2D® *Lingual Brackets*

Freiheit für die Zunge!

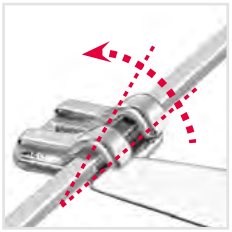
Die flachsten Brackets am Markt
für den höchsten Tragekomfort.

FORESTADENT®
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

2D® *Lingual Brackets – Lingualtechnik ganz einfach*

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.

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 okklusal öffnen und mit einer Weingart-Ultralightwire Zange wieder schließen.



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.

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.

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.

mit T-Haken

2D Plus

Lingualröhrchen

Mini Ants

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 intermaxilärer Züge.*
- *Lingualröhrchen mit größerem Haken zum Einhängen intermaxilärer Züge.*

Fallbeispiele

Fall 1: *Dr. A. Gebhardt, Bad Wildungen, Deutschland. Klasse I mit Engstand im Ober- und Unterkiefer.*

Start

Nach sechs Monaten

Start

Nach sechs Monaten

Fall 2: *Dr. V. Cacciafesta, Pavia, Italien.*

Start

Nach drei Monaten

Fall 3: *Dr. V. Cacciafesta, Pavia, Italien.*

Start

Nach drei Monaten

Fall 4: *Dr. V. Cacciafesta, Pavia, Italien. Klasse I, Engstand im Ober- und Unterkiefer.*

Start

Start

Nach zwei Monaten

Nach vier Monaten

Nach vier Monaten

Start

Nach zwei Monaten

Nach vier Monaten

Fall 5: *Dr. Karp, Heimstetten bei München, Deutschland. Klasse I mit tiefem Biss und Steilstand – 11 und 21.*

Start

Nach fünf Monaten

Start

Nach drei Monaten

Fall 6: *Dr. Geserick, Ulm, Deutschland. Patient mit Veneers zur Kronenverlängerung und Bisshebung im Seitenzahnbereich.*

Start *Nach fünf Monaten* *Nach sieben Monaten*

Start *Nach fünf Monaten* *Nach sieben Monaten*

Fall 7: *Dr. B. Ludwig und Dr. B. Glasl, Traben-Trarbach, Deutschland.*

Torquen der Frontzähne 2–2 mit 2D® Plus Brackets.

Fall 8: *Dr. V. Cacciafesta, Pavia, Italien. 2D® Lingualbrackets Large Pad: Rotations- und Angulationsprobleme bei Oberkiefer-Schneidezähnen und Molaren.*

Start

Nach 3 Monaten (Non-Extraktion)

Fall 9: *Dr. V. Cacciafesta, Pavia, Italien. 2D® Plus Lingualbrackets: Applikation von Torque auf Oberkiefer-Schneidezähnen bei Extraktionsfällen und Klasse II, Div. 2.*

Start

1 Jahr und 3 Monate (Extraktion von 15 und 25)

2D® *Lingual Brackets*

Order No.		Verwendung	Stück	Größe	Beschreibung
760-1026		54321 | 12345 54321 | 12345	10	medium twin	**2D® Lingual Bracket ohne Haken,** nur 1,3 mm dick
760-1126		7654321 | 1234567 7654321 | 1234567	10	medium twin	**2D® Lingual Bracket mit langem, gingivalem Haken,** nur 1,3 mm dick
763-1126		54321 | 12345 54321 | 12345	10	medium twin	**2D® Lingual Bracket** mit T-Haken
761-1126		54321 | 12345 54321 | 12345	10	medium twin	**2D® Plus Lingual Bracket ohne Haken** zum Torquen von Einzelzähnen
762-1126		54321 | 12345 54321 | 12345	10	medium twin	**2D® Plus Lingual Bracket mit gingivalem Haken** zum Torquen von Einzelzähnen
760-1028		321 | 123	10	narrow single	**2D® Lingual Bracket ohne Haken,** nur 1,3 mm dick
760-1029		21 | 12	10	narrow twin	**Mini Ants** für bessere Rotationskontrolle
760-1030		21 | 12	10	narrow twin	**Mini Ants mit Haken** für bessere Rotationskontrolle
760-1027		7654 1 | 1 4567 7654 | 4567	10	large twin	**2D® Lingual Bracket ohne Haken,** nur 1,3 mm dick
760-1127		7654 1 | 1 4567 7654 | 4567	10	large twin	**2D® Lingual Bracket mit langem, gingivalem Haken,** nur 1,3 mm dick, extra breit, zur erweiterten Kontrolle von Angulation und Rotation
760-1032		321 | 123	10	narrow twin	**Mini-Ants** für bessere Rotationskontrolle, schmal
760-1167		67 76	10	standard	**Lingualröhrchen**
760-2167		76 67	10		

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

Order No.		Verwendung	Stück	Größe	Beschreibung
706-0869		54321 | 12345 54321 | 12345	8x / 12x	medium twin	**2D® Lingual Bracket** mit / ohne T-Haken (12x | 8x)
706-0874		54321 | 12345 54321 | 12345	20x	medium twin	**2D® Lingual Bracket** mit T-Haken

Lingual Brackets – Starter-Sortimente

707-1503	**Starter-Sortiment 2D® Lingual Brackets mit und ohne T-Haken** 2D® Lingual Brackets – 5 Fälle (60 mit T-Haken, 40 ohne T-Haken) 1 Modell 2D® Lingual Brackets OK + UK
707-1504	**Starter-Sortiment 2D® Lingual Brackets mit T-Haken** 2D® Lingual-Brackets – 5 Fälle mit T-Haken. (100 Brackets) 1 Modell 2D® Lingualbrackets OK + UK
707-1505	**Starter-Sortiment 2D® Lingual Brackets gemischt mit langem gingivalem Haken** 2D® Lingual Brackets – 5 Fälle (40 x 760-1026 Medium Twin, 40 x 760-1126 Medium Twin, 10 x 760-1027 Large Twin, 10 x 760-1028 narrow single). 1 Modell 2D® Lingual Brackets OK + UK
	außerdem in allen Sortimenten enthalten: 1 Spezialsonde mit Führungskerbe 1 BioLingual® Bogen 0.010" - Shape 2 1 BioLingual® Bogen 0.010" - Shape 5 1 BioLingual® Bogen 0.012" - Shape 2 1 BioLingual® Bogen 0.012" - Shape 3 1 BioLingual® Bogen 0.012" - Shape 4 1 BioLingual® Bogen 0.012" - Shape 5 1 BioLingual® Bogen 0.016" - Shape 2 1 BioLingual® Bogen 0.016" - Shape 3 1 BioLingual® Bogen 0.016" - Shape 4 1 BioLingual® Bogen 0.016" - Shape 5 Patientenbroschüren Lingual (ca. 25 Stück) Bogenschablone für BioLingual®-Bögen

2D® *Lingual Brackets*

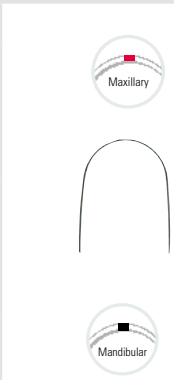
BioLingual® Bögen

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

BioLingual® Bögen – sortiert

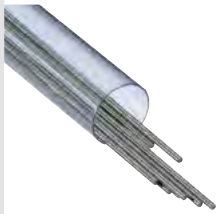
Größe	Profil	Kraft	Order No.	Stück			
				Shape 2	Shape 3	Shape 4	Shape 5
.012"	●	30 g	270-0030	2	3	3	2
.014"	●	40 g	270-0035	2	3	3	2
.016"	●	50 g	270-0040	2	3	3	2

Titanol® Lingualbögen

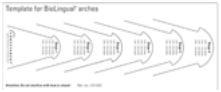


Größe	Qualität	Stück	Order No.
OK .012"	Titanol®	10	272-0830
UK .012"		10	272-0930
OK .014"	Titanol®	10	272-0835
UK .014"		10	272-0935
OK .016"	Titanol®	10	272-0840
UK .016"		10	272-0940
OK .016" x .016"	Titanol®	10	272-1440
UK .016" x .016"		10	272-1540

Betaflex Titan-Bögen

		Größe	Profil	Stück	Order No.
	**Betaflex Titan Drähte – gerade,** à 380 mm = 15" Länge	.016 x .022	▬	10	220-4055

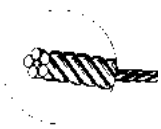
2D® Lingual Brackets Zubehör

Order No.		Stück	Beschreibung
655-0015		1 Rolle	**Lingual-Elastikkette** – flacher als normale Ketten
501-0855		1	**Drahtbogen-Tucker** desinfizierbar, sterilisierbar
501-0843		1	**Spezialsonde mit Führungskerbe** zum Öffnen des 2D® Lingual-Brackets
501-0845		1	**Weingart Ultralightwire-Zange**
501-0223		1	**2D® Lingualbracket-Pinzette – 3 mm**
501-0224		1	**2D® Lingualbracket-Pinzette – 4 mm**
435-0005		1	**Schablone** für BioLingual®-Bögen
501-0863		1	**Dental-Messschieber** für Innen- und Außenmessungen an Laborarbeiten mit Graphitstift
501-0879		10	**Ersatzminen** für Dental-Messschieber

2D® *Lingual Brackets*

Zubehör

Order No. zum Aufschweißen	Order No. auf Pad		Stück	Beschreibung
760-0014	760-0614		10	**Lingual-Doppelhäkchen**
760-0001	760-0801		10	**Lingualknöpfchen** kurz gestielt
760-0002	760-0802		10	**Lingualknöpfchen** lang gestielt
760-0005	760-0805		10	**Lingualknöpfchen,** große gewölbte Basis

Order No.		Stück	Beschreibung
760-0030		10	**Zugkette für retinierte Zähne** zur Einordnung verlagerter Zähne
413-0011		50	**Medizinisches Silikon** zur temporären Linderung bei Reizungen durch KFO-Apparaturen
950-0212		1	**Modell 2D® Lingual Brackets**
760-0070		10	**Lingual-Retainerpad** für individuelle Anfertigung von Retainern zur direkten Applikation beim Patienten ohne Vormontage am Modell
261-4040	 ø 0,40 mm = .016 inch	10	**6-fach verseilter, weicher Draht,** eignet sich besonders gut zum Adaptieren. Stäbe á 355 mm / 14" Länge

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

Info 168 /03.2020

FORESTADENT®
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS