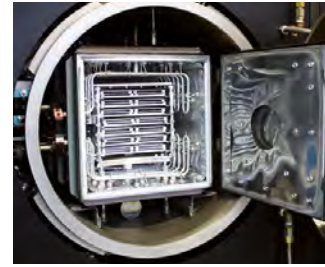
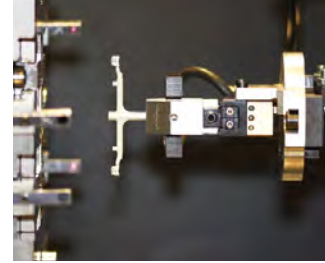


N° 35

*Precision
is our
business*

Deutsch / English

 **FORESTADENT**[®]
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS



Für die Zukunft gerüstet

Echte Präzision erreicht man, wenn man sein Handwerk versteht. Wie wir seit 110 Jahren. Seitdem verbinden wir mit Fleiß und Einfallsreichtum Ästhetik und Feinstmechanik. Seitdem nutzen wir die hier im Schwarzwald vorherrschende Tüftlermentalität für immer neue Ideen, die ein Lächeln ins Gesicht zaubern. 1907 von Bernhard Förster gegründet, war das Unternehmen mit der Fertigung von Schmuck und Uhren beschäftigt. Seit über 40 Jahren nutzen wir die lang gewachsene Erfahrung und das Fachwissen um Oberflächenbehandlung von Metallen, die Präzision aus der Uhrfertigung und unseren Innovationsgeist für kieferorthopädische Produkte auf höchstem Niveau. Bis heute in Familienbesitz, können wir nach wie vor die Entscheidungen treffen, die der Tradition geschuldet immer wieder Innovationen und neue Geschäftsfelder ermöglichen.

Mit FORESTADENT verbindet man in der Zahnmedizin schon lange besondere Qualität, Innovation und Präzision. Ausgehend von unserem deutschen Gründungs- und Produktionsstandort in Pforzheim im Schwarzwald beliefern wir über alle Kontinente hinweg verteilt 80 Länder mit Produkten, die höchsten Ansprüchen mehr als genügen. 2017 wurde weltweit die kieferorthopädische Behandlung von über einer Million neuer Patienten mit FORESTADENT Produkten begonnen. Aktuell arbeiten ca. 240 unserer über 300 Mitarbeiter in Pforzheim, was seit 2009 eine Steigerung von 50 % bedeutet. Jahr für Jahr steigt auch unser Umsatz, von dem wir mittlerweile über 60 % im Ausland erzielen. Schließlich setzt man weltweit gerne auf „Made in Germany“ und unser Können, das wir seit mehr als 110 Jahren permanent erweitern. Für zufriedene Patienten, die sich mit einem perfekten Lächeln bedanken.

Das Qualitätsmanagementsystem der Firma erfüllt die Anforderungen der gesetzlichen Regelungen für Medizinproduktehersteller nach internationalen Standards: 93/42 EWG, DIN EN ISO 13485.

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 remains strong. Our mission is to provide our customers with the best products to help them succeed – all the way from the Black Forest to your practice. Founded in 1907 by Bernhard Förster, FORESTADENT remains family-owned today. Our management team prides itself on knowing the orthodontic business and is not bogged down by larger corporate conglomerates that sometimes are slow to respond and don't fully understand their products or market opportunities. We believe that innovation is constant and we need to be always blazing new paths forward.

The name FORESTADENT has long been synonymous with quality, innovation and precision. Our German heritage is well known for designing and precision manufacturing. We value our partnership with the dental profession and share a passion to help continuously improve the standard of care they provide their patients. Our supply chain reaches over 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.

Inhalt - Index

	1	<i>Selbstligierende Brackets – vestibulär und lingual Self-ligating brackets – vestibular and lingual</i>
	2	<i>Metallbrackets Metal brackets</i>
	3	<i>Ästhetische Materialien Aesthetic materials</i>
	4	<i>Bänder und Bukkalröhrchen Bands and buccal tubes</i>
	5	<i>Drähte, Bögen und vorgeformte Drahtteile und Spezialprodukte Wires, arches and preformed wire accessories and special products</i>
	6	<i>Intraoral / extraoral</i>
	7	<i>Kortikale Verankerung Cortical anchorage</i>
	8	<i>Schrauben, Labormaterial und Klasse II und III Apparaturen Expansion screws, laboratory supplies and Class II and III appliances</i>
	9	<i>Zangen, Instrumente und Zubehör Pliers, instruments and accessories</i>
	10	<i>Poster, Werbematerialien und Modelle Poster, advertising material and models</i>
	11	<i>Service - Materialien für die nickelfreie Behandlung, KFO-Werkstoffliste Service - Materials for ni-free treatment, analysis of materials</i>
	12	<i>Inhaltsverzeichnis Index</i>

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
Ronccone-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
Ronccone-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		
Ronccone-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							

Einzelbrackets nur im 10er Pack erhältlich (ausgenommen Keramikbrackets)/Repeat order 10 pcs. per bracket type (except ceramic brackets).

*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.

Die FORESTADENT Systeme

The FORESTADENT Systems

In der Kieferorthopädie haben sich im Laufe der Jahre verschiedene Prescriptions etabliert. Die wahrscheinlich am weitesten verbreiteten sind das Roth- und das McLaughlin/Bennett/Trevisi System. Natürlich sind all unsere Brackets in diesen beiden Systemen erhältlich. Als innovatives Unternehmen wissen wir jedoch, dass die Entwicklung nicht stehen bleibt. Daher finden Sie in unserem Sortiment auch einige außergewöhnliche Systeme wie das Physio Dynamic System von Dr. Ronald Roncone und das FACE Evolution System.

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.

Die McLaughlin Bennett 5.0 Philosophie

Im Laufe der Zeit hat die bekannte McLaughlin/Bennett/Trevisi-Brackettechnik, welche auf der einst von Dr. Lawrence F. Andrews eingeführten Straight-Wire-Apparatur basiert, immer wieder Modifizierungen und Anpassungen erfahren. Verbesserungen, die stets dem von den Dres. McLaughlin und Bennett gesetzten Lebensziel der Schaffung eines „idealen“ Behandlungssystems entsprachen. Mit „McLaughlin Bennett 5.0“ stellen Dr. Richard P. McLaughlin und Dr. John Bennett nun die neueste Version ihrer Brackettechnik vor.

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.

Die Roncone prescription

Dr. Ronald Roncone entwickelte sein Physio Dynamic System (PDS) nach einem Konzept, das er “Simplified Aesthetics” nennt. Dr. Roncone nutzt aktive Brackets, um ein höchästhetisches und stabiles Ergebnis zu erzielen, ohne dabei slotfüllend zu arbeiten. Dadurch ist die Behandlung außergewöhnlich sanft und bietet so einen besonders hohen Komfort für die Patienten.

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.

Die FACE Evolution II prescription

Die FACE-Gruppe versteht die Kieferorthopädie als eine Disziplin, deren Ziel neben der Verbesserung der Ästhetik eine umfassende Mundgesundheit ist. Daher kann von den Zielsetzungen der stabilen funktionellen Okklusion sowie der Zahn- und Gesichtsästhetik nicht abgerückt werden. Im Laufe vieler Jahre hat die FACE-Gruppe umfangreiche klinische Erfahrungen gesammelt, die durch Studien und klinische Nachweise gestützt werden. In Bezug auf die Philosophie, die sie vertritt, hat sich nichts geändert – sie bleibt nach wie vor der Wegweiser, an dem sie ihre Ziele ausrichtet.

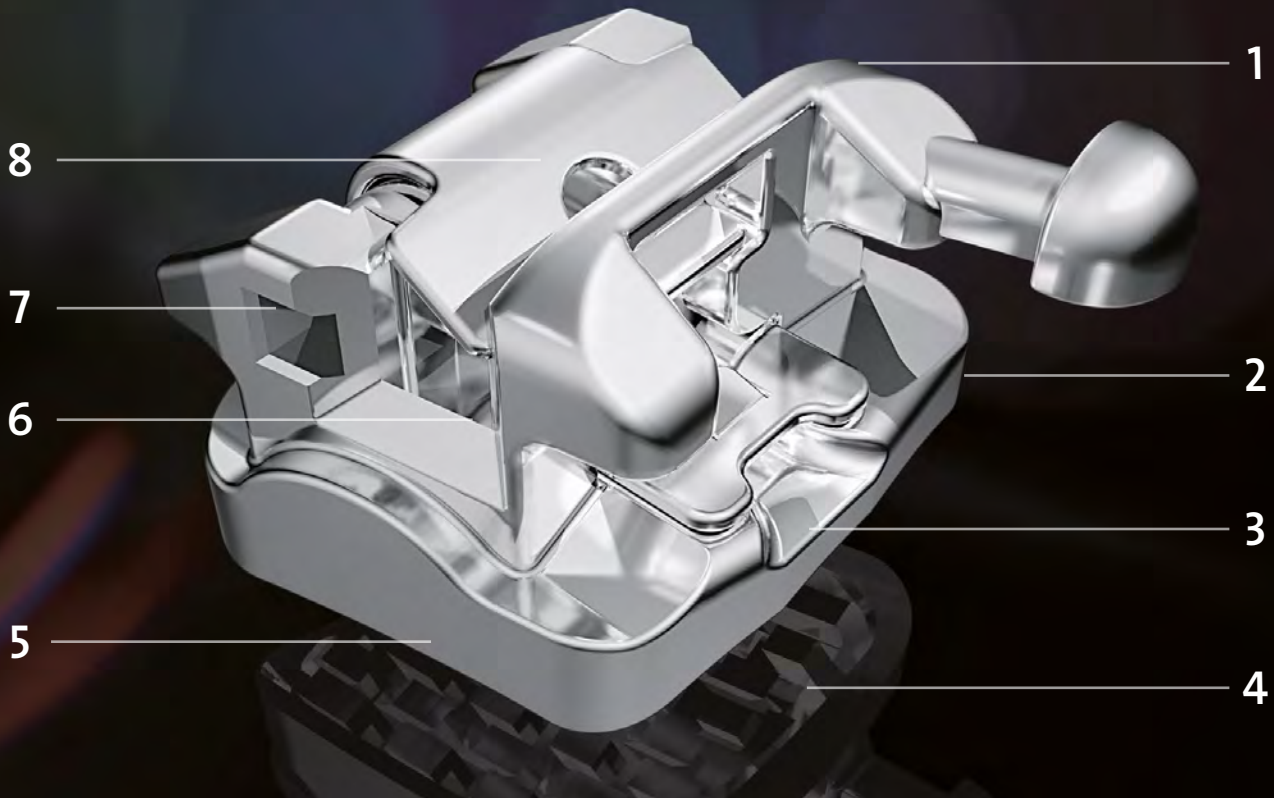
The FACE Evolution II prescription

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.



Selbstligierende Brackets – vestibulär und lingual
Self-ligating Brackets – vestibular and lingual

BioQuick® Brackets – optimaler Halt auf jeder Zahnform.
 BioQuick® Brackets – optimal bond on any shape of tooth.



Die schönsten Vorteile auf einen Blick.

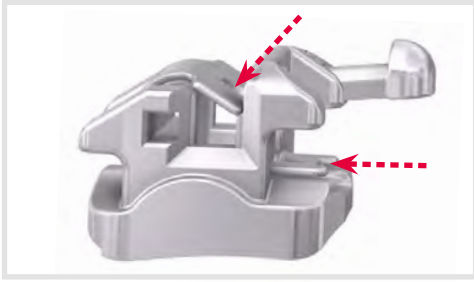
- | | |
|---|--|
| <p>1 Abgerundete Bracket- und Slotkanten sorgen für hohen Tragekomfort sowie geringe Reibung.</p> | <p>5 Die überarbeitete, anatomisch angepasste Basis macht beim Positionieren richtig Spaß.</p> |
| <p>2 Optimierte Fangfunktion vereinfacht das Öffnen der interaktiven Verschlussklammer von gingival.</p> | <p>6 Vier verrundete Kontaktrippen im Slot reduzieren Klemm- und Kerbeffekte.</p> |
| <p>3 Umlaufender Padrand vermindert das Überfließen von Kleber.</p> | <p>7 Mithilfe eines separaten .016" x .016" Hilfsslots können Auxiliaries leicht und einfach eingesetzt werden.</p> |
| <p>4 Bracketkörper im Einstückdesign: Hakenförmige Hinterschneidungen auf der Bracketbasis garantieren eine zuverlässige Haftung*.</p> | <p>8 Starke, breite, bei Bedarf austauschbare Klammer mit Fangfunktion für das Öffnen von vestibulär.</p> |

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> |

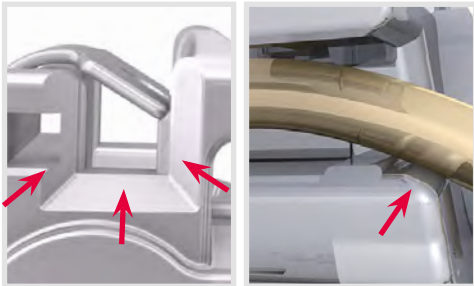
*Auszug aus der Inaugural-Dissertation aus der Poliklinik für Kieferorthopädie der Julius-Maximilians-Universität Würzburg zur Erlangung der Doktorwürde, vorgelegt von Christian Mihlan aus Magdeburg im Juni 2012 (gekürzt und zusammengefasst von FORESTADENT. www.forestadent.com)

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



Die Verschlussklammer lässt sich durch zwei zur Auswahl stehende Mechanismen von vestibulär oder von gingival öffnen. Sie ist verstärkt, um Verformungen bei unsachgemäßem Öffnen zu reduzieren. Beim Öffnen von gingival mittels Sonde, führt eine Kerbe am Padrand hierbei automatisch zur Klammer. Das Schließen erfolgt wie gewohnt durch sanften Fingerdruck.

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.



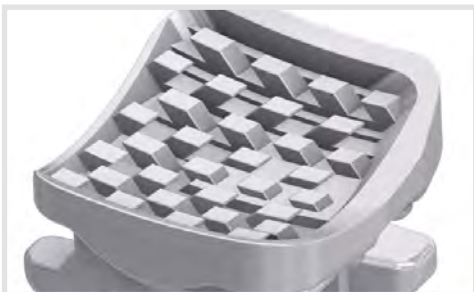
Stark verrundete Bracket- und Slotkanten sowie Kontaktrippen im Bracketslot sorgen für eine kontrollierte Kraftübertragung bei minimaler Friktion. Besonders in klinischen Situationen mit starker vertikaler Bogenauslenkung, wie z. B. bei verlagerten Eckzähnen, zeigen BioQuick® Brackets ihr volles Potential. Während bei herkömmlichen Brackets oft Klemm- und Kerbeffekte (Binding und Notching) auftreten, werden diese beim BioQuick® durch vier Kontaktrippen im Slot verhindert. Da der Drahtbogen hierbei nur noch auf zwei Punkten aufliegt, hat er mehr Spiel und gewährt ein friktionsarmes Gleiten, was die Einordnung der Eckzähne beschleunigt.

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.



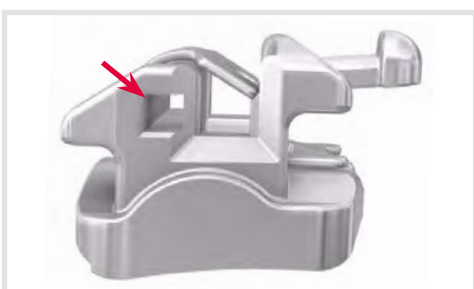
Mit dem Molaren-Bracket bietet das BioQuick®-System enorme Vorteile beim Bogenwechsel. So entfällt hier das umständliche Einfädeln des Bogens in die üblichen Molarenröhrchen. Das distale Umbiegen des Drahtbogens kann nun extraoral erfolgen. Die BioQuick Molaren-Brackets entsprechen in ihrer Bauweise den anterioren BioQuick® Brackets. Die BioQuick®-Molarenbrackets sind in zwei Varianten erhältlich: mit Hakenbasis oder aufgeschweißt auf Big Foot-Klebepads.

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.



Zuverlässige Haftung dank Hakenbasis. Die quergestellten Verzahnungen sichern eine optimale Retention und unterstützen ein leichtes Debonding.

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



Ein separater .016" x .016"er Hilfsslot erlaubt das bequeme Nutzen von Auxiliaries. So kann ein weiteres Kraftsystem aufgebaut werden, um z.B. einen Overlay-Bogen zu verwenden oder für indirekte Verankerungsstrategien mittels Minischrauben.

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.

BioQuick® – aktive selbstligierende Brackets
 BioQuick® – active self-ligating brackets

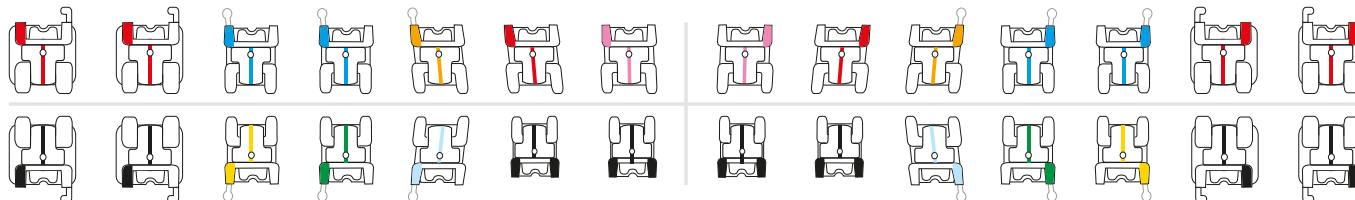


Info
 N° 202

CE 0297

Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



BioQuick® Brackets Roth System

OK / 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 Bicuspids	-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 Bicuspids	-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	

UK / 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 Bicuspids	-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 Bicuspids	-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	

Fallsätze | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	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® – aktive selbstligierende Brackets
 BioQuick® – active self-ligating brackets

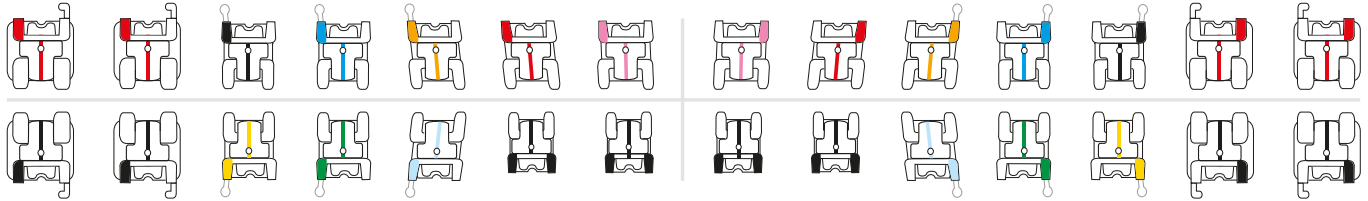


Info
 N° 202

CE 0297

McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Farbmarkierung | colour-marks



BioQuick® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi System

OK / 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 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,8	–	733-0303	732-0303	733-0301	732-0301
	-7°	+8°	0,8	–	733-0313	732-0313	733-0311	732-0311
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	0,9	–	733-0403	732-0403	733-0401	732-0401
	-7°	0°	0,9	–	733-0413	732-0413	733-0411	732-0411
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	1,3	–	733-0503	732-0503	733-0501	732-0501
	-7°	0°	1,3	–	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

UK / 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 Cuspids + hook	-6°	+3°	1,2	–	733-1403	732-1403	733-1401	732-1401
	-6°	+3°	1,2	–	733-1413	732-1413	733-1411	732-1411
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-12°	+2°	1,2	–	733-1503	732-1503	733-1501	732-1501
	-12°	+2°	1,2	–	733-1513	732-1513	733-1511	732-1511
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	+2°	1,2	–	733-1603	732-1603	733-1601	732-1601
	-17°	+2°	1,2	–	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

Fallsätze | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	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® – aktive selbstligierende Brackets. Fallsätze mit Molarenbrackets.

CE 0297

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

BioQuick® Universal molar brackets



Mit Hakenbasis und Haken.
With hook style bracket base and hook.

MAX. / 6 – 7 (10 St. | 10 pcs/pck)

Slot	rechts / right	links / left
.018"	731-0713	730-0713
.022"	731-0711	730-0711

Torque -14° Rotation 12°

MAN. / 6 – 7 (10 St. | 10 pcs/pck)

Slot	rechts / right	links / left
.018"	731-1713	730-1713
.022"	731-1711	730-1711

Torque -20° Rotation 2°



Auch erhältlich auf Pad!
Also available on pad!

MAX. / 6 – 7 (10 St. | 10 pcs/pck)

Slot	rechts / right	links / left
.018"	731B0734	730B0734
.022"	731B0732	730B0732

Torque -14° Rotation 12°

MAN. / 6 – 7 (10 St. | 10 pcs/pck)

Slot	rechts / right	links / left
.018"	731B1734	730B1734
.022"	731B1732	730B1732

Torque -20° Rotation 2°

Slot .018" / 6 – 6 Roth System

Fälle/Cases	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

Fälle/Cases	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

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

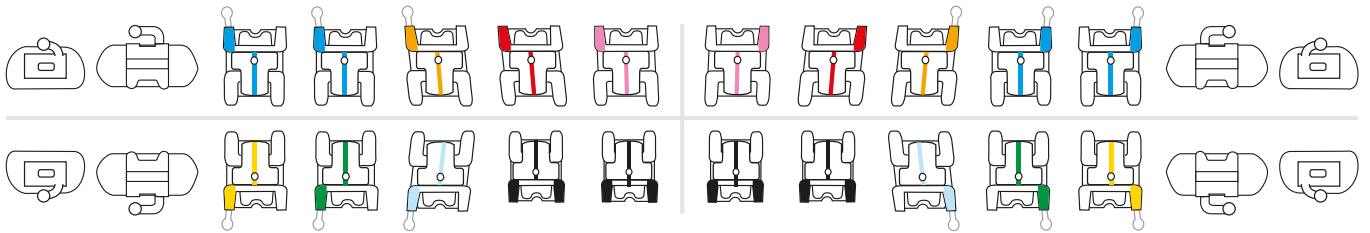
Slot .022" / 6 – 6 McLaughlin/Bennett/Trevisi-System

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

Auch erhältlich als Fallsätze für 7 – 7: Bitte verwenden Sie hier bei Bestellung die selben Bestellnummern wie bei 6 – 6 und ersetzen Sie das "X" durch ein "V".

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

Farbmarkierung | colour-marks






Roncone Prescription – BioQuick®

OK / 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°	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°	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°	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°	–	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

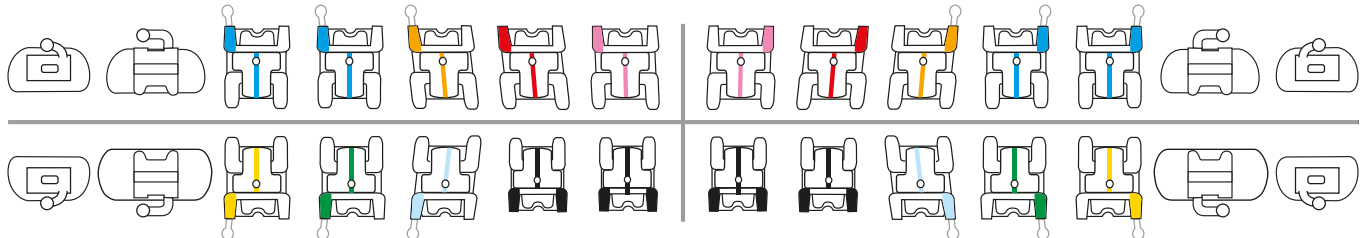
UK / Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	2°	0°	1,4	–	736-1203	736-1203	736-1201	736-1201
2 Laterals	2°	0°	1,4	–	736-1203	736-1203	736-1201	736-1201
3 Cuspids	-3°	+5°	1,2	–	737-1403	736-1403	737-1401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

Fälle/Cases 5-5

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	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

Bei der zweiten Generation der FACE-Brackets wurde bei den Prämolaren der Torque verändert, um die Wurzel besser im Knochen zu positionieren.
 With the 2nd generation of FACE the torque values on premolars was changed to achieve a better root position in the bone.

Farbmarkierung | colour-marks






BioQuick® Brackets – FACE Evolution II System

OK / 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
4 Bicuspids	0°	0°	0,9	–	739-0523	738-0523	739-0521	738-0521
	Bicuspids + hook	0°	0°	0,9	–	739-0533	738-0533	739-0531
5 Bicuspids	0°	0°	0,9	–	739-0523	738-0523	739-0521	738-0521
	Bicuspids + hook	0°	0°	0,9	–	739-0533	738-0533	739-0531
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

UK / 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
4 Bicuspids	-12°	0°	0,7	–	739-1523	738-1523	739-1521	738-1521
	Bicuspids + hook	-12°	0°	0,7	–	739-1533	738-1533	739-1531
5 Bicuspids	-17°	0°	0,7	–	739-1623	738-1623	739-1621	738-1621
	Bicuspids + hook	-17°	0°	0,7	–	739-1633	738-1633	739-1631
6 1. Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7 2. Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Fallsätze | Cases

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

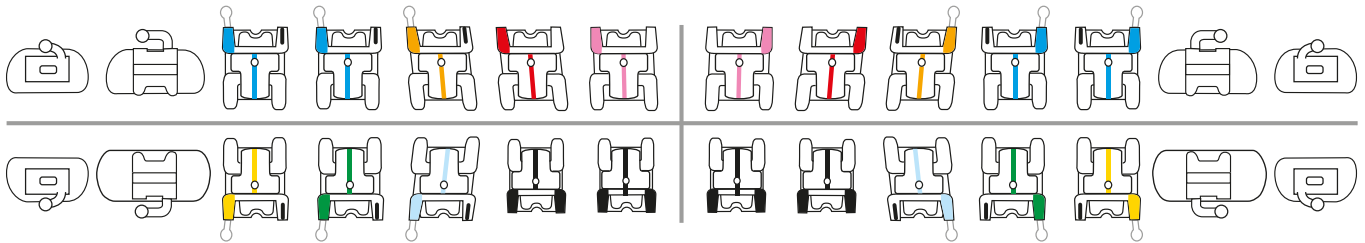
Größerer optionaler Torque an Front- und Seitenzähnen im Unterkiefer | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

UK / 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

*Durch eine 180°-Drehung beim Kleben kann der Torque von -6° auf +6° umgestellt werden. Achtung: In einem solchen Fall öffnet sich die Klammer nach gingival. Bitte geben Sie an, ob Sie diese Option bevorzugen.
 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.

FACE Evolution Hybrid System – BioQuick® + BioPassive® Brackets

Farbmarkierung | colour-marks



BioQuick® + BioPassive® Brackets – FACE Evolution Hybrid System

OK / 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 Bicuspids	-7°	0°	0,75	–	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501	
	-7°	0°	0,75	–	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511	
5 Bicuspids	-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	

UK / 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 Bicuspids	-17°	0°	1,05	–	739H1503	738H1503	739H1501	738H1501	
	-17°	0°	1,05	–	739H1513	738H1513	739H1511	738H1511	
5 Bicuspids	-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	

Fallsätze | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
Fälle/Cases	1	5	10	1	5	10
↙↘	706H1200	706H1201	706H1202	706H1209	706H1210	706H1211
↙↘↘ 3	706H1203	706H1204	706H1205	706H1212	706H1213	706H1214
↙↘↘ 3-5	706H1206	706H1207	706H1208	706H1215	706H1216	706H1217

Größerer optionaler Torque an Front- und Seitenzähnen im Unterkiefer | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

						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	

*Durch eine 180°-Drehung beim Kleben kann der Torque von -6° auf +6° umgestellt werden. Achtung: In einem solchen Fall öffnet sich die Klammer nach gingival. Bitte geben Sie an, ob Sie diese Option bevorzugen.
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.




BioQuick® Starter Kits

CE 0297






Roth-System*

Slot .018"

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

Slot .022"




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

Zusätzlicher Inhalt in allen BioQuick Starter-Kits:




- 1 Quick-Sonde
- 1 Drahtbogendirektor
- 1 Packung BioStarter-Bögen.012" (5 OK & 5 UK)
- 1 Packung Klemmröhrchen (50 St.)
- 1 Typodont OK/UK
- 1 Plastikmodell zur Präsentation (10:1)
- Patientenflyer für das Wartezimmer

McLaughlin/Bennett/Trevisi-System*

Slot .018"

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

Slot .022"

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

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



BioQuick® Brackets – FACE Evolution System Starter Kits



Slot .018"

Fälle/Cases	Order No.
BioQuick FACE Starter Kit – 5 Fälle / cases Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	707-1016

Zusätzlicher Inhalt in allen FACE Starter-Kits:

- 1 Kragensonde für BioQuick
- 1 Spezialsonde für BioQuick & QuickClear zweifach
- 1 Drahtbogendirektor
- BioStarter-Bögen .014" 5 OK & 5 UK
- 1 Typodont BioQuick FACE OK/UK
- 1 Plastikmodell zur Präsentation (10:1)
- FACE Arbeitsbuch

Slot .022"

Fälle/Cases	Order No.
BioQuick FACE Starter Kit – 5 Fälle / cases Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	707-1017




Additional content in every FACE starter kit:

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






Roth-System*

Slot .018"

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

Slot .022"

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

Zusätzlicher Inhalt – 10 Fall-Refill-Kit


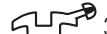
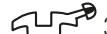
- 2 Quick-Sonden
- je 1 Pack BioStarter Bögen .010" u. .016", OK + UK
- 50 Stk. Klemmröhrchen

Zusätzlicher Inhalt – 20 Fall-Refill-Kit


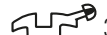
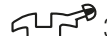
- 3 Quick-Sonden
- je 1 Pack BioStarter Bögen .010", .012" u. .016", OK + UK
- je 1 Pack BioTorque Bögen .016" x .022" OK + UK
- 100 Stk. Klemmröhrchen

McLaughlin/Bennett/Trevisi-System*

Slot .018"

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

Slot .022"

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

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

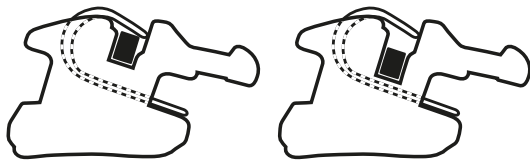
BioPassive® – passive selbstligierende Brackets

BioPassive® – passive self-ligating brackets



Info
N° 202

Die passive Version der bekannten BioQuick®-Brackets. Minimale Friktion – aktive Kontrolle beim Behandeln.
The passive version of the popular BioQuick®-brackets. Minimal friction – active control during treatment.

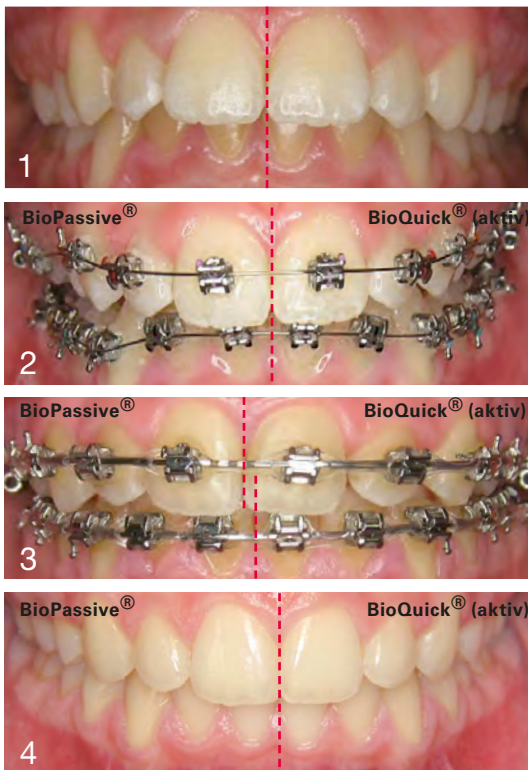


aktiv/active = BioQuick®

passiv/passive = BioPassive®

Die Herkunft ist eindeutig: BioPassive® verfügt über die meisten der bewährten Merkmale des BioQuick®-Brackets, z.B. die anatomisch angepasste Hakenbasis und die komfortable Verschlusstechnik. Jedoch wurde der Slot des BioPassive®-Brackets tiefer gestaltet. Diese Vergrößerung des Slots gibt dem Drahtbogen mehr Spiel, was wiederum die Reibung des Drahtbogens im Slot deutlich reduziert.

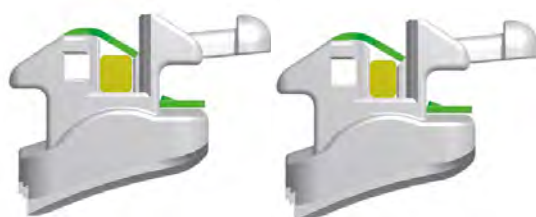
The origin is clear: BioPassive® incorporates the majority of the proven features of the BioQuick® bracket, e.g. the anatomically adapted hook-style base and the convenient clip technology. However, the slot of the BioPassive® bracket has a deeper design. This enlargement of the slot provides greater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



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

Beim Lückenschluss mit groß dimensionierten Bögen ist das größere Spiel des Bogens im passiven Slot von Vorteil gegenüber aktiven Brackets mit weniger Spiel im Slot. Hier kommt es zu einem schnelleren Lückenschluss, wie das abgebildete Behandlungsbeispiel zeigt. Bei diesem Fall mit symmetrischer Prämolarenextraktion wurde der Lückenschluss rechts mit BioPassive®-Brackets und links mit aktiven BioQuick®-Brackets durchgeführt. Die anfänglich korrekte Mittellinie (Abb. 1 und 2) verschiebt sich während und nach erfolgtem Lückenschluss zur passiv behandelten Seite (Patient rechts, Abb. 3 und 4). Die Verschiebung durch den schnelleren Lückenschluss mit BioPassive®-Brackets im Vergleich zu aktiven BioQuick®-Brackets ist auf den Fotos deutlich zu sehen.

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.



Slot .022":
Draht .0215" x .025"
(slotfüllend), Klammer passiv
Archwire .0215" x .025"
(slot filled) passive clip

Slot .018":
Draht .018" x .025"
(slotfüllend), Klammer passiv
Archwire .018" x .025"
(slot filled) passive clip

Bei extremen Zahnbewegungen, wie z. B. Rotationen, wird auch im passiven Slot ein unterdimensionierter Bogen an der Klammer anliegen. Hierbei unterstützt die flexible Klammer die Zahnbewegung aktiv. Bei Drahtbögen bis zu slotfüllenden Dimensionen von .018" x .025" (18er Slot) und .022" x .025" (22er Slot) ist die Verschlussklammer passiv.

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).

BioPassive® – passive selbstligierende Brackets
 BioPassive® – passive self-ligating brackets

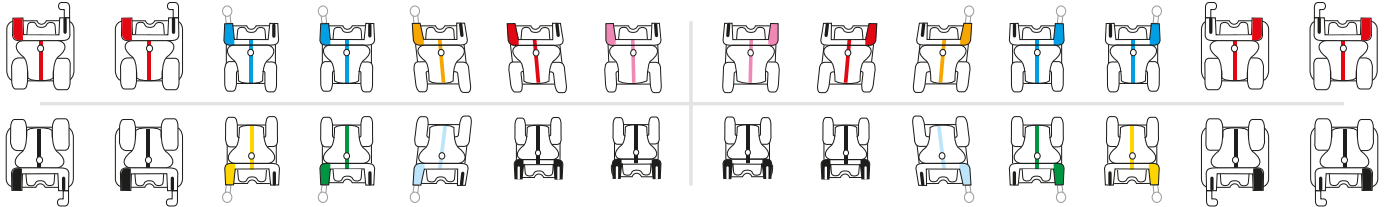


Info
 N° 202

CE 0297

Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



BioPassive® Brackets Roth System

OK / 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 Cuspids + hook	-2°	+11°	0,75	4° mesial	731P0303	730P0303	731P0301	730P0301	
	-2°	+11°	0,75	4° mesial	731P0313	730P0313	731P0311	730P0311	
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501	
	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511	
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-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	

UK / 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 Cuspids + hook	-11°	+7°	1,15	2° mesial	731P1403	730P1403	731P1401	730P1401	
	-11°	+7°	1,15	2° mesial	731P1413	730P1413	731P1411	730P1411	
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-17°	0°	1,05	4° distal	731P1503	730P1503	731P1501	730P1501	
	-17°	0°	1,05	4° distal	731P1513	730P1513	731P1511	730P1511	
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-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	

Fallsätze | Cases

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

BioQuick® Universal Molar-Brackets

Mit Hakenbasis und Haken / With hook-style base and hook.

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 selbstligierende Brackets

BioPassive® – passive self-ligating brackets

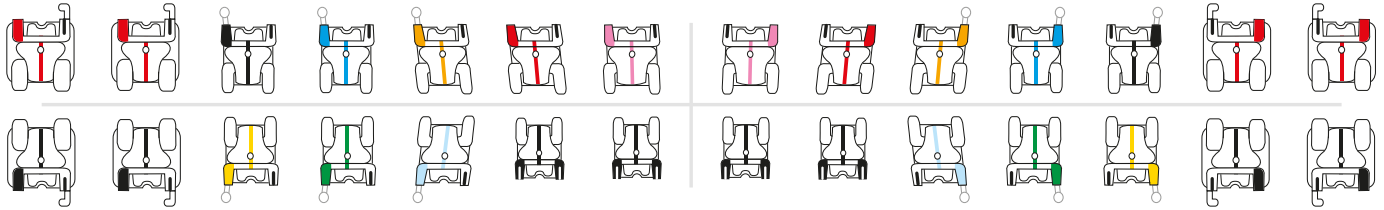


Info
N° 202

CE 0297

McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Farbmarkierung | colour-marks



BioPassive® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi System








OK / 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 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,75	–	733P0303	732P0303	733P0301	732P0301
	-7°	+8°	0,75	–	733P0313	732P0313	733P0311	732P0311
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	0,75	–	733P0403	732P0403	733P0401	732P0401
	-7°	0°	0,75	–	733P0413	732P0413	733P0411	732P0411
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	1,15	–	733P0503	732P0503	733P0501	732P0501
	-7°	0°	1,15	–	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

UK / 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 Cuspids + hook	-6°	+3°	1,15	–	733P1403	732P1403	733P1401	732P1401
	-6°	+3°	1,15	–	733P1413	732P1413	733P1411	732P1411
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-12°	+2°	1,05	–	733P1503	732P1503	733P1501	732P1501
	-12°	+2°	1,05	–	733P1513	732P1513	733P1511	732P1511
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	+2°	1,05	–	733P1603	732P1603	733P1601	732P1601
	-17°	+2°	1,05	–	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



Fallsätze | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	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® Zubehör
 BioQuick®, BioPassive® auxiliaries

Order No.		Stück piece	Beschreibung description
501-1843 €€		1	QuickKlear® + BioQuick® + BioPassive® Kragensonde, zweiseitig. (Achtung: Bei QuickKlear nur von vestibulär anwenden!) Collar style opening instrument, double sided. (Attention: QuickKlear only to be used from vestibular!)
501-1844 €€		1	Gabelsonde zum öffnen per Drehbewegung, zweiseitig Two-pronged probe for opening by rotary movement, two-sided,
C501-1842 €€		1	QuickKlear® + BioQuick® + BioPassive® Klassisches Öffnungsinstrument, zweiseitig Classic opening instrument, double sided
501-0861 €€		1	Drahtbogen-Direktor Archwire-Director
760-0071 €€ 0297		50	Klemmröhrchen Crimpable Stops
950-0244		1	Typodont BioQuick®-Brackets
950-0246		1	BioQuick® Plastik-Modell (10:1) BioQuick® Plastic-model (10:1)

BioQuick® Werbematerialien
BioQuick® advertising material

Order No.		Sprache language	Stück piece	Beschreibung description
100-0068		deutsch english	1	<p>Poster BioQuick Brackets – deutsch für das Wartezimmer</p> <p>Poster BioQuick Brackets – english for the waiting-room</p>
100-0086		deutsch english	1	<p>Patientenflyer BioQuick Brackets – deutsch für das Wartezimmer, 6 Seiten</p> <p>Patient-flyer BioQuick Brackets – english for the waiting-room , 6 pages</p>



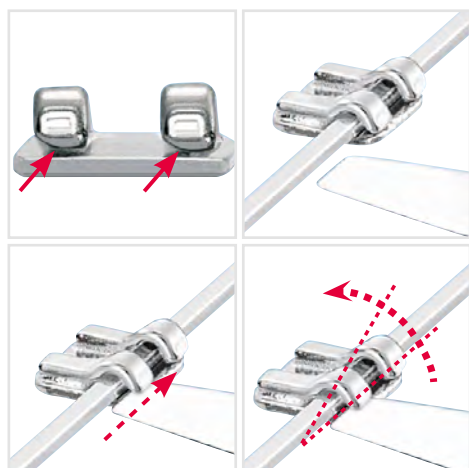
Lingual-Brackets – Lingualtechnik ganz einfach

Lingual Brackets – Easy Lingual Orthodontics



Sie sind extrem flach, komfortabel und dank ihrer unkomplizierten Technik ideal für Neueinsteiger geeignet – die neuen 2D® Lingual-Brackets von FORESTADENT. Einfach zu handhaben, preiswert und ohne Labornotwendigkeit. Diese Brackets stellen eine lohnende Erweiterung des Praxisangebots mit nur geringen Anfangsinvestitionen dar.

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.



Einfache Handhabung

2D® Lingualbrackets sind besonders einfach zu handhaben, denn ihre speziellen, selbstligierenden Klammern ermöglichen das okklusale Einlegen des Drahtbogens. Die Verschlussklammern lassen sich leicht mit der Spezialsonde von okkusal öffnen und mit einer Weingart-Ultralightwire Zange wieder schließen.

Easy to use

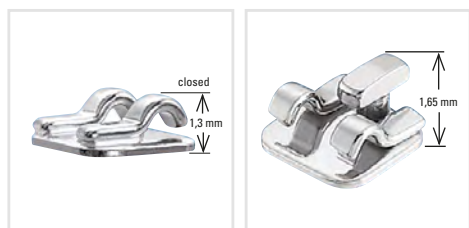
The 2D® lingual brackets are notably easier to use. Through the special self ligating wings the archwire can be easily inserted from the occlusal. The clip can be easily opened from the occlusal with a special explorer and closed with the Weingart-Ultralight wire plier.

Verschlussklammer

Die optimierte Verschlussklammer ermöglicht eine bessere Bogenkontrolle und ein leichtes Öffnen der Klammer. Es können Rundbögen bis zu einem maximalen Durchmesser von .022" ligiert werden.

Clip

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



Extrem flach

2D® Lingualbrackets sind mit einer Höhe von 1,3 bis 1,65 mm (inkl. Basis) extrem flach gebaut. Dadurch sind sie für den Patienten kaum spürbar und beeinträchtigen das Sprechvermögen nicht.

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.



Exzellente Biomechanik

Das Bracket wird nah dem Widerstandszentrum geklebt und ermöglicht so eine exzellente Biomechanik zum Kippen und Rotieren der Zähne. Erste Behandlungsfortschritte können dadurch auffällig schnell erzielt werden.

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.







Viele Bracketvarianten

- Mini Ants für bessere Rotationskontrolle
- 2D® Bracket mit T-Haken zum Einhängen von Elastiks.
- 2D® plus Bracket zum Applizieren von Torque auf einzelne Zähne.
- 2D® plus Bracket mit gingivalem Haken zum Einhängen intermaxillärer Züge.
- Lingualröhrchen mit größerem Haken zum Einhängen intermaxillärer Züge.

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.

Order No.		Verwendung / Use	St. / cont.	Größe / size	Beschreibung / description								
760-1026		<table border="1"> <tr><td>54321</td><td>12345</td></tr> <tr><td>54321</td><td>12345</td></tr> </table>	54321	12345	54321	12345	10	medium twin	2D Lingual-Bracket ohne Haken , selbstligierend, nur 1,3 mm dick 2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat				
54321	12345												
54321	12345												
760-1126		<table border="1"> <tr><td>7654321</td><td>1234567</td></tr> <tr><td>7654321</td><td>1234567</td></tr> </table>	7654321	1234567	7654321	1234567	10	medium twin	2D Lingual-Bracket mit langem, gingivalem Haken , nur 1,3 mm dick 2D Lingual Bracket with large, gingival hook , only 1,3 mm flat				
7654321	1234567												
7654321	1234567												
763-1126		<table border="1"> <tr><td>54321</td><td>12345</td></tr> <tr><td>54321</td><td>12345</td></tr> </table>	54321	12345	54321	12345	10	medium twin	2D Lingual-Bracket mit T-Haken 2D Lingual Bracket with T-hook				
54321	12345												
54321	12345												
761-1126		<table border="1"> <tr><td>54321</td><td>12345</td></tr> <tr><td>54321</td><td>12345</td></tr> </table>	54321	12345	54321	12345	10	medium twin	2D Plus Lingual-Bracket ohne Haken zum Torquen von Einzelzähnen 2D Plus Lingual Bracket without hook to apply torque on single teeth				
54321	12345												
54321	12345												
762-1126		<table border="1"> <tr><td>54321</td><td>12345</td></tr> <tr><td>54321</td><td>12345</td></tr> </table>	54321	12345	54321	12345	10	medium twin	2D Plus Lingual-Bracket mit gingivalem Haken zum Torquen von Einzelzähnen 2D Plus Lingual Bracket with gingival hook to apply torque on single teeth				
54321	12345												
54321	12345												
760-1028		<table border="1"> <tr><td>321</td><td>123</td></tr> </table>	321	123	10	narrow single	2D Lingual-Bracket ohne Haken , selbstligierend, nur 1,3 mm dick 2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat						
321	123												
760-1029		<table border="1"> <tr><td>21</td><td>12</td></tr> </table>	21	12	10	narrow twin	Mini Ants für bessere Rotationskontrolle Mini Ants for better rotation control						
21	12												
760-1030		<table border="1"> <tr><td>21</td><td>12</td></tr> </table>	21	12	10	narrow twin	Mini Ants mit Haken für bessere Rotationskontrolle Mini Ants with hook for better rotation control						
21	12												
760-1027		<table border="1"> <tr><td>7654</td><td>1</td><td>1</td><td>4567</td></tr> <tr><td>7654</td><td></td><td></td><td>4567</td></tr> </table>	7654	1	1	4567	7654			4567	10	large twin	2D Lingual-Bracket ohne Haken , selbstligierend, nur 1,3 mm dick 2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat
7654	1	1	4567										
7654			4567										
760-1127		<table border="1"> <tr><td>7654</td><td>1</td><td>1</td><td>4567</td></tr> <tr><td>7654</td><td></td><td></td><td>4567</td></tr> </table>	7654	1	1	4567	7654			4567	10	large twin	2D Lingual-Bracket mit langem, gingivalem Haken , nur 1,3 mm dick, extra breit, zur erweiterten Kontrolle von Angulation und Torque 2D Lingual Bracket with large, gingival hook , only 1,3 mm flat, extra wide for increased control of angulation and torque
7654	1	1	4567										
7654			4567										
762-1127		<table border="1"> <tr><td>7654</td><td>1</td><td>1</td><td>4567</td></tr> <tr><td>7654</td><td></td><td></td><td>4567</td></tr> </table>	7654	1	1	4567	7654			4567	10	large twin	2D Plus Lingual-Bracket mit gingivalem Haken zum Torquen von Einzelzähnen, extra breit, zur erweiterten Kontrolle von Angulation und Torque 2D Plus Lingual Bracket with gingival hook to apply torque on single teeth, extra wide for increased control of angulation and torque
7654	1	1	4567										
7654			4567										
760-1032		<table border="1"> <tr><td>321</td><td>123</td></tr> </table>	321	123	10	narrow twin	Mini-Ants für bessere Rotationskontrolle, breit. Mini Ants for better rotation control, wide						
321	123												
760-0074		<table border="1"> <tr><td>76</td><td>67</td></tr> <tr><td>76</td><td>67</td></tr> </table>	76	67	76	67	10		Lingual-Attachment für Palatinal-splitschrauben und Distalisatoren, Innendurchmesser 1,5 mm Lingual attachment for fixation of RPE screws and distalizers, tube diameter 1,5 mm				
76	67												
76	67												
760-1167		<table border="1"> <tr><td>76</td><td>67</td></tr> </table>	76	67	10	standard	Lingualröhrchen Lingual tube						
76		67											
760-2167	<table border="1"> <tr><td>76</td><td>67</td></tr> </table>	76	67	10									
76	67												


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

Order No.	Bracket	Verwendung / Use	St. / cont.	Größe / size	Beschreibung / description
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	2D Lingual-Bracket ohne Haken , selbstligierend, nur 1,3 mm dick 2D Lingual Bracket without hook , self ligating, only 1,3 mm flat
		5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	12x	medium twin	2D Lingual-Bracket mit T-Haken 2D Lingual Bracket with T-hook
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	2D Lingual-Bracket mit T-Haken 2D Lingual Bracket with T-hook

Lingual Brackets – Starter Kits





707-1503	Starter Kit 2D[®] Lingual Brackets mit und ohne T-Haken 2D [®] Lingual Brackets – 5 Fälle (60 mit T-Haken, 40 ohne T-Haken) 1 Modell 2D [®] Lingual Brackets OK + UK	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
707-1504	Starter Kit 2D[®] Lingual-Brackets mit T-Haken 2D [®] Lingual-Brackets – 5 Fälle mit T-Haken. (100 Brackets) 1 Modell 2D [®] Lingualbrackets OK + UK	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
707-1505	Starter Kit 2D[®] Lingual Brackets gemischt mit langem gingivalem Haken 2D [®] Lingual Brackets – 5 Fälle (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 Modell 2D [®] Lingual Brackets OK + UK	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
	außerdem in allen Kits enthalten: 1 Spezialsonde mit Führungskerbe 1 BioLingual Bogen 0.010" - Shape 2 1 BioLingual Bogen 0.010" - Shape 5 1 BioLingual Bogen 0.012" - Shape 2 1 BioLingual Bogen 0.012" - Shape 3 1 BioLingual Bogen 0.012" - Shape 4 1 BioLingual Bogen 0.012" - Shape 5 1 BioLingual Bogen 0.016" - Shape 2 1 BioLingual Bogen 0.016" - Shape 3 1 BioLingual Bogen 0.016" - Shape 4 1 BioLingual Bogen 0.016" - Shape 5 Patientenbroschüren Lingual (ca. 25 Stück) Bogenschablone für BioLingual-Bögen		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

Order No.		Menge/pieces	Beschreibung/Description
950-0212		1	<p>Modell 2D[®] Lingual-Brackets</p> <p>Model 2D[®] Lingual Brackets</p>







Poster, Werbematerialien

Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Menge pieces	Beschreibung/Description
100-0079		deutsch english	1	<p>Patientenbroschüre "Lingual Brackets" 6-seitig</p> <p>Brochure "Lingual Brackets" six pages, for the patient</p>
100-0083		deutsch english	1	<p>Farbposter "Perfekt versteckt" für das Wartezimmer</p> <p>Coloured poster "Perfectly hidden" for the waiting room</p>



BioLingual® Bögen/archwires

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

BioLingual® Bögen/archwires – sortiert/customised packed

Größe size	Profil profile	Kraft force	Order No.	Inhalt / content			
				Shape 2	Shape 3	Shape 4	Shape 5
.012"	●	30 g	270-0030	2	3	3	2
.014"	●	40 g	270-0035	2	3	3	2
.016"	●	50 g	270-0040	2	3	3	2

Titanol® Lingualbögen/lingual archwires










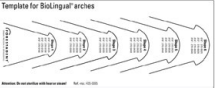
 Form 2	Größe / size	Qualität / quality	Inhalt / content	Order No.
	OK / max .012"	Titanol®	10	272-0830
UK / mand .012"				
OK / max .014"	Titanol®	10	272-0835	
UK / mand .014"				
OK / max .016"	Titanol®	10	272-0840	
UK / mand .016"				
OK / max .016" x .016"	Titanol®	10	272-1440	
UK / mand .016" x .016"				

Betaflex Titan-Bögen/archwires



	Größe / size	Profil / profile	Inhalt / content	Order No.
Betaflex Titan Drähte – gerade, à 380 mm = 15" Länge Betaflex titanium wires – straight, 380 mm = 15" length	.016 x .022		10	220-4055

Materialien für die Lingualtechnik

Materials for lingual technique



Order No.		Inhalt / Cont.	Beschreibung / Description	
655-0015 CE 0297		1 Rolle 1 roll (1,5 m)	Lingual-Elastikkette – flacher als normale Ketten Lingual elastic chain – flatter than standard-chains	
501-0855 CE		1	Drahtbogen-Tucker desinfizierbar, sterilisierbar Archwire-Tucker disinfectable, sterilisable	
501-0843 CE		1	Spezialsonde mit Führungskerbe zum Öffnen des 2D® Lingual-Brackets Special explorer with director to open the 2D® lingual brackets	
501-0845 CE		1	Weingart-Ultralightwire Zange Weingart-Ultra light wire plier	
501-0840 CE		1	2D® Bracket-Öffnungszange 2D® bracket opening plier	
501-0223 CE		1	2D® Lingualbracket-Pinzette – 3 mm 2D® Lingual bracket tweezer – 3 mm	
501-0224 CE		1	2D® Lingualbracket-Pinzette – 4 mm 2D® Lingual bracket tweezer – 4 mm	
501-0225 CE		1	2D® Lingualbracket-Pinzette – 5 mm 2D® Lingual bracket tweezer – 5 mm	
435-0005		1	Schablone für BioLingual-Bögen Template for BioLingual archwires	

Materialien für die Lingualtechnik Materials for lingual technique



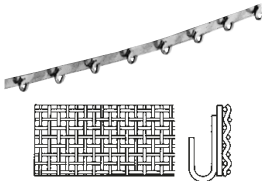


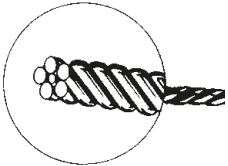


Order No.		Inhalt / Cont.	Beschreibung / Description
501-0863		1	Dental-Messschieber für Innen- und Außenmessungen an Laborarbeiten mit Graphitstift Dental calliper gauge with graphite marker for measurements of internal and external dimensions of lab works
501-0879		10	Ersatzminen für Dental-Messschieber Spare leads for dental calliper gauge

Zubehör Auxiliary

CE 0297

Order No.		Typ Type	Inhalt contents	Beschreibung description
zum Aufschweißen for welding	auf Pad on pad			
760-0014	760-0614		10	Lingual-Doppelhäkchen Double lingual cleat
760-0001	760-0801		10	Lingualknöpfechen kurz gestielt Lingual buttons with short neck
760-0002	760-0802		10	Lingualknöpfechen lang gestielt Lingual buttons with long neck
760-0005	760-0805		10	Lingualknöpfechen , große gewölbte Basis Lingual buttons , large contoured base

Zubehör
Auxiliary

Order No.	Image	Inhalt contents	Beschreibung description
760-0030 C E 0297		10	<p>Zugkette für retinierte Zähne zur Einordnung verlagter Zähne</p> <p>Eruption chain to realign displaced teeth</p> 
760-0025 C E 0297		10	<p>Catching-Hook für intrudierte kurze klinische Kronen</p> <p>Catching-Hook for intruded short clinical crowns</p>
760-0070 C E 0297		10	<p>Lingual-Retainerpad für individuelle Anfertigung von Retainern zur direkten Applikation beim Patienten ohne Vormontage am Modell</p> <p>Lingual Retainer pad for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model</p> 
261-4040 C E 0297	 ø 0,40 mm = .016 inch	10	<p>6-fach verseilter, weicher Draht, eignet sich besonders gut zum Adaptieren. Stäbe á 355 mm / 14" Länge</p> <p>6-twist braided, soft wire is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length</p> 
413-0011 C E		50	<p>Medizinisches Silikon zur temporären Linderung bei Reizungen durch KFO-Apparaturen</p> <p>Medical grade Silicone for temporary relief from appliance irritation</p>

TruKlear®. Rundum nur Vorteile.
TruKlear®. Nothing but advantages.

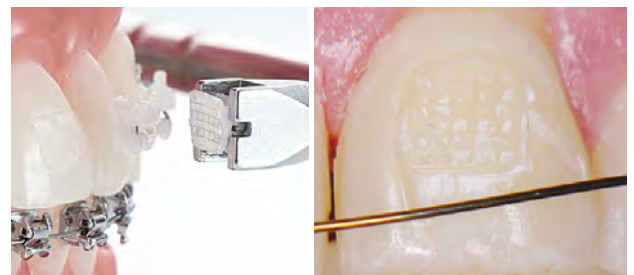


Die schönsten Vorteile auf einen Blick.
The most attractive advantages at a glance.

- | | | | |
|----------|--|----------|---|
| 1 | <p>Korpus aus transluzenter Keramik mit abgerundeten Kanten für hohen Tragekomfort.
Body made of translucent ceramic with rounded edges for excellent intraoral comfort.</p> | 4 | <p>Vierwandslot ist besonders niedrig gestaltet, um Bögen mit der Höhe .025" eng zu führen, für eine gute Übertragung von Torque und Rotation.
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.</p> |
| 2 | <p>Metallfreier Haltemechanismus für den Schieber – für optimale Ästhetik, auch bei Nickelunverträglichkeit.
Metal-free holding mechanism for the slider - for optimal aesthetics, even with nickel intolerance.</p> | 5 | <p>Abgerundete Slotenläufe und vier Kontaktrippen im Slot reduzieren Klemm- und Kerbeffekte.
Rounded slot inserts and four contact ribs in the slot reduce binding and notching.</p> |
| 3 | <p>Inverse Hakenbasis sorgt für optimale mechanische Retention und reduziert die Gefahr von Schmelzausrissen.
Inverted hook base ensures perfect mechanical retention and reduces the risk of enamel fractures.</p> | 6 | <p>Slotseitig breiter Verschlussschieber aus verfärbungsfreier Keramik für gute Rotationskontrolle.
Slot fitting wide locking slider made of discolouration-proof ceramic for good rotation control.</p> |



Gut einsetzbar. Das Bracket ist für OK und UK je 5-5 verfügbar.
Easy to apply: The bracket is available for the upper and lower 5-5.



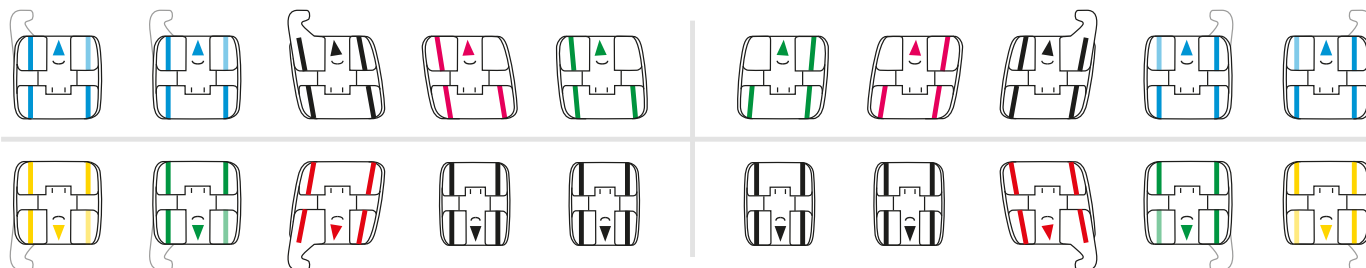
Splitter- und bruchfrei zu entfernen: Das spezielle Pauls-Tool macht es einfach.
Removed without chipping and fracturing. The special Pauls-Tool makes it easy.



CE 0297

TruKlear® Brackets – Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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 Bicuspids	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0503	C712-0503	C713-0501	C712-0501
	Bicuspids + hook	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0513	C712-0513	C713-0511
5 Bicuspids	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0503	C712-0503	C713-0501	C712-0501
	Bicuspids + hook	-7°	0°	0,7	2° distal	C713-0513	C712-0513	C713-0511

UK / 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 Bicuspids	-17°	0°	1,2	4° distal	–	–	–	–
	Bicuspids + hook	-17°	0°	1,2	4° distal	C713-1513	C712-1513	C713-1511
5 Bicuspids	-22°	0°	1,2	4° distal	–	–	–	–
	Bicuspids + hook	-22°	0°	1,2	4° distal	C713-1613	C712-1613	C713-1611

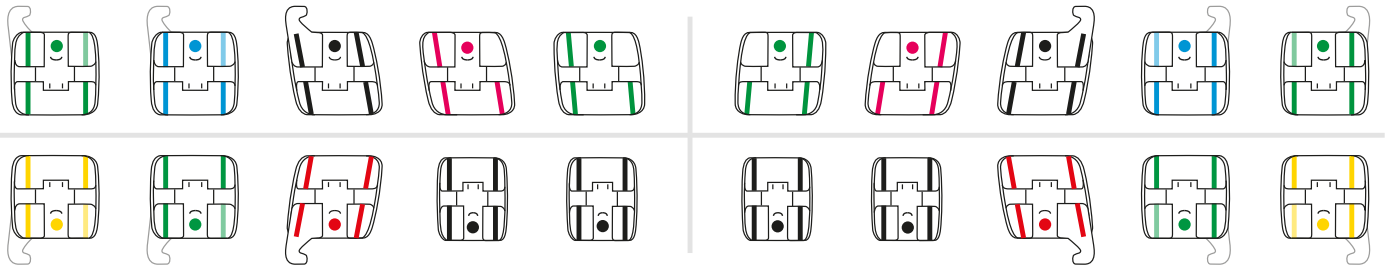
Fallsätze / Cases

Variation		Slot .018"			Slot .022"		
Fälle / Cases		1	3	6	1	3	6
OK / 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
OK + UK Maxillary + Mandibular	3	–	–	–	–	–	–
	3-5	C706-2027	C706-2028	–	C706-2033	C706-2034	–



TruKlear® Brackets – McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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 Bicuspids	-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 Bicuspids	-7°	0°	1,0	–	C715-0503	C714-0503	C715-0501	C714-0501
	-7°	0°	1,0	–	C715-0513	C714-0513	C715-0511	C714-0511

UK / 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 Bicuspids	-12°	2°	1,2	–	–	–	–	–
	-12°	2°	1,2	–	C715-1513	C714-1513	C715-1511	C714-1511
5 Bicuspids	-17°	2°	1,2	–	–	–	–	–
	-17°	2°	1,2	–	C715-1613	C714-1613	C715-1611	C714-1611

Fallsätze / Cases

Variation		Slot .018"			Slot .022"		
Fälle / Cases		1	3	6	1	3	6
OK / 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
OK + UK 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 Fälle/Cases Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	.018"	C707-3012
TruKlear® starter kit – 3 Fälle/Cases Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	.022"	C707-3013
McLaughlin/Bennett/Trevisi System	Slot	Order No.
TruKlear® starter kit – 3 Fälle/Cases Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	.018"	C707-3014
TruKlear® starter kit – 3 Fälle/Cases Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	.022"	C707-3015

In allen Starterkits enthalten:

- TruKlear Brackets OK + UK 5-5
- BioCosmetic Bögen .017" (25 g)
- TruKlear Modell
- Klassisches Öffnungsinstrument
- TruKlear Entfernungswerkzeug
- Drahtbogendirektor
- TruKlear-Präsentationsmodell

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

TruKlear® Zubehör / Accessories

C501-1842 CE		1	TruKlear® + QuickKlear® + BioQuick® + BioPassive® Klassisches Öffnungsinstrument, zweiseitig Classic opening instrument, double sided
501-0861 CE		1	Drahtbogen-Direktor Archwire-Director
C501-0815 CE		1	Pauls-Tool TruKlear® Bracket-Entfernungswerkzeug, zweiseitig for debonding of TruKlear® brackets, double sided
C501-0828 CE		1	Keramikbracket-Entfernungszange mit Kerbe Ceramic bracket debonding plier with notch
C501-0826 CE		6	Adhäsiv-Entfernungsfräse Adhesive removing bur

*Quicklear® III Brackets. Schnell, unauffällig und komfortabler als je zuvor.
Quicklear® III brackets. Fast, discreet, more comfortable than ever before.*



*Die schönsten Vorteile auf einen Blick.
The most attractive advantages at a glance.*

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| 1 | <p><i>Korpus aus transluzenter Keramik mit abgerundeten Bracket- und Slotkanten für hohen Tragekomfort und geringe Reibung.</i>
<i>Body made of translucent ceramic with rounded bracket and slot edges for excellent intraoral comfort.</i></p> | 5 | <p><i>Abmessungen des Korpus ermöglichen splitterfreies Debonding mit dem Pauls-Tool.</i>
<i>Dimensions of the body allow chip-free debonding using the Pauls-Tool.</i></p> |
| 2 | <p><i>Debonding-Schrägen zum Ansetzen einer speziellen Debonding-Zange.</i>
<i>Debonding bevels for applying special debonding pliers.</i></p> | 6 | <p><i>Vier verrundete Kontaktrippeln im Slot reduzieren Klemm- und Kerbeffekte.</i>
<i>Four rounded contact ribs in the slot reduce binding and notching effects.</i></p> |
| 3 | <p><i>Fangfunktion vereinfacht das Öffnen der interaktiven Verschlussklammer von gingival.</i>
<i>Catch function for easier gingival opening of the interactive clip.</i></p> | 7 | <p><i>Verbreiterte Klammer für bessere Übertragung von Rotation, Angulation und Torque.</i>
<i>Wider clip for improved transmission of rotation, angulation and torque.</i></p> |
| 4 | <p><i>Anatomisch angepasste inverse Hakenbasis sorgt für optimalen mechanischen Halt* und reduziert die Gefahr von Schmelzausrissen.</i>
<i>The anatomically-adapted inverted hook base ensures perfect mechanical retention* and reduces the risk of enamel fractures.</i></p> | | |

*Auszug aus der Inaugural-Dissertation aus der Poliklinik für Kieferorthopädie der Julius-Maximilians-Universität Würzburg zur Erlangung der Doktorwürde, vorgelegt von Christian Mihlan aus Magdeburg im Juni 2012 (gekürzt und zusammengefasst von FORESTADENT. www.forestadent.com)

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



Inversiv gestaltete Hakenbasis mit Schrägen und diametral versetzter Lochretention.
inverse formed hook style base with bevels and a diametrically shifted hole retention

Quicklear® III Brackets

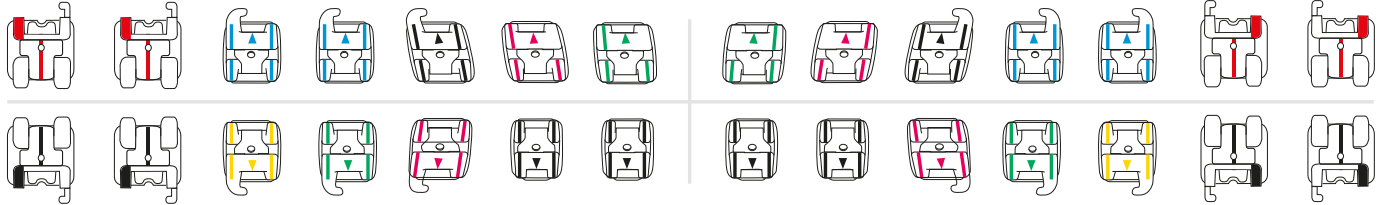


Info
N° 202

CE 0297

Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



Quicklear® III & BioQuick® Brackets Roth System

OK / 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 Bicuspids + hook	-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 Bicuspids + hook	-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

UK / 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

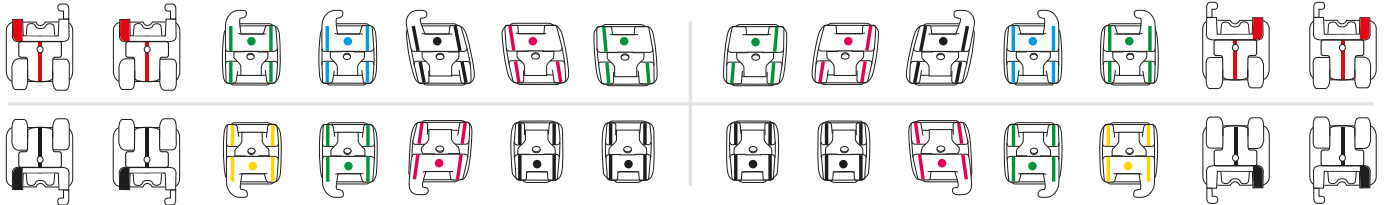
Fallsätze | Cases

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



McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Farbmarkierung | colour-marks



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

OK / 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	
	Bicuspids + hook	-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	
	Bicuspids + hook	-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	

UK / 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	

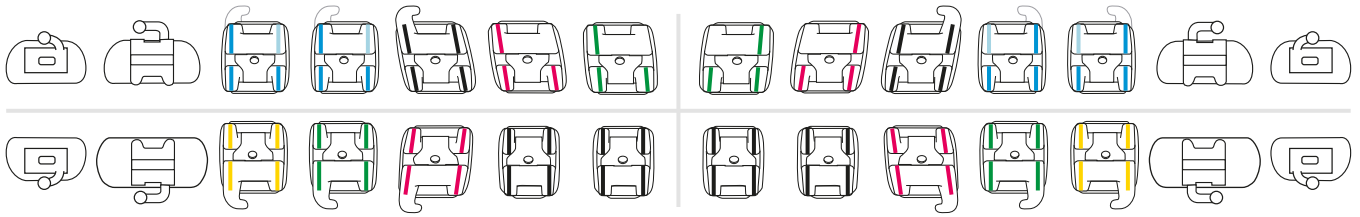
Fallsätze | Cases

Variation	Quicklear®	BioQuick®	Slot .018"		Slot .022"	
			1	3	1	3
Cases						
Maxillary		-	C706C0847	C706C0848	C706C0862	C706C0863
Mandibular		-				
Maxillary		-	C706-0842	C706-0843	C706-0857	C706-0858
Mandibular						
Maxillary		-	C706-0847	C706-0848	C706-0862	C706-0863
Mandibular						

FACE Evolution System – Quicklear® III Brackets



Farbmarkierung | colour-marks



Quicklear® III Brackets – FACE Evolution System

OK / 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	
	Bicuspids + hook	-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	
	Bicuspids + hook	-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	

UK / 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						

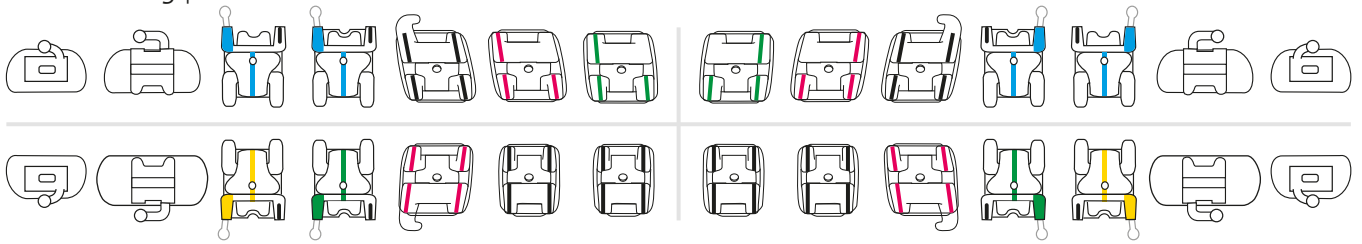
Größerer optionaler Torque an Front- und Seitenzähnen im Unterkiefer | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

UK / 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	

*Durch eine 180°-Drehung beim Kleben kann der Torque von -6° auf +6° umgestellt werden. Achtung: In einem solchen Fall öffnet sich die Klammer nach gingival. Bitte geben Sie an, ob Sie diese Option bevorzugen.
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.

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

Farbmarkierung | colour-marks



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

OK / 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	-	739H0503	738H0503	739H0501	738H0501
	-7°	0°	0,9	-	739H0513	738H0513	739H0511	738H0511
5 Bicuspids	-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

UK / 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	-17°	0°	1,2	-	739H1503	738H1503	739H1501	738H1501
	-17°	0°	1,2	-	739H1513	738H1513	739H1511	738H1511
5 Bicuspids	-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

Fallsätze | Cases

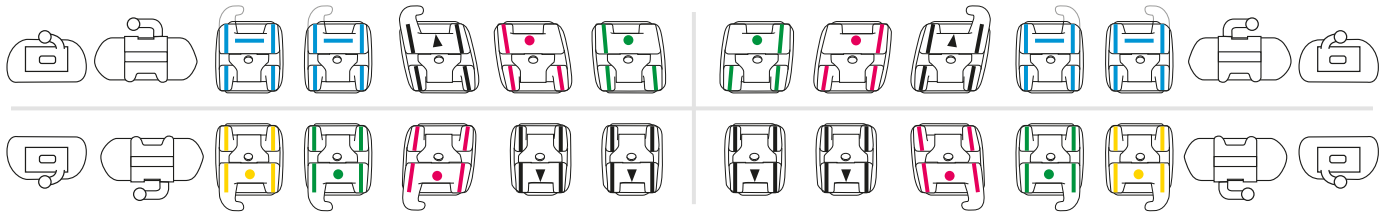
Variation	Quicklear	BioPassive	Slot .018"		Slot .022"	
Casi/Cases			1	3	1	3
Maxillary			C706H1203	C706H1204	C706H1212	C706H1213
Mandibular						
Maxillary			C706H1206	C706H1207	C706H1215	C706H1216
Mandibular						

Größerer optionaler Torque an Front- und Seitenzähnen im Unterkiefer | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

UK / 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

*Durch eine 180°-Drehung beim Kleben kann der Torque von -6° auf +6° umgestellt werden. Achtung: In einem solchen Fall öffnet sich die Klammer nach gingival. Bitte geben Sie an, ob Sie diese Option bevorzugen.
 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.

Farbmarkierung | colour-marks









Roncone Prescription – Quicklear® III

OK / 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 Bicuspids	-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 Bicuspids	-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

UK / 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 Bicuspids + hook	-7°	+2°	1,2	2° distal	C737-1513	C736-1513	C737-1511	C736-1511
5 Bicuspids + 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

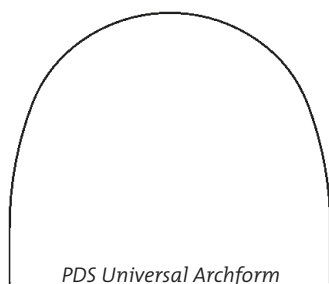
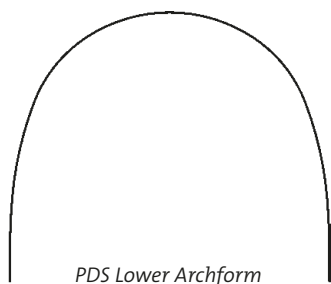
Fallsätze | Cases

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



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



Gewünschte Brackets angeben
Brackets to be specified

Roth System	Order No.
QuickKlear® III Starter Kit – 3 Fälle / cases Inkl. BioStarter Bögen Straight-Arch .012" (5 OK & 5 UK) Incl. BioStarter archwires Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.)	C707C3025
QuickKlear® III Starter Kit – 6 Fälle / cases Inkl. BioStarter Bögen Straight-Arch .012" (6 OK & 6 UK) Incl. BioStarter archwires Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.)	C707C6025
McLaughlin/Bennett/Trevisi System	Order No.
QuickKlear® III Starter Kit – 3 Fälle / cases Inkl. BioStarter Bögen Straight-Arch .012" (5 OK & 5 UK) Incl. BioStarter archwires Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.)	C707C3026
QuickKlear® III Starter Kit – 6 Fälle / cases Inkl. BioStarter Bögen Straight-Arch .012" (6 OK & 6 UK) Incl. BioStarter archwires Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.)	C707C6026

Zusätzlich in allen Starterkits:

- QuickKlear & BioQuick Spezialsonde zweifach
- QuickKlear Entfernungswerkzeug
- Drahtbogendirektor
- Klemmröhrchen
- QuickKlear Typodont
- Präsentationsmodell (10:1)

Additional content in all kits:

- QuickKlear & BioQuick director double
- QuickKlear debonding tool
- archwire director
- crimpable stops
- QuickKlear Typodont
- Bracket-presentation model (10:1)



FACE Evolution System	UK/Mand.	Order No.	
		Slot .018"	Slot .022"
QuickKlear® III FACE Starter Kit – 3 Fälle / Cases	3+4 BioQuick Brackets	C707-1016	C707-1017
Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	3+4 QuickKlear III Brackets	C707C1016	C707C1017



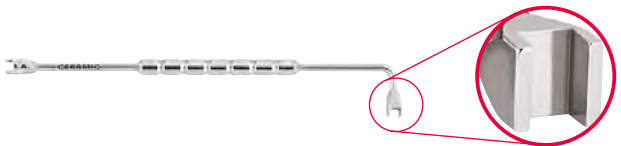
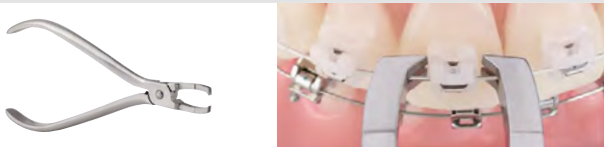



Zusätzlicher Inhalt in allen FACE Starter-Kits:

- Kragensonde für BioQuick
- Spezialsonde für BioQuick & QuickKlear zweifach
- Drahtbogendirektor
- BioStarter-Bögen Straight-Arch .014" (5 OK & 5 UK)
- Typodont BioQuick FACE OK/UK
- Präsentationsmodell (10:1)
- FACE Arbeitsbuch



Additional content in every FACE Starter Kit:

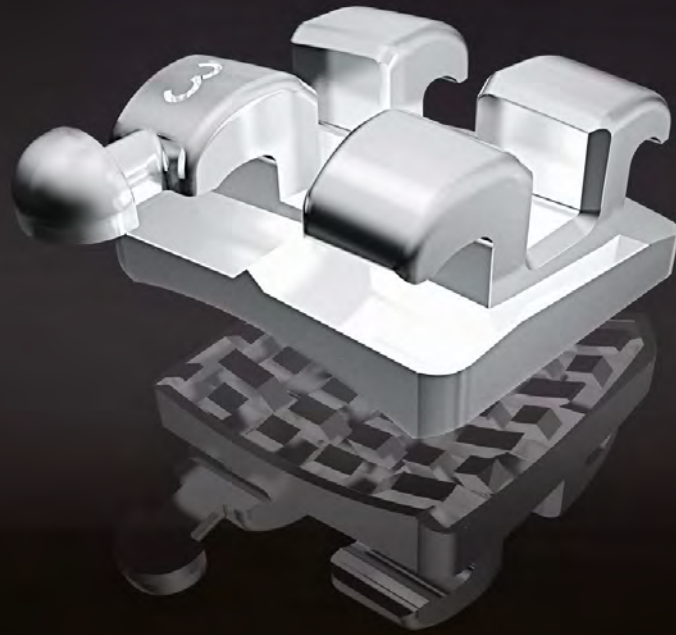
- BioQuick collar probe
- special director BioQuick & QuickKlear double
- Archwire director
- BioStarter archwires Straight-Arch .014" (5 max. & 5 mand.)
- Typodont FACE max./mand.
- Bracket-presentation model (10:1)
- FACE Workbook

Quicklear® III Zubehör
Quicklear® III Accessories

Order No.		Stück piece	Beschreibung description
C501-1842 €		1	Quicklear® + BioQuick® + BioPassive® Klassisches Öffnungsinstrument, zweiseitig Classic opening instrument, double sided
501-0861 €		1	Drahtbogen-Direktor Archwire-Director
C501-0815 €		1	Pauls-Tool Quicklear® Bracket-Entfernungswerkzeug, zweiseitig for debonding of Quicklear® brackets, double sided
C501-0828 €		1	Keramikbracket-Entfernungszange mit Kerbe Ceramic bracket debonding plier with notch
C501-0826 €		6	Adhäsiv-Entfernungsfräse Adhesive removing bur
C950-1009		1	Typodont Quicklear® III -Brackets
C950-0023		1	Quicklear® III Plastik-Modell (10:1) Quicklear® III Plastic-model (10:1)

Quicklear® III Werbematerialien
Quicklear® III advertising material

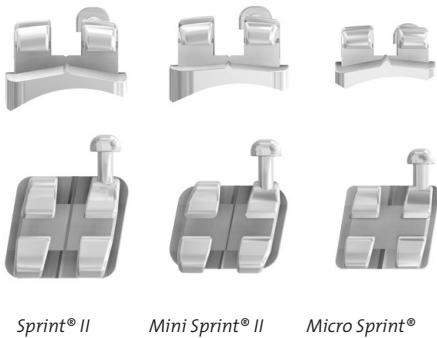
Order No.		Sprache language	Stück piece	Beschreibung description
100-0095		deutsch english	1	<p>Poster Quicklear III-Brackets für das Wartezimmer</p> <p>Poster Quicklear III-Brackets for the waiting-room</p>
100-0094		deutsch english	1	<p>Patientenflyer Quicklear III-Brackets für das Wartezimmer, 6-seitig</p> <p>Patient-flyer Quicklear III-Bracket for the waiting-room , 6 pages</p>



Metallbrackets
Metal brackets

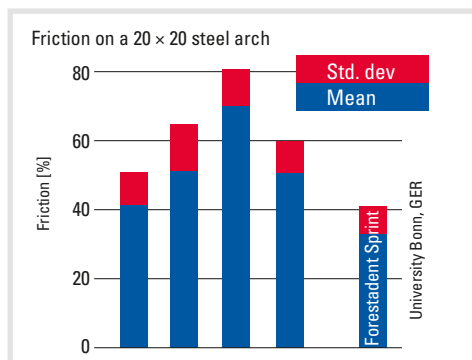
Sprint® II, Mini Sprint® II & Micro Sprint® – Moderne Präzisionsbrackets für Ihre Praxis

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



Die Brackets der Sprint® Familie sind Einstück-Brackets aus nickelfreiem Edelstahl, die im MIM-Verfahren gespritzt und anschließend gehärtet werden. Eine spezielle Oberflächenbehandlung verdichtet zudem die Oberfläche, was sie besonders glatt macht und die Anhaftung von Plaque und Bakterien reduziert. Die neuen Mini Sprint® II Brackets sind die kleinere und ästhetischere Alternative zu den normal großen Sprint® II Brackets. Als noch kleinere Alternative ist das Micro Sprint® Bracket erhältlich – das kleinste Bracket der Welt. Alle Sprint® Brackets sind für den Ober- und Unterkiefer von 5 bis 5 erhältlich.

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.



Schnelle Erfolge

Verrundete Slotenläufe verringern die Reibung des Bogens im Slot erheblich. Die folglich verbesserte Kraftübertragung führt zu schnellen Behandlungserfolgen.

Fast results

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

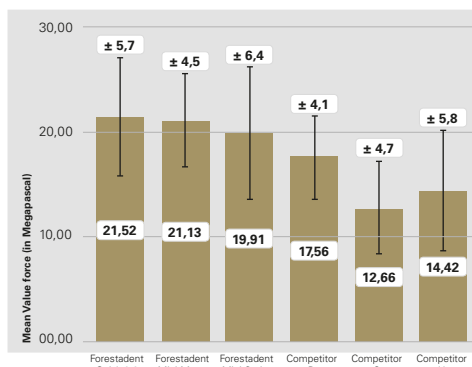


Ausgeklügeltes Design

Die Basis aller Sprint Brackets ist anatomisch gewölbt. Hakenförmige Hinterschneidungen auf der Basis ermöglichen eine höhere Haftung als bei einer Gitternetzbasis. Beim Abnehmen der Brackets haftet ein signifikant hoher Anteil Kleber auf der Basis und nicht am Zahn.

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.



Wissenschaftlich belegt

Die höhere Scherhaftfestigkeit von Brackets, die mit der von FORESTADENT entwickelten Hakenbasis ausgestattet sind, wurde im Rahmen einer Inaugural-Dissertation* an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg belegt. Metallbrackets von FORESTADENT zeigten hier deutlich höhere Werte als die von Wettbewerbern.

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.

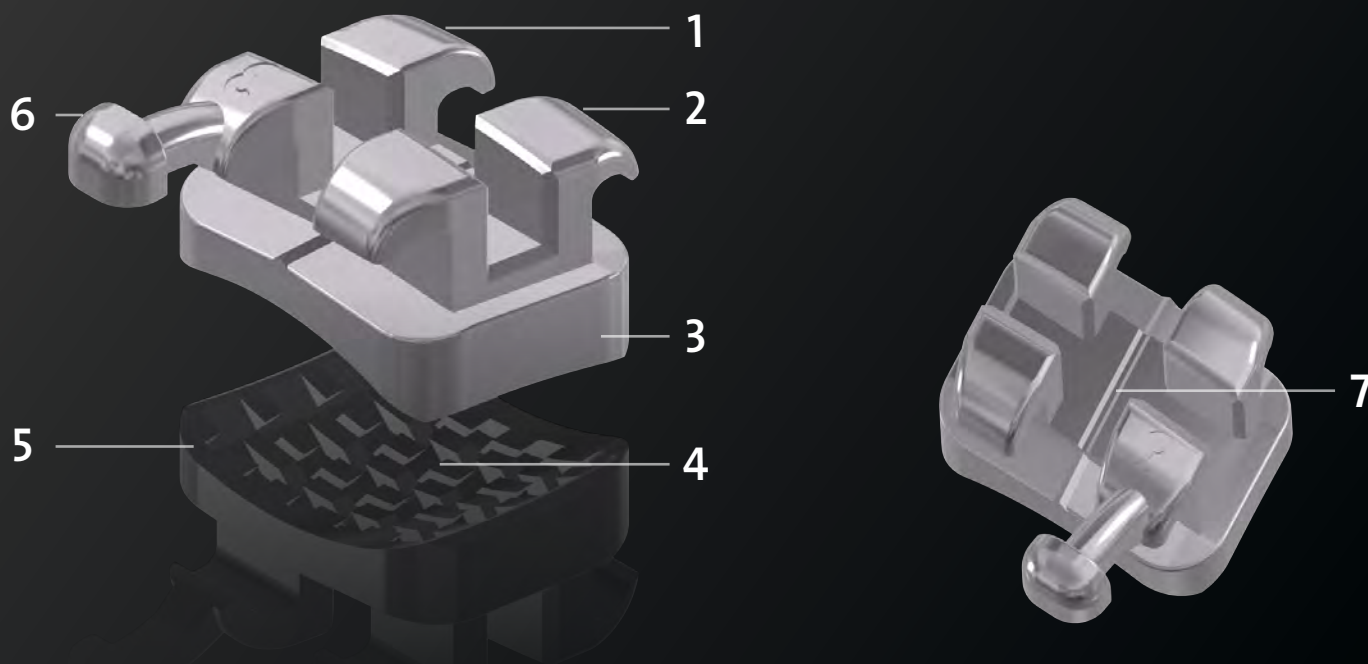
*Auszug aus der Inaugural-Dissertation aus der Poliklinik für Kieferorthopädie der Julius-Maximilians-Universität Würzburg zur Erlangung der Doktorwürde, vorgelegt von Christian Mihlan aus Magdeburg im Juni 2012 (gekürzt und zusammengefasst von FORESTADENT)

*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)



Micro Sprint Bracket im Größenvergleich zu Produkten von Wettbewerbern.
Micro Sprint Bracket comparing to products from competitors.

Sprint® II & Mini Sprint® II - Die zweite Generation unserer bewährten Klassiker
Sprint® II & Mini Sprint® II - Second generation of our proven classic twin brackets



Eigenschaften Mini Sprint® II und Sprint® II*

- | | |
|--|---|
| <p>1 <i>Glattere und stärker verrundete labiale Flächen für verbesserten Patientenkomfort</i></p> <hr/> <p>2 <i>Geringe Höhe für angenehmeren Tragekomfort und bessere Ästhetik</i></p> <hr/> <p>3 <i>Mesiale und distale Schrägen für einfacheres Debonding</i></p> <hr/> <p>4 <i>Neue, anatomisch angepasste Hakenbasis mit besserer Haftung / Klebekraft durch Querverzahnung</i></p> <hr/> | <p>5 <i>Umlaufender Padrand für verbessertes Positionier- und Klebeverhalten</i></p> <hr/> <p>6 <i>Flacheres, abgesenktes Häkchen für verbesserten Patientenkomfort</i></p> <hr/> <p>7 <i>Durchgehende Mittenmarkierung für verbessertes Positionieren</i></p> <hr/> |
|--|---|

Features of Mini Sprint® II and Sprint® II*

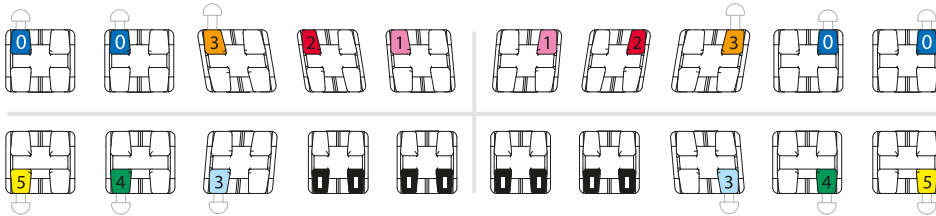
- | | |
|--|--|
| <p>1 <i>Improved wearing comfort through rounded bodies and smoother surfaces</i></p> <hr/> <p>2 <i>Flatter profile for more patient comfort and better aestheti</i></p> <hr/> <p>3 <i>Easier debonding through mesial and distal bevelings</i></p> <hr/> <p>4 <i>Improved bonding strength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

**Erhältlich voraussichtlich ab Frühjahr/Sommer 2018*
**Estimated availability spring/summer 2018*



Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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 Cuspids + hook	-2°	+11°	0,5	4° mesial	784-0303	783-0303	784-0301	783-0301
	-2°	+11°	0,5	4° mesial	784-0313	783-0313	784-0311	783-0311
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0503	783-0503	784-0501	783-0501
	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0513	783-0513	784-0511	783-0511
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0503	783-0503	784-0501	783-0501
	-7°	0°	0,5	2° distal	784-0513	783-0513	784-0511	783-0511

UK / 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 Cuspids + hook	-11°	+7°	0,7	2° mesial	784-1403	783-1403	784-1401	783-1401
	-11°	+7°	0,7	2° mesial	784-1413	783-1413	784-1411	783-1411
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-17°	0°	0,7	4° distal	784-1503	783-1503	784-1501	783-1501
	-17°	0°	0,7	4° distal	784-1513	783-1513	784-1511	783-1511
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-22°	0°	0,7	4° distal	784-1603	783-1603	784-1601	783-1601
	-22°	0°	0,7	4° distal	784-1613	783-1613	784-1611	783-1611

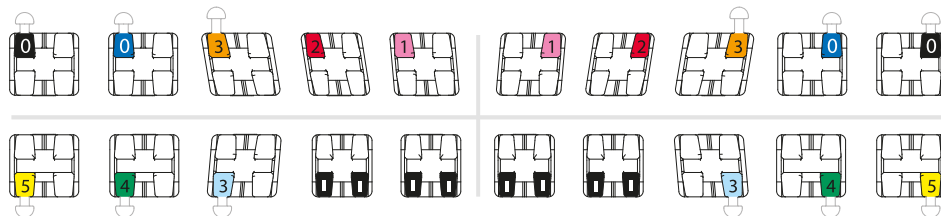
Fälle | Cases

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



McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,5	–	778-0303	777-0303	778-0301	777-0301
	-7°	+8°	0,5	–	778-0313	777-0313	778-0311	777-0311
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-7°	0°	0,5	–	778-0403	777-0403	778-0401	777-0401
	-7°	0°	0,5	–	778-0413	777-0413	778-0411	777-0411
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	–	778-0503	777-0503	778-0501	777-0501
	-7°	0°	0,9	–	778-0513	777-0513	778-0511	777-0511

UK / 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 Cuspids + hook	-6°	+3°	0,7	–	778-1403	777-1403	778-1401	777-1401
	-6°	+3°	0,7	–	778-1413	777-1413	778-1411	777-1411
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-12°	+2°	0,7	–	778-1503	777-1503	778-1501	777-1501
	-12°	+2°	0,7	–	778-1513	777-1513	778-1511	777-1511
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-17°	+2°	0,7	–	778-1603	777-1603	778-1601	777-1601
	-17°	+2°	0,7	–	778-1613	777-1613	778-1611	777-1611

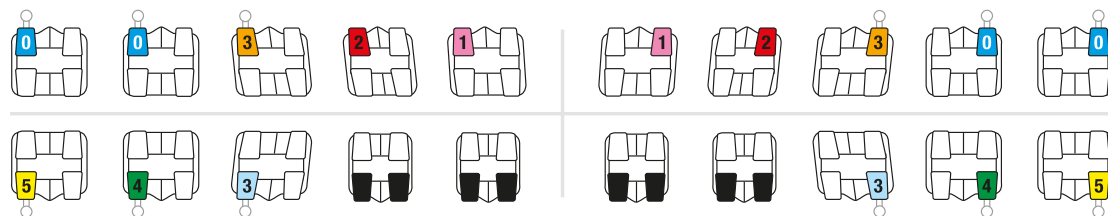
Fälle | Cases

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



Roth System




Farbmarkierung | colour-marks

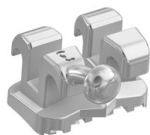


OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	+12°	+5°	1,0	–	788-0103	787-0103	788-0101	787-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,4	–	788-0203	787-0203	788-0201	787-0201
3 Cuspids Cuspids + hook	-2°	+11°	0,8	4° mesial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

UK / 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 Cuspids + hook	-11°	+7°	0,8	2° mesial	788-1413	787-1413	788-1411	787-1411
	-11°	+7°	0,8	2° mesial	788-1403	787-1403	788-1401	787-1401
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-17°	0°	0,65	4° distal	788-1513	787-1513	788-1511	787-1511
	-17°	0°	0,65	4° distal	788-1503	787-1503	788-1501	787-1501
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-22°	0°	0,65	4° distal	788-1613	787-1613	788-1611	787-1611
	-22°	0°	0,65	4° distal	788-1603	787-1603	788-1601	787-1601

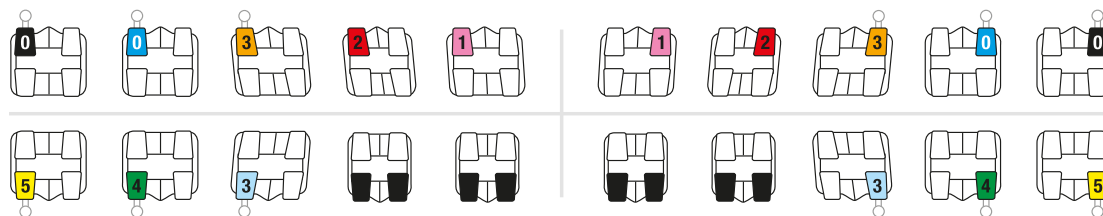
Fälle | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	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



McLaughlin/Bennett/Trevisi System

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,8	-	780-0313	779-0313	780-0311	779-0311
	-7°	+8°	0,8	-	780-0303	779-0303	780-0301	779-0301
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	-	780-0413	779-0413	780-0411	779-0411
	-7°	0°	0,8	-	780-0403	779-0403	780-0401	779-0401
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	1,2	-	780-0513	779-0513	780-0511	779-0511
	-7°	0°	1,2	-	780-0503	779-0503	780-0501	779-0501

UK / 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 Cuspids + hook	-6°	+3°	0,8	-	780-1413	779-1413	780-1411	779-1411
	-6°	+3°	0,8	-	780-1403	779-1403	780-1401	779-1401
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-12°	+2°	0,65	-	780-1513	779-1513	780-1511	779-1511
	-12°	+2°	0,65	-	780-1503	779-1503	780-1501	779-1501
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	+2°	0,65	-	780-1613	779-1613	780-1611	779-1611
	-17°	+2°	0,65	-	780-1603	779-1603	780-1601	779-1601

Fälle | Cases

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



Erhältlich voraussichtlich ab Frühjahr/Sommer 2018
Estimated availability spring/summer 2018

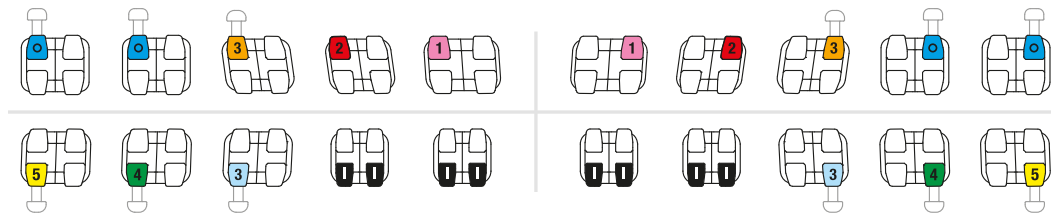
Info
N° 212

CE 0297

McLaughlin Bennett 5.0 System

Farbmarkierung | colour-marks

McLaughlin
Bennett 5.0
with FORESTADENT



OK / 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
	-7°	+8°	0,6	-	780T0303	779T0303	780T0301	779T0301
3 Cuspids	0°	+8°	0,6	-	780T0333	779T0333	780T0331	779T0331
	0°	+8°	0,6	-	780T0323	779T0323	780T0321	779T0321
4 Bicuspids	-7°	0°	0,8	-	780T0413	779T0413	780T0411	779T0411
	-7°	0°	0,8	-	780T0403	779T0403	780T0401	779T0401
5 Bicuspids	-7°	0°	0,8	-	780T0413	779T0413	780T0411	779T0411
	-7°	0°	0,8	-	780T0403	779T0403	780T0401	779T0401

UK / 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
	-6°	+3°	0,6	-	780T1403	779T1403	780T1401	779T1401
3 Cuspids	0°	+3°	0,6	-	780T1433	779T1433	780T1431	779T1431
	0°	+3°	0,6	-	780T1423	779T1423	780T1421	779T1421
4 Bicuspids	-12°	+2°	0,65	-	780T1513	779T1513	780T1511	779T1511
	-12°	+2°	0,65	-	780T1503	779T1503	780T1501	779T1501
5 Bicuspids	-17°	+2°	0,65	-	780T1613	779T1613	780T1611	779T1611
	-17°	+2°	0,65	-	780T1603	779T1603	780T1601	779T1601

Fälle | Cases 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
	706T1063	706T1064	706T1065	706T1072	706T1073	706T1074
	706T1066	706T1067	706T1068	706T1075	706T1076	706T1077

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

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

Mini Sprint® II Brackets



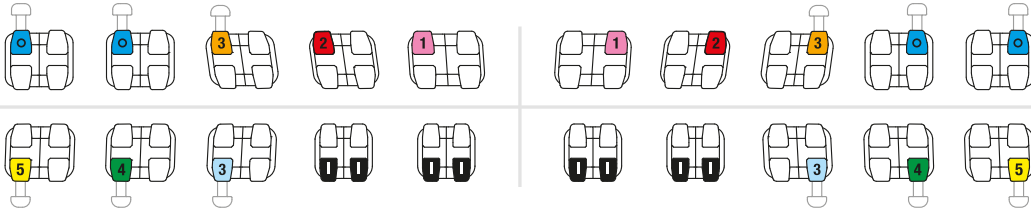
Erhältlich voraussichtlich ab Herbst 2018
Estimated availability fall 2018

Info
N° 212

CE 0297

FACE Evolution II System

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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	+3°	+8°	0,8	-	794-0313	793-0313	794-0311	793-0311
Cuspids + hook	+3°	+8°	0,8	-	794-0303	793-0303	794-0301	793-0301
4 Bicuspids	0°	0°	0,9	-	794-0533	793-0533	794-0531	793-0531
Bicuspids + hook	0°	0°	0,9	-	794-0523	793-0523	794-0521	793-0521
5 Bicuspids	0°	0°	0,9	-	794-0533	793-0533	794-0531	793-0531
Bicuspids + hook	0°	0°	0,9	-	794-0523	793-0523	794-0521	793-0521

UK / 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	-6°	+2°	1,2	-	794-1413	793-1413	794-1411	793-1411
Cuspids + hook	-6°	+2°	1,2	-	794-1403	793-1403	794-1401	793-1401
4 Bicuspids	-12°	0°	0,7	-	794-1533	793-1533	794-1531	793-1531
Bicuspids + hook	-12°	0°	0,7	-	794-1523	793-1523	794-1521	793-1521
5 Bicuspids	-17°	0°	0,7	-	794-1633	793-1633	794-1631	793-1631
Bicuspids + hook	-17°	0°	0,7	-	794-1623	793-1623	794-1621	793-1621

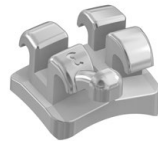
Fälle | Cases

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

Größerer optionaler Torque an Front- und Seitenzähnen im Unterkiefer | Optionally more torque on mandibular Centrals and Laterals

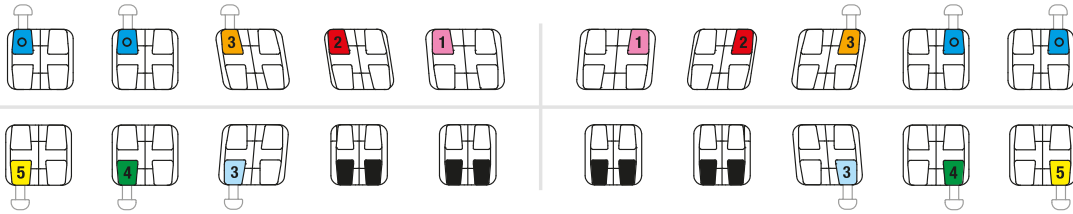
UK / Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1+2 Centrals / Laterals	-6° *	0°	1,4	-	793-1203	793-1203	793-1201	793-1201

* Durch eine 180°-Drehung beim Kleben kann der Torque von -6° auf +6° umgestellt werden. Bitte geben Sie an, ob Sie diese Option bevorzugen.
Bonding brackets upside down will convert from -6° Torque to +6° Torque. Please indicate if you prefer this option.



Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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 Cuspids + hook	-2°	+11°	0,8	4° mesial	786-0313	785-0313	786-0311	785-0311	
	-2°	+11°	0,8	4° mesial	786-0303	785-0303	786-0301	785-0301	
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0513	785-0513	786-0511	785-0511	
	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0503	785-0503	786-0501	785-0501	
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0513	785-0513	786-0511	785-0511	
	-7°	0°	0,8	2° distal	786-0503	785-0503	786-0501	785-0501	

UK / 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 Cuspids + hook	-11°	+7°	0,8	2° mesial	786-1413	785-1413	786-1411	785-1411	
	-11°	+7°	0,8	2° mesial	786-1403	785-1403	786-1401	785-1401	
4 Bicuspid Bicuspid + hook	-17°	0°	0,65	4° distal	786-1513	785-1513	786-1511	785-1511	
	-17°	0°	0,65	4° distal	786-1503	785-1503	786-1501	785-1501	
5 Bicuspid Bicuspid + hook	-22°	0°	0,65	4° distal	786-1613	785-1613	786-1611	785-1611	
	-22°	0°	0,65	4° distal	786-1603	785-1603	786-1601	785-1601	

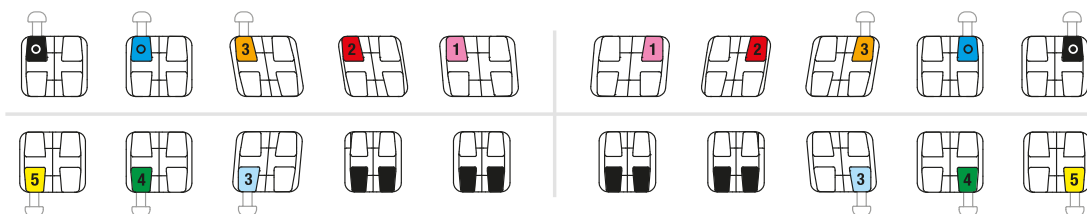
Fälle | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	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

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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 Cuspids + hook	-7°	+8°	0,8	-	799-0313	798-0313	799-0311	798-0311	
	-7°	+8°	0,8	-	799-0303	798-0303	799-0301	798-0301	
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	0,8	-	799-0413	798-0413	799-0411	798-0411	
	-7°	0°	0,8	-	799-0403	798-0403	799-0401	798-0401	
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	1,2	-	799-0513	798-0513	799-0511	798-0511	
	-7°	0°	1,2	-	799-0503	798-0503	799-0501	798-0501	

UK / 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 Cuspids + hook	-6°	+3°	0,8	-	799-1413	798-1413	799-1411	798-1411	
	-6°	+3°	0,8	-	799-1403	798-1403	799-1401	798-1401	
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-12°	+2°	0,65	-	799-1513	798-1513	799-1511	798-1511	
	-12°	+2°	0,65	-	799-1503	798-1503	799-1501	798-1501	
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	+2°	0,65	-	799-1613	798-1603	799-1611	798-1601	
	-17°	+2°	0,65	-	799-1603	798-1603	799-1601	798-1601	

Fälle | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10
Cases	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 – Klassische Qualitätsbrackets für Ihre Praxis

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



Mini-Mono® Brackets sind im traditionellen Fräsverfahren hergestellte Stahlbrackets mit der bewährten Gitternetzbasis. Die patientenfreundlichen Rundungen der Flügel und die Hochglanzpolitur machen einen hervorragenden optischen Eindruck. Das Mini-Mono® Bracket ist in verschiedenen Profilen und Systemen erhältlich.

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.



Normal-Profil

Das Mini-Mono® N ist ein normalgroßes Metallbracket. Seine Größe erleichtert dem Behandler die Handhabung des Brackets und die Kontrolle der Zahnbewegungen.

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.

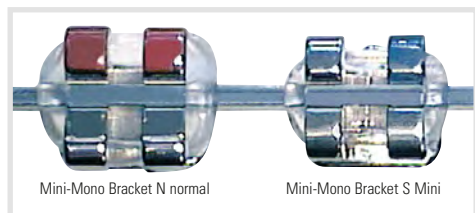


Small-Profil

Das Mini-Mono® S ist ein extra kleines Metallbracket. Die Kontrolle der Zahnbewegung ist durch die gleiche mesio-distale Breite wie beim N-Profil gewährleistet.

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.



Mini-Mono Bracket N normal

Mini-Mono Bracket S Mini

Rotationskontrolle

Der mesio-distale Abstand ist für alle Mini-Mono® Brackets gleich, um eine gute Rotationskontrolle zu ermöglichen.

Rotational Control

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



Anwenderfreundlich

Die Pilzform der Haken sorgt für einen besseren Sitz der Elastiks. Die Mittenmarkierung vereinfacht das Setzen des Brackets zur klinischen Krone.

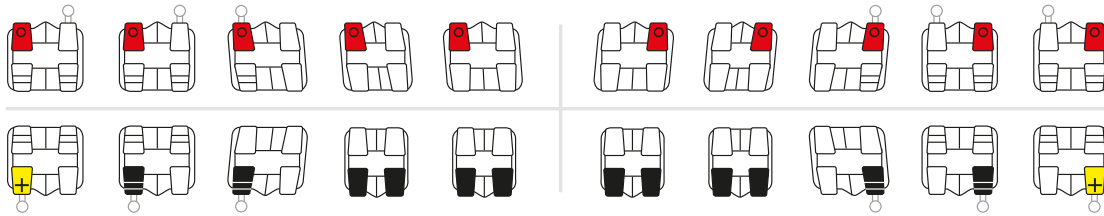
User friendly

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



Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



NORMAL PROFILE



OK / 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 Bicuspids	-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 Bicuspids	-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

UK / 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 Bicuspids	-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 Bicuspids	-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

Fälle | Cases

Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	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

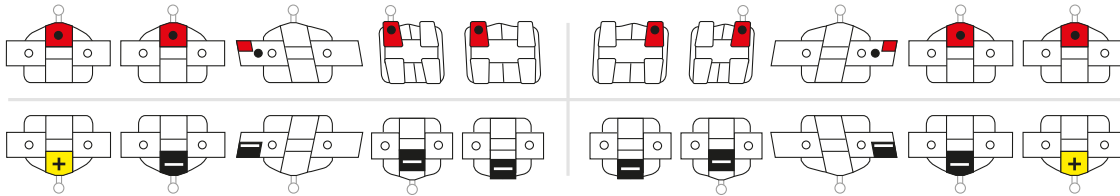
*9° Angulation als Sonderausführung | Angulation as special execution

OK / 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

Farbmarkierung | colour-marks



SMALL PROFILE



OK / 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

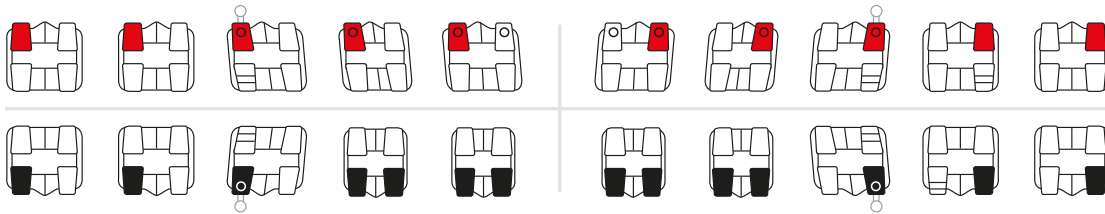
UK / Mandibular					Slot .018"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.	
					Right	Left
1 Centrals	-5°	0°	1,5	–	M775-3203	M775-3203
2 Laterals + hook	-5°	0°	1,5	–	M775-3303	M775-3303
3	Cuspids	-7°	+6°	–	Q776-3403	P775-3403
	Cuspids + hook	-7°	+6°	–	Q776-3413	P775-3413
4	Bicuspid	-11°	0°	–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

Fälle | Cases

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

Standard-Ricketts-System

Farbmarkierung | colour-marks



OK / 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 Bicuspids	0°	0°	1,0	-	
5 Bicuspids	0°	0°	1,0	-	

NORMAL PROFILE	
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	
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

UK / 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 Bicuspids	0°	0°	1,0	-	
5 Bicuspids	0°	0°	1,0	-	

NORMAL PROFILE	
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	
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

Fälle | Cases

Variation
Cases
3

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

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



Standard-Edgewise-System

SMALL PROFILE




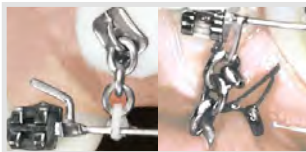
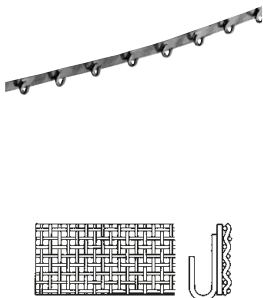


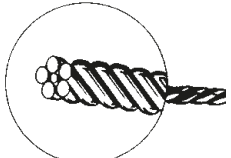


OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	-	-	-	-	L702-0103	L702-0103	L702-0101	L702-0101
2 Laterals	-	-	-	-	L702-0203	L702-0203	L702-0201	L702-0201
3 Cuspids	-	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501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





UK / 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 Bicuspids	-	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501
5 Bicuspids	-	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501

Fälle | Cases

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

Zubehör
Auxiliary

Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
760-0030 € € 0297		10	<p>Zugkette für retinierte Zähne zur Einordnung verlagelter Zähne</p> <p>Eruption chain to realign displaced teeth</p> 
760-0025 € € 0297		10	<p>Catching-Hook für intrudierte kurze klinische Kronen</p> <p>Catching-Hook for intruded short clinical crowns</p>
760-0070 € € 0297		10	<p>Lingual-Retainerpad für individuelle Anfertigung von Retainern zur direkten Applikation beim Patienten ohne Vormontage am Modell</p> <p>Lingual Retainer pad for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model</p> 
261-4040 € € 0297	 <p>ø 0,40 mm = .016 inch</p>	10	<p>6-fach verseilter, weicher Draht, eignet sich besonders gut zum Adaptieren. Stäbe á 355 mm / 14" Länge</p> <p>6-twist braided, soft wire is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length</p> 
413-0011 € €		50	<p>Medizinisches Silikon zur temporären Linderung bei Reizungen durch KFO-Apparaturen</p> <p>Medical grade Silicone for temporary relief from appliance irritation</p>

Order No.		Typ Type	Inhalt contents	Beschreibung description
zum Aufschweißen for welding	auf Pad on pad			
760-0014	760-0614		10	Lingual-Doppelhäkchen Double lingual cleat
760-0001	760-0801		10	Lingualknöpfchen, kurz gestielt Lingual buttons with short neck
760-0002	760-0802		10	Lingualknöpfchen, lang gestielt Lingual buttons with long neck
760-0005	760-0805		10	Lingualknöpfchen, große gewölbte Basis Lingual buttons, large contoured base



Ästhetische Materialien
Aesthetic materials

GLAM® Brackets – Sehen so gut aus, wie sie funktionieren.

GLAM® Brackets – They look as beautiful as they work.



Die schönsten Vorteile auf einen Blick:

- | | |
|---|--|
| <p>1 Absolut unauffällig im Mund, da aus einer verfärbungsfreien Keramik mit hoher Transluzenz und matter, spiegelfreier Oberfläche gefertigt.</p> <hr/> <p>2 Einfach in der Handhabung wie alle anderen Brackets.</p> <hr/> <p>3 Ideal kombinierbar mit FORESTADENTS superflachen 2D® Lingual Brackets (z. B. bei Fällen mit ausgeprägtem Tiefbiss).</p> <hr/> <p>4 Kompromisslos funktional ohne Kraft- und Torqueverlust durch Einstück-Fertigung.</p> <hr/> | <p>5 Schonend gegenüber zahnfarbenen Bögen aufgrund abgerundeter Slotkanten.</p> <hr/> <p>6 Kürzere Behandlungszeiten durch geringste Friktionswerte.</p> <hr/> <p>7 Sicher und splitterfrei entfernbar mithilfe des Pauls-Tools.</p> <hr/> |
|---|--|

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

GLAM® Brackets

Lässt Ihre Patienten einfach gut aussehen

Nicht nur erwachsene Patienten, sondern immer mehr Jugendliche wünschen eine unauffällige Behandlung mit ästhetischen Materialien. Mit GLAM® können Sie diesem Wunsch zu 100 % entsprechen. Das einteilige, konventionell ligierbare Bracket ist aus einer polykristallinen, verformungsfreien Keramik gefertigt und dadurch besonders unauffällig. Im Gegensatz zu monokristallinen Keramikbrackets, deren glatte Oberflächen durch harte Lichtreflexionen wahrnehmbar sind, ist GLAM® matt und wirkt dadurch äußerst dezent. Zudem besticht das Bracket durch seine hervorragende Transluzenz, wodurch es sich jeder natürlichen Zahnfarbe anpasst und nahezu unsichtbar erscheint. Und GLAM® kann noch mehr: Dank seiner abgerundeten Slotkanten sorgt es nicht nur für niedrige Friktionswerte, sondern schont auch die Oberflächen zahnfarbener Bögen. Für ästhetisch perfekte Behandlungen von Anfang bis Ende.

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.



Jetzt neu

Farbmarkierungen für einfachere Unterscheidbarkeit,
Slotmarkierung für einfacheres Setzen der Brackets

New

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



GLAM® ist unser neuestes, klassisch ligierendes Keramikbracket. Dank optimaler Transluzenz ist es äußerst unauffällig. Die abgerundeten Slotkanten ermöglichen den problemlosen Einsatz der neuen BioCosmetic®-Bögen. Mit dem bekannten Pauls-Tool sind GLAM® Brackets problemlos zu entfernen.

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.

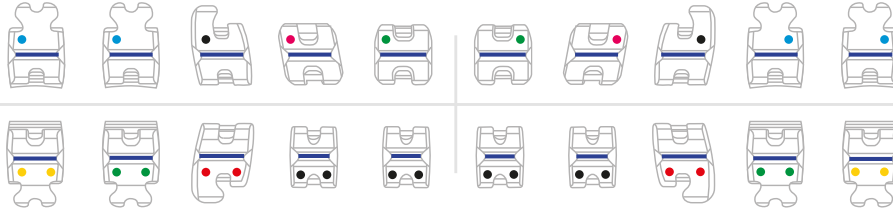
GLAM® Brackets

Roth System



CE 0297

Farbmarkierung | colour-marks



GLAM® Brackets Roth System

OK / 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 Cuspids + hook	-2°	+11°	1,0	4° mesial	G764-0303	G763-0303	G764-0301	G763-0301
	-2°	+11°	1,0	4° mesial	G764-0313	G763-0313	G764-0311	G763-0311
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	1,0	–	G764-0503	G763-0503	G764-0501	G763-0501
	-7°	0°	1,0	–	G764-0513	G763-0513	G764-0511	G763-0511
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	1,0	–	G764-0503	G763-0503	G764-0501	G763-0501
	-7°	0°	1,0	–	G764-0513	G763-0513	G764-0511	G763-0511

UK / 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 Cuspids + hook	-11°	+7°	1,0	2° mesial	G764-1403	G763-1403	G764-1401	G763-1401
	-11°	+7°	1,0	2° mesial	G764-1413	G763-1413	G764-1411	G763-1411
4 Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	0°	0,7	–	G763-1503	G763-1503	G763-1501	G763-1501
	-17°	0°	0,7	–	G763-1513	G763-1513	G763-1511	G763-1511
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-22°	0°	0,7	–	G763-1603	G763-1603	G763-1601	G763-1601
	-22°	0°	0,7	–	G763-1613	G763-1613	G763-1611	G763-1611

Fallsätze | Cases

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

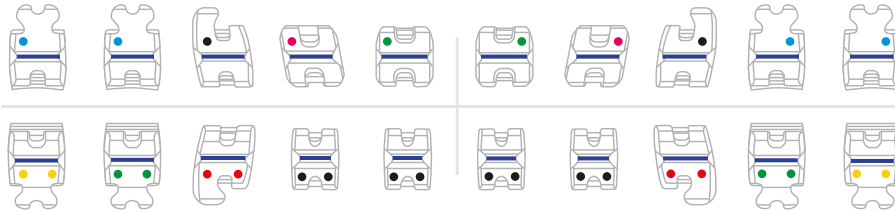
GLAM® Brackets

McLaughlin Bennett 5.0 System



CE 0297

Farbmarkierung | colour-marks



GLAM®-McLaughlin Bennett 5.0 System

OK / 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	
	-7°	+8°	1,0	-	G762T0313	G761T0313	G762T0311	G761T0311	
3 Cuspids + hook	0°	+8°	1,0	-	G762T0323	G761T0323	G762T0321	G761T0321	
	0°	+8°	1,0	-	G762T0333	G761T0333	G762T0331	G761T0331	
4 Bicuspids	-7°	0°	1,0	-	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501	
	-7°	0°	1,0	-	G762T0513	G761T0513	G762T0511	G761T0511	
5 Bicuspids	-7°	0°	1,0	-	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501	
	-7°	0°	1,0	-	G762T0513	G761T0513	G762T0511	G761T0511	

UK / 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	
	-6°	+3°	1,0	-	G762T1413	G761T1413	G762T1411	G761T1411	
3 Cuspids + hook	0°	+3°	1,0	-	G762T1423	G761T1423	G762T1421	G761T1421	
	0°	+3°	1,0	-	G762T1433	G761T1433	G762T1431	G761T1431	
4 Bicuspids	-12°	0°	0,7	-	G761T1503	G761T1503	G761T1501	G761T1501	
	-12°	0°	0,7	-	G761T1513	G761T1513	G761T1511	G761T1511	
5 Bicuspids	-17°	0°	0,7	-	G761T1603	G761T1603	G761T1601	G761T1601	
	-17°	0°	0,7	-	G761T1613	G761T1613	G761T1611	G761T1611	

Fallsätze | Cases 3 with -7° Torque

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

3 with 0° Torque

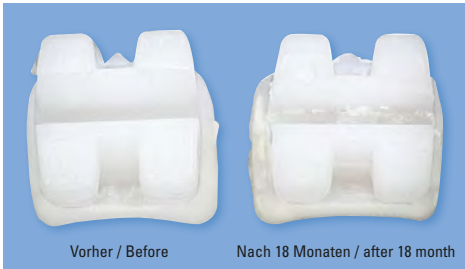
Slot .018"		Slot .022"	
1	3	1	3
G706T0773	G706T0774	G706T0767	G706T0768
G706T0775	G706T0776	G706T0769	G706T0770
G706T0777	G706T0778	G706T0771	G706T0772

Brillant® Brackets – diskret und komfortabel Brillant® Brackets – discreet and comfortable



Brillant® Brackets sind aus zahnfarbenem Kunststoff und daher nahezu unsichtbar. Polyoxymethylen ist ein Material, das sich durch außergewöhnlich hohe Farbstabilität und Abrasionsbeständigkeit auszeichnet. Exzellente Reibungswerte und Klebehaftung garantieren eine schonende Behandlung und kurze Tragezeiten.

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.



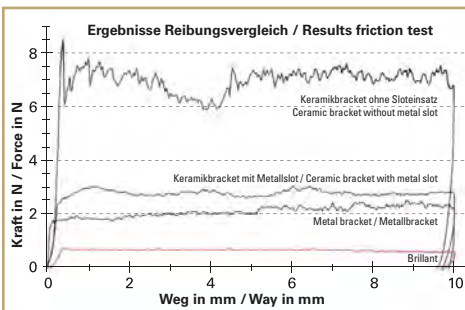
Einfach brillant
Auch nach langer Tragezeit verfärben sich Brillant® Brackets kaum.

Just brilliant
There is only little discolouring even after long treatment.



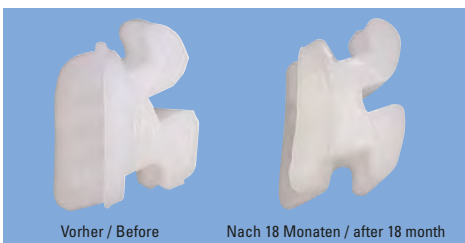
Zuverlässig
Eine aufgeraute Bracketbasis und mechanische Retentionsklötzchen sorgen für eine exzellente Haftung auf dem Zahn. Brillant® Brackets erreichen die gleiche Klebehaftung wie Brackets mit einer Gitternetzbasis. Alle Mix- und Non-Mix-Produkte sind zum Kleben geeignet. Ein zusätzlicher Plastikprimer ist nicht erforderlich.

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.



Schnelle Erfolge
Im Vergleich zu einem guten Metallbracket ist die Reibung um 70 % reduziert, im Vergleich zu einem Keramikbracket sogar um 90 %. Das ergaben Reibungsvergleiche diverser Brackets mit Brillant® Brackets und einem NiTi-Bogen. Die folglich verbesserte Kraftübertragung führt zu schnellen Behandlungserfolgen.

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.



Anwenderfreundlich
Brillant® Brackets haben nicht nur eine ausgezeichnete Klebehaftung, sie lassen sich auch problemlos wieder entfernen. Schmelzausrisse und ein Zersplittern des Brackets gehören der Vergangenheit an.

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



Besonderheit
Für die Roth-Technik sind Eckzahn-Brackets mit stabilen Haken lieferbar.

Feature
The Roth system offers canine brackets with solid hooks.

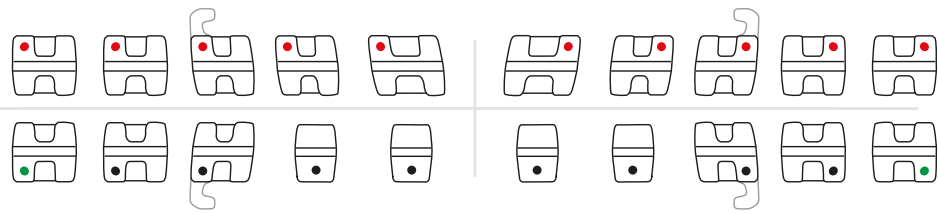
Brillant® Brackets



CE 0297

Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



Brillant® Brackets Roth System

OK / 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 Cuspids + hook	-2°	+13°	0,9	4° mesial	*766-0303	*765-0303	*766-0301	*765-0301
	-2°	+13°	0,9	4° mesial	766-0313	765-0313	766-0311	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

UK / 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 Cuspids + hook	-11°	+7°	0,9	2° mesial	*766-1403	*765-1403	*766-1401	*765-1401
	-11°	+7°	0,9	2° mesial	*766-1413	*765-1413	*766-1411	*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

Fallsätze | Cases

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

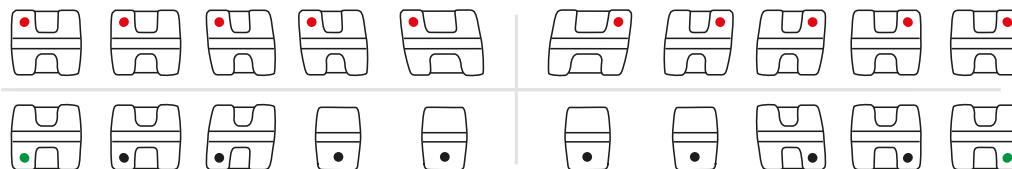
Füllstoffverstärkte Kunststoffbrackets/Reinforced with special fillers



CE 0297

Roth System

Farbmarkierung | colour-marks



Aesthetik-Line® Brackets Roth System

OK / 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

UK / 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

Fallsätze | Cases

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

Aesthetik-Line® Brackets

Füllstoffverstärkte Kunststoffbrackets/Reinforced with special fillers



CE 0297

Standard-Ricketts System

OK / 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 Bicuspids	0°	0°	1,0	–	*795-0503	*795-0503
5 Bicuspids	0°	0°	1,0	–	*795-0503	*795-0503

UK / 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 Bicuspids	0°	0°	1,0	–	*795-0503	*795-0503
5 Bicuspids	0°	0°	1,0	–	*795-0503	*795-0503

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Fallsätze | Cases

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

Standard-Edgewise System

OK / 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 Bicuspids	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503
5 Bicuspids	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503

UK / 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 Bicuspids	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503
5 Bicuspids	–	–	–	–	*795-0503	*795-0503

* Vertical-slot Ø .016" = 0,40 mm

Fallsätze | Cases

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® Bögen – dauerhafte Ästhetik in Perfektion.
BioCosmetic® archwires – durable, perfect aesthetics.

Info
N° 194

CE 0297



Weiß bleibt weiß ...

BioCosmetic®-Bögen sind die ersten zahnfarbenen Bögen, die dauerhaft weiß bleiben und somit eine lang anhaltende, optisch unauffällige Behandlung ermöglichen. Zudem bieten sie höchsten Patientenkomfort, da sich unter der weißen Ummantelung superelastische NiTi-Bögen verbergen. Diese Bögen gewährleisten aufgrund ihres äußerst niedrigen Kraftniveaus nicht nur eine schonende, sondern vor allem auch schnelle Behandlung.

White remains white ...

BioCosmetic®-archwires are the first tooth-coloured archwires that remain constantly white and therefore enable long-term aesthetic 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.



Die Bogenwechsel können bei BioCosmetic®-Bögen im gleichen Zeitabstand wie bei unbeschichteten Bögen erfolgen. Selbst die in der Regel längeren Intervalle bei Einsatz selbstligierender Brackets machen den BioCosmetic®-Bögen nichts aus. Ihre Beschichtung bleibt unversehrt und die Ästhetik somit perfekt erhalten.

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.

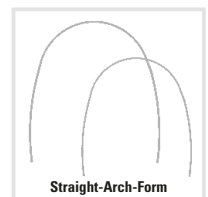


Egal, ob die Bracketslots aus Metall oder Keramik gefertigt sind – BioCosmetic®-Bögen behalten für sechs bis acht Wochen problemlos ihre weiße Beschichtung. Dazu empfehlen wir die Verwendung patientenfreundlicher Brackets mit stark verrundeten Bracket- und Slotkanten, wie z. B. das QuicKlear-Bracket von Forestadent. BioCosmetic®-Bögen dürfen jedoch weder angepasst noch gebogen werden, da spitze Gegenstände die weiße Ummantelung beschädigen könnten.

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.

BioCosmetic®
Straight-Arch-Form

Einzel verpackt / Individually packed



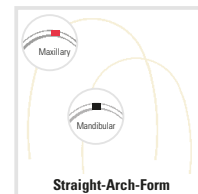
Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	Kraft force	ø inch	ø mm	Inhalt contents
BioCosmetic Superelastisch Superelastic	217-0845	217-0945	●	25 g	.017"	0,43	10
	217-0850	217-0950	●	35 g	.019"	0,48	10
	217-1440	217-1540	■	55 g	.016" x .016"	0,40 x 0,40	10
	217-2040	217-2140	■	90 g	.016" x .022"	0,41 x 0,56	10
	217-2046	217-2146	■	135 g	.018" x .025"	0,46 x 0,64	10

Titanol® Cosmetic

zahnfarben beschichtet
coated in tooth colour

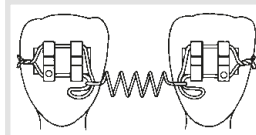
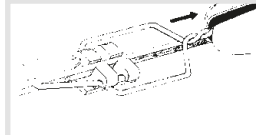
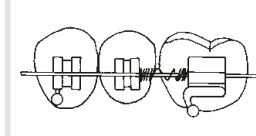
CE 0297

Einzel verpackt / Individually packed



Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø inch beschichtet* coated*	Inhalt contents
Drähte in Straight-Arch-Bogenform zahnfarben beschichtet	207-0835	207-0935		.014"	10
	207-0840	207-0940		.016"	10
	207-0845	207-0945		.018"	10
	207-0850	207-0950		.020"	10
Wires in Straight-Arch form coated in tooth colour	207-1445	207-1545		.018" x .018"	10
	207-2045	207-2145		.018" x .024"	10

*Beschichtung beträgt .002" / *Coating thickness of .002"

Order No.		ø mm	ø inch	Inhalt contents	Beschreibung description
312-1011		0,35	0.14	100	<p>Vorgeformte Ligaturen, geschlossene Ausführung, zahnfarben beschichtet, als Powerhook verwendbar.</p> <p>Preformed ligature ties with twisted end, tooth colour coated, suitable as Powerhook.</p> 
312-1009		0,30	0.12	100	<p>Vorgeformte Ligaturen geschlossene Ausführung, zahnfarben beschichtet, nach Dr. Hinz.</p> <p>Preformed ligature ties with twisted end, tooth colour coated, according to Dr. Hinz.</p>  



Bänder und Bukkalröhrchen
Bands and buccal tubes

Bänder Bands

perfekter anatomischer Sitz durch linguale und bukkale Adaption und Einschnitte

perfect anatomical fit through lingual and buccal adaption and cusp indents

leichtes Setzen durch approximal verringerte Bandstärke

easy placing through reduced interproximal band thickness

Snap-on Effekt
snap-on effect

Lasermarkierung
laser marking



statistisch berechnete Sortimente (100, 200, 400 Bänder) in bis zu 32 Größen

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



1. Molarenbänder – 1. Molar bands



W-Fit Form (1. Molar)

- klassische Form
- mittelhartes Bandmaterial
- classical form
- medium-hard band material



Dura-Fit® Form (1. Molar)

- ausgeprägte anatomische Kontur
- hartes Bandmaterial
- laseraufgeraute Bandinnenseite für verbesserte Retention
- pronounced anatomical contour
- hard band material
- laser etched for optimized retention

Aufschweißdienst

Auf FORESTADENT Bänder werden alle in diesem Katalog aufgeführten Bukkalröhrchen und die nachfolgend angegebenen Brackets kostenlos aufgeschweißt:

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

Sonderschweißungen sind vom Umtausch ausgeschlossen. Fremdfabrikate werden gegen Aufpreis ohne Garantieleistung aufgeschweißt.

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.

OK-Bänder Molaren Maxillary molar bands




CE 0297

Bei Bestellung von Einzelbändern bitte die Bestellnummer mit der gewünschten Bandgröße ergänzen.
When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

OK / Maxillary

mit linguale Setzlaschen
with seating eyelets



Zahn tooth	Band-Typ band type	Einzelbänder single bands		Bändergröße band size	Bänder-Sätze je Hälfte links/rechts band kits half left/half right		
		rechts/right	links/left		100 St./pieces	200 St./pieces	400 St./pieces
	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

ohne linguale Setzlaschen
without seating eyelets



Zahn tooth	Band-Typ band type	Einzelbänder single bands		Bändergröße band size	Bänder-Sätze je Hälfte links/rechts band kits half left/half right		
		rechts/right	links/left		100 St./pieces	200 St./pieces	400 St./pieces
	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

UK-Bänder Molaren

Mandibular molar bands

CE 0297

Bei Bestellung von Einzelbändern bitte die Bestellnummer mit der gewünschten Bandgröße ergänzen.
When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

UK / Mandibular

mit linguale Setzlaschen
with seating eyelets



Zahn tooth	Band-Typ band type	Einzelbänder single bands rechts/right	5 St. pro Größe 5 pcs. of each size links/left	Bändergröße band size	Bänder-Sätze je Hälfte links/rechts band kits half left/half right		
					100 St./pieces	200 St./pieces	400 St./pieces
	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

ohne linguale Setzlaschen
without seating eyelets



Zahn tooth	Band-Typ band type	Einzelbänder single bands rechts/right	5 St. pro Größe 5 pcs. of each size links/left	Bändergröße band size	Bänder-Sätze je Hälfte links/rechts band kits half left/half right		
					100 St./pieces	200 St./pieces	400 St./pieces
	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


OK-Bänder Prämolaren Maxillary premolar bands

Bei Bestellung von Einzelbändern bitte die Bestellnummer mit der gewünschten Bandgröße ergänzen.
When ordering single bands please add required band size to the given order numbers.

OK / Maxillary

mit linguale Setzlaschen
with seating eyelets



Zahn tooth	Einzelbänder single bands		Bändergröße band size	Bänder-Sätze je Hälfte links/rechts band kits half left/half right		
	rechts/right	links/left		100 St./pieces	200 St./pieces	400 St./pieces
	860-00..		01...32	860-0100	860-0200	860-0400

ohne linguale Setzlaschen
without seating eyelets



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

UK-Bänder Prämolaren Mandibular premolar bands

UK / Mandibular

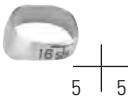
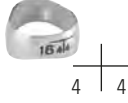
mit linguale Setzlaschen
with seating eyelets



Zahn tooth	Einzelbänder single bands		Bändergröße band size	Bänder-Sätze je Hälfte links/rechts band kits half left/half right		
	rechts/right	links/left		100 St./pieces	200 St./pieces	400 St./pieces
	875-00..		05...32	875-0100	875-0200	875-0400
	870-00..		01...32	870-0100	870-0200	870-0400

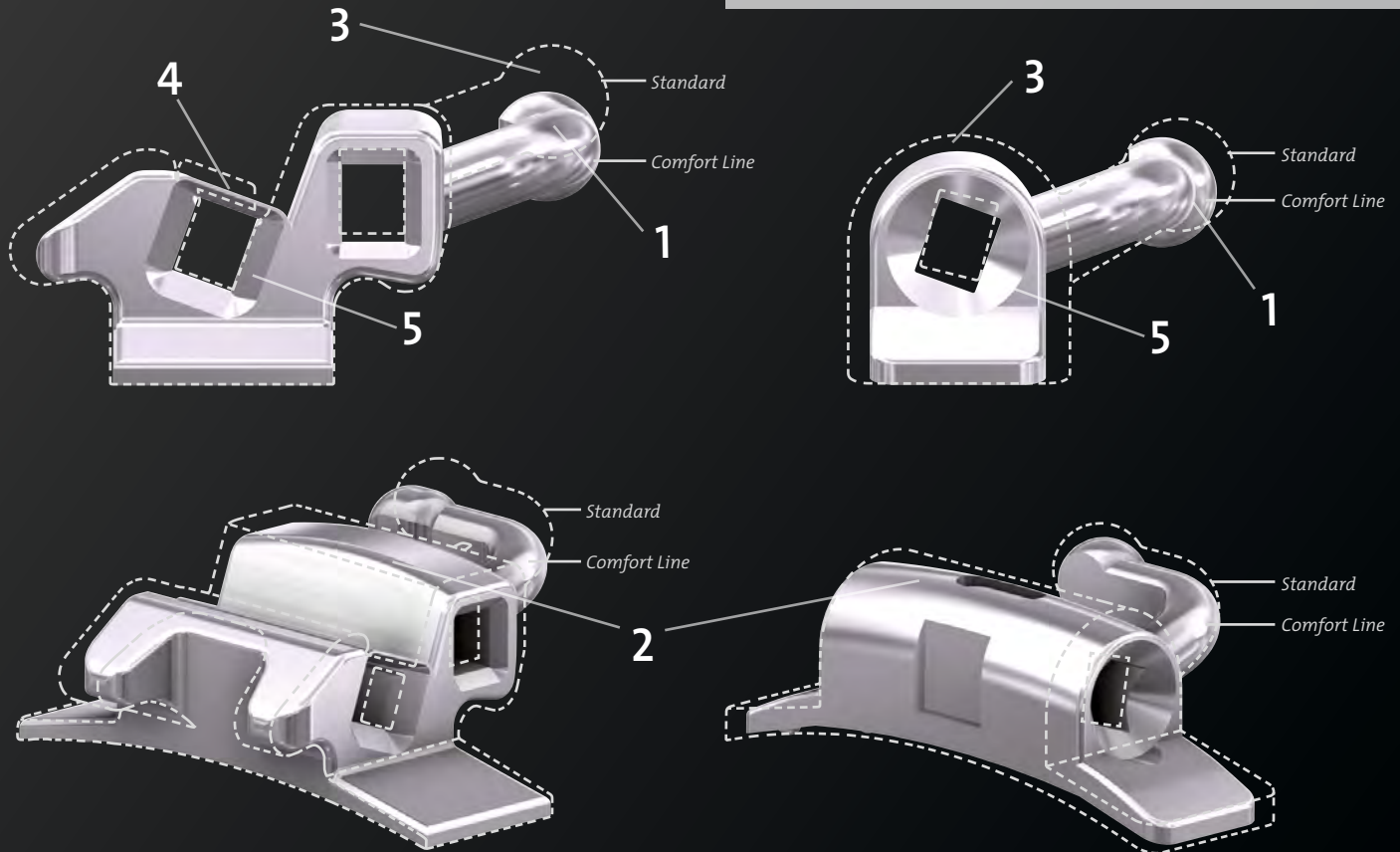
ohne linguale Setzlaschen
without seating eyelets



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

Comfort Line

Comfort Line Bukkalröhrchen Comfort Line buccal tubes



Die schönsten Vorteile auf einen Blick.

1 flacheres Häkchen

2 stärker verrundete labiale Flächen

3 flachere Bauform

4 modifizierte Anbindung der konvertiblen Deckkassche (convertible)

5 größerer Einsuchtrichter

Most attractive advantages at a glance.

1 flatter hook

2 rounded bodies

3 flatter construction

4 modified link to the convertible cap tab (convertible)

5 larger insertion funnel

Ab sofort sind viele unserer Bukkalröhrchen in der Ausführung „Comfort Line“ verfügbar. Diese Bukkalröhrchen zeichnen sich durch einen höheren Komfort für Patienten und Behandler aus: Sie verfügen über eine modifizierte Deckkassche, die über die vollständige Slotlänge geschlossen ist. So können sich keine Fremdkörper (insbesondere Zahnbürstenborsten) darin verfangen. Die Entfernung funktioniert selbstverständlich dennoch problemlos.

Das Einführen von Drahtbögen ist einfacher, dank eines vergrößerten und verrundeten Einsuchtrichters.

Das Profil ist insgesamt flacher gestaltet und anatomisch gewölbt. Durch größenreduzierte okklusale Flügel wird die Gefahr eines Aufbisses reduziert.

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.

Comfort Line 3D Bukkalröhrchen Comfort Line 3D buccal tubes

CE 0297

Comfort Line **3D**

Comfort Line 3D Bukkalröhrchen

Comfort Line 3D Bukkalröhrchen sind die neueste Generation unserer bewährten Klassiker mit optimierter Klebekraft bei kleinerem Pad. Im MIM-Verfahren in einem Stück inklusive Klebebasis hergestellt, bieten die Bukkalröhrchen alle Vorteile der Comfort Line Bukkalröhrchen und sind darüber hinaus noch garantiert nickelfrei. Das smarte Design der 3D-Basis sorgt für höhere Haftwerte und erlaubt gleichzeitig ein sicheres und komfortables Debonding.

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.

Fissurenkerbe
anatomical indent



Comfort Line 3D Bukkalröhrchen sind auch mit Fissurenkerbe erhältlich, um das Platzieren zu vereinfachen.

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

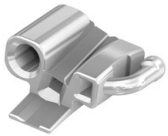
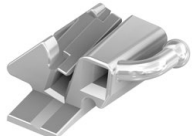

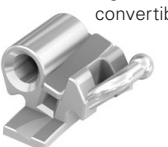



OK Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	ohne Fissurenkerbe / without anatomical indent		mit Fissurenkerbe / with anatomical indent	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
76 67	0°	-	-	0°	.018" x .028"	748M8211	748M8311	748K8211	748K8311
					.022" x .028"	748M8221	748M8321	748K8221	748K8321
76 67	-10°	-	-	12°	.018" x .028"	774M0804	773M0804	774K0804	773K0804
					.022" x .028"	774M0802	773M0802	774K0802	773K0802
76 67	-14°	-	-	12°	.022" x .028"	728M0802	727M0802	728K0802	727K0802
76 67	-14°	-	-	14°	.018" x .028"	741M0804	740M0804	741K0804	740K0804
					.022" x .028"	741M0802	740M0802	741K0802	740K0802

UK/Mandibular

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

Roth-System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
 occlusal headgear tube convertible Comfort Line	$\frac{6}{ } \frac{6}{ }$	-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	$\frac{6}{ } \frac{6}{ }$	-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	$\frac{6}{ } \frac{6}{ }$	-14°	-	14°	.018" x .028"	741-0713	740-0713	-	-
					.022" x .028"	741-0711	740-0711	-	-
 occlusal headgear tube convertible	$\frac{6}{ } \frac{6}{ }$	-14°	-	14°	.018" x .028"	741-0723	740-0723	-	-
					.022" x .028"	741-0721	740-0721	-	-
 Comfort Line *	$\frac{7}{ } \frac{7}{ }$	-14°	-	14°	.018" x .028"	741-0803	740-0803	741-0804	740-0804
					.022" x .028"	741-0801	740-0801	741-0802	740-0802

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen

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

Bukkalröhrchen
Buccal tubes

CE 0297

Roth-System

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
		-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

Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen

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

McLaughlin / Bennett / Trevisi-System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
 occlusal headgear tube convertible Comfort Line	$\frac{6}{6}$	-14°	-	10°	.018" x .028"	728-0713	727-0713	728-0714	727-0714
					.022" x .028"	728-0711	727-0711	728-0712	727-0712
	$\frac{6}{6}$	-14°	-	10°	.022" x .028"	728-0701	727-0701	728-0702	727-0702
 convertible	$\frac{6}{6}$	-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 *	$\frac{7}{7}$	-14°	-	10°	.018" x .028"	728-0803	727-0803	728-0804	727-0804
					.022" x .028"	728-0801	727-0801	728-0802	727-0802

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen

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

Bukkalröhrchen
Buccal tubes

CE 0297

McLaughlin / Bennett / Trevisi-System


UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
 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

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D



Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen

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

McLaughlin Bennett 5.0-System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad / on large pad	
						rechts/right	links/left
	76 67	-14°	-	10°	.018" x .028"	743T0744	742T0744
					.022" x .028"	743T0742	742T0742

UK / 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

Bukkalröhrchen
Buccal tubes

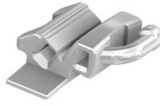

CE 0297




FACE Evolution-System

OK / Maxillary	Zahn Tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset Distal offset	Slot	zum Aufschweißen / for welding		auf Pad / on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	6 6	-30°	-	10°	.018" x .028"	739-0703	738-0703	739-0704	738-0704
					.022" x .028"	739-0701	738-0701	739-0702	738-0702
	7 7	-30°	-	6°	.018" x .028"	739-0803	738-0803	739-0804	738-0804
					.022" x .028"	739-0801	738-0801	739-0802	738-0802

UK / Mandibular

	6 6	-30°	-	0°	.018" x .028"	739-1703	738-1703	739-1704	738-1704
					.022" x .028"	739-1701	738-1701	739-1702	738-1702
	7 7	-30°	-	0°	.018" x .028"	739-1803	738-1803	739-1804	738-1804
					.022" x .028"	739-1801	738-1801	739-1802	738-1802

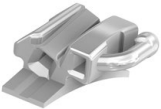

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf Big Foot Pad/on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left
	6 6	-30°	-	0°	.018" x .028"	739B1704	738B1704
					.022" x .028"	739B1702	738B1702

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

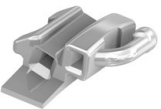

Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen

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

Roncone-System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	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
	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

UK / Mandibular

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	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
	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

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D



Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen

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



Bukkalröhrchen
Buccal tubes

CE 0297

Alexander-System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
 <p>occlusal headgear tube convertible</p>	$\frac{6}{6}$	-10°	-	15°	.018" x .028"	776-0703	775-0703	-	-
	$\frac{7}{7}$	-10°	-	6°	.018" x .028"	776-0803	775-0803	776-0804	775-0804

UK / Mandibular

convertible		Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	$\frac{6}{6}$	-22°	6°	5°	.018" x .028"	776-1703	775-1703	776-1704	775-1704
	$\frac{7}{7}$	-27°	-	6°	.018" x .028"	776-1803	775-1803	776-1804	775-1804


Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen

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

Standard-Edgewise-System / Standard-Ricketts-System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschiweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	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	6 6	0°	-	0°	.018" x .028"	752-0310	752-0210	-	-
convertible	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 *	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

UK / Mandibular

	6 6	0°	-	0°	.018" x .028"	750-0410	750-0410	750-8410	750-8410
convertible	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 *	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





* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhre, linguale Setzlaschen

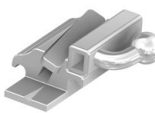
When ordering prewelded bands please specify:
band type, band size, buccal tube, lingual seating eyelets

Bukkalröhrchen Sonderausführung Buccal tubes - special execution

CE 0297

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		auf Pad on pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
									
convertible 	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 	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 	6 6	0°	-	7°	.022" x .028"	759-1320	759-1220	-	-

UK / Mandibular

Comfort Line convertible 	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 	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 	6 6	0°	-	7°	.018" x .028"	756-1310	756-1210	-	-
					.022" x .028"	756-1320	756-1220	-	-

Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben:
Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen

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

Klebe pads für jeden Typ Bondable Pads for each type

Reduzieren Sie Ihre Lagerhaltungskosten und Stuhlzeiten!

Statt 32 verschiedene Bandgrößen mit den entsprechenden Bukkalröhrchen zu lagern, benötigen Sie nun nur einige wenige Forestadent Klebe pads und können jeden Ihrer Patienten behandeln.

Alle Forestadent Klebe pads ...

- sind sowohl in mesio-distal als auch okklusal-gingival anatomisch vorgeformt, passen dadurch perfekt auf die natürliche Zahnform und geben einen sicheren Halt;
- sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt;
- und weisen die bewährte Gitternetzbasis auf, außer Ni-Free-Klebe pads, die eine Klötzchenbasis haben.

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



Kleines Klebe pad

Das Standard-Klebe pad eignet sich besonders für kleine Kronen oder noch nicht vollständig durchgebrochene Zähne. 7er Bukkalröhrchen werden generell mit Standard-Pad geliefert.

Small bondable pad

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



Großes Klebe pad

Zweifach- und Dreifach-Bukkalröhrchen werden generell auf großem Klebe pad geliefert. Einfache Bukkalröhrchen können auf Kundenwunsch auf das große Klebe pad geschweißt werden. Die Mindestbestellmenge ist 100 Stück links und 100 Stück rechts.

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.



Big Foot Klebe pad

Die Big Foot Klebe pads sind aus besonders dünnem Material gefertigt und dadurch sehr leicht und perfekt an die Zahnkontur der Molaren anzupassen. Die genaue Passform wiederum resultiert in einer besseren Adhäsion zum Zahn. Die Abnahme der Pads erfolgt einfach und sicher durch spezielle Ausprägungen an der Seite. Molarenbrackets sowie ausgewählte 7er Bukkalröhrchen werden in der Roth- und McLaughlin/Bennett/Trevisi-Technik angeboten.

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.





Nickelfreies Klebe pad

Das nickelfreie Klebe pad ist ein flaches Universalpad mit einer Klötzchenbasis.







NiFree bondable pad

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






Dreifach-Bukkalröhrchen zum Kleben Triple buccal tubes for direct bonding

OK/ Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad/on large pad	
						rechts/right	links/left
occlusal headgear tube							
Comfort Line convertible		-14°	-	14°	.018" x .028"	741-0704	740-0704
					.022" x .028"	741-0702	740-0702

Zweifach-Bukkalröhrchen zum Kleben Double buccal tubes for direct bonding





OK/ Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad/on large pad	
						rechts/right	links/left
convertible		-14°	-	14°	.018" x .028"	741-0728	740-0728
					.022" x .028"	741-0726	740-0726
Comfort Line 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














UK/Mandibular

Comfort Line		-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
Comfort Line convertible		-20°	-	0°	.022" x .028"	728-1702	727-1702
							

Einfach-Buccalröhrchen zum Kleben Single buccal tubes for direct bonding

CE 0297







OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad/on large pad	
						rechts/right	links/left
 convertible	 6 6	-10°	-	8°	.018" x .028"	743-0704	742-0704
					.022" x .028"	743-0702	742-0702
 convertible	 6 6	0°	-	0°	.018" x .028"	743-2704	742-2704
					.022" x .028"	743-2702	742-2702




OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf kleinem Pad/on small pad	
						rechts/right	links/left
	 76 67	-10°	-	7°	.018" x .028"	757-8312	757-8212
 Mini buccal tube	 7 7	0°	-	0°	.018" x .028"	748-9211	748-9311
					.022" x .028"	748-9221	748-9321
 Comfort Line *	 7 7	-14°	-	14°	.018" x .028"	741-0804	740-0804
					.022" x .028"	741-0802	740-0802
 Comfort Line *	 7 7	-17°	-	12°	.018" x .028"	737-0804	736-0804
					.022" x .028"	737-0802	736-0802
 Comfort Line *	 7 7	-14°	-	10°	.018" x .028"	728-0804	727-0804
					.022" x .028"	728-0802	727-0802
 Comfort Line *	 7 7	-10°	-	12°	.018" x .028"	774-0804	773-0804
					.022" x .028"	774-0802	773-0802
 Comfort Line	 7 7	-9°	-	10°	.022" x .028"	748-8322	748-8222
	 7 7	-10°	-	6°	.018" x .028"	776-0804	775-0804

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

Einfach-Bukkalröhrchen zum Kleben Single buccal tubes for direct bonding

CE 0297

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad/on large pad	
						rechts/right	links/left
 convertible		-22°	6°	5°	.018" x .028"	776-1704	775-1704
 convertible		0°	-	0°	.018" x .028"	742-2704	743-2704
					.022" x .028"	742-2702	743-2702
 Comfort Line convertible		-25°	-	6°	.018" x .028"	743-1704	742-1704
					.022" x .028"	743-1702	742-1702

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf kleinem Pad/on small pad	
						rechts/right	links/left
 Comfort Line *		0°	-	0°	.018" x .028"	748-8311	748-8211
					.022" x .028"	748-8321	748-8221
 Mini buccal tube		0°	-	0°	.018" x .028"	748-9311	748-9211
					.022" x .028"	748-9321	748-9221
		-30°	-	4°	.018" x .028"	741-1804	740-1804
					.022" x .028"	741-1802	740-1802
 Comfort Line *		-30°	-	0°	.022" x .028"	748-8325	748-8225
 Comfort Line *		-27°	-	12°	.018" x .028"	774-1804	773-1804
					.022" x .028"	774-1802	773-1802
		-27°	-	6°	.018" x .028"	776-1804	775-1804
 Comfort Line *		-22°	-	12°	.018" x .028"	758-8314	758-8214
 Comfort Line *		-10°	-	0°	.018" x .028"	728-1804	727-1804
					.022" x .028"	728-1802	727-1802

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

Big Foot Klebepad Big Foot Pad

Ihr Bandsortiment wird reduziert!

Ihre Lagerhaltungskosten und Stuhlzeiten werden sich reduzieren. Statt 32 verschiedene Bandgrößen mit den entsprechenden Bukkalröhrchen zu lagern, benötigen Sie nur wenige Big Foot Klebepads und können jeden Ihrer Patienten behandeln.

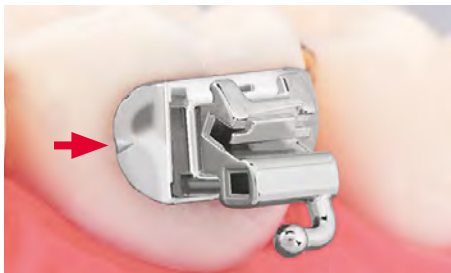
Your band assortment is going to be reduced!

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.



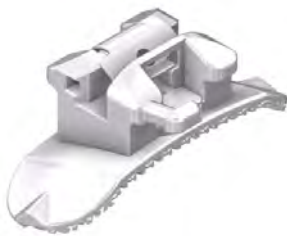
Das Big Foot Klebepad ist sowohl mesio-distal als auch okklusal-gingival anatomisch vorgeformt. Charakteristisch ist die Anfertigung aus besonders dünnem rostfreien Edelstahl. Dadurch passen sich die Forestadent Big Foot Klebepads sehr leicht und perfekt an die Zahnkontur der Molaren an. Die genaue Passform wiederum resultiert in einer besseren Adhäsion zum Zahn.

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.



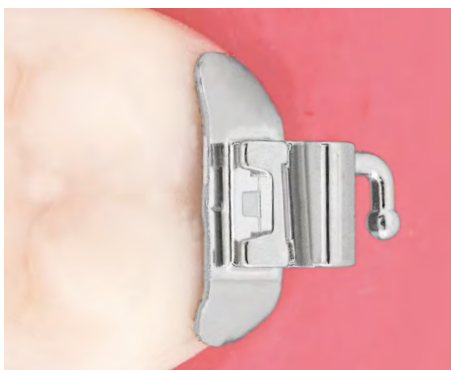
Forestadent Big Foot Klebepads weisen die bewährte Gittermetzbasis auf. Die Abnahme der Pads erfolgt einfach und sicher durch spezielle Ausprägungen an der Seite.

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



Quick-Molarenbrackets sowie ausgewählte Bukkalröhrchen in der Roth-Technik und im McLaughlin/Bennett/Trevisi-System werden auf Big Foot Pads angeboten.

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










Big Foot Klebepads sind auf die Zahnform adaptierbar.

Big Foot pads are adaptable to the tooth surface.

Bukkalröhrchen auf Big Foot Pads
Buccal tubes on Big Foot Pads

Roth System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot		
						rechts / right	links / left
 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





UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot		
						rechts / right	links / left
 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

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D





Bukkalröhrchen auf Big Foot Pads Buccal tubes on Big Foot Pads

CE 0297

McLaughlin / Bennett / Trevisi-System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	rechts / right	links / left
 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

UK / 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

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

Tulip Bukkalröhrchen

Tulip buccal tubes

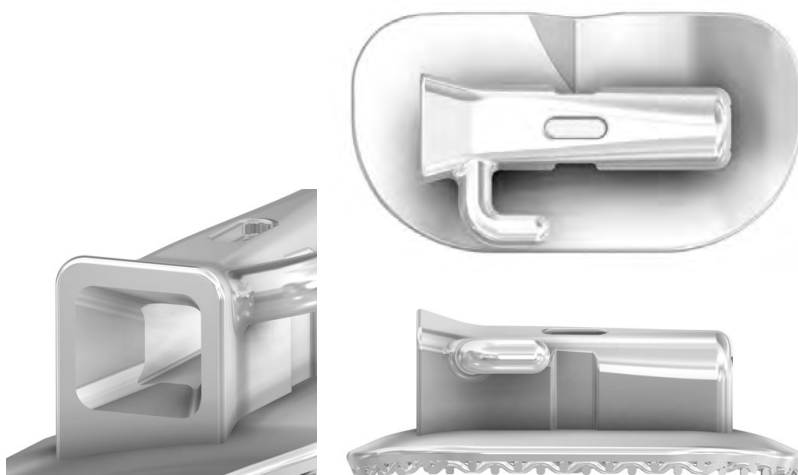
CE 0297

Tulip Bukkalröhrchen

Die neuen Tulip Bukkalröhrchen verdanken ihren Namen dem tulpenförmigen Einsuchtrichter. Er ist besonders groß dimensioniert, sodass sich Drahtbögen schnell und einfach einführen lassen. Ihre Patienten freuen sich über das äußerst flache Profil, das hohen Komfort garantiert.

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.



OK Maxillary

Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf / on Large Pad		auf / on Big Foot Pad	
					rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
76 67	0°	-	0°	.018" x .028"	743L0714	742L0714	743B0714	742B0714
				.022" x .028"	743L0712	742L0712	743B0712	742B0712
76 67	-10°	-	0°	.018" x .028"	743L0724	742L0724	743B0724	742B0724
				.022" x .028"	743L0722	742L0722	743B0722	742B0722
76 67	-10°	-	6°	.018" x .028"	743L0734	742L0734	743B0734	742B0734
				.022" x .028"	743L0732	742L0732	743B0732	742B0732
76 67	-14°	-	10°	.018" x .028"	743L0744	742L0744	743B0744	742B0744
				.022" x .028"	743L0742	742L0742	743B0742	742B0742
76 67	-14°	-	14°	.018" x .028"	743L0754	742L0754	743B0754	742B0754
				.022" x .028"	743L0752	742L0752	743B0752	742B0752



UK Mandibular



Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf / on Large Pad		auf / on Big Foot Pad	
					rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
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

Bukkalröhrchen für den 2. Molaren auf Large Pads Second molar buccal tubes on Large Pads



CE 0297



Roth System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot		
						rechts / right	links / left
		-14°	-	14°	.018" x .028"	741L0804	740L0804
					.022" x .028"	741L0802	740L0802

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot		
						rechts / right	links / left
		-30°	-	4°	.018" x .028"	741L1804	740L1804
					.022" x .028"	741L1802	740L1802

McLaughlin / Bennett / Trevisi-System

OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot		
						rechts / right	links / left
		-14°	-	10°	.018" x .028"	728L0804	727L0804
					.022" x .028"	728L0802	727L0802



UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot		
						rechts / right	links / left
		-10°	-	0°	.018" x .028"	728L1804	727L1804
					.022" x .028"	728L1802	727L1802




* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

Bukkalröhrchen für den 2. Molaren auf Large Pads Second molar buccal tubes on Large Pads

CE 0297

Sonderausführung Special execution



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot		
						rechts / right	links / left
 Comfort Line *	76 67	0°	-	0°	.018" x .028"	748L8211	748L8311
					.022" x .028"	748L8221	748L8321
 Comfort Line	7 7	-9°	-	10°	.022" x .028"	748L8322	748L8222

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot		
						rechts / right	links / left
 Comfort Line *	76 67	0°	-	0°	.018" x .028"	748L8311	748L8211
					.022" x .028"	748L8321	748L8221
 Comfort Line *	76 67	-20°	-	0°	.018" x .028"	728L1714	727L1714
					.022" x .028"	728L1712	727L1712
 Comfort Line *	7 7	-30°	-	0°	.022" x .028"	748L8325	748L8225

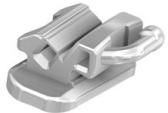
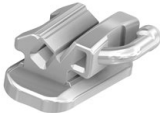

* Auch als Comfort Line 3D erhältlich
* Also available as Comfort Line 3D

Buccalröhrchen zum Kleben – Ni-Free
 Buccal tubes for direct bonding – Ni-Free



OK Maxillary	Zahn Tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset Distal offset	Slot	auf/on Pad (10 Stück/10 pcs.)	
						rechts/right	links/left
 Comfort Line occlusal headgear tube convertible	$\frac{6}{ }$ $\frac{6}{ }$	-14°	-	14°	.018" x .028"	741M0704	740M0704
					.022" x .028"	741M0702	740M0702
 Comfort Line convertible	$\frac{6}{ }$ $\frac{6}{ }$	-20°	-	20°	.022" x .028"	728M0712	727M0712

UK/Mandibular

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

*Nickel free

Lingualschlösser

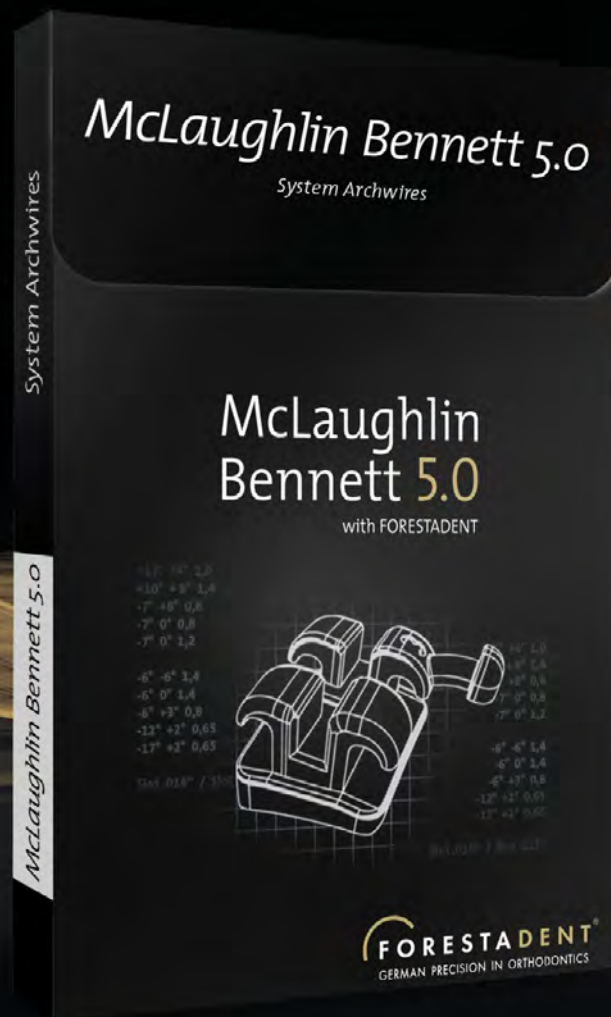
Lingual cleats

Order No.		Offset	Inhalt contents	Beschreibung description
rechts/right	links/left			
760-0085	760-0084	–	10	<p>Lingualschloss mit Stopperkerbung, offen, für Palatal Bar und Quad Helix</p> <p>Lingual cleat with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix</p>
760-0087	760-0086	–	10	
760-0081		–	10	
760-0089	760-0088	6°	10	

Lingualschlösser auf Pad

Lingual cleats on Pad

Order No.		Offset	Inhalt contents	Beschreibung description
rechts/right	links/left			
760-0083	760-0082	–	10	<p>Lingualschloss auf Pad mit Stopperkerbung, offen, für Palatal Bar und Quad Helix</p> <p>Lingual cleat on Pad with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix</p>
760B0083	760B0082	6°	10	<p>Lingualschloss auf Big Foot Pad mit Stopperkerbung, offen, für Palatal Bar und Quad Helix</p> <p>Lingual cleat on Big Foot Pad with latching indent, open, for Palatal Bar and Quad Helix</p>



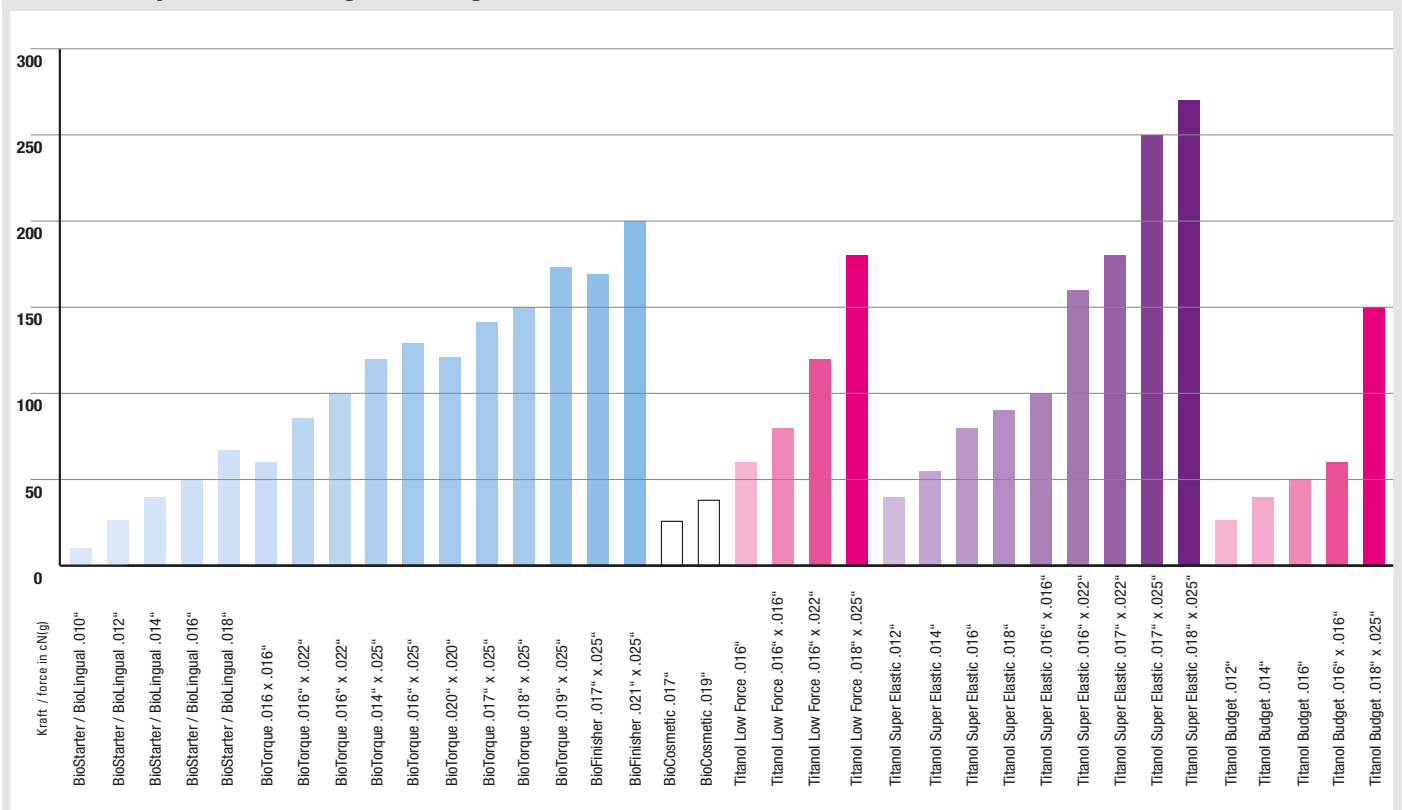
*Drähte, Bögen und vorgeformte Drahtteile
Wires, arches and preformed wire accessories*

Eigenschaften der Drähte und Bögen

Features of wires and arches

	Nivellierungsphase Levelling phase		Ausrichtungsphase Alignment phase		Führungsphase Leading phase	Retentionsphase Retention phase
	horiz./vert. Ausgleich balance	Rotationsausgleich Rotation balance	Angulation	Torque	Retraktion Retraction	Finishing
BioStarter® / BioTorque®	●	■	■		■	
BioFinisher®	■					■
BioCosmetic®	●	■	■			
Titanol® Low Force	●	■	■		■	
Titanol® Triple Force	■		■			
Titanol® Superelastic/Cosmetic	●	■	■		■	
Titanol® Budget	●	■	■		■	
Forestaflex	●	■	■		■	
Forestalloy	■		■			
Stahl/Steel	●	■	■		■	■
Betaflex Titan	■		■			
DuoForce®			■			

Rückstellkräfte / Force during unloading



Eigenschaften der Drähte und Bögen Features of wires and arches



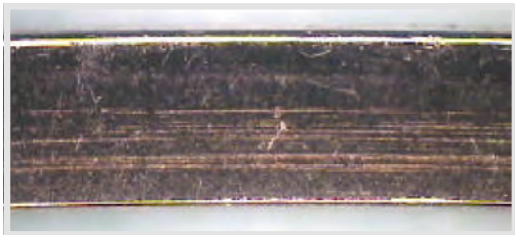
Um Bögen herzustellen, muss man sich nicht seit über 110 Jahren mit Oberflächenpolitur beschäftigen. Um sie aber perfekt hinzubekommen, ist es enorm hilfreich. Inspiriert durch die glatte Oberfläche von Flusssteinen, werden FORESTADENT Bögen mit der River Finish Gold Oberfläche einem einzigartigen Behandlungsprozess unterzogen. Das Ergebnis sind ultraglatte Bögen mit geringer Reibung. Die beste Grundlage für perfekte Behandlungsergebnisse.

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.

Oberflächenbeschaffenheit/ Surface condition

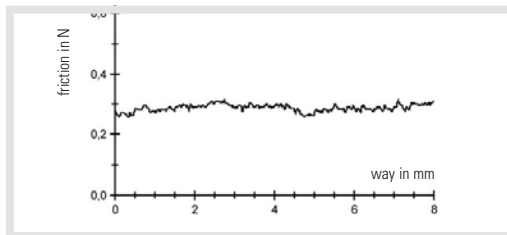


FORESTADENT

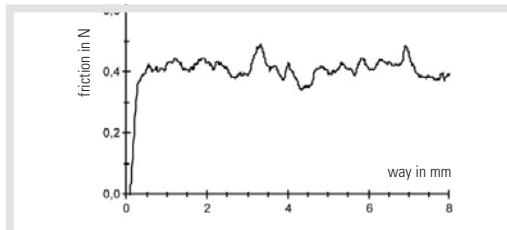


Wettbewerb / competitor

Reibwerte (Vierkantdraht) / Friction values (square wire)

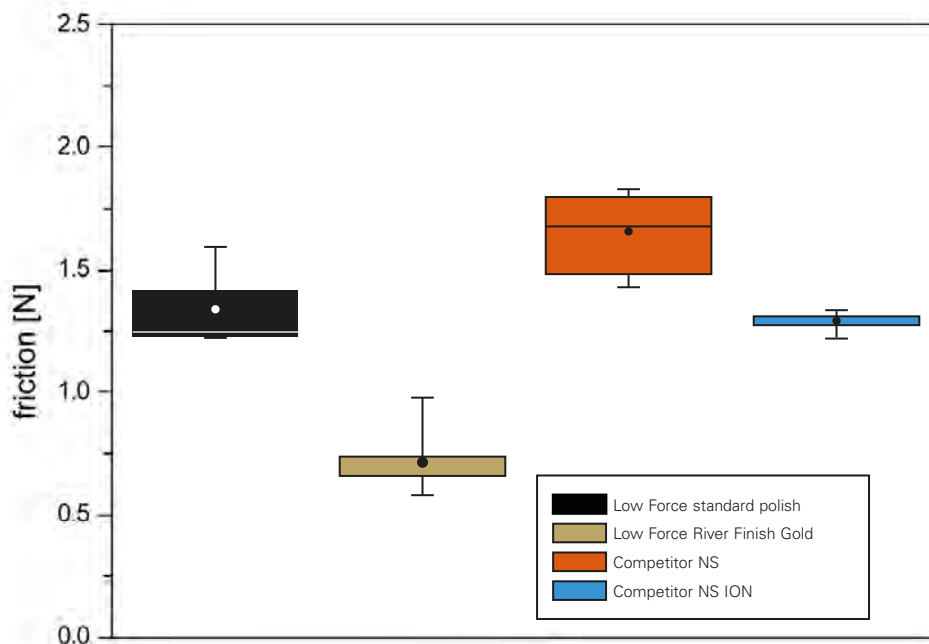


FORESTADENT



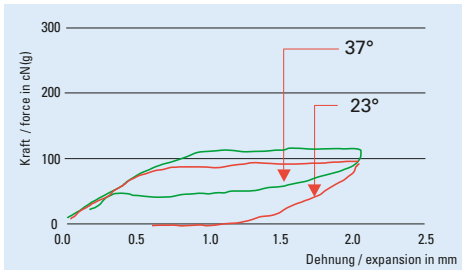
Wettbewerb / competitor

Reibungsverhalten / Friction behaviour



Forestadent BioBögen – intelligente Bögen für jede Behandlungsphase

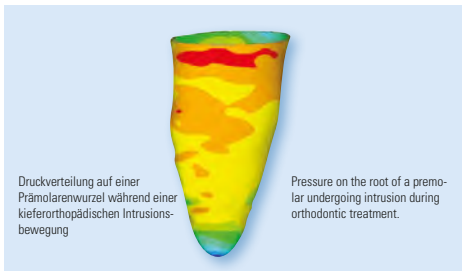
Forestadent BioArchwires – the intelligent archwires for every treatment stage



Konstante Kraftentwicklung bei Körpertemperatur
Constant force development at body temperature

Shape Memory – sanfte Behandlung durch intelligente Legierung (NiTi). Kraftveränderungen aufgrund von Temperatureinflüssen werden dank der speziell angepassten Legierung der Bio-Bögen während der Behandlung spürbar verringert, wobei alle Temperatureinflüsse reversibel sind. Der wechselnde Einfluss warmer und kalter Speisen sowie Getränke führt somit im Laufe einer Behandlung zu einer intermittierenden Nivellierung der Zähne. Bei Beschwerden muss lediglich kaltes Wasser in den Mund genommen werden und die Kräfte sind „verschwunden“.

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.



Druckverteilung auf einer Prämolarenwurzel während einer kieferorthopädischen Intrusionsbewegung
Pressure on the root of a premolar undergoing intrusion during orthodontic treatment.

Klinisch bestätigt

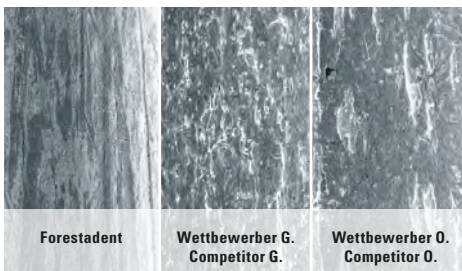
Eine klinische Studie* bestätigt, dass die geringen Kräfte der BioStarter® Rundbögen bei richtiger Auswahl und Abfolge der Bögen keine Resorption erwarten lassen. Die Studienergebnisse wurden mithilfe der Finite-Element-Methode (siehe Abb.) verifiziert.

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).

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

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



Oberflächenbeschaffenheit: Die unerreicht glatte Oberfläche von BioStarter® und BioTorque®-Bögen reduziert die Reibungskräfte und ermöglicht dadurch eine schnellere und effizientere Behandlung.

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

Schnellerer Behandlungserfolg durch effiziente Kraftübertragung

Die einzigartig glatte Oberfläche der BioBögen reduziert die Reibung zwischen Bogen und Bracket um bis zu 30 %. Durch die Kombination ihrer besonderen Eigenschaften wirken die intelligenten Bögen von Forestadent® sanfter und gleichzeitig effektiver. Die gesamte Behandlung ist somit schneller abgeschlossen. Mit der Verwendung der thermoaktiven BioBögen sind über die gesamte Behandlung hinweg weniger unterschiedliche Bögen notwendig – eine wirtschaftliche Lösung für Behandler und Patient.

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.

	Order No.	Inhalt Content
Bogenschlablone Für Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form Archwire template for Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form	435-0006	
		1

BioStarter® , BioTorque®









Einzel verpackt / Individually packed



Info
N° 180

CE 0297



Beschreibung description	Straight-Arch-Form 		Euro-Smile-Form 		Profil profile	Kraft force	ø inch	Inhalt contents
	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-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®

Einzel verpackt / Individually packed



Beschreibung description	Straight-Arch-Form 		Euro-Smile-Form 		Profil profile	Kraft force	ø inch	Inhalt contents
	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-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

Der Kupfer-Nickel-Titan-Bogen mit zwei unterschiedlichen Kraftzonen
Der DuoForce Bogen von FORESTADENT vereint zwei herausragende Eigenschaften. Durch den Kupferanteil im Material wirken bei DuoForce niedrigere Kräfte als bei Nickel-Titan-Bögen. DuoForce hat zusätzlich zwei unterschiedlich starke Kraftzonen. Dadurch ist ein Einsatz der Vierkantbögen bereits in einem früheren Behandlungsstadium möglich als bislang üblich. Dies sorgt für eine schnellere dreidimensionale Kontrolle.

Sanft zum Ziel mit Kupfer, Nickel und Titan

DuoForce Bögen bestehen aus einer Kupfer-Nickel-Titan-Legierung. Diese weist Eigenschaften auf, die sich hervorragend für die kieferorthopädische Behandlung eignen: Es ist eine sogenannte Formgedächtnis-Legierung. Die Bögen kehren zuverlässig in ihre ursprüngliche Form zurück. Dabei wirken – anders als bei herkömmlichen Metalllegierungen – gleichbleibende Kräfte, ganz gleich wie weit der Bogen ausgelenkt wird. Bei DuoForce sind die Kräfte beim Einligieren deutlich niedriger und wirken wesentlich konstanter als bei herkömmlichen Nickel-Metall-Bögen. Zudem sind sie thermoaktiv, das heißt, ihre Kräfte entwickeln sie erst bei Erwärmung auf Temperaturen ab ca. 32 °C. Dadurch lässt sich der Bogen besonders leicht einlegen und wird erst im Patientenmund aktiv.

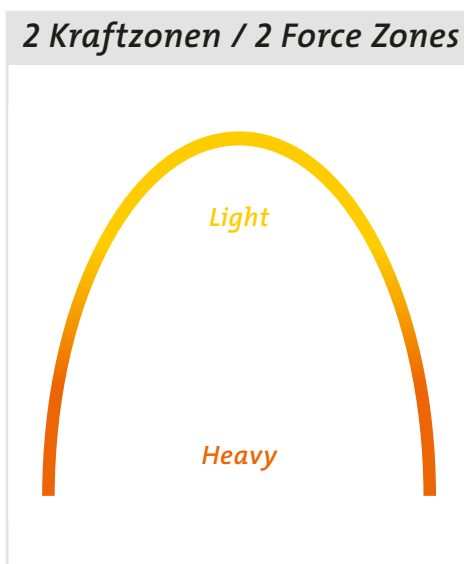
Zwei Zonen für frühere dreidimensionale Kontrolle

Eine veröffentlichte Studie* der University of Connecticut hat aufgezeigt, dass die Anwendung großer Bogendurchmesser notwendig ist, um eine optimale Rotations- und Torquekontrolle zu erreichen. Der frühe Einsatz starker Vierkantbögen ist wegen ihrer Auslenkkraft und Steifigkeit vielfach nicht möglich. Daher wird oft eine Sequenz mit mehreren Rund- und Vierkantbögen verwendet, bis der optimale Bogendurchmesser eingesetzt werden kann. DuoForce® Vierkantbögen können oft schon als Anfangsbögen eingesetzt werden, um eine Ausrichtung der Frontzähne bei gleichzeitiger Torquekontrolle zu erreichen. Durch ihre Eigenschaften kann die Gesamtanzahl der zur Behandlung verwendeten Bögen reduziert werden. Dies trägt zur Beschleunigung der Behandlung bei.

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.

DuoForce®

Straight-Arch-Form

Einzel verpackt / Individually packed

Beschreibung Description	Order No.		Profil Profile	ø mm	ø inch	Inhalt Contents
	OK / Maxillary	UK / Mandibular				
DuoForce® Drähte in Straight-Arch-Bogenform	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
DuoForce® arch wires in Straight-Arch form	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

Einzel verpackt / Individually packed

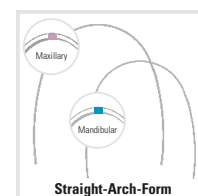


Beschreibung description	Straight-Arch- Form		Euro-Smile- Form		Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular				
Titanol® Low Force mit 30 % weniger Rückstellkraft als Titanol Superelastic bis zu 30% weniger Reibung Titanol® Low Force with 30 % less elasticity than Titanol Superelastic up to 30 % less friction	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

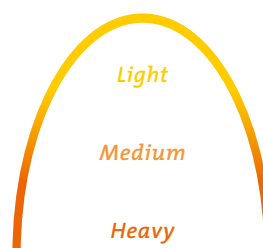
Einzel verpackt / Individually packed



Die 3 Kraftzonen / the 3 force zones

Mit den drei Kraftsegmenten für eine biologisch günstige Kraft auf die Zähne. Light für die Front, medium für den Seitenzahnbereich und heavy für den posterioren Teil.

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



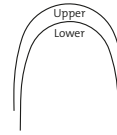
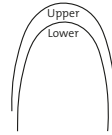
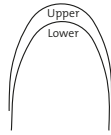
Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
Triple Force Drähte in Straight-Arch-Bogenform	276-1440	276-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
Triple Force arch wires in Straight-Arch form	276-2041	276-2141		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10

* bis zu 30% weniger Reibung/up to 30 % less friction

McLaughlin Bennett 5.0

Bögen / Archwires

10 Stk. pro Packung /
All archwires are supplied
as package of 10 pieces.



Info
N° 212

CE 0297

Beschreibung description	Tapered-form		Ovoid-form		Square-form		Profil profile	ø inch
	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular		
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

Bögen Ball Posted / Archwires Ball Posted

10 Stk. pro Packung /
All archwires are supplied
as package of 10 pieces.

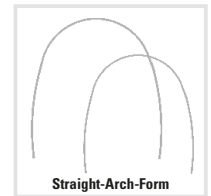


Beschreibung description	Tapered-form		Ovoid-form		Square-form		mm	Profil profile	ø inch
	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular			
McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Ball Posted	-	209T2444	-	209O2444	-	209S2444	24		.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

Einzel verpackt / Individually packed



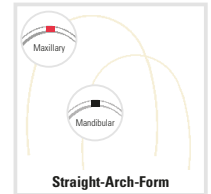
€ 0297

Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	Kraft force	ø inch	ø mm	Inhalt contents
BioCosmetic Superelastisch Superelastic	217-0845	217-0945	●	25 g	.017"	0,43	10
	217-0850	217-0950	●	35 g	.019"	0,48	10
	217-1440	217-1540	■	55 g	.016" x .016"	0,40 x 0,40	10
	217-2040	217-2140	■	90 g	.016" x .022"	0,41 x 0,56	10
	217-2046	217-2146	■	135 g	.018" x .025"	0,46 x 0,64	10

Titanol® Cosmetic

zahnfarben beschichtet
coated in tooth colour

Einzel verpackt / Individually packed



€ 0297

Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø inch beschichtet* coated*	Inhalt contents
Drähte in Straight-Arch-Bogenform zahnfarben beschichtet	207-0835	207-0935	●	.014"	10
	207-0840	207-0940		.016"	10
	207-0845	207-0945		.018"	10
	207-0850	207-0950		.020"	10
Wires in Straight-Arch form coated in tooth colour	207-1445	207-1545	■	.018" x .018"	10
	207-2045	207-2145	■	.018" x .024"	10

*Beschichtung beträgt .002" / *Coating thickness of .002"

200-0006



Bogenständer – vier Fächer

aus Plexiglas für alle Bögen in Zehnerpacks, für 8 Packungen

Arch wire holder – 4 trays

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

200-0005

Bogenständer – zwei Fächer

aus Plexiglas für alle Bögen in Zehnerpacks, für 6 Packungen

Arch wire holder – 2 trays

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

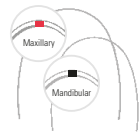
Titanol® Superelastic

Straight-Arch-Form

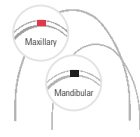





Code: 

Straight-Arch-Form



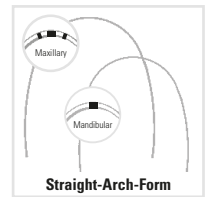
Euro-Smile-Form






Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents	
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: 



Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents	
Drähte in Straight-Arch-Bogenform	206-0830	206-0930		0,30	.012"	10	
	206-0835	206-0935		0,35	.014"	10	
	206-0840	206-0940		0,40	.016"	10	
Wires in Straight-Arch form	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

Entwickelt in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Ravindra Nanda (Connecticut, USA) stellen die NBT₃-Bögen die neueste Generation von Beta-Titan-Drähten dar. Nanda BT₃ ist der perfekte Bogen für die mittleren Behandlungsphasen und für das Finishing.

Herausragende Eigenschaften für schnellere und bessere Behandlungserfolge:

- Ausgezeichnete Form- und Biegebarkeit ermöglichen komplexe Biegungen ohne Bruchgefahr
- Mit einem Elastizitätsmodul, das 60 – 65% niedriger liegt als bei Stahl, bietet NBT₃ einen doppelt so großen Einsatzbereich
- Speziell polierte Oberfläche mit besonders glattem Finish ermöglicht verbesserte Gleitmechaniken und kann so die Behandlungsdauer verkürzen
- Geeignet für die Behandlung von Patienten mit einer Nickelallergie

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

Beschreibung description	Order No.	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
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

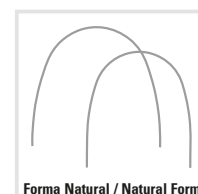
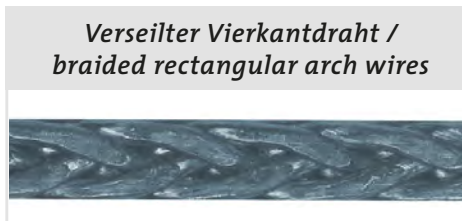
Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium

Natural Form

Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium Drähte verfügen über eine geringere Steifigkeit, bemerkenswerte Flexibilität und sind leicht einzuligieren. Sie sind slotfüllend und ermöglichen so eine effektive Torquekontrolle. Nahezu gleichbleibende Kräfte werden über einen längeren Zeitraum beibehalten, was zu einer schnelleren Zahnbewegung bei weniger Bogenwechseln führt. All das abgerundet mit den besonderen Eigenschaften, die nur ein Kupfer-Nickel-Titan-Bogen bieten kann.

Indikationen:

- Nivellierungs- und Ausrichtungsphase der Behandlung
- Torquekontrolle und slotfüllendes Arbeiten
- Finishing-Bogen zum Erhalt bzw. zur Applikation des Torques



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

Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium	200-2043	200-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	200-2054	200-2154		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10



Nanda BT3 Intrusion Arch

Der Intrusionsbogen wird in die Bukkalröhrchen eingeführt, so dass die voraktivierten 30° V-Biegungen etwa 2-3 mm mesial vor den Bukkalröhrchen positioniert sind und der Bogen passiv auf dem vestibulären Sulcus aufliegt. Die Aktivierung erfolgt durch okklusales Halten und Einligieren in die vier Frontzahnbrackets mit Ligaturdraht. Es wird eine intrusive Kraft von 40-50g auf die Incisivi appliziert. Gleichzeitig erfahren die Molaren und/oder Bukkalsegmente eine reziproke Extrusionskraft und eine Kronenbewegung nach distal. Dieses Moment kann dabei helfen, eine Klasse II Molarenrelation in eine Klasse I zu korrigieren.

Indikationen:

- Intrusion der Incisivi
- Simultane Klasse II-Korrektur
- Flaring der Incisivi
- Korrektur von leichten Fällen mit offenem Biss (Schneidezahnextrusion)
- Korrektur einer schiefen Okklusalebene im Frontzahnbereich
- Vermeidung von Nebenwirkungen, die mit Eckzahnretraktionen einhergehen

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



Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
Nanda BT3 Intrusion	284-2040	284-2140		0,40 x 0,56	.016" x .022"	3
	284-2043	284-2143		0,43 x 0,64	.017" x .025"	3

Klinische Perle

“Durch die Verwendung von DuoForce-Bögen kann bei moderaten Engständen die initiale Nivellierung und Ausrichtung in 8 – 10 Wochen erreicht werden. NBT3 können dann im Anschluss verwendet werden, um mit der Torqueübertragung sehr früh in der Behandlung beginnen zu können. Non-Extraktionsfälle können so leicht in unter einem Jahr mit nur 3-4 Bögen pro Kiefer behandelt und abgeschlossen werden. Intervalle der Kontrolltermine können so ebenfalls auf 6-8 Wochen oder gar länger ausgedehnt werden.”

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

Clinical Pearl

“By using Duo Force wires, initial alignment can be achieved in 8 to 10 weeks in moderately crowded arches. NBT3 rectangular wires can be used next to express torque and angulation very early in treatment. Non-extraction patients can easily be finished in one year with 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)

Literatur / References:

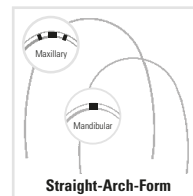
Nanda R. Correction of deep overbite in adults. Dent Clin. North Am 1997; 41(1):67-87
 Deluke M, Uribe F, Nanda R. Correction of Canted Lower Anterior Incisal Plane. J. Clin.Orthod. 40: 555-560, 2006.
 Uribe F, Janakiraman N, Nanda R. Management of Open Bite Malocclusion. In Nanda R, eds. Biomechanics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

€ 0297




Code: 



Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
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



Beschreibung description	Order No.	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
Betaflex Titan Drähte - gerade à 355 mm = 14" Länge	220-4055		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
Betaflex titanium wires - straight of 355 mm = 14" length	220-4563		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
Betaflex Titan Drähte - gerade à 355 mm = 14" Länge, für Pendulum Apparatur	220-4081		0,8	.032"	10
Betaflex titanium wires - straight of 355 mm = 14" length, for Pendulum Appliance					

*Nickel free

Titanol® Spee



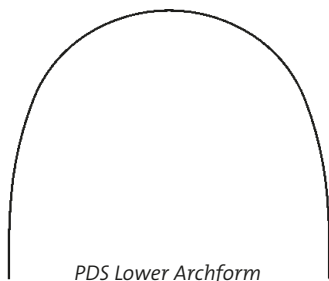
Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
Spee-Bögen aus Martensitic Titanol Spee-arches made of Martensitic Titanol	205-7044	205-7144		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
Spee-Bögen aus Titanol Spee-arches made of Titanol wire	205-0840	205-0940		0,40	.016"	10
	205-0845	205-0945		0,45	.018"	10
	205-1440	205-1540		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	205-2040	205-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	205-2044	205-2144		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10

Roncone Prescription

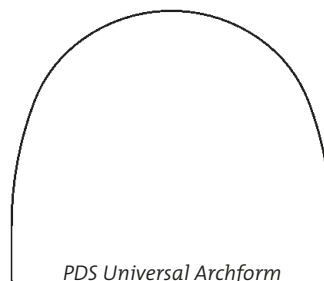
PhysioDynamic System Archwires



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



Bogensequenzen Sequence of arches

CE 0297



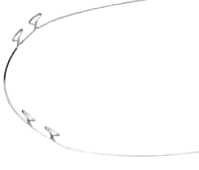
Alignment-Phase Alignment stage



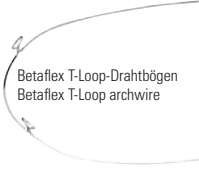
Beschreibung description	Straight-Arch-Form 		Euro-Smile-Form 		Profil Profile	Kraft Force	ø Inch	Inh. Cont.
	OK Maxillary	UK Mandibular	OK Maxillary	UK Mandibular				
BioStarter®	203-0825	203-0925	203-1825	203-1925	●	20 g	.010"	10
	203-0830	203-0930	203-1830	203-1930		30 g	.012"	10
	203-0835	203-0935	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

Arbeits-Phase Working stage




Beschreibung description	Order No.	Profil Profile	Größe Size	ø Inch	Inhalt Content
 Forestalloy Chrom-Kobalt-Bögen, 4-fach Loop Forestalloy chrome-cobalt archwires, 4-loop	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-Drahtbögen Betaflex T-Loop archwire	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



 Stahlbögen mit Post Stainless Steel posted archwire	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-Phase Finishing stage



Beschreibung description	Straight-Arch-Form 		Euro-Smile-Form 		Profil Profile	Kraft Force	ø Inch	Inh. Cont.
	OK Maxillary	UK Mandibular	OK Maxillary	UK 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
Stahlbögen Stainless steel arch wires	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848	■	-	.019" x .025"	10
	202-3754	202-3854	201-3754	201-3854	■	-	.021" x .025"	10

Stahlbögen Steel arch wires




Code: 

Straight-arch-form

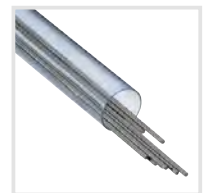




Euro-smile-form



Beschreibung description	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
Stahlbögen Steel arch wires	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

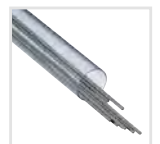
Stahlbögen – gerade Steel arch wires – straight





Beschreibung description	Order No.	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
Stahldrähte - gerade Steel wires - straight	219-4040		0,41	.016"	10
	219-4455		0,45 x 0,64	.018" x .025"	10

FORESTALLOY

Code: 



Beschreibung description	Order No. 1.600-1.800 N/mm ²	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents
Rund- und Vierkantdrähte für die Multibandtechnik à 355 mm = 14" Länge	222-4040		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
Round and square wires for the multi band technique of 355 mm = 14" length each	232-4400		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10




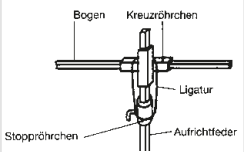





FORESTAFLEX

Code:



Order No. OK-Maxillary	Order No. UK-Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Inhalt contents	Beschreibung description
200-8240	200-8340		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	Verseilte Vierkantbögen, 8-fach Twisted rectangular arch wires, eight in one 
200-3340			0,40	.016"	10	Verseilte Six-Twist Drähte, vorgeformt Six-twist-wires, preformed 
200-2240			0,41 x 0,41	.016" x .016"	10	Verseilte Vierkantdrähte, vorgeformt, 8-fach Twisted rectangular arch wires, preformed, eight in one 
200-2355			0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	
264-1029			0,26 x 0,74	010" x .029"	1,5 m	Verseilter Vierkantdraht auf Rolle (Lingualretainer) Twisted rectangular arch wire on spool (Lingual retainer)
253-4038			0,38	.015"	10	Twist-Drähte, 355 mm/14" Länge 
263-4040			0,40	.016"	10	Twist wires, 355 mm/14" length 

Zubehör Auxiliary

Order No.		Typ type	Inhalt contents	Beschreibung description	
Slot .018"	Slot .022"				
307-1060	307-1065		10	Power-Arm	
760-0062	760-0063		10	Kreuzröhrchen Cross tube	
760-0055	760-0056		10	Gleit Röhrchen geschlossen Sliding hook closed	
760-0064	760-0065		10	Stopp Röhrchen geschlossen Stop tube closed	
760-0057	760-0058		10	Gleit Röhrchen offen Sliding hook slit	
760-0066	760-0067		10	Stopp Röhrchen offen Stop tube slit	
760-0071			50	Klemmröhrchen Crimpable Stops	

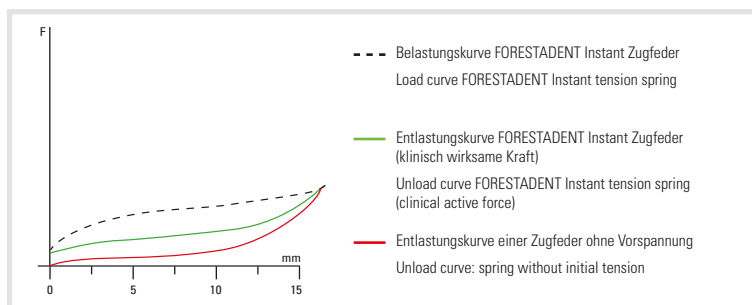
TITANOL®

Zug- und Druckfedern

Tension and compression springs



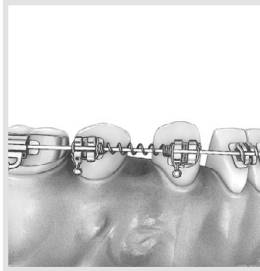

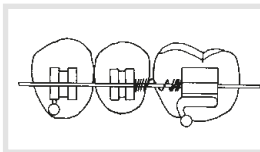

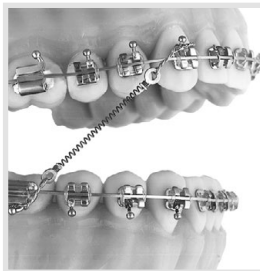
Die Instant Zugfeder von FORESTADENT ist vorgespannt. Dadurch bleibt die klinisch wirksame Kraft auch bei vollständiger Kontraktion der Zugfeder erhalten, während das Kraftniveau nicht vorgespannter Federn auf null absinkt.

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.



Durch Vorspannung geben Instant Zugfedern konstante Kräfte bis zum Ende des Arbeitsbereichs ab.

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

Order No.		Länge length	Kraft power	Inhalt contents	Beschreibung description	
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 Zugfeder Instant tension spring	
311-2001		14 mm	175 g medium	10	Druckfeder Compression spring	
311-2020		180 mm	110 g	3	Distalisierungsfeder, beim Abschneiden der Feder entstehen automatisch Stopps an den geschlossenen Enden. Distalizing spring, stops automatically occur when cut.	
311-1029		18 mm	175 g	10	Zugfeder Klasse II Tension spring class II	

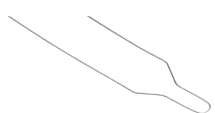

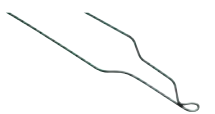


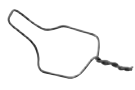




Vorgeformte Federn Preformed springs

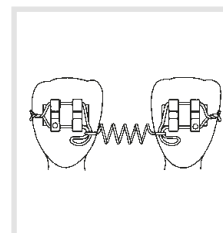
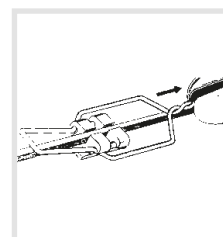
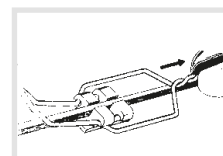
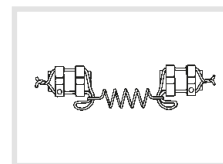
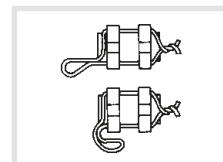
Order No.		ø mm	Größe size	Breite mm width	Inhalt contents	Beschreibung description
315-1001		0,90	1	-	10	Quad Helix
315-1002		0,90	2	-	10	
315-1003		0,90	3	-	10	
313-1937		0,90	2	37	10	Palatal Bar nach Goshgarian
313-1941		0,90	3	41	10	Palatal Bar according to Goshgarian
313-1945		0,90	4	45	10	

Order No.		Offset	Inhalt contents	Beschreibung description
links/left	rechts/right			
760-0084	760-0085	0°	10	Lingualschloss mit Stopkerbung, offen, für Palatal Bar und Quad Helix Lingual cleat with latching indent, open for Palatal Bar and Quad Helix
760-0086	760-0087	0°	10	
760-0081		0°	10	
760-0088	760-0089	6°	10	

Ligaturendrähte

Ligature wire

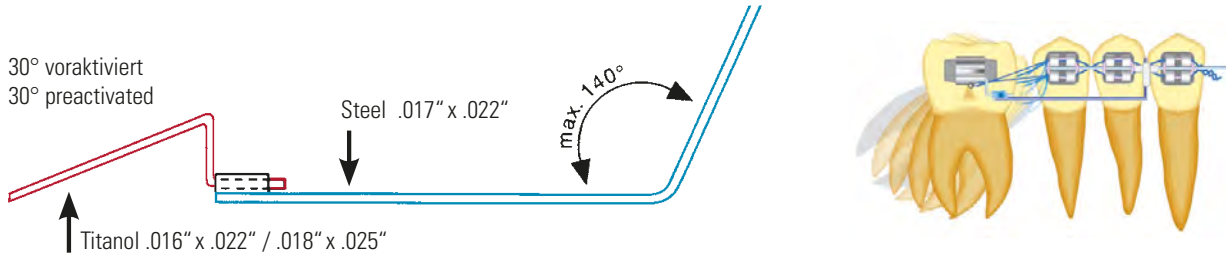
Order No.		ø mm	ø inch	Inhalt contents	Beschreibung description
312-1001		0,20	.008"	1000	Vorgeformter Ligaturendraht Preformed ligature wire
312-1002		0,25	.010"	1000	
312-1006		0,35	.014"	100	
					zahnfarben beschichtet tooth colour coated
312-1010		0,30	.012"	100	
312-1004		0,25	.010"	1000	Vorgeformte Ligaturen Preformed ligature ties nach/acc. to. Dr. C. Sander
312-1005		0,25	.010"	1000	Vorgeformte Ligaturen Preformed ligature ties nach/acc. to. Dr. Hinz, weich/soft
312-1009		0,30	.012"	100	zahnfarben beschichtet tooth colour coated
312-1007		0,35	.014"	100	Vorgeformte Ligaturen, als Power Hook verwendbar, weich Preformed ligature ties, suitable as Power Hook, soft
312-1008		0,35	.014"	100	
312-1011		0,35	.014"	100	zahnfarben beschichtet tooth colour coated



Memory Titanol®-Feder zum Aufrichten der Molaren (2. Generation)*
Memory Titanol® Spring for uprighting of the molars (2nd Generation)*

Flexibles System zur Mesialisierung, Intrusion oder Extrusion von gekippten Molaren.

Flexible system for mesialization, intrusion or extrusion of molars.



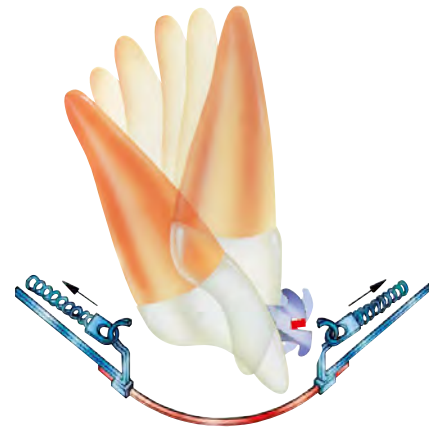
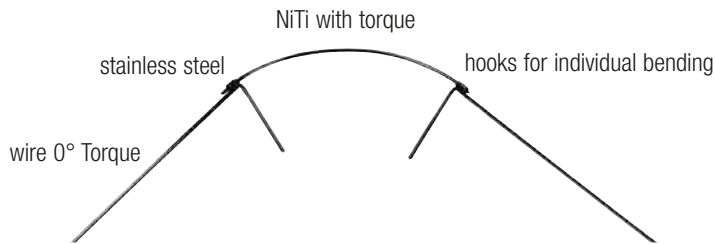
Je nach Aktivierung der Aufrichtefeder wirkt wahlweise, zusätzlich zur Aufrichtung des Molaren, eine intrusive oder extrusive Kraftkomponente auf den Molaren.

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

Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
Slot .018" 307-1011		10 + 10	Set mit Kreuzröhrchen Set with cross tube
Slot .022" 307-1013			
Slot .018" 307-1010		10	Aufrichtefeder Uprighting spring
Slot .022" 307-1012			
Slot .018" 760-0062		10	Kreuzröhrchen Cross tube
Slot .022" 760-0063			
.016" x .016" 307-1009		10	Molaren-Aufrichtefeder (.016" x .016" – Stiff) Hochresilient, für Zusatzslot der Quick-Brackets Molar-Uprighting spring (.016" x .016" – Stiff) High resilient, for the auxilliary slot of the Quick brackets

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


Retraktions- und Torquebogen* Retraction and torque arch*



Der Retraktions- und Torquebogen dient der körperlichen Retraction und dem Torque der Frontzähne.

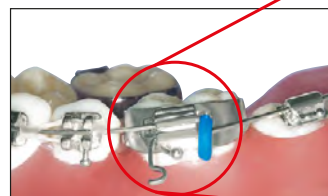
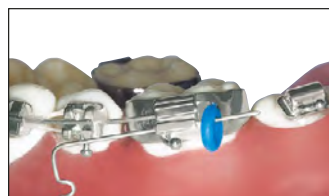
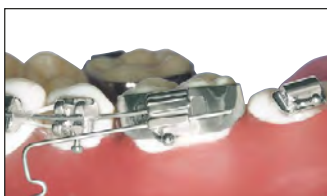
The retraction and torque arch wire is used for bodily retraction and torquing of anterior teeth.




Order No.	Abmessungen / dimensions			Technik technique	Inhalt contents
	Frontsegment anterior segment	Torque torque	Seitensegment lateral segment		
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 Zugfeder Titanol Instant tension spring			12 mm	10
311-1031				18 mm	

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

Nivellierungsfeder* Molar Correction Spring*



Einbau / Insertion

Order No.	Inhalt contents	Beschreibung description
307-1015	 <p>5</p>	Nivellierungsfeder (.016" x .022") Molar Correction Spring (.016" x .022")




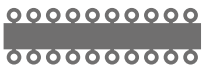
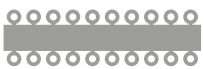
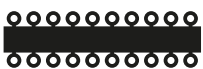







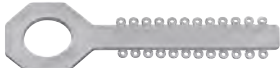
*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

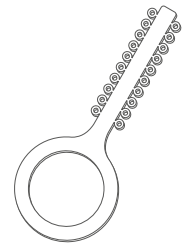


Intraoral / Extraoral

Ligaturen-Elastics

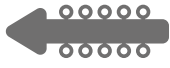









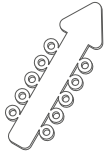
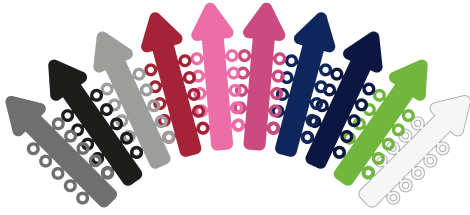


Ligature elastics

Order No. universal profile		Farbe colour	Menge quantity	Beschreibung description
659-0008		blau / blue	1 Pack (= 1.000 Elastics)	Happy-Elastics auf Schlüsselspender (50x20) Happy-Elastics on key ring (50x20)
659-0009		rot / red		
659-0011		grün / green		
659-0012		grau / grey		
659-0013		silber / silver		
659-0014		schwarz / black		
659-0015		rosa / pink		
659-0016		marine-blau / marine-blue		
659-0017		fuchsia / pink		
659-0021		transparent / clear		
659-0022			1 Set (= 1.000 Elastics)	Happy-Elastics auf Schlüsselspender Mischpackung Happy-Elastics on key ring Mixed colour Elastics Farbe / colour 100 blau / blue 100 rot / red 100 grün / green 100 grau / grey 100 silber / silver 100 schwarz / black 100 rosa / pink 100 marine-blau / marine-blue 100 fuchsia / pink 100 transparent / clear
650-0009		transparent / clear	1 Pack (= 1.000 Elastics)	Elastic-Ligaturen auf Spendernadeln (20x50) Elastic ligatures on cane dispensers (20x50)
659-0200		transparent / clear	1 Pack (= 960 Elastics)	Elastic-Ligaturen - klein, ideal für Micro Sprint Brackets (40x24) Elastic ligatures - small version, ideal for Micro Sprint Brackets (40x24)
659-0201		silber / silver		









Ligaturen-Elastics


Ligature elastics

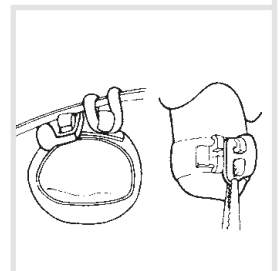
Order No. universal profile		Farbe colour	Menge quantity	Beschreibung description
659-0100		grau / grey		
659-0101		schwarz / black		
659-0102		silber / silver		
659-0103		rot / red		
659-0106		rosa / pink	1 Pack (= 1.000 Elastics)	Happy-Elastics auf Pfeilsponder (100x10)
659-0107		fuchsia / pink		Happy-Elastics on arrow ties (100x10)
659-0108		blau / blue		
659-0109		marine-blau / marine-blue		
659-0111		grün / green		
659-0112		transparent / clear		
659-0116			1 Set (= 1.000 Elastics)	<p>Happy-Elastics auf Pfeilsponder Mischpackung</p> <p>Happy-Elastics on arrow ties Mixed colour</p> <p>Elastics Farbe / colour 100 grau / grey 100 schwarz / black 100 silber / silver 100 rot / red 100 rosa / pink 100 fuchsia / pink 100 blau / blue 100 marine-blau / marine-blue 100 grün / green 100 transparent / clear</p>
659-0114			1 Box (= 9.000 Elastics)	<p>Sortimentsbox (verschiedene Farben) Mixed colours in Box</p> <p>Elastics Farbe / colour 1.000 grau / grey 800 schwarz / black 1.800 silber / silver 800 rot / red 800 rosa / pink 600 fuchsia / pink 800 blau / blue 600 marine-blau / marine-blue 600 grün / green 1.200 transparent / clear</p> 

Elastics Ketten und Zubehör
Elastics chains and accessories

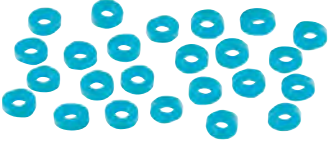



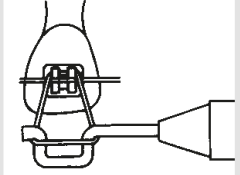


Order No. universal		Farbe Colour	Stück Pieces	Beschreibung Description
655-0002 small		transparent clear	1 roll 1,5 m 1 Rolle 1,5 m	Happy-Elastics Kette auf der Rolle Happy-Elastics spool chain
655-0001 medium		transparent clear		
655-0003 wide		transparent clear		
655-0010 extra wide		transparent clear		
655-0100		10 x 22		Silicon Ligaturen Silicone ligatures
655-0015		1 Rolle / 1 Roll (1,5 m)		Lingual-Elastikkette – flacher als normale Ketten. Auch geeignet für Micro Sprint Brackets Lingual elastic chain – flatter than standard-chains. Also suitable for Micro Sprint Brackets



Order No. universal		Inhalt Contents	Beschreibung Description
659-0001		100	Elastic-Rotator















Zubehör Accessories

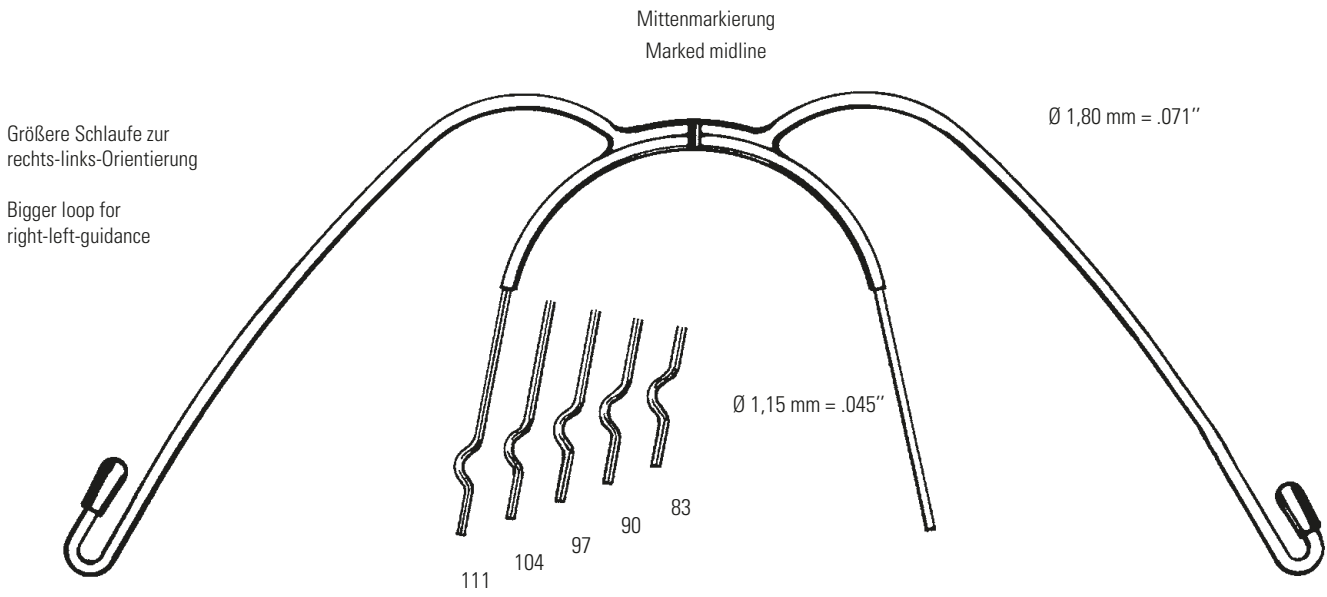
Order No. universal		Inhalt Contents	Beschreibung Description	
657-0002 CE 0297		1.000	Separiergummiringe Ø 2,1 mm Separators Ø 2,1 mm	
501-0869 CE		1	Ligaturen-Klemme Ligature-forceps	
501-0838 CE		1	Ligaturen-Setzer Twirl-on-Instrument	
652-0002 CE		10	Elastic-Setzer zum Setzen und Entfernen von Elastics Orthodontic wrench to attach and remove elastics	

Elastics-Fruit-Line
intraoral



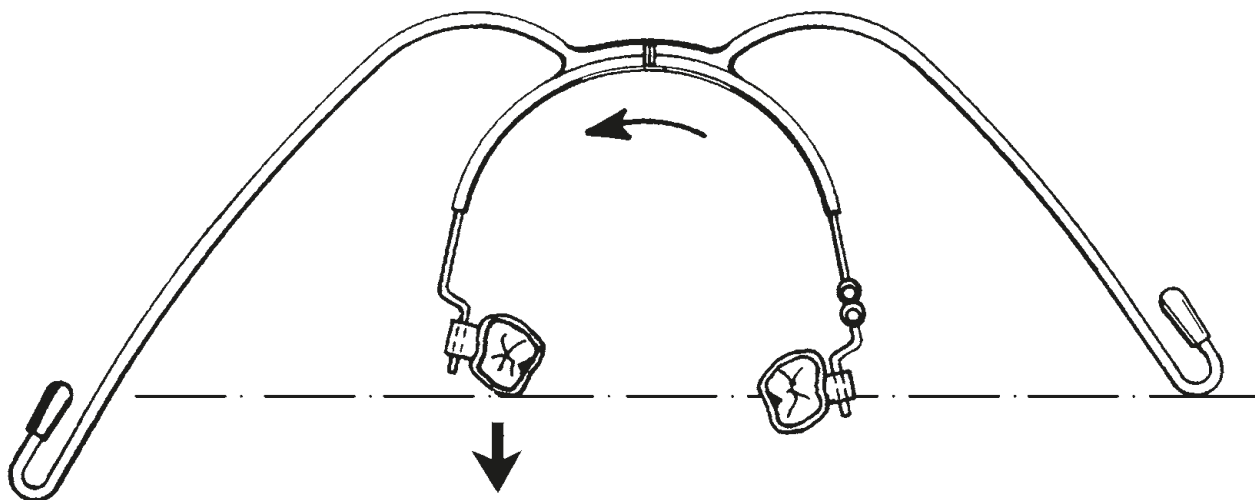
LATEX Elastics	NON-LATEX Elastics		Menge quantity	Ring inner dia. mm	inch	Beschreibung Description
650-1006	650-4006			3,2	1/8	schwach light 60 g = 2 OZ
650-1001	650-4001			4,8	3/16	
650-1002	650-4002			6,3	1/4	
650-1003	650-4003			7,9	5/16	
650-1016	650-4016			1 Pack (= 1.000 Elastics verteilt auf 10 Tüten) / 1 Pack (= 1.000 Elastics supplied in bags of 100)	3,2	
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			3,2	1/8	heavy stark 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



ohne Eckzahnhaken without cuspid hooks	mit Eckzahnhaken with cuspid hooks	Plastikschutzkappe plastic cap	Innenbogen inner arch	Beschreibung description
601-1020	601-2020			STANDARD-SERIE
601-3021	-		83 mm	Standard-Serie mit Stoppschlaufen Standard-Series with stop-loops
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 mit Stoppschlaufen Mini-Series with stop-loops
601-3323	-		97 mm	
601-3324	-		104 mm	

Facebow-Gelenk und Aktivator-Röhrchen* Facebow-hinge and activator-tube*




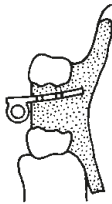


Wirkungsweise des asymmetrischen Facebows

Das Gelenk wird auf der nicht zu distalisierenden Seite im Facebow eingebaut, der Außenarm wird bis auf die Höhe der 6-Jahr-Molaren verkürzt. Auf der Seite der stärkeren Distalisation muss der Außenarm lang belassen werden. Der stärker zu distalisierende Molar wird nach distal rotiert und in transversaler Richtung kann eine Bewegung nach palatinal auftreten.

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.

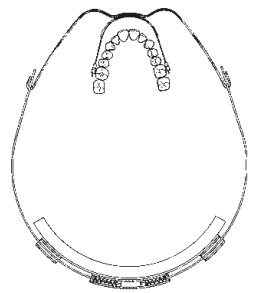



615-0003		1	Facebow-Gelenk für den asymmetrischen Facebow Facebow-hinge for the asymmetrical Facebow
----------	---	---	---

Order No.	Type	ø mm	ø inch	Stück pieces	Beschreibung description
760-0060		1,15	.045	10	 Aktivator-Röhrchen Activator tube
760-0061		1,15	.045	10	


*acc to Prof. Sander

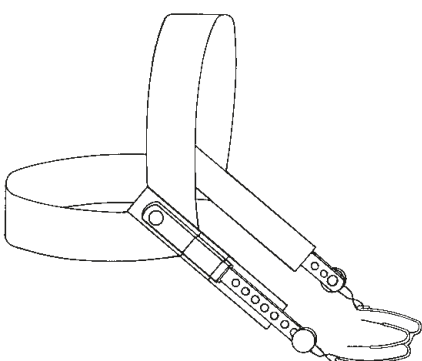



Bio-Low-Cervical-Pull

	<p>Beschreibung description</p>
	<p>Elastische Federn im asymmetrieausgleichenden Gleitnackenband integriert, liefern eine gleichmäßige, kontinuierliche Krafteinwirkung auf die zu distalisierenden Molaren.</p> <p>Elastic springs incorporated into the low cervical pull allow equal asymmetrical continuous forces onto the molars to be distalised.</p>
	<p>Die Sicherheitsanschlüsse verhindern Verletzungen.</p> <p>The safety stops prevent injuries.</p>

Order No.		Farbe colour	Inhalt contents
603-0106		blue blue	<p>Kompletter Satz, bestehend aus: Nackenpolster, Zugband, Kupplungsknopf und -feder, Facebow 601-1020</p> <p>Set consisting of: Foam pad, traction band, coupling button, coupling spring, facebow 601-1020</p>
603-0104		blau blue	<p>Kompletter Satz ohne Facebow</p> <p>Complete set without facebow</p>
611-1013			<p>10 Kupplungsknöpfe und 10 Kupplungsfedern</p> <p>10 coupling buttons and 10 coupling springs</p>
611-1010			<p>10 Kupplungsfedern</p> <p>10 coupling springs</p>

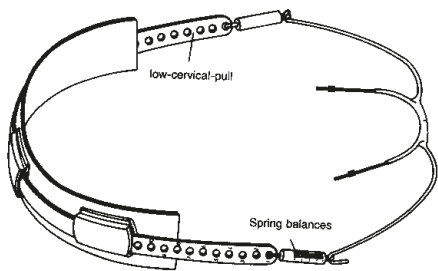




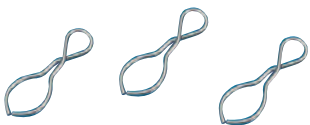
Bio-High-Pull

	<p>Beschreibung description</p> <p>Durch die Verwendung modernster Federn wird eine kontinuierliche Kraft von ca. 450 g pro Feder ausgeübt, was die Behandlung verkürzt und den Patientenkomfort erhöht.</p> <p>Through the use of most modern springs a continuous force of about 450 g per spring is exerted and thus reduces treatment time and improves patient comfort.</p>
---	--

Order No.		Inhalt contents
606-0240		<p>Kompletter Satz, bestehend aus: High-Pull mit Federzug, 2 Kupplungsknöpfen, 2 Kupplungsfedern, Facebow 601-1320</p> <p>Set consisting of: High-Pull with traction springs, 2 coupling buttons, 2 coupling springs and facebow 601-1320</p>
611-0240		<p>Kompletter Satz ohne Facebow Complete set without facebow</p>
611-1013		<p>10 Kupplungsknöpfe und 10 Kupplungsfedern 10 coupling buttons and 10 coupling springs</p>
611-1010		<p>10 Kupplungsfedern 10 coupling springs</p>

Low-Cervical Pull*

	<p>Beschreibung description</p> <p>Präzisions-Facebow – Asymmetrie- und Kraftausgleich durch das Gleitnackenband</p> <p>Precision-Facebow – Asymmetries and power are equalized by the sliding cervical band.</p>
---	---



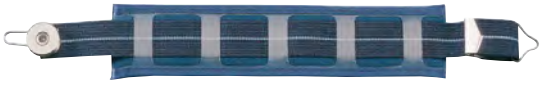


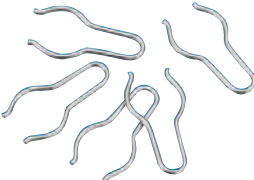
Order No.		contents Inhalt
603-0103		<p>Satz bestehend aus: 1 Gleitnackenband, 1 Facebow mit Federwaagen und Mobil-Stop</p> <p>Set containing: 1 low-cervical-pull, 1 facebow with spring balances and Mobil-Stop</p>
611-0001		<p>Gleitnackenband Low-Cervical-Pull</p>
603-5020		<p>Face-Bow vorbereitet für Federwaagen Face-bow prepared for spring balances</p>
611-1001		<p>1 pair of spring balances 1 Paar Federwaagen</p>
611-1013		<p>10 Kupplungsknöpfe und 10 Kupplungsfedern 10 coupling buttons and 10 coupling springs</p>
611-1010		<p>10 Kupplungsfedern 10 coupling springs</p>

*acc to Prof. Sander

Zugbänder Traction bands

Order No.		Farbe colour	Inhalt contents	Beschreibung description	
611-0042		royalblau royalblue jeans-royalblau jeans-royalblue	1	High-Pull mit Kupplung High-Pull with clutch	
613-0010		blau blue	1	Nackenzugband mit Kupplung Cervical traction band with clutch	
613-0012			1		
613-0009			10	Kupplung lose Clutch loose	
604-0002			1	Umkehr-Gesichtsbogen Reverse face crib	
614-0001			1	Kopfband mit Kinnkappe - High Pull High Pull headgear with chin cap	
614-0003			1	Kopfband mit Kinnkappe - Vertikal Pull Vertical Pull headgear with chin cap	

Safe-Facebow-System

Order No.		Stück pieces	Beschreibung description
606-0130		1	<p>Safe-Facebow-System komplett, bestehend aus Facebow 601-1020, Nackenpolster mit Zugband und Kupplungsfeder</p>  <p>Safe-Facebow-System complete, consisting of facebow 601-1020, cervical traction band, coupling spring and foam pad</p>
611-0025		1	<p>Kompletter Satz ohne Facebow Complete set without facebow</p>
613-0001		10	<p>Nackenpolster Foam pads for traction bands</p>
612-0003		10	<p>Zugbänder Traction bands</p>
611-1009		5	<p>Kupplungsfedern Coupling springs</p>



Kortikale Verankerung
Cortical anchorage

OrthoEasy - einfach und kosteneffizient.

OrthoEasy - easy and economic.

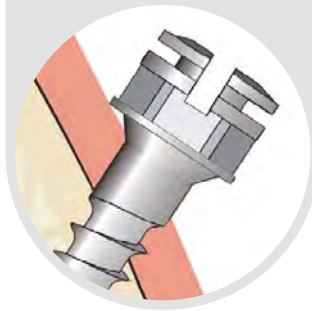
Kopf mit Kreuzslots für all Ihre kieferorthopädischen Verankerungsaufgaben.

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



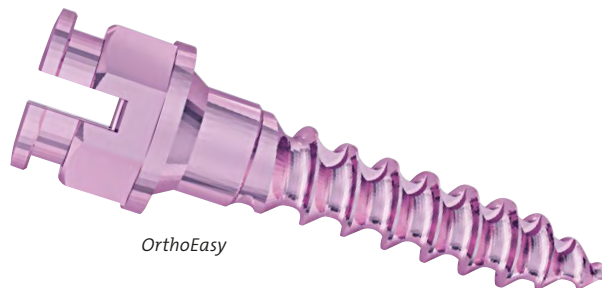
Transgingivaler konischer Schraubenhals zur Abdichtung gegen Bakterien im Bereich der Gingiva.

Transgingival conic screw neck for sealing the gingiva against infections.



Das neue Design der Gewindespitze führt einfach und sicher durch Gingiva und Kortikalis.

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

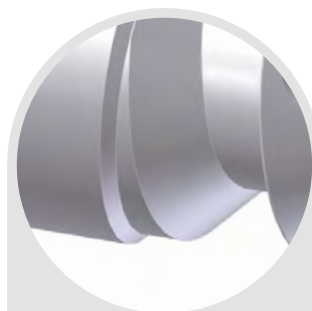


OrthoEasy



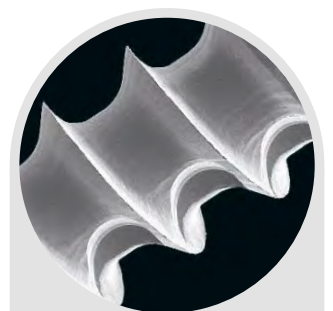
Kodierung der Länge durch Anodisierung der Oberfläche (Rosé: 6 mm, Pink: 8 mm, Gold: 10 mm)

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



Kompressionsstufe im Bereich der Kortikalis für höhere Stabilität durch mechanische Verdichtung des Knochens.

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



Auf jeder Gewindestufe sind Kerben angebracht, die jeweils einen neuen Gewindegang schneiden.

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

ORTHOeasy® Pal

Info
N° 185

OrthoEasy Pal:
Einfaches Verankern von Apparaturen
im Schraubenkopf.

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



OrthoEasy® Pal – der Palatinal-Pin

Das OrthoEasy System wird durch OrthoEasy Pal ergänzt. Pal steht für Palatinal, denn der Pin wurde speziell für die Verankerung von kieferorthopädischen Apparaturen im Gaumen entwickelt. Mit ihm kann beispielsweise die Frosch-Apparatur schneller und einfacher als bisher im Mund befestigt werden. Der Kopf des OrthoEasy Pal ist mit einem praktischen Innengewinde versehen, so dass die Abutments einfach mit einer Halteschraube befestigt werden.

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.



Palatinaler Platzierung von OrthoEasy Pal.
Placement of OrthoEasy® Pal in palate.



Auf den Schraubenkopf wird ein Abutment aufgesteckt, an das die Apparatur geschweißt wird.
An abutment is placed on the screw head, to which the appliance is welded.



Mit einer Schraube wird die Apparatur im Kopf der OrthoEasy Pal Pins befestigt.
The appliance is attached to the head of the OrthoEasy® Pal Pin.

Die Konstruktionsdetails der OrthoEasy Pins im Überblick

Detail	Vorteil
Selbstbohrende Schrauben	Für eine unkomplizierte Insertion
Stabile, fast stumpfe Spitze	Erschwert das ungewollte Eindrehen in umgebende Zahnwurzeln
Pilotbohrungen	Nur in strukturell kompakten Bereichen notwendig (z.B. anteriorer Unterkiefer)
Gewindehinterschneidungen ähnlich Haifischzähnen (Shark-Gewinde)	Harmonisches Eindrehmoment, reduzierter Knochendruck, bessere Primärstabilität
Kompressionsstufe in der letzten Gewindesteigung	Bessere Primärstabilität
Mittlerer Gewindedurchmesser 1,6 mm (max. 1,7 mm)	Auch bei beengten Platzverhältnissen einsetzbar
Transgingivaler, konischer Hals (2 mm)	Entspricht der durchschnittlichen Schleimhautstärke und wirkt ähnlich einem Flaschenkorken, der die Perforationsstelle sicher abdichtet
Universeller Schraubenkopf im gewohnten und bewährten Bracketdesign mit doppeltem Kreuzslot .022" x .025" (außer OrthoEasy Pal)	Vielfältige Kopplungsmöglichkeiten, bündiges Einlegen zweier Vierkantbögen möglich
Achtkantkopf	Mehr Anlageflächen zum besseren Halt des Pins im Eindrehinstrument
Laser-Markierung an der Klinge	Kontrolle über die Slot-Position beim Eindrehen
Reduzierte vertikale Kopfhöhe	Hoher Patientenkomfort
Nur 4 Varianten aufgrund langjähriger klinischer Erfahrungen	Geringe Lagerhaltung und Komplexität
Farblich unterschiedliche Anodisierung der Oberfläche	Größere Primärstabilität und bessere visuelle Unterscheidung der vier Varianten
Titan Grad 5 Legierung (Ti-6Al-4V)	Biokompatibler Implantatwerkstoff









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























OrthoEasy und OrthoEasy Pal Pins.

OrthoEasy and OrthoEasy Pal Pins.





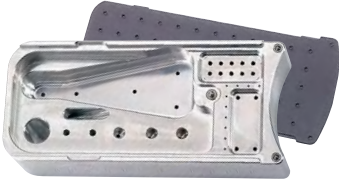







CE 0297

Order-no.		Maße Size	Menge Content	OrthoEasy	OrthoEasy Pal
1101A2306	 <p>6 mm</p>	6 x 1,7 mm Slot .022"	5		-
1101A2308	 <p>8 mm</p>	8 x 1,7 mm Slot .022"	5		-
1101A2310	 <p>10 mm</p>	10 x 1,7 mm Slot .022"	5		-
1201A2308	 <p>8 mm</p>	8 x 1,7 mm	5	-	

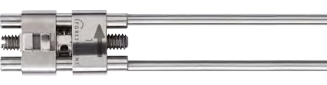









Basisprodukte / Basic products

Order-no.		Beschreibung Description	Menge Content	OrthoEasy	OrthoEasy Pal
1199-006		OrthoEasy-Klinge kurz 10 mm – Achtkant für Schraubendreher OrthoEasy short blade 10 mm – Octagonal for screwdriver CE	1		-
1199-0015		OrthoEasy-Klinge 45 mm – Achtkant für Schraubendreher OrthoEasy long blade 45 mm – Octagonal for screwdriver CE	1		-
1199-0007		OrthoEasy-Klinge 5 mm – Achtkant für Winkelhandstück OrthoEasy blade 5 mm – Octagonal for angled hand piece CE	1		
1199-0008		OrthoEasy-Klinge 10 mm – Achtkant für Winkelhandstück OrthoEasy blade 10 mm – Octagonal for angled hand piece CE	1		
1199-0002		OrthoEasy-Schraubendreher Handgriff , Standard OrthoEasy handle for screw driver , standard size CE	1		-
1299-1001		OrthoEasy Pal Laboranalog OrthoEasy Pal lab analog	1	-	
1299-1003		OrthoEasy Pal Befestigungsschraube zu benutzen mit 1299-1006 OrthoEasy Pal Retaining screw only be used with 1299-1006 CE 0297	10	-	
1299-1004		OrthoEasy Pal Abutment OrthoEasy Pal abutment CE 0297	10	-	
1299-1005		OrthoEasy Pal Abdruckkappe OrthoEasy Pal impression cap CE	10	-	
1299-1006		Klinge für Befestigungsschraube , für Winkelhandstücke mit Torque Kontrolle (Drehmoment 10 Ncm) oder alternativ: 1299-0007 Retaining screw blade for angulated handpieces with torque control (Torsional moment 10 Ncm) or alternatively: 1299-0007 CE	1	-	

Optionale Produkte / optional products

Order-no.		Beschreibung Description	Menge Content	OrthoEasy	OrthoEasy Pal
1199-1040	 CE 0297	OrthoEasy Pilot-Bohrer 1 mm x 4 mm OrthoEasy pilot drill 1 mm x 4 mm	1		-
1099-8000	 CE 0297	Röntgen-Pin zur Markierung der Insertionsstelle bei Röntgen-Kontrollaufnahmen X-ray pin for marking the insertion point on control X-ray	20		-
1199-0000		OrthoEasy-Rack (leer) für Implantate und OrthoEasy-Instrumente OrthoEasy-Rack (without instruments and screws), for OrthoEasy implants and instruments	1		
1299-0007	 CE	Drehmoment-Handgriff mit Torquekontrolle (Drehmoment 10 Ncm) zur Verwendung mit 1299-1006 Manual Driver with torque control (Torsional moment 10 Ncm) for 1299-1006	1	-	
1299-1007	 CE	Manueller Drehansatz für Winkelhandstück Manual drive attachment for angulated handpiece	1		

Zubehör / Accessories

Order-no.		Beschreibung Description	Menge Content	OrthoEasy	OrthoEasy Pal
A167D1639	 CE 0297	Distalschraube für Frosch II Apparat Distal screw for Frog II appliance	1	-	
100-0009	 CE	Dreh Schlüssel für Frosch II Apparat Screwdriver for Frog II appliance	1	-	
307-1012	 CE 0297	Memory Titanol-Feder zum Aufrichten der Molaren .018" x .025" (Slot .022")	10		-
307-1010		Memory Titanol-spring for molar-uprighting .016" x .022" (Slot .018")			
307-1060	 CE 0297	Power-Arm .018"	10		-
307-1065		Power-Arm .022"			
307-1070	 CE 0297	Space Jet	2		-



Schrauben, Labormaterial und Klasse II und III Apparaturen
Expansion screws, laboratory supplies and Class II and III appliances

Inhaltsverzeichnis

Index

8.3	Snap Lock Expander – zur effizienten und sicheren Gaumennahterweiterung Snap Lock Expander – the key to efficient and safe expansion	8.18	Bite Jumping Screw für die modifizierte Twin Block Apparatur Bite Jumping Screw for the modified Twin Block appliance
8.4	Palatinalplitschrauben Palatal split screws	8.19	Die Frosch II-Apparatur – zur einfachen Molarendistalisation Frog II Appliance – the Simplified Molar Distalizer
8.6	Dehnschrauben & Memory-Dehnschraube für Vorschubdoppelplatte Expansion screw & Memory expansion screw for the Bite Jumping Appliance	8.20	Functional Mandibular Advancer (FMA)*
8.7	Memory-Transversaldehynschrauben, Memory-Schrauben Memory transversal expansion screws, Memory screws	8.21	Easy Fit-Jumper – Klasse-II-Behandlung zuverlässig und einfach! Easy Fit-Jumper – Class II treatment made easy and reliable!
8.8	Universal Edelstahl-Dehnschrauben Universal stainless steel expansion screws	8.22	Mandibuläres Protrusionsscharnier Appliance for advancement of the mandible
8.9	Skelettierte Sektorenschrauben Skeletal sector screws	8.23	Forestanit® Drähte und Drahtteile Forestanit® Wires and wire accessories
8.10	Mehrsektorenschrauben Multi-sector screws	8.26	Forestacryl® Farbkonzentrate Forestacryl® Concentrates for colouring
8.11	Zug- und Druckschrauben Traction and compression screws	8.29	Happy Design Einlegemotive Happy Design inlay pictures
8.12	Diastemaschraube - Retraktorschraube Diastema screw - retractor screw	8.31	TRACK Tiefziehfolien TRACK thermoforming foils
8.13	Einzelzahnbewegungsschrauben Screws for individual tooth movements	8.32	TRACK-V Tiefziehgerät und Zubehör TRACK-V vacuum Thermoforming unit and auxiliaries
8.15	Mikroschrauben Micro screws	8.33	Hilfsmaterial Auxiliaries
8.16	Spezialschrauben Special screws	8.35	Zubehör Accessories
8.17	Dehnschrauben für Rückschubdoppelplatte (RDP) Klasse III Expansion screws for a class III double plate		

Snap Lock Expander – zur effizienten und sicheren Gaumennahtweiterung. Snap Lock Expander – the key to efficient and safe expansion.

Info
N° 163

€ 0297

1. Der Snap Lock Expander ist gegen unerwünschtes Rückdrehen gesichert. Nach dem Aktivieren der Spindel (Abb. 1) rastet die Blattfeder (Abb. 2) ein.
2. Bei Aktivierung des Snap Lock Expanders (¼ Drehung) ist das Einrasten der Schraube deutlich spürbar.
3. Das Loch in der Spindel befindet sich immer in einer optimalen Position zur Reaktivierung.
4. Wird die Schraube überaktiviert, kann sie zurückgedreht werden.

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.

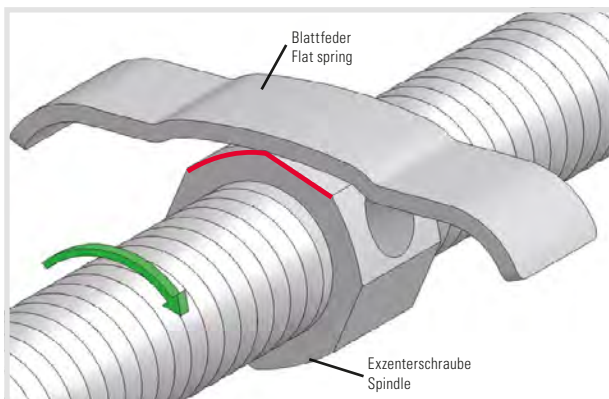


Abb. 1: Aktivierung (Blattfeder gespannt)

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

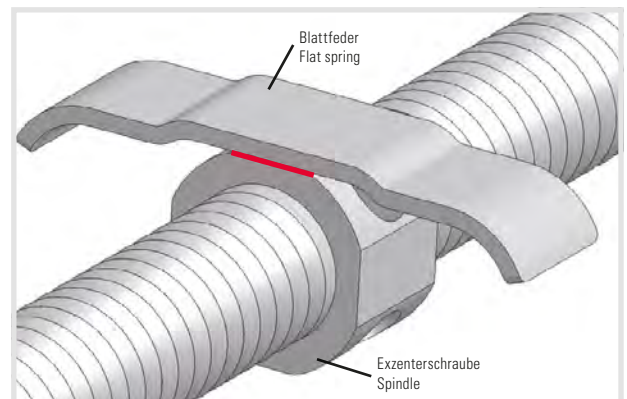


Abb. 2: Anfangs- und Endposition, bereit zur weiteren

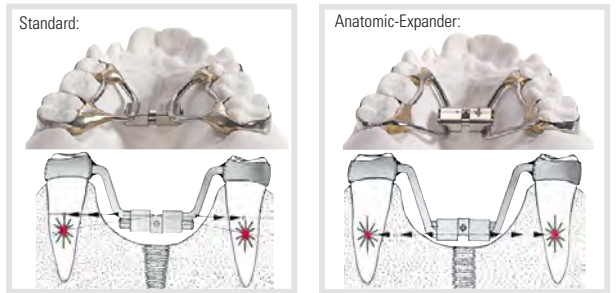
Aktivierung (Blattfeder in Ruheposition). Die Feder übt Druck auf die Exzentrerschraube aus. Auf der ebenen Fläche der Exzentrerschraube rastet die Feder ein und hält diese in einer Position, die für die weitere Aktivierung ideal ist.














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.

Order No.		Dehnung expansion	Größe Dimensions	Stück piece	Beschreibung description
A167-1239*		8 mm	12 mm	5	Snap-Lock-Expander
A167-1439*		10 mm	14 mm	5	
A167-1639*		12 mm	16 mm	5	

*gesichert gegen Auseinanderfallen/protected against falling apart

Palatinalsplitschrauben Palatal split screws

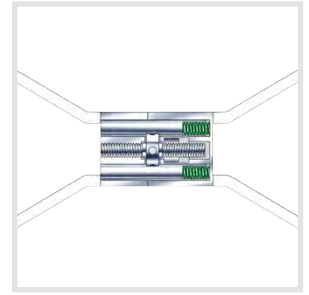





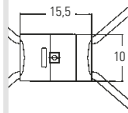


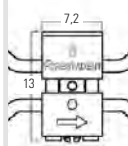


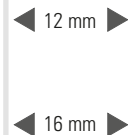


Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
167-1326	 acc. to Dr. Elbel	10 mm  0,8	◀ 13 mm ▶	5	Palatinalsplitschraube Typ 'S' für engstehende Kiefer Palatal split screw type 'S' for especially narrow palates
A167-1326*		10 mm  0,8	◀ 14 mm ▶	5	Anatomic-Expander Typ 'S' näher am Gaumendach positioniert. Anatomic-Expander type 'S' can be placed closer to the palate
167-1323	 acc. to Dr. Elbel	10 mm  0,8	◀ 13 mm ▶	5	Palatinalsplitschraube Typ 'S' für engstehende Kiefer
169-1323		10 mm  0,8	◀ 13 mm ▶	5	Palatal split screw type 'S' for especially narrow palates
167-1633*		12 mm  0,9	◀ 15,5 mm ▶	5	Palatinalsplitschraube Typ 'N' , 2. Generation „Sunshine“ Dehnwegbegrenzung gegen Auseinanderfallen der Schraube. Rückdrehbremse. Palatal split screw type 'N' , 2nd generation „Sunshine“ Screw designed to avoid disintegration at full expansion. Spindle designed to eliminate screw turning back.
A167-1633*		12 mm  0,9	◀ 15,5 mm ▶	5	Anatomic-Expander Typ 'N' besser an die Anatomie des menschlichen Palatinums angepasst als herkömmliche GNE-Schrauben. Anatomic-Expander type 'N' follows the human anatomy better than ordinary rapid palatal expanders (RPE)

*gesichert gegen Auseinanderfallen/ protected against dropping apart




Memory-Palatinalsplitschraube

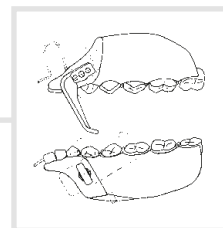
Memory palatal expansion screw



Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
167M1529 € € 0297		10 mm  0,8 mm		5	<p>Memory Expander Typ 'N' Schnellere und komfortablere Gaumennahterweiterung durch den Einsatz von modernen superelastischen Materialien. Federweg: 1 mm / Kraft der Feder: ca 8 N (800 g)</p> <p>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)</p>
A167M1326 € € 0297		8 mm  0,7 mm		5	<p>Memory Anatomic-Expander Typ 'S' Schnellere und komfortablere Gaumennahterweiterung durch den Einsatz von modernen superelastischen Materialien. Federweg: 1 mm / Kraft der Feder: ca 5 N (500 g)</p> <p>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)</p>
198-1223 198-1623 € € 0297		8 mm  0,8 12 mm		5	<p>Slim-Line-Expander für Unterkiefer</p> <p>Slim-Line-Expander for lower jaws</p>
501-0709				1	<p>Zange für Palatinalsplitschraube Typ 'S'</p> <p>Pliers for the palatal split screw type 'S'</p>
100-0009 € €				1	<p>Drehschlüssel für Palatinalsplitschrauben</p> <p>Key for palatal split screws</p>




Memory-Dehnschraube für Vorschubdoppelplatte* Memory expansion screw for the Bite Jumping Appliance*

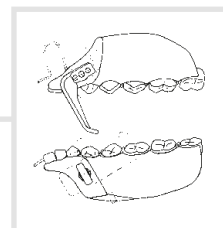
Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Federweg Spring extension	Stück Piece	Beschreibung Description
169M1343		5,0 0,7 Max.	0,8 mm	5	Die Oberkiefer-Dehnschraube mit eingebauter Memory-Feder ermöglicht eine transversale Dehnung, die um den Faktor 3 schneller ist als das bisherige System. Kraft: ca. 500 g The maxillary expansion screw with Memory Spring achieves transversal expansion three times quicker than conventional expansion screws. Force: about 500 g
100M2016		5,0 0,7 Mand.	0,8 mm	5	Unterkiefer-Memory-Dehnschraube mit Platzhalter und Montageplatte zum Einstellen der schiefen Ebene, Kraft: ca. 500 g Memory mandibular expansion screw with holder and mounting pattern for the adjustment of the incline, force: about 500 g



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

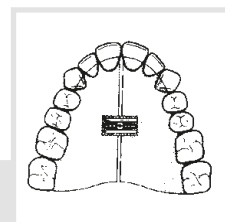
Dehnschrauben für Vorschubdoppelplatte (VDP) Expansion screws for the Bite Jumping Appliance




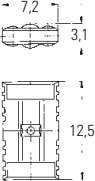
Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Stück Piece	Beschreibung Description
169S1239*		7,0 0,8 Max.	5	Oberkiefer-Dehnschraube mit verstärkten Bügeln und Snap-Lock-Technologie Maxillary expansion screw with strengthened bows and Snap-Lock-Technology
100-2001		7,0 0,8 Mand.	5	Unterkiefer-Dehnschraube mit Platzhalter und Montageplatte zum Einstellen der schiefen Ebene Mandibular expansion screw with holder and mounting pattern for the adjustment of the incline



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



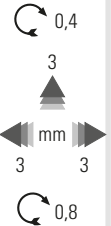
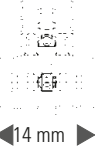
Memory-Transversaldehynschrauben Memory transversal expansion screws

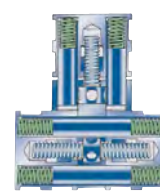


Order No. 	Type Type	Dehnung Expansion	Federweg Spring extension	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
100M2015		5,0 mm  0,7	0,8 mm		10	Memory-Transversaldehynschraube für OK und UK, 2. Generation, Kraft: ca. 500 g Memory mid line expansion screw for upper and lower jaws, 2. generation, force: approx. 500 g







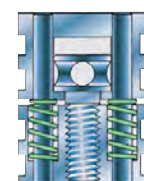
Memory-Mehrsektorenschraube Bertoni Memory three-dimensional expansion screw Bertoni

Order No. 	Type Type	Dehnung Expansion	Federweg Spring extension	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
165M1413		 0,4 3 3 0,8	0,8 mm		5	Memory-Mehrsektorenschraube transversale Erweiterung und gleichzeitige Protrusion der OK Front. Kraft: ca. 500 g Memory three-dimensional expansion screw transversal expansion and simultaneous protrusion of the max. anterior segment. Force: about 500 g



Memory-Protrusionsschraube Memory protrusion screw

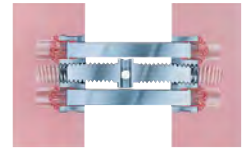
Order No. 	Type Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
179M0718		2,5 mm  0,3		10	Die Memory-Protrusionsschraube dient der Einzelzahn- bewegung. Die dosierte physiologische Kraftentwicklung (ca. 90 g) wird durch zwei eingebaute superelastische Federn mit einem Federweg von 0,7 mm erzeugt. 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.




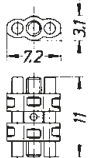
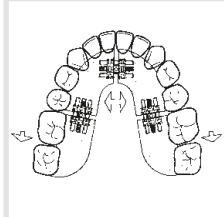


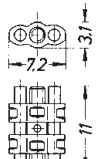



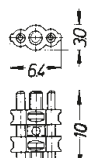
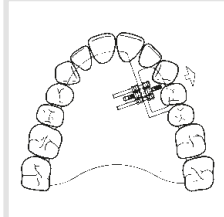



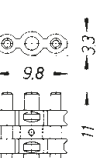



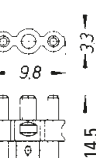


Universal-Edelstahl-Dehnschrauben




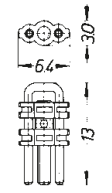


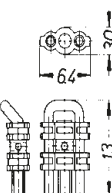


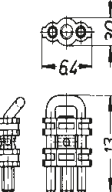


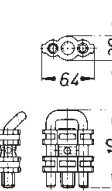


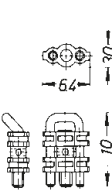
Universal stainless steel expansion screws

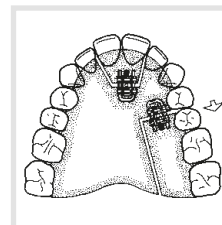
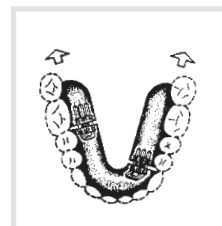
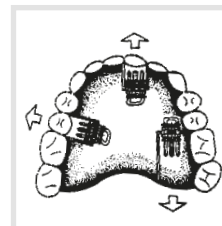
Integrated
mechanical
compression unit



Order No.	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
 100-2000		7  0,8		10	Universell für Ober- und Unterkiefer zur Transversal- und Distaldehnung Universal use for upper and lower jaws for transversal and distal expansion 
100T2000		7  0,8		10	Universal-Dehnschraube wie 100-2000 aus Titan Universal expansion screw as 100-2000 made of titanium
 130-2000		5  0,7		10	Für Ober- und Unterkiefer bei etwas engstehenden Verhältnissen; auch sehr gut geeignet als Sektorenschraube For upper and lower jaws with small proportions, also very suitable as a sector screw 
 150-2000		7  0,8		10	Für stabile Oberkieferplatten, auch Aktivatoren For stable upper jaw plates, also activators
 150-2011		11  0,8		10	Große Version: wie 150-2000, jedoch 11 mm Dehnung Larger version of 150-2000 with expansion of 11 mm



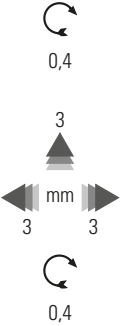
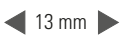



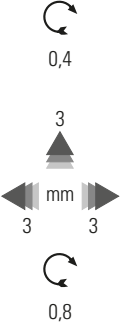
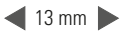


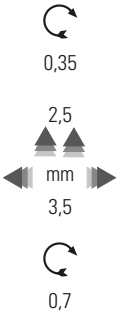
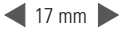
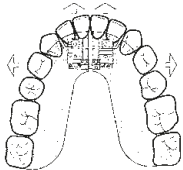
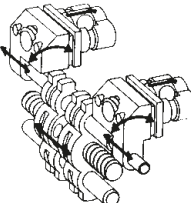
Skelettierte Sektorenschrauben Skeletal sector screws

Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
134-1315		5  0,35		10	<p>Skelettierte Sektorenschrauben, die auch als Distal-Schrauben verwendbar sind. Sie haben eine einseitige Schraubenspindel mit abgewinkeltem oder geradem Stift.</p> <p>Skeletal sector screws can also be used as distal screws with unilateral spindle. Available either with angled or straight pin.</p>
134-1316		5  0,35		10	
134-1314		5  0,35		10	
134-1014		3  0,35		10	
134-1016		3  0,35		10	




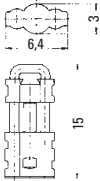


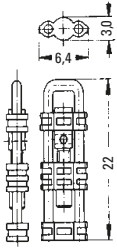

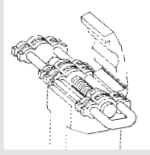


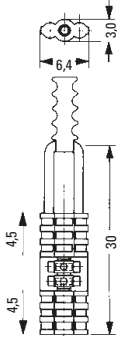
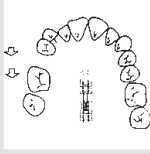
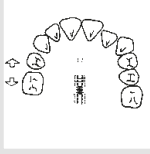
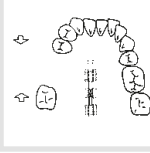
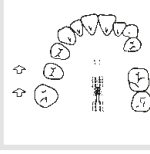


Mehrsektorenschrauben

Multi-sector screws




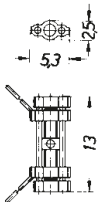
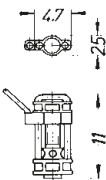

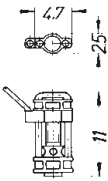


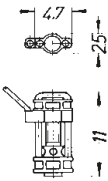
Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description	
165-1312				5	<p>Bertoni Mehrsektorenschraube Kombinierte Transversal- und Protrusionsschraube für Y-Platten.</p> <p>Bertoni three-dimensional expansion screw is a combined transversal and protrusion screw for Y-plates.</p>	
165-1412	 			5	<p>Bertoni Mehrsektorenschraube für 2 symmetrische Transversalbewegungen</p> <p>Bertoni three-dimensional expansion screw for 2 symmetrical transversal movements.</p>	
136-1711				5	<p>Mehrsektorenschraube nach Beutelspacher Die abgesetzte Bauweise erlaubt die gleichzeitige Transversaldehnung und Frontprotrusion im UK.</p> <p>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.</p>	 

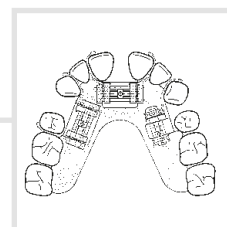
Zug- und Druckschrauben Traction and compression screws

Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
139-1311		4  0,35		10	Kompaktzugschraube zum Schließen von Zahnlücken. Compact traction screw for closing spaces.
139-2215		4,5  0,35		10	Die kombinierte Zug- und Druckschraube nach Heller dient der Sagittalbewegung von Zähnen. The combined traction and compression screw according to Heller is used for sagittal movement.  
139-2615		2 x 4,5  0,35		5	Reziproke Zug- und Druckschraube* zum Lückenschluss im Oberkiefer-, Unterkiefer-Seitenzahnbereich durch reziproke Bewegung beider Lückennachbarn in den vorhandenen Raum. 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.    




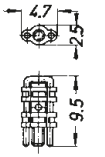
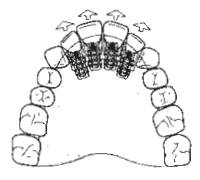


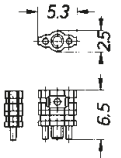
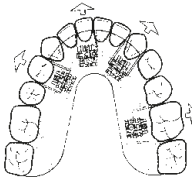


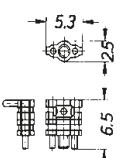








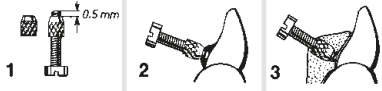


*acc. to/nach Nardella

Diastemaschraube – Retraktorschraube
Diastema screw – retractor screw

Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
175-1318		<p>5,5  0,7</p>		5	<p>Diastemaschraube Doppelt geführte verwindungsstabile Mikroschraube zum Schließen von Diastemata und Lückenschluss im Seitenzahnbereich.</p> <p>Diastema screw Double guided torsion stable micro screw for the closure of diastematas and space closure in the lateral region.</p>
179-1117 left		<p>3,0  0,35</p>		5	<p>Retraktorschraube Doppelt geführte verwindungsstabile Mikroschraube zum Lückenschluss im Seitenzahnbereich und Distalisieren der Cuspids.</p>
179-1119 right		<p>3,0  0,35</p>		5	<p>Retractor screw Double guided torsion stable micro screw for space closure in the lateral region and distal movement of the cuspids.</p>










Einzelzahnbewegungsschrauben Screws for individual tooth movements

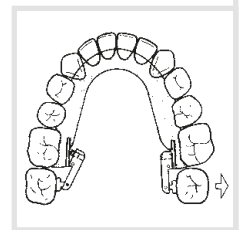
Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description	
179-1017 CE		3,0  0,35		10	Mikro-Protrusionsschraube für Einzelzahnbewegung speziell im Oberkiefer Micro protrusion screw for movement of individual teeth in the maxilla	
179-0618 CE		2,5  0,35		10	Anti-Mikro-Protrusionsschraube verwendbar für den gesamten Seiten- und Frontzahnbereich, speziell im Unterkiefer	
179-0617 CE		2,5  0,35		10	Anti micro protrusion screw applicable for lateral and incisor teeth, especially in the mandible	
109-0410 CE			4 mm	5	Federbolzenschrauben Piston spring screws	
109-0610 CE			6 mm	5		
109-0810 CE			8 mm	5		
100-0003			12 mm	5	Montageschrauben Positioning holding screws	
100-0004* CE			3 mm	10	Gerändelte Muttern Serrated housing nuts	
100-0006*				1	Schraubenzieher Screw driver	
100-0007*				1	Gewindeschneider Reamer	

*no INOX

Einzelzahnbewegungsschrauben




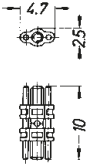
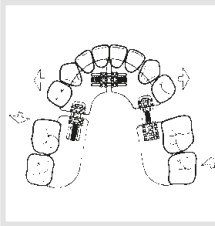


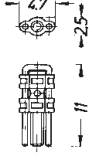


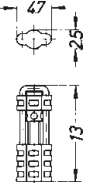
Screws for individual tooth movements

Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Stück Piece	Beschreibung Description
109-1621	 	0,5 	5	<p>Hebel-Schwenkschraube zum Aufrichten von gekippten Molaren</p>
109-1622	 	0,5 	5	<p>Lever activating screw to upright tilted molars</p>



Mikroschrauben

Micro screws




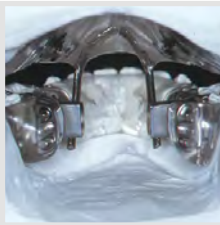

Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Maße Dimensions	Stück Piece	Beschreibung Description
170-1118		3,0  0,7		10	<p>Mikro-Doppelführungsschraube geeignet für Distalplatten und engstehende Unterkiefer</p> <p>Micro expansion screw double guided suitable for removable appliance where there is minimum sulcus in the lower arch</p> 
174-1217		4,0  0,35		10	<p>Skelettierte Mikro-Sektorenschraube auch als Distalschraube verwendbar, für minimale Restlücken</p> <p>Skeleton type micro sector screw also applicable as distal screw where there is restricted space</p>
179-1317		3,0  0,35		10	<p>Zugschraube in Mikroausführung zur Mesial- und Distalbewegung (minimale Restlücken)</p> <p>Micro traction screw for mesial and distal movements where there is restricted space</p>

Spezialschrauben

Special screws

Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Stück Piece	Beschreibung Description
105-1310		8,0  0,7	10	<p>Fächerdehnschraube zum fächerartigen Öffnen der Plattenteile (symmetrisch-laterale-sagittal-vestibuläre Dehnung des Oberkieferbogens).</p> <p>Fan type expansion screw for fan like opening, screw hinged distally to increase the intercanine width.</p> 
105-1320		8,0  0,8	10	<p>Fächerdehnschraube für anteriore Dehnungen im Oberkiefer. Die Plattenteile öffnen sich fächerartig.</p> <p>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.</p> 
106-2020		5,0  0,8	10	<p>Unterkieferbogenschraube Sonderschraube für transversale und sagittale Dehnung des Frontzahn Bogens.</p> <p>Mandibular bow type expansion screw Special screw for transversal and sagittal expansion of anterior mandibular arch.</p>

*Dehnschrauben für Rückschubdoppelplatte (RDP) Klasse III**
*Expansion screws for a class III double plate**

Order No. 	Typ Type	Dehnung Expansion	Stück Piece	Beschreibung Description
169-2622 CE		6,0  0,4	2 Schrauben und 2 Bügel 2 screws and 2 guards	<p>Die Rückschubdoppelplatte wird für den prognen Formenkreis angewandt. Sie dient der dorsalen Kraftausübung auf den Unterkiefer sowie der Lenkung der ventral gerichteten Kraft auf den Oberkiefer.</p> <p>The class III double plate will encourage a retrusive movement of the mandible.</p> 
100-0014			1 Paar 1 pair	<p>Einbauschablonen Mounting template</p>

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

Bite Jumping Screw* für die modifizierte Twin Block Apparatur Bite Jumping Screw* for the modified Twin Block appliance



Bite Jumping Screw* – für die stufenweise Reduktion des Overjet bei der modifizierten Twin Block Apparatur.

Die Twin Block Apparatur von Dr. William Clark ist eine der gängigsten funktionskieferorthopädischen Apparaturen für die Behandlung von Klasse II, Division 1-Malokklusionen. Standard Twin Block Apparaturen können jedoch nur durch ein sehr zeitaufwändiges Arbeitsverfahren weiter aktiviert werden.

Eine leichte und sichere Aktivierung am Stuhl von bis zu 6 mm kann erreicht werden, wenn diese Schraube aus Edelstahl in die Apparatur eingebaut wird. Die Aktivierung am Stuhl reduziert die Unannehmlichkeiten für Patient und Behandler wesentlich.


Diese Modifikation erlaubt eine stufenweise Vorentwicklung des Bisses, mit einem größeren orthopädischen Effekt bei weniger Schneidezahnkipfung in Klasse II, Division I-Fällen. Die stufenweise Vorentwicklung des Unterkiefers hilft, die Dehnung der cranio-mandibulären Muskeln zu verringern, dadurch wird der Patientenkomfort und die Akzeptanz erhöht.

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.

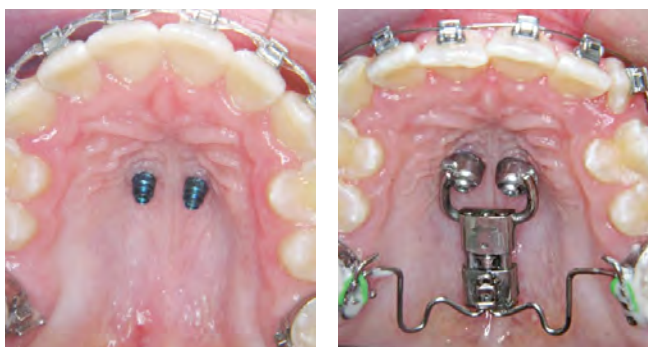
An easy and safe chair side reactivation of as much as 6 mm can be achieved by incorporating this solid stainless steel screw into the appliance. Chair side reactivations provide minimal inconvenience to staff and patient.

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.

Order No.	Typ Type	Dehnung Expansion	Stück Piece	Beschreibung Description
199-2622		6,0 ↻ 0,4	2	Bite Jumping Screw

*nach/acc. to Dr. Marc Geserick

Frosch II Apparatur – zur einfachen Molarendistalisation* Frog II Appliance – the Simplified Molar Distalizer*



Die Frosch II-Apparatur

Bei Klasse-II-Malokklusionen – und manchmal auch bei Non-Extraktionsbehandlungen von OK-Engständen – ist das Ziel oftmals die Distalisation der OK-Molaren.

Die Frosch II Apparatur bietet eine hervorragende Molarendistalisation und körperliche Zahnbewegung ohne Kippungen. Einbau und Aktivierung der Frosch II Apparatur sind ebenso einfach wie das Herausnehmen und die Nachjustierung der Feder. Die Apparatur ist von der Frontseite her leicht zu aktivieren, indem man die Schraube im Uhrzeigersinn dreht.

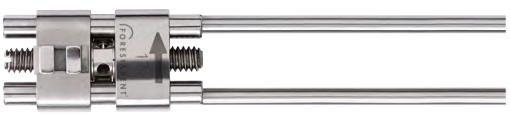


The Frog II Appliance

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.



- 1 Zwei lange Retentionsarme (\varnothing 1,5 mm) lassen viel Spielraum zum Individualisieren.
Two long retention arms (\varnothing 1.5 mm) leave plenty of room for individuality.
- 2 Die Snap-Funktion verhindert unerwünschtes Zurückdrehen.
The snap function prevents unwanted reversing.
- 3 Aktiviert wird der neue Frog II wie gängige Dehnschrauben über eine Spindel mit Kreuzloch.
The new Frog II is activated via a spindle with cross-hole like conventional expansion screws.
- 4 Das Schloss für die Feder wurde von palatinal nach lingual verlegt und ist leichter zugänglich.
The lock for the spring was transferred from palatal to lingual and is therefore more accessible.

Order No.	Typ Type	Dehnung Expansion	Stück Piece	Beschreibung Description
A167D1639 € € 0297		12  0,9	1	Distalschraube für Frosch II Apparatur Distal screw for Frog II appliance
100-0009 € €			1	Drehschlüssel für Frosch II Apparatur Screwdriver for Frog II appliance

Functional Mandibular Advancer (FMA)*

Zur kooperationsunabhängigen Korrektur von Klasse II-Anomalien
Correction of class II malocclusions - independent on patient compliance



Functional Mandibular Advancer (FMA)

Der Functional Mandibular Advancer (FMA) ist eine neuartige, festsitzende Apparatur zur kooperationsunabhängigen Korrektur von Distalbisslagen.

Wesentliche Bestandteile dieser Herbst-Alternative sind Vorschubstege und schiefe Ebenen, die beidseits vestibulär im Bukkalridor an gegossenen Schienen oder konfektionierten Bändern angebracht werden. Als Retentionsgerät können die Module des FMA vestibulär an Tiefziehschienen befestigt werden.

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.

Order No.		Stück Piece	Beschreibung Description
330-0100		1 Kit	FMA - Functional Mandibular Advancer

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



Easy-Fit® Jumper

Info
N° 179

CE 0297

Zur Behandlung von Klasse-II-Fällen in Kombination mit einer Multibandbehandlung.
A Class II appliance used in conjunction with any bracket prescription and/or archwires.

Der Easy-Fit® Jumper ist eine festsitzende Apparatur zur Korrektur von Klasse-II-Anomalien, welche kombiniert mit einer Standard-Multibandapparatur eingesetzt wird. So ermöglichen das einzigartige Design, der stufenlose Vorschub des Unterkiefers sowie der Verzicht auf Distanzringe eine einfache wie sichere Therapie von Klasse-II-Fehlstellungen. Der Easy-Fit® Jumper wird im Molarenbereich des Oberkiefers sowie im Prämolarenbereich des Unterkiefers direkt an der Multibandapparatur befestigt.



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.

Vorteile des Easy-Fit® Jumper*

- Kann in nur einer Sitzung eingebaut werden
- Keine Distanzringe – kein mehrmaliger Ausbau der Apparatur notwendig
- Keine aufwändigen Laborarbeiten erforderlich
- Stufenloser Vorschub des Unterkiefers
- Klasse-II-Korrektur während einer Multibandbehandlung
- Kooperationsunabhängig
- Ideal für Links- und Rechtshänder
- Asymmetrischer Vorschub – Genauigkeit von 1/8 mm pro Seite
- Keine Lagerung verschiedener Distanzringgrößen nötig



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

Technische Daten

Außendurchmesser :	5 mm
Gewindesteigung:	0,8 mm / Umdrehung
Aktivierungsbereich:	+ 6 mm
Nennmaß*	20 mm
Bohrungsmittenabstand*	24 mm
Gesamtlänge*	29 mm

* + 6 mm Aktivierung

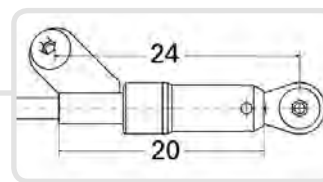


Technical data

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

* + 6 mm activation












Order-No		Menge Content	Beschreibung Description
321-0118		Kit für einen Patienten 1 patient kit	Easy-Fit® Jumper, Slot .018"
321-0122		Kit für einen Patienten 1 patient kit	Easy-Fit® Jumper, Slot .022"



Mandibuläres Protrusionsscharnier

Appliance for advancement of the mandible







Order No. 	Typ type	Stück pieces	Beschreibung description
320-0100		1 Satz 1 kit	Linkes und rechtes Scharnier mit Führungsdorn und Befestigungsmitteln (4 Innensechskantschrauben, 4 Muttern, 1 Sechskantschlüssel) Left and right hinge with guide pin and mounting accessories (4 screws, 4 nuts, 1 hexagon key)
320-0101		10	Distanzring 1 mm distance ring 1 mm
320-0102		10	Distanzring 2 mm distance ring 2 mm
320-0103		10	Distanzring 3 mm distance ring 3 mm
320-0104		10	Innensechskantschraube SW 1,5 mm inner screw 1,5 mm
320-0105		10	Muttern housing nuts
320-0106		10	Dorn rechts + links Rods right + left
320-0107		10	Rohr rechts Tube right
320-0108		10	Rohr links Tube left
320-0109 CE		1	Sechskantschlüssel Hexagon key

FORESTANIT®
FORESTANIT® – Ni Free

Order No. hart hard 1450-1650 N/mm ²	Order No. federhart spring hard 1850-2050 N/mm ²	ø mm	ø inch	Inhalt contents	Beschreibung description
-	213-2050	0,50	.020	50 m	FORESTANIT® - Super Laborrollen rund Laboratory coils round
-	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 Klinikrollen rund Clinic coils round
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 Laborrollen rund, nickelfreier Draht* Laboratory coils round, nickel free wires* * < 0,3 % Ni
-	243-2080	0,80	.031	20 m	
-	243-2090	0,90	.036	10 m	



FORESTANIT®
Vorgelängte Drähte – Precut wires


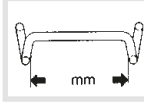




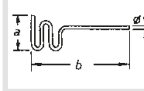


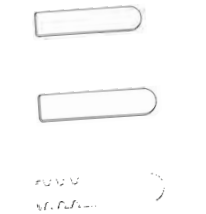
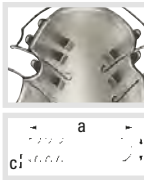
Order No. hart hard	Order No. federhart spring hard		Länge length	ø mm	ø inch	Inhalt contents	Verwendung use
1450-1650 N/mm ²	1850-2050 N/mm ²						
212-5070*	213-5070*		75	0,70	.028	500 g	Dreiecksklammern Triangular clasps
212-8070*	213-8070*		100	0,70	.028	500 g	Adamsklammern Retainer clasps acc. to 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	Labialbogen Labial arches
- - -	213-7070* 213-7080* 213-7090*		200 200 200	0,70 0,80 0,90	.028 .031 .036	500 g	Bionatoren Bionators





* Bei Abnahme von 5 kg pro Größe schneiden wir auf Wunsch Sonderlängen.
Special lengths are supplied - minimum order quantity 5 kg per size.

FORESTANIT®

Vorgeformte Drahtteile

Preformed wire accessories

Order No. hart hard	Order No. federhart spring hard		Maße dimensions	ø mm	ø inch	Stück pieces	Beschreibung description
1450-1650 N/mm ²	1850-2050 N/mm ²						
- -	301-1709 301-1710		9 10	0,70 0,70	.028 .028	100 100	Adamsklammern Retainer clasps acc. to Adams 
302-2702 302-2803 302-2904	- - -			0,70 0,80 0,90	.028 .031 .036	100 100 100	Knopfanker Ball head retainer clasps
- -	303-2701 303-2802			0,70 0,80	.028 .031	100 100	Dreiecksklammern Triangular clasps
-	306-2701			0,70	.028	100	Ösenklammern Eyelet retainer clasps
- - -	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	Protrusionsfedern Protrusion springs 
309-2805	-			0,80	.031	100	Molarenauflagen Molar retainers 
- - -	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	Blattfedern Sheet springs 











Order No.		Inhalt contents	Farbe colour	Beschreibung description
401-0010		1 kg	glasklar clear uncoloured	Klinikpackung - Pulver Clinic package - powder
401-0021		1 x 5 kg	glasklar clear uncoloured	Standardpackung - Pulver Standard package - powder
402-0010		500 ml	glasklar clear uncoloured	Klinikpackung - Flüssigkeit Clinic package - liquid
402-0011		500 ml	rosa transparent clear pink	Klinikpackung - Flüssigkeit Clinic package - liquid
402-0022		2,5 l	glasklar clear uncoloured	Standardpackung - Flüssigkeit Standard package - liquid
402-0023		2,5 l	rosa transparent clear pink	Standardpackung - Flüssigkeit Standard package - liquid











FORESTACRYL®


Order No.		Inhalt contents	Farbe colour	Beschreibung description
403-0010		1 kg + 500 ml		glasklar clear uncoloured Klinikpackung - Pulver + Flüssigkeit Clinic package - powder + liquid
403-0011		1 kg + 500 ml		rosa transparent clear pink Klinikpackung - Pulver + Flüssigkeit Clinic package - powder + liquid
403-0020		2 x 5 kg 2 x 2,5 l		glasklar clear uncoloured Standardpackung - Pulver + Flüssigkeit Standard package - powder + liquid
416-1001		1		Dosierhahn für Forestacryl flüssig Lever tap for Forestacryl liquid

Order No.		Inhalt contents	Farbe colour	Beschreibung description
404-0010		1 kg	glasklar clear uncoloured	Reparatur-Kunststoff - Pulver Repair-acrylic - powder
402-0010		500 ml	glasklar clear uncoloured	Reparatur-Kunststoff - Flüssigkeit Repair-acrylic - liquid
407-0001		50 ml	rot red	Farbkonzentrate zum Einfärben Concentrates for colouring
407-0002		50 ml	blau blue	
407-0003		50 ml	gelb yellow	
407-0004		50 ml	grün green	
407-0007		50 ml	neon gelb neon-yellow	
407-0008		50 ml	lila purple	

Happy-Design

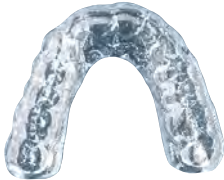




Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
407-0201		20	Delfin Dolphin
407-0202		20	Eule Owl
407-0203		20	Herz Heart
407-0204		20	Motorrad Motorbike
407-0205		20	Ferrari Ferrari
407-0206		20	Pferd Horse
407-0207		20	Fledermaus Bat
407-0208		20	Smiley Smiley
407-0209		20	Totenkopf Skull
407-0210		20	Fußballer blau Footballplayer blue

Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
407-0211		20	Schmetterling Butterfly
407-0212		20	Katze Cat
407-0213		20	Tiger Tiger
407-0214		20	Hund schwarz Black dog
407-0215		20	Deutschland Germany
407-0216		20	Fußball Football
407-0217		20	Superzahn Super tooth
407-0218		20	Ente Duck
407-0219		20	Rabe Raven
407-0220		20	Panda Panda

Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
407-0100		400 Stück 400 pcs.	KFO-Einlegemotive, Sortiment Orthodontic inlay pictures, assortment

TRACK® – Tiefziehfolien
TRACK® – Thermoforming foils

Ø 125 mm, transparent

Order No.	Stärke thickness	Menge contents		Beschreibung description	Anwendungsgebiete Application	Verb. mit Acrylat Bonding to acrylic
408-0105	0,5 mm	100		Track® A harte Tiefziehplatten (PETG) Hard (PETG)	invisible Retainer, Retentionsschienen, Korrekturschienen, Essix-A Indikationen. invisible retainers, standard retainers, correction splints, applications like Essix A.	ja yes
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 Doppelschichtplatten (TPU/PET-G) Double layer (TPU/PET-G)	Komfortable Retentionsschienen mit korrekativer Wirkung (über Set-Up) comfortable retainers with optional correction (if used with set-up)	ja (harte Seite) yes (on hard side)
408-0305	0,5 mm	100		Track® C weiche Tiefziehplatten (PE) Soft (PE)	Transferschienen bzw. Ätzmasken, Schienenpositioner, Essix-C Indikationen transfer trays, etching trays, applications like Essix C	nein no
408-0310	1,0 mm	100				
408-0515	1,5 mm	50		Track® E weiche, gummiartige Tiefziehplatten (EVA) Soft, rubbery (EVA)	Positioner, Bracketübertragungsschienen, Schutzschienen für Brackets o. Ä., Positioner, Dublieren von Schulmodellen positioners, bracket transfer trays, bracket guards, positioners, can be used to duplicate study models	nein no
408-0520	2,0 mm	50				
408-0530	3,0 mm	30				
408-0610	1,0 mm	100		Track® bleach (EVA)	Bleachingschienen, Fluoridierungsschienen, Medikamententräger bleaching trays, applying tray for flouride and medication	nein no

TRACK-V Tiefziehgerät










TRACK-V vacuum Thermoforming unit

Order No. CE *		Menge contents	Artikel description
900-2000		1	Track-V Tiefziehgerät, 230 V Vacuum thermoforming unit, 230 V
900-2110		1	Track-V Tiefziehgerät, 100 V, Japan Vacuum thermoforming unit, 100 V, Japan
900-2115		1	Track-V Tiefziehgerät, 115 V, USA Vacuum thermoforming unit, 115 V, USA

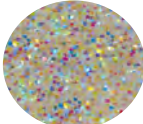
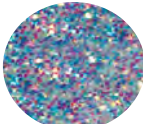



*2006/42/EG

TRACK-V Zubehör



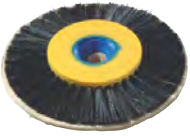

TRACK-V Auxiliaries

Order No.	Artikel description		Menge contents
408-0705	Abdeckschablonen (4 Größen x 2 Stück) Cover template (4 sizes x 2 pieces)		1
408-0706	Occluform für Track V Occluform for Track V		1
900-2002	Ausblockmasse, 400 g Blocking out plaster, 400 g		1
900-2003	Ausblockwachs, farblos, 50 g Blocking out wax transparent, 50 g		1
900-2012	Pinsel für Füllgranulat, mit Magnet Brush for granules, incl. magnet		1
900-2001	Füllgranulat (Nachfüllpackung) Edelstahlgranulat (magnetisch) mit abgerundeten Kanten Filling granules (refill package) high-grade steel granules (magnetic) featuring rounded edges		1
900-2018	Ausarbeitungsset Track zum Ausschneiden und Bearbeiten der Schienen Finishing set Track for cutting and handling tracks		1
900-2016	Dichtung Folieneaufnahme Sealing for foil reception		1
900-2017	Dichtung Formtopf Sealing for form pot		1




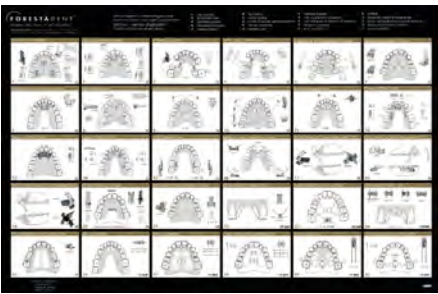

Hilfsmaterial Auxiliaries

Order No.		Farbe colour	Inhalt contents	Beschreibung description
407-0028 C€		mintgrün/rot mint-green/red	100 g	Magic-Pulver Konzentrat Magic-powder concentrate
407-0029 C€		lila purple	100 g	
426-0100		 before  after	1 l	Zement-Entferner und Prothetik-Reiniger besonders geeignet zur Ultraschall-Intensiv-Reinigung von kieferorthopädischen Platten mit Memory-Dehnschrauben, sowie zum Ablösen von Zahnstein und sonstigen Ablagerungen. Wir empfehlen, dieses Konzentrat in einem in das Ultraschallbad einzuhängenden Becherglas anzuwenden. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt. 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.

Hilfsmaterial Auxiliaries

Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
416-0001		1 Stück 1 piece	Sprühflasche für 100 ml FORESTACRYL Pulver Spray-bottle for 100 ml FORESTACRYL powder
416-0010		1 Stück 1 piece	Sprühflasche für 50 ml FORESTACRYL Flüssigkeit Spray-bottle for 50 ml FORESTACRYL liquid
416-1000		1 Stück 1 piece	Metalldüse für Pulver Sprühflaschen Metal nozzle for powder spray bottles
411-0001		1 Stück 1 piece	Rundbürste mit Leineneinlage, Ø 80 mm Round brush with cloth lining, Ø 80 mm
412-0001		1 Stück 1 piece	Leinenschwabbel Ø 80 mm Linen buff Ø 80 mm

Zubehör Accessories





Order No.	Stück pieces	Beschreibung description	
100-0001 C €	100	<p>Dehnschraubenschlüssel Key for expansion screws</p>	
100-0051	20	<p>Pop-Box Größe 1 Normalgröße für Transversalplatten. Packung mit 20 Stück, Farbänderungen vorbehalten.</p> <p>Pop-Box size 1 normal size for transversal plates. Package with 20 pieces, colours may vary.</p>	
100-0052	20	<p>Pop-Box Größe 2 für Aktivatoren und Bionatoren. Packung mit 20 Stück, Farbänderungen vorbehalten.</p> <p>Pop-Box size 2 for activators and bionators. Package with 20 pieces, colours may vary.</p>	
100-0016	1	<p>Poster in der Größe 71 cm x 46 cm über Einbaubeispiele</p> <p>Poster size 71 cm x 46 cm showing examples of application</p>	
100-0042	1	<p>Happy-Design Karte Happy-Design Card</p>	



Zangen, Instrumente und Zubehör
Pliers, instruments and accessories




Drahtbiegeezangen

Wire bending pliers

Order No.		Beschreibung description
501-0402 CE		<p>Adams-Zange mit einer Vierkant- und einer Rundbacke, normal, max. Draht-Ø 0,7 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Adams pliers with one pyramid and one cone beak, normal, for wires up to Ø 0,7 mm, disinfected, sterilisable</p>
501-0202 CE		<p>Flachzange beidseitig gerieft, schmal, max. Draht-Ø 0,7 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Flat pliers both sides grooved, narrow, for wires up to Ø 0,7 mm, disinfected, sterilisable</p>
501-0709		<p>Zange für Palatinalspaltschraube max. Draht-Ø 1,5 mm</p> <p>Pliers for the palatal split screw for wires up to Ø 1,5 mm</p> <div data-bbox="1219 1653 1485 1921" style="float: right; border: 1px solid gray; padding: 5px;">  </div>

*nur ohne Kunststoff-Griffüberzug / only except plastic cover





Drahtbiegeezangen Wire bending pliers

Order No. CE		Beschreibung description
501-0210		<p>Flachspitzzange Spitzen gerieft, mit beidseitigen Führungsrillen, max. Draht-Ø 0,8 mm, desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p>Pointed flat nose pliers with grooved points, with guide grooves on both sides, for wires up to Ø 0,8 mm, disinfectable, sterilisable*</p>
501-0707		<p>Aderer-Zange mit engstehenden Spitzen, zum Biegen von Drähten bis Ø 0,5 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Aderer pliers with narrow standing points, for bending wires up to Ø 0,5 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0701		<p>Aderer-Zange zum Biegen von Drähten bis Ø 0,9 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Aderer pliers for bending wires up to Ø 0,9 mm, disinfectable, sterilisable</p>

*nur ohne Kunststoff-Griffüberzug / only except plastic cover




Drahtbiegeezangen

Wire bending pliers

Order No. CE		Beschreibung description
501-0502		<p>Hohlkehlzange mittel, max. Draht-Ø 1,0 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Medium sized bending pliers for wires up to Ø 1,0 mm, disinfected, sterilisable</p>
501-0503		<p>Hohlkehlzange mit Graduierung, mittelfein, max. Draht-Ø 1,0 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Bending pliers medium fine, with graduation, for wires up to Ø 1,0 mm, disinfected, sterilisable</p>
501-0211		<p>Young-Schlaufenzange Universalzange für Schlaufen max. Draht-Ø 0,7 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Young loop bending pliers universal pliers for bending loops, for wires up to Ø 0,7 mm, disinfected, sterilisable</p>
501-0864		<p>Bio-Spezialzange max. .022" x .028", Form nach Nakajima desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p>Special pliers max. .022" x .028", shape according to Nakajima, disinfected, sterilisable*</p>





*nur ohne Kunststoff-Griffüberzug / only except plastic cover

Zangen für festsitzende Apparaturen Pliers for fixed appliances

Order No. CE		Beschreibung description
501-0805		<p>Distalschneider mini mit Fangvorrichtung, besonders grazile Ausführung, max. .021" x .025", desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p>Safety-hold end cutter mini especially small, max. .021" x .025", disinfectable, sterilisable*</p>
501-0807		<p>Distalschneider medium mit Fangvorrichtung für harte Drähte bis .022" x .028", desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p>Distal cutter medium with retaining beaks for hard wires up to .022" x .028", disinfectable, sterilisable*</p>
501-0806		<p>Distalschneider maxi mit Fangvorrichtung für harte Drähte bis .022" x .028", desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p>Distal cutter maxi with retaining beaks for hard wires up to .022" x .028", disinfectable, sterilisable*</p>




*nur ohne Kunststoff-Griffüberzug / only except plastic cover

Spezialzangen für festsitzende Apparaturen
Special pliers for fixed appliances

Order No. CE		Beschreibung description
501-0802		<p>Seitenschneider medium für Lock Pins und Ligaturen, für weiche Drähte mit geringem Durchmesser (0,40 mm), mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Side nippers medium for lock pins and ligatures, for soft thin wires (0,40 mm = .016"), with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0819		<p>„Hard Wire“ Schneider zum Schneiden von harten Drähten bis .022"x.028", mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>„Hard wire“ cutter for cutting hard wires up to .022"x.028", with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0801		<p>Seitenschneider mini für Lock Pins und Ligaturen (0,40 mm), mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p>Side nippers mini for lock pins and ligatures (0,40 mm= .016"), with hard metal insert, disinfectable, sterilisable*</p>
501-0809		<p>Weingart-Lightwire-Universalzange max. .022"x.028", desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Weingart universal lightwire pliers max. .022"x.028", disinfectable, sterilisable</p>






*nur ohne Kunststoff-Griffüberzug / only except plastic cover

Spezialzangen für festsitzende Apparaturen Special pliers for fixed appliances

Order No. CE		Beschreibung description
501-0845		<p>Weingart Ultralightwire-Zange desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Weingart ultra lightwire pliers disinfectable, sterilisable</p>
501-0810		<p>Lightwire-Biegezange nach Prof. Jarabak, max. 0,50 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Lightwire bending pliers according to Prof. Jarabak, max. 0,50 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0865		<p>Lightwire-Zange Begg-Type, max. Draht-Ø 0,60 mm mit Schneidevorrichtung, mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Light wire pliers for wires up to Ø 0,60 mm with cutter Begg, with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>








*nur ohne Kunststoff-Griffüberzug / only except plastic cover

Spezialzangen für festsitzende Apparaturen
 Special pliers for fixed appliances

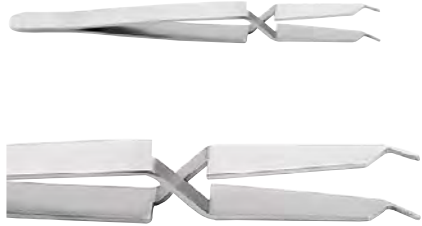


Order No. CE		Beschreibung description
501-0820		<p>Angle-Biegezange mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Angle bending pliers with hard metal insert, disinfected, sterilisable</p>
501-0839		<p>Bogen-torque- und -biegezange max. Draht-Ø 0,60 mm, paarweise zu verwenden, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Arch torquing and bending pliers for wires up to Ø 0,60 mm, allow to use a pair, disinfected, sterilisable</p> 
501-0874		<p>Drahtbiegezange "Hammerkopf" desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p>Archwire bending plier "Hammerhead" disinfected, sterilisable*</p>
501-0822		<p>De La Rosa-Zange zum Formen von Lightwire-Bögen und Bandkonturen, mit Hartmetalleinsatz, max. Draht-Ø 0,55 mm, desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p>De La Rosa pliers for contouring lightwire arches and bands, with hard metal insert, Ø 0,55 mm, disinfected, sterilisable*</p>

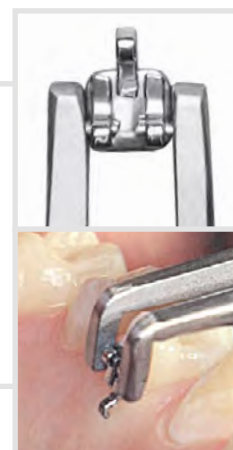
*nur ohne Kunststoff-Griffüberzug / only except plastic cover

Spezialzangen für festsitzende Apparaturen
Special pliers for fixed appliances






Order No. CE		Beschreibung description
501-0825		<p>Bracket-Entfernungszange abgewinkelt, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Bracket removing pliers angulated, disinfected, sterilisable</p>
501-0815		<p>Bracket-Entfernungszange mit Kunststoffeinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Bracket removing pliers with plastic insert, disinfected, sterilisable</p>
C501-0828		 <p>Keramikbracket-Entfernungszange mit Kerbe, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Ceramic bracket debonding plier with notch, disinfected, sterilisable</p>
501-0816		<p>Band-Entfernungszange desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Band removing pliers disinfected, sterilisable</p>
501-0817		 <p>Konvertierzange für Bukkalröhrchen desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Conversion plier for buccal tubes disinfected, sterilisable</p> <p>Ersatzklinge Replacement blade 501-0818</p>

Spezialzangen und Instrumente für festsitzende Apparaturen
Special pliers and instruments for fixed appliances




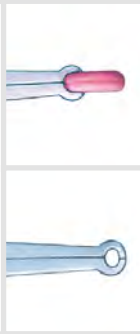



Order No. CE		Beschreibung description
501-0867		<p>Bracketsetzpinzette grazile Ausführung, auch für Lingularbeiten geeignet, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Bracket locating tweezers small model, also suitable for lingual treatment, disinfectable, sterilisable</p>
501-0866		<p>Klemmpinzette zum Setzen der Klebebrackets. Hinteres Ende dient zum Angulieren von Edgewise Brackets, desinfizierbar, sterilisierbar.</p> <p>Clamping tweezers for locating DB-brackets. The joint serves for the angulation of Edgewise-Brackets, disinfectable, sterilisable.</p>
501-0223		<p>2D® Lingual Bracket-Pinzette – 3 mm desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>2D® Lingual bracket tweezer – 3 mm disinfectable, sterilisable</p>
501-0224		<p>2D® Lingual Bracket-Pinzette – 4 mm desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>2D® Lingual bracket tweezer – 4 mm disinfectable, sterilisable</p>
501-0225		<p>2D® Lingual Bracket-Pinzette – 5 mm desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>2D® Lingual bracket tweezer – 5 mm disinfectable, sterilisable</p>









Spezialzangen und Instrumente für festsitzende Apparaturen Special pliers and instruments for fixed appliances

Order No. CE		Beschreibung description
501-0840		<p>2D® Lingualbracket-Öffnungszange desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>2D® Lingual bracket opening plier disinfectable, sterilisable</p> 
501-0708		<p>Nadelhalter Mathieu mit Hartmetallbacken, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Needle holder - Mathieu with hard metal beaks, disinfectable, sterilisable</p>
501-0705		<p>Nadelhalter Mathieu desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Needle holder Mathieu disinfectable, sterilisable</p>
501-0830		<p>Mosquito-Klemme zur Applikation der Elastics, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Mosquito forceps for application of elastics, disinfectable, sterilisable</p>

Spezialzangen und Instrumente für festsitzende Apparaturen
Special pliers and instruments for fixed appliances


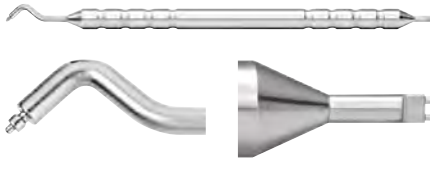






Order No. CE		Beschreibung description
501-0870		<p>Separier-Zange desinfizierbar, sterilisierbar Separating pliers disinfectable, sterilisable</p> 
501-0869		<p>Ligaturen-Klemme desinfizierbar, sterilisierbar Ligature-forceps disinfectable, sterilisable</p> 
501-0834		<p>Pinzette zum Elasticsetzen, desinfizierbar, sterilisierbar Tweezers for seating elastics, disinfectable, sterilisable</p>
501-0838		<p>Ligaturen-Setzer desinfizierbar, sterilisierbar Twirl-on-Instrument disinfectable, sterilisable</p>
501-0843		<p>Spezialsonde mit Führungskerbe zum Öffnen der Lingual-Brackets, desinfizierbar, sterilisierbar Special explorer with director to open the lingual brackets, disinfectable, sterilisable</p>

Instrumente Instruments



Order No. CE		Beschreibung description
501-0833		<p>Ligaturen-Direktor desinfizierbar, sterilisierbar Ligature director disinfectable, sterilisable</p>
501-0855		<p>Drahtbogen-Tucker desinfizierbar, sterilisierbar Archwire-Tucker disinfectable, sterilisable</p>
501-0846		<p>Bandaufsetzer und Scaler desinfizierbar, sterilisierbar Band seating instrument and scaler disinfectable, sterilisable</p>
501-0828		<p>Bandandrücker desinfizierbar, sterilisierbar Band pusher disinfectable, sterilisable</p>
501-0868		<p>Molaren-Bandaufsetzer mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar Molar band seater with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
C501-1842		<p>Klassisches Öffnungswerkzeug für alle Brackets der Quick-Familie und TruKlear, zweiseitig, desinfizierbar, sterilisierbar Classic opening instrument For all brackets of the Quick range and TruKlear, double sided, disinfectable, sterilisable</p>

*nur ohne Kunststoff-Griffüberzug / only except plastic cover



Instrumente
Instruments

Order No.		Beschreibung description	
501-1843 CE		<p>Kragensonde Für alle Brackets der Quick-Familie, zweiseitig, desinfizierbar, sterilisierbar Achtung: Bei QuickKlear nur von vestibulär anwenden!</p> <p>Collar probe For all brackets of the Quick range, double sided, disinfectable, sterilisable Attention: QuickKlear only to be used from vestibular!</p>	
501-1844 CE		<p>Gabelsonde Zum öffnen per Drehbewegung, zweiseitig, desinfizierbar, sterilisierbar (gerade Gabelspitze/abgewinkelte Kragenspitze)</p> <p>Two-pronged probe For opening by rotary movement, two-sided, disinfectable, sterilisable (straight prong tip/angled collar tip)</p>	
501-0861 CE		<p>Drahtbogen-Direktor desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>Archwire-Director disinfectable, sterilisable</p>	
C501-0815 CE		<p>QuickKlear® Bracket-Entfernungs-werkzeug „Pauls-Tool“, doppelseitig desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p>„Pauls-Tool“ for debonding of QuickKlear® brackes, double sided disinfectable, sterilisable</p>	
501-0842		<p>Zug- und Druckwaage – Messbereich 50 - 500 g</p> <p>Stress and tension gauge – measuring range 50 - 500 g</p>	
501-0002		<p>Zangenständer 15 Fächer – 30 x 25 x 6 cm</p> <p>Holder for pliers 15 compartments – 30 x 25 x 6 cm</p>	




Universal-Schneidezangen
Universal cutting pliers

Order No.		Beschreibung description
501-0103		<p>Hebelseitenschneider für harte Drähte bis Ø 1,2 mm</p> <p>Heavy wire cutter for hard wires up to Ø 1,2 mm</p>
501-0204 CE		<p>Kramponzange-Universal-Technikzange mit Schneidevorrichtung, max. Draht-Ø 0,9 mm</p> <p>Pin and universal technique pliers with cutter, for wires up to Ø 0,9 mm</p>



Instrumente Instruments

Order No.		Größe Size	Beschreibung description
501-0871 €€		1	Setzspinne zum Bracketpositionieren Bracket positioning boone gauge
506-0001		1	Dental-Schieblehre für Praxis und Labor Zürcher Modell für Innen- und Außenmessungen Vernier Gauge Caliper for practice and laboratory Model Zürich for inside and outside measurements






Kleber Adhesives

Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
€€0197			
422-6002		1	KURASPER F , lighthärtend Inhalt: KURASPER F Adhäsiv 2 ml, KURASPER F Paste 2 ml, K-ETCHANT GEL (1 Fl.) 6 ml, Anmischplatte, Applikationsbürstchen KURASPER F , light-cure Contents: KURASPER F adhesive 2 ml, KURASPER F paste 2 ml, K-ETCHANT GEL 6 ml, mixing-sheet, application-brush
422-6203		2 ml	KURASPER F Adhäsiv / adhesive
422-6602		2 ml	KURASPER F Paste


Zubehör Accessories

Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
422-1402		50 Stück 50 pieces	Einwegpinsel Disposable brushes
426-0002 € 0123		1	Aqua-Cem-Glas-Ionomer-Zement Werkstoff für Befestigungen Inhalt: Pulver 30 g, Wasserdosierspender, Pulvermaß, Gebrauchsinformation Aqua-Cem-Glass-Ionomer-cement fixing material Contents: powder 30 g, water dispensing bottle, powder measure, instructions

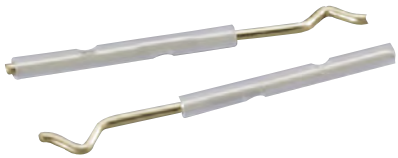


Geräte für Praxis und Laboratorium
Equipment for surgery and laboratory

Order No.		Beschreibung description
900-1127		<p>Etui für QuickKlear®-Brackets, für bis zu 3 Fällen OK und UK</p> <p>QuickKlear® Bracket container up to 3 cases maxillary and mandibular</p>
900-1128		<p>Etui für QuickKlear®-Brackets, für bis zu 6 Fällen OK oder UK</p> <p>QuickKlear® Bracket container up to 6 cases maxillary or mandibular</p>
900-1126		<p>Etui für Brackets, für OK und UK</p> <p>Bracket container for maxillary and mandibular</p>
900-1130		<p>Bracketetui Universal (1 Fall)</p> <p>Single patient kits (1 case)</p>
900-1107		<p>Etuis für Bänder, stapelbar, nach Abnahme des Deckels als Einschub für Bandbox verwendbar, für OK- und UK-Molaren</p> <p>Band-container can be stacked, after removal of the lid it can be inserted into the band box, for max. + mand. molars</p>

*Geräte für Praxis und Laboratorium
Equipment for surgery and laboratory*

Order No. €		Beschreibung description
424-0001		<p>Wangen- und Lippenhalter mit Spannkraft Lip- and Cheek-retractor for spacious view of full arch</p> <p>2 Stück/pieces</p>

Zubehörteile zur Herstellung des gnathologischen Positioners
Accessories for the manufacture of the gnathological positioner**





Order No.		Inhalt contents	Beschreibung description
900-1210		<p>100 Stück 100 pieces</p>	<p>Mobil-Pin (mit Kunststoffschlauch überzogen)</p> <p>Mobil-Pin (covered with a plastic tube)</p> 
900-1211 €		<p>2 Stück 2 pieces</p>	<p>Positioner-Rohling Positioner blank</p>

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







*Poster, Werbematerialien und Modelle
Posters, advertising materials and models*


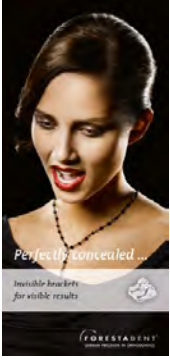


Poster, Werbematerialien
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück piece	Beschreibung description
100-0095			1	<p>Poster QuicKlear III Brackets für das Wartezimmer Poster QuicKlear III Brackets for the waiting-room</p>
100-0094		deutsch english	1	<p>Patientenflyer QuicKlear III Brackets, 6-seitig Patient flyer QuicKlear III Brackets, 6 pages</p>
100-0068			1	<p>Poster BioQuick Brackets für das Wartezimmer Poster BioQuick Brackets for the waiting-room</p>
100-0086		deutsch english	1	<p>Patientenflyer BioQuick Brackets, 6-seitig Patient flyer BioQuick Brackets, 6 pages</p>





Poster, Werbematerialien
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück piece	Beschreibung description
100-0103			1	<p>Poster GLAM Brackets "Mann" für das Wartezimmer Poster GLAM Brackets "Man" for the waiting-room</p>
100-0101		deutsch english	1	<p>Patientenflyer GLAM Brackets "Mann", 6-seitig Patient flyer GLAM Brackets "Man", 6 pages</p>
100-0104			1	<p>Poster GLAM Brackets "Frau" für das Wartezimmer Poster GLAM Brackets "Woman" for the waiting-room</p>
100-0106		deutsch english	1	<p>Patientenflyer GLAM Brackets "Frau", 6-seitig Patient flyer GLAM Brackets "Woman", 6 pages</p>



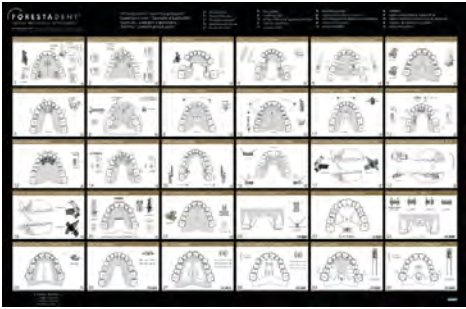

Poster, Werbematerialien
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück piece	Beschreibung description
100-0083			1	<p>Poster 2D Lingual Brackets für das Wartezimmer Poster 2D Lingual Brackets for the waiting room</p>
100-0079		deutsch english	1	<p>Patientenflyer 2D Lingual Brackets, 6-seitig Patient flyer 2D Lingual Brackets, 6 pages</p>
100-0105			1	<p>Poster Micro Sprint Brackets, für das Wartezimmer Poster Micro Sprint Brackets, for the waiting room</p>
100-0102		deutsch english	1	<p>Patientenflyer Sprint Bracketfamilie, 6-seitig Patient flyer Sprint Bracket Family, 6 pages</p>







Poster, Werbematerialien
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück piece	Beschreibung description
100-0107			1	<p>Poster TruKlear Brackets "Mann" für das Wartezimmer Poster TruKlear Brackets "Man" for the waiting room</p>
100-0116		deutsch english	1	<p>Patientenflyer TruKlear Brackets "Mann", 6-seitig Patient flyer TruKlear Brackets "Man", 6 pages</p>
100-0108			1	<p>Poster TruKlear Brackets "Frau" für das Wartezimmer Poster TruKlear Brackets "Woman" for the waiting room</p>
100-0109		deutsch english	1	<p>Patientenflyer TruKlear Brackets "Frau", 6-seitig Patient flyer TruKlear Brackets "Woman", 6 pages</p>






Poster, Werbematerialien
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück piece	Beschreibung description
100-0113		deutsch english	1	Patientenflyer Accusmile, 8-seitig Patient flyer Accusmile, 8 pages
100-0071		deutsch english	1	Patientenflyer BioBögen, 6-seitig Patient flyer BioArchwires, 6 pages
100-0016		deutsch english	1	Poster über Einbaubeispiele, Format 71 x 46 cm Poster showing examples of application, size 71 x 46 cm
100-0042		deutsch english	1	Happy-Design Karte Happy-Design Card

Modelle - Models

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

Modelle - Models

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








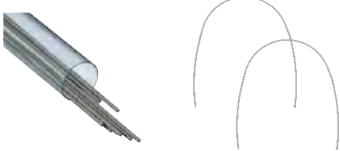


Service – Materialien für nickelfreie Gesamtbehandlung
Service – Materials for ni-free treatment

Ni-Free Products

Brackets, Drähte, Schrauben

Brackets, Wires, Screws

CE 0297



	Beschreibung description
<p>TruKlear® Brackets</p> 	<p>SL Keramik-Brackets SL ceramic brackets</p> <p style="text-align: right;">Kapitel/chapter 1 - Selbstligierende/Self-ligating Brackets</p>
<p>Sprint® II / Mini Sprint® II / Micro Sprint® Brackets</p> 	<p>Ni-Free Stahl Brackets Ni-Free stainless steel brackets</p> <p style="text-align: right;">Kapitel/chapter 2 - Brackets</p>
<p>Brillant® Brackets</p> 	<p>Polyoxymethylen, ein Material für hohe Farb- und Abrasionsstabilität Polyoxymethylene, a material giving high colour stability, low friction and high wear resistance</p> <p style="text-align: right;">Kapitel/chapter 3 - ästhetische Materialien, aesthetic materials</p>
<p>Asthetik-Line® Brackets</p> 	<p>Füllstoffverstärkte Kunststoffbrackets Resin brackets reinforced with special fillers</p> <p style="text-align: right;">Kapitel/chapter 3 - ästhetische Materialien, aesthetic materials</p>
<p>GLAM® Brackets</p> 	<p>Klassisch ligierendes, transluzentes Keramik-Bracket standard ligating, translucent ceramic bracket</p> <p style="text-align: right;">Kapitel/chapter 3 - ästhetische Materialien, aesthetic materials</p>
<p>Betaflex</p> 	<p>Betaflex Titan Drähte und Bögen Betaflex titanium wires and arch wires</p> <p style="text-align: right;">Kapitel/chapter 6 - Drähte, wires</p>
<p>Forestanit</p> 	<p>Laborrollen rund, nickelfreier Draht Laboratory coils round, nickel free wires</p> <p style="text-align: right;">Kapitel/chapter 8 - Labormaterial, laboratory material</p>
<p>Titanium screw</p> 	<p>Universal Dehnschraube wie 100-2000 aus Titan Universal expansion screw as 100-2000 made of titanium</p> <p style="text-align: right;">Kapitel/chapter 8 - Dehnschrauben, expansion screws,</p>

Ni-Free* Products

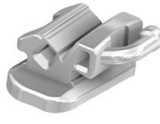
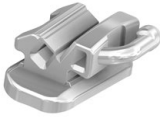

Bukkalröhrchen zum Kleben – Ni-Free
Buccal tubes for direct bonding – Ni-Free



€ € 0297

OK Maxillary	Zahn Tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset Distal offset	Slot	auf/on Pad (10 Stück/10 pcs.)	
						rechts/right	links/left
 occlusal headgear tube convertible Comfort Line	$\frac{6}{ }$ $\frac{6}{ }$	-14°	-	14°	.018" x .028"	741M0704	740M0704
					.022" x .028"	741M0702	740M0702
 convertible Comfort Line	$\frac{6}{ }$ $\frac{6}{ }$	-20°	-	20°	.022" x .028"	728M0712	727M0712






































UK/Mandibular

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

*Nickel free







KFO-Werkstoffliste

Analysis of materials











Kapitel / Chapter 1	Kapitel / Chapter 1	Lfd.-Nr. / identification no.
	BioQuick® Brackets	1.006 / 3.001
	QuicKlear® III Brackets	5.000 / 3.001
	2D® Lingual Brackets	1.000 / 1.002
	TruKlear® Brackets	5.000 / 4.901 / 4.902
Kapitel / Chapter 2	Kapitel / Chapter 2	Lfd.-Nr. / identification no.
	Sprint® II / Mini Sprint / Mini Sprint® II / Micro Sprint® Brackets	1.006
	Brackets Mini-Mono® auf Pad / Brackets Mini-Mono® on pad	1.002 / 1.000 / 1.004 / 2.200
	Brackets zum Schweißen / Brackets for welding	1.002
Kapitel / Chapter 3	Kapitel / Chapter 3	Lfd.-Nr. / identification no.
	Brillant® Brackets	POM
	Aesthetik-Line® Brackets	4.002 enthält / contains Bisphenol A
	GLAM® Brackets	5.000
Kapitel / Chapter 4	Kapitel / Chapter 4	Lfd.-Nr. / identification no.
	Bänder / bands	1.001
	Bukkalkalröhrchen auf Pad / Buccal Tubes on pad	1.002 / 1.000 / 1.004 / 2.200
	Bukkalkalröhrchen zum Schweißen / Buccal Tubes for welding	1.002 / 1.000 / 1.012
	Bukkalkalröhrchen MIM / Buccal tubes MIM	1.006
	Ni-Free Bukkalröhrchen / Ni-Free buccal tubes	1.006
Kapitel / Chapter 5	Kapitel / Chapter 5	Lfd.-Nr. / identification no.
	BioStarter® / BioTorque® / BioLingual®	3.200
 Code: 	Titanol® Budget	3.200
	Titanol® Low-Force, Titanol® Triple Force, Titanol® Superelastic,	3.200
	DuoForce®	3.201
	Titanol® Cosmetic / BioCosmetic® beschichtet /coated	3.200 + Teflon
 Code: 	Betaflex	3.103
 Code: 	Stahl / steel	1.003
 Code: 	Forestaflex®	1.003
 Code: 	Forestalloy	3.002
	Spezialprodukte / Special Products	1.002 / 1.003 / 3.200
	Nanda BT ₃ Intursion Arch / Nanda BT ₃ 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

KFO-Werkstoffliste

Analysis of materials

Kapitel / Chapter 6	Kapitel / Chapter 6	Lfd.-Nr. / identification no.
	Facebow	1.002 / 1.003
	Aktivatorröhrchen / Activator tube	1.003 / 1.004
	Aktivatorröhrchern kurz / Activator tube short	1.010
	Ligaturen auf Spender, Retentionselemente, Separatoren, Elastikketten Ligatures on key ring, retention-elements, separators, elastic-chains	4.009
	Elastics non Latex	4.200
	Elastics Latex	4.300

Kapitel / Chapter 7	Kapitel / Chapter 7	Lfd.-Nr. / identification no.
	OrthoEasy Pins / Pal	3.102

Kapitel / Chapter 8	Kapitel / Chapter 8	Lfd.-Nr. / identification no.
	Dehnschrauben INOX / Expansion Screws INOX	1.002 / 1.003
	Dehnschraube aus Titan / Expansion screw Titanium	3.101 / 3.102
	Forestanit weich / week	1.000 / 1.001
	Forestanit hart / federhart / 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)	

KFO-Werkstoffliste

Analysis of materials

Stähle – steels

Lfd.-Nr. identification no.	Werkstoff material	Nummer number	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Sonstige others	Fe
1.000	rostfreier Stahl stainless steel	1.4301	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	8.5-10.5	≤ 0.045	≤ 0.03	-	Rest rest
1.001		1.4303	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	11.0-13.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.002		1.4305	≤ 0.12	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	8.0-10.0	≤ 0.06	0.15-0.35	-	
1.003		1.4310	≤ 0.12	≤ 1.5	≤ 2.0	16.0-18.0	≤ 0.8	6.0-9.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.004		1.4401	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 2.0	16.5-18.5	2.0-2.5	10.5-13.5	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.005		1.4404	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	16.5-18.5	2.0-2.5	11.0-14.0	≤ 0.045	≤ 0.03	-	
1.006		1.4456	≤ 0.1	≤ 1.0	10-15	16-20	1.8-3.5	≤ 0.3	≤ 0.05	≤ 0.05	V ≤ 0.2 N 0.7-1.0	
1.007		1.4460	≤ 0.05	≤ 1.0	≤ 2.0	25.0-28.0	1.3-2.0	4.5-6.0	≤ 0.045	≤ 0.03	N 0.05-0.20	
1.008		1.4541	≤ 0.08	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	9.0-12.0	≤ 0.045	≤ 0.03	Ti ≥ (5 x % C) ≤ 0,80	
1.009		1.4542	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 1.0	15.0-17.0	-	3.0-5.0	≤ 0.045	≤ 0.03	Cu 3.0-5.0 Nb 0.15-0.45	
1.010		1.4435	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-18.5	2.5-3.0	12.5-15.0	≤ 0.045	≤ 0.025	-	
1.011		1.4441	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	2.5-3.2	13.0-15.5	≤ 0.025	≤ 0.010	N ≤ 0.10 Cu ≤ 0.10	
1.012		AISI 316 L	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	16.0-18.0	2.0-3.0	10.0-14.0	≤ 0.045	≤ 0.030	-	
1.013		AISI 304	≤ 0.08	≤ 1.0	≤ 2.0	18.0-20.0	-	8.0-10.5	≤ 0.045	≤ 0.030	-	

Analyse in Gew. % / analysis in weight %

Kupfer- und Edelmetall-Legierungen / Copper and precious metal alloys

Lfd.-Nr. identification no.	Werkstoff material	Nummer number	Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Sonstige others
2.001	Neusilber nickel silver	2.0780	-	56-58	11-13	0.3-1.5	26-33	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.3	-	-	≤ 0.1
2.100	Messing brass	2.0265	-	69,0 - 71,0	≤ 0.3	≤ 0.05	Rest	≤ 0.05	-	≤ 0.1	-	≤ 0.02	≤ 0.1
2.200	Silberlot silver solder	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		Goldlot gold solder	38,5-39,5	Rest/ resto	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Analyse in Gew. % / analysis in weight %

KfO-Werkstoffliste

Analysis of materials

Sonstige edelmetalfreie Legierungen / Non precious metal alloys

Lfd.-Nr. identification no.	Werkstoff material	Nummer number	Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	Si	C	Co	Al	S	O	H	N	Sonstige others
3.000		-	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	CoCr-Legierung CoCr alloy	-	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		3.7025	-	≤0.20	-	-	-	-	Rest	-	≤0.08	-	-	-	≤0.10	≤0.013	≤0.05	
3.101	Titan titanium	3.7065	-	≤0.35	-	-	-	-	Rest	-	≤0.10	-	-	-	≤0.30	≤0.013	≤0.07	-
3.102	TiAl6V4	3.7165	-	≤0.30	-	-	-	-	Rest	-	≤0.08	-	5,5 6,3 6,75	-	≤0.20	≤0.025 ≤0.015	≤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-Legierung NiTi alloy	-	50-60	<0.5	-	-	-	-	Rest	-	<0.1	-	<0,1	-	<0,1	<0.01	<0,01	-
3.201	NiTiCu-Legierung NiTiCu alloy	-	50-60	<0.5	-	<0,4	-	-	Rest	-	<0,1	-	<0.1	-	<0,1	<0.01	<0,01	Cu <6.5
3.202	NiTi-Legierung NiTi alloy	-	30-50	1-5	-	<3	-	-	50-70	-	1-5	-	-	-	-	-	-	Nb 10 - 50 Cu 5 - 10

Analyse in Gew. % / analysis in weight %

KFO-Werkstoffliste

Analysis of materials

Kunststoffe – Plastics

Lfd.-Nr. identification no.	Werkstoff	material	Kurzzeichen abbreviation
4.000	Epoxid	epoxide	EP
4.001	Polyamid	polyamide	PA
4.002	Polycarbonat	polycarbonate	PC
4.003	Polyethylen hoher Dichte	polyethylene with high density	PE-HD
4.004	Polyethylen niedriger Dichte	polyethylene with low density	PE-LD
4.005	Polymethylmethacrylat	polymethyl-methacrylate	PMMA
4.006	Polypropylen	polypropylene	PP
4.007	Polystyrol	polystyrene	PS
4.008	Polytetrafluorethylen	polytetrafluor ethylene	PTFE
4.009	Polyurethan	polyurethane	PUR
4.010	Polyvinylchlorid	polyvinyl chloride	PVC
4.100	Acrylnitril-Butadien-Styrol	acrylonitrile-butadiene-styrene	ABS
4.101	Ethylen/Vinylacetat	ethylene/vinyl acetate	EVA
4.200	syn. Isopren-Kautschuk	synthetic isoprene rubber	IR
4.201	Naturkautschuk	natural rubber	NR
4.202	Silikon-Kautschuk	silicone rubber	Q
4.203	Silikon	silicone	SI
4.901	Polyetherzeton	Polyethercetone	PEEK
4.902	Polyphthalamid	Plyphthalamide	PPA

Lfd.-Nr. identification no.	Werkstoff material	Nummer (DIN) number	Al ₂ O ₃	ZnO	MgO	Sonstige
5.000	Aluminiumoxid – aluminum oxide	–	99.99	–	–	≤ 0.01
5.001	Bänderzement – molar bands cement	–	–	80 – 86	6 – 10	≤ 10

Inhaltsverzeichnis Deutsch

Aesthetic Line Brackets	3.8 - 3.9	Intra-Extra-Oral Zubehör	6.5
Ästhetische Materialien	3.1 - 3.11	Kleber	9.16
Aktivator-Röhrchen	6.8	Klebepads	4.18
Bänder	4.1 - 4.5	Kreuzröhrchen	5.18
Bänder/Bracket-Boxen	9.18	Laborrollen	8.23
Bänder Prämolaren	4.5	Laser Facebow	6.7
Betaflex Titan Bögen Drähte	5.13	Ligaturendrähte	5.21
Big Foot Pad	4.22 - 4.24	Lingual Brackets	1.22 - 1.25
BioCosmetic	3.10, 5.9	Lingualknöpfchen	1.28
Bio-High-Pull	6.10	Lingualschlösser	4.29
Bio-Low-Cervical Pull	6.9	Low-Cervical Pull	6.11
BioStarter/BioTorque/BioFinisher Bögen	5.5	Mandibuläres Protrusionsscharnier	8.22
BioLingual Bögen	1.26	Materialien für Lingualtechnik	1.28
Bite Jumping Screw	8.18	Materialien für nickelfreie Gesamtbehandlung	11.2
Bogenständer	5.9	Medizinisches Silikon	2.17
Brackets Alexander System	2.14	Mehrsektorenschrauben	8.10
Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi-System	2	Memory-Dehnschraube für VDP	8.6
Brackets Metall	2	Memory-Schrauben	8.5
Brackets Roth System	2	Memory-Transversaldehnschrauben	8.7
Brackets Micro Sprint	2.4	Mikroschrauben	8.15
Brackets Sprint II / Mini Sprint / Mini Sprint II	2.6 - 2.11	Molaren Aufrichtefeder	5.22
Brackets Standard-Edgewise-System	2.16	Nanda NBT3	5.11 - 5.12
Brackets BioQuick/BioPassive	1.6 - 1.21	OrthoEasy Pins / OrthoEasy Pal / OrthoEasy System	7.1 - 7.7
Brackets QuicKlear III	1.34 - 1.43	Palatal Bar	5.20
Brackets Standard-Ricketts-System	2.15	Palatinalsplitschrauben	8.4
Brackets TruKlear	1.30 - 1.33	Pop-Boxen	8.34
Brackets Zubehör	2.17 - 2.18	Positioner	9.19
Brillant Brackets	3.6 - 3.7	Poster und Infomaterial	10.1 - 10.6
Bukkälrröhrchen	4.6 - 4.28	Quad Helix	5.20
Bukkälrröhrchen Alexander-System	4.16	Reparaturkunststoff	8.28
Bukkälrröhrchen McLaughlin/Bennett/Trevisi System	4.10 - 4.11	Retraktions- und Torquebogen	5.23
Bukkälrröhrchen Roncone System	4.14	Roncone Prescription	1.11, 1.39 - 1.40
Bukkälrröhrchen Roth System	4.6	Safe-Facebow-System	6.13
Bukkälrröhrchen Sonderausführung	4.17	Silicon Ligaturen	6.4
Bukkälrröhrchen St. Edgewise/St. Ricketts System	4.17	Skelettierte Sektorenschrauben	8.9
Dehnschrauben	8.1 - 8.16	Snap Lock Expander	8.3
Dehnschrauben für RDP Klasse III	8.17	Spezialschrauben	8.16
Dehnschrauben für VDP	8.6	Stahlbögen / Stahldrähte	5.16
Diastema- / Retraktorschrauben	8.12	Stopprröhrchen	5.18
Drähte, Bögen, vorgeformte Drahtteile	5.1 - 5.23	Titanol Draht zahnfarben beschichtet	3.11
DUOForce Drahtbögen	5.6	Titanol Low Force Bögen	5.7
Easy-Fit-Jumper	8.21	Titanol Budget Drähte	5.10
Einlegemotive / Happy Design	8.29	Titanol Cosmetic Bögen	5.9
Einzelzahnbewegungsschrauben	8.13 - 8.14	Titanol Triple Force Bögen	5.7
Elastics Ligaturen / Ketten	6.2 - 6.4	Titanol Zug- und Druckfedern	5.19
FACE Prescription	1.12 - 1.15, 1.37 - 1.38	TRACK Tiefziehfolien und Zubehör	8.30 - 8.31
Facebow-Gelenk	6.8	Universal Edelstahl-Dehnschrauben	8.8
Facebows	6.7	Zangen und Instrumente	9.1 - 9.16
Farbkonzentrate	8.28	Zangenständer	9.14
Elastics Fruit Line	6.6	Zement-Entferner und Prothetik Reiniger	8.32
Forestacryl	8.26	Zubehör	9.17, 9.19
Forestaflex	5.17	Zug- und Druckschrauben	8.11
Forestalloy	5.16	Zug- und Druckwaage	9.14
Forestanil Drähte und Drahtteile	8.23 - 8.25	Zugbänder	6.12
Frosch II Apparatur / Frog II Appliance	8.19	Zugkette für retinierte Zähne	1.29
Functional Mandibular Advancer (FMA)	8.20		
Geräte für Praxis und Laboratorium	9.18		
GLAM-Brackets	3.2 - 3.5		
Gleitrröhrchen	5.18		
Hilfsmaterial für Labor	8.33 - 8.34		
Intra-Extra-Oral	6.1 - 6.13		

Index English

Accessories	9.17, 9.19	GLAM-Brackets	3.2 - 3.5
Activator tube	6.8	Holder for pliers	9.14
Adhesives	9.16	Inlay pictures	8.29
Aesthetic Line brackets	3.8 - 3.9	Intra-Extra-Oral	6.1 - 6.13
Aesthetic materials	3.1 - 3.11	Intra-Extra-Oral accessories	6.5
Appliance for advancement of the mandible	8.22	Laboratory coils	8.23
Arch wire holder	5.9	Laser Facebow	6.7
Auxiliaries laboratory material	8.33 - 8.34	Ligature elastics / chains	6.2 - 6.4
Band / bracket boxes	9.18	Ligature wires	5.21
Bands	4.1 - 4.5	Lingual brackets	1.22 - 1.25
Bands premolar	4.5	Lingual buttons	1.28
Betaflex Titanium arches / wires	5.13	Lingual cleats	4.29
Big Foot Pad	4.22 - 4.24	Low-Cervical Pull	6.11
BioCosmetic	3.10, 5.9	Materials for lingual technique	1.28
Bio-High-Pull	6.10	Materials for ni-free treatment	11.2
BioLingual Archwires	1.26	Medical grade Silicone	2.17
Bio-Low-Cervical Pull	6.9	Memory expansion screw for Bite Jumping Appliance	8.6
BioStarter/BioTorque/BioFinisher Archwires	5.5	Memory screws	8.5
Bite Jumping Screw	8.18	Memory transversal expansion screw	8.7
Bondable Pads	4.18	Micro screws	8.15
Brackets accessories	2.17 - 2.18	Molar uprighting spring	5.22
Brackets Alexander system	2.14	Multi-sector screws	8.10
Brackets BioQuick / BioPassive	1.6 - 1.21	Nanda NBT3	5.11 - 5.12
Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi system	2	OrthoEasy Pins / OrthoEasy Pal / OrthoEasy System	7.1 - 7.7
Brackets metal	2	Palatal Bar	5.20
Brackets Micro Sprint	2.4	Palatal split screws	8.4
Brackets QuicKlear III	1.34 - 1.43	Pliers and instruments	9.1 - 9.16
Brackets Roth system	2	Pop-boxes	8.34
Brackets Sprint II / Mini-Sprint / Mini Sprint II	2.6 - 2.11	Positioner blank	9.19
Brackets Standard-Edgewise-system	2.16	Poster and information material	10.1 - 10.6
Brackets Standard-Ricketts-system	2.15	Quad Helix	5.20
Brackets TruKlear	1.30 - 1.33	Repair-acrylic liquid/powder	8.28
Brilliant brackets	3.6 - 3.7	Retraction and torque arch	5.23
Buccal tubes	4.6 - 4.28	Roncone Prescription	1.11, 1.39 - 1.40
Buccal tubes Alexander-system	4.15	Safe-Facebow-system	6.13
Buccal tubes McLaughlin/Bennett/Trevisi-system	4.10 - 4.11	Screws for individual tooth movements	8.13 - 8.14
Buccal tubes Roncone-system	4.14	Silicon ligatures	6.4
Buccal tubes Roth-system	4.6	Skeletal sector screws	8.9
Buccal tubes special execution	4.17	Sliding hook	5.18
Buccal tubes St.-Edgewise/St.-Rickett-system	4.16	Snap Lock Expander	8.3
Cement remover and prosthesis cleaner	8.32	Special screws	8.16
Concentrates for colouring	8.28	Steel arches / steel wires	5.16
Cross tube	5.18	Stop tube	5.18
Diastema / retraction screw	8.12	Stress and tension gauge	9.14
DUOForce arch wires	5.6	Titanol Cosmetic arches	5.9
Easy-Fit-Jumper	8.21	Titanol Low-Force arches	5.7
Equipment for surgery and laboratory	9.18	Titanol tension and compression springs	5.19
Eruption chain	1.29	Titanol Triple-Force arches	5.7
Expansion screw for a class III double plate	8.17	Titanol wire coated in tooth colour	3.11
Expansion screws	8.1 - 8.16	Titanol-Budget arches	5.10
Expansion screws for Bite Jumping Appliance	8.6	TRACK thermoforming foils and auxiliaries	8.30 - 8.31
FACE Prescription	1.12 - 1.15, 1.37 - 1.38	Traction and compression screws	8.11
Facebow hinge	6.8	Traction bands	6.12
Facebows	6.7	Universal stainless steel expansion screws	8.8
Elastics Fruit Line	6.6	Wires, arches and preformed wire accessories	5.1 - 5.23
Forestacryl	8.26		
Forestaflex	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		

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
-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	-203-1935	5.5, 5.15	-207-0850	3.11, 5.9	-209T3444	5.8
-100-0102	10.4	-200-2355	5.17	-203-1940	5.5	-207-0935	3.11, 5.9	-209T3448	5.8
-100-0103	10.3	-200-3340	5.17	-203-1945	5.5, 5.15	-207-0940	3.11, 5.9	-209T3644	5.8
-100-0104	10.3	-200-8240	5.17	-203-2035	5.5	-207-0945	3.11, 5.9	-209T3648	5.8
-100-0105	10.4	-200-8340	5.17	-203-2040	5.5	-207-0950	3.11, 5.9	-209T3844	5.8
-100-0106	10.3	-201-3540	5.16	-203-2044	5.5	-207-1445	3.11, 5.9	-209T3848	5.8
-100-0107	10.5	-201-3640	5.16	-203-2046	5.5	-207-1545	3.11, 5.9	-209T4044	5.8
-100-0108	10.5	-201-3740	5.16	-203-2048	5.5, 5.15	-207-2045	3.11, 5.9	-209T4048	5.8
-100-0109	10.5	-201-3743	5.16	-203-2053	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	-203-2054	5.5, 5.15	-208H0835	5.8	-210-1011	1.40, 5.14
-100-0116	10.5	-201-3748	5.15, 5.16	-203-2135	5.5	-208H0840	5.8	-210-1012	1.40, 5.14
-100-0116	10.5	-201-3754	5.15	-203-2140	5.5	-208H0935	5.8	-210-1013	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	-203-2148	5.5, 5.15	-208H1840	5.8	-210-1016	1.40, 5.14
-100T2000	8.8	-202-0835	5.8	-203-2153	5.5, 5.15	-208H1935	5.8	-210-1017	1.40, 5.14
-105-1310	8.16	-202-0840	5.8	-203-2154	5.5, 5.15	-208H1940	5.8	-210-1018	1.40, 5.14
-105-1320	8.16	-202-0935	5.8	-203-2440	5.5	-208H2040	5.8	-210-1019	1.40, 5.14
-106-2020	8.16	-202-0940	5.8	-203-2540	5.5	-208H2044	5.8	-210-1020	1.40, 5.14
-109-0410	8.13	-202-1835	5.8	-203-3440	5.5	-208H2048	5.8	-210-1025	1.40, 5.14
-109-0610	8.13	-202-1840	5.8	-203-3445	5.5	-208H2140	5.8	-210-1030	1.40, 5.14
-109-0810	8.13	-202-1935	5.8	-203-3450	5.5	-208H2144	5.8	-210-1040	1.40, 5.14
-109-1621	8.14	-202-1940	5.8	-203-3540	5.5	-208H2148	5.8	-210-1045	1.40, 5.14
-109-1622	8.14	-202-2835	5.8	-203-3545	5.5	-208H2835	5.8	-210-2040	5.23
1099-8000	7.7	-202-2840	5.8	-203-3550	5.5	-208H2840	5.8	-210-2044	5.23
1101A2306	7.5	-202-2935	5.8	-203-4035	5.5	-208H2935	5.8	-210-2046	5.23
1101A2308	7.5	-202-2935	5.8	-203-4040	5.5	-208H2935	5.8	-210-2046	5.23
1101A2310	7.5	-202-2940	5.8	-203-4044	5.5	-208H2940	5.8	-210-3040	5.23
1199-0000	7.7	-202-3540	5.16	-203-4046	5.5	-208H3040	5.8	-212-2070	8.23
1199-0002	7.6	-202-3640	5.16	-203-4048	5.5, 5.15	-208H3044	5.8	-212-2080	8.23
1199-0006	7.6	-202-3740	5.16	-203-4053	5.5, 5.15	-208H3048	5.8	-212-2090	8.23
1199-0007	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	-203-4135	5.5	-208H3148	5.8	-212-3090	8.23
1199-0015	7.6	-202-3754	5.15, 5.16	-203-4140	5.5	-208H4040	5.8	-212-3090	8.23
1199-1040	7.7	-202-3840	5.16	-203-4144	5.5	-208H4044	5.8	-212-5070	8.24
1201A2308	7.5	-202-3843	5.16	-203-4146	5.5	-208H4048	5.8	-212-6070	8.24
1299-0007	7.7	-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	-203-4154	5.5, 5.15	-208H4148	5.8	-213-2060	8.23
1299-1004	7.6	-202-3940	5.16	-203-4440	5.5	-209O2444	5.8	-213-2060	8.23
1299-1005	7.6	-202-3945	5.16	-203-4540	5.5	-209O2448	5.8	-213-2070	8.23
1299-1006	7.6	-202-4040	5.16	-204-0830	5.10	-209O2644	5.8	-213-2080	8.23
1299-1007	7.7	-202-4045	5.16	-204-0835	5.10	-209O2648	5.8	-213-2090	8.23
-130-2000	8.8	-202H0845	5.8	-204-0840	5.10	-209O2844	5.8	-213-2100	8.23
-134-1014	8.9	-202H0850	5.8	-204-0845	5.10	-209O2848	5.8	-213-3060	8.23
-134-1016	8.9	-202H0945	5.8	-204-0930	5.10	-209O2848	5.8	-213-3070	8.23
-134-1314	8.9	-202H0950	5.8	-204-0935	5.10	-209O3044	5.8	-213-3080	8.23
-134-1315	8.9	-202H1845	5.8	-204-0940	5.10	-209O3048	5.8	-213-3090	8.23
-134-1316	8.9	-202H1850	5.8	-204-0945	5.10	-209O3244	5.8	-213-3100	8.23
-136-1711	8.10	-202H1945	5.8	-204-1440	5.10	-209O3248	5.8	-213-3110	8.23
-139-1311	8.11	-202H1950	5.8	-204-1540	5.10	-209O3444	5.8	-213-3120	8.23
-139-2215	8.11	-202H2048	5.8	-204-2040	5.10	-209O3448	5.8	-213-5070	8.24
-139-2615	8.11	-202H2148	5.8	-204-2043	5.10	-209O3644	5.8	-213-6070	8.24
-150-2000	8.8	-202H2845	5.8	-204-2044	5.10	-209O3648	5.8	-213-6080	8.24
-150-2011	8.8	-202H2850	5.8	-204-2046	5.10	-209O3844	5.8	-213-6090	8.24
-165-1312	8.10	-202H2945	5.8	-204-2046	5.10	-209O3848	5.8	-213-7070	8.24
-165-1412	8.10	-202H2950	5.8	-204-2140	5.10	-209O4044	5.8	-213-7080	8.24
-165M1413	8.7	-202H3048	5.8	-204-2143	5.10	-209O4048	5.8	-213-7090	8.24
-167-1323	8.4	-202H3148	5.8	-204-2144	5.10	-209S2444	5.8	-213-8070	8.24
-167-1326	8.4	-202H4048	5.8	-204-2146	5.10	-209S2448	5.8	-217-0845	3.10, 5.9
-167-1633	8.4	-202H4148	5.8	-205-0840	5.14	-209S2644	5.8	-217-0850	3.10, 5.9
-169-1323	8.4	-203-0825	5.5, 5.15	-205-0845	5.14	-209S2648	5.8	-217-0945	3.10, 5.9
-169-2622	8.17	-203-0830	5.5, 5.15	-205-0940	5.14	-209S2844	5.8	-217-0950	3.10, 5.9
-169M1343	8.6	-203-0835	5.5, 5.15	-205-0945	5.14	-209S2848	5.8	-217-1440	3.10, 5.9
-169M1529	8.5	-203-0840	5.5	-205-1440	5.14	-209S3044	5.8	-217-1540	3.10, 5.9
-169S1239	8.6	-203-0845	5.5, 5.15	-205-1540	5.14	-209S3048	5.8	-217-1845	3.10
-170-1118	8.15	-203-0925	5.5, 5.15	-205-2040	5.14	-209S3244	5.8	-217-1850	3.10
				-205-2140	5.14	-209S3248	5.8	-217-1945	3.10

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

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

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
-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

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
-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

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

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

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
-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, 4.21	-750-8410	4.16, 4.19	-766-0313	3.7	-778-0311	2.5	-780-0303	2.7
-743B0712	4.25	-752-0210	4.16	-766-0501	3.7	-778-0313	2.5	-780-0311	2.7
-743B0714	4.25	-752-0310	4.16	-766-0503	3.7	-778-0401	2.5	-780-0313	2.7
-743B0722	4.25	-756-1210	4.17	-766-1401	3.7	-778-0403	2.5	-780-0401	2.7
-743B0724	4.25	-756-1220	4.17	-766-1403	3.7	-778-0411	2.5	-780-0403	2.7
-743B0732	4.25	-756-1310	4.17	-766-1411	3.7	-778-0413	2.5	-780-0411	2.7
-743B0734	4.25	-756-1320	4.17	-766-1413	3.7	-778-0501	2.5	-780-0413	2.7
-743B0742	4.25	-759-1220	4.17	-766-1501	3.7	-778-0503	2.5	-780-0501	2.7
-743B0744	4.25	-759-1320	4.17	-766-1503	3.7	-778-0511	2.5	-780-0503	2.7
-743B0752	4.25	-760-0001	1.28, 2.18	-766-1601	3.7	-778-0513	2.5	-780-0511	2.7
-743B0754	4.25	-760-0002	1.28, 2.18	-766-1603	3.7	-778-1401	2.5	-780-0513	2.7
-743B1712	4.25	-760-0005	1.28, 2.18	-766-1603	4.20	-778-1403	2.5	-780-1201	2.7
-743B1714	4.25	-760-0014	1.28, 2.18	-773-0804	4.20	-778-1411	2.5	-780-1203	2.7
-743B1722	4.25	-760-0025	1.29, 2.17	-773-1802	4.21	-778-1413	2.5	-780-1401	2.7
-743B1724	4.25	-760-0030	1.29, 2.17	-773-1804	4.21	-778-1501	2.5	-780-1403	2.7
-743B1732	4.25	-760-0055	5.18	-773K0802	4.7	-778-1503	2.5	-780-1411	2.7
-743B1734	4.25	-760-0056	5.18	-773K0804	4.7	-778-1511	2.5	-780-1413	2.7
-743L0712	4.25	-760-0057	5.18	-773K1802	4.7	-778-1513	2.5	-780-1501	2.7
-743L0714	4.25	-760-0058	5.18	-773K1804	4.7	-778-1601	2.5	-780-1503	2.7
-743L0722	4.25	-760-0060	6.8	-773M0802	4.7	-778-1603	2.5	-780-1511	2.7
-743L0724	4.25	-760-0061	6.8	-773M0804	4.7	-778-1611	2.5	-780-1513	2.7
-743L0732	4.25	-760-0062	5.18, 5.22	-773M1802	4.7	-778-1613	2.5	-780-1601	2.7
-743L0734	4.25	-760-0063	5.18, 5.22	-773M1804	4.7	-779-0101	2.7	-780-1603	2.7
-743L0742	4.25	-760-0064	5.18	-774-0802	4.20	-779-0103	2.7	-780T0101	2.8
-743L0744	4.25	-760-0065	5.18	-774-0804	4.20	-779-0201	2.7	-780T0103	2.8
-743L0752	4.25	-760-0066	5.18	-774-1802	4.21	-779-0203	2.7	-780T0201	2.8
-743L0754	4.25	-760-0067	5.18	-774-1804	4.21	-779-0301	2.7	-780T0203	2.8
-743L1712	4.25	-760-0070	1.29, 2.17	-774K0802	4.7	-779-0303	2.7	-780T0301	2.8
-743L1714	4.25	-760-0071	1.20, 5.18	-774K0804	4.7	-779-0311	2.7	-780T0303	2.8
-743L1722	4.25	-760-0074	1.23	-774K1802	4.7	-779-0313	2.7	-780T0311	2.8
-743L1724	4.25	-760-0081	4.29, 5.20	-774K1804	4.7	-779-0401	2.7	-780T0313	1.8
-743L1732	4.25	-760-0084	4.29, 5.20	-774M0802	4.7	-779-0403	2.7	-780T0321	2.8
-743L1734	4.25	-760-0085	4.29, 5.20	-774M0804	4.7	-779-0411	2.7	-780T0323	2.8
-743T0722	4.12, 4.25	-760-0086	4.29, 5.20	-774M1802	4.7	-779-0413	2.7	-780T0331	2.8
-743T0724	4.12, 4.25	-760-0087	4.29, 5.20	-774M1804	4.7	-779-0501	2.7	-780T0333	2.8
-743T0742	4.12	-760-0088	4.29, 5.20	-775-0703	4.15	-779-0503	2.7	-780T0401	2.8
-743T0744	4.12	-760-0089	4.29, 5.20	-775-0803	4.15	-779-0511	2.7	-780T0403	2.8
-743T1712	4.12	-760-0614	1.28, 2.18	-775-0804	4.15, 4.20	-779-0513	2.7	-780T0411	2.8
-743T1714	4.12	-760-0801	1.28, 2.18	-775-1703	4.15	-779-1401	2.7	-780T0413	2.8
-748-0211	4.16	-760-0802	1.28, 2.18	-775-1704	4.15, 4.21	-779-1403	2.7	-780T1401	2.8
-748-0221	4.16	-760-0805	1.28, 2.18	-775-1803	4.15	-779-1411	2.7	-780T1403	2.8
-748-0311	4.16	-760-1026	1.23	-775-1804	4.15, 4.21	-779-1413	2.7	-780T1411	2.8
-748-0321	4.16	-760-1027	1.23	-776-0703	4.15	-779-1501	2.7	-780T1413	2.8
-748-0325	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
-748-8225	4.16, 4.21	-760-1030	1.23	-776-1703	4.15	-779-1513	2.7	-780T1431	2.8
-748-8311	4.16, 4.21	-760-1032	1.23	-776-1704	4.15, 4.21	-779-1601	2.7	-780T1433	2.8
-748-8321	4.16, 4.21	-760-1126	1.23	-776-1803	4.15	-779-1603	2.7	-780T1501	2.8
-748-8325	4.21	-760-1127	1.23	-776-1804	4.15, 4.21	-779-1611	2.7	-780T1503	2.8
-748-9211	4.20, 4.21	-760-1167	1.23	-777-0101	2.5	-779-1613	2.7	-780T1511	2.8
-748-9221	4.20, 4.21	-760-2167	1.23	-777-0103	2.5	-779T0101	2.8	-780T1513	2.8
-748-9311	4.20, 4.21	-760B0082	4.29	-777-0201	2.5	-779T0103	2.8	-780T1601	2.8
-748B8321	4.7	-760B0083	4.29	-777-0203	2.5	-779T0201	2.8	-780T1603	2.8
-748B8325	4.7	-761-1126	1.23	-777-0301	2.5	-779T0203	2.8	-780T1611	2.8
-748K8211	4.7	-762-1126	1.23	-777-0303	2.5	-779T0301	2.8	-780T1613	2.8
-748K8215	4.7	-762-1127	1.23	-777-0311	2.5	-779T0303	2.8	-783-0101	2.4
-748K8221	4.7	-763-1126	1.23	-777-0313	2.5	-779T0311	2.8	-783-0103	2.4
-748K8225	4.7	-765-0101	3.7	-777-0401	2.5	-779T0313	2.8	-783-0201	2.4
-748K8311	4.7	-765-0103	3.7	-777-0403	2.5	-779T0321	2.8	-783-0203	2.4
-748K8315	4.7	-765-0201	3.7	-777-0411	2.5	-779T0323	2.8	-783-0301	2.4
-748K8321	4.7	-765-0203	3.7	-777-0413	2.5	-779T0331	2.8	-783-0303	2.4
-748K8325	4.7	-765-0301	3.7	-777-0501	2.5	-779T0333	2.8	-783-0311	2.4
-748L8211	4.27	-765-0303	3.7	-777-0503	2.5	-779T0401	2.8	-783-0313	2.4
-748L8221	4.27	-765-0311	3.7	-777-0511	2.5	-779T0403	2.8	-783-0501	2.4
-748L8225	4.27	-765-0313	3.7	-777-0513	2.5	-779T0411	2.8	-783-0503	2.4
-748L8311	4.27	-765-0501	3.7	-777-1201	2.5	-779T0413	2.8	-783-0511	2.4
-748L8321	4.27	-765-0503	3.7	-777-1203	2.5	-779T1401	2.8	-783-0513	2.4
-748L8325	4.27	-765-1201	3.7	-777-1401	2.5	-779T1403	2.8	-783-1201	2.4
-748M8211	4.7	-765-1203	3.7	-777-1403	2.5	-779T1411	2.8	-783-1203	2.4
-748M8215	4.7	-765-1401	3.7	-777-1411	2.5	-779T1413	2.8	-783-1401	2.4
-748M8221	4.7	-765-1403	3.7	-777-1413	2.5	-779T1421	2.8	-783-1403	2.4
-748M8225	4.7	-765-1501	3.7	-777-1501	2.5	-779T1423	2.8	-783-1411	2.4
-748M8311	4.7	-765-1503	3.7	-777-1503	2.5	-779T1431	2.8	-783-1413	2.4
-748M8315	4.7	-765-1603	3.7	-777-1511	2.5	-779T1433	2.8	-783-1501	2.4
-748M8321	4.7	-766-0101	3.7	-777-1513	2.5	-779T1501	2.8	-783-1503	2.4
-748M8325	4.7	-766-0103	3.7	-777-1601	2.5	-779T1513	2.8	-783-1511	2.4
-749-0210	4.16	-766-1603	3.7	-777-1603	2.5	-779T1603	2.8	-783-1513	2.4
-749-0220	4.16	-766-0101	3.7	-777-1611	2.5	-779T1601	2.8	-783-1601	2.4
-749-0310	4.16	-766-0103	3.7	-777-1613	2.5	-779T1611	2.8	-783-1603	2.4
-749-0320	4.16	-766-0201	3.7	-778-0101	2.5	-779T1613	2.8	-783-1611	2.4
-749-8210	4.16	-766-0203	3.7	-778-0103	2.5	-780-0101	2.7	-783-1613	2.4
-749-8310	4.16	-766-0301	3.7	-778-0201	2.5	-780-0103	2.7	-784-0101	2.4
		-766-0303	3.7	-778-0203	2.5	-780-0201	2.7	-784-0103	2.4
				-778-0301	2.5	-780-0203	2.7	-784-0201	2.4

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
-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

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
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

Numerisches Inhaltsverzeichnis

Numerical index

Order No.	Seite page
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, Ausgabe 01/2018

Nachdruck, Fotokopie, Aufzeichnung und Verarbeitung mittels elektronischem System, auch auszugsweise, ohne schriftliche Genehmigung von Bernhard Förster GmbH nicht gestattet.

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.

HAUPTSITZ • HEADQUARTERS

FORESTADENT (Germany)

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

Im Zuge der Weiterentwicklung bleiben uns Verbesserungen, Konstruktions-, Maß-, Farb- und Werkstoffänderungen an Geräten und Materialien vorbehalten.

Der Nachdruck des Kataloges – auch auszugsweise – ist ohne unser ausdrückliches Einverständnis untersagt.

NIEDERLASSUNGEN INTERNATIONAL • INTERNATIONAL OFFICES

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 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

FORESTADENT Ltd. (UK)

Unit 1 · Crossinglands Farm
Salford Road · Aspley Guise
Bucks MK17 8HZ

Phone: +44 1 908 227 851
info@forestadent.co.uk