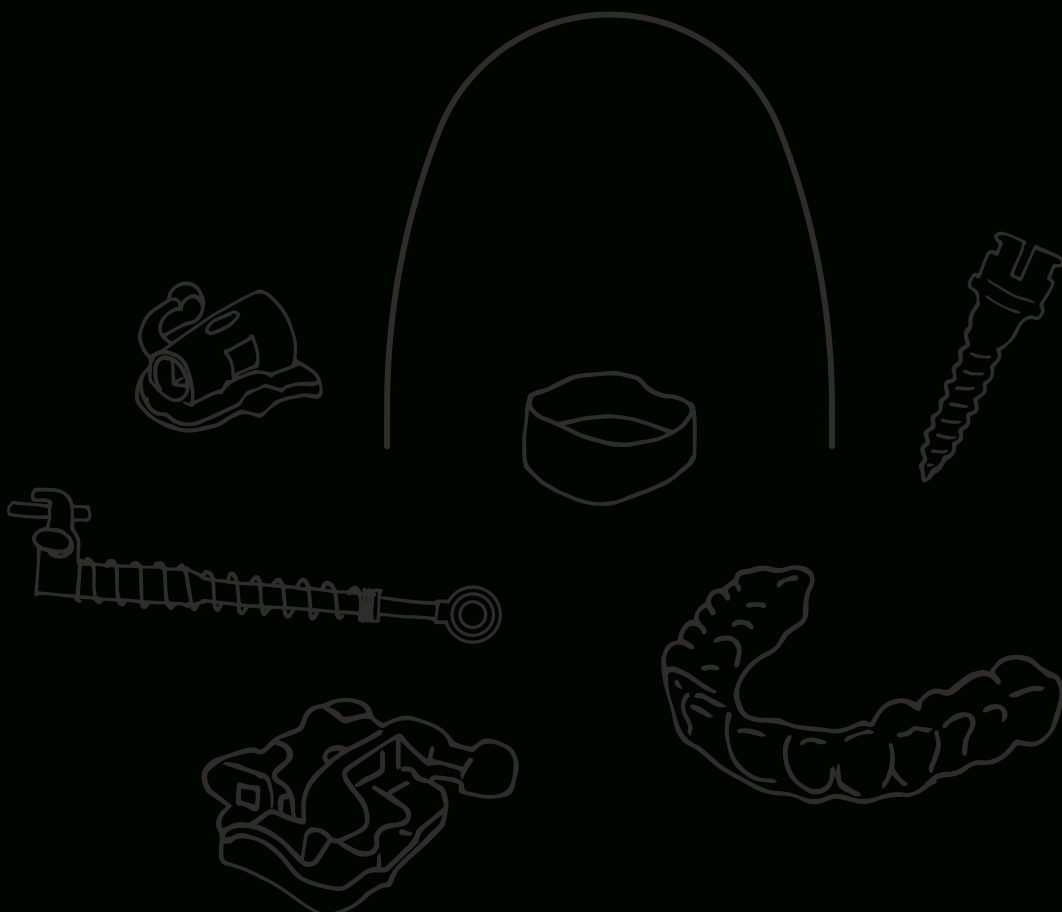


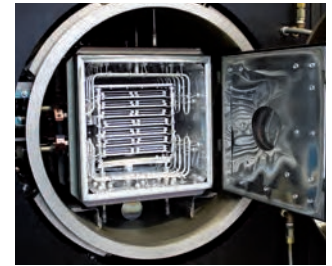
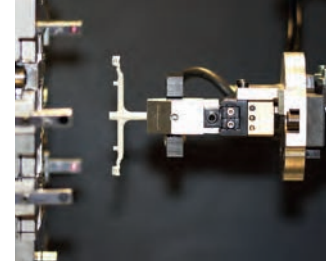
N° 36

*Precision  
is our business*



*Deutsch / English*

**FORESTADENT**<sup>®</sup>  
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS



## Für die Zukunft gerüstet

Echte Präzision erreicht man, wenn man sein Handwerk versteht. Wie wir seit über 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 Uhrenfertigung 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, 118 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. 250 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 70 % im Ausland erzielen. Schließlich setzt man weltweit gerne auf „Made in Germany“ und unser Können, das wir seit mehr als 111 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 und ist nach DIN EN ISO 13485:2016 zertifiziert.














## Fit for the future

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

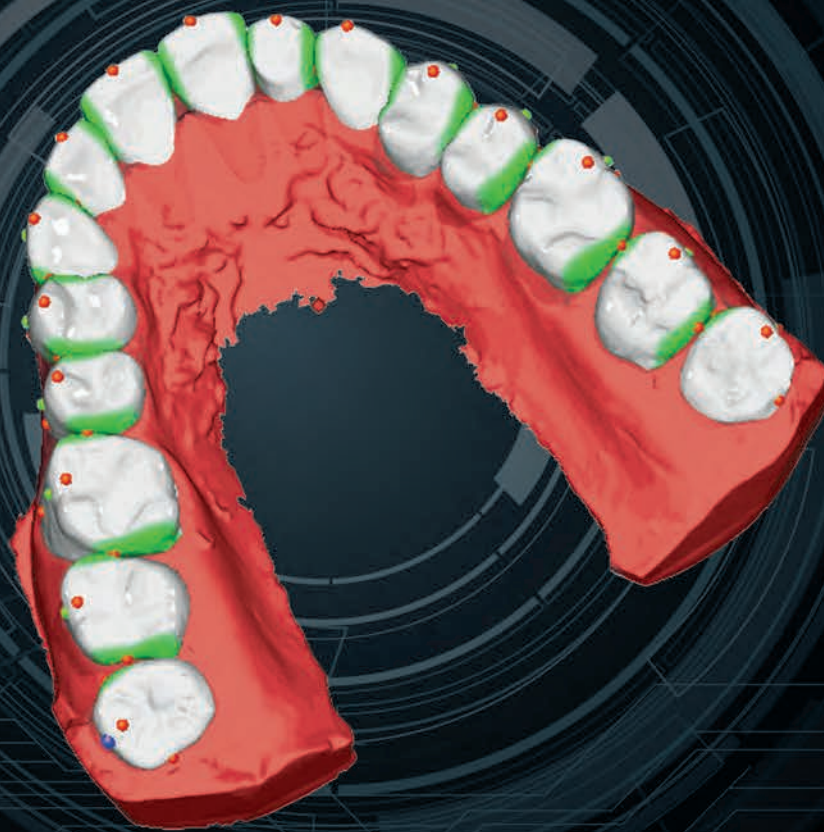
The name FORESTADENT has long been synonymous with quality, innovation and precision. Our German heritage is well known for designing and precision manufacturing. We value our partnership with the dental profession and share a passion to help continuously improve the standard of care they provide their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

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

# Inhalt – Index

	1	Digitale Kieferorthopädie Digital orthodontics
	2	Selbstligierende Brackets – vestibulär und lingual Self-ligating brackets – vestibular and lingual
	3	Metallbrackets Metal brackets
	4	Ästhetische Materialien Aesthetic materials
	5	Bänder und Bukkalröhrchen Bands and buccal tubes
	6	Drähte, Bögen und vorgeformte Drahtteile Archwires, straight length wires and preformed wire accessories
	7	Intraoral / Extraoral
	8	Kortikale Verankerung Cortical anchorage
	9	Klasse II und III Apparaturen, Schrauben und Labormaterial Class II and III appliances, expansion screws and laboratory supplies
	10	Zangen, Instrumente und Zubehör Pliers, instruments and accessories
	11	Poster, Werbematerialien und Modelle Posters, advertising material and models
	12	Service – Materialien für die nickelfreie Behandlung, KFO-Werkstoffliste Service – Materials for ni-free treatment, analysis of materials
	13	Inhaltsverzeichnis Index





*Digitale Kieferorthopädie*  
*Digital orthodontics*

Accusmile® Aligner – Flexibel bis ins kleinste Detail  
Accusmile® aligners – Flexible to the smallest detail

accu.  
smile  
by FORESTADENT



Info  
N° 204

Accusmile® zeichnet sich durch Flexibilität und Vielseitigkeit aus und unterscheidet sich dadurch von vielen anderen Alignersystemen.

Mit Accusmile® bestellen Sie keinen kompletten Satz Aligner zu Beginn der Behandlung, sondern können jederzeit die Bestellung des nächsten Behandlungsschrittes samt zugehöriger Aligner in Auftrag geben. So bestimmen Sie die Anzahl der Aligner und den Zeitpunkt der einzelnen Schritte bzw. der Aligner-Fertigung. Während des gesamten Prozesses steht Ihnen dabei ein kompetentes Team aus Kieferorthopäden und KFO-Technikern zur Verfügung.

Darüber hinaus entscheiden Sie selbst, welche Schritte in Ihrem eigenen Praxislabor und welche von FORESTADENT umgesetzt werden sollen. Genau diese Flexibilität ist es, die Ihnen mehr Kontrolle und Wertschöpfung bringt und den Patienten ein strahlendes und perfektes Lächeln beschert.

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

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

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

## Die Vorteile auf einen Blick / The advantages at a glance:



Flexibler Prozess: Entscheiden Sie, welche Schritte Sie übernehmen wollen.  
Flexible process: you choose which steps you want to carry out yourself.



Anpassung & Modifizierung des Behandlungsplanes jederzeit möglich.  
Treatment plan can be revised and adapted at any time.



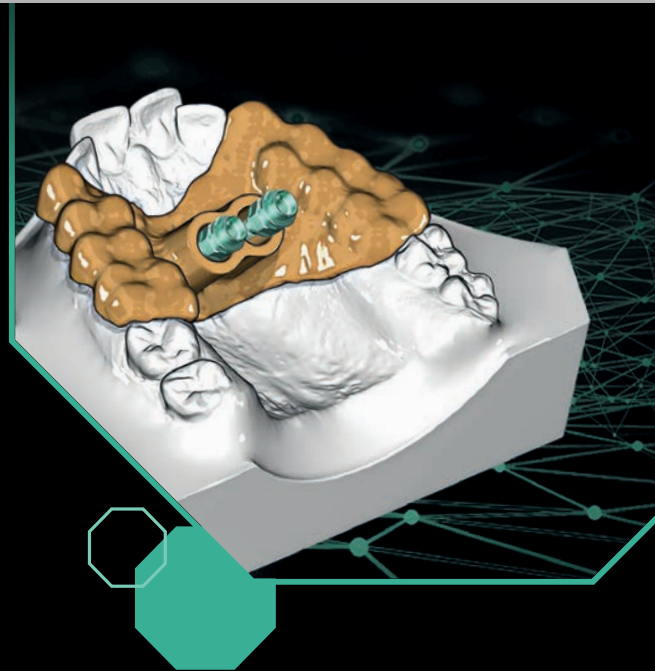
Behandlungsplanung & Überwachung durch erfahrene Kieferorthopäden und KFO-Techniker.  
Treatment planned and monitored by experienced orthodontists and orthodontic technicians.



Made in Germany: Planung und Fertigung am Standort in Pforzheim (Germany).  
Made in Germany: planning and fabrication on-site in Pforzheim (Germany).

Accuguide® – Für eine schablonengeführte Insertion von OrthoEasy® Pal Minischrauben  
 Accuguide® – For a template guided insertion of OrthoEasy® Pal miniscrews

accu  
guide



Info  
N° 222

Mit Accuguide® wird die skeletale Verankerung am Gaumen einfacher und wirtschaftlicher.

Die Insertionsschablone ermöglicht es, Minischrauben hochpräzise und geführt zu setzen. Kieferorthopädische Apparaturen, z. B. zur Molarendistalisation oder zur Gaumennahterweiterung, lassen sich somit in nur wenigen Behandlungsterminen komplett realisieren.

Mithilfe einer Planungssoftware wird die spätere Position der OrthoEasy® Minischrauben durch ein spezialisiertes Team von Kieferorthopäden und Technikern am Computer simuliert und mittels 3D Viewer zur Verfügung gestellt. Nach Abschluss der virtuellen Planung und Ihrer Freigabe werden das Arbeitsmodell und die Insertionsschablone dreidimensional gedruckt und an Sie versendet.

Mit der individuellen Accuguide® Insertionshilfe können die Minischrauben nun schablonengeführt am Gaumen inseriert und die laborseitig vorbereitete Behandlungsapparatur direkt eingebracht werden. Einfacher und wirtschaftlicher kann eine skeletale Verankerung nicht sein!

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

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

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

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

Die Vorteile auf einen Blick / The advantages at a glance:



Sicherheit & Genauigkeit bei der Insertion von Minischrauben.  
 Reliability and accuracy in the insertion of miniscrews.



Wirtschaftlichkeit durch weniger Behandlungstermine.  
 Cost efficiency thanks to fewer treatment appointments.



Umsetzung der Planung durch ein spezialisiertes Team von Kieferorthopäden und Technikern.  
 Implementation of planning by a specialist team of orthodontists and technicians.



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

Das Online Portal für eine sichere Planung Ihrer Behandlung  
 The online Portal – for a secure treatment planning



Beauftragen Sie einfach und in wenigen Schritten die Herstellung Ihrer Accusmile® Aligner oder Ihrer Accuguide® Insertionsschablonen. Das FORESTADENT Portal [www.Forestadent-Portal.com](http://www.Forestadent-Portal.com) wird in Deutschland gehostet.

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

accu.  
smile



accu.  
guide

accu.  
smile



accu.  
guide

- Anwenderfreundliches Portal
- Einfache Daten-Uploads
- Ihre digitalen Aufträge im Überblick

Starten Sie noch heute!  
 Jetzt kostenfrei registrieren:  
[www.Forestadent-Portal.com](http://www.Forestadent-Portal.com)

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

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



# Accusmile®

Order No.	Beschreibung description
409-0000	<b>Accusmile® Pakete</b> Bitte fragen Sie nach unserer individuellen Preisliste!
409-9999	<b>Accusmile® Packages</b> Please ask for our individual price list!



# Accuguide®

Order No.	Stück content	Beschreibung description
1300-0000	1	<p><b>Accuguide®</b> bestehend aus: 1x Inserierhilfe 1x Arbeitsmodell zum Anfertigen von Apparaturen 1x Accuguide® Klinge</p> <p><b>Accuguide®</b> consisting of: 1x Insertion guide 1x Working model for fabrication of orthodontic appliances 1x Blade for Accuguide®</p>





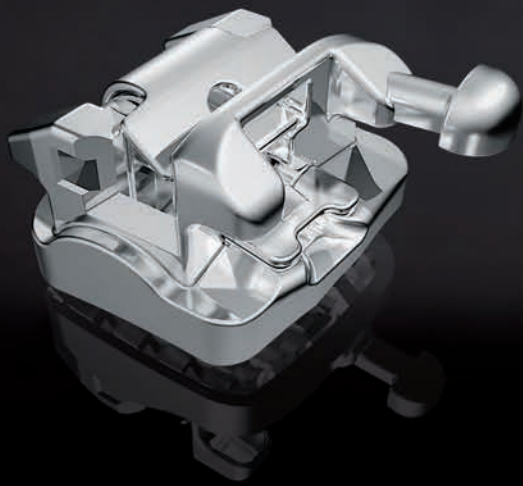
# Zubehör Accessories

Order No.	Stück content	Beschreibung description
409-9101	1	<p><b>Accusmile® Zahnbürste</b> für die Reinigung von Alignern</p> <p><b>Accusmile® brush</b> for cleaning of aligners</p>
409-9102	1	<p><b>Accusmile® Aligner Box</b> zur Aufbewahrung von Alignern</p> <p><b>Accusmile® Aligner Box</b> for storage of aligners</p>



Werbematerialien Accusmile®  
 Accusmile® advertising material

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0113		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer Accusmile®</b>, 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer Accusmile®</b>, 6 pages</p>
100-0115		Deutsch English	1	<p><b>Poster Accusmile®</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster Accusmile®</b> for the waiting room</p>



*Brackets*

**M A X I L L A R Y**

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

\*\* SL molar bracket

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

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

\*\* SL molar bracket

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

\*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 Prescriptions

Innerhalb der Kieferorthopädie haben sich im Laufe der Zeit verschiedene Bracketsysteme etabliert. Zu den bekanntesten und am weitesten verbreiteten Techniken zählen dabei die Prescriptions nach Roth und McLaughlin/Bennett/Trevisi, weswegen alle FORESTADENT Brackets in diesen populären Systemen erhältlich sind. Als innovatives Unternehmen verfolgen wir aber auch aktuelle Entwicklungen des Fachbereichs, die auf jüngsten Erkenntnissen aus Wissenschaft und Praxis beruhen. Um diesen Trends zu entsprechen, bietet FORESTADENT neben altbewährten auch neue Techniken an.

### FACE Evolution II

Entsprechend den Grundprinzipien von Roth wurde dessen Prescription immer weiterentwickelt und ist heute in einer modifizierten, von der international agierenden FACE-Gruppe entwickelten Brackettechnik verfügbar. Im Fokus der FACE-Behandlungsphilosophie steht ein funktional und ästhetisch ideales Behandlungsergebnis. Um dieses zu erlangen, wird sich neuester Technologien bedient, die eine noch präzisere Diagnostik, Behandlungsplanung sowie Therapie ermöglichen.

Mit FACE Evolution II ist nun die jüngste Modifikation verfügbar. Sie zeichnet sich durch geänderte Torquewerte der Brackets für die oberen und unteren Eckzähne und Prämolaren, sowie für die ersten und zweiten oberen Molaren aus. So wurden diese bei den oberen 4ern und 5ern von bislang  $-7^\circ$  auf  $0^\circ$  geändert und bei den unteren Prämolaren von  $-17^\circ$  auf  $-12^\circ$  (1. Prämolare) sowie von  $-22^\circ$  auf  $-17^\circ$  (2. Prämolare). Die Grundlagen dieser Modifikationen wurden durch die Auswertung von CBCT Aufnahmen gewonnen, die vor und nach der Behandlung durchgeführt wurden. Diese Auswertung legt eine Änderung des Torques einiger Zähne nahe, um die Zahnwurzeln besser im Alveolarknochen zu positionieren und somit Dehiszenzen zu vermeiden und/oder die Stabilität und parodontale Gesundheit zu verstärken.

### McLaughlin/Bennett/Trevisi

Dr. Richard P. McLaughlin, Dr. John C. Bennett und Dr. Hugo Trevisi präsentierten nach rund 20 Jahren klinischer Erfahrung mit der Straight-Wire-Apparatur ihre eigene Prescription. Dabei benutzten sie die Andrews-Standardwerte und veränderten diese nach klinischen Gesichtspunkten, vor allem bezüglich des Torques. Ihre Philosophie spiegelt ein in hohem Maße systematisches Vorgehen wider und beruht dabei auf einem umfassenden System von Brackets, einer exakten Vorgabe für deren Positionierung am Zahn, verschiedene Bogenformen sowie den Einsatz sanfter, konstanter Kräfte.

### McLaughlin Bennett 5.0

Mit „McLaughlin Bennett 5.0“ stellen Dr. Richard P. McLaughlin und Dr. John C. Bennett die neueste Modifikation ihres einst mit Dr. Hugo Trevisi entwickelten McLaughlin/Bennett/Trevisi-Behandlungskonzepts vor. McLaughlin Bennett 5.0 berücksichtigt bedeutende Fortschritte der letzten Jahre und daraus resultierende klinische Erkenntnisse, die in Form angepasster Torque- und In/Out-Werte in die neue Prescription einfließen. Eine entsprechende Bogenserie rundet die in Kooperation mit FORESTADENT entwickelte McLaughlin Bennett 5.0-Prescription ab.

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

### FACE Evolution II

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

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

### McLaughlin/Bennett/Trevisi

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

### McLaughlin Bennett 5.0

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

# Die FORESTADENT Systeme

## The FORESTADENT Prescriptions

### Roncone

Dr. Ronald M. Roncone entwickelte sein PhysioDynamicSystem (PDS) nach einem Konzept, das er „Simplified Aesthetics“ nennt. Dieses umfasst insgesamt sechs Schritte – die Suche nach dem richtigen Biss des Patienten, die Erstellung einer korrekten Diagnose, den Einsatz der PDS-Prescription, das genaue Platzieren der Brackets, zwei bis drei Behandlungsschritte sowie Finishing bzw. Retention. Hinsichtlich der PDS-Prescription sollten idealerweise Brackets mit .022"er Slot eingesetzt werden. Zudem sei es wichtig, die Friktion während der gesamten Behandlung zu nutzen und nicht nur während des Finishings. 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.

### Roth

Nachdem Lawrence F. Andrews in den 1970er Jahren die Straight-Wire-Apparatur mit in Slot und Basis einprogrammierten Werten für Torque, Kippung und In/Out eingeführt hatte, wurde diese immer wieder modifiziert. Dr. Ronald H. Roth stellte wenig später die gemäß seiner Philosophie definierten Bracketwerte vor. Die Roth-Prescription spiegelt die Auffassung wieder, dass die Korrektur einer Malokklusion im Einklang mit einer gut funktionierenden Okklusion zu erfolgen habe. Dabei seien Aspekte wie die faziale und dentale Ästhetik, die funktionale Okklusion und Kiefergelenkposition sowie die Stabilität und parodontale Gesundheit in die Diagnose mit einzubeziehen.

### Trevisi

Hinter dem Namen „Trevisi“ verbirgt sich kein Geringerer als Dr. Hugo Trevisi, Mitbegründer der weltweit angewandten McLaughlin/Bennett/Trevisi-Behandlungsphilosophie. Mit der Trevisi-Prescription stellt der ausgewiesene Experte für selbstligierende Multibandapparaturen nicht nur seine eigene Brackettechnik, sondern vielmehr ein neues Behandlungskonzept vor. Dieses beruht insbesondere auf der Optimierung der Gleitmechanik sowie dem Einsatz leichter und konstanter Kräfte. Dem Bogen wird erlaubt, frei im Bracketslot zu agieren, wodurch die klassische Friktion reduziert und die Effizienz der Gleitmechanik erhöht wird. Zudem wird bei Anwendung der Trevisi-Prescription eine bessere dreidimensionale Kontrolle der Zahnbewegungen gewährt.

### Roncone

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

### Roth

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

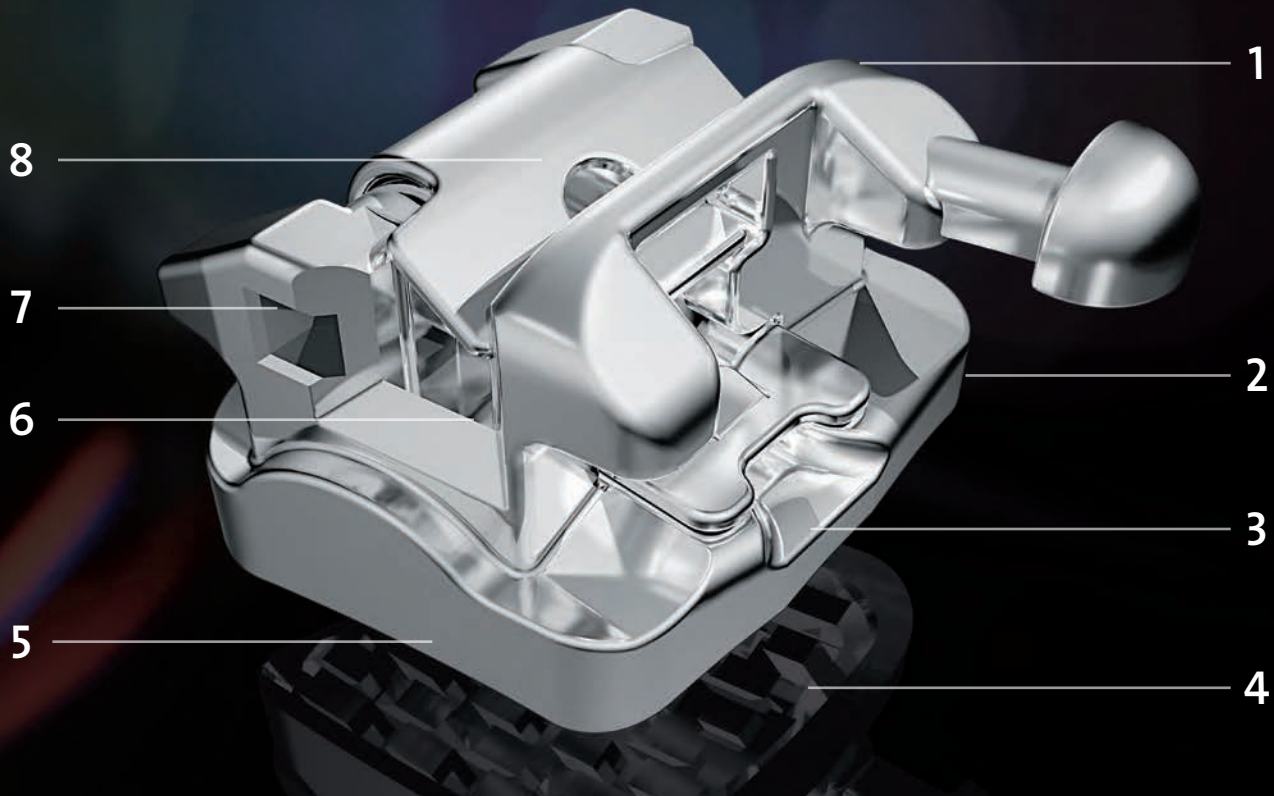
### Trevisi

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



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

*The most attractive advantages at a glance.*

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

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



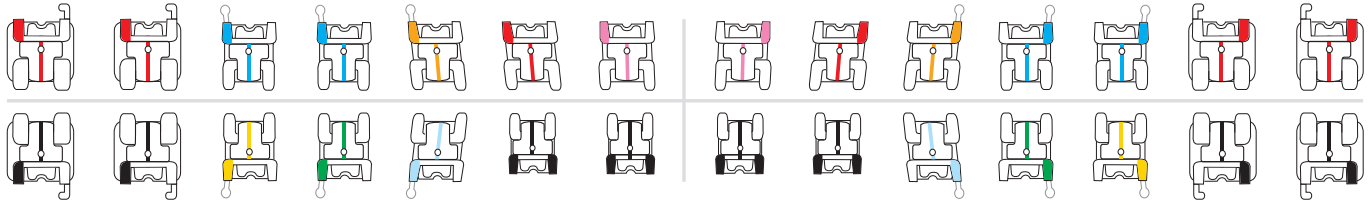
BioQuick® – aktive selbstligierende Brackets  
 BioQuick® – active self-ligating brackets



Info  
 N° 202

Roth Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



BioQuick® Brackets Roth Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+12°	+5°	1,0	–	731-0103	730-0103	731-0101	730-0101
<b>2</b> Laterals	+8°	+9°	1,3	–	731-0203	730-0203	731-0201	730-0201
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	-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
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-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
<b>6</b> 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
<b>7</b> 2 <sup>nd</sup> 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
<b>1</b> Centrals	0°	0°	1,4	–	730-1203	730-1203	730-1201	730-1201
<b>2</b> Laterals	0°	0°	1,4	–	730-1203	730-1203	730-1201	730-1201
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	-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
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-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
<b>6</b> 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
<b>7</b> 2 <sup>nd</sup> 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
Cases	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

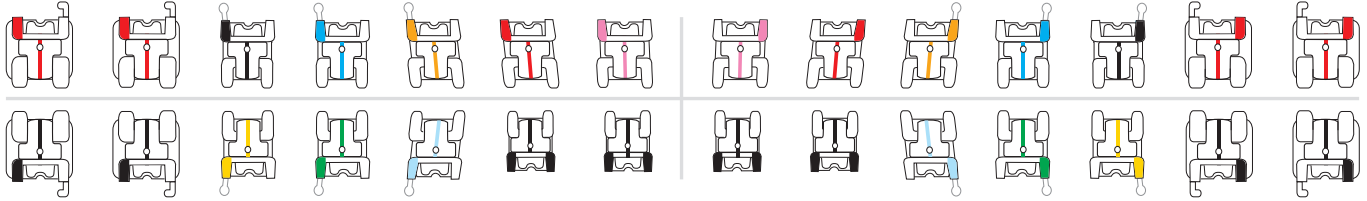
BioQuick® – aktive selbstligierende Brackets  
 BioQuick® – active self-ligating brackets



Info  
 N° 202

McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Farbmarkierung | colour-marks






BioQuick® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+17°	+4°	1,0	–	733-0103	732-0103	733-0101	732-0101
<b>2</b> Laterals	+10°	+8°	1,3	–	733-0203	732-0203	733-0201	732-0201
<b>3</b> 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
<b>4</b> 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
<b>5</b> 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
<b>6</b> 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
<b>7</b> 2 <sup>nd</sup> 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
<b>1</b> Centrals	-6°	0°	1,4	–	732-1203	732-1203	732-1201	732-1201
<b>2</b> Laterals	-6°	0°	1,4	–	732-1203	732-1203	732-1201	732-1201
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	-6°	+3°	1,0	–	733-1403	732-1403	733-1401	732-1401
	-6°	+3°	1,0	–	733-1413	732-1413	733-1411	732-1411
<b>4</b> 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
<b>5</b> 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
<b>6</b> 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
<b>7</b> 2 <sup>nd</sup> 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

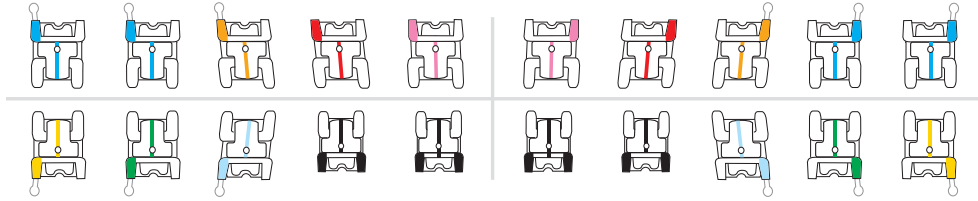
BioQuick® – aktive selbstligierende Brackets  
 BioQuick® – active self-ligating brackets



Info  
 N° 214

Trevisi Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



BioQuick® Brackets Trevisi Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+17°	+4°	1,0	–	733E0103	732E0103	733E0101	732E0101
<b>2</b> Laterals	+10°	+8°	1,3	–	733E0203	732E0203	733E0201	732E0201
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	0°	+8°	0,8	–	733E0323	732E0323	733E0321	732E0321
	0°	+8°	0,8	–	733E0333	732E0333	733E0331	732E0331
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	-7°	+8°	0,8	–	733E0303	732E0303	733E0301	732E0301
	-7°	+8°	0,8	–	733E0313	732E0313	733E0311	732E0311
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	0,9	–	733E0403	732E0403	733E0401	732E0401
	-7°	0°	0,9	–	733E0413	732E0413	733E0411	732E0411
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	0,9	–	733E0403	732E0403	733E0401	732E0401
	-7°	0°	0,9	–	733E0413	732E0413	733E0411	732E0411

UK / Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	-6°	0°	1,4	–	732E1203	732E1203	732E1201	732E1201
<b>2</b> Laterals	-6°	0°	1,4	–	732E1203	732E1203	732E1201	732E1201
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	0°	+3°	0,8	–	733E1423	732E1423	733E1421	732E1421
	0°	+3°	0,8	–	733E1433	732E1433	733E1431	732E1431
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	-6°	+3°	1,2	–	733E1403	732E1403	733E1401	732E1401
	-6°	+3°	1,2	–	733E1413	732E1413	733E1411	732E1411
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-12°	+2°	1,2	–	733E1503	732E1503	733E1501	732E1501
	-12°	+2°	1,2	–	733E1513	732E1513	733E1511	732E1511
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	+2°	1,2	–	733E1603	732E1603	733E1601	732E1601
	-17°	+2°	1,2	–	733E1613	732E1613	733E1611	732E1611

Fallsätze | Cases

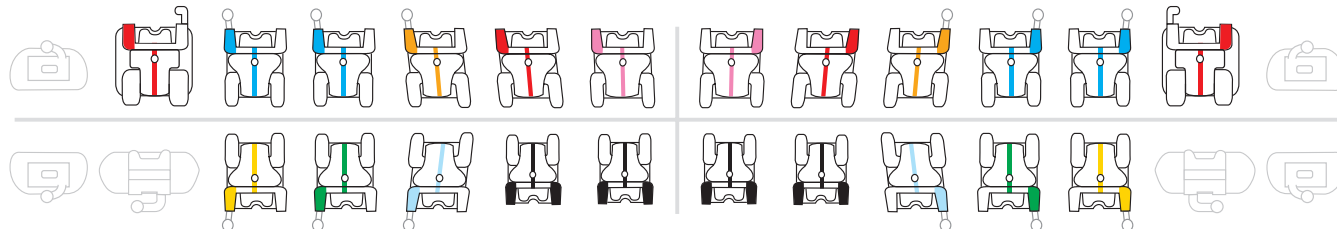
Variation	Slot .018"			Slot .022"			Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10	1	5	10	1	5	10
	706E0870	706E0871	706E0872	706E0880	706E0881	706E0882	706E0837	706E0838	706E0839	706E0852	706E0853	706E0854
3	706E0873	706E0874	706E0875	706E0883	706E0884	706E0885	706E0842	706E0843	706E0844	706E0857	706E0858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

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



Roncone Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



BioQuick® Brackets Roncone Prescription

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

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

Fallsätze | 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

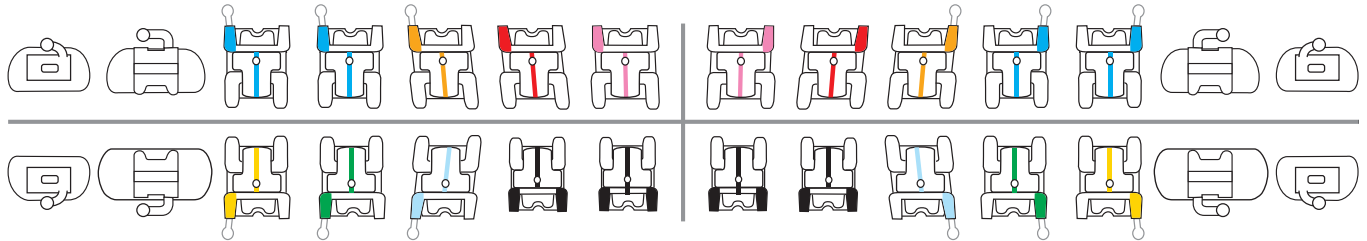
BioQuick® – aktive selbstligierende Brackets  
 BioQuick® – active self-ligating brackets



FACE Evolution II Prescription

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 were changed to achieve a better root position in the bone.

Farbmarkierung | colour-marks






BioQuick® Brackets FACE Evolution II Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+12°	+5°	1,0	–	739-0103	738-0103	739-0101	738-0101
<b>2</b> Laterals	+8°	+9°	1,3	–	739-0203	738-0203	739-0201	738-0201
<b>3</b> 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
<b>4</b> 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
<b>5</b> 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
<b>6</b> 1 <sup>st</sup> Molar	-30°	0°	–	10° distal	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
<b>7</b> 2 <sup>nd</sup> Molar	-30°	0°	–	6° distal	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
<b>1</b> Centrals	-1°	0°	1,4	–	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
<b>2</b> Laterals	-1°	0°	1,4	–	738-1303	738-1303	738-1301	738-1301
<b>3</b> Cuspids	-6°	+2°	1,0	–	739-1403	738-1403	739-1401	738-1401
	Cuspids + hook	-6°	+2°	1,0	–	739-1413	738-1413	739-1411
<b>4</b> 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
<b>5</b> 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
<b>6</b> 1 <sup>st</sup> Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
<b>7</b> 2 <sup>nd</sup> Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

FACE Evolution II Prescription

Fallsätze | Cases

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

Größerer optionaler Torque an Frontzähnen im Unterkiefer  
 Optionally more torque on mandibular front teeth

UK / Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1+2</b> 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 torque from -6° to +6°. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival in this case. Please indicate if you prefer this option.

## BioQuick® Starter-Sortimente BioQuick® Starter Assortments






### Roth Prescription

#### 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-Sortimenten:**




- 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 Prescription

#### 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 assortments:**

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



### FACE Evolution Prescription

#### Slot .018"

Fälle/Cases	Order No.
<b>BioQuick® FACE Starter-Sortiment – 5 Fälle / Cases</b> Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	707-1016

**Zusätzlicher Inhalt in allen Face Starter-Sortimenten:**

- 1 Kragensonde für BioQuick®
- 1 Spezialsonde für BioQuick® & QuicKlear® 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.
<b>BioQuick® FACE Starter assortment – 5 Fälle / Cases</b> Gewünschte Brackets angeben Brackets to be specified	707-1017




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

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




## BioQuick® Refill-Sortimente BioQuick® Refill Assortments



### Roth Prescription 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-Sortiment

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




#### Zusätzlicher Inhalt – 20 Fall-Refill-Sortiment

- 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 Prescription 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 assortment

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

#### Additional content – 20 Case refill assortment

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

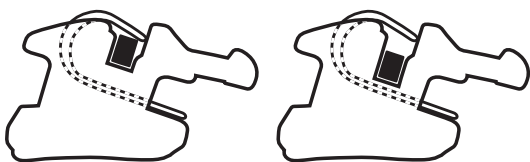


BioPassive® – passive selbstligierende Brackets  
 BioPassive® – passive self-ligating brackets



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.

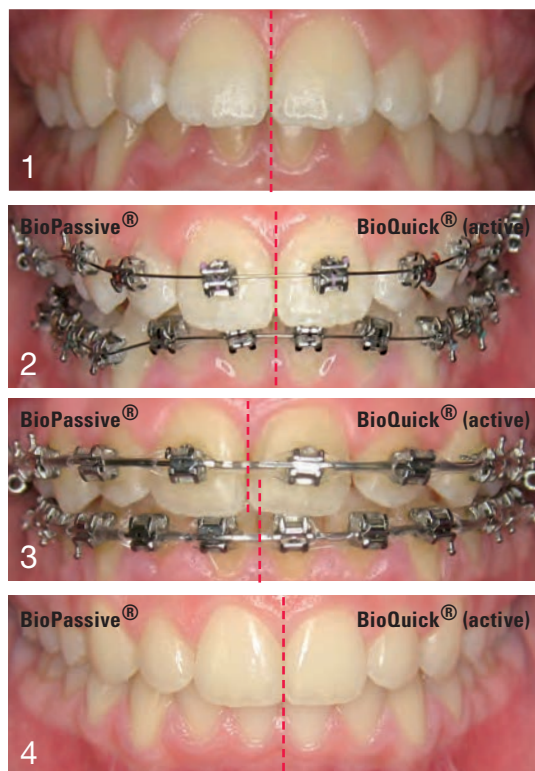


aktiv/active = BioQuick®

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.

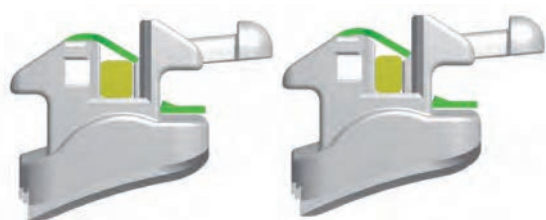
The origin is clear: BioPassive® incorporates the majority of the proven features of the BioQuick® bracket, e.g. the anatomically adapted hook-style base and the convenient clip technology. However, the slot of the BioPassive® bracket is deeper. This enlargement of the slot provides larger clearance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



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

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



Slot .022":  
 Draht .021" x .025",  
 (slotfüllend), Klammer passiv  
 Archwire .021" x .025",  
 (slot filling) passive clip

Slot .018":  
 Draht .017" x .025",  
 (slotfüllend), Klammer passiv  
 Archwire .017" x .025",  
 (slot filling) 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 .017" x .025" (18er Slot) und .021" x .025" (22er Slot) ist die Verschlussklammer passiv.

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

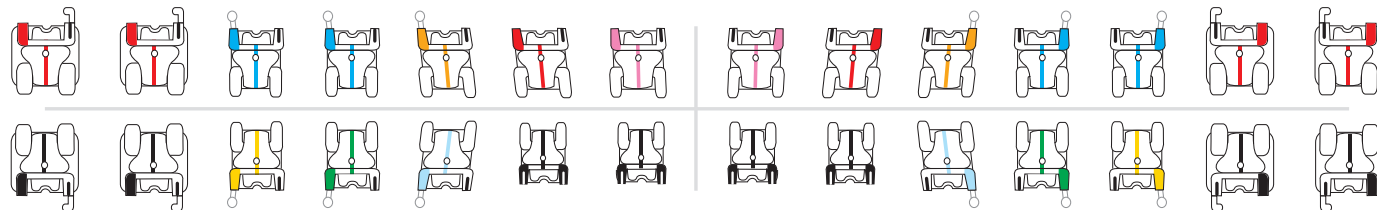
BioPassive® – passive selbstligierende Brackets  
 BioPassive® – passive self-ligating brackets



Info  
 N° 202

Roth Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



BioPassive® Brackets Roth Prescription

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 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501	
	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511	
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0503	730P0503	731P0501	730P0501	
	-7°	0°	0,75	2° distal	731P0513	730P0513	731P0511	730P0511	
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711	
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711	

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 Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	0°	1,05	4° distal	731P1503	730P1503	731P1501	730P1501	
	-17°	0°	1,05	4° distal	731P1513	730P1513	731P1511	730P1511	
5 Bicuspids Bicuspids + hook	-22°	0°	1,05	4° distal	731P1603	730P1603	731P1601	730P1601	
	-22°	0°	1,05	4° distal	731P1613	730P1613	731P1611	730P1611	
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711	
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711	

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

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°

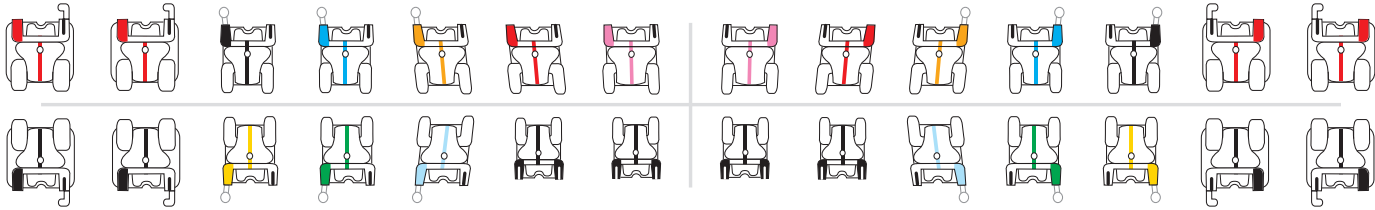
BioPassive® – passive selbstligierende Brackets  
 BioPassive® – passive self-ligating brackets



Info  
N° 202

McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



BioPassive® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription


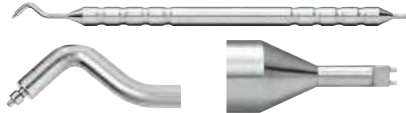





OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	+17°	+4°	0,9	–	733P0103	732P0103	733P0101	732P0101
2 Laterals	+10°	+8°	1,4	–	733P0203	732P0203	733P0201	732P0201
3 Cuspids Cuspids + hook	-7°	+8°	0,75	–	733P0303	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 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731P0713	730P0713	731P0711	730P0711

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 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731P1713	730P1713	731P1711	730P1711



Fallsätze | Cases

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

BioQuick®, BioPassive® Zubehör  
 BioQuick®, BioPassive® Accessories

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

BioQuick® Werbematerialien  
 BioQuick® advertising material

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0068		Deutsch English	1	<b>Poster BioQuick® Brackets</b> für das Wartezimmer <b>Poster BioQuick® Brackets</b> for the waiting room
100-0086		Deutsch English	1	<b>Patientenflyer BioQuick® Brackets,</b> 6-seitig <b>Patient flyer BioQuick® Brackets,</b> 6 pages



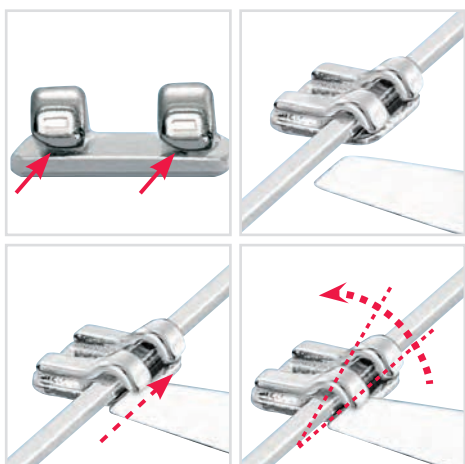
# Lingual Brackets – Lingualtechnik ganz einfach

## Lingual Brackets – Easy Lingual Orthodontics



Sie sind extrem flach, komfortabel und dank ihrer unkomplizierten Technik ideal für Neueinsteiger geeignet – die 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 2D® lingual brackets by FORESTADENT. Easy to handle, reasonably priced and without lab costs. This bracket system is a cost effective way to introduce lingual orthodontics into any practice.



### Einfache Handhabung

2D® Lingual Brackets 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 okkluasal öffnen und mit einer Weingart-Ultralightwire Zange wieder schließen.

### Easy to use

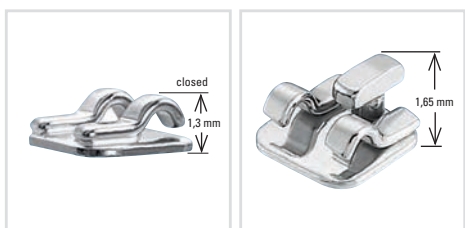
The 2D® lingual brackets are notably easier to use. Through the special self ligating wings the archwire can be easily inserted from the occlusal. The clip can be easily opened from the occlusal with a special explorer and closed with Weingart-Ultralight wire pliers.

### 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® Lingual Brackets 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 attachment of elastic chains.
- 2D® plus bracket to apply torque on a single tooth.
- 2D® plus bracket with gingival hook for application intermaxillary elastics.
- Lingual tubes with bigger hook for application intermaxillary elastics.

Order No.		Verwendung use	Stück content	Größe size	Beschreibung description
760-1026		54321   12345 54321   12345	10	medium twin	<b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket ohne Haken,</b> nur 1,3 mm dick <b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket without hook,</b> only 1,3 mm flat
760-1126		7654321   1234567 7654321   1234567	10	medium twin	<b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket mit langem, gingivalem Haken,</b> nur 1,3 mm dick <b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket with large, gingival hook,</b> only 1,3 mm flat
763-1126		54321   12345 54321   12345	10	medium twin	<b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket mit T-Haken</b> <b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket with T-hook</b>
761-1126		54321   12345 54321   12345	10	medium twin	<b>2D<sup>®</sup> Plus Lingual Bracket ohne Haken</b> zum Torquieren von Einzelzähnen <b>2D<sup>®</sup> Plus Lingual Bracket without hook</b> to apply torque on single teeth
762-1126		54321   12345 54321   12345	10	medium twin	<b>2D<sup>®</sup> Plus Lingual Bracket mit gingivalem Haken</b> zum Torquieren von Einzelzähnen <b>2D<sup>®</sup> Plus Lingual Bracket with gingival hook</b> to apply torque on single teeth
760-1028		321   123	10	narrow single	<b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket ohne Haken,</b> nur 1,3 mm dick <b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket without hook,</b> only 1,3 mm flat
760-1029		21   12	10	narrow twin	<b>Mini Ants</b> für bessere Rotationskontrolle <b>Mini Ants</b> for better rotation control
760-1030		21   12	10	narrow twin	<b>Mini Ants mit Haken</b> für bessere Rotationskontrolle <b>Mini Ants with hook</b> for better rotation control
760-1027		7654   1   1   4567 7654   4567	10	large twin	<b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket ohne Haken,</b> nur 1,3 mm dick <b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket without hook,</b> only 1,3 mm flat
760-1127		7654   1   1   4567 7654   4567	10	large twin	<b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket mit langem, gingivalem Haken,</b> nur 1,3 mm dick, extra breit, zur erweiterten Kontrolle von Angulation und Rotation <b>2D<sup>®</sup> Lingual Bracket with large, gingival hook,</b> only 1,3 mm flat, extra wide for increased control of angulation and rotation
760-1032		321   123	10	narrow twin	<b>Mini Ants</b> für bessere Rotationskontrolle, schmal <b>Mini Ants</b> for better rotation control, narrow
760-1167		76   67	10	standard	<b>Lingualröhrchen</b> <b>Lingual tube</b>
760-2167		76   67	10		



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

Order No.	Bracket	Verwendung use	Stück content	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 / 12x	medium twin	<b>2D® Lingual Bracket</b> mit / ohne T-Haken (12x   8x) <b>2D® Lingual Bracket</b> with / without T-hook (12x   8x)
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	<b>2D® Lingual Bracket</b> mit T-Haken <b>2D® Lingual Bracket</b> with T-hook







## Lingual Brackets – Starter-Sortimente Lingual Brackets – Starter Assortments



707-1503	<b>Starter-Sortiment 2D® Lingual Brackets mit und ohne T-Haken</b> 2D® Lingual Brackets – 5 Fälle (60 mit T-Haken, 40 ohne T-Haken) 1 Modell 2D® Lingual Brackets OK + UK	<b>Starter assortment 2D® Lingual Brackets with and without T-hook</b> 2D® Lingual Brackets – 5 cases (60 with T-hook, 40 without T-hook) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower
707-1504	<b>Starter-Sortiment 2D® Lingual Brackets mit T-Haken</b> 2D® Lingual-Brackets – 5 Fälle mit T-Haken. (100 Brackets) 1 Modell 2D® Lingualbrackets OK + UK	<b>Starter assortment Kit 2D® Lingual Brackets with T-hook</b> 2D® Lingual Brackets – 5 cases with T-hook. (100 Brackets) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower
707-1505	<b>Starter-Sortiment 2D® Lingual Brackets gemischt mit langem gingivalem Haken</b> 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 single). 1 Modell 2D® Lingual Brackets OK + UK	<b>Starter assortment 2D® Lingual Brackets mixed with large gingival hook</b> 2D® Lingual Brackets – 5 cases (40 x 760-1026 Medium Twin, 40 x 760-1126 Medium Twin with gingival hook, 10 x 760-1027 Large Twin, 10 x 760-1028 narrow single) 1 Model 2D® Lingual Brackets upper + lower
	<b>außerdem in allen Sortimenten enthalten:</b> 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) Bogenschlablone für BioLingual®-Bögen	<b>additional contents in every assortment:</b> 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



### BioLingual<sup>®</sup> Bögen/archwires

Größe size	Profil profile	Kraft force	Stück 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<sup>®</sup> Bögen/archwires – sortiert/mix packs

Größe size	Profil profile	Kraft force	Order No.	Stück / 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<sup>®</sup> Lingualbögen/lingual archwires









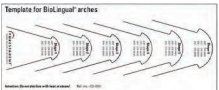


	Größe / size	Qualität / quality	Stück / content	Order No.
	Maxillary	OK / max .012"	Titanol <sup>®</sup>	10
UK / mand .012"		10		272-0930
	OK / max .014"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-0835
	UK / mand .014"		10	272-0935
	OK / max .016"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-0840
	UK / mand .016"		10	272-0940
Mandibular	OK / max .016" x .016"	Titanol <sup>®</sup>	10	272-1440
	UK / mand .016" x .016"		10	272-1540

### Betaflex Titan-Bögen/archwires

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






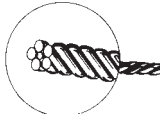


2D® Lingual Brackets Zubehör  
 2D® Lingual Brackets Accessories

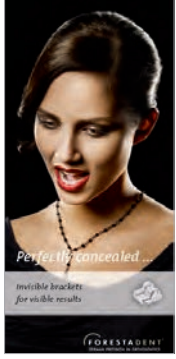
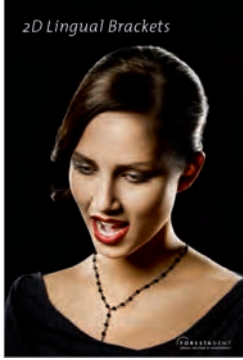
Order No.		Stück content	Beschreibung description	
655-0015		1 Rolle 1 roll	<b>Lingual-Elastikkette</b> – flacher als normale Ketten <b>Lingual elastic chain</b> – flatter than standard-chains	
501-0855		1	<b>Drahtbogen-Tucker</b> desinfizierbar, sterilisierbar <b>Archwire tucker</b> disinfectable, sterilisable	
501-0843		1	<b>Spezialsonde mit Führungskerbe</b> zum Öffnen des 2D® Lingual-Brackets <b>Special explorer with director</b> to open the 2D® lingual brackets	
501-0845		1	<b>Weingart Ultralightwire-Zange</b> <b>Weingart ultra lightwire pliers</b>	
501-0223		1	<b>2D® Lingualbracket-Pinzette – 3 mm</b> <b>2D® Lingual bracket tweezers – 3 mm</b>	
501-0224		1	<b>2D® Lingualbracket-Pinzette – 4 mm</b> <b>2D® Lingual bracket tweezers – 4 mm</b>	
435-0005		1	<b>Schablone</b> für BioLingual®-Bögen <b>Template</b> for BioLingual® archwires	
501-0863		1	<b>Dental-Messschieber</b> für Innen- und Außenmessungen an Laborarbeiten mit Graphitstift <b>Dental calliper gauge</b> with graphite marker for measurements of internal and external dimensions of lab works	
501-0879		10	<b>Ersatzminen</b> für Dental-Messschieber <b>Spare leads</b> for dental calliper gauge	

## Zubehör Accessories

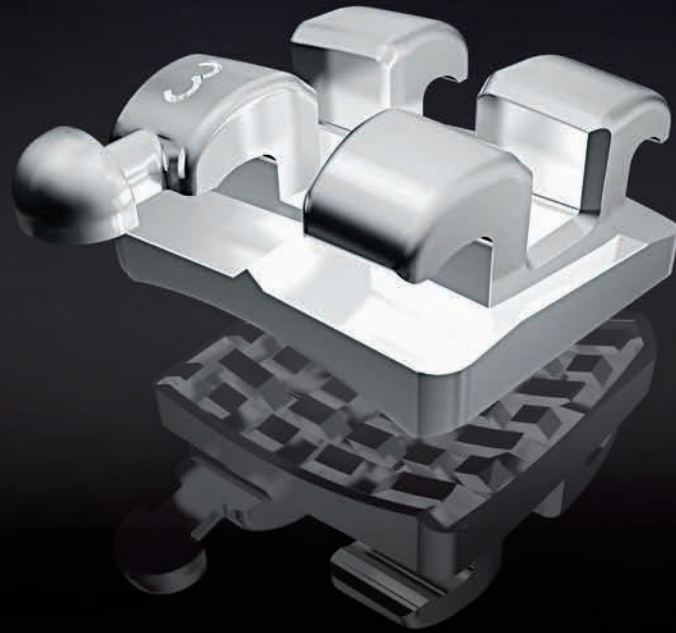
Order No. zum Aufschweißen for welding	Order No. auf Pad on pad		Stück content	Beschreibung description
760-0014	760-0614		10	<b>Lingual-Doppelhäkchen</b> <b>Double lingual cleat</b>
760-0001	760-0801		10	<b>Lingualknöpfchen</b> kurz gestielt <b>Lingual buttons</b> with short neck
760-0002	760-0802	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

Order No.		Stück content	Beschreibung description
760-0030		10	<b>Zugkette für retinierte Zähne</b> zur Einordnung verlagelter Zähne <b>Eruption chain</b> for integration of impacted teeth 
413-0011		50	<b>Medizinisches Silikon</b> zur temporären Linderung bei Reizungen durch KFO-Apparaturen <b>Medical grade Silicone</b> for temporary relief from appliance irritations
950-0212		1	<b>Modell 2D<sup>®</sup> Lingual Brackets</b> <b>Model 2D<sup>®</sup> Lingual Brackets</b>
760-0070		10	<b>Lingual-Retainerpad</b> für individuelle Anfertigung von Retainern zur direkten Applikation beim Patienten ohne Vormontage am Modell <b>Lingual retainer pad</b> for individual preparation of retainers for direct application without prior fitting on the model
261-4040	 ø 0,40 mm = .016 inch	10	<b>6-fach verseilter, weicher Draht</b> , eignet sich besonders gut zum Adaptieren. Stäbe á 355 mm / 14" Länge <b>6-twist stranded, soft wire</b> is especially suited for adapting purposes. Pieces of 355 mm / 14" length

2D® Lingual Brackets Werbematerialien  
2D® Lingual Brackets advertising material

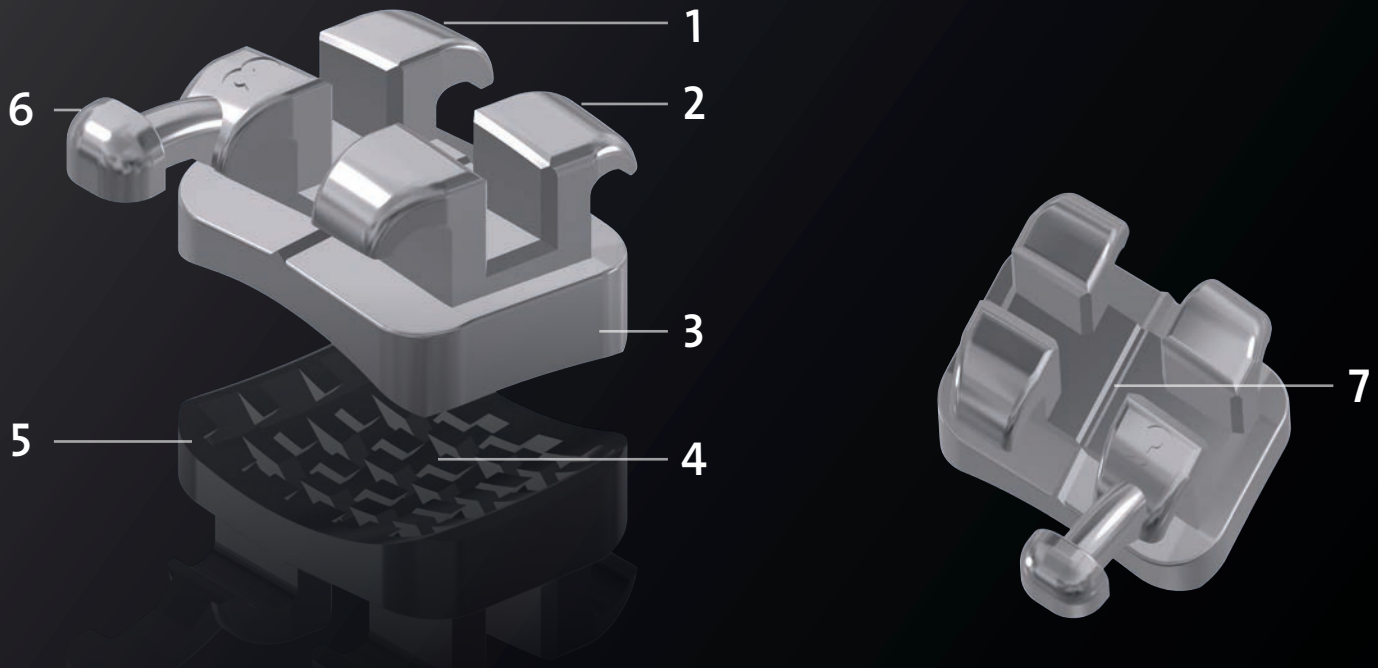
Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0079	 <p>The image shows a patient flyer for 2D Lingual Brackets. It features a close-up of a woman's face with her teeth showing. The text on the flyer includes "Perfectly concealed...", "invisible brackets for visible results", and the FORESTADENT logo at the bottom.</p>	Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer 2D® Lingual Brackets,</b> 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer 2D® Lingual Brackets,</b> 6 pages</p>
100-0083	 <p>The image shows a poster for 2D Lingual Brackets. It features a close-up of a woman's face with her teeth showing. The text on the poster includes "2D Lingual Brackets" at the top and the FORESTADENT logo at the bottom.</p>	Deutsch English	1	<p><b>Poster 2D® Lingual Brackets,</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster 2D® Lingual Brackets,</b> for the waiting room</p>





*Metallbrackets*  
*Metal brackets*

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

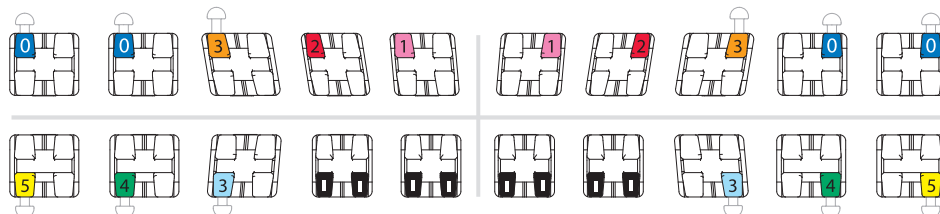
*Features of Mini Sprint® II and Sprint® II*

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



## Roth Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



## Micro Sprint® Brackets Roth Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+12°	+5°	0,7	–	784-0103	783-0103	784-0101	783-0101
<b>2</b> Laterals	+8°	+9°	1,0	–	784-0203	783-0203	784-0201	783-0201
<b>3</b> 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
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>1</b> Centrals	0°	0°	1,2	–	783-1203	783-1203	783-1201	783-1201
<b>2</b> Laterals	0°	0°	1,2	–	783-1203	783-1203	783-1201	783-1201
<b>3</b> 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
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + 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

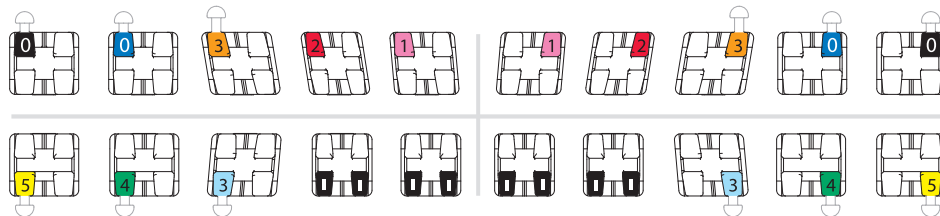
## Fälle | Cases

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



## McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



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

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+17°	+4°	0,8	–	778-0103	777-0103	778-0101	777-0101
<b>2</b> Laterals	+10°	+8°	1,0	–	778-0203	777-0203	778-0201	777-0201
<b>3</b> 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
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>1</b> Centrals	-6°	0°	1,2	–	777-1203	777-1203	777-1201	777-1201
<b>2</b> Laterals	-6°	0°	1,2	–	777-1203	777-1203	777-1201	777-1201
<b>3</b> 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
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + 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
3	706-1115	706-1116	706-1117	706-1124	706-1125	706-1126
3-5	706-1118	706-1119	706-1120	706-1127	706-1128	706-1129



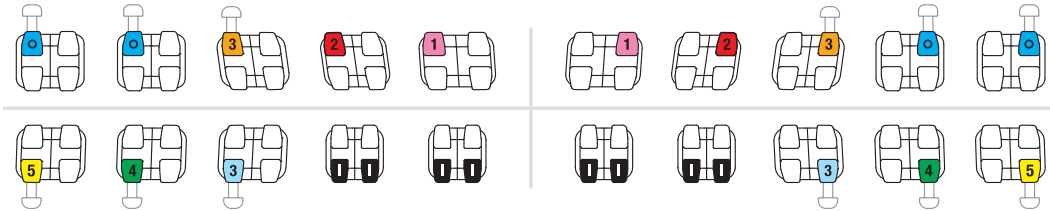
# Mini Sprint® II Brackets



**Info**  
N° 219

## Roth Prescription

Farbmarkierung | colour-marks






## Mini Sprint® II Brackets Roth Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+12°	+5°	1,05	–	788-0103	787-0103	788-0101	787-0101
<b>2</b> Laterals	+8°	+9°	1,25	–	788-0203	787-0203	788-0201	787-0201
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	-2°	+11°	0,7	4° mesial	788-0313	787-0313	788-0311	787-0311
	-2°	+11°	0,7	4° mesial	788-0303	787-0303	788-0301	787-0301
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>1</b> Centrals	0°	0°	1,3	–	787-1203	787-1203	787-1201	787-1201
<b>2</b> Laterals	0°	0°	1,3	–	787-1203	787-1203	787-1201	787-1201
<b>3</b> Cuspids Cuspids + hook	-11°	+7°	0,7	2° mesial	788-1413	787-1413	788-1411	787-1411
	-11°	+7°	0,7	2° mesial	788-1403	787-1403	788-1401	787-1401
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	0°	0,7	4° distal	788-1513	787-1513	788-1511	787-1511
	-17°	0°	0,7	4° distal	788-1503	787-1503	788-1501	787-1501
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-22°	0°	0,7	4° distal	788-1613	787-1613	788-1611	787-1611
	-22°	0°	0,7	4° distal	788-1603	787-1603	788-1601	787-1601

## Fälle | Cases

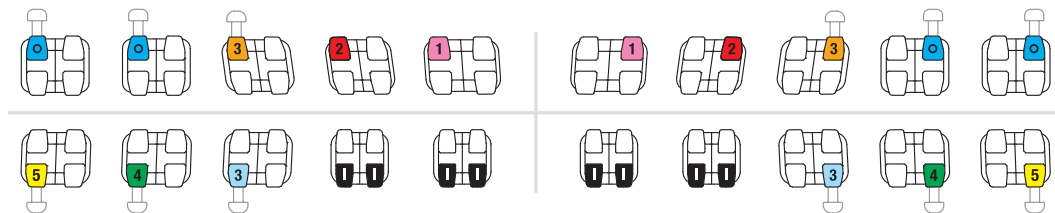
Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10
	706-1001	706-1002	706-1003	706-1016	706-1017	706-1018
 3	706-1006	706-1007	706-1008	706-1021	706-1022	706-1023
 3-5	706-1011	706-1012	706-1013	706-1026	706-1027	706-1028



McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

McLaughlin  
Bennett 5.0  
with FORESTADENT

Farbmarkierung | colour-marks



Mini Sprint® II Brackets McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+17°	+4°	1,05	–	780T0103	779T0103	780T0101	779T0101
<b>2</b> Laterals	+10°	+8°	1,25	–	780T0203	779T0203	780T0201	779T0201
<b>3</b> Cuspids	-7°	+8°	0,6	–	780T0313	779T0313	780T0311	779T0311
	-7°	+8°	0,6	–	780T0303	779T0303	780T0301	779T0301
<b>3</b> Cuspids + hook	0°	+8°	0,6	–	780T0333	779T0333	780T0331	779T0331
	0°	+8°	0,6	–	780T0323	779T0323	780T0321	779T0321
<b>4</b> Bicuspids	-7°	0°	0,8	–	780T0413	779T0413	780T0411	779T0411
	-7°	0°	0,8	–	780T0403	779T0403	780T0401	779T0401
<b>5</b> 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
<b>1</b> Centrals	-1°	0°	1,3	–	780T1223	780T1223	780T1221	780T1221
	-6°	0°	1,3	–	780T1203	780T1203	780T1201	780T1201
<b>2</b> Laterals	-1°	0°	1,3	–	780T1223	780T1223	780T1221	780T1221
	-6°	0°	1,3	–	780T1203	780T1203	780T1201	780T1201
<b>3</b> Cuspids	-6°	+3°	0,6	–	780T1413	779T1413	780T1411	779T1411
	-6°	+3°	0,6	–	780T1403	779T1403	780T1401	779T1401
<b>3</b> Cuspids + hook	0°	+3°	0,6	–	780T1433	779T1433	780T1431	779T1431
	0°	+3°	0,6	–	780T1423	779T1423	780T1421	779T1421
<b>4</b> Bicuspids	-12°	+2°	0,65	–	780T1513	779T1513	780T1511	779T1511
	-12°	+2°	0,65	–	780T1503	779T1503	780T1501	779T1501
<b>5</b> Bicuspids	-17°	+2°	0,65	–	780T1613	779T1613	780T1611	779T1611
	-17°	+2°	0,65	–	780T1603	779T1603	780T1601	779T1601

# Mini Sprint® II Brackets

## McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

**McLaughlin  
Bennett 5.0**  
with FORESTADENT

### Fälle | Cases

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

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

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

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

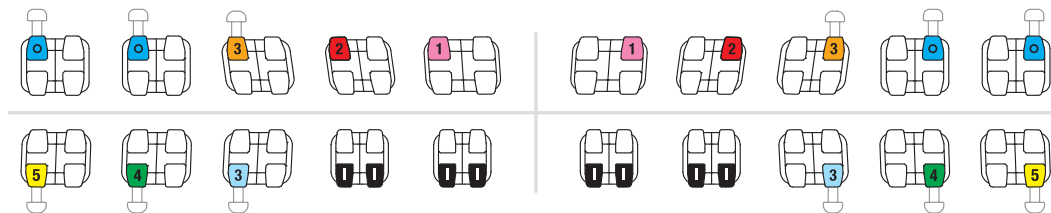
Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10
	706T1060	706T1061	706T1062	706T1069	706T1070	706T1071
	706T1063	706T1064	706T1065	706T1072	706T1073	706T1074
	706T1066	706T1067	706T1068	706T1075	706T1076	706T1077



## FACE Evolution II Prescription



Farbmarkierung | colour-marks



## Mini Sprint® II Brackets FACE Evolution II Prescription

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

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

## 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
3	706-1221	706-1222	706-1223	706-1230	706-1231	706-1232
3-5	706-1224	706-1225	706-1226	706-1233	706-1234	706-1235

Größerer optionaler Torque an Front- und Seitenzähnen im Unterkiefer | optionally higher 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
<b>1+2</b> 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.

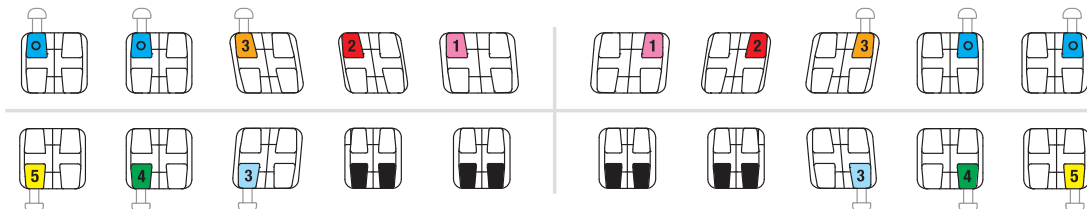
# Sprint® II Brackets



Info  
N° 219

## Roth Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



## Sprint® II Brackets Roth Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+12°	+5°	1,0	–	786-0103	785-0103	786-0101	785-0101
<b>2</b> Laterals	+8°	+9°	1,4	–	786-0203	785-0203	786-0201	785-0201
<b>3</b> 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
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>1</b> Centrals	0°	0°	1,4	–	785-1203	785-1203	785-1201	785-1201
<b>2</b> Laterals	0°	0°	1,4	–	785-1203	785-1203	785-1201	785-1201
<b>3</b> 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
<b>4</b> Bicuspids Bicuspids + 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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + 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

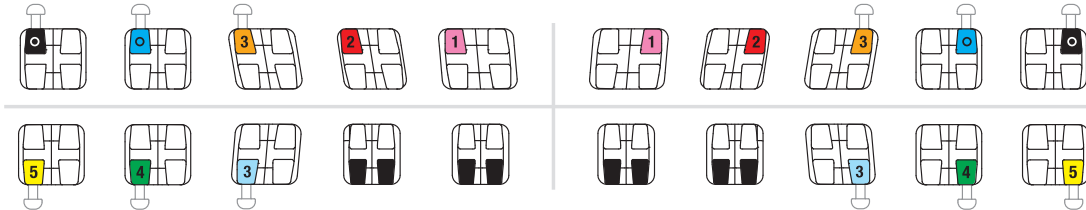
## Fälle | Cases

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 Prescription

Farbmarkierung | colour-marks






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

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
<b>1</b> Centrals	+17°	+4°	1,0	–	799-0103	798-0103	799-0101	798-0101
<b>2</b> Laterals	+10°	+8°	1,4	–	799-0203	798-0203	799-0201	798-0201
<b>3</b> 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
<b>4</b> 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
<b>5</b> 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
<b>1</b> Centrals	-6°	0°	1,4	–	798-1203	798-1203	798-1201	798-1201
<b>2</b> Laterals	-6°	0°	1,4	–	798-1203	798-1203	798-1201	798-1201
<b>3</b> 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
<b>4</b> 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
<b>5</b> Bicuspids Bicuspids + hook	-17°	+2°	0,65	–	799-1613	798-1613	799-1611	798-1611
	-17°	+2°	0,65	–	799-1603	798-1603	799-1601	798-1601

## Fälle | Cases

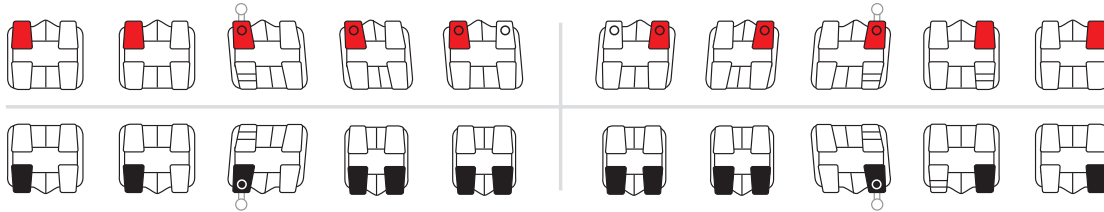
Variation	Slot .018"			Slot .022"		
	1	5	10	1	5	10
	706-1300	706-1301	706-1302	706-1309	706-1310	706-1311
 3	706-1303	706-1304	706-1305	706-1312	706-1313	706-1314
 3-5	706-1306	706-1307	706-1308	706-1315	706-1316	706-1317

# Mini-Mono® Brackets







## Standard-Ricketts Prescription

Farbmarkierung | colour-marks







## Mini-Mono® Brackets Standard-Ricketts Prescription

OK / Maxillary						NORMAL PROFILE <b>N</b> 		SMALL PROFILE <b>S</b> 	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Slot .018"				
					Order No.		Order No.		
					Right	Left	Right	Left	
1 Centrals	+22°	0°	1,0	–	L723-0103	L723-0103	L703-0103	L703-0103	
2 Laterals	+14°	+8°	1,0	–	N724-0203	O723-0203	N704-0203	O703-0203	
3 Cuspids	+7°	+5°	1,0	–	N724-0303	O723-0303	N704-0303	O703-0303	
	Cuspids + hook	+7°	+5°	1,0	–	N724-0313	O723-0313	N704-0313	O703-0313
4 Bicuspids	0°	0°	1,0	–	K722-0503	K722-0503	K702-0503	K702-0503	
5 Bicuspids	0°	0°	1,0	–	K722-0503	K722-0503	K702-0503	K702-0503	

UK / Mandibular						NORMAL PROFILE <b>N</b> 		SMALL PROFILE <b>S</b> 	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Slot .018"				
					Order No.		Order No.		
					Right	Left	Right	Left	
1 Centrals	0°	0°	1,0	–	M722-1203	M722-1203	M702-1203	M702-1203	
2 Laterals	0°	0°	1,0	–	M722-1203	M722-1203	M702-1203	M702-1203	
3 Cuspids	+7°	+5°	1,0	–	Q723-0303	P724-0303	Q703-0303	P704-0303	
	Cuspids + hook	+7°	+5°	1,0	–	Q723-0313	P724-0313	Q703-0313	P704-0313
4 Bicuspids	0°	0°	1,0	–	K722-0503	K722-0503	K702-0503	K702-0503	
5 Bicuspids	0°	0°	1,0	–	K722-0503	K722-0503	K702-0503	K702-0503	

## Fälle | Cases

Variation	NORMAL PROFILE <b>N</b> 			SMALL PROFILE <b>S</b> 		
	Slot .018"					
Cases	1	5	10	1	5	10
	706-0416	706-0417	706-0418	706-0219	706-0220	706-0221
 3	706-0411	706-0412	706-0413	706-0287	706-0288	706-0289



Standard-Edgewise Prescription

SMALL PROFILE



Mini-Mono® Brackets Standard-Edgewise Prescription

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



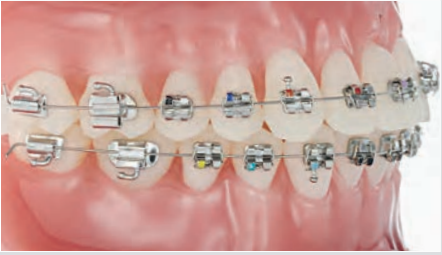


UK / Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	-	-	-	-	M702-1203	M702-1203	M702-1201	M702-1201
2 Laterals	-	-	-	-	M702-1203	M702-1203	M702-1201	M702-1201
3 Cuspids	-	-	-	-	K702-0503	K702-0503	K702-0501	K702-0501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

Order No.		Stück content	Beschreibung description
760-0030		10	<b>Zugkette für retinierte Zähne</b> zur Einordnung verlagertes Zähne  <b>Eruption chain</b> for integration of impacted teeth
413-0011		50	<b>Medizinisches Silikon</b> zur temporären Linderung bei Reizungen durch KFO-Apparaturen  <b>Medical grade Silicone</b> for temporary relief from appliance irritation
950-0210		1	<b>Modell Mini Sprint® Brackets</b> <b>Model Mini Sprint® Brackets</b>
950-0220		1	<b>Modell Micro Sprint® Brackets</b> <b>Model Micro Sprint® Brackets</b>
950T0210		1	<b>Modell Mini Sprint® II Brackets</b> <b>Model Mini Sprint® II Brackets</b>

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

*Sprint® Bracket Produktfamilie Werbematerialien*  
*Sprint® Bracket product range advertising material*

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0105		Deutsch English	1	<p><b>Poster Sprint® Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster Sprint® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0102		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer Sprint® Bracketfamilie,</b> 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer Sprint® Bracket product range,</b> 6 pages</p>



*Ästhetische Materialien*  
*Aesthetic materials*

TruKlear<sup>®</sup> – Rundum nur Vorteile  
 TruKlear<sup>®</sup> – Nothing but advantages



Die schönsten Vorteile auf einen Blick.

- 1 Körper aus transluzenter Keramik mit abgerundeten Kanten für hohen Tragekomfort.
- 2 Metallfreier Haltemechanismus für den Schieber – für optimale Ästhetik, auch bei Nickelunverträglichkeit.
- 3 Inverse Hakenbasis sorgt für optimale mechanische Retention und reduziert die Gefahr von Schmelzausrissen.
- 4 Vierwandslot ist besonders niedrig gestaltet, um Bögen mit der Höhe .025“ eng zu führen, für eine gute Übertragung von Torque und Rotation.
- 5 Abgerundete Slotseinläufe und vier Kontaktrippen im Slot reduzieren Klemm- und Kerbeffekte.
- 6 Slotseitig breiter Verschlusschieber aus verfärbungsfreier Keramik für gute Rotationskontrolle.

The most attractive advantages at a glance.

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



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



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

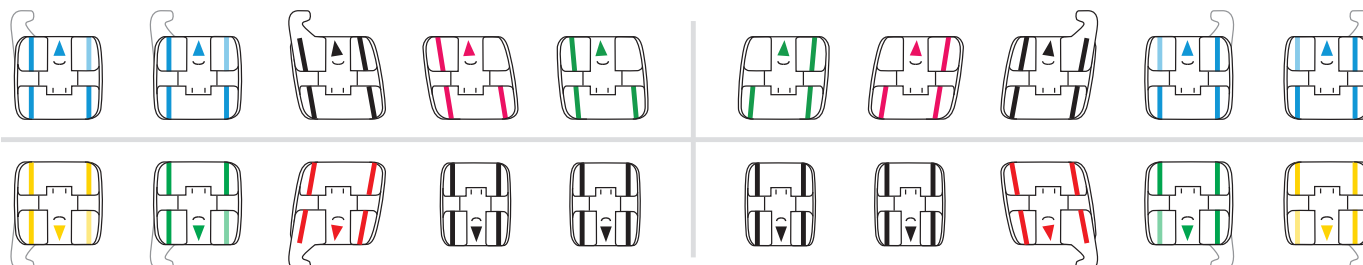
# TruKlear® Brackets



Info  
N° 203

## Roth Prescription

### Farbmarkierung | colour-marks



## TruKlear® Brackets Roth Prescription

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

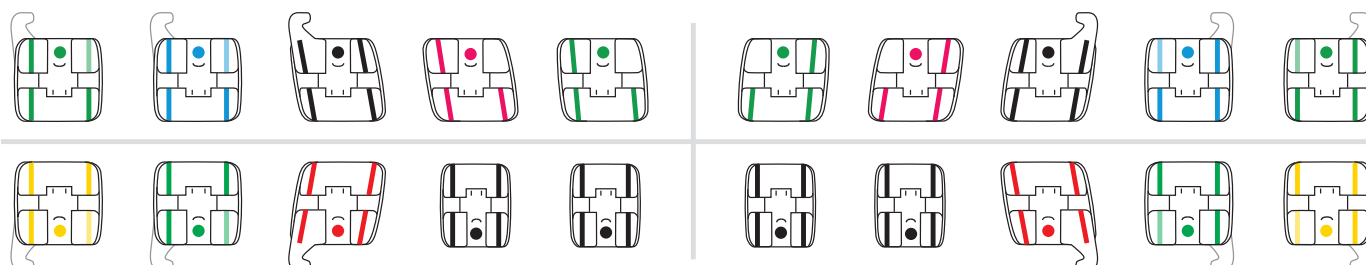
## Fallsätze | Cases

Variation	Cases	Slot .018"			Slot .022"		
		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 + Mand.	3	–	–	–	–	–	–
	3-5	C706-2027	C706-2028	–	C706-2033	C706-2034	–



McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



TruKlear® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

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

Fallsätze | Cases

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

## TruKlear® Starter-Sortimente TruKlear® Starter Assortments



Roth Prescription	Slot	Order No.
TruKlear® Starter-Sortiment / assortment – 3 Fälle / Cases Gewünschte Brackets angeben Please specify required brackets	.018"	C707-3012
TruKlear® Starter-Sortiment / assortment – 3 Fälle / Cases Gewünschte Brackets angeben Please specify required brackets	.022"	C707-3013
McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription	Slot	Order No.
TruKlear® Starter -Sortiment / assortment – 3 Fälle / Cases Gewünschte Brackets angeben Please specify required brackets	.018"	C707-3014
TruKlear® Starter-Sortiment / assortment – 3 Fälle / Cases Gewünschte Brackets angeben Please specify required brackets	.022"	C707-3015

### In allen Starter-Sortimenten:

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



### Content in all starter assortments:

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

## TruKlear® Zubehör / Accessories

C501-1842		1	<b>TruKlear® + QuicKlear® + BioQuick® + BioPassive®</b> Klassisches Öffnungsinstrument, zweiseitig  Classic opening instrument, double sided
501-0861		1	<b>Drahtbogen-Direktor</b> <b>Archwire director</b>
C501-0816		1	<b>Pauls-Tool</b> QuicKlear®, TruKlear® I Bracket-Entfernungswerkzeug, zweiseitig  for debonding of QuicKlear®, TruKlear® I brackets, double sided
C501-0828		1	<b>Keramikbracket-Entfernungszange mit Kerbe</b> <b>Ceramic bracket debonding pliers with notch</b>
C501-0826		6	<b>Adhäsiv-Entfernungsräse</b> <b>Adhesive removing bur</b>

TruKlear® Werbematerialien  
TruKlear® advertising material

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0108		Deutsch English	1	<p><b>Poster TruKlear® Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster TruKlear® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0109		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer TruKlear® Brackets,</b> <b>6-seitig</b></p> <p><b>Patient flyer TruKlear® Brackets,</b> <b>6 pages</b></p>



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.

- 1 Körper aus transluzenter Keramik mit abgerundeten Bracket- und Slotkanten für hohen Tragekomfort und geringe Reibung.
- 2 Debonding-Schrägen zum Ansetzen einer speziellen Debonding-Zange.
- 3 Fangfunktion vereinfacht das Öffnen der interaktiven Verschlussklammer von gingival.
- 4 Anatomisch angepasste inverse Hakenbasis sorgt für optimalen mechanischen Halt\* und reduziert die Gefahr von Schmelzausrissen.
- 5 Abmessungen des Korpus ermöglichen splitterfreies Debonding mit dem Pauls-Tool.
- 6 Vier verrundete Kontaktrippen im Slot reduzieren Klemm- und Kerbeffekte.
- 7 Verbreiterte Klammer für bessere Übertragung von Rotation, Angulation und Torque.

The most attractive advantages at a glance.

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

\*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)

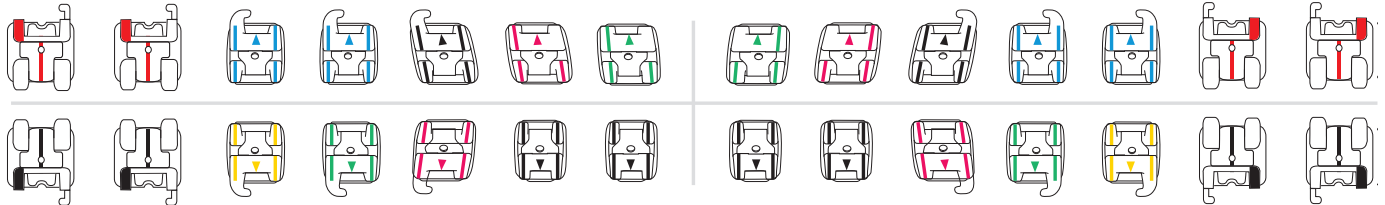


Inversiv gestaltete Hakenbasis mit Schrägen und diametral versetzter Lochretention.  
Inverse formed hook style base with bevels and a diametrically shifted hole retention



## Roth Prescription

### Farbmarkierung | colour-marks



## Quicklear® III Brackets Roth Prescription

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 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0503	C730-0503	C731-0501	C730-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0513	C730-0513	C731-0511
5 Bicuspid	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0503	C730-0503	C731-0501	C730-0501
	Bicuspid + hook	-7°	0°	0,9	2° distal	C731-0513	C730-0513	C731-0511
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

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 Bicuspid + hook	-17°	0°	1,2	4° distal	C731-1513	C730-1513	C731-1511	C730-1511
5 Bicuspid + hook	-22°	0°	1,2	4° distal	C731-1613	C730-1613	C731-1611	C730-1611
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	2° distal	731-1713	730-1713	731-1711	730-1711

## Fallsätze | Cases

Variation	Quicklear®	BioQuick®	Slot .018"		Slot .022"	
			1	3	1	3
<b>Cases</b>						
Maxillary		–	C706C1080	C706C1081	C706C1084	C706C1085
Mandibular		–				
Maxillary		–	C706-1078	C706-1079	C706-1082	C706-1083
Mandibular						
Maxillary		–	C706-1080	C706-1081	C706-1084	C706-1085
Mandibular						

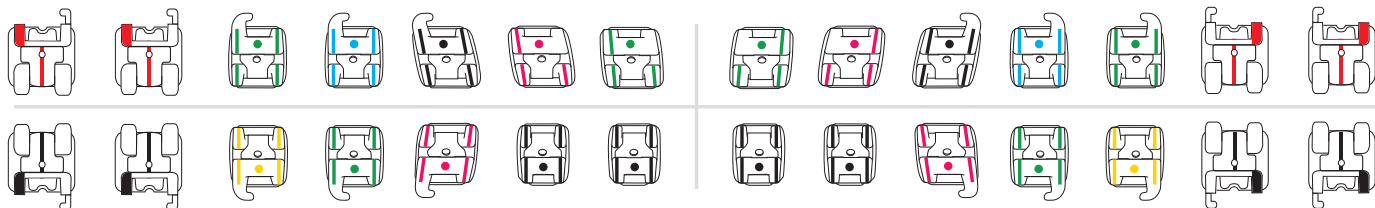
# Quicklear® III Brackets



Info  
N° 202

## McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



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

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
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
6 1 <sup>st</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711
7 2 <sup>nd</sup> Molar + hook	-14°	0°	–	12° distal	731-0713	730-0713	731-0711	730-0711

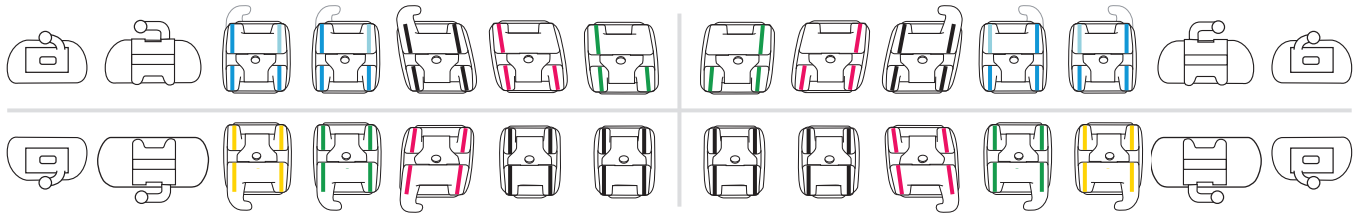
UK / Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	-6°	0°	1,4	–	C732-1203	C732-1203	C732-1201	C732-1201
2 Laterals	-6°	0°	1,4	–	C732-1203	C732-1203	C732-1201	C732-1201
3 Cuspids + hook	-6°	+3°	1,2	–	C733-1413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

## Fallsätze | Cases

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

FACE Evolution Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



Quicklear® III Brackets FACE Evolution Prescription

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
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
6 1 <sup>st</sup> Molar	-30°	0°	–	10° distal	739-0704	738-0704	739-0702	738-0702
7 2 <sup>nd</sup> Molar	-30°	0°	–	6° distal	739-0804	738-0804	739-0802	738-0802

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 <sup>st</sup> Molar	-30°	0°	–	–	739B1704	738B1704	739B1702	738B1702
7 2 <sup>nd</sup> Molar	-30°	0°	–	–	739-1804	738-1804	739-1802	738-1802

Variation	Quicklear®	BioQuick®	Slot .018"		Slot .022"	
Cases			1	3	1	3
Maxillary		–	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

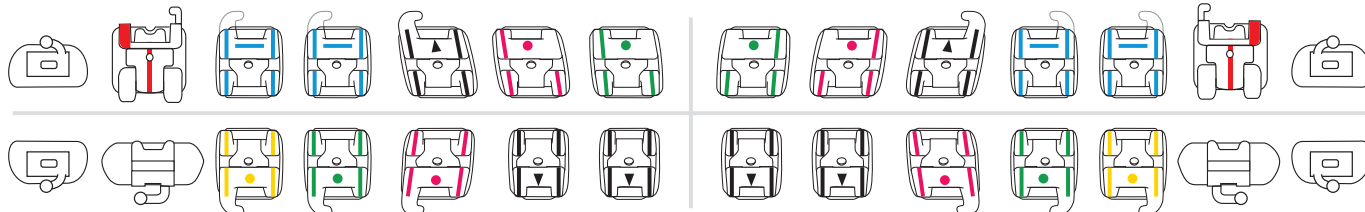
\* Durch eine 180°-Drehung beim Kleben kann der Torque von -6° auf +6° umgestellt werden. Achtung: In einem solchen Fall öffnet sich die Klammer nach gingival. Bitte geben Sie an, ob Sie diese Option bevorzugen.  
Bonding brackets upside down will convert torque from -6° to +6°. But keep in mind: the clip has to be opened to gingival. Please indicate if you prefer this option.

# Quicklear® III Brackets

## Roncone Prescription



Farbmarkierung | colour-marks



## Quicklear® III Brackets Roncone Prescription

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Torque	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
	Bicuspids + hook	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0513	C736-0513	C737-0511
5 Bicuspids	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0503	C736-0503	C737-0501	C736-0501
	Bicuspids + hook	-10°	+4°	0,9	2° distal	C737-0513	C736-0513	C737-0511
6 1 <sup>st</sup> Molar	-20°	0°	–	20° distal	737L0734	736L0734	737L0732	736L0732
	1 <sup>st</sup> Molar + hook	-20°	0°	–	737L0744	736L0744	737L0742	736L0742

UK / Mandibular					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Torque	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

## Fallsätze | Cases

Variation	Quicklear®	Slot .018"		Slot .022"	
Cases		1	3	1	3
Maxillary		C706C6001	C706C6004	C706C6010	C706C6013
Mandibular					
Maxillary		C706C6002	C706C6005	C706C6011	C706C6014
Mandibular					

## Quicklear® III Starter-Sortimente Quicklear® III Starter Assortments



Gewünschte Brackets angeben  
Please specify required brackets

Roth Prescription	Order No.
<b>Quicklear® III Starter-Sortiment / assortment – 3 Fälle / Cases</b> Inkl. BioStarter® Bögen Straight-Arch .012" (5 OK & 5 UK) Incl. BioStarter® archwires Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.)	C707C3025
<b>Quicklear® III Starter-Sortiment / assortment – 6 Fälle / Cases</b> Inkl. BioStarter® Bögen Straight-Arch .012" (6 OK & 6 UK) Incl. BioStarter® archwires Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.)	C707C6025
McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription	Order No.
<b>Quicklear® III Starter-Sortiment / assortment – 3 Fälle / Cases</b> Inkl. BioStarter® Bögen Straight-Arch .012" (5 OK & 5 UK) Incl. BioStarter® archwires Straight-Arch .012" (5 max & 5 mand.)	C707C3026
<b>Quicklear® III Starter-Sortiment / assortment – 6 Fälle / Cases</b> Inkl. BioStarter® Bögen Straight-Arch .012" (6 OK & 6 UK) Incl. BioStarter® archwires Straight-Arch .012" (6 max & 6 mand.)	C707C6026

### Zusätzlich in allen Starter-Sortimenten:

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

### Additional content in all starter assortments:

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



FACE Evolution Prescription	UK/Mand.	Order No.	
		Slot .018"	Slot .022"
<b>Quicklear® III FACE Starter-Sortiment / assortment – 3 Fälle / Cases</b>	4+5 BioQuick® Brackets	C707-1016	C707-1017
Gewünschte Brackets angeben Please specify required brackets	4+5 Quicklear® III Brackets	C707C1016	C707C1017



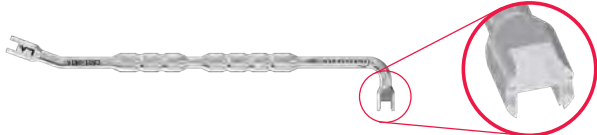

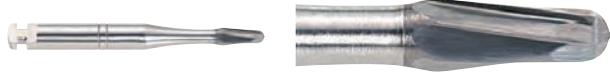


### Zusätzlicher Inhalt in allen Face Starter-Sortimenten:

- Kragensonde für BioQuick®
- Spezialsonde für BioQuick® & Quicklear® zweifach
- Drahtbogendirektor
- BioStarter®-Bögen Straight-Arch .014" (5 OK & 5 UK)
- Typodont BioQuick® FACE OK/UK
- FACE Arbeitsbuch



### Additional content in every Face Starter assortments:

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

QuickKlear® III Zubehör  
QuickKlear® III Accessories

Order No.		Stück content	Beschreibung description
C501-1842		1	<b>QuickKlear® + BioQuick® + BioPassive®</b> Klassisches Öffnungsinstrument, zweiseitig Classic opening instrument, double sided
501-0861		1	<b>Drahtbogen-Direktor</b> <b>Archwire director</b>
C501-0816		1	<b>Pauls-Tool</b> QuickKlear®, TruKlear® I Bracket-Entfernungs Werkzeug, zweiseitig for debonding of QuickKlear®, TruKlear® I brackets, double sided
C501-0828		1	<b>Keramikbracket-Entfernungs zange mit Kerbe</b> <b>Ceramic bracket debonding pliers with notch</b>
C501-0826		6	<b>Adhäsiv-Entfernungsfräse</b> <b>Adhesive removing bur</b>
C950-1009		1	<b>Modell QuickKlear® III Brackets</b> <b>Model QuickKlear® III Brackets</b>
C950-0023		1	<b>QuickKlear® III Plastik-Modell (10:1)</b> <b>QuickKlear® III plastic model (10:1)</b>

Quicklear® III Werbematerialien  
 Quicklear® III advertising material

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0095		Deutsch English	1	<p><b>Poster Quicklear® III Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster Quicklear® III Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0094		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer Quicklear® III Brackets,</b> <b>6-seitig</b></p> <p><b>Patient flyer Quicklear® III Brackets,</b> <b>6 pages</b></p>



*GLAM® Brackets – Sehen so gut aus, wie sie funktionieren  
GLAM® Brackets – They look as beautiful as they work*



*Die schönsten Vorteile auf einen Blick.*

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

*The most attractive advantages at a glance.*

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



McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

McLaughlin  
Bennett 5.0  
with FORESTADENT

Farbmarkierung | colour-marks



GLAM® Brackets McLaughlin Bennett 5.0 Prescription




OK / Maxillary						Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.		
					Right	Left	Right	Left	
<b>1</b> Centrals	+17°	+4°	1,25	–	G762T0103	G761T0103	G762T0101	G761T0101	
<b>2</b> Laterals	+10°	+8°	1,5	–	G762T0203	G761T0203	G762T0201	G761T0201	
<b>3</b> Cuspids	-7°	+8°	1,0	–	G762T0303	G761T0303	G762T0301	G761T0301	
	Cuspids + hook	-7°	+8°	1,0	–	G762T0313	G761T0313	G762T0311	G761T0311
<b>3</b> Cuspids	0°	+8°	1,0	–	G762T0323	G761T0323	G762T0321	G761T0321	
	Cuspids + hook	0°	+8°	1,0	–	G762T0333	G761T0333	G762T0331	G761T0331
<b>4</b> Bicuspids	-7°	0°	1,0	–	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501	
	Bicuspids + hook	-7°	0°	1,0	–	G762T0513	G761T0513	G762T0511	G761T0511
<b>5</b> Bicuspids	-7°	0°	1,0	–	G762T0503	G761T0503	G762T0501	G761T0501	
	Bicuspids + hook	-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	
<b>1</b> Centrals	-1°	0°	1,5	–	G761T1223	G761T1223	G761T1221	G761T1221	
	-6°	0°	1,5	–	G761T1203	G761T1203	G761T1201	G761T1201	
<b>2</b> Laterals	-1°	0°	1,5	–	G761T1223	G761T1223	G761T1221	G761T1221	
	-6°	0°	1,5	–	G761T1203	G761T1203	G761T1201	G761T1201	
<b>3</b> Cuspids	-6°	+3°	1,0	–	G762T1403	G761T1403	G762T1401	G761T1401	
	Cuspids + hook	-6°	+3°	1,0	–	G762T1413	G761T1413	G762T1411	G761T1411
<b>3</b> Cuspids	0°	+3°	1,0	–	G762T1423	G761T1423	G762T1421	G761T1421	
	Cuspids + hook	0°	+3°	1,0	–	G762T1433	G761T1433	G762T1431	G761T1431
<b>4</b> Bicuspids	-12°	0°	0,7	–	G761T1503	G761T1503	G761T1501	G761T1501	
	Bicuspids + hook	-12°	0°	0,7	–	G761T1513	G761T1513	G761T1511	G761T1511
<b>5</b> Bicuspids	-17°	0°	0,7	–	G761T1603	G761T1603	G761T1601	G761T1601	
	Bicuspids + hook	-17°	0°	0,7	–	G761T1613	G761T1613	G761T1611	G761T1611

## GLAM® Brackets

### McLaughlin Bennett 5.0 Prescription

#### Fallsätze | Cases *Upper cuspids -7° torque, lower cuspids -6° 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

#### Cuspids 0° Torque

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

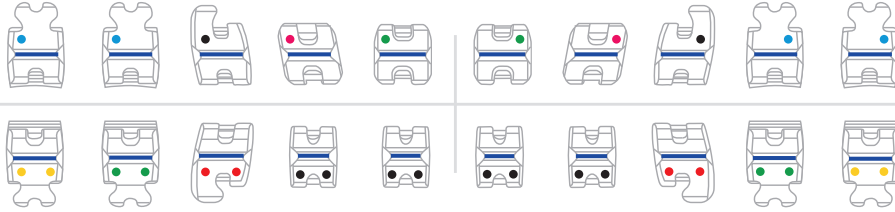
#### *Upper cuspids -7° torque, lower anteriors -1° torque, lower cuspids 0° Torque*

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



Roth Prescription

Farbmarkierung | colour-marks



GLAM® Brackets Roth Prescription

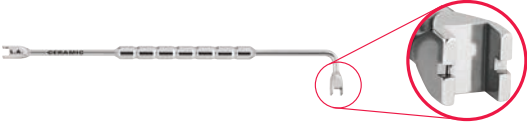

OK / Maxillary					Slot .018"		Slot .022"	
Tooth	Torque	Angulation	In/Out	Rotation	Order No.		Order No.	
					Right	Left	Right	Left
1 Centrals	+12°	+5°	1,0	–	G764-0103	G763-0103	G764-0101	G763-0101
2 Laterals	+8°	+9°	1,5	–	G764-0203	G763-0203	G764-0201	G763-0201
3 Cuspids Cuspids + hook	-2°	+11°	1,0	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	G706-0700	G706-0701	G706-0705	G706-0706
3	G706-0710	G706-0711	G706-0715	G706-0716
3-5	G706-0720	G706-0721	G706-0725	G706-0726

GLAM® Zubehör  
GLAM® Accessories

Order No.		Stück content	Beschreibung description
C501-0815		1	<p><b>Pauls-Tool</b> GLAM®, TruKlear® Bracket-Entfernungswerkzeug, zweiseitig</p> <p><b>Debonding tool</b> for debonding of GLAM®, TruKlear® brackets, double sided</p>
G950-1000		1	<p><b>Modell GLAM® Brackets</b></p> <p><b>Model GLAM® Brackets</b></p>

GLAM® Brackets – Werbematerialien  
GLAM® Brackets – advertising material

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0104		Deutsch English	1	<p><b>Poster GLAM® Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster GLAM® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0106		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflier GLAM® Brackets, 6-seitig</b></p> <p><b>Patient flyer GLAM® Brackets, 6 pages</b></p>





*Bänder und Bukkalröhrchen*  
*Bands and buccal tubes*



### Die schönsten Vorteile auf einen Blick.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> Lasermarkierung</p> <hr/> <p><b>2</b> Snap-on Effekt</p> <hr/> <p><b>3</b> Perfekter anatomischer Sitz durch linguale und bukkale Adaption und Einschnitte</p> | <p><b>4</b> Leichtes Setzen durch approximal verringerte Bandstärke</p> <hr/> <p><b>5</b> Statistisch berechnete Sortimente (100, 200, 400 Bänder) in bis zu 32 Größen</p> |
|--|--|

### Most attractive advantages at a glance.

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> Laser marking</p> <hr/> <p><b>2</b> Snap-on effect</p> <hr/> <p><b>3</b> Perfect anatomical fit through lingual and buccal adaption and cusp indents</p> | <p><b>4</b> Easy placing through reduced interproximal band thickness</p> <hr/> <p><b>5</b> Statistically calculated assortments (100, 200, 400 bands) in up to 32 sizes</p> |
|--|--|

### 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 • St. Ricketts • St. Edgewise • McLaughlin/Bennett/Trevisi • McLaughlin Bennett 5.0

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 • St. Ricketts • St. Edgewise • McLaughlin/Bennett/Trevisi • McLaughlin Bennett 5.0

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

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 lingualen 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
 6   6	Dura-Fit®	2883-00..	2882-00..	<b>05...36</b>	2880-0100	2880-0200	2880-0400
 6   6	W-Fit	883-00..	882-00..	<b>01...32</b>	880-0100	880-0200	880-0400
 7   7	–	887-00..	886-00..	<b>97...28</b>	885-0100	885-0200	885-0400

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
 6   6	Dura-Fit®	2883N00..	2882N00..	<b>05...36</b>	2880N0100	2880N0200	2880N0400
 6   6	W-Fit	883N00..	882N00..	<b>01...32</b>	880N0100	880N0200	880N0400
 7   7	–	887N00..	886N00..	<b>97...28</b>	885N0100	885N0200	885N0400

# UK-Bänder Molaren

## Mandibular molar 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.

### UK / Mandibular






mit lingualen 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..	<b>05...36</b>	2890-0100	2890-0200	2890-0400
 	W-Fit	893-00..	892-00..	<b>01...32</b>	890-0100	890-0200	890-0400
 	–	897-00..	896-00..	<b>01...32</b>	895-0100	895-0200	895-0400

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..	<b>05...36</b>	2890N0100	2890N0200	2890N0400
 	W-Fit	893N00..	892N00..	<b>01...32</b>	890N0100	890N0200	890N0400
 	–	897N00..	896N00..	<b>01...32</b>	895N0100	895N0200	895N0400

## 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 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
	860-00..		<b>01...32</b>	860-0100	860-0200	860-0400

ohne linguale Setzlaschen  
without seating eyelets





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

## UK-Bänder Prämolaren Mandibular premolar bands

### UK / Mandibular



mit linguale Setzlaschen  
with seating eyelets



Zahn tooth	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
	875-00..		<b>05...32</b>	875-0100	875-0200	875-0400
	870-00..		<b>01...32</b>	870-0100	870-0200	870-0400

ohne linguale Setzlaschen  
without seating eyelets



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

## Lingualschlösser Lingual cleats

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

## Lingualschloss Lingual cleats

Info  
N° 168

Order No.	Verwendung / use	St. / cont.	Beschreibung / description				
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	<b>Lingual-Attachment</b> für Palatinalsplitschrauben und Distalisatoren, Innendurchmesser 1,5 mm  <b>Lingual attachment</b> for fixation of RPE screws and distalizers, tube diameter 1,5 mm
76	67						
76	67						



## Lingualschlösser auf Pad Lingual cleats on Pad

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

## Klebepads 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 Klebepads und können jeden Ihrer Patienten behandeln.**

### Alle FORESTADENT Klebepads ...

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



### Kleines Klebepad

Das Standard-Klebepad 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 Klebepad

Zweifach- und Dreifach-Bukkalröhrchen werden generell auf großem Klebepad geliefert. Einfache Bukkalröhrchen können auf Kundenwunsch auf das große Klebepad 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 Klebepad

Die Big Foot Klebepads 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 bondable pad

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



### Nickelfreies Klebepad

Das nickelfreie Klebepad ist ein flaches Universalpad mit einer Klötzchenbasis.





### NiFree bondable pad

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







# Ni-Free\* Products

## Bukkalröhrchen 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		-14°	-	14°	.018" x .028"	741M0704	740M0704
					.022" x .028"	741M0702	740M0702
 Comfort Line convertible		-20°	-	20°	.022" x .028"	728M0712	727M0712

### UK / Mandibular

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

\*Nickel free

# Tulip Bukkalröhrchen

## Tulip buccal tubes

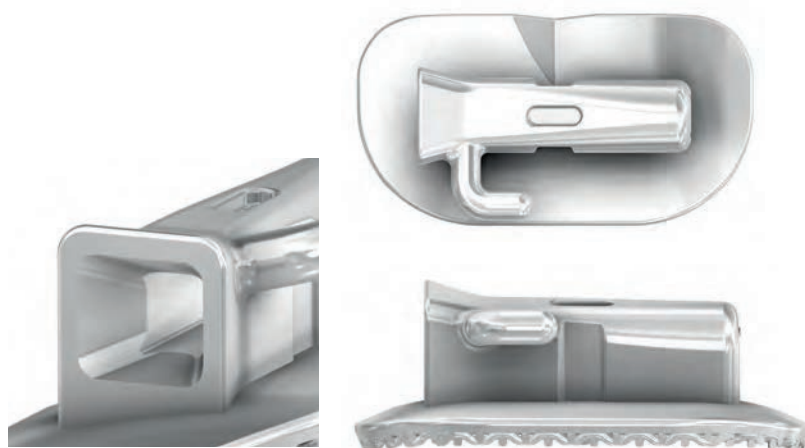
Info  
N° 208

### Tulip Bukkalröhrchen

Die 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 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.



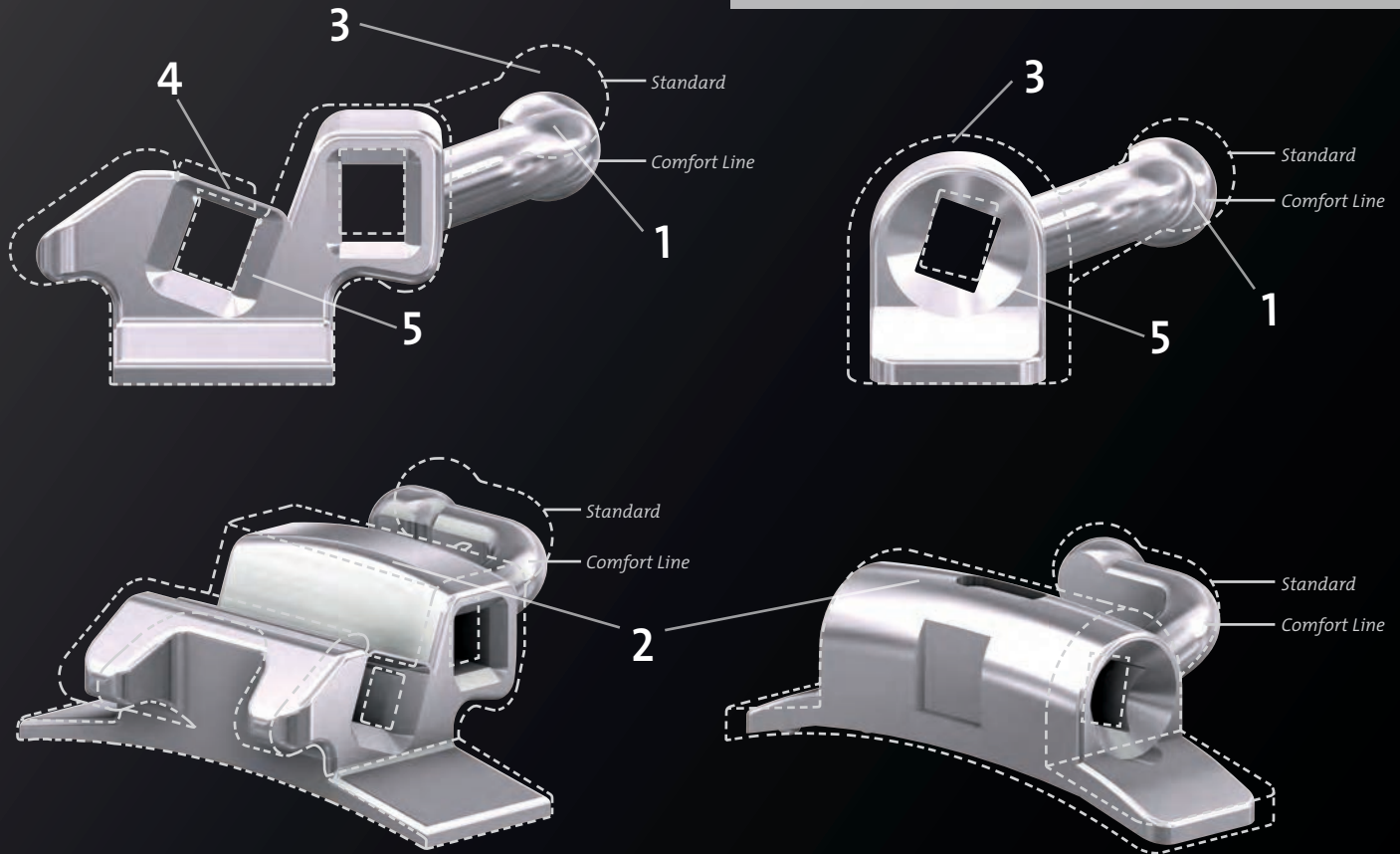
OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large pad		auf Big Foot Pad on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
76   67	0°	-	-	0°	.018" x .028"	743L0714	742L0714	743B0714	742B0714
					.022" x .028"	743L0712	742L0712	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

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

**Comfort Line**

## 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

Viele unserer Bukkalröhrchen sind 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 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

Info  
N° 216

### 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.



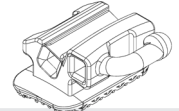
OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	76   67	0°	-	0°	.018" x .028"	748M8211	748M8311	748K8211	748K8311
					.022" x .028"	748M8221	748M8321	748K8221	748K8321
	76   67	-14°	-	12°	.018" x .028"	728M0804	727M0804	728K0804	727K0804
					.022" x .028"	728M0802	727M0802	728K0802	727K0802
	76   67	-10°	-	12°	.018" x .028"	774M0804	773M0804	774K0804	773K0804
					.022" x .028"	774M0802	773M0802	774K0802	773K0802
	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	773M1802	774K1802	773K1802
	76   67	-30°	-	0°	.018" x .028"	748M8315	748M8215	748K8315	748K8215
					.022" x .028"	748M8325	748M8225	748K8325	748K8225




# Bukkalröhrchen Buccal tubes

## Roth Prescription




OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschießen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
<b>Comfort Line</b> 	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b>	741-0703	740-0703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	741-0701	740-0701	-	-
	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b>	741-0727	740-0727	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	741-0725	740-0725	-	-
	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b>	741-0713	740-0713	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	741-0711	740-0711	-	-
	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b>	741-0723	740-0723	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	741-0721	740-0721	-	-
<b>Comfort Line</b> 	7   7	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b>	741-0803	740-0803	741-0804	740-0804
					<b>.022" x .028"</b>	741-0801	740-0801	741-0802	740-0802

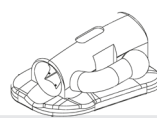
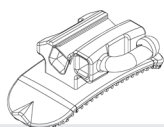
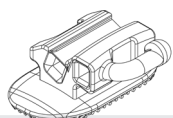
## UK / Mandibular

<b>Comfort Line</b> 	6   6	-30°	-	4°	<b>.018" x .028"</b>	741-1703	740-1703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	741-1701	740-1701	-	-
	6   6	-30°	-	4°	<b>.018" x .028"</b>	741-1707	740-1707	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	741-1705	740-1705	-	-
	7   7	-30°	-	4°	<b>.018" x .028"</b>	741-1803	740-1803	741-1804	740-1804
					<b>.022" x .028"</b>	741-1801	740-1801	741-1802	740-1802

## Tulip Bukkalröhrchen Tulip buccal tubes



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large Pad		auf Big Foot Pad on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	76   67	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b>	743L0754	742L0754	743B0754	742B0754
					<b>.022" x .028"</b>	743L0752	742L0752	743B0752	742B0752



Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
741-0704	740-0704	741B0704	740B0704	741M0704*	740M0704*	-	-
741-0702	740-0702	741B0702	740B0702	741M0702*	740M0702*	-	-
741-0728	740-0728	741B0728	740B0728	-	-	-	-
741-0726	740-0726	741B0726	740B0726	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
741L0804	740L0804	741B0804	740B0804	741M0804	740M0804	741K0804	740K0804
741L0802	740L0802	741B0802	740B0802	741M0802	740M0802	741K0802	740K0802

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

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

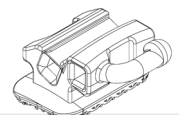
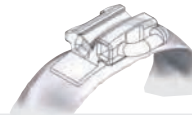
Bei Bestellung von aufgeschweißten Bändern bitte angeben: Band-Typ, Bandgröße, Bukkalröhrchen, linguale Setzlaschen







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





# Bukkalröhrchen

## Buccal tubes



### McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

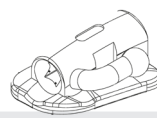
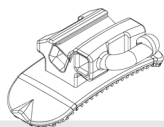
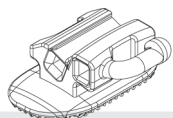


OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschiweißen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
<b>Comfort Line</b> 	6   6	-14°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	728-0713	727-0713	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	728-0711	727-0711	-	-
	6   6	-14°	-	14°	<b>.018" x .028"</b>	-	-	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	-	-	-	-
<b>Comfort Line</b> 	6   6	-14°	-	10°	<b>.022" x .028"</b>	728-0701	727-0701	-	-
	6   6	-14°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	728-0727	727-0727	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	728-0725	727-0725	-	-
<b>Comfort Line</b> 	7   7	-14°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	728-0803	727-0803	728-0804	727-0804
					<b>.022" x .028"</b>	728-0801	727-0801	728-0802	727-0802
<b>Comfort Line</b> 	76   67	-14°	-	12°	<b>.018" x .028"</b>	-	-	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	-	-	-	-

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
<b>Comfort Line</b> 	6   6	-20°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	728-1703	727-1703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	728-1701	727-1701	-	-
<b>Comfort Line</b> 	6   6	-20°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	728-1713	727-1713	728-1714	727-1714
					<b>.022" x .028"</b>	728-1711	727-1711	728-1712	727-1712
	6   6	-20°	-	0°	<b>.022" x .028"</b>	728-1705	727-1705	-	-
<b>Comfort Line</b> 	7   7	-10°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	728-1803	727-1803	728-1804	727-1804
					<b>.022" x .028"</b>	728-1801	727-1801	728-1802	727-1802

### Tulip Bukkalröhrchen Tulip buccal tubes

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large Pad		auf Big Foot Pad on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	7   7	-10°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	742T0724	743T0724	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	742T0722	743T0722	-	-
	76   67	-20°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	743L1714	742L1714	743B1714	742B1714
					<b>.022" x .028"</b>	743L1712	742L1712	743B1712	742B1712



Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
728-0714	727-0714	-	-	-	-	-	-
728-0712	727-0712	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	741M0704*	740M0704*	-	-
-	-	-	-	741M0702*	740M0702*	-	-
728-0702	727-0702	-	-	-	-	-	-
728-0728	727-0728	-	-	-	-	-	-
728-0726	727-0726	728B0726	727B0726	-	-	-	-
728L0804	727L0804	728B0804	727B0804	-	-	-	-
728L0802	727L0802	728B0802	727B0802	-	-	-	-
-	-	-	-	728M0804	727M0804	728K0804	727K0804
-	-	-	-	728M0802	727M0802	728K0802	727K0802

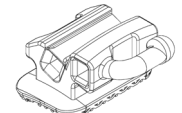
728-1704	727-1704	728B1704	727B1704	-	-	-	-
728-1702	727-1702	728B1702	727B1702	728M1702*	727M1702*	-	-
728L1714	727L1714	728B1714	727B1714	728M1714	727M1714	728K1714	727K1714
728L1712	727L1712	728B1712	727B1712	728M1712	727M1712	728K1712	727K1712
-	-	-	-	-	-	-	-
728L1804	727L1804	728B1804	727B1804	728M1804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

\* Kein Comfort Line 3D / no 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

Trevisi Prescription



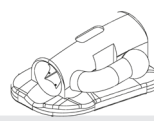
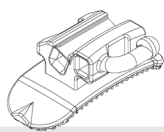
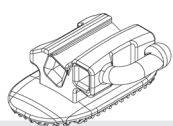
OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
<b>Comfort Line</b>	6   6	-14°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	728-0713	727-0713	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	728-0711	727-0711	-	-
<b>Comfort Line</b>	7   7	-14°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	728-0803	727-0803	728-0804	727-0804
					<b>.022" x .028"</b>	728-0801	727-0801	728-0802	727-0802
<b>Comfort Line</b>	76   67	-14°	-	12°	<b>.018" x .028"</b>	-	-	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	-	-	-	-

UK /  
Mandibular

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

Tulip Bukkalröhrchen  
Tulip buccal tubes

UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large Pad		auf Big Foot Pad on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
<b>Comfort Line</b>	7   7	-10°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	742T0724	743T0724	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	742T0722	743T0722	-	-
<b>Comfort Line</b>	76   67	-20°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	743L1714	742L1714	743B1714	742B1714
					<b>.022" x .028"</b>	743L1712	742L1712	743B1712	742B1712



Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
				rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
728-0714	727-0714	-	-	-	-	-	-
728-0712	727-0712	-	-	-	-	-	-
728L0804	727L0804	728B0804	727B0804	-	-	-	-
728L0802	727L0802	728B0802	727B0802	-	-	-	-
-	-	-	-	728M0804	727M0804	728K0804	727K0804
-	-	-	-	728M0802	727M0802	728K0802	727K0802

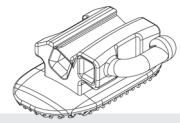
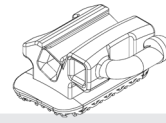
728-1704	727-1704	728B1704	727B1704	-	-	-	-
728-1702	727-1702	728B1702	727B1702	728M1702*	727M1702*	-	-
728L1714	727L1714	728B1714	727B1714	728M1714	727M1714	728K1714	727K1714
728L1712	727L1712	728B1712	727B1712	728M1712	727M1712	728K1712	727K1712
728L1804	727L1804	728B1804	727B1804	728M1804	727M1804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



\* Kein Comfort Line 3D / no 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 Prescription




OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	auf kleinem Pad on small pad		auf großem Pad on large pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
 	$\begin{array}{c c} 7 & 7 \\ \hline 7 & 7 \end{array}$	-14°	-	4°	<b>.018" x .028"</b>	-	-	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	-	-	-	-

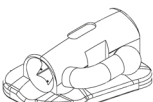
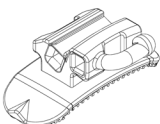
UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
<b>.022" x .028"</b>	-	-	-	-					

Tulip Bukkalröhrchen  
Tulip buccal tubes



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large Pad	
						rechts/right	links/left
	$\begin{array}{c c} 76 & 67 \\ \hline 76 & 67 \end{array}$	-14°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	743T0744	742T0744
					<b>.022" x .028"</b>	743T0742	742T0742





auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
		rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
-	-	728-0814*	727-0814*	-	-
-	-	728-0812*	727-0812*	-	-

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

**Tulip Bukkalröhrchen**  
**Tulip buccal tubes**



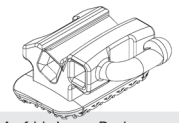
UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large Pad	
						rechts/right	links/left
	6   6	-20°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	743T1714	742T1714
					<b>.022" x .028"</b>	743T1712	742T1712
	7   7	-10°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	742T0724	743T0724
					<b>.022" x .028"</b>	742T0722	743T0722



\* Mini buccal tubes

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

FACE Evolution Prescription



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufsweißen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
 <i>Comfort Line</i>	6   6	-30°	-	10°	<b>.018" x .028"</b>	739-0703	738-0703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	739-0701	738-0701	-	-
	7   7	-30°	-	6°	<b>.018" x .028"</b>	739-0803	738-0803	739-0804	738-0804
					<b>.022" x .028"</b>	739-0801	738-0801	739-0802	738-0802

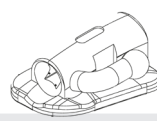
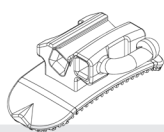
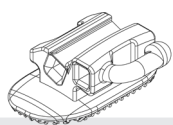
UK /  
Mandibular

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

Tulip Bukkalröhrchen  
Tulip buccal tubes



UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large pad		auf Big Foot Pad on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	76   67	-30°	-	6°	<b>.018" x .028"</b>	743L1734	742L1734	743B1734	742B1734
					<b>.022" x .028"</b>	743L1732	742L1732	743B1732	742B1732



Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
				rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
739-0704	738-0704	-	-	-	-	-	-
739-0702	738-0702	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

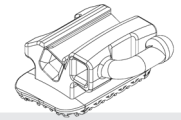
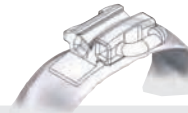
739-1704	738-1704	739B1704	738B1704	748M8315	748M8215	748K8315	748K8215
739-1702	738-1702	739B1702	738B1702	748M8325	748M8225	748K8325	748K8225
-	-	-	-	748M8315	748M8215	748K8315	748K8215
748L8325	748L8225	-	-	748M8325	748M8225	748K8325	748K8225




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

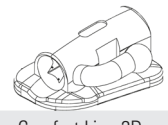
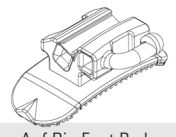
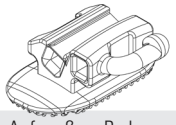
# Bukkälröhrchen Buccal tubes

## Roncone Prescription



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	6   6	-20°	-	20°	<b>.018" x .028"</b>	737-0703	736-0703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	737-0701	736-0701	-	-
	6   6	-20°	-	12°	<b>.018" x .028"</b>	737-0727	736-0727	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	737-0725	736-0725	-	-
	7   7	-17°	-	12°	<b>.018" x .028"</b>	737-0803	736-0803	737-0804	736-0804
					<b>.022" x .028"</b>	737-0801	736-0801	737-0802	736-0802

UK / Mandibular									
	6   6	-13°	-	4°	<b>.018" x .028"</b>	737-1703	736-1703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	737-1701	736-1701	-	-
	7   7	-10°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	737-1803	736-1803	737-1804	736-1804
					<b>.022" x .028"</b>	737-1801	736-1801	737-1802	736-1802



Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
				rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
737-0704	736-0704	-	-	-	-	-	-
737-0702	736-0702	-	-	728M0712*	727M0712*	-	-
737-0728	736-0728	-	-	-	-	-	-
737-0726	736-0726	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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

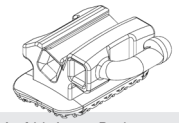
\* Kein Comfort Line 3D / no Comfort Line 3D

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

## Standard-Edgewise Prescription / Standard-Ricketts Prescription



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	749-0310	749-0210	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	749-0320	749-0220	-	-
gingival headgear tube	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	752-0310	752-0210	-	-
convertible	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	743-2703	742-2703	-	-
					<b>.022" x .028"</b>	743-2701	742-2701	-	-
<b>Comfort Line</b> 	6   6	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	748-0211	748-0311	748-8211	748-8311
					<b>.022" x .028"</b>	748-0221	748-0321	748-8221	748-8321

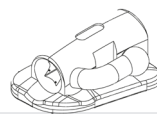
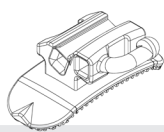
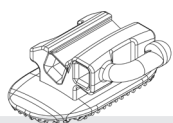
## UK / Mandibular

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

## Tulip Bukkalröhrchen Tulip buccal tubes



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large pad		auf Big Foot Pad on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	76   67	0°	-	0°	<b>.018" x .028"</b>	743L0714	742L0714	743B0714	742B0714
					<b>.022" x .028"</b>	743L0712	742L0712	743B0712	742B0712



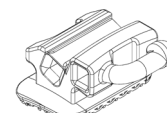
Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
				rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
749-8310	749-8210	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
743-2704	742-2704	-	-	-	-	-	-
743-2702	742-2702	-	-	-	-	-	-
748L8211	748L8311	-	-	748M8211	748M8311	748K8211	748K8311
748L8221	748L8321	-	-	748M8221	748M8321	748K8221	748K8321






750-8410	750-8410	-	-	-	-	-	-
742-2704	743-2704	-	-	-	-	-	-
742-2702	743-2702	-	-	-	-	-	-
748L8311	748L8211	-	-	748M8311	748M8211	748K8311	748K8211
748L8321	748L8221	-	-	748M8321	748M8221	748K8321	748K8221

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 Sonderausführung Buccal tubes – special execution





OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
 convertible	6   6	-10°	-	8°	.018" x .028"	743-0703	742-0703	-	-
					.022" x .028"	743-0701	742-0701	-	-
 occlusal headgear tube convertible	6   6	0°	-	7°	.022" x .028"	759-1320	759-1220	-	-
	76   67	-10°	-	7°	.018" x .028"	-	-	757-8312	757-8212
 Mini buccal tubes	7   7	0°	-	0°	.018" x .028"	-	-	748-9311	748-9211
					.022" x .028"	-	-	748-9321	748-9221
 Comfort Line	7   7	-9°	-	10°	.022" x .028"	-	-	748-8322	748-8222

## UK / Mandibular

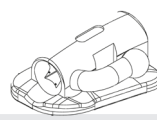
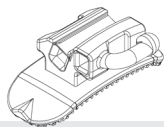
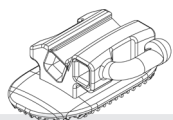
 convertible	6   6	-25°	-	6°	.018" x .028"	743-1703	742-1703	-	-
					.022" x .028"	743-1701	742-1701	-	-
 convertible	6   6	0°	-	7°	.018" x .028"	756-1310	756-1210	-	-
					.022" x .028"	756-1320	756-1220	-	-
 Mini buccal tubes	7   7	0°	-	0°	.018" x .028"	-	-	748-9311	748-9211
					.022" x .028"	-	-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

## Tulip Bukkalröhrchen Tulip buccal tubes



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large pad		auf Big Foot Pad on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	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





Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
				rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
743-0704	742-0704	-	-	-	-	-	-
743-0702	742-0702	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
748L8322	748L8222	-	-	-	-	-	-

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

**Tulip Bukkalröhrchen  
Tulip buccal tubes**




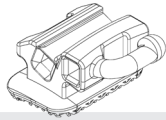
UK / Mandibular	Zahn tooth	Torque	Angulation	Distaler Offset distal offset	Slot	auf großem Pad on large pad		auf Big Foot Pad on Big Foot pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	76   67	-25°	-	6°	<b>.018" x .028"</b>	743L1724	742L1724	743B1724	742B1724
					<b>.022" x .028"</b>	743L1722	742L1722	743B1722	742B1722


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


BioQuick® Molarenbrackets  
BioQuick® molar brackets


Roth Prescription


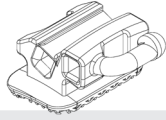
OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	76   67	-14°	-	12°	.018" x .028"	-	-	731-0713	730-0713
					.022" x .028"	-	-	731-0711	730-0711


UK /  
Mandibular




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


McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription

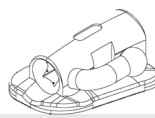
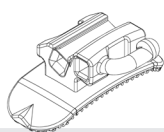
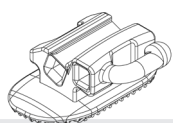



OK / Maxillary	Zahn tooth	Torque	Angulation	distaler Offset distal offset	Slot	zum Aufschweißen for welding		Auf kleinem Pad on small pad	
						rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
	76   67	-14°	-	12°	.018" x .028"	-	-	731-0713	730-0713
					.022" x .028"	-	-	731-0711	730-0711

UK /  
Mandibular

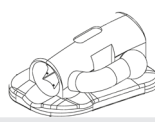
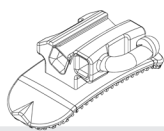
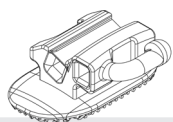


	76   67	-20°	-	10°	.018" x .028"	-	-	731-1713	730-1713
					.022" x .028"	-	-	731-1711	730-1711



Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D (Ni-Free)			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
				rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
-	-	731B0734	730B0734	-	-	-	-
-	-	731B0732	730B0732	-	-	-	-

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



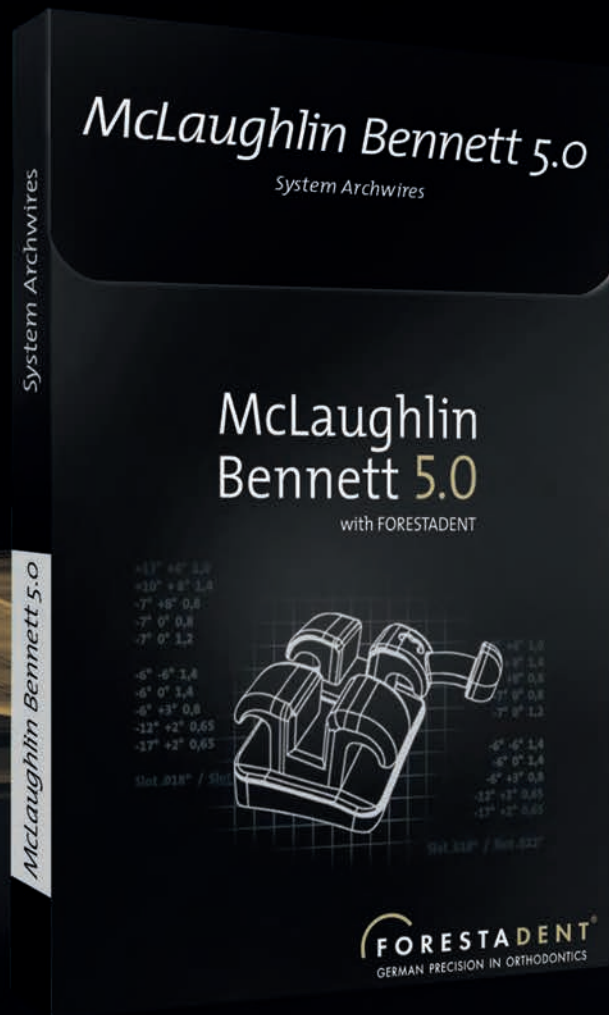
Auf großem Pad on large pad		Auf Big Foot Pad on Big Foot pad		Comfort Line 3D Ni-Free*			
rechts/right	links/left	rechts/right	links/left	ohne Fissurenkerbe without anatomical indent		mit Fissurenkerbe with anatomical indent	
				rechts/right	links/left	rechts/right	links/left
-	-	731B0734	730B0734	-	-	-	-
-	-	731B0732	730B0732	-	-	-	-

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

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





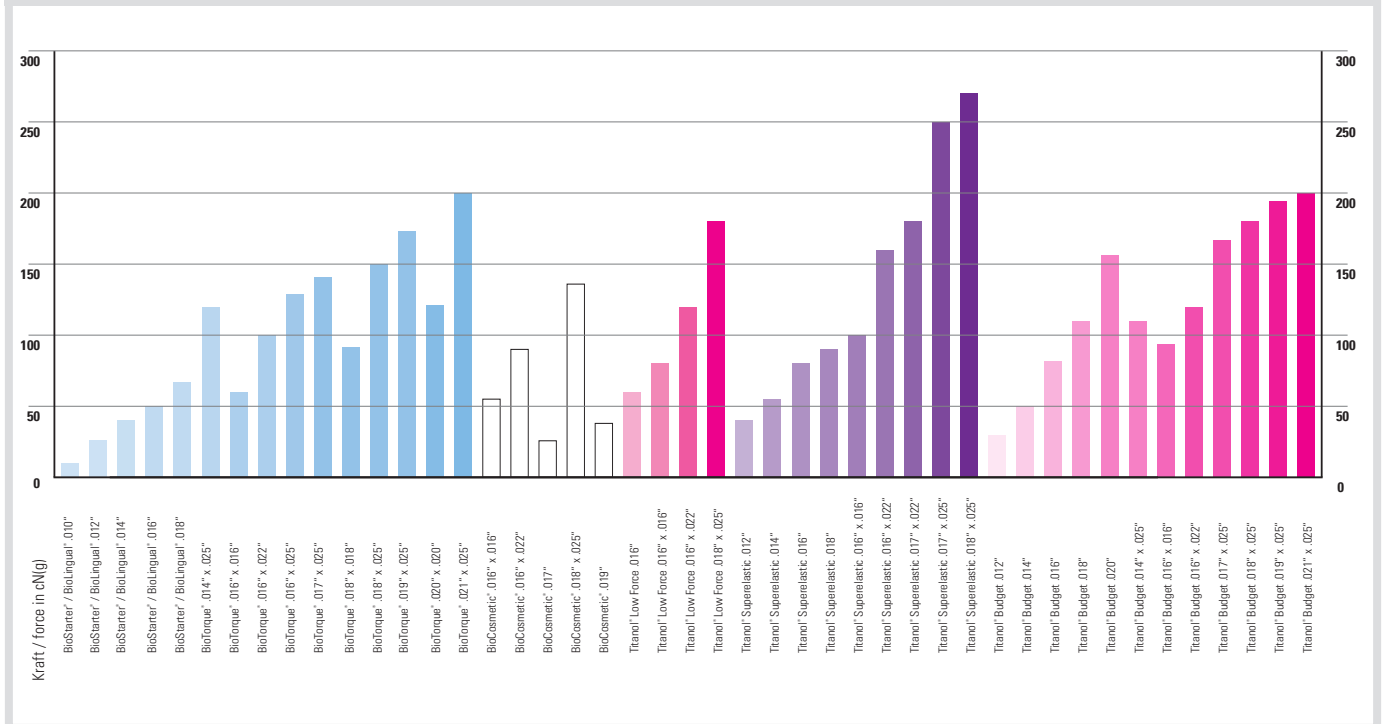
*Drähte, Bögen und vorgeformte Drahtteile  
Archwires, straight length wires and preformed wire accessories*

# Eigenschaften der Drähte und Bögen

## Features of archwire materials

	Nivellierungsphase Levelling phase		Ausrichtungsphase Alignment phase		Führungsphase Leading phase	Retentionsphase Retention phase
	Horiz./vert. Ausgleich Balance	Rotationsausgleich Rotation balance	Angulation	Torque	Retraktion Retraction	Finishing
<b>BioStarter® / BioTorque®</b>	[Bar chart: BioStarter/BioTorque]		[Bar chart: BioStarter/BioTorque]			
<b>BioCosmetic®</b>	[Bar chart: BioCosmetic]		[Bar chart: BioCosmetic]			
<b>Titano!® Low Force</b>	[Bar chart: Titano! Low Force]		[Bar chart: Titano! Low Force]			
<b>Titano!® Triple Force</b>	[Bar chart: Titano! Triple Force]		[Bar chart: Titano! Triple Force]			
<b>Titano!® Superelastic/ Cosmetic</b>	[Bar chart: Titano! Superelastic/Cosmetic]		[Bar chart: Titano! Superelastic/Cosmetic]			
<b>Titano!® Budget</b>	[Bar chart: Titano! Budget]		[Bar chart: Titano! Budget]			
<b>FORESTAFLEX</b>	[Bar chart: FORESTAFLEX]		[Bar chart: FORESTAFLEX]			
<b>FORESTALLOY</b>	[Bar chart: FORESTALLOY]		[Bar chart: FORESTALLOY]			
<b>Stahl/Steel</b>	[Bar chart: Stahl/Steel]		[Bar chart: Stahl/Steel]			
<b>Betaflex Titan</b>	[Bar chart: Betaflex Titan]		[Bar chart: Betaflex Titan]			
<b>DuoForce®</b>	[Bar chart: DuoForce]		[Bar chart: DuoForce]			

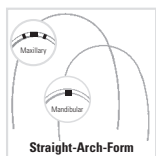
## Rückstellkräfte / Restoring force



# BioStarter® , BioTorque®

Einzel verpackt / individually packed

Info  
N° 180



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

Beschreibung description	Order No.	Stück content
<p><b>Bogenschaablone</b> Für Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form</p> <p><b>Archwire template</b> for Straight-Arch-Form/Euro-Smile-Form</p>	435-0006	1



## DuoForce® Drahtbögen

**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.

## DuoForce®

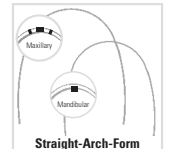
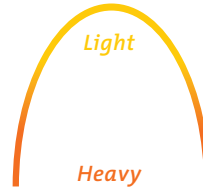
Straight-Arch-Form

Einzel verpackt / individually packed

## DuoForce® archwires

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

Info  
N° 206



Beschreibung description	Order No.		Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
	OK / Maxillary	UK / Mandibular				
<b>DuoForce®</b> 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
<b>DuoForce®</b> 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

## Nanda Braided Copper Nickel-Titanium

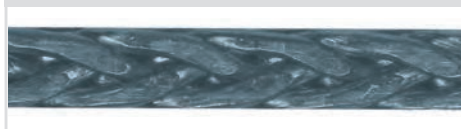
Natural Form

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:

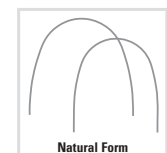
- Nivellierungs- und Ausrichtungsphase der Behandlung
- Torquekontrolle und slotfüllendes Arbeiten
- Finishing-Bogen zum Erhalt bzw. zur Applikation des Torques

### Verseilter Vierkantdraht / braided rectangular arch wires

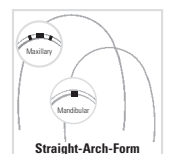


Indications:

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



Info  
N° 213



Beschreibung description	Order No.	Order No.	Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
	OK / Maxillary	UK / Mandibular				
<b>Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium</b>	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



## Titanol® Low Force

Einzel verpackt / individually packed

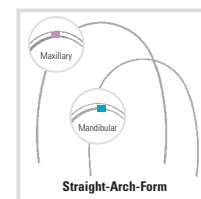


Beschreibung description	Straight-Arch- Form		Euro-Smile- Form		Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular				
<b>Titanol® Low Force</b> mit 30 % weniger Rückstellkraft als Titanol Superelastic bis zu 30% weniger Reibung  <b>Titanol® Low Force</b> with 30 % less restoring force 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

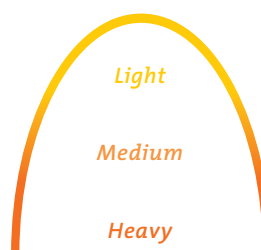
Einzel verpackt / individually packed



### 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 biologically favorable force on the teeth. Light for anteriors, medium for bicuspid and heavy for the posterior segment.



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

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

# Titanol® Superelastic

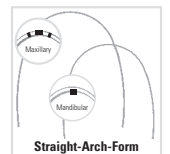
Straight-Arch-Form



Beschreibung description	Straight-Arch-Form		Euro-Smile-Form		Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular				
<b>Titanol® Superelastic</b>	204-0830	204-0930	-	-	●	0,30	.012"	10
	204-0835	204-0935	-	-		0,35	.014"	10
	204-0840	204-0940	-	-		0,40	.016"	10
	204-0845	204-0945	-	-		0,45	.018"	10
	204-1440	204-1540	244-1440	244-1540	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	204-2040	204-2140	244-2040	244-2140		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	204-2043	204-2143	-	-		0,43 x 0,56	.017" x .022"	10
	204-2044	204-2144	-	-		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	204-2046	204-2146	244-2046	244-2146		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10

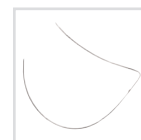
# Titanol® Budget

Code:



Beschreibung description	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
<b>Drähte in Straight-Arch-Bogenform</b>	206-0830	206-0930	●	0,30	.012"	10
	206-0835	206-0935		0,35	.014"	10
	206-0840	206-0940		0,40	.016"	10
	206-0845	206-0945		0,46	.018"	10
	206-0850	206-0950		0,51	.020"	10
<b>Wires in Straight-Arch form</b>	206-1440	206-1540	■	0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	206-2035	206-2135	■	0,36 x 0,64	.014" x .025"	10
	206-2040	206-2140	■	0,41 x 0,56	.016" x .022"	10
	206-2044	206-2144	■	0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	206-2046	206-2146	■	0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	206-2048	206-2148	■	0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	206-2053	206-2153	■	0,53 x 0,64	.021" x .025"	10

## Titanol® Spee



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

## Nanda BT3 Beta Titanium


**Info**  
N° 213

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	Stück content
<b>Nanda BT3 Beta Titanium</b> 	285-2040		0,40 x 0,56	.016" x .022"	10
	285-2440		0,40 x 0,64	.016" x .025"	10
	285-2043		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10
	285-2046		0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	285-2048		0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	285-2053		0,53 x 0,64	.021" x .025"	10

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 40–50 g 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 is applied on the incisors while at the same time the molars and /or the buccal segment undergo a reciprocal extrusive force and a distal crown moment. This moment can help in correcting edge to edge class II to class I molar relationship.

**Indications:**

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



Beschreibung description	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
<b>Nanda BT3 Intrusion</b>	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 ausgeweitet werden. ”

## Clinical Pearl

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

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

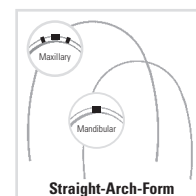
**Literatur / References:**



Nanda R. Correction of deep overbite in adults. Dent Clin. North Am 1997; 41(11):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

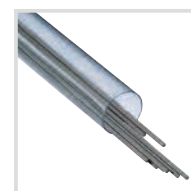
## Betaflex Titan\* / Betaflex Titanium\*

Straight-Arch-Form



Code: 



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



## Betaflex Titan\* / Betaflex Titanium\*

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

\*Nickel free

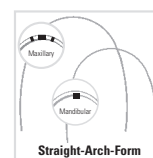
## Stahlbögen | Steel arch wires




Code: 

**Straight-Arch-Form**

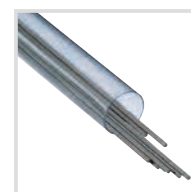




**Euro-Smile-Form**



Beschreibung description	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content	
<b>Stahlbögen</b> <b>Steel arch wires</b>	202-3940	202-4040	–	–		0,41	.016"	10	
	202-3945	202-4045	–	–		0,46	.018"	10	
	202-3540	202-3640	201-3540	201-3640		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10	
	202-3740	202-3840	201-3740	201-3840		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	
	202-3743	202-3843	201-3743	201-3843		0,43 x 0,64	.017" x .025"	10	
	202-3745	202-3845	–	–			0,46 x 0,64	.018" x .025"	10
	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848			0,48 x 0,64	.019" x .025"	10
	202-3754	202-3854	–	–			0,54 x 0,64	.021" x .025"	10

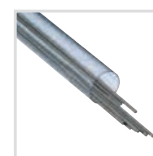
## Stahlbögen – gerade Steel arch wires – straight





Beschreibung description	Order No.	Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
<b>Stahldrähte – gerade</b> <b>Steel wires – straight</b>	219-4040		0,41	.016"	10
	219-4455		0,45 x 0,64	.018" x .025"	10

## FORESTALLOY

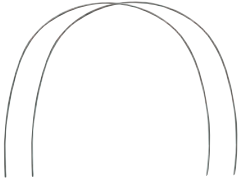

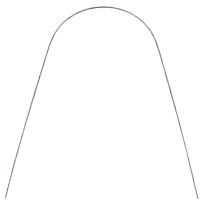

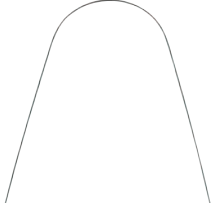

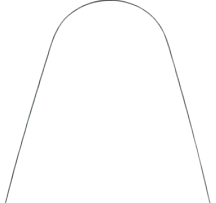



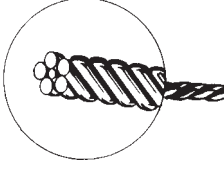




Code: 



Beschreibung description	Order No. 1.600-1.800 N/mm <sup>2</sup>	Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
<b>Vierkantdrähte</b> mit höherem Chrom- und Kobaltanteil für eine geringere Bruchanfälligkeit bei Drahtbiegungen. <b>Square wires</b> with a higher chromium and cobalt content for less susceptibility to breakage during wire bending	222-4040		0,41 x 0,41	.016" x .016"	10
	232-4400		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10

## FORESTAFLEX

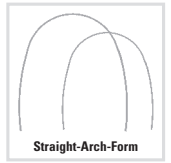
Code:

Order No. OK / Max.	Order No. UK / Mand.	Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content	Beschreibung description	
200-8240	200-8340		0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	<b>Verseilte Vierkantbögen,</b> 8-fach <b>Braided rectangular arch wires,</b> eight in one	
200-3340			0,40	.016"	10	<b>Verseilte Six-Twist Drähte,</b> vorgeformt <b>Six-twist wires,</b> preformed	
200-2240			0,41 x 0,41	.016" x .016"	10	<b>Verseilte Vierkantdrähte,</b> vorgeformt, 8-fach	
200-2355			0,41 x 0,56	.016" x .022"	10	<b>Braided rectangular arch wires,</b> preformed, eight in one	
264-1029			0,26 x 0,74	010" x .029"	1,5 m	<b>Verseilter Vierkantdraht</b> auf Rolle (Lingualretainer) <b>Braided rectangular arch wire</b> on spool (Lingual retainer)	
760-0070					10	<b>Lingual-Retainerpad</b> für individuelle Anfertigung von Retainern zur direkten Applikation beim Patienten ohne Vormontage am Modell <b>Lingual retainer pad</b> for individual fabrication of retainers for direct application without prior fitting on the model	
261-4040			ø 0,40 mm	.016 inch	10	<b>6-fach verseilter, weicher Draht,</b> eignet sich besonders gut zum Adaptieren. Stäbe á 355 mm / 14" Länge <b>6-twist, soft wire.</b> Especially easy to adapt. Pieces of 355 mm / 14" length	
253-4038			0,38	.015"	10	<b>Twist-Drähte,</b> 355 mm/14" Länge	
263-4040			0,40	.016"	10	<b>Twist wires,</b> 355 mm/14" length	

## BioCosmetic®

Straight-Arch-Form

Einzel verpackt / individually packed



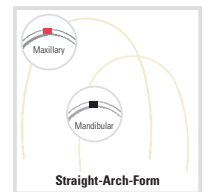
Info  
N° 180

Beschreibung description	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Profil profile	Kraft force	ø inch	ø mm	Stück content
<b>BioCosmetic®</b> 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



Beschreibung description	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Profil profile	ø inch beschichtet* coated*	ø mm	Stück content
<b>Drähte in Straight-Arch-Bogenform</b> zahnfarben beschichtet  Wires in Straight-Arch form coated in tooth colour	207-0835	207-0935	●	.014"	0,35	10
	207-0840	207-0940		.016"	0,40	10
	207-0845	207-0945		.018"	0,45	10
	207-0850	207-0950		.020"	0,51	10
	207-1445	207-1545	■	.018" x .018"	0,46 x 0,46	10
	207-2045	207-2145	■	.018" x .024"	0,46 x 0,61	10

\* Beschichtung beträgt .002" / \*coating thickness of .002"



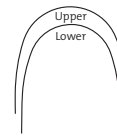
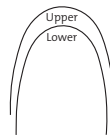
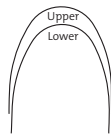
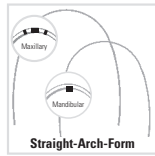
# McLaughlin Bennett 5.0

Bögen / Archwires

10 Stk. pro Packung /

All archwires are supplied as package of 10 pieces.

Info  
N° 212



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

200-0006



### 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

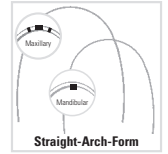
aus Plexiglas für alle Bögen in Zehnerpacks, für 6 Packungen

### Arch wire holder – 2 trays

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

## BioStarter®, BioTorque®

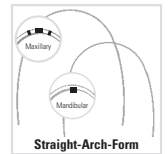
Einzeln verpackt / individually packed



Beschreibung description	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Profil profile	Kraft force	ø inch	Stück Content
<b>BioStarter®</b>	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
<b>BioTorque®</b>	203-2044	203-2144	203-4044	203-4144	■	140 g	.017"x.025"	10
	203-2048	203-2148	203-4048	203-4148	■	170 g	.019"x.025"	10

## Stahlbögen

Code:



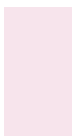
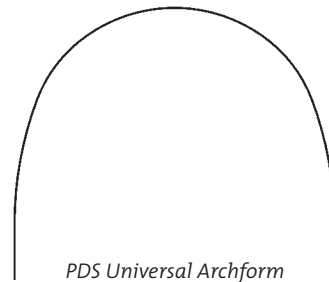
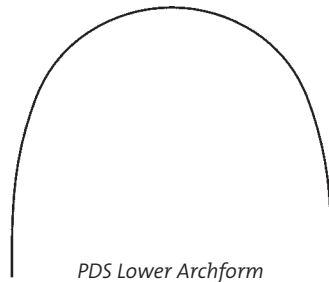
Beschreibung description	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Order No. OK / Maxillary	Order No. UK / Mandibular	Profil profile	ø mm	ø inch	Stück content
<b>Stahlbögen Steel arch wires</b>	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848	■	0,48 x 0,64	.019"x.025"	10

# Roncone Prescription

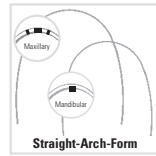
## PhysioDynamic System Archwires



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



# Bogensequenzen Sequence of arches



## Alignment-Phase Alignment stage



Beschreibung description	Straight-Arch-Form		Euro-Smile-Form		Profil profile	Kraft force	ø inch	Stück content
	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 (mm) size (mm)	ø inch	Stück content
Forestalloy Chrom-Kobalt-Bügel, 4-fach Loop Forestalloy chrome-cobalt archwires, 4-loop	257-2648	■	26	.019" x .025"	10
	257-2848		28	.019" x .025"	10
	257-3048		30	.019" x .025"	10
	257-3248		32	.019" x .025"	10
	257-3448		34	.019" x .025"	10
	257-3648		36	.019" x .025"	10
	257-3848		38	.019" x .025"	10
	257-4048		40	.019" x .025"	10
	257-4248		42	.019" x .025"	10
257-4448	44	.019" x .025"	10		

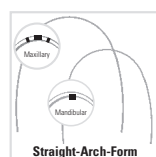


Beschreibung description	Order No.	Profil profile	Größe (mm) size (mm)	ø inch	Stück content
Betaflex T-Loop-Drahtbögen Betaflex T-Loop archwire	256-2648	■	26	.019" x .025"	5
	256-2848		28	.019" x .025"	5
	256-3048		30	.019" x .025"	5
	256-3248		32	.019" x .025"	5
	256-3448		34	.019" x .025"	5
	256-3648		36	.019" x .025"	5
	256-3848		38	.019" x .025"	5
	256-4048		40	.019" x .025"	5





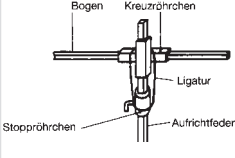





Beschreibung description	Order No.	Profil profile	Größe (mm) size (mm)	ø inch	Stück content
Stahlbögen mit Post Stainless Steel posted archwire	255-2648	■	26	.019" x .025"	10
	255-2848		28	.019" x .025"	10
	255-3048		30	.019" x .025"	10
	255-3248		32	.019" x .025"	10
	255-3448		34	.019" x .025"	10
	255-3648		36	.019" x .025"	10
	255-3848		38	.019" x .025"	10
	255-4048		40	.019" x .025"	10

## Finishing-Phase Finishing stage



Beschreibung description	Straight-Arch-Form		Euro-Smile-Form		Profil profile	Kraft force	ø inch	Stück content
	OK / Maxillary	UK / Mandibular	OK / Maxillary	UK / Mandibular				
Stahlbögen	202-3748	202-3848	201-3748	201-3848	■	-	.019" x .025"	10
Stainless steel arch wires	202-3754	202-3854	201-3754	201-3854		-	.021" x .025"	10

## Zubehör Accessories

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

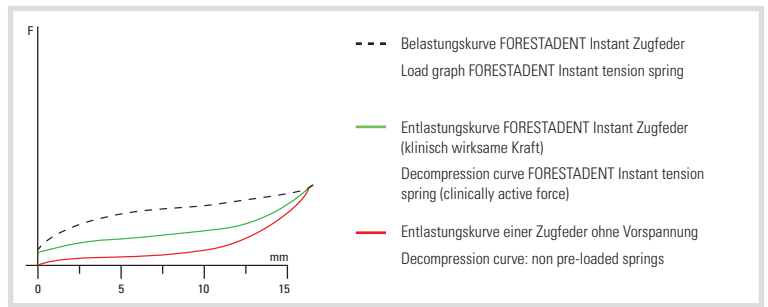
# TITANOL®

## Zug- und Druckfedern

### Tension and compression springs





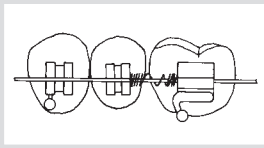


Die Instant Zugfeder von FORESTADENT ist vorgespannt. Dadurch bleibt die klinisch wirksame Kraft auch bei vollständiger Kontraktion der Zugfeder erhalten, während das Kraftniveau nicht vorgespannter Federn auf null absinkt.

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


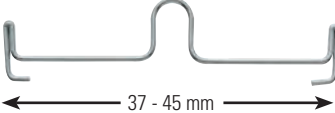


Durch Vorspannung geben Instant Zugfedern konstante Kräfte bis zum Ende des Arbeitsbereichs ab.

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

Order No.		Länge length	Kraft force	Stück content	Beschreibung description	
311-1026		8 mm	80 g extra light	10	<b>Instant Zugfeder</b> <b>Instant tension spring</b>	
311-1027		8 mm	125 g light			
311-1028		8 mm	175 g medium			
311-1030		12 mm	125 g light			
311-1031		18 mm	125 g light			
311-2001		14 mm	175 g medium	10	<b>Druckfeder</b> <b>Compression spring</b>	
311-2020		180 mm	110 g	3	<b>Distalisierungsfeder,</b> beim Abschneiden der Feder entstehen automatisch Stopps an den geschlossenen Enden.  <b>Distalizing spring,</b> stops automatically occur when cut.	
311-1029		18 mm	175 g	10	<b>Zugfeder Klasse II</b> <b>Tension spring class II</b>	





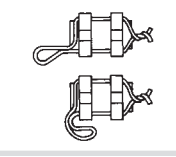


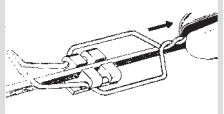

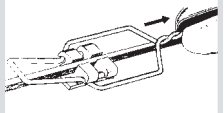


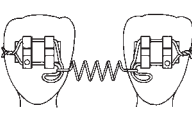


## Vorgeformte Federn Preformed springs

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

Order No.			Offset	Stück content	Beschreibung description
links/left	rechts/right				
760-0084	760-0085		0°	10	<b>Lingualschloss</b> mit Stoppkerbung, offen, für Palatal Bar und Quad Helix  <b>Lingual cleat</b> 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 wires

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

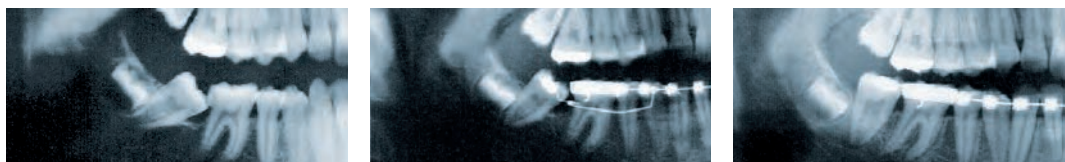
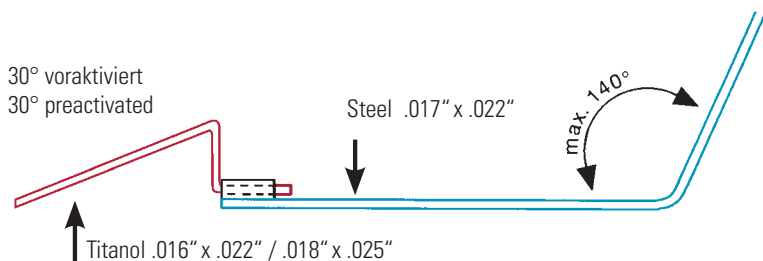


## Memory Titanol®-Feder zum Aufrichten der Molaren\* (2. Generation)

## Memory Titanol® Spring for molar uprighting\* (2<sup>nd</sup> 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.

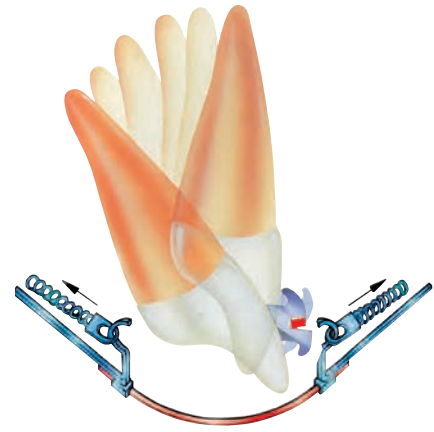
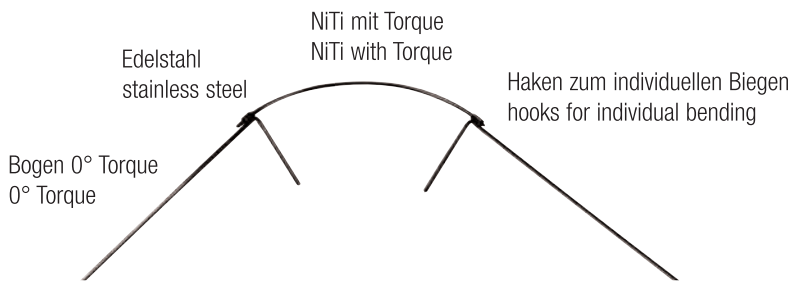
Depending on the activation of the spring the appliance can achieve additional intrusive or extrusive moments.

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

\*gem. Prof. Dr. F. G. Sander

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


## Retraktions- und Torquebogen\* Retraction and torque arch\*



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

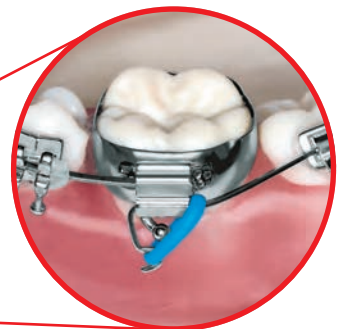
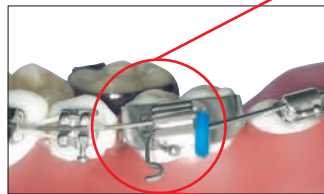
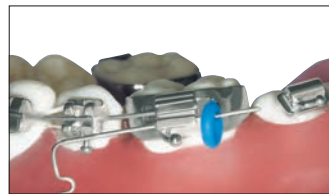
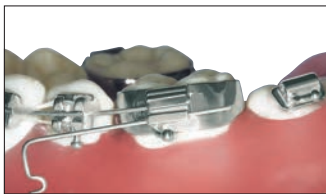
The retraction and torque arch wire is used for bodily retraction and torquing of anterior teeth.




Order No.		Abmessungen / dimensions			Technik technique	Stück content
		Frontsegment anterior segment	Torque	Seitensegment lateral segment		
210-3040	Maxillary	.016" x .022"	30°	.017"x.022"	.018"	1
210-2040	Maxillary	.016" x .022"	45°	.017"x.022"	.018"	1
210-2140	Mandibular	.016" x .022"	30°	.017"x.022"	.018"	1
210-2044	Maxillary	.017" x .025"	30°	.017"x.022"	.022"	1
210-2144	Mandibular	.017" x .025"	30°	.017"x.022"	.022"	1
210-2046	Maxillary	.018" x .025"	45°	.017"x.022"	.022"	1
210-3046	Maxillary	.018" x .025"	30°	.017"x.022"	.022"	1
311-1030		 <b>Titanol Instant Zugfeder</b> <b>Titanol Instant tension spring</b>			12 mm	10
311-1031					18 mm	

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

## Nivellierungsfeder\* Molar Correction Spring\*




Einbau / Insertion


Order No.		Stück content	Beschreibung description
307-1015		5	<b>Nivellierungsfeder (.016" x .022")</b> <b>Molar correction spring (.016" x .022")</b>

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

## Zubehör Accessories

Order No.		Stück content	Beschreibung description
950-0107		1	<b>Modell Aufrichtefeder</b> <b>Model uprighting spring</b>

## Werbematerialien Advertising material

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0071		Deutsch English	1	<b>Patientenflyer BioBögen, 6-seitig</b> <b>Patient flyer BioArchwires, 6 pages</b>












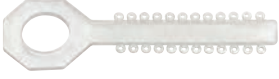
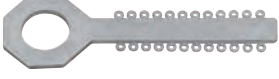














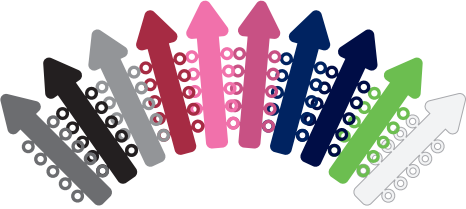

*Intraoral / Extraoral*

# Ligaturen-Elastics

## Ligature elastics

Order No.		Farbe colour	Stück content	Beschreibung description
659-0008		blau blue	1 Pack (= 1.000 Elastics)	<b>Happy Elastics</b> auf Schlüsselspender (50x20) <b>Happy elastics</b> 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 rose		
659-0016		marine-blau marine-blue		
659-0017		fuchsia pink		
659-0021		transparent clear		
650-0009		transparent clear	1 Pack (= 1.000 Elastics)	<b>Elastic-Ligaturen</b> auf Spendernadeln (20x50) <b>Elastic ligatures</b> on cane dispensers (20x50)
659-0200		transparent clear	1 Pack (= 960 Elastics)	<b>Elastic-Ligaturen</b> klein, ideal für Micro Sprint Brackets (40x24)
659-0201		silber silver		<b>Elastic ligatures</b> small version, ideal for Micro Sprint Brackets (40x24)

Ligaturen-Elastics  
Ligature elastics

Order No.		Farbe colour	Stück content	Beschreibung description		
659-0100		grau grey	1 Pack (= 1.000 Elastics)	<b>Happy Elastics auf Pfeilspender</b> (100x10) <b>Happy elastics on arrow ties</b> (100x10)		
659-0101		schwarz black				
659-0102		silber silver				
659-0103		rot red				
659-0106		rosa rose				
659-0107		fuchsia pink				
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)	<b>Happy Elastics auf Pfeilspender Mischpackung</b> <b>Happy elastics on arrow ties Mixed colours</b>
659-0114					1 Box (= 9.000 Elastics)	<b>Sortimentsbox</b> (verschiedene Farben) <b>Mixed colours in Box</b>







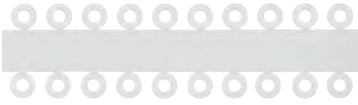

- Elastics Farbe / colour
- 100 grau / grey
- 100 schwarz / black
- 100 silber / silver
- 100 rot / red
- 100 rosa / rose
- 100 fuchsia / pink
- 100 blau / blue
- 100 marine-blau / marine-blue
- 100 grün / green
- 100 transparent / clear


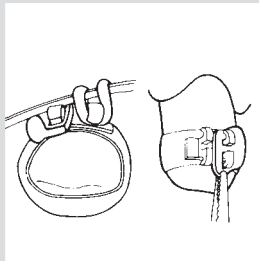
- Elastics Farbe / colour
- 1.000 grau / grey
- 800 schwarz / black
- 1.000 silber / silver
- 800 rot / red
- 800 rosa / rose
- 600 fuchsia / pink
- 800 blau / blue
- 600 marine-blau / marine-blue
- 600 grün / green
- 1.200 transparent / clear



## Elastic Ketten und Zubehör

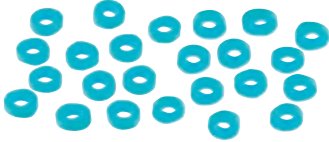



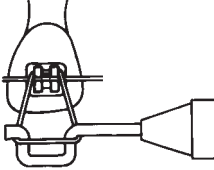


### Elastic chains and accessories

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

Order No.		Stück content	Beschreibung description
659-0001		100	<b>Elastic Rotator</b>  















## Zubehör Accessories

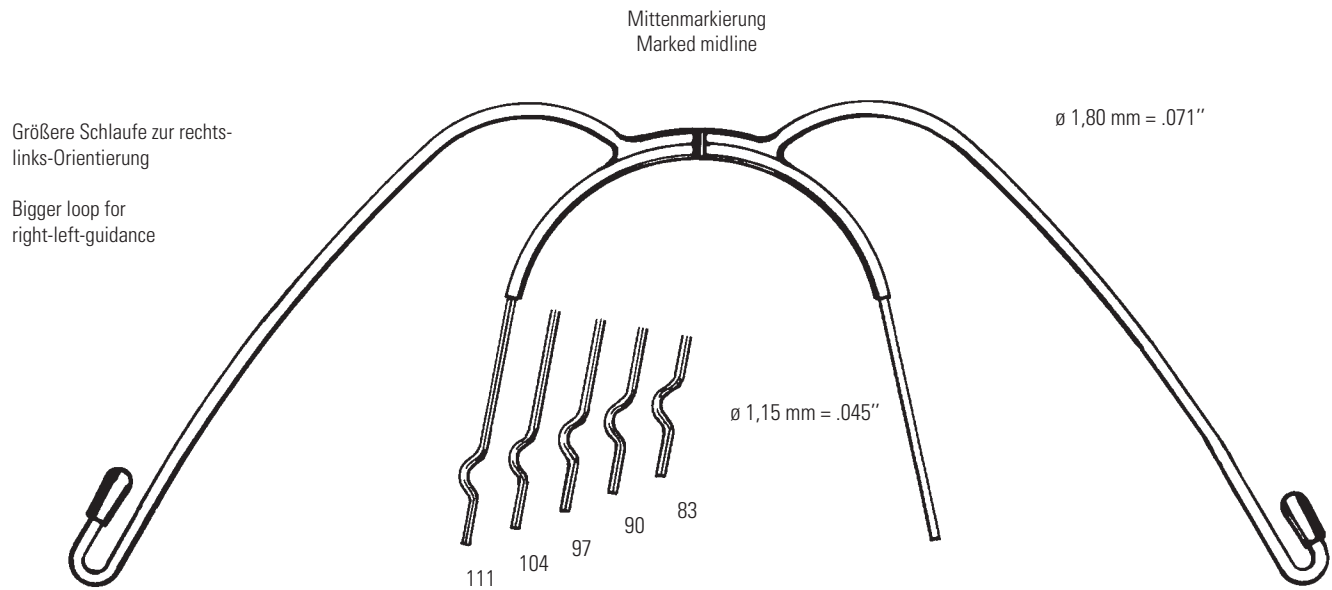
Order No.		Stück content	Beschreibung description	
657-0002		1.000	<b>Separiergummiringe</b> ø 2,1 mm <b>Separators</b> ø 2,1 mm	
501-0869		1	<b>Ligaturenklamme</b> <b>Ligature forceps</b>	
501-0838		1	<b>Ligaturenssetzer</b> <b>Twirl-on instrument</b>	
652-0002		10	<b>Elasticsetzer</b> zum Setzen und Entfernen von Elastics <b>Orthodontic wrench</b> to attach and remove elastics	

# Elastics Fruit-Line



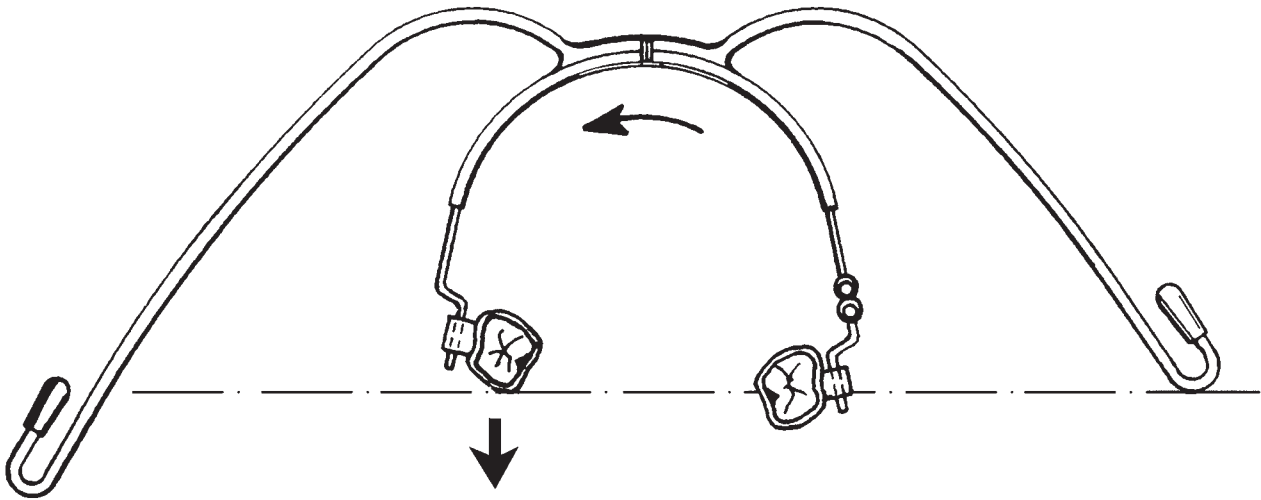
LATEX Elastics	NON-LATEX Elastics		Stück content	Ring inner dia. mm	inch	Beschreibung description
650-1006	650-4006			3,2	1/8	<b>schwach</b> <b>light</b> <b>60 g = 2 OZ</b>
650-1001	650-4001			4,8	3/16	
650-1002	650-4002			6,3	1/4	
650-1003	650-4003			7,9	5/16	
650-1016	650-4016		1 Pack (= 1.000 Elastics verteilt auf 10 Tüten)	3,2	1/8	<b>mittel</b> <b>medium</b> <b>115 g = 4 OZ</b>
650-1011	650-4011			4,8	3/16	
650-1012	650-4012			6,3	1/4	
650-1013	650-4013			7,9	5/16	
650-1026	650-4026		1 Pack (= 1.000 Elastics supplied in bags of 100)	3,2	1/8	<b>heavy</b> <b>stark</b> <b>170 g = 6 OZ</b>
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			<b>STANDARD SERIE</b>
601-3021	-		83 mm	Standard Serie mit Stoppschlaufen Standard serie with stop loops
601-3022	-		90 mm	
601-3023	-		97 mm	
601-3024	-		104 mm	
601-3025	-		111 mm	
601-1320	-			<b>MINI SERIE</b>
601-3322	-		90 mm	Mini Serie mit Stoppschlaufen Mini serie with stop loops
601-3323	-		97 mm	
601-3324	-		104 mm	

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






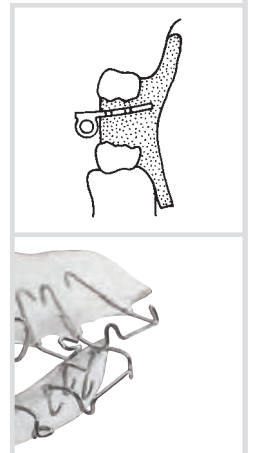
### Wirkungsweise des asymmetrischen Facebows

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.

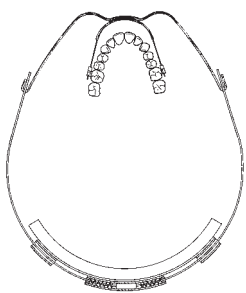



Order No.		ø mm	ø inch	Stück content	Beschreibung description
760-0060		1,15	.045	10	<b>Aktivator-Röhrchen</b> <b>Activator tube</b>
760-0061		1,15	.045	10	
615-0003					<b>Facebow-Gelenk für den asymmetrischen Facebow</b> <b>Facebow hinge for the asymmetrical Facebow</b>




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

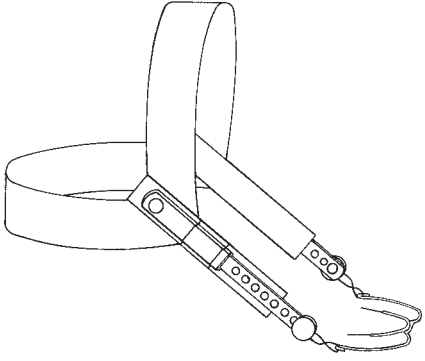



## Bio-Low-Cervical-Pull

	<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	Beschreibung description
603-0106		blau blue	<p><b>Kompletter Satz, bestehend aus: Nackenpolster, Zugband, Kupplungsknopf und -feder, Facebow 601-1020</b></p> <p><b>Set consisting of: Foam pad, traction band, coupling button, coupling spring, facebow 601-1020</b></p>
603-0104		blau blue	<p><b>Kompletter Satz ohne Facebow</b></p> <p><b>Complete set without facebow</b></p>
611-1013			<p><b>10 Kupplungsknöpfe und 10 Kupplungsfedern</b></p> <p><b>10 Coupling buttons and 10 coupling springs</b></p>
611-1010			<p><b>10 Kupplungsfedern</b></p> <p><b>10 Coupling springs</b></p>

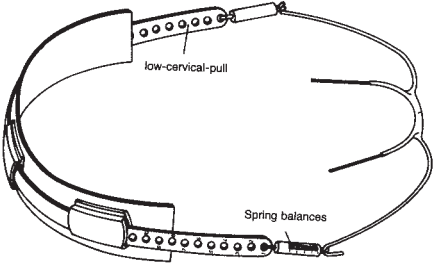





## Bio-High-Pull

	<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.		Beschreibung description
606-0240		<p><b>Kompletter Satz, bestehend aus:</b>  <b>High-Pull mit Federzug, 2 Kupplungsknöpfen,</b>  <b>2 Kuplungsfedern, Facebow 601-1320</b></p> <p><b>Set consisting of:</b>  <b>High-Pull with traction springs, 2 coupling buttons, 2 coupling springs</b>  <b>and facebow 601-1320</b></p>
611-0240		<p><b>Kompletter Satz ohne Facebow</b>  <b>Complete set without facebow</b></p>
611-1013		<p><b>10 Kupplungsknöpfe und 10 Kuplungsfedern</b>  <b>10 Coupling buttons and 10 coupling springs</b></p>
611-1010		<p><b>10 Kuplungsfedern</b>  <b>10 Coupling springs</b></p>

Low-Cervical Pull\*

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

Order No.		Beschreibung description
603-0103		<p><b>Satz bestehend aus: 1 Gleitnackenband, 1 Facebow mit Federwaagen und Mobil-Stop</b></p> <p><b>Set containing: Low-Cervical-Pull, 1 facebow with spring balances and Mobil-Stop</b></p>
611-0001		<p><b>Gleitnackenband</b></p> <p><b>Low-Cervical-Pull</b></p>
603-5020		<p><b>Facebow vorbereitet für Federwaagen</b></p> <p><b>Facebow prepared for spring balances</b></p>
611-1001		<p><b>1 Paar Federwaagen</b></p> <p><b>1 Pair of spring balances</b></p>
611-1013		<p><b>10 Kupplungsknöpfe und 10 Kupplungsfedern</b></p> <p><b>10 Coupling buttons and 10 coupling springs</b></p>
611-1010		<p><b>10 Kupplungsfedern</b></p> <p><b>10 Coupling springs</b></p>






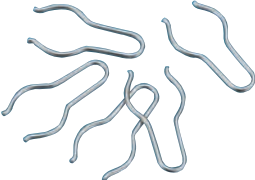
\*acc. to Prof. Dr. F. G. Sander

# Zugbänder Traction bands

Order No.		Farbe colour	Stück content	Beschreibung description	
611-0042		royalblau royalblue	1	<b>High-Pull mit Kupplung</b> <b>High-Pull with coupling</b>	
613-0010		jeans-royalblau jeans-royalblue	1	<b>Nackenzugband mit Kupplung</b>	
613-0012		blau blue	1	<b>Cervical traction band with coupling</b>	
613-0009			10	<b>Kupplung lose + Kupplungsfeder</b> <b>Coupling loose + coupling springs</b>	
604-0002			1	<b>Umkehr-Gesichtsbogen</b> <b>Reverse face crib</b>	
614-0001			1	<b>Kopfband mit Kinnkappe - High-Pull</b> <b>High-Pull headgear - with chin cap</b>	
614-0003			1	<b>Kopfband mit Kinnkappe - Vertikal-Pull</b> <b>Vertical-Pull headgear with chin cap</b>	



# Safe-Facebow-System

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

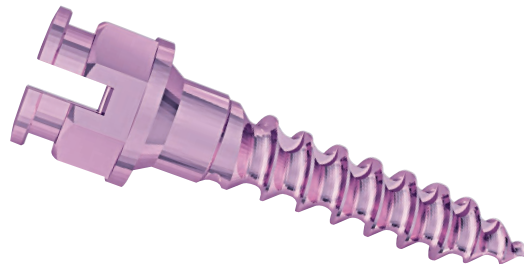




*Kortikale Verankerung*  
*Cortical anchorage*

## OrthoEasy® Pins – Skelettale Verankerung leicht gemacht OrthoEasy® Pins – Skeletal anchorage made easy

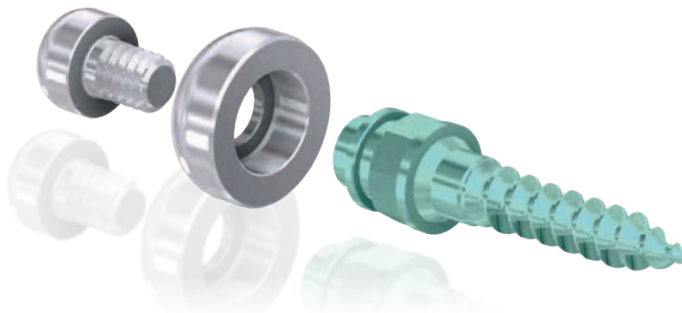
Info  
N° 185



Die OrthoEasy® Pins besitzen ein selbstschneidendes Gewinde und sind für eine rasche Identifizierung der Schraubenlänge farblich codiert. Die vestibulären OrthoEasy® Miniimplantate verfügen über einen Kopf im Bracketdesign mit Kreuzslot .022" x .025" und einer Verrundung auf der Innenseite, wodurch auch Drahtabmessungen bis hin zu .019" x .025" verwendet werden können.

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

## OrthoEasy® Pal – Die clevere Ergänzung zur palatinalen Verankerung OrthoEasy® Pal – The clever supplement for palatal anchorage



Das OrthoEasy® System wird durch OrthoEasy® Pal ergänzt. Pal steht für Palatina, denn das Miniimplantat wurde speziell für die Verankerung von kieferorthopädischen Apparaturen im Gaumen entwickelt. Mit ihm können Apparaturen zur Gaumennahterweiterung und zur Distalisierung bzw. Mesialisierung schneller und einfacher befestigt werden. Der Kopf des OrthoEasy® Pal ist mit einem Innengewinde versehen, so dass Apparaturen einfach mit einer Halteschraube befestigt werden können.

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



Platzierung der OrthoEasy® Pal Pins im Gaumendach.  
Placement of OrthoEasy® Pal in palate.



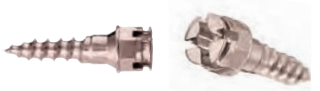







Auf den Schraubenkopf wird ein Abutment aufgesteckt, an das die Apparatur geschweißt wird.  
An abutment is placed on the screw head, to which the appliance is welded.



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 with a retaining screw.

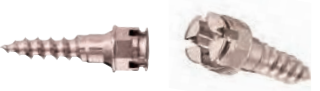







*OrthoEasy® & OrthoEasy® Pal Pins nicht steril*  
*OrthoEasy® & OrthoEasy® Pal Pins non-sterile*

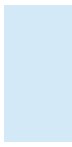


Order No.		Maße size	Stück content	OrthoEasy®	OrthoEasy® Pal	
1101A2306		6 mm	6 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1101A2308		8 mm	8 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1101A2310		10 mm	10 x 1.7 mm Slot .022"	5		-
1201A2308		8 mm	8 x 1.7 mm	5	-	



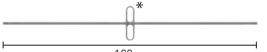

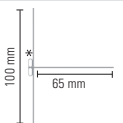









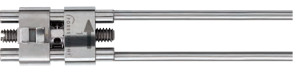









*OrthoEasy® & OrthoEasy® Pal Pins steril*  
*OrthoEasy® & OrthoEasy® Pal Pins sterile*



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



# Zubehör Accessories

Order No.		Beschreibung description	Stück content	OrthoEasy®	OrthoEasy® Pal
1299-0100		<b>Befestigungsplatte, paralleler Draht (ø 1,1 mm)*</b> <b>Fixation plate with parallel wire (ø 1.1 mm)*</b>	1	-	
1299-0101		<b>Befestigungsplatte, orthogonaler Draht (ø 1,1 mm)*</b> <b>Fixation plate with orthogonal wire (ø 1.1 mm)*</b>	1	-	
1299-0102		<b>Befestigungsplatte, Draht in T-Form (ø 1,1 mm)*</b> <b>Fixation plate with wire in T-shape (ø 1.1 mm)*</b>	1	-	
322-0110		<b>SmartJet™ Tube, Distal-Mesial Slider</b> <b>SmartJet™ Tube, distal-mesial slider</b>	1	-	
322-0120		<b>SmartJet™ Laborschraubendreher</b> <b>SmartJet™ laboratory screw driver</b>	1	-	
322-0121		<b>SmartJet™ Klinge für Drehmoment-Schraubendreher</b> <b>SmartJet™ blade for torque screw driver</b>	1	-	
1299-0007		<b>Drehmomentaufsatz mit Torquekontrolle, 10 Ncm</b> (für 1299-1006, 322-0121) <b>Torque Driver</b> (for 1299-1006, 322-0121), limited to 10 Ncm	1	-	
A167D1639		<b>Distalschraube für Frosch II Apparatur</b> <b>Distal screw for Frog II appliance</b>	1	-	
100-0009		<b>Drehschlüssel</b> <b>Safety Key</b>	1	-	
307-1012		<b>Memory Titanol-Feder</b> zum Aufrichten der Molaren .018" x .025" (Slot .022")	10		-
307-1010		<b>Memory Titanol-spring</b> for molar-uprighting .016" x .022" (Slot .018")			
307-1060		<b>Power-Arm .018"</b>	10		-
307-1065		<b>Power-Arm .022"</b>			
307-1070		<b>Space Jet</b>	2		-

\*Länge Befestigungselement 13,5 mm / length fixation element 13.5 mm


Basisprodukte  
Basic products

Order No.		Beschreibung description	Stück content	OrthoEasy®	OrthoEasy® Pal
1199-0006		<b>OrthoEasy®-Klinge kurz 10 mm</b> – Achtkant für Schraubendreher <b>OrthoEasy® short blade 10 mm</b> – Octagonal for screwdriver	1		-
1199-0015		<b>OrthoEasy®-Klinge 45 mm</b> – Achtkant für Schraubendreher <b>OrthoEasy® long blade 45 mm</b> – Octagonal for screwdriver	1		-
1199-0007		<b>OrthoEasy®-Klinge 5 mm</b> – Achtkant für Winkelhandstück <b>OrthoEasy® blade 5 mm</b> – Octagonal for contra-angle handpiece	1		
1199-0008		<b>OrthoEasy®-Klinge 10 mm</b> – Achtkant für Winkelhandstück <b>OrthoEasy® blade 10 mm</b> – Octagonal for contra-angle handpiece	1		
1199-0002		<b>OrthoEasy®-Schraubendreher Handgriff</b> <b>OrthoEasy® handle for screw driver</b>	1		-
1299-1001		<b>OrthoEasy® Pal Laboranalog</b> <b>OrthoEasy® Pal lab analog</b>	1	-	
1299-1003		<b>OrthoEasy® Pal Befestigungsschraube</b> zu benutzen mit 1299-1006 <b>OrthoEasy® Pal Retaining screw</b> only to be used with 1299-1006	10	-	
1299-1004		<b>OrthoEasy® Pal Abutment</b> <b>OrthoEasy® Pal abutment</b>	10	-	
1299-1005		<b>OrthoEasy® Pal Abdruckkappe</b> <b>OrthoEasy® Pal impression cap</b>	10	-	
1299-1006		<b>Klinge für OrthoEasy® Pal Befestigungsschraube,</b> für Winkelhandstücke mit Torque Kontrolle (Drehmoment 10 Ncm) oder alternativ: 1299-0007 <b>Blade for OrthoEasy® Pal retaining screw</b> for contra-angle handpieces with torque control (Torque 10 Ncm) or alternatively: 1299-0007	1	-	

## Optionale Produkte Optional products

Order No.		Beschreibung description	Stück content	OrthoEasy®	OrthoEasy® Pal
1199-0000		<b>OrthoEasy®-Rack</b> (leer) für OrthoEasy® Pins und Instrumente <b>OrthoEasy® rack</b> (empty), for OrthoEasy® pins and instruments	1		
1299-1007		<b>Manueller Drehansatz</b> für alle gängigen Winkelhandstück <b>Manual drive attachment</b> for contra-angle handpiece	1	-	

## Zubehör Accessories

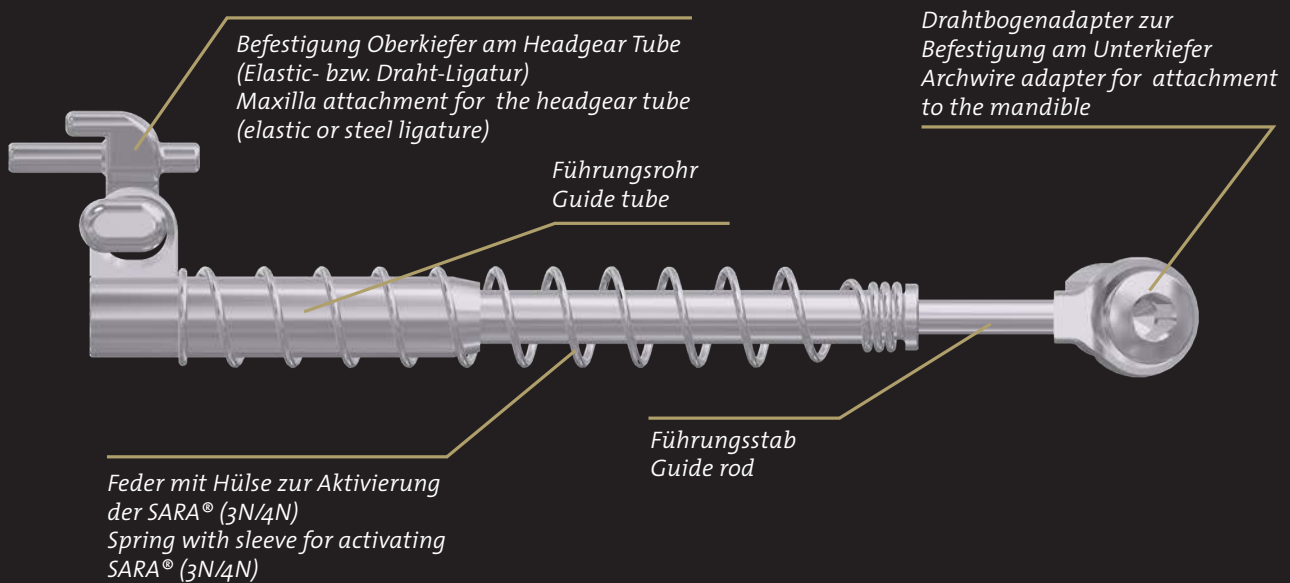
Order No.		Stück content	Beschreibung description
950-0993		1	<b>Modell OrthoEasy® Pins</b> <b>Model OrthoEasy® Pins</b>
950-1003		1	<b>Modell OrthoEasy® Pal + Frosch II Apparatur</b> <b>Model OrthoEasy® Pal + Frog II appliance</b>
950-1004		1	<b>Modell OrthoEasy® Pal + SmartJet™ Tube 322-0110</b> <b>Model OrthoEasy® Pal + SmartJet™ Tube 322-0110</b>
950-0964		1	<b>Modell Hybrid-GNE</b> <b>Model Hybrid-RPE</b>





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

## SARA® – Die Sabbagh Advanced Repositioning Appliance SARA® – Sabbagh Advanced Repositioning Appliance



### Die schönsten Vorteile auf einen Blick.


- 1** **Universell einsetzbar.** Nur eine Produktgröße jeweils für die linke und rechte Seite des Mundraumes (Minimale Lagerhaltung).
- 2** **Einfaches Handling.** Aufgrund der leichten mesialen Einführung in das Headgear-Röhrchen.
- 3** **Wirtschaftlichkeit.** Einbau der Apparatur in nur wenigen Minuten möglich.
- 4** **Hohe Patientenakzeptanz.** Da auf Extraktion oder Chirurgie sowie den Einsatz eines Headgears verzichtet werden kann.
- 5** **Zeitsparend.** Zeitintensive und aufwendige Laborarbeiten sind nicht notwendig.
- 6** **Kooperationsunabhängig.** Da eine Mitarbeit des Patienten, wie z.B. bei Elastics, nicht erforderlich ist.
- 7** **Effektiv.** Aufgrund der leicht austauschbaren Feder mit 3N und 4N Kraft sowie der 1 bzw. 2 mm Distanzringe.
- 8** **Weniger Nebenwirkungen** wie seitlich offener Biss oder Intrusion der OK-Molaren, dank der horizontalen Kraftwirkung der SARA®.

### Most attractive advantages at a glance.







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

SARA® – Die Sabbagh Advanced Repositioning Appliance  
 SARA® – Sabbagh Advanced Repositioning Appliance




Order No.		Beschreibung description	Kraft force	Stück content
324-0200		<p><b>SARA® bestehend aus:</b>                      2x 3N Feder mit Hülse (324-0003)                      2x Drahtbogenadapter Unterkiefer                      2x Befestigung Oberkiefer für Headgear Tube (je 1x links und 1x rechts)                      2x Führungsstab                      2x Führungsrohr                      2x Distanzring, 1 mm (324-0001)                      2x Distanzring, 2 mm (324-0002)                      1x Innensechskantschlüssel (320-0109)</p> <p><b>SARA® comprising:</b>                      2x 3N Spring with sleeve (324-0003)                      2x Archwire adapter for attachment to the mandible                      2x Maxilla attachment for the headgear tube (1x left and 1x right)                      2x Guide rod                      2x Guide tube                      2x Spacer ring, 1 mm (324-0001)                      2x Spacer ring, 2 mm (324-0002)                      1x Hexagon key (320-0109)</p>	3 N	1



Ersatzteile | Spare parts

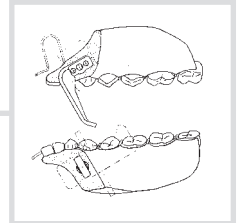
Order No.		Beschreibung description	Stück content
324-0001		<b>Distanzring, 1 mm</b> <b>Spacer ring, 1 mm</b>	1
324-0002		<b>Distanzring, 2 mm</b> <b>Spacer ring, 2 mm</b>	1
324-0003		<b>3N Feder mit Hülse (10 mm Aktivierung)</b> <b>3N Spring with sleeve (10 mm activation)</b>	1
324-0004		<b>4N Feder mit Hülse (10 mm Aktivierung)</b> <b>4N Spring with sleeve (10 mm activation)</b>	1
324-0210		<p><b>Befestigungssortiment bestehend aus:</b>                      2x Drahtbogenadapter Unterkiefer                      2x Befestigung Oberkiefer für Headgear Tube (je 1x links und 1x rechts)</p> <p><b>SARA® fixation assortment comprising:</b>                      2x Archwire adapter for attachment to the mandible                      2x Maxilla attachment for the headgear tube (1x left and 1x right)</p>	1
324-0005		<b>Klasse II Innensechskantschlüssel</b> <b>Class II Hexagon key</b>	1

Passende Produkte zur Befestigung des Bandes/Headgear Tubes am Zahn finden Sie in unserem Katalog im Kapitel 5 (Bänder und Bukkalröhrchen).  
 You can find compatible products for attaching the band / headgear tube to the tooth in our catalog in Section 5 (bands and buccal tubes).

Order No.		Stück content	Beschreibung description
950-0127		1	<b>SARA® Modell</b> <b>SARA® Model</b>



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

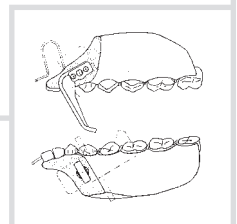
Order No.		Dehnung expansion	Federweg spring extension	Stück content	Beschreibung description
169M1343		5.0 ↻ 0.7 Max.	0.8 mm	5	Die <b>Oberkiefer-Dehnschraube</b> mit eingebauter Memory-Feder ermöglicht eine transversale Dehnung, die um den Faktor 3 schneller ist als das bisherige System. Kraft: ca. 500 g  The <b>maxillary expansion screw</b> with Memory Spring achieves transversal expansion three times quicker than conventional expansion screws. Force: approx. 500 g
100M2016		5.0 ↻ 0.7 Mand.	0.8 mm	5	<b>Unterkiefer-Memory-Dehnschraube</b> mit Platzhalter und Montageplatte zum Einstellen der schiefen Ebene, Kraft: ca. 500 g  <b>Memory mandibular expansion screw</b> with holder and mounting pattern for the adjustment of the incline, force: approx. 500 g



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

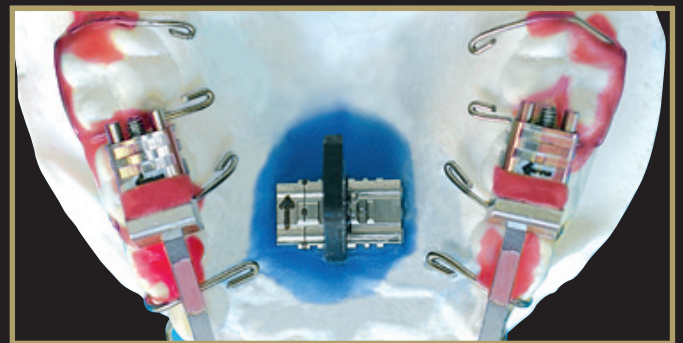
## Dehnschrauben für Vorschubdoppelplatte (VDP) Expansion screws for the Bite Jumping Appliance

Order No.		Dehnung expansion	Stück content	Beschreibung description
169S1239*		7.0 ↻ 0.8 Max.	5	<b>Oberkiefer-Dehnschraube</b> mit verstärkten Bügeln und Snap-Lock-Technologie  <b>Maxillary expansion screw</b> with reinforced bows and Snap-Lock-Technologie
100-2001		7.0 ↻ 0.8 Mand.	5	<b>Unterkiefer-Dehnschraube</b> mit Platzhalter und Montageplatte zum Einstellen der schiefen Ebene  <b>Mandibular expansion screw</b> with holder and mounting plate for the adjustment of the incline



\* nach / 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*



*Die schönsten Vorteile auf einen Blick.*

*Most attractive advantages at a glance.*

- 1** Hoher orthopädischer Effekt bei geringerer Schneidezahnkipprung durch stufenweise Vorentwicklung des Bisses.
- 2** Bester Tragekomfort und hohe Geräteakzeptanz durch verringerte Dehnung der craniomandibulären Muskeln.
- 3** Leichte und sichere Aktivierung am Stuhl durch Einbau der Bite Jumping Screw.
- 4** Vorteilhafter für Patienten mit großem Overjet oder eingeschränkter Möglichkeit, den Unterkiefer für den Konstruktionsbiss vorzuschieben.

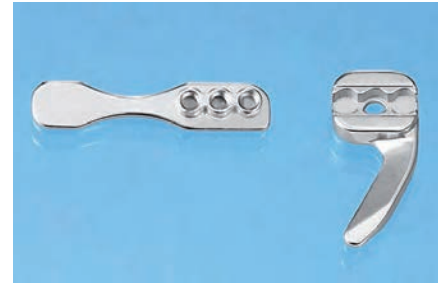
- 1** High orthopaedic effect with low incisor tilting thanks to progressive advancement of the bite.
- 2** Best patient comfort and appliance acceptance due to reduced stretching of the craniomandibular muscles.
- 3** Easy and safe chairside activation through the incorporation of the Bite Jumping Screw.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

Order No.		Dehnung expansion	Stück content	Beschreibung description
199-2622		6.0  0.4	2	<b>Bite Jumping Screw</b>

\* nach / acc. to Dr. Marc Geserick

## Functional Mandibular Advancer (FMA)\*

Zur kooperationsunabhängigen Korrektur von Klasse II-Anomalien.  
For compliance independant correction of class II malocclusions.



### Functional Mandibular Advancer (FMA)

Der Functional Mandibular Advancer (FMA) ist eine 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 rigid, fixed appliance for corrections of class II malocclusions independent of patient compliance.

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

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



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

## Easy-Fit Jumper

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.



### Die schönsten Vorteile auf einen Blick.

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

#### 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

### Most attractive advantages at a glance.

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

#### Technical data











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

\* + 6 mm activation

Order No.	Stück content	Beschreibung description
321-0118	<p>Kit für einen Patienten 1 patient kit</p>	<p><b>Easy-Fit Jumper, Slot .018"</b></p>
321-0122	<p>Kit für einen Patienten 1 patient kit</p>	<p><b>Easy-Fit Jumper, Slot .022"</b></p>

*Mandibuläres Protrusionsscharnier*  
*Appliance for advancement of the mandible*



Order No.		Stück content	Beschreibung description
320-0100		1 Satz 1 kit	<b>Linkes und rechtes Scharnier mit Führungsdorn und Befestigungsmitteln</b> (4 Innensechskantschrauben, 4 Muttern, 1 Sechskantschlüssel) <b>Left and right hinge with guide pin and mounting accessories</b> (4 screws, 4 nuts, 1 hexagon key)
320-0101		10	<b>Distanzring 1 mm</b> <b>Distance ring 1 mm</b>
320-0102		10	<b>Distanzring 2 mm</b> <b>Distance ring 2 mm</b>
320-0103		10	<b>Distanzring 3 mm</b> <b>Distance ring 3 mm</b>
320-0104		10	<b>Innensechskantschraube SW 1,5 mm</b> <b>Hexagon socket head screw AF 1,5 mm</b>
320-0105		10	<b>Muttern</b> <b>Nuts</b>
320-0106		10	<b>Dorn rechts + links</b> <b>Rods right + left</b>
320-0107		10	<b>Rohr rechts</b> <b>Tube right</b>
320-0108		10	<b>Rohr links</b> <b>Tube left</b>
320-0109		1	<b>Sechskantschlüssel</b> <b>Hexagon key</b>



# Snap Lock Expander – zur effizienten und sicheren Gaumennaherweiterung Snap Lock Expander – the key to efficient and safe expansion

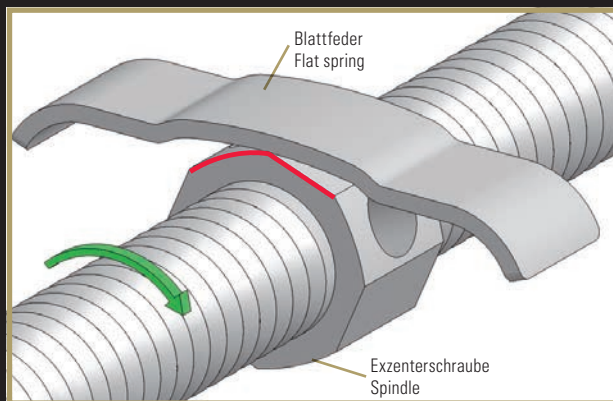


Abb. 1: Aktivierung (Blattfeder gespannt)

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

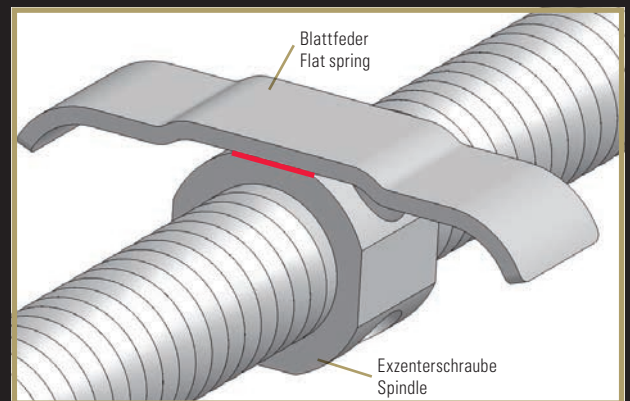


Abb. 2: Anfangs- und Endposition, bereit zur weiteren Aktivierung (Blattfeder in Ruheposition). Die Feder übt Druck auf die Exzentrerschraube aus. Auf der ebenen Fläche der Exzentrerschraube rastet die Feder ein und hält diese in einer Position, die für die weitere Aktivierung ideal ist.

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

## Die schönsten Vorteile auf einen Blick.

- 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 (1/4 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.

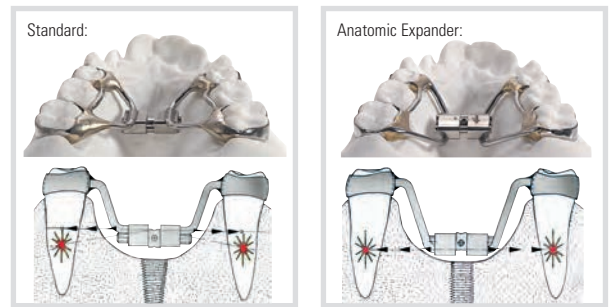
## Most attractive advantages at a glance.

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

Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
A167-1239*		8 mm	12 mm	5	<b>Snap Lock Expander</b>
A167-1439*		10 mm	14 mm	5	
A167-1639*		12 mm	16 mm	5	
169-1239		8 mm	12 mm	5	<b>Snap Lock Expander</b> Ohne Retentionsarme without retention arms
169-1439		10 mm	14 mm	5	
169-1639		12 mm	16 mm	5	

\*gesichert gegen Auseinanderfallen / protected against falling apart

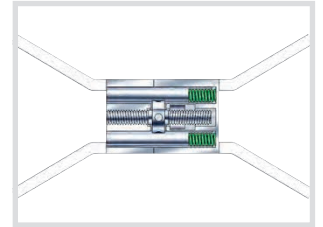
# Palatinalsplitschrauben Palatal split screws



Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
167-1326	 acc. to Dr. Elbel	10 mm 0.8	◀ 13 mm ▶	5	<b>Palatinalsplitschraube Typ 'S'</b> für engstehende Kiefer <b>Palatal split screw type 'S'</b> for especially narrow palates
A167-1326*		10 mm 0.8	◀ 14 mm ▶	5	<b>Anatomic-Expander Typ 'S'</b> näher am Gaumendach positioniert <b>Anatomic-Expander type 'S'</b> can be placed closer to the palate
167-1323	 acc. to Dr. Elbel	10 mm 0.8	◀ 13 mm ▶	5	<b>Palatinalsplitschraube Typ 'S'</b> für engstehende Kiefer
169-1323		10 mm 0.8	◀ 13 mm ▶	5	<b>Palatal split screw type 'S'</b> for especially narrow palates
167-1633*		12 mm 0.9	◀ 15.5 mm ▶	5	<b>Palatinalsplitschraube Typ 'N'</b> , 2. Generation „Sunshine“ Dehnwegbegrenzung gegen Auseinanderfallen der Schraube. Rückdrehbremse. <b>Palatal split screw type 'N'</b> , 2nd generation „Sunshine“ Screw designed to falling apart disintegration at full expansion. Spindle designed to eliminate screw turning back.
A167-1633*		12 mm 0.9	◀ 15.5 mm ▶	5	<b>Anatomic-Expander Typ 'N'</b> besser an die Anatomie des menschlichen Palatinums angepasst als herkömmliche GNE-Schrauben. <b>Anatomic-Expander type 'N'</b> follows the human anatomy better than ordinary rapid palatal expanders (RPE).

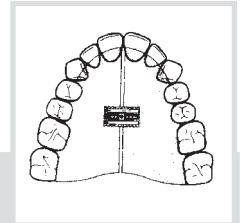
\*gesichert gegen Auseinanderfallen / protected against falling apart

# Memory-Palatinalsplitschraube Memory palatal expansion screw

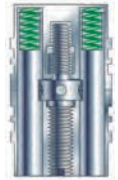


Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
167M1529		10 mm 0.8 mm		5	<p><b>Memory Expander Typ 'N'</b> Schnellere und komfortablere Gaumennahterweiterung durch den Einsatz von superelastischen Materialien. Federweg: 1 mm / Kraft der Feder: ca 8 N (800 g)</p> <p><b>Memory Expander type 'N'</b> Faster and more comfortable expansion of the mid-palatal suture by usage of super-elastic materials. Spring expansion: 1 mm / Spring force: approx. 8 N (800 g)</p>
A167M1326		8 mm 0.7 mm		5	<p><b>Memory Anatomic-Expander Typ 'S'</b> Schnellere und komfortablere Gaumennahterweiterung durch den Einsatz von superelastischen Materialien. Federweg: 1 mm / Kraft der Feder: ca 5 N (500 g)</p> <p><b>Memory Anatomic Expander type 'S'</b> Faster and more comfortable expansion of the mid-palatal suture by usage of super-elastic materials. Spring expansion: 1 mm / Spring force: approx. 5 N (500 g)</p>
198-1223 198-1623		8 mm 0.8 12 mm		5	<p><b>Slim-Line-Expander</b> für Unterkiefer <b>Slim-Line-Expander</b> for lower jaws</p>
19801223 19801623		8 mm 0.8 12 mm		5	<p><b>Slim-Line-Expander</b> für Unterkiefer ohne Retentionsarme <b>Slim-Line-Expander</b> for lower jaws without retention arms</p>
501-0709				1	<p><b>Zange</b> für Palatinalsplitschraube Typ 'S' <b>Pliers</b> for the palatal split screw type 'S'</p>
100-0009				1	<p><b>Drehschlüssel</b> <b>Safety Key</b></p>

## Memory-Transversaldehynschrauben Memory transversal expansion screws

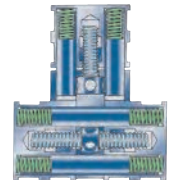


Order No.		Dehnung expansion	Federweg spring extension	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
100M2015		5.0 mm ↻ 0.7	0.8 mm		10	<p><b>Memory-Transversaldehynschraube</b> für OK und UK, 2. Generation, Kraft: ca. 500 g</p> <p><b>Memory mid line expansion screw</b> for upper and lower jaws, 2. generation, force: approx. 500 g</p>



## Memory-Mehrsektorenschraube Bertoni Memory three-dimensional expansion screw Bertoni

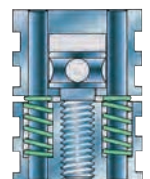
Order No.		Dehnung expansion	Federweg spring extension	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
165M1413		↻ 0.3 3 ↔ mm ↔ 3 3 ↻ 0.6	↕ 0.8 ↔ mm ↔ 0.8 0.8		5	<p><b>Memory-Mehrsektorenschraube</b> transversale Erweiterung und gleichzeitige Protrusion der OK Front. Kraft: ca. 500 g</p> <p><b>Memory three-dimensional expansion screw</b> transversal expansion and simultaneous protrusion of the max. anterior segment. Force: approx. 500 g</p>



## Memory-Protrusionsschraube Memory protrusion screw

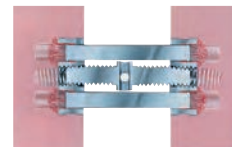


Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
179M0718		2.5 mm ↻ 0.3		10	<p>Die <b>Memory-Protrusionsschraube</b> dient der Einzelzahnbewegung. Die dosierte physio-logische Kraftentwicklung (ca. 90 g) wird durch zwei eingebaute superelastische Federn mit einem Federweg von 0,7 mm erzeugt.</p> <p>The <b>memory-protrusion screw</b> serves for single tooth movements. The permanent positive biological force of approx. 90 g is achieved through two superelastic springs over a distance of 0.7 mm.</p>

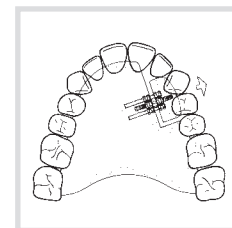
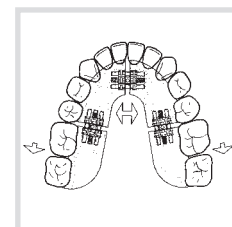


# Universal Edelstahl-Dehnschrauben Universal stainless steel expansion screws


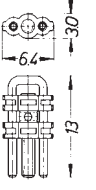
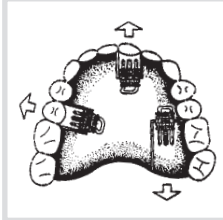

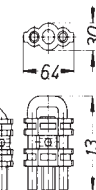
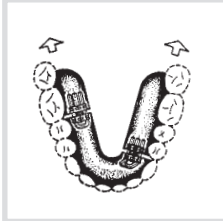

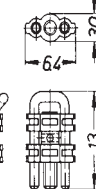

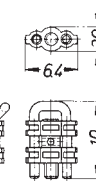
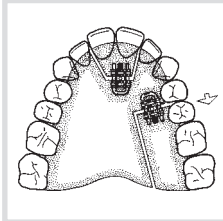

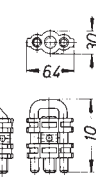
Integrated  
mechanical  
compression unit




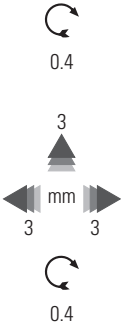
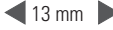
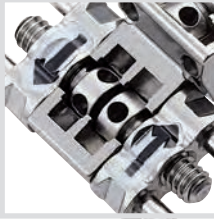

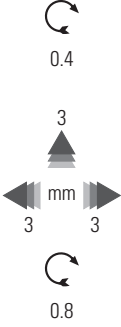
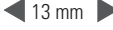
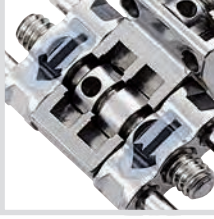

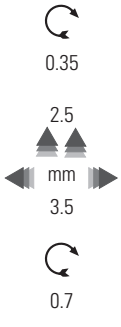

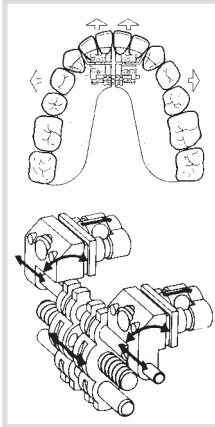
Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
100-2000		7 0.8		10	<b>Universell für Ober- und Unterkiefer</b> zur Transversal- und Distaldehnung  <b>Universal use in upper and lower jaws</b> for transversal and distal expansion
100T2000		7 0.8		10	<b>Universal-Dehnschraube</b> wie 100-2000 aus Titan  <b>Universal expansion screw</b> as 100-2000 made of titanium
130-2000		5 0.7		10	<b>Für Ober- und Unterkiefer</b> bei etwas engstehenden Verhältnissen; auch sehr gut geeignet als Sektorenschraube  <b>For upper and lower jaws</b> with small proportions, also very suitable as a sector screw
150-2000		7 0.8		10	<b>Für stabile Oberkieferplatten</b> , auch Aktivatoren  <b>For stable maxilla plates</b> , also activators
150-2011		11 0.8		10	<b>Große Version: wie 150-2000</b> , jedoch 11 mm Dehnung  <b>Larger version of 150-2000</b> with expansion of 11 mm




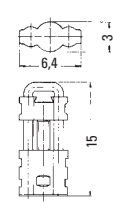

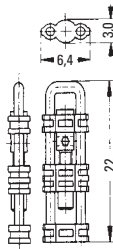
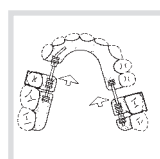
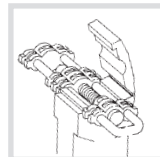

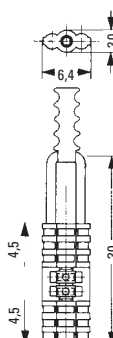
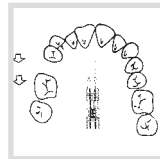
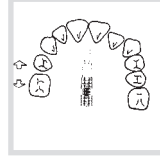
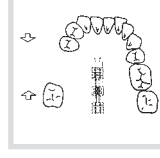
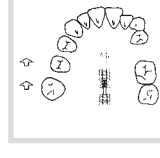
# Skelettierte Sektorenschrauben Skeletal sector screws

Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description		
134-1315		5 0.35		10	<p><b>Skelettierte Sektorenschrauben,</b> die auch als Distal-Schrauben verwendbar sind. Sie haben eine einseitige Schraubenspindel mit abgewinkelttem oder geradem Stift.</p> <p><b>Skeletal sector screws</b> can also be used as distalizing screws with unilateral spindle. Available either with angled or straight pin.</p>		
134-1316		5 0.35		10			
134-1314		5 0.35		10			
134-1014		3 0.35		10		<p><b>Skelettierte Sektorenschrauben</b> in extra kurzer Ausführung</p>	
134-1016		3 0.35		10		<p><b>Skeletal sector screws</b> especially short version</p>	

# Mehrsektorenschrauben Multi sector screws

Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
165-1312				5	<p><b>Bertoni Mehrsektorenschraube</b> Kombinierte Transversal- und Protrusionschraube für Y-Platten</p> <p><b>Bertoni three-dimensional expansion screw</b> is a combined transversal expansion and protrusion screw with asymmetrical transversal movement</p> 
165-1412				5	<p><b>Bertoni Mehrsektorenschraube</b> für 2 symmetrische Transversalbewegungen</p> <p><b>Bertoni three-dimensional expansion screw</b> for 2 symmetrical transversal movements</p> 
136-1711				5	<p><b>Mehrsektorenschraube nach Beutelspacher</b> Die abgesetzte Bauweise erlaubt die gleichzeitige Transversal- und Frontprotrusion im UK.</p> <p><b>Beutelspacher three-dimensional expansion screw</b> The arrangement of offset levels enables transverse expansion and protrusive movement to be carried out simultaneously in the lower jaw.</p> 



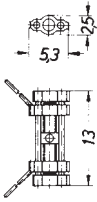


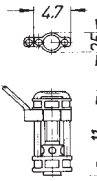



# Zug- und Druckschrauben Traction and compression screws

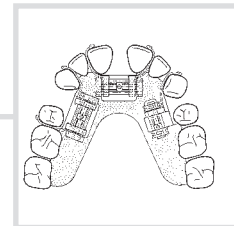
Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description	
139-1311		4 0.35		10	<b>Kompaktzugschraube</b> zum Schließen von Zahnlücken <b>Compact traction screw</b> for gap closure	
139-2215		4.5 0.35		10	Die <b>kombinierte Zug- und Druckschraube nach Heller</b> dient der Sagittalbewegung von Zähnen. The <b>combined traction and compression screw according to Heller</b> is used for sagittal movement of teeth.	 
139-2615		2 x 4.5 0.35		5	<b>Reziproke Zug- und Druckschraube*</b> zum Lückenschluss im Oberkiefer-, Unterkiefer-Seitenzahnbereich durch reziproke Bewegung beider Lückennachbarn in den vorhandenen Raum. <b>Traction and compression screw*</b> is used for gap closure in the posterior region of the upper and lower jaws by reciprocal movement of the two adjacent teeth into the free space.	   

\*nach / acc. to Nardella



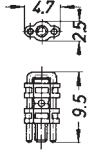
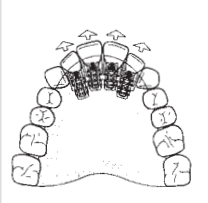


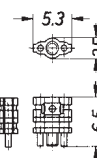
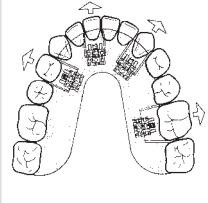


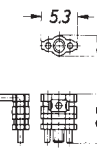








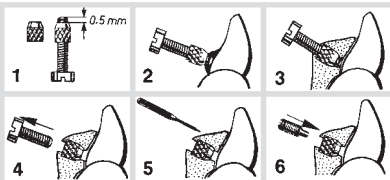


Diastemaschraube – Retraktorschraube  
 Diastema screw – retractor screw

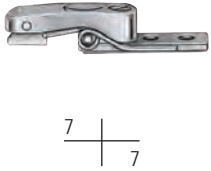

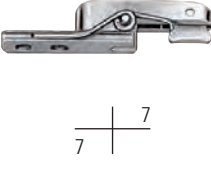

Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
175-1318		5.5  0.7		5	<p><b>Diastemaschraube</b>                      Doppelt geführte verwindungsstabile Mikroschraube zum Schließen von Diastemata und Lückenschluss im Seitenzahnbereich.</p> <p><b>Diastema screw</b>                      Double guided torsion stable micro screw for closure of diastematas and gap closure in the posterior region.</p>
179-1117 left		3.0  0.35		5	<p><b>Retraktorschraube</b>                      Doppelt geführte verwindungsstabile Mikroschraube zum Lückenschluss im Seitenzahnbereich und Distalisieren der Cuspids.</p>
179-1119 right		3.0  0.35		5	<p><b>Retractor screw</b>                      Double guided torsion stable micro screw for gap closure in the posterior region and distal movement of cuspids.</p>

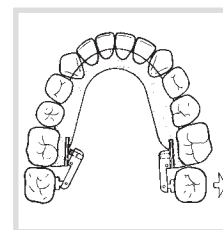


# Einzelzahnbewegungsschrauben Screws for individual tooth movements

Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description	
179-1017		3.0  0.35		10	<b>Mikro-Protrusionsschraube</b> für Einzelzahnbewegung speziell im Oberkiefer  <b>Micro protrusion screw</b> for movement of individual teeth especially in the maxilla	
179-0618		2.5  0.35		10	<b>Inti-Mikro-Protrusionsschraube</b> verwendbar für den gesamten Seiten- und Frontzahnbereich, speziell im Unterkiefer	
179-0617		2.5  0.35		10	<b>Inti micro protrusion screw</b> applicable for posterior and anterior teeth, especially in the mandible	
109-0410			4 mm	5	<b>Federbolzenschrauben</b> <b>Piston spring screws</b>	
109-0610			6 mm	5		
109-0810			8 mm	5		
100-0003			12 mm	5	<b>Montageschrauben</b> <b>Positioning screws</b>	
100-0004			3 mm	10	<b>Gerändelte Muttern</b> <b>Serrated nuts</b>	
100-0007				1	<b>Gewinde- schneider</b>  <b>Reamer</b>	


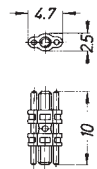
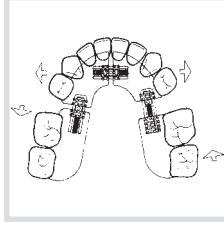

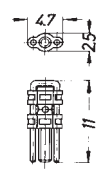

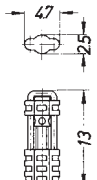
## Einzelzahnbewegungsschrauben Screws for individual tooth movements

Order No.		Dehnung expansion	Stück content	Beschreibung description
109-1621		0.5 	5	<p><b>Hebel-Schwenkschraube</b> zum Aufrichten von gekippten Molaren</p>
109-1622		0.5 	5	<p><b>Lever activating screw</b> to upright tilted molars</p>

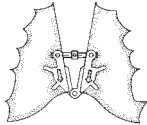



# Mikroschrauben




## Micro screws

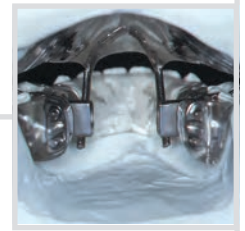
Order No.		Dehnung expansion	Maße dimensions	Stück content	Beschreibung description
170-1118		3.0 ↻ 0.7		10	<p><b>Mikro-Doppelführungsschraube</b> geeignet für Distalplatten und engstehende Unterkiefer</p> <p><b>Micro expansion screw double guided</b> suitable for removable distalizing appliances in narrow lower jaws</p> 
174-1217		4.0 ↻ 0.35		10	<p><b>Skelettierte Mikro-Sektorenschraube</b> auch als Distalschraube verwendbar, für minimale Restlücken</p> <p><b>Skeleton type micro sector screw</b> also applicable as distalizing screw, for minimal remaining gaps</p>
179-1317		3.0 ↻ 0.35		10	<p><b>Zugschraube in Mikroausführung</b> zur Mesial- und Distalbewegung (minimale Restlücken)</p> <p><b>Micro traction screw</b> for mesial and distal movements (minimal remaining gaps)</p>

Spezialschrauben  
Special screws

Order No.		Dehnung expansion	Stück content	Beschreibung description
105-1310		<p>8.0</p> <p>↻</p> <p>0.7</p>	10	<p><b>Fächerdehnschraube</b> zum fächerartigen Öffnen der Plattenteile (symmetrisch-laterale-sagittal-vestibuläre Dehnung des Oberkieferbogens).</p> <p><b>Fan type expansion screw</b> for fan like opening, screw hinged distally to increase the intercanine width.</p> <div data-bbox="1262 573 1485 792" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">  </div>
105-1320	 	<p>8.0</p> <p>↻</p> <p>0.8</p>	10	<p><b>Fächerdehnschraube</b> für anteriore Dehnungen im Oberkiefer. Die Plattenteile öffnen sich fächerartig.</p> <p><b>Fan type expansion screw</b> hinge and screw supplied as two separate components, allows for intercanine expansion. Plate sections are up fan-like.</p> <div data-bbox="1182 931 1485 1415" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">  <p style="text-align: center;">Ersatzfächer Replacement fan</p> <p style="text-align: center;">105-1321</p> </div>
106-2020		<p>5.0</p> <p>↻</p> <p>0.8</p>	10	<p><b>Unterkieferbogenschraube</b> Sonderschraube für transversale und sagittale Dehnung des Frontzahn Bogens.</p> <p><b>Mandibular bow type expansion screw</b> Special screw for transversal and sagittal expansion of anterior mandibular arch.</p>

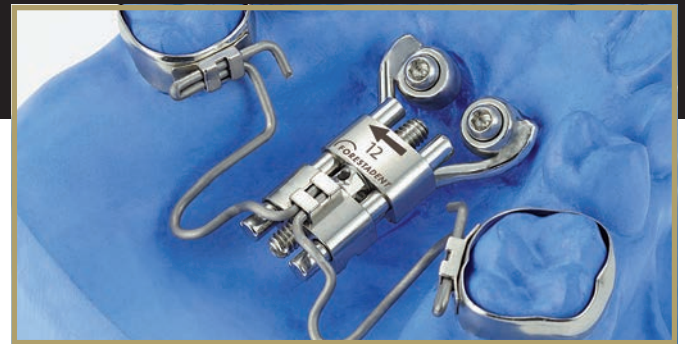
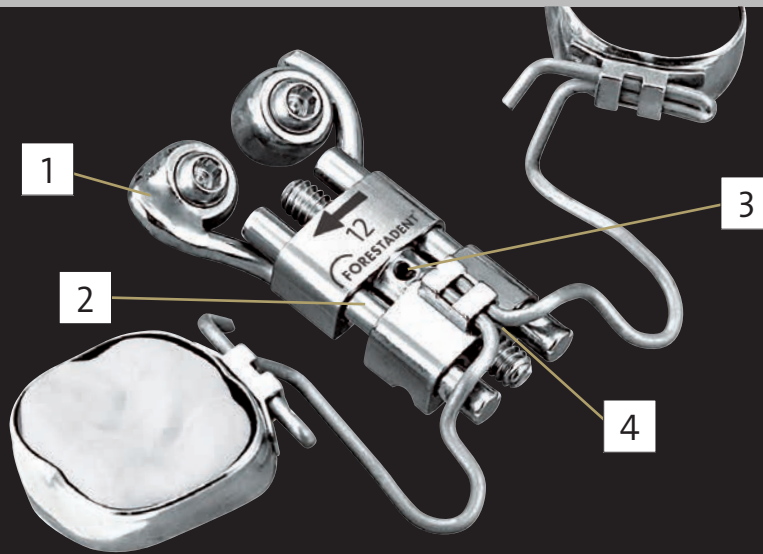
Dehnschrauben für Rückschubdoppelplatte (RDP) Klasse III\*  
 Expansion screws for a class III double plate\*

Order No.		Dehnung expansion	Stück content	Beschreibung description
169-2622		6.0  0.4	2 Schrauben und 2 Bügel  2 screws and 2 guards	<p>Die <b>Rückschubdoppelplatte</b> 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 <b>class III double plate</b> will encourage a retrusive movement of the mandible. It applies a dorsal force on the lower jaw while controlling ventral forces in the upper jaw.</p>
100-0014			1 Paar  1 pair	<p><b>Einbauschablonen</b>  <b>Mounting template</b></p>



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

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



*Die schönsten Vorteile auf einen Blick.*




*Most attractive advantages at a glance.*

- 1** Zwei lange Retentionsarme (ø 1,5 mm) lassen viel Spielraum zum Individualisieren.
- 2** Die Snap-Funktion verhindert unerwünschtes Zurückdrehen.
- 3** Aktiviert wird der Frosch II wie gängige Dehnschrauben über eine Spindel mit Kreuzloch.
- 4** Das Schloss für die Feder wurde von palatinal nach lingual verlegt und ist leichter zugänglich.

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





Order No.		Dehnung expansion	Stück content	Beschreibung description
A167D1639		12 0.9	1	<b>Distalschraube für Frosch II Apparatur</b> <b>Distal screw for Frog II appliance</b>
100-0009			1	<b>Drehschlüssel</b> <b>Safety Key</b>

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


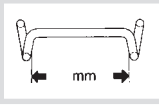





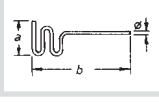



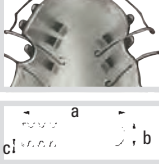
Order No. hart hard 1450-1650 N/mm <sup>2</sup>	Order No. federhart spring hard 1850-2050 N/mm <sup>2</sup>	ø mm	ø inch	Stück content	Beschreibung description
-	213-2050	0.50	.020	50 m	<p><b>FORESTANIT® - Super</b></p> <p><b>Laborrollen</b> rund</p> <p><b>Laboratory coils</b> round</p> 
-	213-2060	0.60	.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	<p><b>FORESTANIT® - Super</b></p> <p><b>Klinikrollen</b> rund</p> <p><b>Clinic coils</b> round</p> 
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	<p><b>FORESTANIT® - Ni Free</b></p> <p><b>Laborrollen</b> rund, nickelfreier Draht*</p> <p><b>Laboratory coils</b> round, nickel free wires*</p> <p>* &lt; 0,3 % Ni</p> 
-	243-2080	0.80	.031	20 m	
-	243-2090	0.90	.036	10 m	



**FORESTANIT® – Vorgelängte Drähte**  
**FORESTANIT® – Precut wires**

Order No. hart hard 1450-1650 N/mm <sup>2</sup>	Order No. federhart spring hard 1850-2050 N/mm <sup>2</sup>		Länge length	ø mm	ø inch	Stück content	Beschreibung description
212-5070	213-5070		75	0.70	.028	500 g	<b>Dreiecksklammern</b> <b>Triangular clasps</b>
212-8070	213-8070		100	0.70	.028	500 g	<b>Adamsklammern</b> <b>Retainer clasps acc. to Adams</b>
212-6070	213-6070		150	0.70	.028	500 g	<b>Labialbogen</b> <b>Labial arches</b>
212-6080	213-6080		150	0.80	.031		
-	213-6090		150	0.90	.036		
-	213-7070		200	0.70	.028	500 g	<b>Bionatoren</b> <b>Bionators</b>
-	213-7080		200	0.80	.031		
-	213-7090		200	0.90	.036		




**FORESTANIT® – Vorgeformte Drahtteile**  
**FORESTANIT® – Preformed wire accessories**

Order No. hart hard 1450-1650 N/mm <sup>2</sup>	Order No. federhart spring hard 1850-2050 N/mm <sup>2</sup>		Maße dimen- sions	ø mm	ø inch	Stück content	Beschreibung description
-	301-1709		9	0.70	.028	100	<b>Adamsklammern</b> <b>Retainer clasps acc. to Adams</b> 
-	301-1710		10	0.70	.028	100	
302-2702	-			0.70	.028	100	<b>Knopfanker</b> <b>Ball head retainer clasps</b>
302-2803	-			0.80	.031	100	
302-2904	-			0.90	.036	100	
-	303-2701			0.70	.028	100	<b>Dreiecksklammern</b> <b>Triangular clasps</b>
-	303-2802			0.80	.031	100	
-	306-2701			0.70	.028	100	<b>Ösenklammern</b> <b>Eyelet retainer clasps</b>
-	305-2505		a b				<b>Protrusionsfedern</b> <b>Protrusion springs</b> 
-	305-2606		5.0 24	0.50	.020	100	
-	305-2608		6.0 24	0.60	.023	100	
-	305-2608		7.7 25	0.60	.023	100	
309-2805	-			0.80	.031	100	<b>Molarenauflagen</b> <b>Molar retainers</b> 
-	308-2203		a = mm	b = mm	c = mm		<b>Blattfedern</b> <b>Sheet springs</b> 
-	308-2204		20	3		100	
-	308-2205		20	4		100	
-	308-2205		23	5	0.15	100	














Order No.		Inhalt content	Farbe colour	Beschreibung description
401-0010		1 kg	glasklar clear uncoloured	<b>Klinikpackung - Pulver</b> <b>Clinic package - powder</b>
401-0021		1x 5 kg	glasklar clear uncoloured	<b>Standardpackung - Pulver</b> <b>Standard package - powder</b>
402-0010		500 ml	glasklar clear uncoloured	<b>Klinikpackung - Flüssigkeit</b> <b>Clinic package - liquid</b>
402-0011		500 ml	rosa transparent clear pink	<b>Klinikpackung - Flüssigkeit</b> <b>Clinic package - liquid</b>
402-0022		2.5 l	glasklar clear uncoloured	<b>Standardpackung - Flüssigkeit</b> <b>Standard package - liquid</b>
402-0023		2.5 l	rosa transparent clear pink	<b>Standardpackung - Flüssigkeit</b> <b>Standard package - liquid</b>

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


FORESTACRYL®

Order No.		Inhalt content	Farbe colour	Beschreibung description
404-0010		1 kg	glasklar clear uncoloured	<b>Reparatur-Kunststoff - Pulver</b> <b>Repair-acrylic - powder</b>
402-0010		500 ml	glasklar clear uncoloured	<b>Reparatur-Kunststoff - Flüssigkeit</b> <b>Repair-acrylic - liquid</b>
407-1001		250 ml	rot red	<b>Voreingefärbte Flüssigkeit zum Färben von FORESTACRYL</b> <b>Coloured liquid for dyeing of FORESTACRYL</b>
407-1002		250 ml	blau blue	
407-1003		250 ml	gelb yellow	
407-1004		250 ml	grün green	
407-1008		250 ml	lila purple	
407-1010		250 ml	türkis turquoise	

Motivänderungen vorbehalten / inlay pictures may vary

Order No.		Stück content	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 Footballer
407-0221		20	OK-Daumen Thumbs up
407-0222		20	Vogel Bird
407-0223		20	Pinguin Penguin


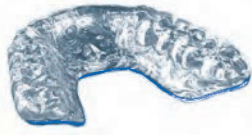



Order No.		Stück content	Beschreibung description
407-0211		20	Schmetterling Butterfly
407-0212		20	Katze Cat
407-0213		20	Tiger Tiger
407-0214		20	Hund schwarz Black dog
407-0215		20	Deutschland Germany
407-0216		20	Fußball Football
407-0217		20	Superzahn Super tooth
407-0218		20	Ente Duck
407-0219		20	Rabe Raven
407-0220		20	Panda Panda
407-0224		20	Tintenfisch Cuttlefish
407-0225		20	Graffiti Graffiti

407-0100		400 Stück 400 pcs.	<b>KFO-Einlegemotive, Sortiment</b> <b>Orthodontic inlay pictures, assortment</b>
----------	---	-----------------------	--

TRACK® – Tiefziehfolien  
TRACK® – Thermoforming foils

Info  
N° 175

ø 125 mm, transparent

Order No.	Stärke thickness	Stück content		Beschreibung description	Anwendungsgebiete application	Verb. mit Acrylat bonding to acrylic
408-0105	0.5 mm	100		<b>Track® A</b> harte Tiefziehplatten (PETG)  hard (PETG)	Aufbiss-, Knirscher- und Stabilisierungsschienen, Korrekturschienen (Aligner), Antischnarchschiene  Bite, bruxism and stabilisation splints, correction splints (aligner), anti-snoring splints	ja  yes
408-0106	0.6 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		<b>Track® B</b> Doppelschichtplatten (TPU/PET-G)  Double layer (TPU/PET-G)	Aufbiss-, Knirscherschienen, Korrekturschienen (Aligner), Antischnarchschiene  Bite, bruxism, correction splints (aligner), anti-snoring splints	ja (harte Seite)  yes (on hard side)
408-0305	0.5 mm	100		<b>Track® C</b> weich (PE)  soft (PE)	Platzhalter für Medikamententräger / Ätzmasken / Bleachingschienen in Kombination mit einer harten Schiene  Placeholder for drug carrier / etching trays / bleaching trays in combination with a hard splint	nein  no
408-0310	1.0 mm	100		Innenschicht in Transferschienen, in Kombination mit einer harten Schiene  Inner layer of transfer splints, in combination with hard splint	no	
408-0515	1.5 mm	50			<b>Track® E</b> weiche, gummiartige Tiefziehplatten (EVA)  soft, rubbery (EVA)	Weiche Schiene, Innenschicht in Bracket- Transferschienen, in Kombination mit einer harten Schiene  Soft splint, Inner layer of bracket transfer splints, in combination with hard splint
408-0520	2.0 mm	50	Positioner, weiche Schienen, Bracketschutzschienen		no	
408-0530	3.0 mm	30	Positioners, soft splints, bracket protection splints			
408-0610	1.0 mm	100		<b>Track® bleach</b> (EVA)	Bleaching- und Fluoridierungsschienen, in Kombination mit einer Platzhalterfolie  Bleaching and fluoridation trays, in combination with placeholder foil	nein  no


## TRACK®-V – Tiefziehgerät

## TRACK®-V – vacuum Thermoforming unit

Order No.		Stück content	Beschreibung description
900-2000		1	<b>Track®-V</b> Tiefziehgerät, 230 V Vacuum thermoforming unit, 230 V
900-2110		1	<b>Track®-V</b> Tiefziehgerät, 100 V, Japan Vacuum thermoforming unit, 100 V, Japan
900-2115		1	<b>Track®-V</b> Tiefziehgerät, 115 V, USA Vacuum thermoforming unit, 115 V, USA






## TRACK®-V – Zubehör

## TRACK®-V – Auxiliaries

Order No.	Beschreibung description		Stück content
408-0705	<b>Abdeckschablone, ø 100 mm Stärke 0,5 mm</b> <b>Cover template, ø 0.5 x 100 mm (8 pcs)</b>		1
408-0706	<b>Occluform für Track®-V</b> <b>Occluform for Track®-V</b>		1
900-2001	<b>Füllgranulat Edelstahl, gerundet, 1,3 kg</b> <b>Filling granules, refill package, 1.3 kg</b>		1
900-2002	<b>Gum Ausblockmasse, 400 g</b> <b>Blocking out plaster, 400 g</b>		1
900-2003	<b>Ausblockwachs, farblos, 50 g</b> <b>Blocking out wax, transparent, 50 g</b>		1
900-2012	<b>Pinsel für Füllgranulat, mit Magnet</b> <b>Brush for granules, incl. magnet</b>		1
900-2016	<b>Dichtung Folienaufnahme</b> <b>Sealing for foil reception</b>		1
900-2017	<b>Dichtung Formtopf</b> <b>Sealing for form pot</b>		1
900-2018	<b>Ausarbeitungsset Track zum Ausschneiden und Bearbeiten der Schienen</b> <b>Finishing set Track® for cutting and finishing Track® foils</b>		1



TRACK®-V – Zubehör  
TRACK®-V – Auxiliaries

Order No.	Beschreibung description		Stück content
900-2006	<b>Ersatz-Netzkabel für Tiefziehgerät</b> <b>Power supply cable for Track®-V</b>		1
900-2007	<b>Folienspannring</b> zum Einspannen der Folien in die Folienaufnahme <b>Foil securing ring</b> to fix the foils in the foil reception		1
900-2008	<b>Granulat-Auffangbehälter</b> <b>Filling granules collecting container</b>		1
900-2010	<b>Modellscheibe</b> <b>Model plate</b>		1
900-2011	<b>Granulatopf</b> <b>Granules pot</b>		1

**TRACK®-P und TRACK®-P-ci – Druckformgerät  
(mit / ohne integriertem Kompressor)**

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






Order No.		Stück content	Beschreibung description
900-2300		1	<b>Track®-P</b> Druckformgerät, 230 V Pressure thermoforming unit, 230 V
900-2310		1	<b>Track®-P</b> Druckformgerät, 100 V, Japan Pressure thermoforming unit, 100 V, Japan
900-2315		1	<b>Track®-P</b> Druckformgerät, 115 V, USA Pressure thermoforming unit, 115 V, USA
900-2400		1	<b>Track®-P-ci mit integriertem Kompressor</b> Druckformgerät, 230 V Pressure thermoforming unit, 230 V
900-2410		1	<b>Track®-P-ci mit integriertem Kompressor</b> Druckformgerät, 100 V, Japan Pressure thermoforming unit, 100 V, Japan
900-2415		1	<b>Track®-P-ci mit integriertem Kompressor</b> Druckformgerät, 115 V, USA Pressure thermoforming unit, 115 V, USA

**TRACK®-P und TRACK®-P-ci – Zubehör**









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

Order No.		Stück content	Beschreibung description
900-2301		1	<b>Folienspannring</b> <b>Foil securing ring</b>
900-2302		1	<b>Folienaufnahme</b> <b>Foil holder</b>
900-2303		1	<b>Formtopf</b> <b>Form pot</b>
900-2304		1	<b>Pinsel für Füllgranulat mit Gummikappe</b> <b>Brush for filling granules with rubber cap</b>
900-2305		1	<b>Füllgranulat, 1,3 kg</b> <b>Filling granules, 1,3 kg</b>

## Hilfsmaterial Auxiliaries

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

# Zubehör Accessories





Order No.	Stück content	Beschreibung description	
100-0006	1	<b>Schraubenzieher</b> <b>Screw driver</b>	
100-0001	100	<b>Dehnschraubenschlüssel</b> <b>Key for expansion screws</b>	
100-0051	20	<b>Pop-Box Größe 1:</b> Normalgröße für Transversalplatten. Packung mit 20 Stück. Farben wechselnd. Auf Wunsch fertigen wir Ihre Pop-Box in Ihrer gewünschten Farbe und/oder mit Aufdruck Ihres Logos. Mindestbestellmenge Sonderanfragen: 500 Stück. Kontaktieren Sie uns hier gerne. <b>Pop-Box size 1:</b> normal size for transversal plates. Package with 20 pieces. Colours vary. On request we can manufacture your Pop-Box in your desired colour and/or printed with your logo. Minimum order quantity special requests: 500 pieces. Please contact us.	
100-0052	20	<b>Pop-Box Größe 2:</b> für Aktivatoren und Bionatoren. Packung mit 20 Stück. Farben wechselnd. Auf Wunsch fertigen wir Ihre Pop-Box in Ihrer gewünschten Farbe und/oder mit Aufdruck Ihres Logos. Mindestbestellmenge Sonderanfragen: 500 Stück. Kontaktieren Sie uns hier gerne. <b>Pop-Box size 2:</b> for activators and bionators. Package with 20 pieces. Colours vary. On request we can manufacture your Pop-Box in your desired colour and/or printed with your logo. Minimum order quantity special requests: 500 pieces. Please contact us.	
100-0016	1	<b>Poster</b> in der Größe 71 cm x 46 cm über Einbaubeispiele <b>Poster</b> size 71 cm x 46 cm showing examples of application	
100-0042	1	<b>Happy Design Karte</b> <b>Happy Design Card</b>	
409-9101	1	<b>Accusmile® Zahnbürste</b> für die Reinigung von Alignern <b>Accusmile® brush</b> for cleaning aligners	
409-9102	1	<b>Accusmile® Aligner Box</b> zur Aufbewahrung von Alignern <b>Accusmile® Aligner Box</b> for storage of aligners	



*Zangen, Instrumente und Zubehör*  
*Pliers, instruments and accessories*

# Drahtbiegeezangen

## Wire bending pliers





Order No.		Beschreibung description
501-0402		<p><b>Adams-Zange</b> mit einer Vierkant- und einer Rundbacke, normal, max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,7 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Adams pliers</b> with one pyramid and one cone beak, normal, for wires up to <math>\varnothing</math> 0.7 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0202		<p><b>Flachzange</b> beidseitig gerieft, schmal, max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,7 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Flat pliers</b> both sides grooved, narrow, for wires up to <math>\varnothing</math> 0.7 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0709		<p><b>Zange für Palatinalspaltschraube</b> max. Draht-<math>\varnothing</math> 1,5 mm</p> <p><b>Pliers for the palatal split screw</b> for wires up to <math>\varnothing</math> 1.5 mm</p> <div data-bbox="1219 1608 1487 1877">  </div>

## Drahtbiegeezangen

### Wire bending pliers




Order No.		Beschreibung description
501-0210		<p><b>Flachspitzzange</b> Spitzen gerieft, mit beidseitigen Führungsrillen, max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,8 mm</p> <p><b>Pointed flat nose pliers</b> with grooved points, with guide grooves on both sides, for wires up to <math>\varnothing</math> 0.8 mm</p>
501-0707		<p><b>Aderer-Zange</b> mit engstehenden Spitzen, zum Biegen von Drähten bis <math>\varnothing</math> 0,4 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Aderer pliers</b> with narrow standing points, for bending wires up to <math>\varnothing</math> 0.4 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0701		<p><b>Aderer-Zange</b> zum Biegen von Drähten bis <math>\varnothing</math> 0,9 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Aderer pliers</b> for bending wires up to <math>\varnothing</math> 0.9 mm, disinfectable, sterilisable</p>

## Drahtbiegeзangen Wire bending pliers





Order No.		Beschreibung description
501-0502		<p><b>Hohlkehlzange</b> mittel, max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,8 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Medium sized bending pliers</b> for wires up to <math>\varnothing</math> 0.8 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0503		<p><b>Hohlkehlzange</b> mit Graduierung, mittelfein, max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,7 mm</p> <p><b>Bending pliers</b> medium fine, with graduation, for wires up to <math>\varnothing</math> 0.7 mm</p>
501-0211		<p><b>Young-Schlaufenzange</b> Universalzange für Schlaufen max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,7 mm</p> <p><b>Young loop bending pliers</b> universal pliers for bending loops, for wires up to <math>\varnothing</math> 0.7 mm</p>
501-0864		<p><b>Bio-Spezialzange</b> max. .022" x .028", Form nach Nakajima</p> <p><b>Special pliers</b> max. .022" x .028", shape according to Nakajima</p>






Zangen für festsitzende Apparaturen  
Pliers for fixed appliances

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






## Spezialzangen für festsitzende Apparaturen Special pliers for fixed appliances

Order No.		Beschreibung description
501-0802		<p><b>Seitenschneider medium</b> für Lock Pins und Ligaturen, für weiche Drähte mit geringem Durchmesser (0,40 mm), mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Side nippers medium</b> for lock pins and ligatures, for soft thin wires (0.40 mm = .016"), with hard metal insert, disinfected, sterilisable</p>
501-0819		<p><b>„Hard Wire“ Schneider</b> zum Schneiden von harten Drähten bis .022"x.028", mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>„Hard wire“ cutter</b> for cutting hard wires up to .022"x.028", with hard metal insert, disinfected, sterilisable</p>
501-0801		<p><b>Seitenschneider mini</b> für Lock Pins und Ligaturen (0,40 mm), mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Side nippers mini</b> for lock pins and ligatures (0.40 mm= .016"), with hard metal insert, disinfected, sterilisable</p>
501-0809		<p><b>Weingart-Lightwire-Universalzange</b> max. .022"x.028", desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Weingart universal lightwire pliers</b> max. .022"x.028", disinfected, sterilisable</p>


*Spezialzangen für festsitzende Apparaturen*  
*Special pliers for fixed appliances*

Order No.		Beschreibung description
501-0845		<p><b>Weingart Ultralightwire-Zange</b> desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Weingart ultra light wire pliers</b> disinfectable, sterilisable</p>
501-0810		<p><b>Lightwire-Biegezange</b> nach Prof. Jarabak, max. 0,50 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Light wire bending pliers</b> according to Prof. Jarabak, max. 0.50 mm, disinfectable, sterilisable</p>
501-0865		<p><b>Lightwire-Zange</b> Begg-Type, max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,50 mm mit Schneidevorrichtung, mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Light wire pliers</b> for wires up to <math>\varnothing</math> 0.50 mm with cutter Begg, with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>

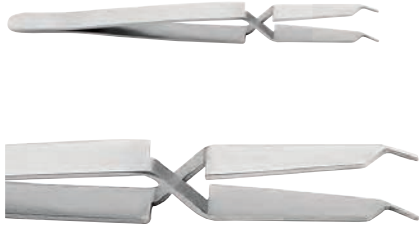






## Spezialzangen für festsitzende Apparaturen Special pliers for fixed appliances

Order No.		Beschreibung description
501-0820		<p><b>Angle-Biegezange</b> mit Hartmetalleinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Angle bending pliers</b> with hard metal insert, disinfectable, sterilisable</p>
501-0839		<p><b>Bogen-torque- und -biegezange</b> max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,60 mm, paarweise zu verwenden, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Arch torquing and bending pliers</b> for wires up to <math>\varnothing</math> 0.60 mm, allow to use a pair, disinfectable, sterilisable</p> 
501-0874		<p><b>Drahtbiegezange "Hammerkopf"</b> desinfizierbar, sterilisierbar*</p> <p><b>Archwire bending plier "Hammerhead"</b> disinfectable, sterilisable*</p>
501-0822		<p><b>De La Rosa-Zange</b> zum Formen von Lightwire-Bögen und Bandkonturen, mit Hartmetalleinsatz, max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,55 mm, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>De La Rosa pliers</b> for contouring lightwire arches and bands, with hard metal insert, <math>\varnothing</math> 0.55 mm, disinfectable, sterilisable</p>




## Spezialzangen für festsitzende Apparaturen Special pliers for fixed appliances

Order No.		Beschreibung description	
501-0825		<p><b>Bracket-Entfernungszange</b> abgewinkelt, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Bracket removing pliers</b> angulated, disinfectable, sterilisable</p>	
501-0815		<p><b>Bracket-Entfernungszange</b> mit Kunststoffeinsatz, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Bracket removing pliers</b> with plastic insert, disinfectable, sterilisable</p>	<p>501P0815 </p> <p>Pfropfen für Zange 501-0815 Plugs for pliers 501-0815</p>
C501-0828		<p><b>Keramikbracket-Entfernungszange</b> mit Kerbe, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Ceramic bracket debonding plier</b> with notch, disinfectable, sterilisable</p>	
501-0816		<p><b>Band-Entfernungszange</b> desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Band removing pliers</b> disinfectable, sterilisable</p>	<p>501P0816 </p> <p>Pfropfen für Zange 501-0816 Plugs for pliers 501-0816</p>
501-0817		<p><b>Konvertierzange für Bukkalröhrchen</b> desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Conversion plier for buccal tubes</b> disinfectable, sterilisable</p>	 <p>501-0818</p> <p>Ersatzklinge Replacement blade</p>




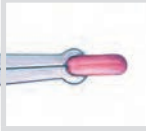
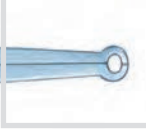



*Spezialzangen und Instrumente für festsitzende Apparaturen*  
*Special pliers and instruments for fixed appliances*

Order No.		Beschreibung description
501-0867		<p><b>Bracketsetzpinzette</b> grazile Ausführung, auch für Lingularbeiten geeignet, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Bracket locating tweezers</b> small model, also suitable for lingual treatment, disinfectable, sterilisable</p>
501-0866		<p><b>Klemmpinzette</b> zum Setzen der Klebebrackets. Hinteres Ende dient zum Angulieren von Edgewise Brackets, desinfizierbar, sterilisierbar.</p> <p><b>Clamping tweezers</b> for locating DB-brackets. The joint serves for the angulation of Edgewise-Brackets, disinfectable, sterilisable.</p>
501-0223		<p><b>2D® Lingualbracket-Pinzette – 3 mm</b> desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>2D® Lingual bracket tweezers – 3 mm</b> disinfectable, sterilisable</p> 
501-0224		<p><b>2D® Lingualbracket-Pinzette – 4 mm</b> desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>2D® Lingual bracket tweezers – 4 mm</b> disinfectable, sterilisable</p> 
501-0852		<p><b>Bukkalröhrchensetzpinzette</b> grazile Ausführung, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Buccal tube setting forceps</b> delicate design, disinfectable, sterilisable</p>

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







Order No.		Beschreibung description
501-0708		<p><b>Nadelhalter Mathieu</b> mit Hartmetallbacken, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Needle holder - Mathieu</b> with hard metal beaks, disinfectable, sterilisable</p>
501-0705		<p><b>Nadelhalter Mathieu</b> desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Needle holder Mathieu</b> disinfectable, sterilisable</p>
501-0830		<p><b>Mosquito-Klemme</b> zur Applikation der Elastics, desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Mosquito forceps</b> for application of elastics, disinfectable, sterilisable</p>

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

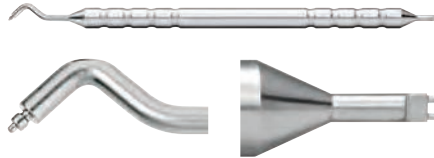

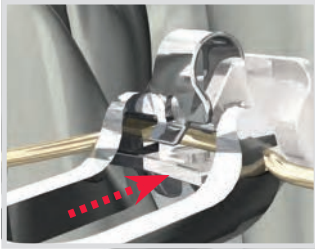

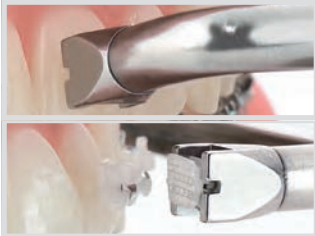


Order No.		Beschreibung description
501-0870		<p><b>Separier-Zange</b> desinfizierbar, sterilisierbar  <b>Separating pliers</b> disinfectable, sterilisable</p> 
501-0869		<p><b>Ligaturen-Klemme</b> desinfizierbar, sterilisierbar  <b>Ligature-forceps</b> disinfectable, sterilisable</p>  
501-0834		<p>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





## Instrumente Instruments

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



# Instrumente Instruments

Order No.		Beschreibung description
501-1843		<p><b>Kragensonde</b> Für alle Brackets der Quick-Familie, zweiseitig, desinfizierbar, sterilisierbar Achtung: Bei QuickKlear® nur von vestibulär anwenden!</p> <p><b>Collar probe</b> For all brackets of the Quick range, double sided, disinfectable, sterilisable Attention: QuickKlear® only to be used from vestibular!</p>
501-1844		<p><b>Gabelsonde</b> Zum Öffnen per Drehbewegung, zweiseitig, desinfizierbar, sterilisierbar (gerade Gabelspitze / abgewinkelte Kragenspitze)</p> <p><b>Two-pronged probe</b> For opening by rotary movement, two-sided, disinfectable, sterilisable (straight prong tip / angled collar tip)</p>
501-0861		<p><b>Drahtbogen-Direktor</b> desinfizierbar, sterilisierbar</p> <p><b>Archwire director</b> disinfectable, sterilisable</p> 
C501-0815		<p><b>Pauls-Tool</b> Glam®, TruKlear®   Bracket-Entfernungs- werkzeug, zweiseitig</p> <p><b>Pauls-Tool</b> for debonding of Glam®, TruKlear®   brackets, double sided</p> 
C501-0816		<p><b>Pauls-Tool</b> QuickKlear®, TruKlear®   Bracket- Entfernungswerkzeug, zweiseitig</p> <p><b>Pauls-Tool</b> for debonding of QuickKlear®, TruKlear®   brackets, double sided</p>
501-0842		<p><b>Zug- und Druckwaage</b> – Messbereich 50 - 500 g</p> <p><b>Stress and tension gauge</b> – measuring range 50 - 500 g</p>
505-0002		<p><b>Zangenständer</b> 15 Fächer – 30 cm x 25 cm x 6 cm</p> <p><b>Holder for pliers</b> 15 compartments – 30 cm x 25 cm x 6 cm</p>

Universal-Schneidezangen  
Universal cutting pliers

Order No.		Beschreibung description
501-0103		<p><b>Hebelseitenschneider</b> für harte Drähte bis <math>\varnothing</math> 1,2 mm</p> <p><b>Heavy wire cutter</b> for hard wires up to <math>\varnothing</math> 1.2 mm</p>
501-0204		<p><b>Kramponzange-Universal-Technikzange</b> mit Schneidevorrichtung, max. Draht-<math>\varnothing</math> 0,9 mm</p> <p><b>Pin and universal technique pliers</b> with cutter, for wires up to <math>\varnothing</math> 0.9 mm</p>

## Instrumente Instruments

Order No.		Stück content	Beschreibung description
501-0871		1	<b>Setzspinne zum Bracketpositionieren</b> <b>Bracket positioning boone gauge</b>
506-0001		1	<b>Dental-Schieblehre für Praxis und Labor</b> Zürcher Modell für Innen- und Außenmessungen <b>Vernier gauge caliper for practice and laboratory</b> Model Zürich for inside and outside measurements


## Zubehör Accessories

Order No.		Stück content	Beschreibung description
426-0002		1	<b>AquaCem Glasionomer Befestigungszement</b> Werkstoff für Befestigungen Inhalt: Pulver 30 g, Wasserdosierspender, Pulvermaß, Gebrauchsinformation <b>AquaCem Glass ionomer luting cement</b> fixing material Contents: powder 30 g, water dispensing bottle, powder measure, instructions

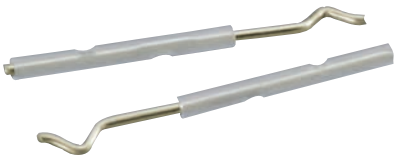


Geräte für Praxis und Laboratorium  
Equipment for surgery and laboratory

Order No.		Beschreibung description
900-1127		<p><b>Etui für QuickKlear®-Brackets</b>, für bis zu 3 Fällen OK und UK</p> <p><b>QuickKlear® Bracket container</b> up to 3 cases maxillary and mandibular</p>
900-1128		<p><b>Etui für QuickKlear®-Brackets</b>, für bis zu 6 Fällen OK oder UK</p> <p><b>QuickKlear® Bracket container</b> up to 6 cases maxillary or mandibular</p>
900-1126		<p><b>Etui für Brackets</b>, für OK und UK</p> <p><b>Bracket container</b> for maxillary and mandibular</p>
900-1107		<p><b>Etuis für Bänder</b>, stapelbar, nach Abnahme des Deckels als Einschub für Bandbox verwendbar, für OK- und UK-Molaren</p> <p><b>Band container</b> 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><b>Wangen- und Lippenhalter</b> mit Spannkraft, 2 Stück</p> <p><b>Lip- and cheek-retractor</b> for spacious view of full arch, 2 pieces</p>

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





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

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






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

Poster, Werbematerialien  
Posters, advertising materials




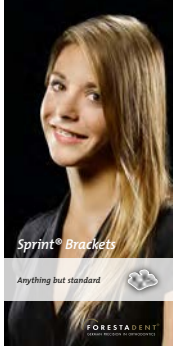
Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0095			1	<p><b>Poster QuicKlear® III Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster QuicKlear® III Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0094		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer QuicKlear® III Brackets,</b> 6-seitig</p>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





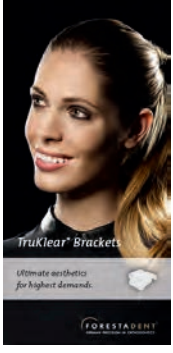

Poster, Werbematerialien  
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0103			1	<p><b>Poster GLAM® Brackets "Mann"</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster GLAM® Brackets "Man"</b> for the waiting room</p>
100-0104			1	<p><b>Poster GLAM® Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster GLAM® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0106		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer GLAM® Brackets,</b> 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer GLAM® Brackets,</b> 6 pages</p>



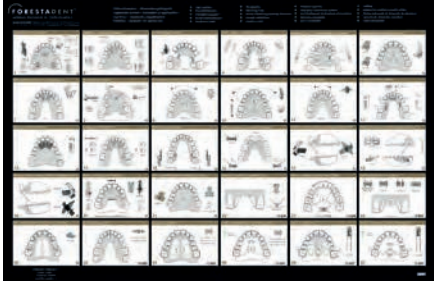

Poster, Werbematerialien  
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0083			1	<p><b>Poster 2D® Lingual Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster 2D® Lingual Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0079		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer 2D® Lingual Brackets,</b> 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer 2D® Lingual Brackets,</b> 6 pages</p>
100-0105			1	<p><b>Poster Sprint® Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster Sprint® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0102		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer Sprint® Bracketfamilie,</b> 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer Sprint® Bracket product range,</b> 6 pages</p>





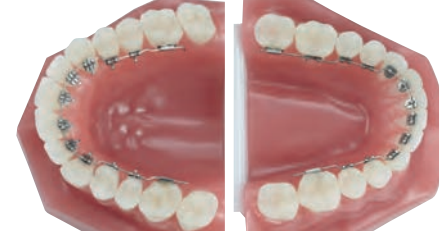


Poster, Werbematerialien  
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0107			1	<p><b>Poster TruKlear® Brackets "Mann"</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster TruKlear® Brackets "Man"</b> for the waiting room</p>
100-0108			1	<p><b>Poster TruKlear® Brackets</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster TruKlear® Brackets</b> for the waiting room</p>
100-0109		Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer TruKlear® Brackets,</b> 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer TruKlear® Brackets,</b> 6 pages</p>
100-0115			1	<p><b>Poster Accusmile®</b> für das Wartezimmer</p> <p><b>Poster Accusmile®</b> for the waiting room</p>







Poster, Werbematerialien  
Posters, advertising materials

Order No.		Sprache language	Stück content	Beschreibung description
100-0113	 <p>The image shows a patient flyer for Accusmile. It features a woman's face and the text: 'Accusmile® The FORESTADENT aligner system for a beautiful smile.' At the bottom, it says 'accu... smile' and 'Accusmile®. Unkomplizierte. Effiziente. Für ein schönes Lächeln.' and 'FORESTADENT'.</p>	Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer Accusmile®</b>, 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer Accusmile®</b>, 6 pages</p>
100-0071	 <p>The image shows a patient flyer for BioBogen. It features two women's faces and the text: 'BioBogen intelligent, schonend und schnell.' At the bottom, it says 'FORESTADENT'.</p>	Deutsch English	1	<p><b>Patientenflyer BioBögen</b>, 6-seitig</p> <p><b>Patient flyer BioArchwires</b>, 6 pages</p>
100-0016	 <p>The image shows a poster with a grid of dental models and diagrams. The text 'FORESTADENT' is visible at the top left.</p>		1	<p><b>Poster</b> in der Größe 71 cm x 46 cm über Einbaubeispiele</p> <p><b>Poster</b> size 71 cm x 46 cm showing examples of application</p>
100-0042	 <p>The image shows a card titled 'Happy Design' with a grid of colorful icons representing various emotions and concepts. At the bottom, it says 'FORESTADENT'.</p>		1	<p><b>Happy Design Karte</b></p> <p><b>Happy Design Card</b></p>




Modelle  
Models

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

Modelle  
Models

Order No.		Beschreibung description
G950T1000		<b>GLAM® Brackets</b>
950-0251		<b>BioPassive® Brackets – FACE Prescription</b>
950-0333		<b>Modell ohne Brackets</b> <b>Model without brackets</b>
950-0107		<b>Modell Aufrichtefeder</b> <b>Model uprighting spring</b>
950-0993		<b>OrthoEasy® Pins</b>
950-1003		<b>OrthoEasy® Pal Pins + Frosch II Apparatur</b> <b>OrthoEasy® Pal Pins + Frog II appliance</b>

Modelle  
Models

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




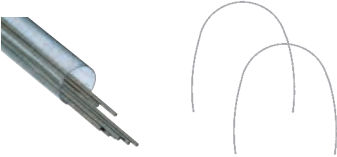










*Service – Materialien für nickelfreie Gesamtbehandlung*  
*Service – Materials for ni-free treatment*




*Ni-Free\* Produkte: Brackets, Drähte, Schrauben*  
*Ni-Free\* Products: Brackets, wires, screws*

	Beschreibung description
TruKlear® Brackets 	SL Keramik-Brackets SL ceramic brackets Kapitel / chapter 4 – Ästhetische Materialien / Aesthetic materials
Sprint® II / Mini Sprint® II / Micro Sprint® Brackets 	Ni-Free Stahl-Brackets Ni-Free stainless steel brackets Kapitel / chapter 3 – Metallbrackets / Metal brackets
GLAM® Brackets 	Klassisch ligierendes, transluzentes Keramik-Bracket standard ligating, translucent ceramic bracket Kapitel / chapter 4 – Ästhetische Materialien / Aesthetic materials
Betaflex 	Betaflex Titan Drähte und Bögen Betaflex titanium wires and arch wires Kapitel / chapter 6 – Drähte / Wires
FORESTANIT® 	Laborrollen rund, nickelfreier Draht Laboratory coils round, nickel free wires Kapitel / chapter 9 – Labormaterial / Laboratory supplies
Titanium screw 	Universal Dehnschraube wie 100-2000 aus Titan Universal expansion screw as 100-2000 made of titanium Kapitel / chapter 9 – Dehnschrauben / Expansion screws

*Ni-Free\* Produkte: Bukkalröhrchen zum Kleben*  
*Ni-Free\* Products: Buccal tubes for direct bonding*

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

**UK /  
Mandibular**

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







































\*Nickel free

Comfort Line 3D Bukkalröhrchen sind die neueste Generation unserer bewährten Klassiker mit optimierter Klebekraft bei kleinerem Pad und sind darüber hinaus noch garantiert nickelfrei. Bitte beachten Sie dazu das Kapitel 5.





























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

# KFO-Werkstoffliste

## Analysis of materials

Kapitel/Chapter 2		Lfd.-Nr./Identification no.
	BioQuick® Brackets	1.006/3.001
	2D® Lingual Brackets	1.000/1.002
Kapitel/Chapter 3		Lfd.-Nr./Identification no.
	Sprint® II/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 4		Lfd.-Nr./Identification no.
	QuicKlear® III Brackets	5.000/3.001
	TruKlear® Brackets	5.000/4.901/4.902
	GLAM® Brackets	5.000
Kapitel/Chapter 5		Lfd.-Nr./Identification no.
	Bänder/Bands	1.001
	Bukkalkröhrchen auf Pad/Buccal tubes on pad	1.002/1.000/1.004/2.200
	Bukkalkröhrchen zum Schweißen/Buccal tubes for welding	1.002/1.000/1.012
	Bukkalkröhrchen MIM/Buccal tubes MIM	1.006
	Ni-Free Bukkalröhrchen/Ni-Free buccal tubes	1.006
	Lingualschlösser/Lingual cleats	1.002
	Tulip Bukkalröhrchen/Tulip buccal tubes	1.004/1.000/1.006/2.200
	Comfort Line 3D Bukkalröhrchen/Comfort Line 3D buccal tubes	1.006
Kapitel/Chapter 6		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	3.00a2
	Spezialprodukte/Special products	1.002/1.003/3.200
	Nanda BT3 Intursion Arch/Nanda BT3 Beta Titanium	3.103
	Nanda Braided Copper-Nickel-Titanium	3.201
	McLaughlin Bennett 5.0 Stainless Steel Heat Treated	1.013
	McLaughlin Bennett 5.0 Nickel Titanium Heat Activated	3.202
	Roncone Prescription PhysioDynamic System/Beta Titanium	3.103
	Roncone Prescription PhysioDynamic System Ultra Thermal/Titanol	3.200
	Titanol® Spee	3.200

## KFO-Werkstoffliste Analysis of materials

Kapitel / Chapter 7		Lfd.-Nr. / Identification no.
	Facebow	1.002 / 1.003
	Aktivator-Röhrchen / Activator tube	1.006
	Aktivator-Röhrchen 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 8		Lfd.-Nr. / Identification no.
	OrthoEasy® Pins / Pal	3.102
	Befestigungsplatten / Fixation plates	1.003
	SmartJet™ Tube zur Distalisation/Mesialisation / SmartJet™ Tube	3.200 / 1.003 / 3.102
	OrthoEasy® Pal Befestigungsschraube / Retaining screw	1.002
	OrthoEasy® Pal Abutment	1.002
Kapitel / Chapter 9		Lfd.-Nr. / Identification no.
	Dehnschrauben / Expansion screws	1.002 / 1.003
	Dehnschrauben aus Titan / Expansion screws Titanium	3.101 / 3.102
	FORESTANIT® weich / week	1.000 / 1.001
	FORESTANIT® hart / federhart // 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)	
	SARA®	1.002 / 1.003 / 1.006
	Bite Jumping Screw	1.002 / 1.003
	Functional Mandibular Advancer	1.006 / 1.002 / 1.014
	Easy-Fit Jumper	1.000 / 1.002 / 1.003 / 4.009
	Mandibuläres Protrusionsscharnier / Appliance for advancement of the mandible	1.000 / 1.002
	Snap Lock Expander	1.002 / 1.003 / 3.001
	Frosch II Apparatur / Frog II appliance	1.000 / 1.002 / 1.003 / 3.001

# 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	≤ 0.01	≤ 1.0	10-15	16-20	1.8-3.5	≤ 0.3	≤ 0.05	≤ 0.05	V ≤ 0.2 N 0.7-1.0	
1.007		1.4460	≤ 0.05	≤ 1.0	≤ 2.0	25.0-28.0	1.3-2.0	4.5-6.0	≤ 0.045	≤ 0.03	N 0.05-0.20	
1.008		1.4541	≤ 0.08	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	-	9.0-12.0	≤ 0.045	≤ 0.03	Ti ≥ (5 x % C) ≤ 0,80	
1.009		1.4542	≤ 0.07	≤ 1.0	≤ 1.0	15.0-17.0	-	3.0-5.0	≤ 0.045	≤ 0.03	Cu 3.0-5.0 Nb 0.15-0.45	
1.010		1.4435	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-18.5	2.5-3.0	12.5-15.0	≤ 0.045	≤ 0.025	-	
1.011		1.4441	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	17.0-19.0	2.5-3.2	13.0-15.5	≤ 0.025	≤ 0.010	N ≤ 0.10 Cu ≤ 0.10	
1.012		AISI 316 L	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	16.0-18.0	2.0-3.0	10.0-14.0	≤ 0.045	≤ 0.030	-	
1.013		AISI 304	≤ 0.08	≤ 1.0	≤ 2.0	18.0-20.0	-	8.0-10.5	≤ 0.045	≤ 0.030	-	
1.014	AISI 420F	≤ 0.03	≤ 1.0	≤ 2.0	14.0	1.5	1.5	≤ 0.040	≤ 0.030	-		

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 rest	≤ 0.05	-	≤ 0.1	-	≤ 0.02	≤ 0.1
2.200	Silberlot silver solder	2.5153 L-Ag75	74-76	Rest rest	-	≤ 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 rest	-	-	2.0-5.0	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.203		2.5151 L-Ag72	71-73	Rest rest	-	≤ 0.02	-	-	-	-	-	≤ 0.005	≤ 0.1
2.204		-	43-46	18-22	-	-	6-10	-	-	2.0-6.0	-	-	≤ 0.3
2.205		-	57-61	15-18	-	-	Rest rest	-	-	-	-	-	≤ 0.3
2.206		-	20-70	3-45	-	-	1-35	-	-	0,5-30	-	-	-
2.300	Goldlot gold solder	38,5-39,5	Rest rest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Au 33.0

Analyse in Gew. % / analysis in weight %

KFO-Werkstoffliste  
Analysis of materials

Sonstige edelmetallfreie Legierungen / Non precious metal alloys

Lfd.-Nr. Identification no.	Werkstoff material	Nummer number	Ni	Fe	Mn	Cr	Me	W	Ti	Si	C	Ce	Al	S	O	H	N	Sonstige others	
3.000	CoCr-Legierung CoCr alloy	-	19-23	Rest rest 4-6	≤ 1.0	18-22	3-5	0.1-2.5 0.1-2.0	≤ 0.5	≤ 0.30	Rest rest	-	≤ 0.01 -	-	-	-	-	-	
3.001		-	14-16	Rest 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	Titan titanium	3.7025	-	≤ 0.20	-	-	-	-	Rest rest	-	≤ 0.08	-	-	-	≤ 0.10	≤ 0.013	≤ 0.05	-	
3.101		3.7065	-	≤ 0.35	-	-	-	-	Rest rest	-	≤ 0.10	-	-	-	≤ 0.30	≤ 0.013	≤ 0.07	-	
3.102	TiAl6V4	3.7165	-	≤ 0.30	-	-	-	-	Rest rest	-	≤ 0.08	-	5,5	-	≤ 0.20	≤ 0.025	≤ 0.05	V	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	-	≤ 0.015	-	3,50	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,75	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,50
3.103	TiMo 11,5 Zr6 SN 4,5 Beta Titanium	-	-	0.35	-	-	10-13	-	Rest 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 rest	-	< 0.1	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0.01	< 0.01	-	
3.201	NiTiCu-Legierung NiTiCu alloy	-	50-60	< 0.5	-	< 0,4	-	-	Rest 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	Material material	Kurzzeichen abbreviation
4.000	Epoxid	epoxide	EP
4.001	Polyamid	polyamide	PA
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	Ethylenvinylacetat	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	Polyetheretherketon	polyether ether ketone	PEEK
4.902	Polyphthalamid	polyphthalamide	PPA

### Keramik / Ceramics

Lfd.-Nr. Identification no.	Werkstoff material	Nummer number	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZnO	MgO	Sonstige others
5.000	Aluminiumoxid / alumina	-	99,99	-	-	≤ 0,01

Analyse in Gew. % / analysis in weight %





# Inhaltsverzeichnis Deutsch

Accuguide®	1.6-1.7	Instrumente für festsitzende Apparaturen	10.10-10.12
Accusmile®	1.5, 1.7-1.8	Intra-/Extraoral	7
Aktivator-Röhrchen	7.8	Klasse II & III Apparaturen	9.2-9.8
Ästhetische Materialien	4	Klebe pads	5.7
Bänder	5.2-5.5	Kleber	10.16
Bänder Prämolaren	5.5	Klemmröhrchen	6.17
Bänder-/Bracket-Boxen	10.18	Kortikale Verankerung	8
Betaflex Titan Bögen	6.9	Kreuzröhrchen	6.17
BioCosmetic® Bögen	6.12	Labormaterial	9
Bio-High-Pull	7.10	Laser-Facebow	7.7
Bio-Low-Cervical Pull	7.9	Ligaturendrähte	6.20
BioStarter®/BioTorque® Bögen	6.3, 6.14, 6.16	Ligaturen-Elastics	7.2-7.3
Bite Jumping Screw	9.5	Lingualbögen	2.22
Bögen	6	Lingualknöpfchen	2.24, 3.13
Bögen FACE Prescription	6.16	Lingualschlösser	5.6, 6.19
Bögen McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	6.13	Low-Cervical Pull	7.11
Bögen Roncone/PDS Prescription	6.15	Mandibuläres Protrusionsscharnier	9.8
Bögen Trevisi Prescription	6.14	Materialien für nickelfreie Gesamtbehandlung	12.2-12.3
Brackets 2D® Lingual	2.19-2.21	Medizinisches Silikon	2.24, 3.13
Brackets BioQuick®/BioQuick® Passive	2.6-2.18	Mehrsektorenschrauben	9.15
Brackets FACE Prescription	2.11-2.12, 2.13, 3.8, 4.10, 4.12	Memory-Dehnschraube für VDP	9.4
Brackets GLAM®	4.15-4.18	Memory-Mehrsektorenschraube Bertoni	9.12
Brackets McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	3.6-3.7, 4.16-4.17	Memory-Protrusionsschraube	9.12
Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription	2.8, 2.13, 2.14, 2.17, 3.4, 3.10, 4.4, 4.5, 4.9, 4.12	Memory-Transversaldehynschrauben	9.12
Brackets Mini-Mono®	3.11-3.12	Metallbrackets	3
Brackets QuicKlear® III	4.7-4.14	Mikroschrauben	9.20
Brackets Roncone Prescription	2.10, 4.11	Modelle	11.7-11.9
Brackets Roth Prescription	2.7, 2.13, 2.14, 2.16, 3.3, 3.5, 3.9, 4.3, 4.5, 4.8, 4.12, 4.18	Molaren Aufrichtefeder	6.21
Brackets Sprint® II/Mini Sprint® II/Micro Sprint®	3.2-3.10	Nanda Bögen	6.4, 6.7-6.8
Brackets Standard-Edgewise Prescription	3.12	Nivellierungsfeder	6.22
Brackets Standard-Ricketts Prescription	3.11	OrthoEasy®	8
Brackets Trevisi Prescription	2.9	Palatal Bar	6.19
Brackets TruKlear®	4.2-4.6	Palatinalspaltschrauben	9.10-9.11
Bukkalröhrchen Comfort Line 3D	5.11	Pop-Boxen	9.36
Bukkalröhrchen FACE Prescription	5.20-5.21	Positioner	10.19
Bukkalröhrchen McLaughlin Bennett 5.0 Prescription	5.18-5.19	Poster und Infomaterial	11.2-11.6
Bukkalröhrchen McLaughlin/Bennett/Trevisi Prescription	5.14-5.15, 5.28	Power-Arm	8.4
Bukkalröhrchen Ni-Free	5.8	Quad Helix	6.19
Bukkalröhrchen Roncone Prescription	5.22-5.23	Reparaturkunststoff	9.29
Bukkalröhrchen Roth Prescription	5.12-5.13, 5.28	Retraktions- und Torquebogen	6.22
Bukkalröhrchen Sonderausführung	5.26-5.27	Safe-Facebow-System	7.13
Bukkalröhrchen Standard-Edgewise Prescription	5.24-5.25	SARA®	9.2-9.3
Bukkalröhrchen Trevisi Prescription	5.16-5.17	Schrauben	9
Bukkalröhrchen Tulip	5.9	Selbstlegierende Brackets	2
Dehnschrauben	9.9-9.21	Skelettierte Sektorenschrauben	9.14
Dehnschrauben für RDP Klasse III	9.22	SmartJet™	8.4
Dehnschrauben für VDP	9.4	Snap Lock Expander	9.9
Diastema-/Retraktorschrauben	9.17	Spezialschrauben	9.21
Drahtbiegezangen	10.2-10.4	Spezialzangen für festsitzende Apparaturen	10.6-10.12
Drähte	6	Stahlbögen	6.10, 6.14, 6.16
DuoForce®	6.4	Stoppröhrchen	6.17
Easy-Fit Jumper	9.7	Titanol® Budget Bögen	6.6
Einlegemotive/Happy Design	9.30	Titanol® Cosmetic Bögen	6.12
Einzelzahnbewegungsschrauben	9.18-9.19	Titanol® Low Force/Triple Force Bögen	6.5
Elastic Ketten	7.4	Titanol® Spee Bögen	6.7
Elastics Fruit-Line	7.6	Titanol® Superelastic Bögen	6.6
Facebow	7.7-7.8	Titanol® Zug- und Druckfedern	6.18
Facebow-Gelenk	7.8	TRACK® Tiefziehfolien	9.31
Farbkonzentrate	9.29	TRACK® Zubehör	9.32-9.33
FORESTACRYL®	9.27-9.29	TRACK®-P/TRACK®-P-ci Druckformgerät und Zubehör	9.34
FORESTAFLEX	6.11	TRACK®-V Tiefziehgerät	9.32
FORESTALLOY	6.10	Universal Edelstahl-Dehnschrauben	9.13
FORESTANIT®	9.24-9.26	Universal-Schneidezangen	10.15
Frosch II Apparatur	8.4, 9.23	Zangen für festsitzende Apparaturen	10.5
Functional Mandibular Advancer (FMA)	9.6	Zangen und Instrumente	10
Gleitöhrchen	6.17	Zangenständer	10.14
Hilfsmaterial für Labor	9.35	Zubehör	10.17, 10.19
Instrumente	10.10-10.14, 10.16	Zug- und Druckschrauben	9.16
		Zug- und Druckwaage	10.14
		Zugbänder	7.12

## Index English

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

# 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	9.36	-167M1529	9.11	-202H2945	6.13	-205-0840	6.7	-210-1018	6.15
-100-0003	9.18	-169-1239	9.9	-202H2950	6.13	-205-0845	6.7	-210-1019	6.15
-100-0004	9.18	-169-1323	9.10	-202H3048	6.13	-205-0940	6.7	-210-1020	6.15
-100-0006	9.36	-169-1439	9.9	-202H3148	6.13	-205-0945	6.7	-210-1025	6.15
-100-0007	9.18	-169-1639	9.9	-202H4048	6.13	-205-1440	6.7	-210-1030	6.15
-100-0009	8.4, 9.11, 9.23	-169-2622	9.22	-202H4148	6.13	-205-1540	6.7	-210-1035	6.15
-100-0014	9.22	-169M1343	9.4	-203-0825	6.3, 6.14, 6.16	-205-2040	6.7	-210-1040	6.15
-100-0016	9.36, 11.6	-169S1239	9.4	-203-0830	6.3, 6.14, 6.16	-205-2044	6.7	-210-1045	6.15
-100-0042	9.36, 11.6	-170-1118	9.20	-203-0835	6.3, 6.14, 6.16	-205-2140	6.7	-210-2040	6.22
-100-0051	9.36	-174-1217	9.20	-203-0840	6.3, 6.14, 6.16	-205-2144	6.7	-210-2044	6.22
-100-0052	9.36	-175-1318	9.17	-203-0845	6.3, 6.16	-206-0830	6.6	-210-2046	6.22
-100-0068	2.18, 11.2	-179-0617	9.18	-203-0925	6.3, 6.14, 6.16	-206-0835	6.6	-210-2140	6.22
-100-0071	6.23, 11.6	-179-0618	9.18	-203-0930	6.3, 6.14, 6.16	-206-0840	6.6	-210-2144	6.22
-100-0079	2.25, 11.4	-179-1017	9.18	-203-0935	6.3, 6.14, 6.16	-206-0845	6.6	-210-3040	6.22
-100-0083	2.25, 11.4	-179-1117	9.17	-203-0940	6.3, 6.14	-206-0850	6.6	-210-3046	6.22
-100-0086	2.18, 11.2	-179-1119	9.17	-203-0945	6.3, 6.16	-206-0930	6.6	-212-2070	9.24
-100-0094	4.14, 11.2	-179-1317	9.20	-203-1440	6.3	-206-0935	6.6	-212-2080	9.24
-100-0095	4.14, 11.2	-179M0718	9.12	-203-1445	6.3	-206-0940	6.6	-212-2090	9.24
-100-0102	3.14, 11.4	-198-1223	9.11	-203-1450	6.3	-206-0945	6.6	-212-3070	9.24
-100-0103	11.3	-198-1623	9.11	-203-1540	6.3	-206-0950	6.6	-212-3080	9.24
-100-0104	4.19, 11.3	-198O1223	9.11	-203-1545	6.3	-206-1440	6.6	-212-3090	9.24
-100-0105	3.14, 11.4	-198O1623	9.11	-203-1550	6.3	-206-1540	6.6	-212-5070	9.25
-100-0106	4.19, 11.3	-199-2622	9.5	-203-1825	6.3, 6.14, 6.16	-206-2035	6.6	-212-6070	9.25
-100-0107	11.5	-200-0005	6.13	-203-1830	6.3, 6.14, 6.16	-206-2040	6.6	-212-6080	9.25
-100-0108	4.6, 11.5	-200-0006	6.13	-203-1835	6.3, 6.14, 6.16	-206-2044	6.6	-212-8070	9.25
-100-0109	4.6, 11.5	-200-2043	6.4	-203-1840	6.3, 6.14	-206-2046	6.6	-213-2050	9.24
-100-0113	1.8, 11.6	-200-2054	6.4	-203-1845	6.3, 6.16	-206-2048	6.6	-213-2060	9.24
-100-0115	1.8, 11.5	-200-2143	6.4	-203-1925	6.3, 6.14, 6.16	-206-2053	6.6	-213-2070	9.24
-100-2000	9.13	-200-2154	6.4	-203-1930	6.3, 6.14, 6.16	-206-2135	6.6	-213-2080	9.24
-100-2001	9.4	-200-2240	6.11	-203-1935	6.3, 6.14, 6.16	-206-2140	6.6	-213-2090	9.24
-100M2015	9.12	-200-2355	6.11	-203-1940	6.3, 6.14	-206-2144	6.6	-213-2100	9.24
-100M2016	9.4	-200-3340	6.11	-203-1945	6.3, 6.16	-206-2146	6.6	-213-3060	9.24
-100T2000	9.13	-200-8240	6.11	-203-2035	6.3	-206-2148	6.6	-213-3070	9.24
-105-1310	9.21	-200-8340	6.11	-203-2040	6.3	-206-2153	6.6	-213-3080	9.24
-105-1320	9.21	-201-3540	6.10	-203-2044	6.3, 6.14	-207-0835	6.12	-213-3090	9.24
-106-2020	9.21	-201-3640	6.10	-203-2046	6.3	-207-0840	6.12	-213-3100	9.24
-109-0410	9.18	-201-3740	6.10	-203-2048	6.3, 6.14, 6.16	-207-0845	6.12	-213-3110	9.24
-109-0610	9.18	-201-3743	6.10	-203-2053	6.3	-207-0850	6.12	-213-3120	9.24
-109-0810	9.18	-201-3748	6.10, 6.14, 6.16	-203-2135	6.3	-207-0935	6.12	-213-5070	9.25
-109-1621	9.19	-201-3754	6.16	-203-2140	6.3	-207-0940	6.12	-213-6070	9.25
-109-1622	9.19	-201-3840	6.10	-203-2144	6.3, 6.14	-207-0945	6.12	-213-6080	9.25
1101A2306	8.3	-201-3843	6.10	-203-2146	6.3	-207-0950	6.12	-213-6090	9.25
1101A2308	8.3	-201-3848	6.10, 6.14, 6.16	-203-2148	6.3, 6.14, 6.16	-207-1445	6.12	-213-7070	9.25
1101A2310	8.3	-201-3854	6.16	-203-2153	6.3	-207-1545	6.12	-213-7080	9.25
1101S2306	8.3	-202-0835	6.13	-203-2440	6.3	-207-2045	6.12	-213-7090	9.25
1101S2308	8.3	-202-0840	6.13	-203-2540	6.3	-207-2145	6.12	-213-8070	9.25
1101S2310	8.3	-202-0935	6.13	-203-3440	6.3	-208H0835	6.13	-217-0845	6.12
1199-0000	8.6	-202-0940	6.13	-203-3445	6.3	-208H0840	6.13	-217-0850	6.12
1199-0002	8.5	-202-1835	6.13	-203-3450	6.3	-208H0935	6.13	-217-0945	6.12
1199-0006	8.5	-202-1840	6.13	-203-3540	6.3	-208H0940	6.13	-217-0950	6.12
1199-0007	8.5	-202-1935	6.13	-203-3545	6.3	-208H1835	6.13	-217-1440	6.12
1199-0008	8.5	-202-1940	6.13	-203-3550	6.3	-208H1840	6.13	-217-1540	6.12
1199-0015	8.5	-202-2835	6.13	-203-4035	6.3	-208H1935	6.13	-217-2040	6.12
1201A2308	8.3	-202-2840	6.13	-203-4040	6.3	-208H1940	6.13	-217-2046	6.12
1201S2308	8.3	-202-2935	6.13	-203-4044	6.3, 6.14	-208H2040	6.13	-217-2140	6.12
1299-0007	8.4	-202-2940	6.13	-203-4046	6.3	-208H2044	6.13	-217-2146	6.12
1299-0100	8.4	-202-3540	6.10	-203-4048	6.3, 6.14, 6.16	-208H2048	6.13	-219-4040	6.10
1299-0101	8.4	-202-3640	6.10	-203-4053	6.3	-208H2140	6.13	-219-4455	6.10
1299-0102	8.4	-202-3740	6.10	-203-4135	6.3	-208H2144	6.13	-220-4055	2.22, 6.9
1299-1001	8.5	-202-3743	6.10	-203-4140	6.3	-208H2148	6.13	-220-4081	6.9
1299-1003	8.5	-202-3745	6.10	-203-4144	6.3, 6.14	-208H2835	6.13	-220-4563	6.9
1299-1004	8.5	-202-3748	6.10, 6.14, 6.16	-203-4146	6.3	-208H2840	6.13	-222-4040	6.10
1299-1005	8.5	-202-3754	6.10, 6.16	-203-4148	6.3, 6.14, 6.16	-208H2935	6.13	-232-4400	6.10
1299-1006	8.5	-202-3840	6.10	-203-4153	6.3	-208H2940	6.13	-243-2070	9.24
1299-1007	8.6	-202-3843	6.10	-203-4440	6.3	-208H3040	6.13	-243-2080	9.24
1300-0000	1.7	-202-3845	6.10	-203-4540	6.3	-208H3044	6.13	-243-2090	9.24
-130-2000	9.13	-202-3848	6.10, 6.14, 6.16	-204-0830	6.6	-208H3048	6.13	-244-1440	6.6
-134-1014	9.14	-202-3854	6.10, 6.16	-204-0835	6.6	-208H3140	6.13	-244-1540	6.6
-134-1016	9.14	-202-3940	6.10	-204-0840	6.6	-208H3144	6.13	-244-2040	6.6
-134-1314	9.14	-202-3945	6.10	-204-0845	6.6	-208H3148	6.13	-244-2046	6.6
-134-1315	9.14	-202-4040	6.10	-204-0930	6.6	-208H4040	6.13	-244-2140	6.6
-134-1316	9.14	-202-4045	6.10	-204-0935	6.6	-208H4044	6.13	-244-2146	6.6
-136-1711	9.15	-202H0845	6.13	-204-0940	6.6	-208H4048	6.13	-253-4038	6.11
-139-1311	9.16	-202H0850	6.13	-204-0945	6.6	-208H4140	6.13	-255-2648	6.16
-139-2215	9.16	-202H0945	6.13	-204-1440	6.6	-208H4144	6.13	-255-2848	6.16
-139-2615	9.16	-202H0950	6.13	-204-1540	6.6	-208H4148	6.13	-255-3048	6.16
-150-2000	9.13	-202H1845	6.13	-204-2040	6.6	-210-1009	6.15	-255-3248	6.16
-150-2011	9.13	-202H1850	6.13	-204-2043	6.6	-210-1011	6.15	-255-3448	6.16
-165-1312	9.15	-202H1945	6.13	-204-2044	6.6	-210-1012	6.15	-255-3648	6.16
-165-1412	9.15	-202H1950	6.13	-204-2046	6.6	-210-1013	6.15	-255-3848	6.16
-165M1413	9.12	-202H2048	6.13	-204-2140	6.6	-210-1014	6.15	-255-4048	6.16
-167-1323	9.10	-202H2148	6.13	-204-2143	6.6	-210-1015	6.15	-256-2648	6.16
-167-1326	9.10	-202H2845	6.13	-204-2144	6.6	-210-1016	6.15	-256-2848	6.16
-167-1633	9.10	-202H2850	6.13	-204-2146	6.6	-210-1017	6.15	-256-3048	6.16

# Numerisches Inhaltsverzeichnis

## Numerical index

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

# Numerisches Inhaltsverzeichnis

## Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
-659-0112	7.3	-706-1008	3.5	-706-1253	2.12	-706P0854	2.17	-707-1022	2.13
-659-0114	7.3	-706-1011	3.5	-706-1300	3.10	-706P0857	2.17	-707-1023	2.13
-659-0116	7.3	-706-1012	3.5	-706-1301	3.10	-706P0858	2.17	-707-1024	2.13
-659-0200	7.2	-706-1013	3.5	-706-1302	3.10	-706P0859	2.17	-707-1025	2.13
-659-0201	7.2	-706-1016	3.5	-706-1303	3.10	-706P0862	2.17	-707-1026	2.13
-706-0209	3.12	-706-1017	3.5	-706-1304	3.10	-706P0863	2.17	-707-1027	2.13
-706-0210	3.12	-706-1018	3.5	-706-1305	3.10	-706P0864	2.17	-707-1028	2.13
-706-0211	3.12	-706-1021	3.5	-706-1306	3.10	-706P0971	2.16	-707-1029	2.13
-706-0212	3.12	-706-1022	3.5	-706-1307	3.10	-706P0972	2.16	-707-1030	2.13
-706-0215	3.12	-706-1023	3.5	-706-1308	3.10	-706P0973	2.16	-707-1503	2.21
-706-0216	3.12	-706-1026	3.5	-706-1309	3.10	-706P0976	2.16	-707-1504	2.21
-706-0219	3.11	-706-1027	3.5	-706-1310	3.10	-706P0977	2.16	-707-1505	2.21
-706-0220	3.11	-706-1028	3.5	-706-1311	3.10	-706P0978	2.16	-707-5018	2.14
-706-0221	3.11	-706-1094	3.3	-706-1312	3.10	-706P0981	2.16	-707-5019	2.14
-706-0227	3.11	-706-1095	3.3	-706-1313	3.10	-706P0982	2.16	-707-5020	2.14
-706-0288	3.11	-706-1096	3.3	-706-1314	3.10	-706P0983	2.16	-707-5022	2.14
-706-0289	3.11	-706-1097	3.3	-706-1315	3.10	-706P0986	2.16	-707-5023	2.14
-706-0411	3.11	-706-1098	3.3	-706-1316	3.10	-706P0987	2.16	-707-5024	2.14
-706-0412	3.11	-706-1099	3.3	-706-1317	3.10	-706P0988	2.16	-707-5025	2.14
-706-0413	3.11	-706-1100	3.3	-706-6000	2.10	-706P0991	2.16	-707-5026	2.14
-706-0416	3.11	-706-1101	3.3	-706-6001	2.10	-706P0992	2.16	-707-5027	2.14
-706-0417	3.11	-706-1102	3.3	-706-6002	2.10	-706P0993	2.16	-707-5028	2.14
-706-0418	3.11	-706-1103	3.3	-706-6003	2.10	-706P0996	2.16	-707-5029	2.14
-706-0636	3.9	-706-1104	3.3	-706-6004	2.10	-706P0997	2.16	-707-5030	2.14
-706-0637	3.9	-706-1105	3.3	-706-6005	2.10	-706P0998	2.16	-707-5518	2.14
-706-0638	3.9	-706-1106	3.3	-706-6006	2.10	-706T1000	3.7	-707-5519	2.14
-706-0641	3.9	-706-1107	3.3	-706-6007	2.10	-706T1001	3.7	-707-5520	2.14
-706-0642	3.9	-706-1108	3.3	-706-6008	2.10	-706T1002	3.7	-707-5522	2.14
-706-0643	3.9	-706-1109	3.3	-706-6009	2.10	-706T1003	3.7	-707-5523	2.14
-706-0646	3.9	-706-1110	3.3	-706-6010	2.10	-706T1004	3.7	-707-5524	2.14
-706-0647	3.9	-706-1111	3.3	-706-6011	2.10	-706T1005	3.7	-707-5525	2.14
-706-0648	3.9	-706-1112	3.4	-706-6012	2.10	-706T1006	3.7	-707-5526	2.14
-706-0651	3.9	-706-1113	3.4	-706-6013	2.10	-706T1007	3.7	-707-5527	2.14
-706-0652	3.9	-706-1114	3.4	-706-6014	2.10	-706T1008	3.7	-707-5528	2.14
-706-0653	3.9	-706-1115	3.4	-706-6015	2.10	-706T1009	3.7	-707-5529	2.14
-706-0656	3.9	-706-1116	3.4	-706-6016	2.10	-706T1010	3.7	-707-5530	2.14
-706-0657	3.9	-706-1117	3.4	-706-6017	2.10	-706T1011	3.7	-727-0701	5.14
-706-0658	3.9	-706-1118	3.4	-706E0837	2.9	-706T1012	3.7	-727-0702	5.15
-706-0661	3.9	-706-1119	3.4	-706E0838	2.9	-706T1013	3.7	-727-0711	5.14, 5.16
-706-0662	3.9	-706-1120	3.4	-706E0839	2.9	-706T1014	3.7	-727-0712	5.15, 5.17
-706-0663	3.9	-706-1121	3.4	-706E0842	2.9	-706T1015	3.7	-727-0713	5.14, 5.16
-706-0837	2.8	-706-1122	3.4	-706E0843	2.9	-706T1016	3.7	-727-0714	5.15, 5.17
-706-0838	2.8	-706-1123	3.4	-706E0844	2.9	-706T1017	3.7	-727-0725	5.14
-706-0839	2.8	-706-1124	3.4	-706E0847	2.9	-706T1031	3.7	-727-0726	5.15
-706-0842	2.8	-706-1125	3.4	-706E0848	2.9	-706T1032	3.7	-727-0727	5.14
-706-0843	2.8	-706-1126	3.4	-706E0849	2.9	-706T1033	3.7	-727-0728	5.15
-706-0844	2.8	-706-1127	3.4	-706E0852	2.9	-706T1036	3.7	-727-0801	5.14, 5.16
-706-0847	2.8	-706-1128	3.4	-706E0853	2.9	-706T1037	3.7	-727-0802	5.14, 5.16
-706-0848	2.8	-706-1129	3.4	-706E0854	2.9	-706T1038	3.7	-727-0803	5.14, 5.16
-706-0849	2.8	-706-1218	3.8	-706E0857	2.9	-706T1041	3.7	-727-0804	5.14, 5.16
-706-0852	2.8	-706-1219	3.8	-706E0858	2.9	-706T1042	3.7	-727-0812	5.19
-706-0853	2.8	-706-1220	3.8	-706E0859	2.9	-706T1043	3.7	-727-0814	5.19
-706-0854	2.8	-706-1221	3.8	-706E0862	2.9	-706T1046	3.7	-727-1701	5.14, 5.16
-706-0857	2.8	-706-1222	3.8	-706E0863	2.9	-706T1047	3.7	-727-1702	5.15, 5.17
-706-0858	2.8	-706-1223	3.8	-706E0864	2.9	-706T1048	3.7	-727-1703	5.14, 5.16
-706-0859	2.8	-706-1224	3.8	-706E0870	2.9	-706T1051	3.7	-727-1704	5.15, 5.17
-706-0862	2.8	-706-1225	3.8	-706E0871	2.9	-706T1052	3.7	-727-1705	5.14
-706-0863	2.8	-706-1226	3.8	-706E0872	2.9	-706T1053	3.7	-727-1711	5.14, 5.16
-706-0864	2.8	-706-1227	3.8	-706E0873	2.9	-706T1056	3.7	-727-1712	5.14, 5.16
-706-0869	2.21	-706-1228	3.8	-706E0874	2.9	-706T1057	3.7	-727-1713	5.14, 5.16
-706-0874	2.21	-706-1229	3.8	-706E0875	2.9	-706T1058	3.7	-727-1714	5.14, 5.16
-706-0971	2.7	-706-1230	3.8	-706E0876	2.9	-706T1060	3.7	-727-1801	5.14, 5.16
-706-0972	2.7	-706-1231	3.8	-706E0877	2.9	-706T1061	3.7	-727-1802	5.14, 5.16
-706-0973	2.7	-706-1232	3.8	-706E0878	2.9	-706T1062	3.7	-727-1803	5.14, 5.16
-706-0976	2.7	-706-1233	3.8	-706E0880	2.9	-706T1063	3.7	-727-1804	5.14, 5.16
-706-0977	2.7	-706-1234	3.8	-706E0881	2.9	-706T1064	3.7	-727-1812	5.19
-706-0978	2.7	-706-1235	3.8	-706E0882	2.9	-706T1065	3.7	-727-1814	5.19
-706-0981	2.7	-706-1236	2.12	-706E0883	2.9	-706T1066	3.7	-727B0726	5.15
-706-0982	2.7	-706-1237	2.12	-706E0884	2.9	-706T1067	3.7	-727B0802	5.15, 5.17
-706-0983	2.7	-706-1238	2.12	-706E0885	2.9	-706T1068	3.7	-727B0804	5.15, 5.17
-706-0986	2.7	-706-1239	2.12	-706E0886	2.9	-706T1069	3.7	-727B1702	5.15, 5.17
-706-0987	2.7	-706-1240	2.12	-706E0887	2.9	-706T1070	3.7	-727B1704	5.15, 5.17
-706-0988	2.7	-706-1241	2.12	-706E0888	2.9	-706T1071	3.7	-727B1712	5.15, 5.17
-706-0991	2.7	-706-1242	2.12	-706P0837	2.17	-706T1072	3.7	-727B1714	5.15, 5.17
-706-0992	2.7	-706-1243	2.12	-706P0838	2.17	-706T1073	3.7	-727B1802	5.15, 5.17
-706-0993	2.7	-706-1244	2.12	-706P0839	2.17	-706T1074	3.7	-727B1804	5.15, 5.17
-706-0996	2.7	-706-1245	2.12	-706P0842	2.17	-706T1075	3.7	-727K0802	5.11, 5.15, 5.17
-706-0997	2.7	-706-1246	2.12	-706P0843	2.17	-706T1076	3.7	-727K0804	5.11, 5.15, 5.17
-706-0998	2.7	-706-1247	2.12	-706P0844	2.17	-706T1077	3.7	-727K1712	5.11, 5.15, 5.17
-706-1001	3.5	-706-1248	2.12	-706P0847	2.17	-707-1016	2.13	-727K1714	5.11, 5.15, 5.17
-706-1002	3.5	-706-1249	2.12	-706P0848	2.17	-707-1017	2.13	-727K1802	5.11, 5.15, 5.17, 5.23
-706-1003	3.5	-706-1250	2.12	-706P0849	2.17	-707-1018	2.13	-727K1804	5.11, 5.15, 5.17, 5.23
-706-1006	3.5	-706-1251	2.12	-706P0852	2.17	-707-1019	2.13	-727L0802	5.15, 5.17
-706-1007	3.5	-706-1252	2.12	-706P0853	2.17	-707-1020	2.13	-727L0804	5.15, 5.17

# Numerisches Inhaltsverzeichnis

## Numerical index

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

# Numerisches Inhaltsverzeichnis

## Numerical index

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



# Numerisches Inhaltsverzeichnis

## Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
-760-0081	5.6, 6.19	-778-0411	3.4	-780T1611	3.6	-786-0311	3.9	-793-1401	3.8
-760-0082	5.6	-778-0413	3.4	-780T1613	3.6	-786-0313	3.9	-793-1403	3.8
-760-0083	5.6	-778-0501	3.4	-783-0101	3.3	-786-0501	3.9	-793-1411	3.8
-760-0084	5.6, 6.19	-778-0503	3.4	-783-0103	3.3	-786-0503	3.9	-793-1413	3.8
-760-0085	5.6, 6.19	-778-0511	3.4	-783-0201	3.3	-786-0511	3.9	-793-1521	3.8
-760-0086	5.6, 6.19	-778-0513	3.4	-783-0203	3.3	-786-0513	3.9	-793-1523	3.8
-760-0087	5.6, 6.19	-778-1401	3.4	-783-0301	3.3	-786-1401	3.9	-793-1531	3.8
-760-0088	5.6, 6.19	-778-1403	3.4	-783-0303	3.3	-786-1403	3.9	-793-1533	3.8
-760-0089	5.6, 6.19	-778-1411	3.4	-783-0311	3.3	-786-1411	3.9	-793-1621	3.8
-760-0614	2.24, 3.13	-778-1413	3.4	-783-0313	3.3	-786-1413	3.9	-793-1623	3.8
-760-0801	2.24, 3.13	-778-1501	3.4	-783-0501	3.3	-786-1501	3.9	-793-1631	3.8
-760-0802	2.24, 3.13	-778-1503	3.4	-783-0503	3.3	-786-1503	3.9	-793-1633	3.8
-760-0805	2.24, 3.13	-778-1511	3.4	-783-0511	3.3	-786-1511	3.9	-794-0101	3.8
-760-1026	2.20	-778-1513	3.4	-783-0513	3.3	-786-1513	3.9	-794-0103	3.8
-760-1027	2.20	-778-1601	3.4	-783-1201	3.3	-786-1601	3.9	-794-0201	3.8
-760-1028	2.20	-778-1603	3.4	-783-1203	3.3	-786-1603	3.9	-794-0203	3.8
-760-1029	2.20	-778-1611	3.4	-783-1401	3.3	-786-1611	3.9	-794-0301	3.8
-760-1030	2.20	-778-1613	3.4	-783-1403	3.3	-786-1613	3.9	-794-0303	3.8
-760-1032	2.20	-779T0101	3.6	-783-1411	3.3	-787-0101	3.5	-794-0311	3.8
-760-1126	2.20	-779T0103	3.6	-783-1413	3.3	-787-0103	3.5	-794-0313	3.8
-760-1127	2.20	-779T0201	3.6	-783-1501	3.3	-787-0201	3.5	-794-0521	3.8
-760-1167	2.20	-779T0203	3.6	-783-1503	3.3	-787-0203	3.5	-794-0523	3.8
-760-2167	2.20	-779T0301	3.6	-783-1511	3.3	-787-0301	3.5	-794-0531	3.8
-760B0082	5.6	-779T0303	3.6	-783-1513	3.3	-787-0303	3.5	-794-0533	3.8
-760B0083	5.6	-779T0311	3.6	-783-1601	3.3	-787-0311	3.5	-794-1401	3.8
-761-1126	2.20	-779T0313	3.6	-783-1603	3.3	-787-0313	3.5	-794-1403	3.8
-762-1126	2.20	-779T0321	3.6	-783-1611	3.3	-787-0501	3.5	-794-1411	3.8
-763-1126	2.20	-779T0323	3.6	-783-1613	3.3	-787-0503	3.5	-794-1413	3.8
-773K0802	5.11	-779T0331	3.6	-784-0101	3.3	-787-0511	3.5	-794-1521	3.8
-773K0804	5.11	-779T0333	3.6	-784-0103	3.3	-787-0513	3.5	-794-1523	3.8
-773K1802	5.11	-779T0401	3.6	-784-0201	3.3	-787-1201	3.5	-794-1531	3.8
-773K1804	5.11	-779T0403	3.6	-784-0203	3.3	-787-1203	3.5	-794-1533	3.8
-773M0802	5.11	-779T0411	3.6	-784-0301	3.3	-787-1401	3.5	-794-1621	3.8
-773M0804	5.11	-779T0413	3.6	-784-0303	3.3	-787-1403	3.5	-794-1623	3.8
-773M1802	5.11	-779T1401	3.6	-784-0311	3.3	-787-1411	3.5	-794-1631	3.8
-773M1804	5.11	-779T1403	3.6	-784-0313	3.3	-787-1413	3.5	-794-1633	3.8
-774K0802	5.11	-779T1411	3.6	-784-0501	3.3	-787-1501	3.5	-798-0101	3.10
-774K0804	5.11	-779T1413	3.6	-784-0503	3.3	-787-1503	3.5	-798-0103	3.10
-774K1802	5.11	-779T1421	3.6	-784-0511	3.3	-787-1511	3.5	-798-0201	3.10
-774K1804	5.11	-779T1423	3.6	-784-0513	3.3	-787-1513	3.5	-798-0203	3.10
-774M0802	5.11	-779T1431	3.6	-784-1401	3.3	-787-1601	3.5	-798-0301	3.10
-774M0804	5.11	-779T1433	3.6	-784-1403	3.3	-787-1603	3.5	-798-0303	3.10
-774M1802	5.11	-779T1501	3.6	-784-1411	3.3	-787-1611	3.5	-798-0311	3.10
-774M1804	5.11	-779T1503	3.6	-784-1413	3.3	-787-1613	3.5	-798-0313	3.10
-777-0101	3.4	-779T1511	3.6	-784-1501	3.3	-788-0101	3.5	-798-0401	3.10
-777-0103	3.4	-779T1513	3.6	-784-1503	3.3	-788-0103	3.5	-798-0403	3.10
-777-0201	3.4	-779T1601	3.6	-784-1511	3.3	-788-0201	3.5	-798-0411	3.10
-777-0203	3.4	-779T1603	3.6	-784-1513	3.3	-788-0203	3.5	-798-0413	3.10
-777-0301	3.4	-779T1611	3.6	-784-1601	3.3	-788-0301	3.5	-798-0501	3.10
-777-0303	3.4	-779T1613	3.6	-784-1603	3.3	-788-0303	3.5	-798-0503	3.10
-777-0311	3.4	-780T0101	3.6	-784-1611	3.3	-788-0311	3.5	-798-0511	3.10
-777-0313	3.4	-780T0103	3.6	-784-1613	3.3	-788-0313	3.5	-798-0513	3.10
-777-0401	3.4	-780T0201	3.6	-785-0101	3.9	-788-0501	3.5	-798-1201	3.10
-777-0403	3.4	-780T0203	3.6	-785-0103	3.9	-788-0503	3.5	-798-1203	3.10
-777-0411	3.4	-780T0301	3.6	-785-0201	3.9	-788-0511	3.5	-798-1401	3.10
-777-0413	3.4	-780T0303	3.6	-785-0203	3.9	-788-0513	3.5	-798-1403	3.10
-777-0501	3.4	-780T0311	3.6	-785-0301	3.9	-788-1401	3.5	-798-1411	3.10
-777-0503	3.4	-780T0313	3.6	-785-0303	3.9	-788-1403	3.5	-798-1413	3.10
-777-0511	3.4	-780T0321	3.6	-785-0311	3.9	-788-1411	3.5	-798-1501	3.10
-777-0513	3.4	-780T0323	3.6	-785-0313	3.9	-788-1413	3.5	-798-1503	3.10
-777-1201	3.4	-780T0331	3.6	-785-0501	3.9	-788-1501	3.5	-798-1511	3.10
-777-1203	3.4	-780T0333	3.6	-785-0503	3.9	-788-1503	3.5	-798-1513	3.10
-777-1401	3.4	-780T0401	3.6	-785-0511	3.9	-788-1511	3.5	-798-1601	3.10
-777-1403	3.4	-780T0403	3.6	-785-0513	3.9	-788-1513	3.5	-798-1603	3.10
-777-1411	3.4	-780T0411	3.6	-785-1201	3.9	-788-1601	3.5	-798-1611	3.10
-777-1413	3.4	-780T0413	3.6	-785-1203	3.9	-788-1603	3.5	-798-1613	3.10
-777-1501	3.4	-780T1201	3.6	-785-1401	3.9	-788-1611	3.5	-799-0101	3.10
-777-1503	3.4	-780T1203	3.6	-785-1403	3.9	-788-1613	3.5	-799-0103	3.10
-777-1511	3.4	-780T1221	3.6	-785-1411	3.9	-793-0101	3.8	-799-0201	3.10
-777-1513	3.4	-780T1223	3.6	-785-1413	3.9	-793-0103	3.8	-799-0203	3.10
-777-1601	3.4	-780T1401	3.6	-785-1501	3.9	-793-0201	3.8	-799-0301	3.10
-777-1603	3.4	-780T1403	3.6	-785-1503	3.9	-793-0203	3.8	-799-0303	3.10
-777-1611	3.4	-780T1411	3.6	-785-1511	3.9	-793-0301	3.8	-799-0311	3.10
-777-1613	3.4	-780T1413	3.6	-785-1513	3.9	-793-0303	3.8	-799-0313	3.10
-778-0101	3.4	-780T1421	3.6	-785-1601	3.9	-793-0311	3.8	-799-0401	3.10
-778-0103	3.4	-780T1423	3.6	-785-1603	3.9	-793-0313	3.8	-799-0403	3.10
-778-0201	3.4	-780T1431	3.6	-785-1611	3.9	-793-0521	3.8	-799-0411	3.10
-778-0203	3.4	-780T1433	3.6	-785-1613	3.9	-793-0523	3.8	-799-0413	3.10
-778-0301	3.4	-780T1501	3.6	-786-0101	3.9	-793-0531	3.8	-799-0501	3.10
-778-0303	3.4	-780T1503	3.6	-786-0103	3.9	-793-0533	3.8	-799-0503	3.10
-778-0311	3.4	-780T1511	3.6	-786-0201	3.9	-793-1201	3.8	-799-0511	3.10
-778-0313	3.4	-780T1513	3.6	-786-0203	3.9	-793-1203	3.8	-799-0513	3.10
-778-0401	3.4	-780T1601	3.6	-786-0301	3.9	-793-1301	3.8	-799-1401	3.10
-778-0403	3.4	-780T1603	3.6	-786-0303	3.9	-793-1303	3.8	-799-1403	3.10

# Numerisches Inhaltsverzeichnis

## Numerical index

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

# Numerisches Inhaltsverzeichnis

## Numerical index

Order No.	Seite page	Order No.	Seite page	Order No.	Seite page
C738-1411	4.10	G706T1010	4.17	G764-0503	4.18
C738-1413	4.10	G706T1011	4.17	G764-0511	4.18
C738-1511	4.10	G706T1012	4.17	G764-0513	4.18
C738-1513	4.10	G706T1013	4.17	G764-1401	4.18
C738-1611	4.10	G706T1014	4.17	G764-1403	4.18
C738-1613	4.10	G761T1201	4.16	G764-1411	4.18
C739-0101	4.10	G761T1203	4.16	G764-1413	4.18
C739-0103	4.10	G761T1221	4.16	G950T1000	4.19, 11.8
C739-0201	4.10	G761T1223	4.16	K702-0501	3.12
C739-0203	4.10	G761T1401	4.16	K702-0503	3.11, 3.12
C739-0311	4.10	G761T1403	4.16	K722-0503	3.11
C739-0313	4.10	G761T1411	4.16	L702-0101	3.12
C739-0501	4.10	G761T1413	4.16	L702-0103	3.12
C739-0503	4.10	G761T1421	4.16	L702-0201	3.12
C739-0511	4.10	G761T1423	4.16	L702-0203	3.12
C739-0513	4.10	G761T1431	4.16	L703-0103	3.11
C739-1411	4.10	G761T1433	4.16	L723-0103	3.11
C739-1413	4.10	G761T1501	4.16	M702-1201	3.12
C739-1511	4.10	G761T1503	4.16	M702-1203	3.11, 3.12
C739-1513	4.10	G761T1511	4.16	M722-1203	3.11
C739-1611	4.10	G761T1513	4.16	N704-0203	3.11
C739-1613	4.10	G761T1601	4.16	N704-0303	3.11
C950-0023	4.13	G761T1603	4.16	N704-0313	3.11
C950-0247	11.7	G761T1611	4.16	N724-0203	3.11
C950-1009	4.13, 11.7	G761T1613	4.16	N724-0303	3.11
G706-0700	4.18	G762T0101	4.16	N724-0313	3.11
G706-0701	4.18	G762T0103	4.16	O703-0203	3.11
G706-0705	4.18	G762T0201	4.16	O703-0303	3.11
G706-0706	4.18	G762T0203	4.16	O703-0313	3.11
G706-0710	4.18	G762T0301	4.16	O723-0203	3.11
G706-0711	4.18	G762T0303	4.16	O723-0303	3.11
G706-0715	4.18	G762T0311	4.16	O723-0313	3.11
G706-0716	4.18	G762T0313	4.16	P704-0303	3.11
G706-0720	4.18	G762T0321	4.16	P704-0313	3.11
G706-0721	4.18	G762T0323	4.16	P724-0303	3.11
G706-0725	4.18	G762T0331	4.16	P724-0313	3.11
G706-0726	4.18	G762T0333	4.16	Q703-0303	3.11
G706T0735	4.17	G762T0501	4.16	Q703-0313	3.11
G706T0736	4.17	G762T0503	4.16	Q723-0303	3.11
G706T0740	4.17	G762T0511	4.16	Q723-0313	3.11
G706T0741	4.17	G762T0513	4.16		
G706T0745	4.17	G762T1401	4.16		
G706T0746	4.17	G762T1403	4.16		
G706T0759	4.17	G762T1411	4.16		
G706T0760	4.17	G762T1413	4.16		
G706T0762	4.17	G762T1421	4.16		
G706T0763	4.17	G762T1423	4.16		
G706T0765	4.17	G762T1431	4.16		
G706T0766	4.17	G762T1433	4.16		
G706T0767	4.17	G763-0101	4.18		
G706T0768	4.17	G763-0103	4.18		
G706T0769	4.17	G763-0201	4.18		
G706T0770	4.17	G763-0203	4.18		
G706T0771	4.17	G763-0301	4.18		
G706T0772	4.17	G763-0303	4.18		
G706T0773	4.17	G763-0311	4.18		
G706T0774	4.17	G763-0313	4.18		
G706T0775	4.17	G763-0501	4.18		
G706T0776	4.17	G763-0503	4.18		
G706T0777	4.17	G763-0511	4.18		
G706T0778	4.17	G763-0513	4.18		
G761T0101	4.16	G763-1201	4.18		
G761T0103	4.16	G763-1203	4.18		
G761T0201	4.16	G763-1401	4.18		
G761T0203	4.16	G763-1403	4.18		
G761T0301	4.16	G763-1411	4.18		
G761T0303	4.16	G763-1413	4.18		
G761T0311	4.16	G763-1501	4.18		
G761T0313	4.16	G763-1503	4.18		
G761T0321	4.16	G763-1511	4.18		
G761T0323	4.16	G763-1513	4.18		
G761T0331	4.16	G763-1601	4.18		
G761T0333	4.16	G763-1603	4.18		
G761T0501	4.16	G763-1611	4.18		
G761T0503	4.16	G763-1613	4.18		
G761T0511	4.16	G764-0101	4.18		
G761T0513	4.16	G764-0103	4.18		
G706T1000	4.17	G764-0201	4.18		
G706T1001	4.17	G764-0203	4.18		
G706T1002	4.17	G764-0301	4.18		
G706T1003	4.17	G764-0303	4.18		
G706T1004	4.17	G764-0311	4.18		
G706T1005	4.17	G764-0313	4.18		
G706T1009	4.17	G764-0501	4.18		

Copyright: 2020, Ausgabe 03/2020  
 Nachdruck, Fotokopie, Aufzeichnung und Verarbeitung  
 mittels elektronischem System, auch auszugsweise, ohne  
 schriftliche Genehmigung von Bernhard Förster GmbH  
 nicht gestattet.

Copyright: 2020, edition 03/2020  
 Reprint, photocopy, recording and processing by means  
 of electrical systems, even partially, is not allowed  
 without written consent of Bernhard Förster GmbH.

**4 GENERATIONEN  
300 MITARBEITER  
1 VISION**

**MENSCHEN. ZAHLEN. ZIELE.**

## → MEILENSTEINE



### 1907

- Bernhard Förster (1879–1963) gründet das Unternehmen. Es ist bis heute in Familienbesitz.

### 1934–1975

- Foresta – ein Name wird zur Erfolgsmarke. Nach dem Krieg wird die Marke Foresta für Uhren registriert – ein voller Erfolg. Als eines der ersten Unternehmen bietet die Firma Bernhard Förster Automatik-Armbanduhren an.

### 1974

- Ein neues Kapitel beginnt mit dem Verkauf der ersten Dehnschraube: der Einstieg in die Kieferorthopädie.

## → MISSION

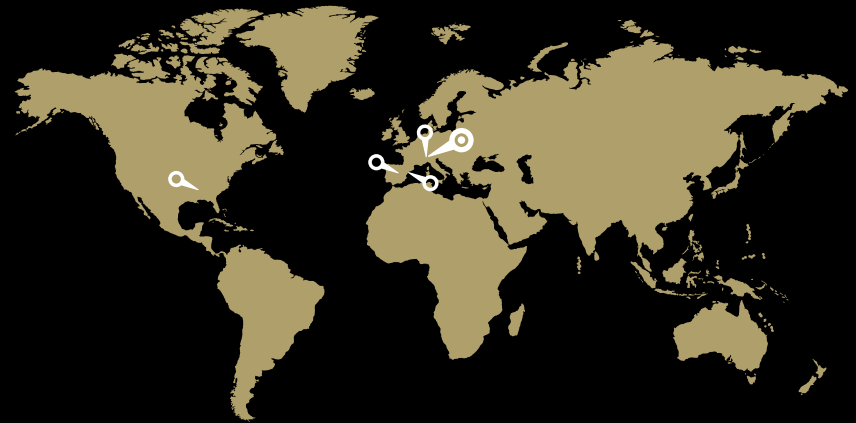
Mit großem Engagement entwickeln unsere hochqualifizierten Mitarbeiter gemeinsam mit international anerkannten Experten die Zahnmedizin weiter. Die aus dieser partnerschaftlichen Zusammenarbeit entstehenden Innovationen unterstützen Behandler weltweit und helfen ihnen bei der Realisierung einer bestmöglichen Therapie ihrer Patienten.

## → VISION

Kieferorthopädische Präzisionsprodukte „Made in Germany“ ermöglichen ein schönes und gesundes Lächeln in aller Welt.

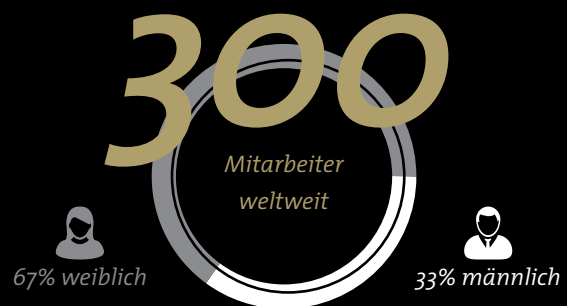
## → STANDORTE

- Pforzheim Headquarter (Deutschland)
- St. Louis (USA)
- Straßburg (Frankreich)
- Madrid (Spanien)



Vom Standort in Pforzheim beliefern wir über alle Kontinente hinweg, über 118 Länder.

## → MITARBEITER



Mitarbeiter in Pforzheim: ca. 250 – Auszubildende 2018: 13

**4 GENERATIONS**  
**300 EMPLOYEES**  
**1 VISION**

**PEOPLE. COUNT. OBJECTIVES.**

→ **MILESTONES**



**1907**

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

**1934 – 1975**

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

**1974**

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

→ **MISSION**

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

→ **VISION**

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

→ **LOCATIONS**

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



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

→ **EMPLOYEES**



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



**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**

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

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

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

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

5, rue Jacques Peirotes  
F-67000 Strasbourg  
Phone: +33 388 356 725  
Fax: +33 388 250 366  
ServiceClients@forestadent.com  
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

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

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



**FORESTADENT (Germany)**

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

*Phone: +49 (0) 7231 459-0*

*Fax: +49 (0) 7231 459-102*

*info@forestadent.com*

*www.forestadent.com*