



## SAGITTAL FIRST<sup>®</sup> BEST PRACTISE

Seit Jahrzehnten bewährt:  
Standardisieren, vereinfachen & verkürzen  
von Behandlungen  
mit vorhersagbaren Ergebnissen



## CARRIERE® MOTION 3D™

Über 1 Million behandelte Patienten mit **SAGITTAL FIRST™** und **Motion 3D**.  
Weltweit setzen Kieferorthopäden das System seit Jahrzehnten mit besten Erfahrungen ein.  
Zahlreiche Expertenstudien belegen über die letzten 20 Jahre hinweg die hohe Leistungsfähigkeit der Apparatur.  
Produktdesign kombiniert bewährte Qualität und Leistung mit überzeugender Zuverlässigkeit.

### So einfach geht Höchstleistung

Standardisierung, Vereinfachung und Verkürzung von Klasse II- und III-Behandlungen  
Zu Therapiebeginn Behandlung der anterior-posterioren Dimension  
Anschließend Einsatz von Brackets oder Aligner

### Ihre Vorteile durch den Einsatz der Carriere® Motion 3D™-Apparatur

Überstellung in eine Klasse I-Plattform innerhalb von 3 bis 6 Monaten  
Verkürzung der Gesamtbehandlungszeit um mindestens 6 Monate  
Höhere Zufriedenheit von Patienten und Eltern



## SAGITTAL FIRST

### Standardisiert und vereinfacht die Behandlung

Nutzt das gleiche Behandlungsprotokoll unabhängig vom Typ der Malokklusion.

Vereinfacht die Behandlung und deren Planung.

Eliminiert laborbedingte Zeitverzögerungen durch direktes Kleben der Apparatur.

### Verkürzt die Gesamtbehandlungszeit um bis zu 6 Monate

Beseitigt die mit einer anterior-posterioren Korrektur verbundenen Gegenkräfte beim Tragen festsitzender Apparaturen.

Fördert die Mitarbeit der Patienten zu Behandlungsbeginn, wenn die Motivation am größten ist.

Erreicht eine Klasse I-Plattform in 3 bis 6 Monaten

### Höhere Praxiseffizienz durch Therapiebeginn am gleichen Tag

Apparatur kann direkt nach dem Beratungsgespräch geklebt werden.

Es bedarf weniger als 15 Minuten, die Apparatur im Mund zu platzieren und den Patienten aufzuklären.

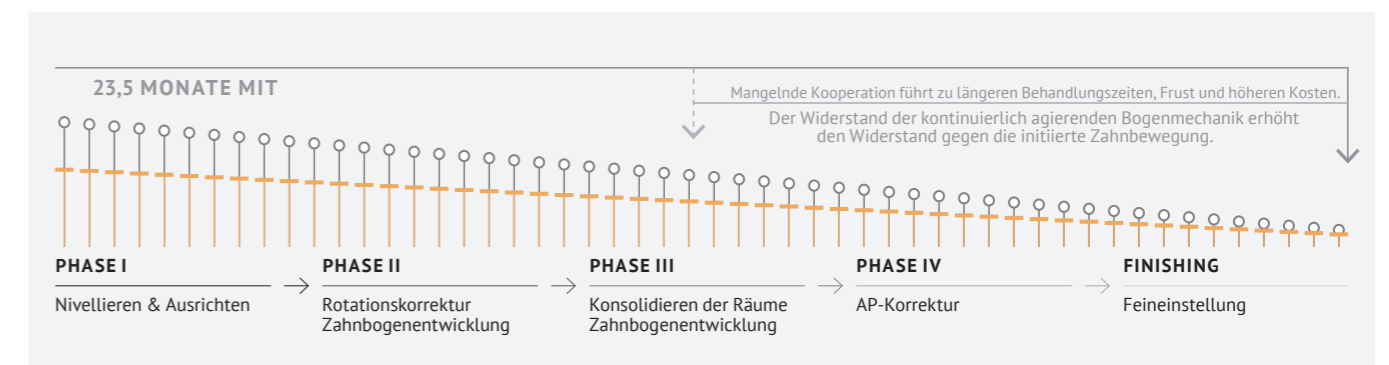
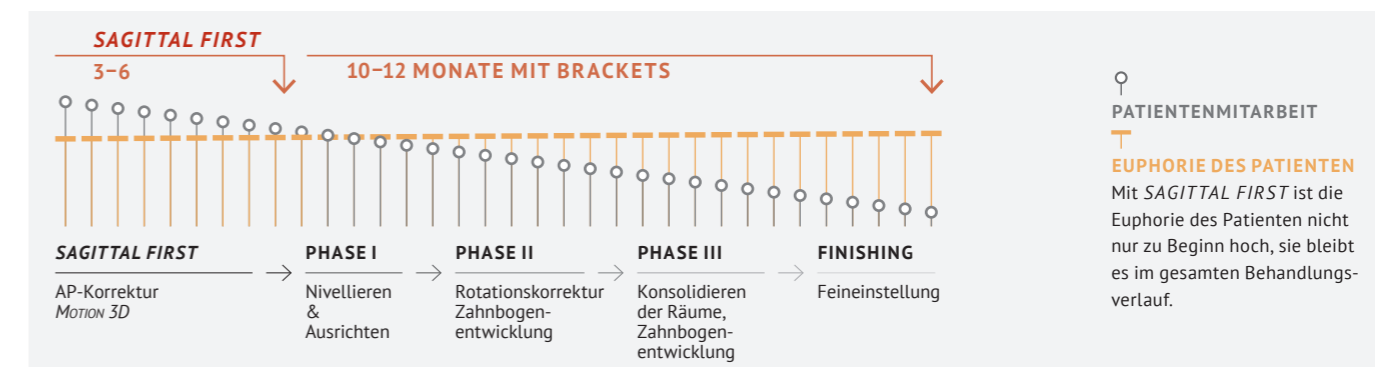
Vermeiden Sie Extraktionen und tragen Sie so zum Aufbau Ihrer Praxis bei.

### Mehr Behandlungsmöglichkeiten für die Patienten

Ermöglicht eine einfache Bisskorrektur für Clear Aligner-Behandlungen.

Bietet die Möglichkeit, die Entscheidung, ob die Behandlung mithilfe von Brackets oder Alignern beendet werden soll, je nach Mitarbeit, Mundhygiene und Therapiefortschritt auf einen späteren Zeitpunkt zu verschieben.

## Vergleich der Behandlungsabläufe





NUR BEI MOTION CLEAR

**Herausragende Ästhetik**  
keine Fleckenbildungen oder Verfärbungen

NUR BEI MOTION CLEAR

**Hochentwickeltes Polymer medizinischer Qualität**  
bietet hervorragende Stabilität und Haltbarkeit

NUR BEI MOTION CLEAR

**Patentiertes Frontzahnpad mit speziellen schwalbenschwanzförmigen Rillen**  
für hervorragende Haftkraft und Retention

Die **MOTION 3D KLASSE II**-Apparatur kommt zur Anwendung, um gemäß der *SAGITTAL FIRST™* Philosophie bereits zu Behandlungsbeginn eine ideale Klasse I-Plattform zu erreichen. Und zwar bevor Brackets oder Aligner eingesetzt werden, wenn keine Gegenkräfte agieren und die Patientenmitarbeit am höchsten ist.

## Apparaturaufbau:

Die Apparatur wird vom oberen 1. Molaren zum Eckzahn oder Prämolaren geklebt.

Ein *Sidekick™* Haken oder Molarenröhrchen wird auf den unteren 1. oder 2. Molaren geklebt.

Gummizüge verbinden die Apparatur mit dem Klebehaken bzw. Molarenröhrchen.

Tiefziehschiene, Clear Aligner... Clear Aligner oder Lingualbogen bieten im UK-Zahnbogen eine Verankerung.



## Durch sanfte, gleichmäßige Kräfte bewirkt die Carriere® Motion 3D™-Apparatur die Überstellung in eine ideale Klasse I-Okklusion aufgrund der gleichzeitigen:

Rotation der oberen 1. Molaren um die palatinale Wurzel

Aufrichtung der oberen 1. Molaren

Distalisierung des seitlichen Oberkiefersegments als eine Einheit – vom Eckzahn bzw. 1. Prämolaren zum 1. Molaren

## Behandlungsergebnisse



VOR *MOTION 3D*



VOR *MOTION 3D*



NACH *MOTION 3D*



NACH *MOTION 3D*

1. Die oberen 1. Molaren rotieren in ihre korrekte Position.
2. Korrigierte AP-Dimension – Klasse I-Molaren- und Eckzahnbeziehung ist erreicht.
3. Auflösen des Engstands im Frontzahnbereich (bei Generieren zusätzlichen Raums!)
4. Overjet und Überbiss des Tiefbisses korrigiert
5. Die durchschnittlich umgesetzte Zahnbewegung beträgt 3 mm bis 6 mm.

## Indikationen

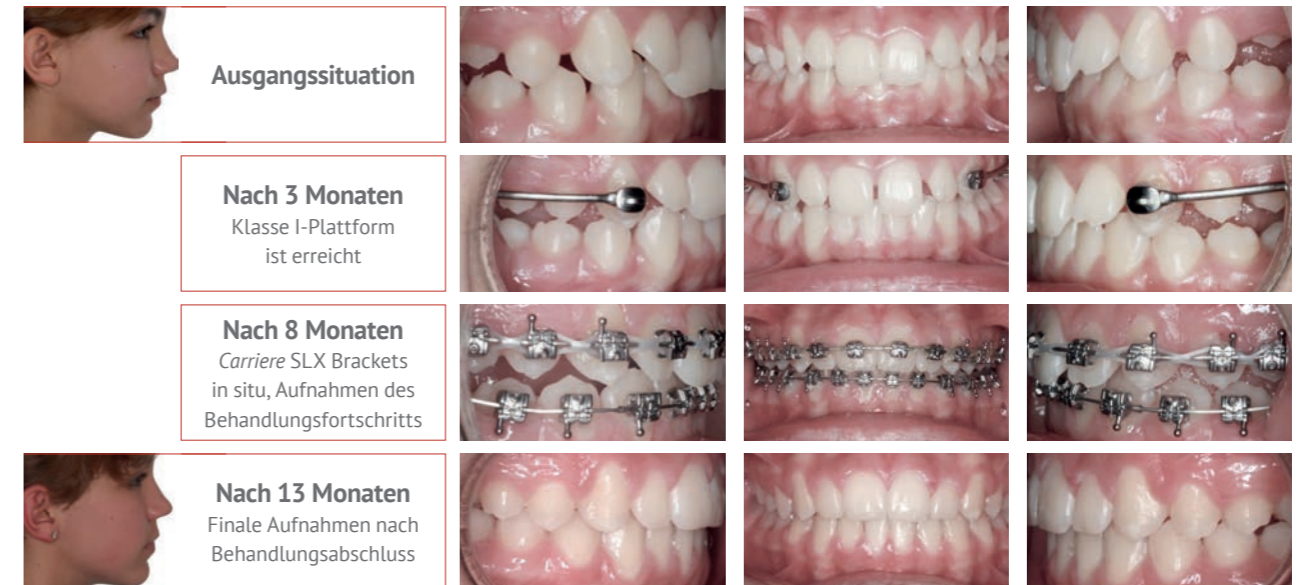
- Klasse I, Engstand
- Klasse II, Division 1
- Klasse II, Division 2
- Klasse II, offener Biss
- Klasse II, Tiefbiss
- Klasse II, ausgeblockte obere Eckzähne
- Klasse II, Subdivision, links oder rechts (unilateral)
- Wechselgebiss (Phase 1)



Die *MOTION 3D* Klasse II-Apparatur verwendet ein einzigartiges Kugelgelenk- und Gelenkpfannendesign. Die Mechanik des menschlichen Körpers nachahmend, erzeugt dieses im Behandlungsverlauf natürliche und trotzdem kontrollierte Kräfte.

## PATIENT 11 Jahre / Klasse II/2-Malokklusion

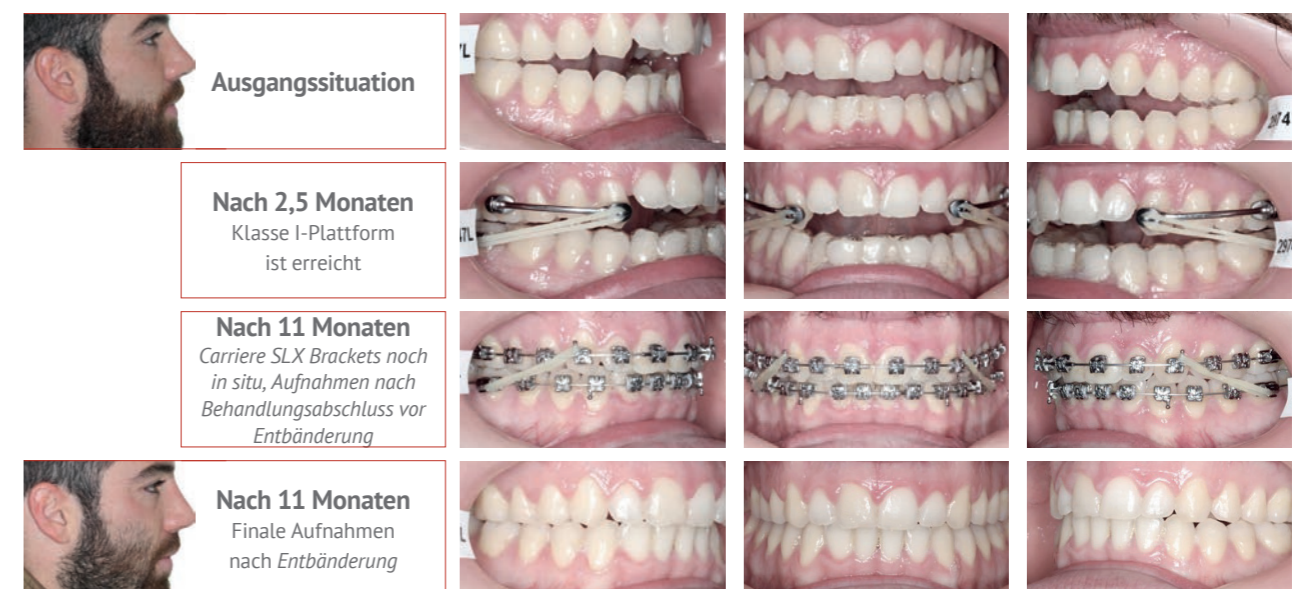
Gesamtbehandlungszeit: **13 Monate** (*MOTION 3D* Apparatur: 3 Monate + *SLX®* Brackets: 10 Monate)



Fallbilder: Dr. Dave Paquette

## PATIENT 29 Jahre / Klasse II-Malokklusion mit offenem Biss

Gesamtbehandlungszeit: **11 Monate** (*MOTION 3D* Apparatur: 2,5 Monate + *SLX* Brackets: 8,5 Monate)



Fallbilder: Dr. Luis Carrière



### KLASSE II-APPARATUR

GRÖSSE	FARBCODE	LINKS	RECHTS	SET
12 mm		1010-424912LN	1010-424912RN	1010-424912CN
13 mm		1010-424913LN	1010-424913RN	1010-424913CN
14 mm		1010-424914LN	1010-424914RN	1010-424914CN
15 mm	●	1010-424915LN	1010-424915RN	1010-424915CN
16 mm	○	1010-424916LN	1010-424916RN	1010-424916CN
17 mm	●	1010-424917LN	1010-424917RN	1010-424917CN
18 mm	●	1010-424918LN	1010-424918RN	1010-424918CN
19 mm	●	1010-424919LN	1010-424919RN	1010-424919CN
20 mm	●	1010-424920LN	1010-424920RN	1010-424920CN
21 mm	●	1010-424921LN	1010-424921RN	1010-424921CN
22 mm	●	1010-424922LN	1010-424922RN	1010-424922CN
23 mm	●	1010-424923LN	1010-424923RN	1010-424923CN
24 mm	○	1010-424924LN	1010-424924RN	1010-424924CN
25 mm	●	1010-424925LN	1010-424925RN	1010-424925CN
26 mm	●	1010-424926LN	1010-424926RN	1010-424926CN
27 mm	●	1010-424927LN	1010-424927RN	1010-424927CN
28 mm	●	1010-424928LN	1010-424928RN	1010-424928CN
29 mm	●	1010-424929LN	1010-424929RN	1010-424929CN
30 mm	●	1010-424930LN	1010-424930RN	1010-424930CN
31 mm	●	1010-424931LN	1010-424931RN	1010-424931CN
32 mm		1010-424932LN	1010-424932RN	1010-424932CN
33 mm		1010-424933LN	1010-424933RN	1010-424933CN
34 mm		1010-424934LN	1010-424934RN	1010-424934CN

### Sortimente

Carriere Motion 3D  
KLASSE II Intro-Kit mit je 1 Paar  
16 mm, 18 mm, 20 mm, 23 mm, 25 mm und 27 mm 1010-424901CN

Carriere Motion 3D  
KLASSE II Standard-Kit mit 20 Paar  
2 x 16 mm, 3 x 18 mm, 2 x 20 mm, 3 x 23 mm, 6 x 25 mm und 4 x 27 mm 1010-424902CN



### KLASSE II-APPARATUR

GRÖSSE	FARBCODE	LINKS	RECHTS	SET
16 mm	○	1010-424816LC	1010-424816RC	1010-424816C
18 mm	●	1010-424818LC	1010-424818RC	1010-424818C
20 mm	●	1010-424820LC	1010-424820RC	1010-424820C
23 mm	●	1010-424823LC	1010-424823RC	1010-424823C
25 mm	●	1010-424825LC	1010-424825RC	1010-424825C
27 mm	●	1010-424827LC	1010-424827RC	1010-424827C

### Sortimente

Carriere Motion 3D CLEAR  
KLASSE II Intro-Kit mit je 1 Paar  
16 mm, 18 mm, 20 mm, 23 mm, 25 mm und 27 mm 1010-424801CN

Carriere Motion 3D CLEAR  
KLASSE II Standard-Kit mit 20 Paar  
2 x 16 mm, 3 x 18 mm, 2 x 20 mm, 3 x 23 mm, 6 x 25 mm und 4 x 27 mm 1010-424802CN

**MOTION 3D** hat die Art und Weise, wie wir Kieferorthopäden tagtäglich praktizieren, verändert. Durch Umsetzen von **SAGITTAL FIRST** Protokollen bei Einsatz der **MOTION 3D** Apparatur werden Bisskorrekturen viel eleganter und mit deutlich höherer Effizienz durchgeführt. Wir beobachten weniger Komplikationen, zudem haben sich die Behandlungszeiten um bis zu 50 % verkürzt.

Dr. Jep Paschal

## Behandlung von Klasse III-Malokklusionen nach der *SAGITTAL FIRST™* Philosophie

Die **MOTION 3D KLASSE III**-Apparatur ist ein minimalinvasives Therapiegerät zur Behandlung von Klasse III-Malokklusionen, ohne dass dabei Extraktionen, schmerzhaft orthognathie-chirurgische Eingriffe oder der Einsatz unbequemer und auffälliger Gesichtsmasken erfolgen. Die Apparatur ist wie ein Bracket oder Bukkalröhrchen einfach zu platzieren. Sie wurde für die Erzielung vorhersagbarer Ergebnisse entwickelt, wobei die natürlichen Merkmale des Patienten erhalten und gleichzeitig ein harmonisches, ausgewogenes Profil erreicht wird.

Analog der *MOTION 3D* Klasse II-Apparatur wird auch die patientenfreundliche *MOTION 3D* Klasse III-Apparatur gleich zu Behandlungsbeginn eingesetzt (noch bevor Brackets oder Aligner zur Anwendung kommen), um eine schnelle anterior-posteriore Korrektur zu erreichen. Durch Befolgen der **SAGITTAL FIRST** Philosophie, welche auch durch die **MOTION 3D KLASSE III**-Apparatur unterstützt wird, verkürzt sich die Gesamtbehandlungszeit um mehrere Monate.

**Einfach, zuverlässig & direkt klebbare**  
Attachmentpunkte

**Universelles Links-rechts-Design**  
für ein einfaches Verwalten  
der Lagerbestände

**Hohe Flexibilität und einzigartiges Federvermögen,**  
um Verformungen zu  
widerstehen

**Eleganter Haken auf dem Pad**  
zum Einhängen von *Carriere*  
Force 1 Gummizügen

**Patentiertes Seitenzahnpad**  
mit speziellen, schwalbenschwanzförmigen Rillen für hervorragende Haftkraft und Retention

**Multilaterale Krümmung im mittleren und distalen Segment,**  
die eine individuelle anatomische  
Passung sowie ein sanftes Repositionieren /  
Aufrichten des Molaren gewährleistet

**Patentiertes Frontzahnpad**  
mit speziellen, schwalbenschwanzförmigen Rillen für hervorragende Haftkraft und Retention

*Keine Federn, Schubstangen, Bänder oder Kronen,  
die Ihnen, Ihrem Team oder Ihren Patienten das Leben schwer machen.*

## PATIENT Erwachsener / Klasse III-Malokklusion

Behandlungsgrund: suchte nach einer Alternative zum chirurgischen Eingriff  
Gesamtbehandlungszeit: **15,5 Monate** (*MOTION 3D* Apparatur: 3,5 Monate + *SLX* Brackets: 12 Monate)



Fallbilder: Dr. Luis Carrière

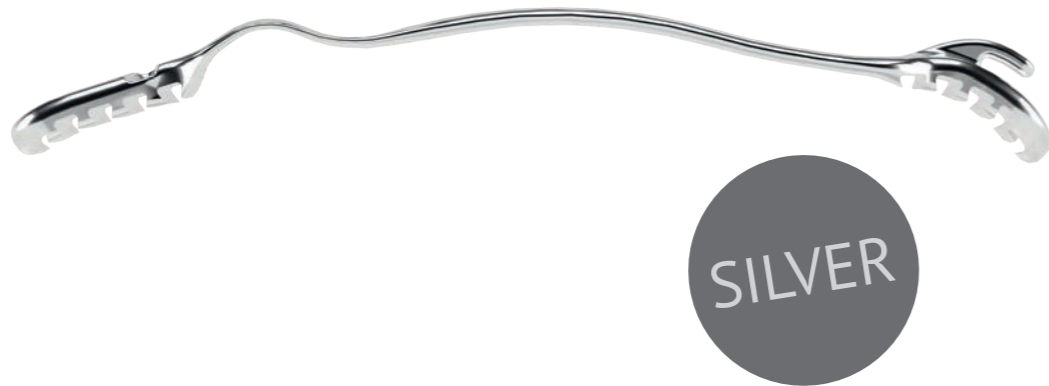
## Indikationen

Klasse I, Engstand  
Klasse III, Tiefbiss  
Klasse III, offener Biss  
Klasse III, unilateral  
Klasse III, Gaumenspalte  
Wechselgebiss (Phase 1)  
als Alternative zum chirurgischen Eingriff



Erfahren Sie mehr über diesen Patienten  
und dessen Behandlung

# MOTION 3D KLASSE III-APPARATUR



## KLASSE III-APPARATUR

GRÖSSE	FARBCODE	EINZELN / UNIVERSAL L/R	SET
16 mm	○	1010-424416	1010-424416C
18 mm	●	1010-424418	1010-424418C
20 mm	●	1010-424420	1010-424420C
23 mm	●	1010-424423	1010-424423C
25 mm	●	1010-424425	1010-424425C
27 mm	●	1010-424427	1010-424427C
29 mm	●	1010-424429	1010-424429C
31 mm	●	1010-424431	1010-424431C

## Sortimente

Carriere Motion 3D KLASSE III Intro-Kit mit je 1 Paar 16 mm, 18 mm, 20 mm, 23 mm, 25 mm und 27 mm	1010-424408C
---	--------------

Die Veränderung, welche wir mit der MOTION 3D Apparatur bei Erwachsenenfällen erzielen können, ist erstaunlich. Es ist eine großartige Option, alternativ zum chirurgischen Eingriff.

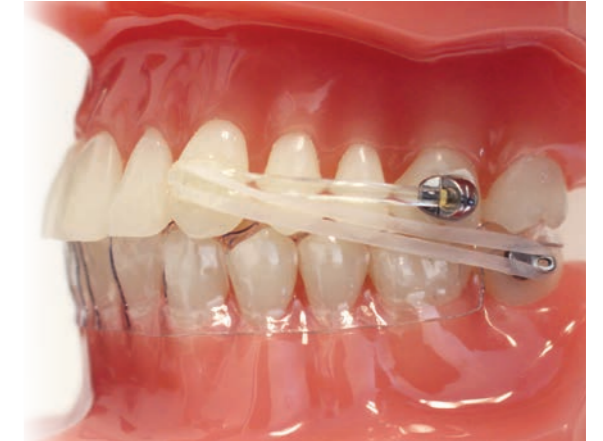
Dr. Luis Carrière

# MOTION 3D SIDEKICK™ KLEBEHAKEN

Um nahtlos mit den MOTION 3D Apparaturen zu interagieren und dabei die SAGITTAL FIRST™ Philosophie weiter zu vereinfachen, wurde der MOTION 3D Sidekick™ Klebehaken entwickelt.

Dieser wird auf den 1. und 2. Molaren geklebt, wobei der Haken bei geschlossenem Patientenmund entlang desselben Vektors ausgerichtet ist, wie der Haken der MOTION 3D Apparatur.

Diese Platzierung erleichtert das Einhängen der intraoralen Force I- und II-Gummizüge mit ihrem hervorragenden Effekt.



### Zugöse mit leichtem Zugang

für Flexibilität während der kieferorthopädischen Behandlung

### Ideale Hakenform

zur einfachen Befestigung von doppelten Force II-Gummizügen, sofern dies erforderlich ist

### Adhäsiv-Führungsgrillen

für vereinfachte schnelle Reinigung

### Glatte Konturen

für erhöhten Patientenkomfort

### Vergrößerte Oberfläche aufgrund Pylongeometrie auf der Klebebasis

für eine nachweislich höhere Klebekraft

### Niedriges Profil

für erhöhten Patientenkomfort

### Einstückfertigung im MIM-Verfahren

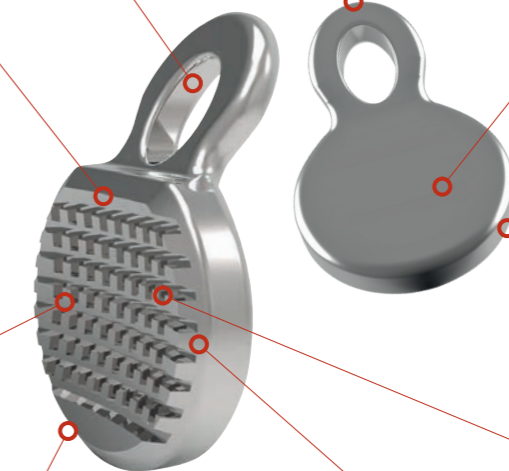
für außergewöhnliche Festigkeit

### Mikroätzte Basis

für erhöhte Haftkraft

### Abgeschrägte Kanten

für einfaches Debonding aus jedem Winkel



## Sidekick™

Carriere Motion 3D Sidekick Hooks, 10 Stück	1010-430003
---	-------------

## Zubehör

Carriere Motion 3D Gummizüge Force I, 6 oz. 1/4" 5.000 Stück	1010-4249F1
Carriere Motion 3D Gummizüge Force II, 8 oz. 3/16" 5.000 Stück	1010-4249F2
Carriere Motion 3D Setzpinzette	1010-201507
Carriere Motion 3D Messlehre (Lineal)	1010-4249RULER

## Typodonten

Klasse II Stahl mit UK LB und Bändern	1010-6310227CM
Klasse II Stahl / Clear mixed mit UK Schiene und Sidekick Hooks	1010-631017CMNE
Klasse II Clear mit UK Schiene und Sidekick Hooks	1010-631017CNE
Klasse III Stahl mit OK Schiene und Sidekick Hooks	1010-631033DNE

## Patientenaufklärung

Carriere Motion 3D Clear Schaummodell 5-fach vergrößert	1010-631424CX
Carriere Motion 3D Stahl KL. III Schaummodell 5-fach vergrößert	1010-631433X
Carriere Motion 3D Stahl KL. II Schaummodell 5-fach vergrößert	1010-631424X
Carriere Motion 3D Palette mit allen 8 Varianten	1010-631021
Patientenbroschüre Carriere Motion 3D Klasse II Silber	.PB001-05
Patientenbroschüre Carriere Motion 3D Clear	.PB007-02
Patientenbroschüre Carriere Motion 3D Klasse III Silber	.PB008-04



## TOGETHER IN MOTION

### Klinisches Know-how aus erster Hand

**In-Office-Kurs mit Dr. Luis Carrière am 30. November und 1. Dezember 2023 in Barcelona / Spanien**

Unter dem Titel TOGETHER IN MOTION veranstalten wir am 30.11. und 01.12.2023 einen zweitägigen In-Office-Kurs mit und bei Dr. Luis Carrière in Barcelona. In den Räumlichkeiten seiner Clinica Carrière wird dieser Einblicke in seinen eigenen klinischen Alltag gewähren und fachliches Know-how rund um die effektive Behandlung von Klasse II- und III-Malokklusionen vermitteln.



Dr. Luis Carrière



Nähere Infos  
& Anmeldung

## EUROPEAN CARRIERE SYMPOSIUM 2023

**Vom 5. bis 6. Oktober 2023 in Cannes / Frankreich**

Vom 05. bis 06.10.2023 lädt Henry Schein Orthodontics zum internationalen Erfahrungsaustausch rund um den klinischen Einsatz des Carrière Systems ein. Sechs Top-Speaker konnten für das beliebte Event gewonnen werden, neben Systementwickler Dr. Luis Carrière u.a. Dr. James McNamara oder Dr. Lorenzo Franchi. Im Fokus werden jüngste Fortschritte bei der Klasse II- und III-Korrektur stehen.



Nähere Infos  
& Anmeldung



Dr. Luis Carrière



Dr. James McNamara



Dr. Lorenzo Franchi



Dr. Ana-Maria Cantor



Dr. Peri Colino



Dr. Bruce McFarlane



Das ODS-Team steht Ihnen für Bestellungen  
oder Anregungen gern zur Verfügung:

**Tel.: +49 (0) 4193 96 59 81 - 0**

**Fax: +49 (0) 4193 96 59 81 - 17**

Mo - Fr 08.30 - 17.00 Uhr

**[kundenservice@orthodent.de](mailto:kundenservice@orthodent.de)**

**[www.orthodent.de](http://www.orthodent.de)**