

Die Brackets der Sprint® Familie

Sie bringen Bewährtes und Neues in Einklang

www.forestadent.com

 **FORESTADENT®**
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS



Die Brackets der Sprint® Familie: Sprint® II, Mini Sprint® II & Micro Sprint®

Moderne Präzisionsbrackets für Ihre Praxis

Bei den meisten kieferorthopädischen Behandlungen mit festen Spangen kommen Metallbrackets zum Einsatz. Doch Bracket ist nicht gleich Bracket. Auch bei dieser gängigsten Behandlungsmethode gibt es viele Details, auf die Sie achten sollten.

Die Brackets der Sprint® Familie von FORESTADENT® sind in einem Stück aus medizinischem, nickelfreiem Edelstahl gefertigt. Sie sind angenehm zu tragen und bieten alle wesentlichen Merkmale, die Sie von einem modernen Bracket erwarten können. Und falls Ihre Patienten eine unauffälligere Zahnspange suchen, gibt es neben dem klassischen Sprint® II Bracket auch das deutlich kleinere Mini Sprint® II Bracket und das Micro Sprint® Bracket – das derzeit kleinste Bracket der Welt.

Neben dem optischen Vorteil bedecken beide Brackets weniger Zahnfläche und erleichtern so das Putzen der Zähne erheblich. Zusätzlicher Patientenkomfort bietet die geringere Bauhöhe der Brackets, die aber dennoch genügend Raum für Doppelligaturen und Ketten zulässt.

Sprint® II



Mini Sprint® II

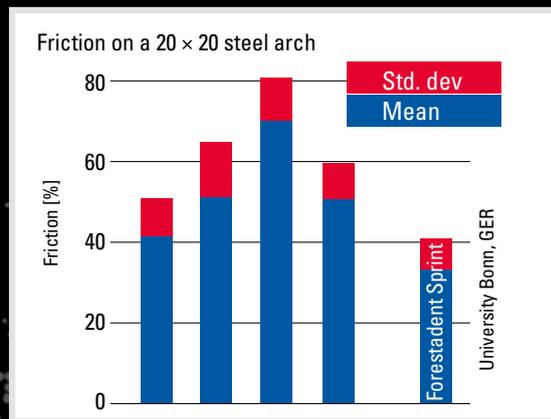


Micro Sprint®



Ausgeklügeltes Design

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

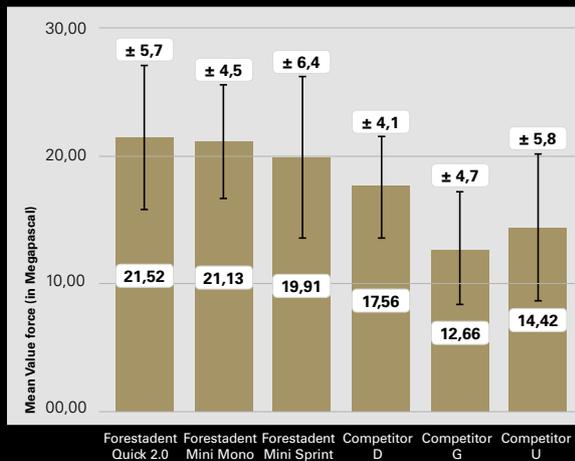


Schnelle Erfolge

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

Wissenschaftlich belegt.

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



*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).

Micro Sprint® Bracket im Größenvergleich zu Produkten von Wettbewerbern:



Sprint® II – Ein bewährter Klassiker!

Die Sprint® II Brackets haben eine Größe, die viele Kieferorthopäden wegen der einfachen Handhabung lieben, ohne dass sie auf den Zähnen klobig wirken.

Mini Sprint® II – Die kleinere, ästhetischere Alternative zu den normal großen Sprint® Brackets

Die kleinere, ästhetische Alternative zu FORESTADENTS Sprint® Brackets wurde in seiner okklusalgingivalen Höhe um 20 % reduziert, wodurch ein deutlich höherer Tragkomfort gewährleistet werden kann. Trotz der geringeren Bauhöhe ist es genauso einfach anwendbar wie größere Brackets und weist all deren mechanische Vorteile auf. Die kürzlich erfolgte Designoptimierung der 2. Generation ist so nah am Puls modernster Kieferorthopädie, dass kaum noch Wünsche offen bleiben.

Micro Sprint® – Mehrfach prämiertes, herausragendes Design

Micro Sprint® ist nicht nur das derzeit kleinste Twinbracket der Welt, es weist trotz seiner geringen Größe alle wesentlichen Produktmerkmale von größeren Brackets auf. Micro Sprint® ist ein aus hochfestem Edelstahl gefertigtes Einstückbracket, das mit allen gängigen Bogendimensionen kombinierbar ist. Für Micro Sprint bieten wir speziell flacher gestaltete Gummiligaturen und Ketten an.

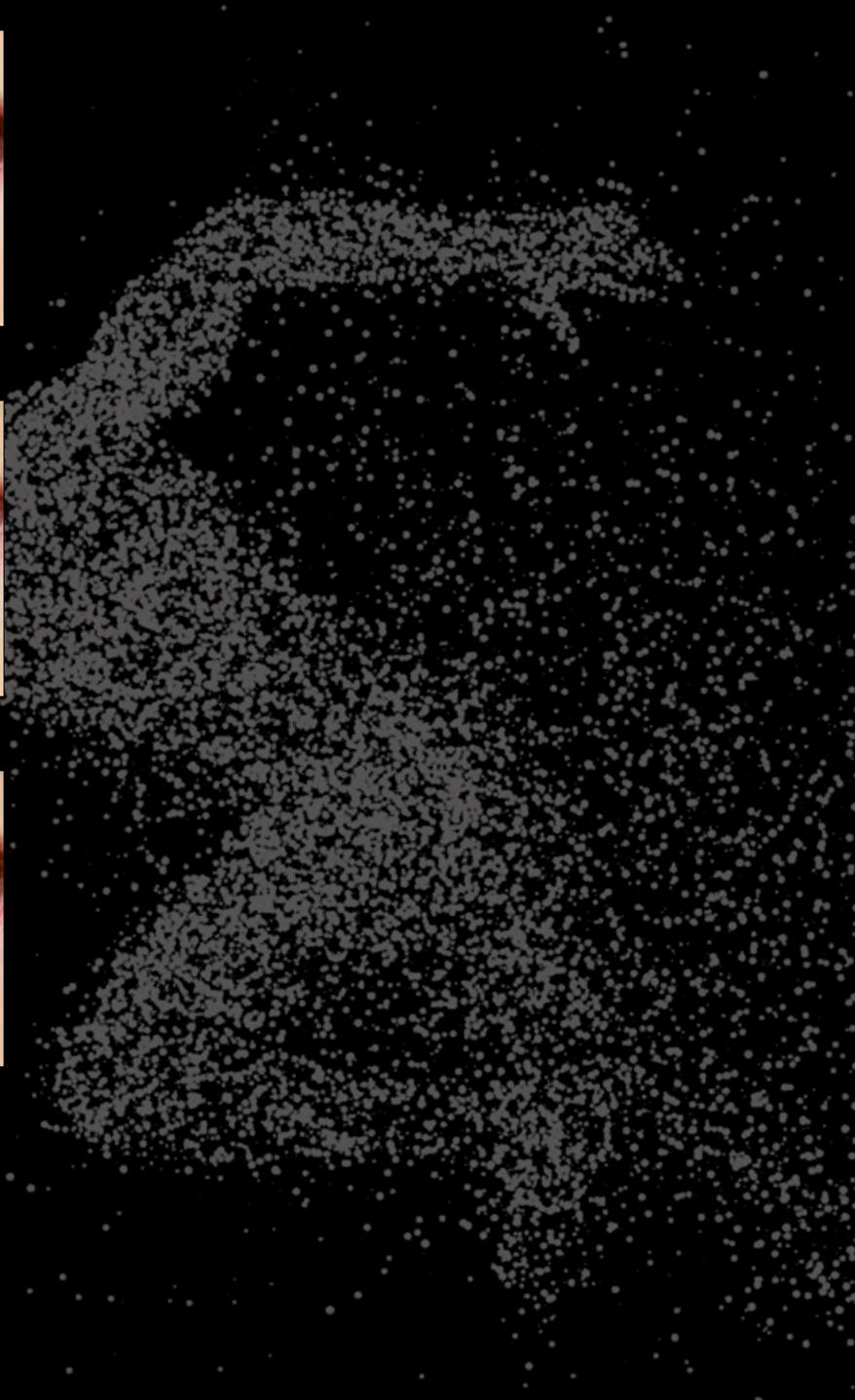
Sprint® II

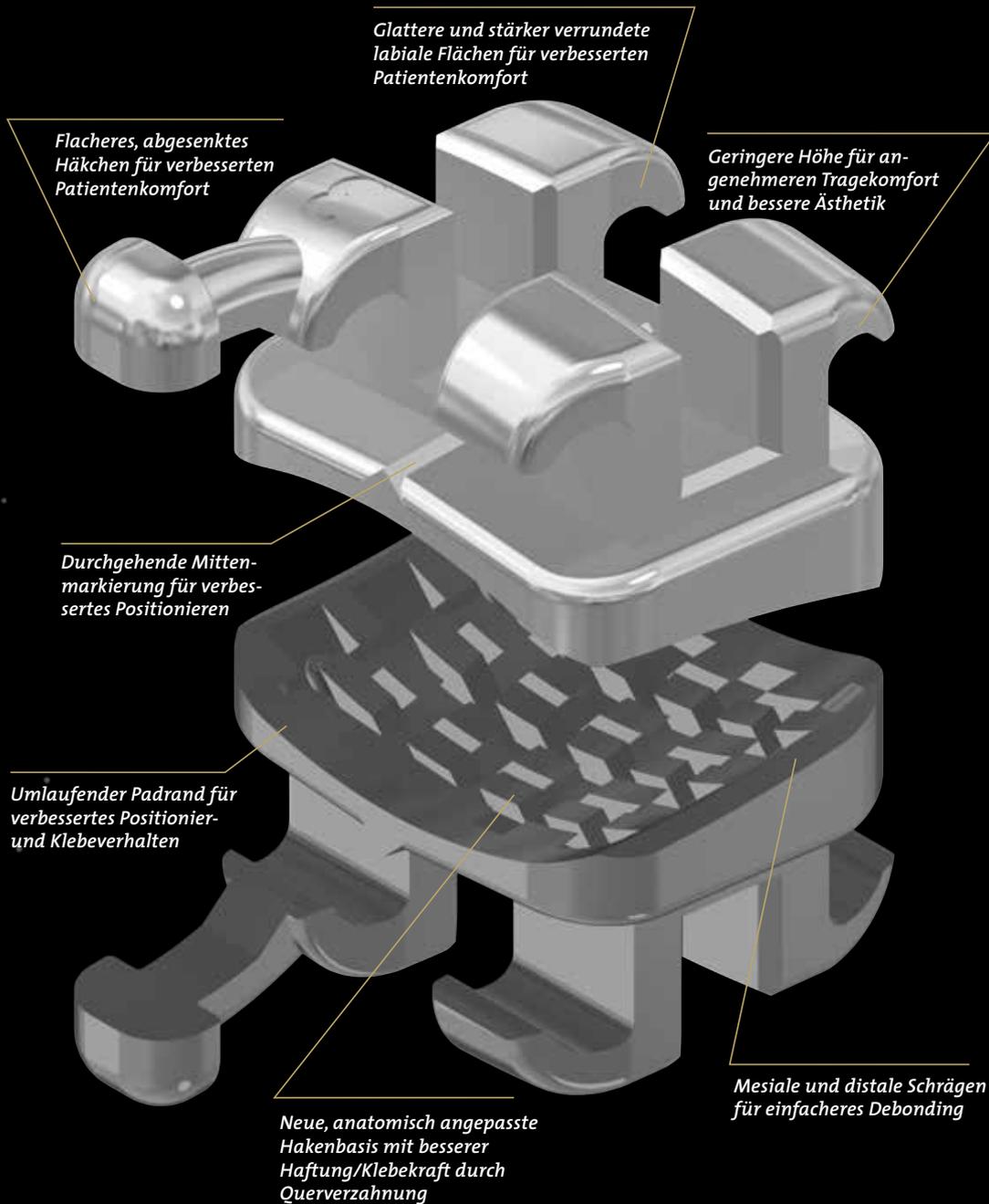


Mini Sprint® II



Micro Sprint®





Glattere und stärker verrundete labiale Flächen für verbesserten Patientenkomfort

Flacheres, abgesenktes Haken für verbesserten Patientenkomfort

Geringere Höhe für angenehmeren Tragekomfort und bessere Ästhetik

Durchgehende Mittensmarkierung für verbessertes Positionieren

Umlaufender Padrand für verbessertes Positionier- und Klebeverhalten

Neue, anatomisch angepasste Hakenbasis mit besserer Haftung/Klebekraft durch Querverzahnung

Mesiale und distale Schrägen für einfacheres Debonding

Die Vorteile der Sprint® Bracket Produktfamilie auf einen Blick:

- 1. Hoher Tragekomfort*
- 2. Sichere Haftung am Zahn*
- 3. Leichtes und einfaches Handling*
- 4. Stabil: in einem Stück gespritzt*
- 5. Sanft und wirkungsvoll: die Kraft wird optimal auf den Zahn übertragen*
- 6. Zahnschonend: einfaches Entfernen am Ende der Behandlung*
- 7. Absolut hygienisch durch hohe Materialdichte und dadurch geschlossener, glatter Oberfläche*
- 8. Keine Allergien: hergestellt aus nickelfreiem Edelstahl*
- 9. Fertigung Made in Germany*

Zusätzliche Vorteile Mini Sprint® II & Micro Sprint®

- 1. Ästhetischer & unauffälliger als Sprint® Brackets*
 - 2. Leichte Pflege aufgrund der geringeren Bedeckung von Zahnoberflächen*
 - 3. Komfortabler Tragekomfort, dank deutlich geringerer Bauhöhe gegenüber den Sprint® Brackets*
- 

Das Herz eines Brackets – die Prescription

Um modernste Brackettechnologie klinisch perfekt in Szene zu setzen, bedarf es einer Prescription. Ein Behandlungskonzept, das einerseits auf langjährigen Erfahrungen beruht und andererseits offen für klinische Fortschritte ist. Daher bieten wir unser Brackets der Sprint® Familie gleich mit mehreren Philosophien an.

	McLaughlin/Bennett 5.0	FACE Evolution II	Roth	McLaughlin/Bennett/Trevisi
Sprint® II			X	X
Mini Sprint® II	X	X		
Mini Sprint®			X	X
Micro Sprint®			X	X

McLaughlin Bennett 5.0 (2018)

Wer erfolgreich behandeln will, darf nicht stehen bleiben. Gemäß diesem Motto agieren Dr. Richard McLaughlin und Dr. John Bennett, indem sie ihr einst mit Dr. Hugo Trevisi entwickeltes McLaughlin/Bennett/Trevisi-System immer wieder optimieren und neuesten Erkenntnissen aus Wissenschaft und Praxis anpassen. Mit McLaughlin Bennett 5.0 liegt nun die jüngste Modifikation ihres weltweit erfolgreich eingesetzten Konzepts vor. Die aktuelle Version berücksichtigt die in den vergangenen Jahren erzielten Fortschritte (u. a. bzgl. Bracketgenauigkeit, Behandlungsbögen, etc.), die im Rahmen einer heutigen erfolgreichen, modernen Kieferorthopädie eine signifikante Rolle spielen.

FACE Evolution II

Die Arbeitsgemeinschaft international renommierter Kieferorthopäden haben die Roth Prescription weiterentwickelt. Sie vertritt einen Behandlungsansatz, der nicht nur die Harmonisierung von fazialer und dentaler Ästhetik sowie eine funktionale Okklusion zum Ziel hat. Er umfasst darüber hinaus die parodontale Gesundheit, eine orthopädisch stabile Kiefergelenkposition, freie Atemwege sowie stabile Ergebnisse. 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 Molare aus.

Roth-Prescription

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.

McLaughlin/Bennett/Trevisi-Prescription (1997 UND 2001)

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.

FORESTADENT

Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151
D-75172 Pforzheim

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