L0802	4.26	-731-0301	1.8	-732-1513	1.9
-706V0998	1.10	-727-0726	4.10	-728L0804	4.26	-731-0303	1.8	-732-1601	1.9
-706X0837	1.10	-727-0727	4.10	-728L1712	4.28	-731-0311	1.8	-732-1603	1.9
-706X0838	1.10	-727-0728	4.10	-728L1714	4.28	-731-0313	1.8	-732-1611	1.9
-706X0839	1.10	-727-0801	4.10	-728L1802	4.26, 4.28	-731-0501	1.8	-732-1613	1.9
-706X0842	1.10	-727-0802	4.10, 4.20	-728L1804	4.26, 4.28	-731-0503	1.8	-732P0101	1.19
-706X0843	1.10	-727-0803	4.10	-728M0712	4.28	-731-0511	1.8	-732P0103	1.19
-706X0844	1.10	-727-0804	4.10, 4.20	-728M0802	4.7	-731-0513	1.8	-732P0201	1.19
-706X0847	1.10	-727-1701	4.11	-728M1702	4.28	-731-0711	1.8, 1.9, 1.10, 1.35,	-732P0203	1.19
-706X0848	1.10	-727-1702	4.11, 4.19	-728M1712	4.7		1.36	-732P0301	1.19
-706X0849	1.10	-727-1703	4.11	-728M1714	4.7	-731-0713	1.8, 1.9, 1.10, 1.35,	-732P0303	1.19
-706X0852	1.10	-727-1704	4.11	-728M1802	4.7		1.36	-732P0311	1.19
-706X0853	1.10	-727-1705	4.11	-728M1804	4.7	-731-1401	1.8	-732P0313	1.19
-706X0854	1.10	-727-1711	4.11	-730-0101	1.8	-731-1403	1.8	-732P0401	1.19
-706X0857	1.10	-727-1712	4.11	-730-0103	1.8	-731-1411	1.8	-732P0403	1.19
-706X0858	1.10	-727-1713	4.11	-730-0201	1.8	-731-1413	1.8	-732P0411	1.19
-706X0859	1.10	-727-1714	4.11	-730-0203	1.8	-731-1501	1.8	-732P0413	1.19
-706X0862	1.10	-727-1801	4.11	-730-0301	1.8	-731-1503	1.8	-732P0501	1.19
-706X0863	1.10	-727-1802	4.11, 4.21	-730-0303	1.8	-731-1511	1.8	-732P0503	1.19
-706X0864	1.10	-727-1803	4.11	-730-0311	1.8	-731-1513	1.8	-732P0511	1.19
-706X0971	1.10	-727-1804	4.11, 4.21	-730-0313	1.8	-731-1601	1.8	-732P0513	1.19
-706X0972	1.10	-727B0712	4.24	-730-0501	1.8	-731-1603	1.8	-732P1201	1.19
-706X0973	1.10	-727B0726	4.24	-730-0503	1.8	-731-1611	1.8	-732P1203	1.19
-706X0976	1.10	-727B0802	4.24	-730-0511	1.8	-731-1613	1.8	-732P1401	1.19
-706X0977	1.10	-727B1702	4.24	-730-0513	1.8	-731-1711	1.8, 1.9, 1.10, 1.35,	-732P1403	1.19
-706X0978	1.10	-727B1712	4.24	-730-0711	1.8, 1.9, 1.10, 1.35,		1.36	-732P1411	1.19
-706X0981	1.10	-727B1714	4.24		1.36	-731-1713	1.8, 1.9, 1.10, 1.35,	-732P1413	1.19
-706X0982	1.10	-727B1802	4.24	-730-0713	1.8, 1.9, 1.10, 1.35,		1.36	-732P1501	1.19
-706X0983	1.10	-727K0802	4.7		1.36	-731B0732	1.10, 4.23, 4.24	-732P1503	1.19
-706X0986	1.10	-727K1712	4.7	-730-1201	1.8	-731B0734	1.10, 4.23, 4.24	-732P1511	1.19
-706X0987	1.10	-727K1714	4.7	-730-1203	1.8	-731B1732	1.10, 4.23, 4.24	-732P1513	1.19
-706X0988	1.10	-727K1802	4.7	-730-1401	1.8	-731B1734	1.10, 4.23, 4.24	-732P1601	1.19
-706X0991	1.10	-727K1804	4.7	-730-1403	1.8	-731P0101	1.18	-732P1603	1.19
-706X0992	1.10	-727L0802	4.26	-730-1411	1.8	-731P0103	1.18	-732P1611	1.19
-706X0993	1.10	-727L0804	4.26	-730-1413	1.8	-731P0201	1.18	-732P1613	1.19
-706X0996	1.10	-727L1712	4.28	-730-1501	1.8	-731P0203	1.18	-733-0101	1.9
-706X0997	1.10	-727L1714	4.28	-730-1503	1.8	-731P0301	1.18	-733-0103	1.9
-706X0998	1.10	-727L1802	4.26, 4.28	-730-1511	1.8	-731P0303	1.18	-733-0201	1.9
-707-1016	1.15	-727L1804	4.26, 4.28	-730-1513	1.8	-731P0311	1.18	-733-0203	1.9
-707-1017	1.15	-727M0712	4.28	-730-1601	1.8	-731P0313	1.18	-733-0301	1.9
-707-1018	1.15	-727M0802	4.7	-730-1603	1.8	-731P0501	1.18	-733-0303	1.9
-707-1019	1.15	-727M1702	4.28	-730-1611	1.8	-731P0503	1.18	-733-0311	1.9
-707-1020	1.15	-727M1712	4.7	-730-1613	1.8	-731P0511	1.18	-733-0313	1.9
-707-1022	1.15	-727M1714	4.7	-730-1711	1.8, 1.9, 1.10, 1.35,	-731P0513	1.18	-733-0401	1.9
-707-1023	1.15	-727M1802	4.7		1.36	-731P0711	1.18, 1.19	-733-0403	1.9
-707-1024	1.15	-728-0701	4.10	-730-1713	1.8, 1.9, 1.10, 1.35,	-731P0713	1.18, 1.19	-733-0411	1.9
-707-1025	1.15	-728-0702	4.10		1.36	-731P1401	1.18	-733-0413	1.9
-707-1026	1.15	-728-0711	4.10	-730B0732	1.10, 4.23, 4.24	-731P1403	1.18	-733-0501	1.9
-707-1027	1.15	-728-0712	4.10	-730B0734	1.10, 4.23, 4.24	-731P1411	1.18	-733-0503	1.9
-707-1028	1.15	-728-0713	4.10	-730B1732	1.10, 4.23, 4.24	-731P1413	1.18	-733-0511	1.9
-707-1029	1.15	-728-0714	4.10	-730B1734	1.10, 4.23, 4.24	-731P1501	1.18	-733-0513	1.9
-707-1030	1.15	-728-0725	4.10	-730P0101	1.18	-731P1503	1.18	-733-1401	1.9
-707-1503	1.24	-728-0726	4.10	-730P0103	1.18	-731P1511	1.18	-733-1403	1.9
-707-1504	1.24	-728-0727	4.10	-730P0201	1.18	-731P1513	1.18	-733-1411	1.9
-707-1505	1.24	-728-0728	4.10	-730P0203	1.18	-731P1601	1.18	-733-1413	1.9
-707-5018	1.16	-728-0801	4.10	-730P0301	1.18	-731P1603	1.18	-733-1501	1.9
-707-5019	1.16	-728-0802	4.10, 4.20	-730P0303	1.18	-731P1611	1.18	-733-1503	1.9
-707-5020	1.16	-728-0803	4.10	-730P0311	1.18	-731P1613	1.18	-733-1511	1.9
-707-5022	1.16	-728-0804	4.10, 4.20	-730P0313	1.18	-731P1711	1.18, 1.19	-733-1513	1.9
-707-5023	1.16	-728-1701	4.11	-730P0501	1.18	-731P1713	1.18, 1.19	-733-1601	1.9
-707-5024	1.16	-728-1702	4.11, 4.19	-730P0503	1.18	-732-0101	1.9	-733-1603	1.9
-707-5025	1.16	-728-1703	4.11	-730P0511	1.18	-732-0103	1.9	-733-1611	1.9
-707-5026	1.16	-728-1704	4.11	-730P0513	1.18	-732-0201	1.9	-733-1613	1.9
-707-5027	1.16	-728-1705	4.11	-730P0711	1.18, 1.19	-732-0203	1.9	-733P0101	1.19
-707-5028	1.16	-728-1711	4.11	-730P0713	1.18, 1.19	-732-0301	1.9	-733P0103	1.19
-707-5029	1.16	-728-1712	4.11	-730P1201	1.18	-732-0303	1.9	-733P0201	1.19
-707-5030	1.16	-728-1713	4.11	-730P1203	1.18	-732-0311	1.9	-733P0203	1.19
-707-5518	1.16	-728-1714	4.11	-730P1401	1.18	-732-0313	1.9	-733P0301	1.19
-707-5519	1.16	-728-1801	4.11	-730P1403	1.18	-732-0401	1.9	-733P0303	1.19
-707-5520	1.16	-728-1802	4.11, 4.21	-730P1411	1.18	-732-0403	1.9	-733P0311	1.19
-707-5522	1.16	-728-1803	4.11	-730P1413	1.18	-732-0411	1.9	-733P0313	1.19
-707-5523	1.16	-728-1804	4.11, 4.21	-730P1501	1.18	-732-0413	1.9	-733P0401	1.19
-707-5524	1.16	-728B0712	4.24	-730P1503	1.18	-732-0501	1.9	-733P0403	1.19
-707-5525	1.16	-728B0726	4.24	-730P1511	1.18	-732-0503	1.9	-733P0411	1.19
-707-5526	1.16	-728B0802	4.24	-730P1513	1.18	-732-0511	1.9	-733P0413	1.19
-707-5527	1.16	-728B1702	4.24	-730P1601	1.18	-732-0513	1.9	-733P0501	1.19
-707-5528	1.16	-728B1712	4.24	-730P1603	1.18	-732-1201	1.9	-733P0503	1.19
-707-5529	1.16	-728B1714	4.24	-730P1611	1.18	-732-1203	1.9	-733P0511	1.19
-707-5530	1.16	-728B1802	4.24	-730P1613	1.18	-732-1401	1.9	-733P0513	1.19

Numerical index

Indice por código de productos

Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página
-733P1401	1.19	-737-0726	1.11, 1.39, 4.14,	-738B1704	1.12, 1.14, 1.37,	-739H1503	1.14, 1.38	-741B0726	4.23
-733P1403	1.19		4.19		1.38, 4.13	-739H1511	1.14, 1.38	-741B0728	4.23
-733P1411	1.19	-737-0727	4.14	-738H0301	1.14	-739H1513	1.14, 1.38	-741B0802	4.23
-733P1413	1.19	-737-0728	1.11, 1.39, 4.14,	-738H0303	1.14	-739H1601	1.14, 1.38	-741B0804	4.23
-733P1501	1.19		4.19	-738H0311	1.14	-739H1603	1.14, 1.38	-741B1702	4.23
-733P1503	1.19	-737-0801	4.14	-738H0313	1.14	-739H1611	1.14, 1.38	-741B1704	4.23
-733P1511	1.19	-737-0802	1.11, 1.39, 4.14,	-738H0501	1.14, 1.38	-739H1613	1.14, 1.38	-741B1802	4.23
-733P1513	1.19		4.20	-738H0503	1.14, 1.38	-740-0701	4.8	-741B1804	4.23
-733P1601	1.19	-737-0803	4.14	-738H0511	1.14, 1.38	-740-0702	4.8, 4.19	-741K0802	4.7
-733P1603	1.19	-737-0804	1.11, 1.39, 4.14,	-738H0513	1.14, 1.38	-740-0703	4.8	-741K0804	4.7
-733P1611	1.19		4.20	-738H1401	1.14	-740-0704	4.8, 4.19	-741L0802	4.26
-733P1613	1.19	-737-1401	1.11	-738H1403	1.14	-740-0711	4.8	-741L0804	4.26
-736-0101	1.11	-737-1403	1.11	-738H1411	1.14	-740-0713	4.8	-741L1802	4.26
-736-0103	1.11	-737-1411	1.11	-738H1413	1.14	-740-0721	4.8	-741L1804	4.26
-736-0201	1.11	-737-1413	1.11	-738H1501	1.14, 1.38	-740-0723	4.8	-741M0702	4.28
-736-0203	1.11	-737-1501	1.11	-738H1503	1.14, 1.38	-740-0725	4.8	-741M0704	4.28
-736-0301	1.11	-737-1503	1.11	-738H1511	1.14, 1.38	-740-0726	4.8, 4.19	-741M0802	4.7
-736-0303	1.11	-737-1511	1.11	-738H1513	1.14, 1.38	-740-0727	4.8	-741M0804	4.7
-736-0311	1.11	-737-1513	1.11	-738H1601	1.14, 1.38	-740-0728	4.8, 4.19	-741M1702	4.28
-736-0313	1.11	-737-1601	1.11	-738H1603	1.14, 1.38	-740-0801	4.8	-741M1704	4.28
-736-0501	1.11	-737-1603	1.11	-738H1611	1.14, 1.38	-740-0802	4.8, 4.20	-741M1802	4.28
-736-0503	1.11	-737-1611	1.11	-738H1613	1.14, 1.38	-740-0803	4.8	-741M1804	4.28
-736-0511	1.11	-737-1613	1.11	-739-0101	1.12, 1.14	-740-0804	4.8, 4.20	-742-0701	4.17
-736-0513	1.11	-737-1701	4.14	-739-0103	1.12, 1.14	-740-1701	4.9	-742-0702	4.17, 4.20
-736-0701	4.14	-737-1702	1.11, 1.39, 4.14,	-739-0201	1.12, 1.14	-740-1702	4.9, 4.20	-742-0703	4.17
-736-0702	1.11, 1.39, 4.14,		4.19	-739-0203	1.12, 1.14	-740-1703	4.9	-742-0704	4.17, 4.20
	4.19	-737-1703	4.14	-739-0301	1.12	-740-1704	4.9, 4.20	-742-1701	4.17
-736-0703	4.14	-737-1704	1.11, 1.39, 4.14,	-739-0303	1.12	-740-1705	4.9	-742-1702	4.17, 4.21
-736-0704	1.11, 1.39, 4.14,		4.19	-739-0311	1.12	-740-1707	4.9	-742-1703	4.17
	4.19	-737-1801	4.14	-739-0313	1.12	-740-1801	4.9	-742-1704	4.17, 4.21
-736-0725	4.14	-737-1802	1.11, 1.39, 4.14	-739-0521	1.12	-740-1802	4.9, 4.21	-742-2701	4.16, 4.17
-736-0726	1.11, 1.39, 4.14,	-737-1803	4.14	-739-0523	1.12	-740-1803	4.9	-742-2702	4.16, 4.17, 4.20,
	4.19	-737-1804	1.11, 1.39, 4.14	-739-0531	1.12	-740-1804	4.9, 4.21		4.21
-736-0727	4.14	-738-0101	1.12, 1.14	-739-0533	1.12	-740B0702	4.23	-742-2703	4.16, 4.17
-736-0728	1.11, 1.39, 4.14,	-738-0103	1.12, 1.14	-739-0701	4.14	-740B0704	4.23	-742-2704	4.16, 4.17, 4.20,
	4.19	-738-0201	1.12, 1.14	-739-0702	1.12, 1.14, 1.37,	-740B0726	4.23		4.21
-736-0801	4.14	-738-0203	1.12, 1.14		1.38, 4.13	-740B0728	4.23	-742B0712	4.25
-736-0802	1.11, 1.39, 4.14,	-738-0301	1.12	-739-0703	4.13	-740B0802	4.23	-742B0714	4.25
	4.20	-738-0303	1.12	-739-0704	1.12, 1.14, 1.37,	-740B0804	4.23	-742B0722	4.25
-736-0803	4.14	-738-0311	1.12		1.38, 4.13	-740B1702	4.23	-742B0724	4.25
-736-0804	1.11, 1.39, 4.14,	-738-0313	1.12	-739-0801	4.13	-740B1704	4.23	-742B0732	4.25
	4.20	-738-0521	1.12	-739-0802	1.12, 1.14, 1.37,	-740B1802	4.23	-742B0734	4.25
-736-1201	1.11	-738-0523	1.12		1.38, 4.13	-740B1804	4.23	-742B0742	4.25
-736-1203	1.11	-738-0531	1.12	-739-0803	4.13	-740K0802	4.7	-742B0744	4.25
-736-1401	1.11	-738-0533	1.12	-739-0804	1.12, 1.14, 1.37,	-740K0804	4.7	-742B0752	4.25
-736-1403	1.11	-738-0701	4.13		1.38, 4.13	-740L0802	4.26	-742B0754	4.25
-736-1411	1.11	-738-0702	1.12, 1.14, 1.37,	-739-1401	1.12	-740L0804	4.26	-742B1712	4.25
-736-1413	1.11		1.38, 4.13	-739-1403	1.12	-740L1802	4.26	-742B1714	4.25
-736-1501	1.11	-738-0703	4.13	-739-1411	1.12	-740L1804	4.26	-742B1722	4.25
-736-1503	1.11	-738-0704	1.12, 1.14, 1.37,	-739-1413	1.12	-740M0702	4.28	-742B1724	4.25
-736-1511	1.11		1.38, 4.13	-739-1521	1.12	-740M0704	4.28	-742B1732	4.25
-736-1513	1.11	-738-0801	4.13	-739-1523	1.12	-740M0802	4.7	-742B1734	4.25
-736-1601	1.11	-738-0802	1.12, 1.14, 1.37,	-739-1531	1.12	-740M0804	4.7	-742L0712	4.25
-736-1603	1.11		1.38, 4.13	-739-1533	1.12	-740M1702	4.28	-742L0714	4.25
-736-1611	1.11	-738-0803	4.13	-739-1621	1.12	-740M1704	4.28	-742L0722	4.25
-736-1613	1.11	-738-0804	1.12, 1.14, 1.37,	-739-1623	1.12	-740M1802	4.28	-742L0724	4.25
-736-1701	4.14		1.38, 4.13	-739-1631	1.12	-740M1804	4.28	-742L0732	4.25
-736-1702	1.11, 1.39, 4.14,	-738-1201	1.13, 1.14	-739-1633	1.12		4.8	-742L0734	4.25
	4.19	-738-1203	1.13, 1.14	-739-1701	4.13	-741-0701	4.8	-742L0742	4.25
-736-1703	4.14	-738-1301	1.12, 1.14	-739-1702	4.13	-741-0702	4.8, 4.19	-742L0744	4.25
-736-1704	1.11, 1.39, 4.14,	-738-1303	1.12, 1.14	-739-1703	4.13	-741-0703	4.8	-742L0752	4.25
	4.19	-738-1401	1.12	-739-1704	4.13	-741-0711	4.8	-742L0754	4.25
-736-1801	4.14	-738-1403	1.12	-739-1801	4.13	-741-0713	4.8	-742L1712	4.25
-736-1802	1.11, 1.39, 4.14	-738-1411	1.12	-739-1802	1.12, 1.14, 1.37,	-741-0721	4.8	-742L1714	4.25
-736-1803	4.14	-738-1413	1.12		1.38, 4.13	-741-0723	4.8	-742L1722	4.25
-736-1804	1.11, 1.39, 4.14	-738-1521	1.12	-739-1803	4.13	-741-0725	4.8	-742L1724	4.25
-737-0101	1.11	-738-1523	1.12	-739-1804	1.12, 1.14, 1.37,	-741-0726	4.8, 4.19	-742L1732	4.25
-737-0103	1.11	-738-1531	1.12		1.38, 4.13	-741-0727	4.8	-742L1734	4.25
-737-0201	1.11	-738-1533	1.12	-739B1702	1.12, 1.14, 1.37,	-741-0728	4.8, 4.19	-742T0722	4.12, 4.25
-737-0203	1.11	-738-1621	1.12		1.38, 4.13	-741-0801	4.8	-742T0724	4.12, 4.25
-737-0301	1.11	-738-1623	1.12	-739B1704	1.12, 1.14, 1.37,	-741-0802	4.8, 4.20	-742T0742	4.12
-737-0303	1.11	-738-1631	1.12		1.38, 4.13	-741-0803	4.8	-742T0744	4.12
-737-0311	1.11	-738-1633	1.12	-739H0301	1.14	-741-0804	4.8, 4.20	-742T1712	4.12
-737-0313	1.11	-738-1701	4.13	-739H0303	1.14	-741-1701	4.9	-742T1714	4.12
-737-0501	1.11	-738-1702	4.13	-739H0311	1.14	-741-1702	4.9, 4.19	-743-0701	4.17
-737-0503	1.11	-738-1703	4.13	-739H0313	1.14	-741-1703	4.9	-743-0702	4.17, 4.20
-737-0511	1.11	-738-1704	4.13	-739H0501	1.14, 1.38	-741-1704	4.9, 4.19	-743-0703	4.17
-737-0513	1.11	-738-1801	4.13	-739H0503	1.14, 1.38	-741-1705	4.9	-743-0704	4.17, 4.20
-737-0701	4.14	-738-1802	1.12, 1.14, 1.37,	-739H0511	1.14, 1.38	-741-1707	4.9	-743-1701	4.17
-737-0702	1.11, 1.39, 4.14,		1.38, 4.13	-739H0513	1.14, 1.38	-741-1801	4.9	-743-1702	4.17, 4.21
	4.19	-738-1803	4.13	-739H1401	1.14	-741-1802	4.9, 4.21	-743-1703	4.17
-737-0703	4.14	-738-1804	1.12, 1.14, 1.37,	-739H1403	1.14	-741-1803	4.9	-743-1704	4.17, 4.21
-737-0704	1.11, 1.39, 4.14,		1.38, 4.13	-739H1411	1.14	-741-1804	4.9, 4.21	-743-2701	4.16, 4.17
	4.19	-738B1702	1.12, 1.14, 1.37,	-739H1413	1.14	-741B0702	4.23	-743-2702	4.16, 4.17, 4.20,
-737-0725	4.14		1.38, 4.13	-739H1501	1.14, 1.38	-741B0704	4.23		4.21

Numerical index

Indice por código de productos

Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página
-743-2703	4.16, 4.17	-750-0410	4.16	-766-0311	3.7	-778-0303	2.5	-780-0301	2.7
-743-2704	4.16, 4.17, 4.20,	-750-8410	4.16, 4.19	-766-0313	3.7	-778-0311	2.5	-780-0303	2.7
	4.21	-752-0210	4.16	-766-0501	3.7	-778-0313	2.5	-780-0311	2.7
-743B0712	4.25	-752-0310	4.16	-766-0503	3.7	-778-0401	2.5	-780-0313	2.7
-743B0714	4.25	-756-1210	4.17	-766-1401	3.7	-778-0403	2.5	-780-0401	2.7
-743B0722	4.25	-756-1220	4.17	-766-1403	3.7	-778-0411	2.5	-780-0403	2.7
-743B0724	4.25	-756-1310	4.17	-766-1411	3.7	-778-0413	2.5	-780-0411	2.7
-743B0732	4.25	-756-1320	4.17	-766-1413	3.7	-778-0501	2.5	-780-0413	2.7
-743B0734	4.25	-759-1220	4.17	-766-1501	3.7	-778-0503	2.5	-780-0501	2.7
-743B0742	4.25	-759-1320	4.17	-766-1503	3.7	-778-0511	2.5	-780-0503	2.7
-743B0744	4.25	-760-0001	1.28, 2.18	-766-1601	3.7	-778-0513	2.5	-780-0511	2.7
-743B0752	4.25	-760-0002	1.28, 2.18	-766-1603	3.7	-778-1401	2.5	-780-0513	2.7
-743B0754	4.25	-760-0005	1.28, 2.18	-773-0802	4.20	-778-1403	2.5	-780-1201	2.7
-743B1712	4.25	-760-0014	1.28, 2.18	-773-0804	4.20	-778-1411	2.5	-780-1203	2.7
-743B1714	4.25	-760-0025	1.29, 2.17	-773-1802	4.21	-778-1413	2.5	-780-1401	2.7
-743B1722	4.25	-760-0030	1.29, 2.17	-773-1804	4.21	-778-1501	2.5	-780-1403	2.7
-743B1724	4.25	-760-0055	5.18	-773K0802	4.7	-778-1503	2.5	-780-1411	2.7
-743B1732	4.25	-760-0056	5.18	-773K0804	4.7	-778-1511	2.5	-780-1413	2.7
-743B1734	4.25	-760-0057	5.18	-773K1802	4.7	-778-1513	2.5	-780-1501	2.7
-743L0712	4.25	-760-0058	5.18	-773K1804	4.7	-778-1601	2.5	-780-1503	2.7
-743L0714	4.25	-760-0060	6.8	-773M0802	4.7	-778-1603	2.5	-780-1511	2.7
-743L0722	4.25	-760-0061	6.8	-773M0804	4.7	-778-1611	2.5	-780-1513	2.7
-743L0724	4.25	-760-0062	5.18, 5.22	-773M1802	4.7	-778-1613	2.5	-780-1601	2.7
-743L0732	4.25	-760-0063	5.18, 5.22	-773M1804	4.7	-779-0101	2.7	-780-1603	2.7
-743L0734	4.25	-760-0064	5.18	-774-0802	4.20	-779-0103	2.7	-780T0101	2.8
-743L0742	4.25	-760-0065	5.18	-774-0804	4.20	-779-0201	2.7	-780T0103	2.8
-743L0744	4.25	-760-0066	5.18	-774-1802	4.21	-779-0203	2.7	-780T0201	2.8
-743L0752	4.25	-760-0067	5.18	-774-1804	4.21	-779-0301	2.7	-780T0203	2.8
-743L0754	4.25	-760-0070	1.29, 2.17	-774K0802	4.7	-779-0303	2.7	-780T0301	2.8
-743L1712	4.25	-760-0071	1.20, 5.18	-774K0804	4.7	-779-0311	2.7	-780T0303	2.8
-743L1714	4.25	-760-0074	1.23	-774K1802	4.7	-779-0313	2.7	-780T0311	2.8
-743L1722	4.25	-760-0081	4.29, 5.20	-774K1804	4.7	-779-0401	2.7	-780T0313	1.8
-743L1724	4.25	-760-0084	4.29, 5.20	-774M0802	4.7	-779-0403	2.7	-780T0321	2.8
-743L1732	4.25	-760-0085	4.29, 5.20	-774M0804	4.7	-779-0411	2.7	-780T0323	2.8
-743L1734	4.25	-760-0086	4.29, 5.20	-774M1802	4.7	-779-0413	2.7	-780T0331	2.8
-743T0722	4.12, 4.25	-760-0087	4.29, 5.20	-774M1804	4.7	-779-0501	2.7	-780T0333	2.8
-743T0724	4.12, 4.25	-760-0088	4.29, 5.20	-775-0703	4.15	-779-0503	2.7	-780T0401	2.8
-743T0742	4.12	-760-0089	4.29, 5.20	-775-0803	4.15	-779-0511	2.7	-780T0403	2.8
-743T0744	4.12	-760-0614	1.28, 2.18	-775-0804	4.15, 4.20	-779-0513	2.7	-780T0411	2.8
-743T1712	4.12	-760-0801	1.28, 2.18	-775-1703	4.15	-779-1401	2.7	-780T0413	2.8
-743T1714	4.12	-760-0802	1.28, 2.18	-775-1704	4.15, 4.21	-779-1403	2.7	-780T1401	2.8
-748-0211	4.16	-760-0805	1.28, 2.18	-775-1803	4.15	-779-1411	2.7	-780T1403	2.8
-748-0221	4.16	-760-1026	1.23	-775-1804	4.15, 4.21	-779-1413	2.7	-780T1411	2.8
-748-0311	4.16	-760-1027	1.23	-776-0703	4.15	-779-1501	2.7	-780T1413	2.8
-748-0321	4.16	-760-1028	1.23	-776-0803	4.15	-779-1503	2.7	-780T1421	2.8
-748-8211	4.16, 4.21	-760-1029	1.23	-776-0804	4.20	-779-1511	2.7	-780T1423	2.8
-748-8221	4.16, 4.21	-760-1030	1.23	-776-1703	4.15	-779-1513	2.7	-780T1431	2.8
-748-8225	4.21	-760-1032	1.23	-776-1704	4.15, 4.21	-779-1601	2.7	-780T1433	2.8
-748-8311	4.16, 4.21	-760-1126	1.23	-776-1803	4.15	-779-1603	2.7	-780T1501	2.8
-748-8321	4.16, 4.21	-760-1127	1.23	-776-1804	4.15, 4.21	-779-1611	2.7	-780T1503	2.8
-748-8325	4.21	-760-1167	1.23	-777-0101	2.5	-779-1613	2.7	-780T1511	2.8
-748-9211	4.20, 4.21	-760-2167	1.23	-777-0103	2.5	-779T0101	2.8	-780T1513	2.8
-748-9221	4.20, 4.21	-760B0082	4.29	-777-0201	2.5	-779T0103	2.8	-780T1601	2.8
-748-9311	4.20, 4.21	-760B0083	4.29	-777-0203	2.5	-779T0201	2.8	-780T1603	2.8
-748-9321	4.20, 4.21	-761-1126	1.23	-777-0301	2.5	-779T0203	2.8	-780T1611	2.8
-748B8321	4.7	-762-1126	1.23	-777-0303	2.5	-779T0301	2.8	-780T1613	2.8
-748B8325	4.7	-762-1127	1.23	-777-0311	2.5	-779T0303	2.8	-783-0101	2.4
-748K8211	4.7	-763-1126	1.23	-777-0313	2.5	-779T0311	2.8	-783-0103	2.4
-748K8215	4.7	-765-0101	3.7	-777-0401	2.5	-779T0313	2.8	-783-0201	2.4
-748K8221	4.7	-765-0103	3.7	-777-0403	2.5	-779T0321	2.8	-783-0203	2.4
-748K8225	4.7	-765-0201	3.7	-777-0411	2.5	-779T0323	2.8	-783-0301	2.4
-748K8311	4.7	-765-0203	3.7	-777-0413	2.5	-779T0331	2.8	-783-0303	2.4
-748K8315	4.7	-765-0301	3.7	-777-0501	2.5	-779T0333	2.8	-783-0311	2.4
-748K8321	4.7	-765-0303	3.7	-777-0503	2.5	-779T0401	2.8	-783-0313	2.4
-748K8325	4.7	-765-0311	3.7	-777-0511	2.5	-779T0403	2.8	-783-0501	2.4
-748L8211	4.27	-765-0313	3.7	-777-0513	2.5	-779T0411	2.8	-783-0503	2.4
-748L8221	4.27	-765-0501	3.7	-777-1201	2.5	-779T0413	2.8	-783-0511	2.4
-748L8225	4.27	-765-0503	3.7	-777-1203	2.5	-779T1401	2.8	-783-0513	2.4
-748L8311	4.27	-765-1201	3.7	-777-1401	2.5	-779T1403	2.8	-783-1201	2.4
-748L8321	4.27	-765-1203	3.7	-777-1403	2.5	-779T1411	2.8	-783-1203	2.4
-748L8325	4.27	-765-1401	3.7	-777-1411	2.5	-779T1413	2.8	-783-1401	2.4
-748M8211	4.7	-765-1403	3.7	-777-1413	2.5	-779T1421	2.8	-783-1403	2.4
-748M8215	4.7	-765-1411	3.7	-777-1501	2.5	-779T1423	2.8	-783-1411	2.4
-748M8221	4.7	-765-1413	3.7	-777-1503	2.5	-779T1431	2.8	-783-1413	2.4
-748M8225	4.7	-765-1501	3.7	-777-1511	2.5	-779T1433	2.8	-783-1501	2.4
-748M8311	4.7	-765-1503	3.7	-777-1513	2.5	-779T1501	2.8	-783-1503	2.4
-748M8315	4.7	-765-1601	3.7	-777-1601	2.5	-779T1513	2.8	-783-1511	2.4
-748M8321	4.7	-765-1603	3.7	-777-1603	2.5	-779T1601	2.8	-783-1513	2.4
-748M8325	4.7	-766-0101	3.7	-777-1611	2.5	-779T1603	2.8	-783-1601	2.4
-749-0210	4.16	-766-0103	3.7	-777-1613	2.5	-779T1611	2.8	-783-1603	2.4
-749-0220	4.16	-766-0201	3.7	-778-0101	2.5	-779T1613	2.8	-783-1611	2.4
-749-0310	4.16	-766-0203	3.7	-778-0103	2.5	-780-0101	2.7	-783-1613	2.4
-749-0320	4.16	-766-0301	3.7	-778-0201	2.5	-780-0103	2.7	-784-0101	2.4
-749-8210	4.16	-766-0303	3.7	-778-0203	2.5	-780-0201	2.7	-784-0103	2.4
-749-8310	4.16			-778-0301	2.5	-780-0203	2.7	-784-0201	2.4

Numerical index

Indice por código de productos

Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página
-784-0203	2.4	-787-1401	2.6	-793-1413	2.9	-799-0503	2.11	-900-1211	9.19
-784-0301	2.4	-787-1403	2.6	-793-1521	2.9	-799-0511	2.11	-900-2000	8.31
-784-0303	2.4	-787-1411	2.6	-793-1523	2.9	-799-0513	2.11	-900-2001	8.31
-784-0311	2.4	-787-1413	2.6	-793-1531	2.9	-799-1401	2.11	-900-2002	8.31
-784-0313	2.4	-787-1501	2.6	-793-1533	2.9	-799-1403	2.11	-900-2003	8.31
-784-0501	2.4	-787-1503	2.6	-793-1621	2.9	-799-1411	2.11	-900-2012	8.31
-784-0503	2.4	-787-1511	2.6	-793-1623	2.9	-799-1413	2.11	-900-2016	8.31
-784-0511	2.4	-787-1513	2.6	-793-1631	2.9	-799-1501	2.11	-900-2017	8.31
-784-0513	2.4	-787-1601	2.6	-793-1633	2.9	-799-1503	2.11	-900-2018	8.31
-784-1401	2.4	-787-1603	2.6	-794-0101	2.9	-799-1511	2.11	-900-2110	8.31
-784-1403	2.4	-787-1611	2.6	-794-0103	2.9	-799-1513	2.11	-900-2115	8.31
-784-1411	2.4	-787-1613	2.6	-794-0201	2.9	-799-1601	2.11	-950-0107	10.8
-784-1413	2.4	-788-0101	2.6	-794-0203	2.9	-799-1603	2.11	-950-0210	10.7
-784-1501	2.4	-788-0103	2.6	-794-0301	2.9	-799-1611	2.11	-950-0212	10.7
-784-1503	2.4	-788-0201	2.6	-794-0303	2.9	-799-1613	2.11	-950-0220	10.7
-784-1511	2.4	-788-0203	2.6	-794-0311	2.9	-860-0001-32	4.5	-950-0244	1.20, 10.7
-784-1513	2.4	-788-0301	2.6	-794-0313	2.9	-860-0100	4.5	-950-0246	1.20
-784-1601	2.4	-788-0303	2.6	-794-0521	2.9	-860-0200	4.5	-950-0251	10.8
-784-1603	2.4	-788-0311	2.6	-794-0523	2.9	-860-0400	4.5	-950-0333	10.8
-784-1611	2.4	-788-0313	2.6	-794-0531	2.9	-860N0001-32	4.5	-950-0993	10.8
-784-1613	2.4	-788-0501	2.6	-794-0533	2.9	-860N0100	4.5	-950-1003	10.8
-785-0101	2.10	-788-0503	2.6	-794-1401	2.9	-860N0200	4.5	A167-1239	8.3
-785-0103	2.10	-788-0511	2.6	-794-1403	2.9	-860N0400	4.5	A167-1439	8.3
-785-0201	2.10	-788-0513	2.6	-794-1411	2.9	-870-0001-32	4.5	A167-1633	8.4
-785-0203	2.10	-788-1401	2.6	-794-1413	2.9	-870-0100	4.5	A167-1639	8.3
-785-0301	2.10	-788-1403	2.6	-794-1521	2.9	-870-0200	4.5	A167D1639	7.7, 8.19
-785-0303	2.10	-788-1411	2.6	-794-1523	2.9	-870-0400	4.5	A167M1326	8.4, 8.5
-785-0311	2.10	-788-1413	2.6	-794-1531	2.9	-870N0001-32	4.5	C501-0815	1.33, 1.42, 9.14
-785-0313	2.10	-788-1501	2.6	-794-1533	2.9	-870N0100	4.5	C501-0826	1.33, 1.42
-785-0501	2.10	-788-1503	2.6	-794-1621	2.9	-870N0200	4.5	C501-0828	1.33, 1.42, 9.9
-785-0503	2.10	-788-1511	2.6	-794-1623	2.9	-870N0400	4.5	C501-1842	1.20, 1.33, 1.42,
-785-0511	2.10	-788-1513	2.6	-794-1631	2.9	-875-0005-32	4.5		9.13
-785-0513	2.10	-788-1601	2.6	-794-1633	2.9	-875-0100	4.5	C706-0842	1.36
-785-1201	2.10	-788-1603	2.6	-795-0103	3.9	-875-0200	4.5	C706-0843	1.36
-785-1203	2.10	-788-1611	2.6	-795-0203	3.9	-875-0400	4.5	C706-0847	1.36
-785-1401	2.10	-788-1613	2.6	-795-0503	3.9	-875N0005-32	4.5	C706-0848	1.36
-785-1403	2.10	-791-0101	3.8	-795-1203	3.9	-875N0100	4.5	C706-0857	1.36
-785-1411	2.10	-791-0103	3.8	-796-0103	3.9	-875N0200	4.5	C706-0858	1.36
-785-1413	2.10	-791-0201	3.8	-796-0203	3.9	-875N0400	4.5	C706-0862	1.36
-785-1501	2.10	-791-0203	3.8	-796-0303	3.9	-880-0100	4.3	C706-0863	1.36
-785-1503	2.10	-791-0301	3.8	-797-0203	3.9	-880-0200	4.3	C706-1078	1.35
-785-1511	2.10	-791-0303	3.8	-797-0303	3.9	-880-0400	4.3	C706-1079	1.35
-785-1513	2.10	-791-0501	3.8	-798-0101	2.11	-880N0100	4.3	C706-1080	1.35
-785-1601	2.10	-791-0503	3.8	-798-0103	2.11	-880N0200	4.3	C706-1081	1.35
-785-1603	2.10	-791-1201	3.8	-798-0201	2.11	-880N0400	4.3	C706-1082	1.35
-785-1611	2.10	-791-1203	3.8	-798-0203	2.11	-882-0001-32	4.3	C706-1083	1.35
-785-1613	2.10	-791-1401	3.8	-798-0301	2.11	-882N0001-32	4.3	C706-1084	1.35
-786-0101	2.10	-791-1403	3.8	-798-0303	2.11	-883-0001-32	4.3	C706-1085	1.35
-786-0103	2.10	-791-1501	3.8	-798-0311	2.11	-883N0001-32	4.3	C706-1203	1.37
-786-0201	2.10	-791-1503	3.8	-798-0313	2.11	-885-0100	4.3	C706-1204	1.37
-786-0203	2.10	-791-1601	3.8	-798-0401	2.11	-885-0200	4.3	C706-1206	1.37
-786-0301	2.10	-791-1603	3.8	-798-0403	2.11	-885-0400	4.3	C706-1207	1.37
-786-0303	2.10	-792-0101	3.8	-798-0411	2.11	-885N0100	4.3	C706-1212	1.37
-786-0311	2.10	-792-0103	3.8	-798-0413	2.11	-885N0200	4.3	C706-1213	1.37
-786-0313	2.10	-792-0201	3.8	-798-0501	2.11	-885N0400	4.3	C706-1215	1.37
-786-0501	2.10	-792-0203	3.8	-798-0503	2.11	-886-0000-99	4.3	C706-1216	1.37
-786-0503	2.10	-792-0301	3.8	-798-0511	2.11	-886N0000-99	4.3	C706-2000	1.31
-786-0511	2.10	-792-0303	3.8	-798-0513	2.11	-887-0000-99	4.3	C706-2001	1.31
-786-0513	2.10	-792-0501	3.8	-798-1201	2.11	-887N0000-99	4.3	C706-2002	1.31
-786-1401	2.10	-792-0503	3.8	-798-1203	2.11	-890-0100	4.4	C706-2003	1.31
-786-1403	2.10	-792-1401	3.8	-798-1401	2.11	-890-0200	4.4	C706-2004	1.31
-786-1411	2.10	-792-1403	3.8	-798-1403	2.11	-890-0400	4.4	C706-2005	1.31
-786-1413	2.10	-792-1501	3.8	-798-1411	2.11	-890N0100	4.4	C706-2006	1.31
-786-1501	2.10	-792-1503	3.8	-798-1413	2.11	-890N0200	4.4	C706-2007	1.31
-786-1503	2.10	-792-1601	3.8	-798-1501	2.11	-890N0400	4.4	C706-2008	1.31
-786-1511	2.10	-792-1603	3.8	-798-1503	2.11	-892-0001-32	4.4	C706-2009	1.31
-786-1513	2.10	-793-0101	2.9	-798-1511	2.11	-892N0001-32	4.4	C706-2010	1.31
-786-1601	2.10	-793-0103	2.9	-798-1513	2.11	-893-0001-32	4.4	C706-2011	1.31
-786-1603	2.10	-793-0201	2.9	-798-1601	2.11	-893N0001-32	4.4	C706-2012	1.32
-786-1611	2.10	-793-0203	2.9	-798-1603	2.11	-895-0100	4.4	C706-2013	1.32
-786-1613	2.10	-793-0301	2.9	-798-1611	2.11	-895-0200	4.4	C706-2014	1.32
-787-0101	2.6	-793-0303	2.9	-798-1613	2.11	-895-0400	4.4	C706-2015	1.32
-787-0103	2.6	-793-0311	2.9	-799-0101	2.11	-895N0100	4.4	C706-2016	1.32
-787-0201	2.6	-793-0313	2.9	-799-0103	2.11	-895N0200	4.4	C706-2017	1.32
-787-0203	2.6	-793-0521	2.9	-799-0201	2.11	-895N0400	4.4	C706-2018	1.32
-787-0301	2.6	-793-0523	2.9	-799-0203	2.11	-896-0001-32	4.4	C706-2019	1.32
-787-0303	2.6	-793-0531	2.9	-799-0301	2.11	-896N0001-32	4.4	C706-2020	1.32
-787-0311	2.6	-793-0533	2.9	-799-0303	2.11	-897-0001-32	4.4	C706-2021	1.32
-787-0313	2.6	-793-1201	2.9	-799-0311	2.11	-897N0001-32	4.4	C706-2022	1.32
-787-0501	2.6	-793-1203	2.9	-799-0313	2.11	-900-1107	9.18	C706-2023	1.32
-787-0503	2.6	-793-1301	2.9	-799-0401	2.11	-900-1126	9.18	C706-2027	1.31
-787-0511	2.6	-793-1303	2.9	-799-0403	2.11	-900-1127	9.18	C706-2028	1.31
-787-0513	2.6	-793-1401	2.9	-799-0411	2.11	-900-1128	9.18	C706-2033	1.31
-787-1201	2.6	-793-1403	2.9	-799-0413	2.11	-900-1130	9.18	C706-2034	1.31
-787-1203	2.6	-793-1411	2.9	-799-0501	2.11	-900-1210	9.19	C706-2039	1.32

Numerical index

Indice por código de productos

Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página	Order No.	page página
C706-2040	1.32	C714-0411	1.32	C732-1413	1.36	C739-0511	1.37	G762T0301	3.5
C706-2045	1.32	C714-0413	1.32	C732-1511	1.36	C739-0513	1.37	G762T0303	3.5
C706-2046	1.32	C714-0501	1.32	C732-1513	1.36	C739-1411	1.37, 1.38	G762T0311	3.5
C706-6001	1.39	C714-0503	1.32	C732-1611	1.36	C739-1413	1.37, 1.38	G762T0313	3.5
C706-6002	1.39	C714-0511	1.32	C732-1613	1.36	C739-1511	1.37	G762T0321	3.5
C706-6004	1.39	C714-0513	1.32	C733-0101	1.36	C739-1513	1.37	G762T0323	3.5
C706-6005	1.39	C714-1201	1.32	C733-0103	1.36	C739-1611	1.37	G762T0331	3.5
C706-6010	1.39	C714-1203	1.32	C733-0201	1.36	C739-1613	1.37	G762T0333	3.5
C706-6011	1.39	C714-1411	1.32	C733-0203	1.36	C950-0023	1.42	G762T0501	3.5
C706-6013	1.39	C714-1413	1.32	C733-0311	1.36	C950-0247	10.7	G762T0503	3.5
C706-6014	1.39	C714-1511	1.32	C733-0313	1.36	C950-1009	1.42, 10.7	G762T0511	3.5
C706C0847	1.36	C714-1513	1.32	C733-0401	1.36	G706-0700	3.4	G762T0513	3.5
C706C0848	1.36	C714-1611	1.32	C733-0403	1.36	G706-0701	3.4	G762T1401	3.5
C706C0862	1.36	C714-1613	1.32	C733-0411	1.36	G706-0705	3.4	G762T1403	3.5
C706C0863	1.36	C715-0101	1.32	C733-0413	1.36	G706-0706	3.4	G762T1411	3.5
C706C1080	1.35	C715-0103	1.32	C733-0501	1.36	G706-0710	3.4	G762T1413	3.5
C706C1081	1.35	C715-0201	1.32	C733-0503	1.36	G706-0711	3.4	G762T1421	3.5
C706C1084	1.35	C715-0203	1.32	C733-0511	1.36	G706-0715	3.4	G762T1423	3.5
C706C1085	1.35	C715-0311	1.32	C733-0513	1.36	G706-0716	3.4	G762T1431	3.5
C706C1206	1.37	C715-0313	1.32	C733-1411	1.36	G706-0720	3.4	G762T1433	3.5
C706C1207	1.37	C715-0401	1.32	C733-1413	1.36	G706-0721	3.4	G763-0101	3.4
C706C1215	1.37	C715-0403	1.32	C733-1511	1.36	G706-0725	3.4	G763-0103	3.4
C706C1216	1.37	C715-0411	1.32	C733-1513	1.36	G706-0726	3.4	G763-0201	3.4
C706H1203	1.38	C715-0413	1.32	C733-1611	1.36	G706T0735	3.5	G763-0203	3.4
C706H1204	1.38	C715-0501	1.32	C733-1613	1.36	G706T0736	3.5	G763-0301	3.4
C706H1206	1.38	C715-0503	1.32	C736-0101	1.39	G706T0740	3.5	G763-0303	3.4
C706H1207	1.38	C715-0511	1.32	C736-0103	1.39	G706T0741	3.5	G763-0311	3.4
C706H1212	1.38	C715-0513	1.32	C736-0201	1.39	G706T0745	3.5	G763-0313	3.4
C706H1213	1.38	C715-1411	1.32	C736-0203	1.39	G706T0746	3.5	G763-0501	3.4
C706H1215	1.38	C715-1413	1.32	C736-0311	1.39	G706T0759	3.5	G763-0503	3.4
C706H1216	1.38	C715-1511	1.32	C736-0313	1.39	G706T0760	3.5	G763-0511	3.4
C707-1016	1.41	C715-1513	1.32	C736-0501	1.39	G706T0762	3.5	G763-0513	3.4
C707-1017	1.41	C715-1611	1.32	C736-0503	1.39	G706T0763	3.5	G763-1201	3.4
C707-3012	1.33	C715-1613	1.32	C736-0511	1.39	G706T0765	3.5	G763-1203	3.4
C707-3013	1.33	C730-0101	1.35	C736-0513	1.39	G706T0766	3.5	G763-1401	3.4
C707-3014	1.33	C730-0103	1.35	C736-1201	1.39	G706T0767	3.5	G763-1403	3.4
C707-3015	1.33	C730-0201	1.35	C736-1203	1.39	G706T0768	3.5	G763-1411	3.4
C707C1016	1.41	C730-0203	1.35	C736-1411	1.39	G706T0769	3.5	G763-1413	3.4
C707C1017	1.41	C730-0311	1.35	C736-1413	1.39	G706T0770	3.5	G763-1501	3.4
C707C3025	1.41	C730-0313	1.35	C736-1511	1.39	G706T0771	3.5	G763-1503	3.4
C707C3026	1.41	C730-0501	1.35	C736-1513	1.39	G706T0772	3.5	G763-1511	3.4
C707C6025	1.41	C730-0503	1.35	C736-1611	1.39	G706T0773	3.5	G763-1513	3.4
C707C6026	1.41	C730-0511	1.35	C736-1613	1.39	G706T0774	3.5	G763-1601	3.4
C712-0101	1.31	C730-0513	1.35	C737-0101	1.39	G706T0775	3.5	G763-1603	3.4
C712-0103	1.31	C730-1201	1.35	C737-0103	1.39	G706T0776	3.5	G763-1611	3.4
C712-0201	1.31	C730-1203	1.35	C737-0201	1.39	G706T0777	3.5	G763-1613	3.4
C712-0203	1.31	C730-1411	1.35	C737-0203	1.39	G706T0778	3.5	G764-0101	3.4
C712-0311	1.31	C730-1413	1.35	C737-0311	1.39	G761T0101	3.5	G764-0103	3.4
C712-0313	1.31	C730-1511	1.35	C737-0313	1.39	G761T0103	3.5	G764-0201	3.4
C712-0501	1.31	C730-1513	1.35	C737-0501	1.39	G761T0201	3.5	G764-0203	3.4
C712-0503	1.31	C730-1611	1.35	C737-0503	1.39	G761T0203	3.5	G764-0301	3.4
C712-0511	1.31	C730-1613	1.35	C737-0511	1.39	G761T0301	3.5	G764-0303	3.4
C712-0513	1.31	C731-0101	1.35	C737-0513	1.39	G761T0303	3.5	G764-0311	3.4
C712-1201	1.31	C731-0103	1.35	C737-1411	1.39	G761T0311	3.5	G764-0313	3.4
C712-1203	1.31	C731-0201	1.35	C737-1413	1.39	G761T0313	3.5	G764-0501	3.4
C712-1411	1.31	C731-0203	1.35	C737-1511	1.39	G761T0321	3.5	G764-0503	3.4
C712-1413	1.31	C731-0311	1.35	C737-1513	1.39	G761T0323	3.5	G764-0511	3.4
C712-1511	1.31	C731-0313	1.35	C737-1611	1.39	G761T0331	3.5	G764-0513	3.4
C712-1513	1.31	C731-0501	1.35	C737-1613	1.39	G761T0333	3.5	G764-1401	3.4
C712-1611	1.31	C731-0503	1.35	C738-0101	1.37, 1.38	G761T0501	3.5	G764-1403	3.4
C712-1613	1.31	C731-0511	1.35	C738-0103	1.37, 1.38	G761T0503	3.5	G764-1411	3.4
C713-0101	1.31	C731-0513	1.35	C738-0201	1.37, 1.38	G761T0511	3.5	G764-1413	3.4
C713-0103	1.31	C731-1411	1.35	C738-0203	1.37, 1.38	G761T0513	3.5	G950-1000	10.8
C713-0201	1.31	C731-1413	1.35	C738-0311	1.37, 1.38	G761T1201	3.5	K702-0501	2.16
C713-0203	1.31	C731-1511	1.35	C738-0313	1.37, 1.38	G761T1203	3.5	K702-0503	2.15, 2.16
C713-0311	1.31	C731-1513	1.35	C738-0501	1.37	G761T1401	3.5	K722-0503	2.15
C713-0313	1.31	C731-1611	1.35	C738-0503	1.37	G761T1403	3.5	L702-0101	2.16
C713-0501	1.31	C731-1613	1.35	C738-0511	1.37	G761T1411	3.5	L702-0103	2.16
C713-0503	1.31	C732-0101	1.36	C738-0513	1.37	G761T1413	3.5	L702-0201	2.16
C713-0511	1.31	C732-0103	1.36	C738-1301	1.37, 1.38	G761T1421	3.5	L702-0203	2.16
C713-0513	1.31	C732-0201	1.36	C738-1303	1.37, 1.38	G761T1423	3.5	L703-0103	2.15
C713-1411	1.31	C732-0203	1.36	C738-1411	1.37, 1.38	G761T1431	3.5	L723-0103	2.15
C713-1413	1.31	C732-0311	1.36	C738-1413	1.37, 1.38	G761T1433	3.5	L775-2503	2.14
C713-1511	1.31	C732-0313	1.36	C738-1511	1.37	G761T1501	3.5	L775-2513	2.14
C713-1513	1.31	C732-0401	1.36	C738-1513	1.37	G761T1503	3.5	M702-1201	2.16
C713-1611	1.31	C732-0403	1.36	C738-1611	1.37	G761T1511	3.5	M702-1203	2.15, 2.16
C713-1613	1.31	C732-0411	1.36	C738-1613	1.37	G761T1513	3.5	M722-1203	2.15
C714-0101	1.32	C732-0413	1.36	C739-0101	1.37, 1.38	G761T1601	3.5	M740-1201	2.13
C714-0103	1.32	C732-0501	1.36	C739-0103	1.37, 1.38	G761T1603	3.5	M740-1203	2.13
C714-0201	1.32	C732-0503	1.36	C739-0201	1.37, 1.38	G761T1611	3.5	M775-3203	2.14
C714-0203	1.32	C732-0511	1.36	C739-0203	1.37, 1.38	G761T1613	3.5	M775-3303	2.14
C714-0311	1.32	C732-0513	1.36	C739-0311	1.37, 1.38	G762T0101	3.5	M775-3503	2.14
C714-0313	1.32	C732-1201	1.36	C739-0313	1.37, 1.38	G762T0103	3.5	M775-3513	2.14
C714-0401	1.32	C732-1203	1.36	C739-0501	1.37	G762T0201	3.5	M775-3603	2.14
C714-0403	1.32	C732-1411	1.36	C739-0503	1.37	G762T0203	3.5	M775-3613	2.14

Numerical index

Índice por código de productos

Order No.	page página
N704-0203	2.15
N704-0303	2.15
N704-0313	2.15
N724-0203	2.15
N724-0303	2.15
N724-0313	2.15
N741-0151	2.13
N741-0153	2.13
N741-0251	2.13
N741-0253	2.13
N741-0351	2.13
N741-0353	2.13
N741-0361	2.13
N741-0363	2.13
N741-0371	2.13
N741-0501	2.13
N741-0503	2.13
N741-0511	2.13
N741-0513	2.13
N776-2103	2.14
N776-2203	2.14
N776-2303	2.14
N776-2313	2.14
O703-0203	2.15
O703-0303	2.15
O703-0313	2.15
O723-0203	2.15
O723-0303	2.15
O723-0313	2.15
O740-0151	2.13
O740-0153	2.13
O740-0251	2.13
O740-0253	2.13
O740-0351	2.13
O740-0353	2.13
O740-0361	2.13
O740-0363	2.13
O740-0371	2.13
O740-0501	2.13
O740-0503	2.13
O740-0511	2.13
O740-0513	2.13
O775-2103	2.14
O775-2203	2.14
O775-2303	2.14
O775-2313	2.14
P704-0303	2.15
P704-0313	2.15
P724-0303	2.15
P724-0313	2.15
P740-1451	2.13
P740-1453	2.13
P740-1461	2.13
P740-1463	2.13
P740-1501	2.13
P740-1503	2.13
P740-1511	2.13
P740-1513	2.13
P740-1601	2.13
P740-1603	2.13
P740-1611	2.13
P740-1613	2.13
P775-3403	2.14
P775-3413	2.14
O703-0303	2.15
O703-0313	2.15
O723-0303	2.15
O723-0313	2.15
O741-1451	2.13
O741-1453	2.13
O741-1461	2.13
O741-1463	2.13
O741-1501	2.13
O741-1503	2.13
O741-1511	2.13
O741-1513	2.13
O741-1601	2.13
O741-1603	2.13
O741-1611	2.13
O741-1613	2.13
O776-3403	2.14
O776-3413	2.14

Copyright: 2018, edition 01/2018

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

Copyright: 2018, edición 01/2018

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.

HEADQUARTERS • SEDE PRINCIPAL

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
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.

INTERNATIONAL ADDRESSES • DIRECCIONES INTERNACIONALES

FORESTADENT USA

2315 Weldon Parkway
St. Louis, Missouri 63146
Phone: +1 31 48 78 59 85
Phone: +1 800 721 49 40 (Toll free)
Fax: +1 31 48 78 76 04
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 Ltd. (United Kingdom)

Unit 1 · Crossinglands Farm
Salford Road · Aspley Guise
Bucks MK17 8HZ
Phone: +44 1 908 227 851
info@forestadent.co.uk

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
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, 7ª 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

Oficina Barcelona:
Planta 3 / Oficina 27
Passeig dels Ferrocarrils Catalans 97-117
E-08940 Cornellà de Llobregat
Phone: +34 93 215 30 61
Fax: +34 93 215 96 38
forestadent.bcn@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
D-75172 Pforzheim

Phone: +49 (0) 7231 459-0
Fax: +49 (0) 7231 459-102
info@forestadent.com
www.forestadent.com

FORESTADENT SLU (España)

Oficina Madrid:

General Rodrigo 6
Edificio Germania, 7ª 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

Oficina Barcelona:

Passeig dels Ferrocarrils Catalans 97-117
Planta 3 / Oficina 27
E-08940 Cornellà de Llobregat

Phone: +34 93 215 30 61
Fax: +34 93 215 96 38
forestadent.bcn@forestadent.es