Innovations in orthodontics

Tiger Dental

Produktkatalog 2024

Alle Produkte & Zubehör im Überblick

Inhalt

Unsere TopProdukt-Websites	**4**
TopJet Distalizer	**6**
Produkt Information	8
TopJet Distalizer & Zubehör	12
Transpalatinalbögen TPA	16
TopStop direct/TPA Space maintainer	17
PowerScrew	**18**
Produkt Information	20
PowerScrew & Zubehör	24
Empfohlene Grundausstattung	28
Klebehülsen glatt/profiliert	30
Composite Gun & Saremco Applicator	31
Klebehülsenzange	31
Laborzange mit Biegerohr	32
Hülsenextraktor-Set	32
NSK & Scanbodies	33
TADmatch™	**34**
Produkt Information	36
TAD match & Zubehör	37
OrthoLox Coupling-System	**38**
OrthoLox plus+	40
OrthoLox	44
Dual-Top Anchor Systems	**48**
Produkt Information	50
Minischrauben & Zubehör	52
Dual-Top Zubehör	57
Dentos	**58**
Minischraube & Zubehör	59
Flex Developer (FD)	**60**
Produkt Information	62
Flex Developer Starterset	64
Empfohlene Grundausstattung	65
Herbst Developer (HD)	**66**
Produkt Information	68
Herbst Developer Starterset	68
Empfohlene Grundausstattung	69
Mini Mold mit Orthohalter Set	70
Piggy back spring (Huckepackfeder)	**71**
Produkt Information	72
Reflex Patientenspiegel	**74**
Reflex Patientenspiegel f. Sirona LEDview	77
Reflex Patientenspiegel 65/90 mm	78
Siziliana Patienten-Schutzbrille	79
Intraorale Fotografie	**80**
Ultrabright Dentalspiegel	82
Kontrastoren	83
Lippenabhalter	84
Wangenabhalter	85
Vertix – Kinnkappen-Sets	**86**
Vertix – Kinnkappen-Set	88
Indigo Head Cap – Combiquick Kopfkappe	89
Schleif- & Polierkörper	**90**
Gyrolan Schleif-/Polierwollräder	92
Weitere Produkte	**93**
Tiger Gel	94
Tiger Belt – NiTi-Retainer	94
Team	95

Information & Bestellung

Info- & Bestelltelefon
Tel. +43 (0) 5574 43 50 43
Montag – Freitag 8.00 – 12.00
Montag, Dienstag, Mittwoch,
Donnerstag 12.30 – 16.00 Uhr

Im Onlineshop bestellen
www.tigerdental.com
24 h erreichbar, 7 Tage die Woche

Bestellinformationen
Alle Preisangaben sind Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen MwSt., innergemeinschaftliche Lieferungen nach Bekanntgabe der UID-Nr. möglich. Bis zur völligen Bezahlung bleibt die Ware unser Eigentum.
Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.
Es gelten unsere AGBs laut: www.tigerdental.com

Transportkostenpauschale bis 2 kg
Österreich: 6,50 €*
Deutschland: 9,70 €*
Schweiz: 16,60 €

*inkl. MwSt.

Tiger Dental Rabattsystem
Sie bekommen auf alle Tiger Dental-Produkten einen Mengenrabatt von 10+1.

Unsere TopProdukt-Websites

Seit 2017 haben wir für die TopProdukte eigene Produktwebsites aufgebaut.
Hier finden Sie je TopProdukt sämtliche Informationen auf einen Blick: Videos, Anleitungen etc.
Jeweils am Seitenende können Sie weiter klicken zum nächsten TopProdukt.

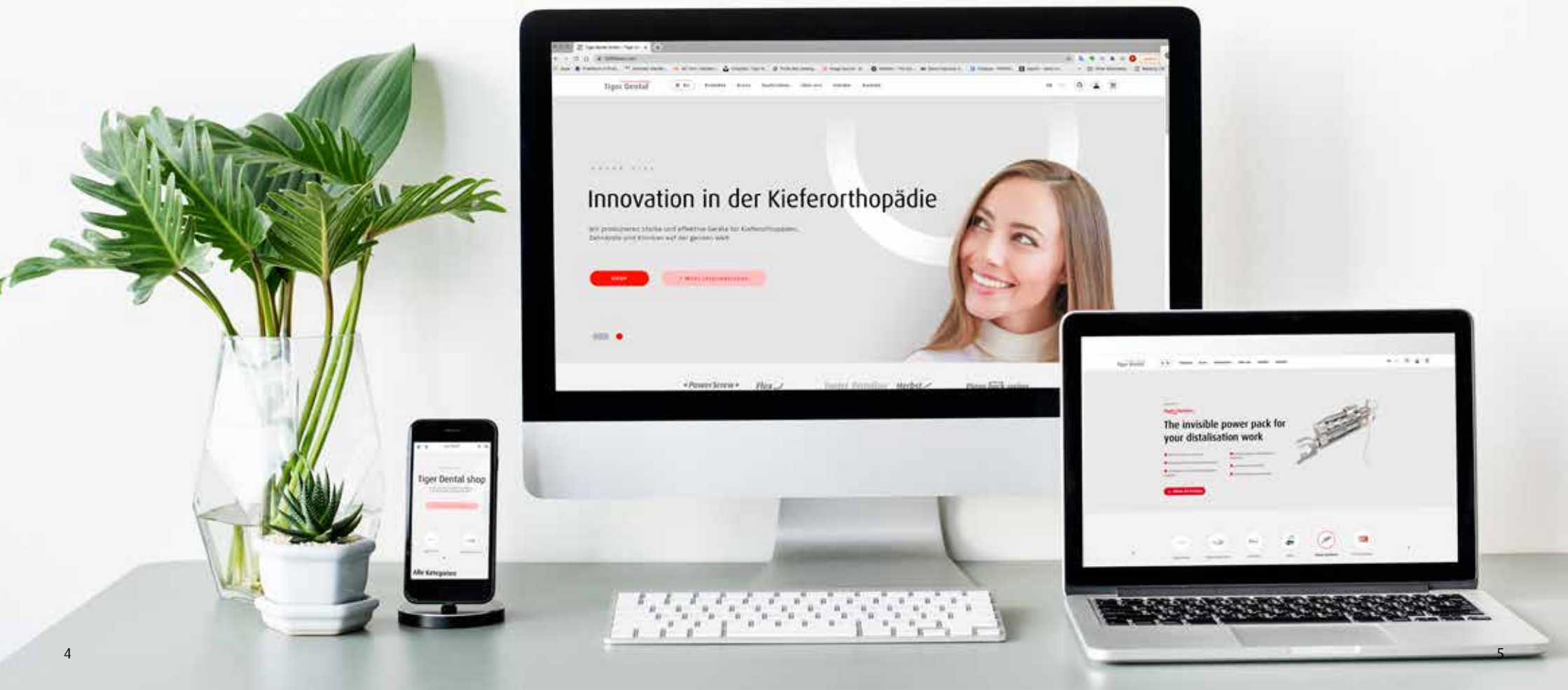
www.tigerdental.com
www.orthodontie-shop.de

Weitere TopProdukt-Websites besuchen mit einem Klick auf ein TopProdukt-Logo gelangen Sie zur nächsten Website

Händlersuche ist wichtig für unsere Neukunden – einfach Land auswählen und der/die vertraglichen Händler werden angezeigt

Videoanleitungen bilden die Abläufe verständlich ab – Schritt für Schritt

Dokumente zur Download (PDF) Gebrauchsanleitungen, Produktblätter, Konformitätserklärungen auf einen Blick

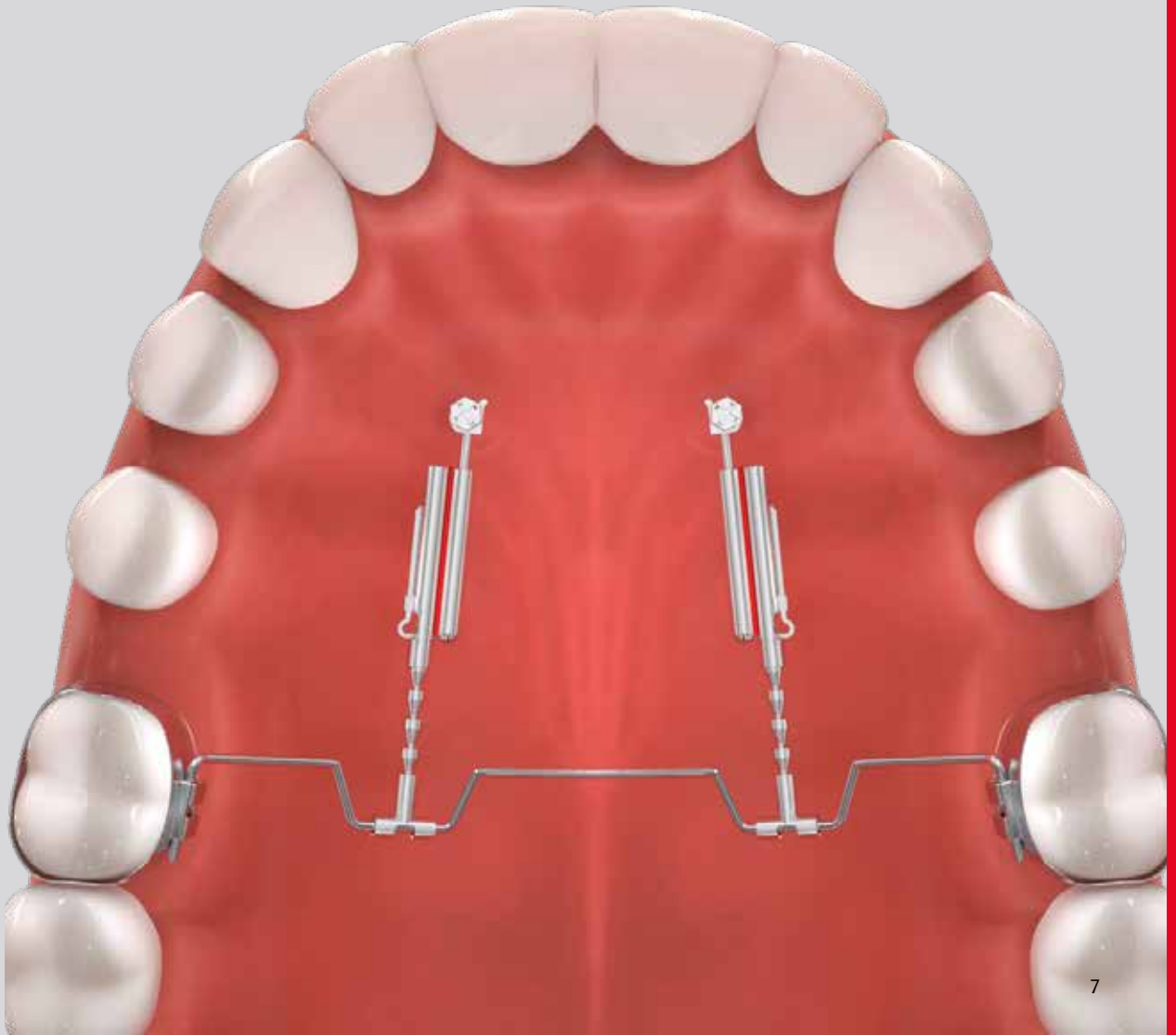


TopJet Distalizer

Das unsichtbare Kraftpaket für Ihre Distalisationsaufgabe

- mitarbeitsfreie Behandlung
- unsichtbar im Mund
- keine Laborarbeiten nötig
- minutenschneller Einbau
- individuelle Längenverstellung
- einfaches Dosieren und Nachaktivieren
- beidseitige Distalisation möglich

www.topjet-distalizer.com



TopJet Distalizer

Der TopJet Distalizer ist ein Molarendistalisationsgerät, mit dem Oberkieferseitenzähne ein- oder beidseitig, mitarbeitsfrei ca. 0,8 mm pro Monat distalisiert werden. Er wird an einer im anterioren Gaumen eingesetzten Miniankerschraube angeklipst und kann in seiner Länge individuell eingestellt werden. Bei keinem Gerät ist der Einbau so einfach und gleichzeitig die Wirkung so homogen. Die Kraft entsteht durch eine gekapselte Nitinoldruckfeder, die je nach Bedarf durch Nachspannen des Federgehäuses reaktiviert werden kann. Dabei rastet ein Federhäkchen hörbar ein. Die Nachaktivierung kann in 1,6 mm Schritten erfolgen.

Mit 250 cN bzw. 360 cN stehen dem Behandler zwei Kraftgrößen zur Verfügung, wobei der TopJet clix auch als Sonderausführung in einer Überlänge von plus 8 mm erhältlich ist. Bei voller Federspannung beträgt die kleinste Einbaudistanz zwischen Miniankerschraube und Transpalatinalbogen 14 mm, die größte 28 mm. Mit 0,8 mm/Monat kann ein Molar mittels TopJet Distalizer bis zu 15 mm distalisiert werden.

Auswahl des TopJet Distalizers

Schwarze Codierung = TopJet Distalizer 250 (250 cN) wird eher bei Kindern zur alleinigen Distalisation der Sechser verwendet.

Rote Codierung = TopJet Distalizer 360 (360 cN) für Molaren- und Prämolarendistalisierung. Aufgrund der dosierbaren Kräfte anpassbar an die jeweilige Situation.

Indikationen

1. Engstand im Bereich der OK-Front b ei ausreichend langen Kiefern (evtl. zuvor Entfernung der oberen Weisheitszähne erwägen!)
2. Protrudierte OK-Frontzähne
3. Platzmangel im OK-Seitenzahnbereich (z.B. durch hypo-plastische seitliche Schneidezähne, fehlende oder zu schmale Milchzähne oder retinierte Prämolaren).
4. Molare Kl.II Verzahnung bei aufgewanderten OK-Molaren (auch bei skelettaler Kl.III und gleichzeitiger dentaler Kl.II). Der TopJet Distalizer kann problemlos einseitig oder beidseitig eingesetzt werden.

Kontraindikationen

1. Parodontal vorgeschädigte Molaren, wenn die Druckkraft zu hoch sein könnte
2. Kurzer Oberkiefer (distal gerichtete 2. Molaren)

Systemvoraussetzungen

- Bänder 16/26 mit gefensterten Goshgarianschlössern
- TopJet Distalizer Palatinalbogen (lt. Biegeschablone oder vorgefertigt)
- Dual Top Miniankerschraube Typ JS, Ø 2,0 mm × 10/12/14 mm, Ø 2,5 mm × 12/14/16 mm in Region M4
- Untersetztes Winkelstück (NSK siehe S. 33) mit 25 mm Hexagonalschraubendreher-Schaft
- Hakensonde als Teil des zahnärztlichen Grundbestecks zum Aktivieren und Deaktivieren des TopJet Distalizers
- Ligaturencutter zum Durchtrennen des Sicherungsfadens
- TopJet-Zange: Zum Schließen des T-Connectors
- Fasspinzette: Halten des TopJet Distalizers während des Einbaus

Verfügbare Varianten

TopJet Distalizer 250

TopJet Distalizer 360

TopJet Distalizer 250+8

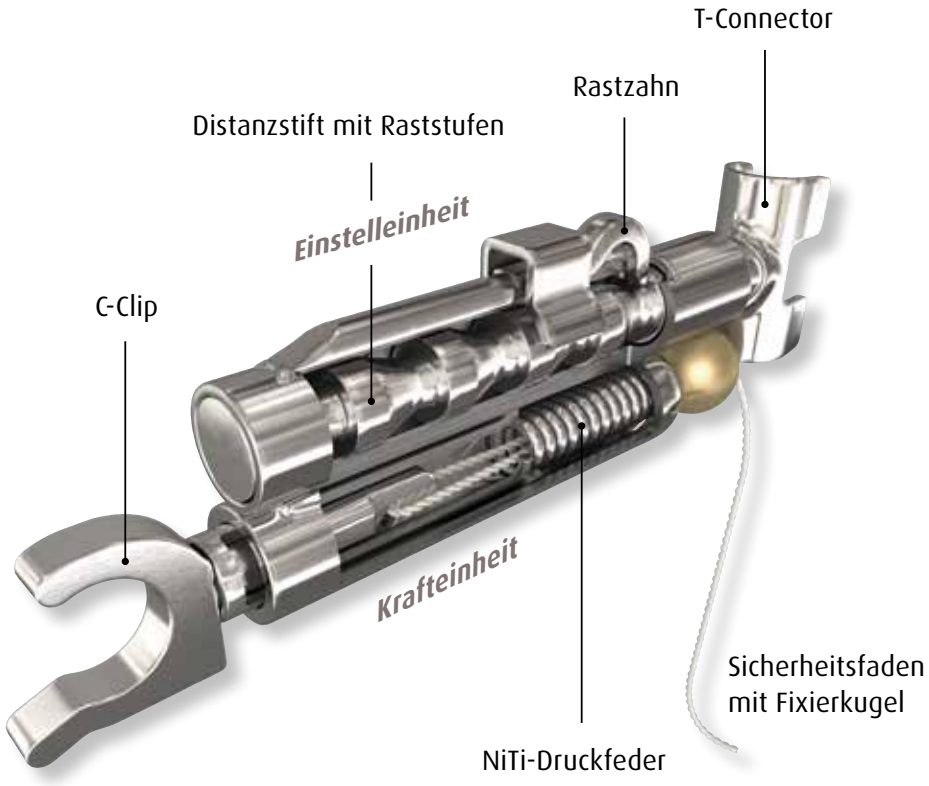
TopJet Distalizer 360+8

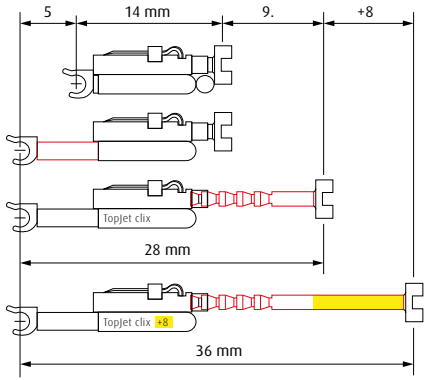
Fallbeispiel

Leonie K., 11 Jahre, massiver Platzmangel, einseitig Oberkiefer rechts. Viele Kieferorthopäden hätten hier eventuell den ersten Prämolaren extrahiert. Durch Distalisation mit dem TopJet Distalizer Lückenöffnung mitarbeitsfrei in 6 Monaten.

Minischrauben können im anterioren Gaumen sind in Sekundenschnelle platziert werden. An dieser Stelle finden sich keine Zahnwurzeln oder Gefäße. Der gesamte Einbau dauert weniger als 20 Minuten.

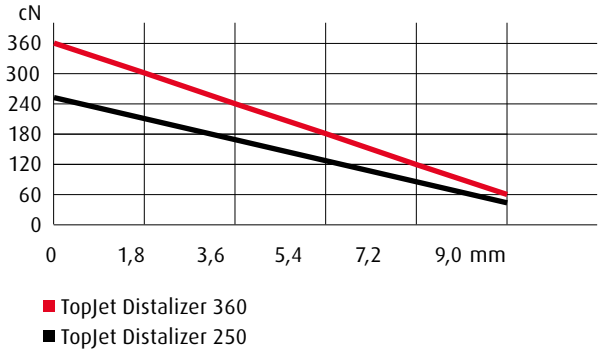
Technische Daten





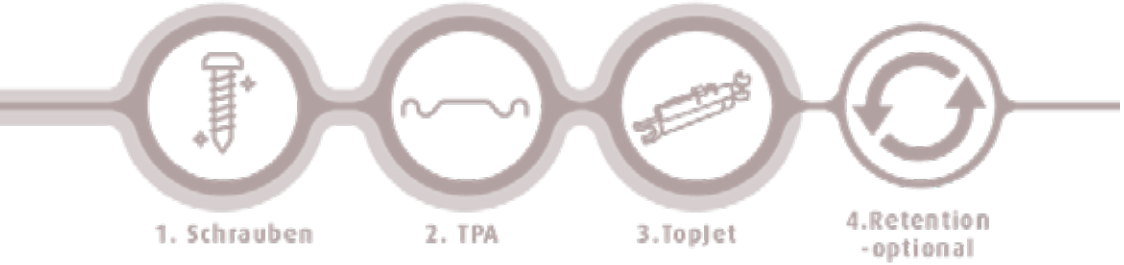
Raststufe	mm	TJ 250	TJ 360
0	0	250 cN	360 cN
1	1,8	210 cN	300 cN
2	3,6	170 cN	240 cN
3	5,4	130 cN	180 cN
4	7,2	90 cN	120 cN
5	9,0	50 cN	60 cN

TopJet 250 = 40 g/Raste, TopJet 360 = 60 g/Raste



Type	250	360	250+8	360+8
max. Kraftgröße	250 cN	360 cN	250 cN	360 cN
min. Einbaulänge	14 mm	14 mm	22 mm	22 mm
max. Distalisation	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Raststufen	5	5	5	5
Länge je Raststufe	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm	1,8 mm

TopJet Distalizer & Zubehör Übersicht



Schrauben

10459, 10460, 10503
Dual-Top JS Jetschraube mit glattem oberen Schaft, idealer Einsatz im anterioren Gaumen (S. 54)

Schrauben

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10459	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-010 mm
10460	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-012 mm
10503	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-014 mm

https://www.youtube.com/watch?v=LBNkA-StTOo

TPA

18178, 18179, 18180, 10442, 10443, 10444, 10445, 10446, 10447, 10467, 10479
Palatinalbögen 10 Größen, vorgefertigt, präzise und schnell angepasst (S. 16)

Palatinalbogen

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
18178	Palatinalbogen Gr. A1, 6 mm, 5 Stk./Pkg.
18179	Palatinalbogen Gr. A2, 8 mm, 5 Stk./Pkg.
18180	Palatinalbogen Gr. A3, 10 mm, 5 Stk./Pkg.
10442	Palatinalbogen Gr. 1, 12 mm, 5 Stk./Pkg.
10443	Palatinalbogen Gr. 2, 14 mm, 5 Stk./Pkg.
10444	Palatinalbogen Gr. 3, 16 mm, 5 Stk./Pkg.
10445	Palatinalbogen Gr. 4, 18 mm, 5 Stk./Pkg.
10446	Palatinalbogen Gr. 5, 20 mm, 5 Stk./Pkg.
10447	Palatinalbogen Gr. 6, 22 mm, 5 Stk./Pkg.
10467	Palatinalbogen Gr. 7, 24 mm, 5 Stk./Pkg.
10479	Palatinalbogen Sortiment, 10 Größen (6-24 mm) je 2 Stk./Pkg.

Distalization - TopJet

10664, 10665, 10666, 10667
TopJet Distalizer

TopJet Distalizer

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10664	TopJet Distalizer 250
10665	TopJet Distalizer 250+8
10666	TopJet Distalizer 360
10667	TopJet Distalizer 360+8

Retention - TopStop

10724, 10311 TopStop direct/TPA
Space maintainer (S. 17)

Direct oder TPA

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10311	TopStop TPA, 2 Stk./Pkg.
10724	TopStop direkt, 2 Stk./Pkg.

TopStop TPA Video

Zubehör

10441 Fasspinzette selbsthaltend, zum sicheren Fassen des TopJet Distalizers beim Einbau

10319 T-Connector-Zange Zum Schließen des T-Connectors

19706, 19789 Tiger Gel Clear
1 Spritze, 1 ml/1,5 g, 3 ml/4,5 g

10429 Hexagonal-Schraubendreher-Schaft für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, geeignet für JS Jetschraube (S. 54)

10686
TopJet Distalizer Demo-Typodont
zur Patienteninformation

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10441	Fasspinzette
10319	T-Connector Zange
10686	TopJet Distalizer / Demo-Typodont
19706	Tiger Gel Clear, 1 Spritze – 1 ml/1,5 g
19789	Tiger Gel Clear, 1 Spritze – 3 ml/4,5 g
10429	Hexagonal-Schraubendreher-schaft, für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, Länge: 25 mm

TopJet Distalizer 250
Empfohlene Grundausstattung

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt	Empfohlene Menge	Ihre Bestell-menge
1. Setzen der Minischrauben			
10459	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-010 mm		
10460	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-012 mm	2	
10503	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-014 mm	2	
10429 ⓘ	Hexagonal-Schraubendreherschaft für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, Länge: 25 mm	1	
2. Anpassen & Einsetzen des Transpalatinalbogens (TPA)			
10479	Palatinalbogen Sortiment, 10 Größen (6–24 mm) je 2 Stk./Pkg.	1	
3. Ein- & Ausbau des TopJet Distalizers			
10664 ⟷	TopJet Distalizer 250	2	
10441 ⓘ	Fasspinzette	1	
10319 ⓘ	T-Connector Zange	1	
19789	Tiger Gel Clear, 1 Spritze – 3 ml/4,5 g	1	
4. Retention			
10724	TopStop direkt, 2 Stk./Pkg.	1	

⟷ Abhängig vom Alter des Patienten, dem Gebiss und dem Abstand zwischen Schraube und Gaumenbogen.
ⓘ wiederverwendbare Instrumente. * (die Wahl hängt vom Patientenfall ab)

Jetzt selbst konfigurieren!

Konfigurieren Sie jetzt Ihre Grundausstattung selbst mittels unserer Empfehlung!
Anhand Ihres Bedarfs fügen Sie weitere Produkte hinzu oder lassen Sie nicht benötigte Produkte weg. Zur Bestellung tragen Sie bitte alle Artikel in die Spalte „Ihre Bestellmenge“ ein. Wir beraten Sie gerne!

TopJet Distalizer 360
Empfohlene Grundausstattung

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt	empfohlene Menge	Ihre Bestell-menge
1. Setzen der Minischrauben			
10459	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-010 mm		
10460	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-012 mm	2	
10503	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,0-JS-014 mm	2	
10429 ⓘ	Hexagonal-Schraubendreherschaft für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, Länge: 25 mm	1	
2. Anpassen & Einsetzen des Transpalatinalbogens (TPA)			
10479	Palatinalbogen Sortiment, 10 Größen (6–24 mm) je 2 Stk./Pkg.	1	
3. Ein- & Ausbau des TopJet Distalizers			
10666 ⟷	TopJet Distalizer 360	2	
10441 ⓘ	Fasspinzette	1	
10319 ⓘ	T-Connector Zange	1	
19789	Tiger Gel Clear, 1 Spritze – 3 ml/4,5 g	1	
4. Retention			
10724	TopStop direkt, 2 Stk./Pkg.	1	

⟷ Abhängig vom Alter des Patienten, dem Gebiss und dem Abstand zwischen Schraube und Gaumenbogen.
ⓘ wiederverwendbare Instrumente. * (die Wahl hängt vom Patientenfall ab)

TopJet Distalizer - Video

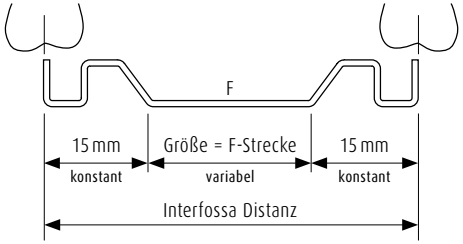
Transpalatinalbogen (TPA)

Die vorgefertigten TopJet-Palatinalbögen sind in Sekundenschnelle angepasst und beschleunigen so den Einbau.

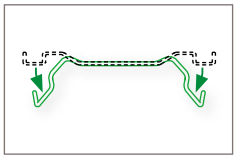
10 Größen: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm

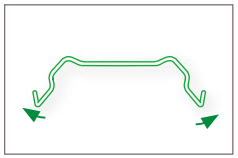
Faustregel zur Größenbestimmung:
„Die intermolare Distanz (fossa centralis) entspricht meist der benötigten Größe des TPA."

Formelbeispiel
Intramolare Distanz 44 mm: 44 - 30 = Größe 14
Nach Abzug von „30 mm" (2×15 mm) erhält man die Bestellgröße des TPAs (= F-Strecke). Dieser TPA ist dann entsprechend anzupassen (siehe Gebrauchsanleitung).



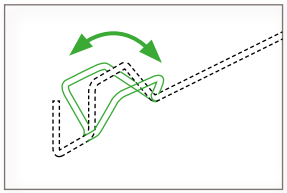
Biegeanweisungen
1. Sargdeckelbiegung
Erzeugt die Grundform des TPA. Die F-Strecke soll dabei gerade bleiben.
2. Expansionsbiegung
Der TPA sollte bei Distalisation auch die Molaren expandieren.


1. Sargdeckelbiegung Basisform


2. Expansionsbiegung: Enden nach außen biegen

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
18178	Palatinalbogen Gr. A1, 6 mm, 5 Stk./Pkg.
18179	Palatinalbogen Gr. A2, 8 mm, 5 Stk./Pkg.
18180	Palatinalbogen Gr. A3, 10 mm, 5 Stk./Pkg.
10442	Palatinalbogen Gr. 1, 12 mm, 5 Stk./Pkg.
10443	Palatinalbogen Gr. 2, 14 mm, 5 Stk./Pkg.
10444	Palatinalbogen Gr. 3, 16 mm, 5 Stk./Pkg.
10445	Palatinalbogen Gr. 4, 18 mm, 5 Stk./Pkg.
10446	Palatinalbogen Gr. 5, 20 mm, 5 Stk./Pkg.
10447	Palatinalbogen Gr. 6, 22 mm, 5 Stk./Pkg.
10467	Palatinalbogen Gr. 7, 24 mm, 5 Stk./Pkg.
10479	Palatinalbogen Sortiment, 10 Größen (6–24 mm) je 2 Stk./Pkg.

Positionsbiegung D-Strecke: Diese Biegung hilft die D-Strecke und somit den T-Connector in den richtigen Abstand zur Gingiva zu bringen.


Positionsbiegung D-Strecke in beide Richtungen möglich

Aktion: C- und E-Strecke werden nacheinander im gleichen Maße nach median gebogen.
Ergebnis: D-Strecke und damit der T-Connector des TopJet Distalizers erhalten mehr Abstand von der Schleimhaut (wenn umgekehrt weniger Abstand).

TopStop direct & TPA Space maintainer

Die TopStop Space maintainer sind teleskopisch einstellbare Verbindungen zwischen Miniankerschraube und Molar, die mittels lichthärtendem Resin verklebt werden. So entsteht eine starre Verbindung, die ein Aufwandern der Molaren verhindert.

Der TopStop TPA wird als Ersatz nach Verwendung eines TopJets zwischen Miniankerschraube und TPA eingesetzt.
Der TopStop direct kann direkt zwischen der Miniankerschraube im anterioren Gaumen und dem Goshgarian-Schloss am Molarenband eingesetzt werden.
Ein- oder beidseitige Anwendungen sind jeweils möglich. Besonders nach Prämolaren Extraktionen, wenn die Molaren mitarbeitsfrei verankert werden sollen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10311	TopStop TPA, 2 Stk./Pkg.
10724	TopStop direkt, 2 Stk./Pkg.

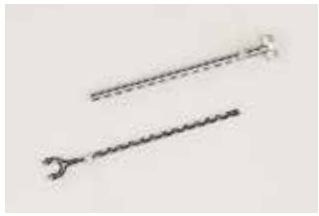
TopStop direct, beidseitig

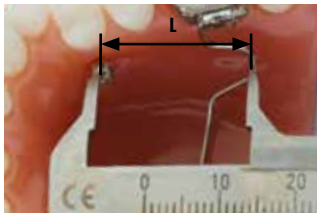
TopStop TPA, einseitig

TopStop TPA

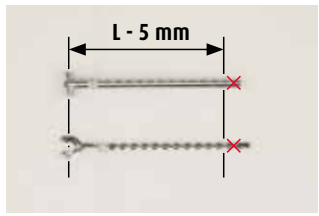
TopStop direct

Einbau des TopStop TPA


1



2 Abmessen der Distanz „L"



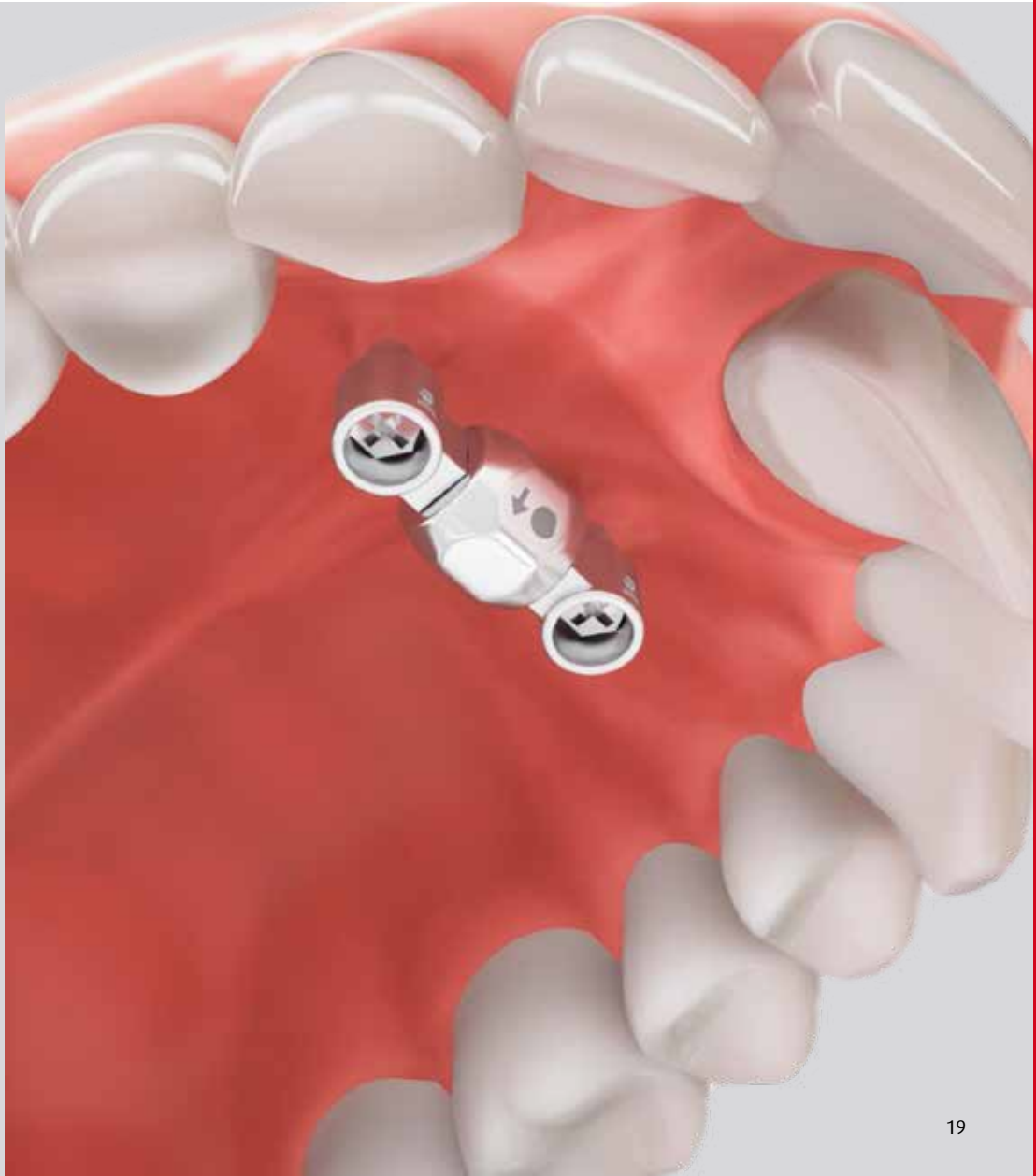
3 Kürzen

PowerScrew

Ein Mehr an Stabilität und Variabilität für Ihre sichere Expansion!

- kleiner Körper, hohe Stabilität
- mitwachsend durch wechselbare Hexagonalmutter
- einfache Selbstaktivierung durch den Patienten mit passgenauem Gabelschlüssel
- mehr Komfort durch abgerundetes Design
- unsichtbar im Mund
- Expanderanfertigung im Labor Dr. Winsauer auf Anfrage

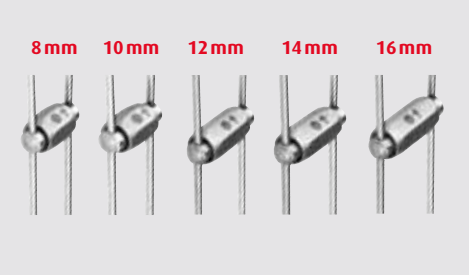
www.powerscrew-expansion.com



PowerScrew

Die PowerScrew ist eine Doppelteleskopschraube zur Verwendung in Gaumennahterweiterungsapparaturen. Sie steht in fünf Größen (8, 10, 12, 14 und 16 mm Einbaugröße) zur Verfügung. Die PowerScrew und ihre Haltearme sind extrem stabil und halten höchsten Kräften und Drehmomenten stand. Die Aktivierung ist einfach, da der 8 cm lange Gabelschlüssel durch die Patientin/den Patienten schnell und sicher an der Hexagonalschraube angesetzt werden kann.

Fünf Größen



Abhängig von der Größe des Gaumens.

Die PowerScrew kann für die dentale und skeletale Erweiterung von schmalen Oberkiefern bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen verwendet werden. Sie dient als Expansionsschraube bei zahngetragenen Band-Geräten (HAAS-Typ) oder Kappenschienengeräten. Zusätzlich findet sie Verwendung in Hybrid Expandern (zahn- und knochengetragene Apparatur) und rein Minischrauben getragenen Expandern (MICOR2/4 Expander).

Knochengertragen	Zahngetragen
MICRO 2	HAAS-Type
MICRO 4	Kappenschienen
Hybrid	

Indikationen
Erweiterung von schmalen Oberkiefern bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen.

Patientenfälle

Claudia, 11 Jahre alt, hatte einen zu schmalen Oberkiefer, welcher expandiert werden musste.
Da die Patientin ihr dreizehntes Lebensjahr noch nicht erreichte, wurde der Oberkiefer mit einer MICRO2 Apparatur (PowerScrew und zwei Minischrauben) expandiert.

Michael, 25 Jahre alt, hat einen starken Platzmangel im Oberkiefer aufgrund eines zu engen Gaumens. Da Michael das 13. Lebensjahr bereits überschritten hatte und das Knochenwachstum abgeschlossen war, entschied sich Dr. Winsauer für eine MICRO4 Apparatur (PowerScrew und vier Mini Schrauben).

Andrea, 10 Jahre alt, hat ebenfalls Platzmangel im Oberkiefer. Im ersten Behandlungsschritt wurden die Molaren distalisiert und im Zweiten Behandlungsschritt eine Hybrid Apparatur eingesetzt,
um den Oberkiefer zu erweitern und gleichzeitig die distalisierten Molaren zu retirieren.

Das System

MICRO 2
Kinder Max.
13 Jahre*

MICRO 4
Ab
13 Jahre *

Ihre Vorteile

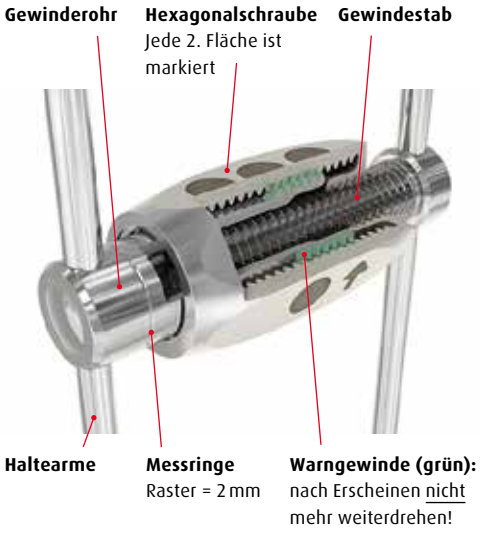
Hohe Stabilität
Die PowerScrew und ihre Haltearme sind extrem stabil und halten höchsten Kräften und Drehmomenten stand.

Wechselbare Hexagonalmutter
In Fällen von extrem schmalen Gaumen wird die kleinste Version der PowerScrew (PowerScrew 8) verwendet. Ein einfacher Wechsel auf die nächstgrößere Version der Schraube (12 mm) ermöglicht zusätzlichen Expansionsweg mit der gleichen Apparatur.

Einfache Selbstaktivierung
Der Sechskantschlüssel ermöglicht den Patienten eine einfache Aktivierung der Schraube ohne Assistenz.

Technische Angaben

Die Bestandteile der PowerScrew



Technische Angaben

Schraubenkörper (Größe)	max. Expansionsweg	Messringe
8 mm	+6 mm	1 Ringe
10 mm	+9 mm	2 Ringe
12 mm	+12 mm	4 Ringe
14 mm	+15 mm	5 Ringe
16 mm	+18 mm	6 Ringe

Expansion je gedrehte Fläche

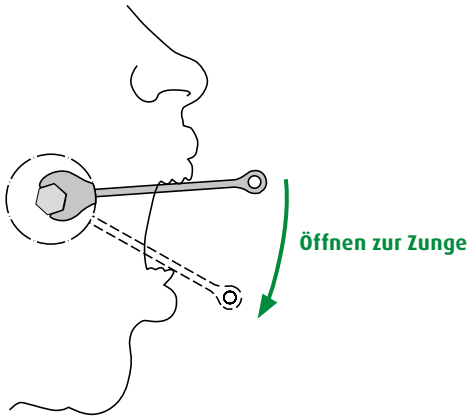
Flächen	Expansionsweg
6	1,0 mm (= 1 Umdrehung)
1	0,17 mm

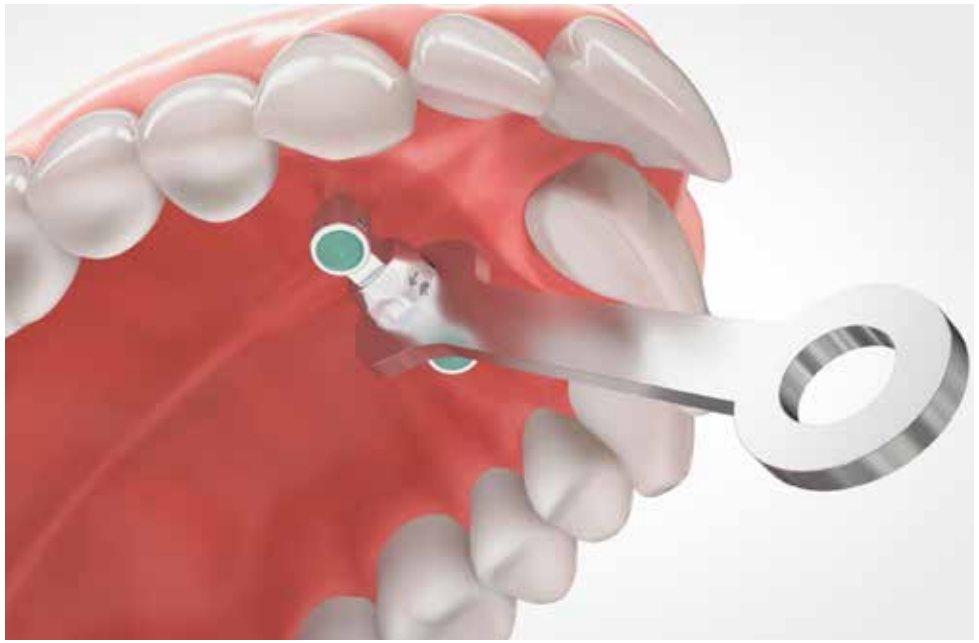
Drehbeginn

- Jede Fläche zählt
- Jede 2. Fläche ist markiert
- Drehrichtung von den Zähnen zur Zunge

Wie wird aktiviert?

Bitte den Mund soweit wie möglich öffnen. Den Schraubenschlüssel so auf die Sechskantschraube des Schraubenkörpers aufsetzen, dass der Griff nahe der oberen Frontzähne ist (Abb. rechts)
Bewegen Sie den Schraubenschlüssel bis kurz vor die unteren Zähne (zur Zunge). Dann den Schlüssel abnehmen, 180° um die Längsachse drehen, wieder an den oberen Zähnen einsetzen und erneut nach unten bewegen (= 1 Fläche gedreht).





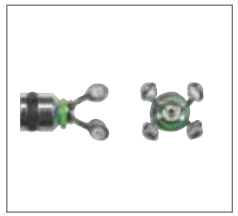
Aktivieren der PowerScrew mit dem Gabelschlüssel

PowerScrew & Zubehör Übersicht

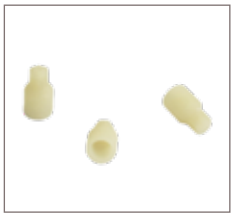
1. Schrauben und Abformung

10615, 10616,10566 Dual-Top JS Jetschraube mit glattem oberen Schaft, idealer Einsatz im anterioren Gaumen

10429 Hexagonal-Schraubendreher-Schaft für Winkelstück



10622 Transferkappen



19072 Scanbody, Dual Top Anchor SystemTyp JS ,10 Stk/Pkg.

19605 Insertionsschaft schablonengängig, Dual-Top JS

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10615	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,5-JS-012 mm
10616	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,5-JS-014 mm
10566	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,5-JS-016 mm
10429	Hexagonal-Schraubendreherschaft für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, Länge: 25 mm
10622	Transferkappen, 2 Stk./Pkg.
19072	Scanbody, Dual Top Anchor System Typ JS, 10 Stk/Pkg.
19605	Insertionsschaft, Schablonengängig, Dual-Top JS

2. Produktion im Labor

11011, 18222, 10965, 18215, 10967 PowerScrew mit Haltearmen, Gabelschlüssel

Neu

19060 PowerScrew 12 SLS Plate square – digital version

10593, 10841 Klebehülsen mit Hartmetallfinierer Verbindungselemente zwischen Behandlungsgerät und Miniankerschraube

10597 Laborzange mit Biegerohr

10986 Flachdraht Verbindungsmaterial zum Laserschweißen zwischen PowerScrew u. Klebehülse, für MICRO2, MICRO4, 4 cm lang

10701 Laboranaloge, lang

Video für die Produktion der MICRO 4 im Labor

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
11011	PowerScrew 8, mit Haltearmen, Gabelschlüssel
19060	PowerScrew 12 SLS Plate square digital version (Neu)
18222	PowerScrew 10, mit Haltearmen, Gabelschlüssel
10965	PowerScrew 12, mit Haltearmen, Gabelschlüssel
18215	PowerScrew 14, mit Haltearmen, Gabelschlüssel
10967	PowerScrew 16, mit Haltearmen, Gabelschlüssel

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10986	Flachdraht – 3 Stk. je 4 cm
10701	Laboranaloge, 4 Stk./Pkg.
10593	Klebehülsen profiliert, 4 Stk./Pkg.
10841	Klebehülsen glatt, 4 Stk./Pkg.
10597	Laborzange mit Biegerohr

3. Einsetzung

10868 Saremco Applicator

10332 Phase II Part A Klebecomposite, 6 g

10333 Phase II Part B Klebecomposite, 6 g

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10332	Phase II Part A Klebecomposite, 6 g
10333	Phase II Part B, Klebecomposite 6 g
10868	Saremco Applicator

4. Behandlung

10873 PowerScrew Gabelschlüssel

19067, 10968, 10969, 19069 PowerScrew B Hexagonalschraube, Größen: 10, 12, 14 und 16 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10873	Gabelschlüssel
19067	PowerScrew 10 Hexagonalschraube, 3 Stk./Pkg.
10968	PowerScrew 12 Hexagonalschraube, 3 Stk./Pkg.
19069	PowerScrew 14 Hexagonalschraube, 3 Stk./Pkg.
10969	PowerScrew 16 Hexagonalschraube, 3 Stk./Pkg.
19729	PowerScrew Hexagonalschrauben Sortiment, 3 Stk./Pkg. (12, 14, 16) Neu

Auswechselbare Hexagonalmutter

Ermöglicht zusätzlichen Expansionsweg mit der gleichen Apparatur.

5. Abnahme

10892 Hülsenextraktor Set zum druckfreien Abnehmen der Klebehülsen vom Schraubenkopf (S. 32)

10611 Klebehülsen Zange zur Entfernung von Kunststoff am Kragen der Dual-Top® JS Jetschraube.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10611	Klebehülsen Zange
10892	Hülsenextraktor Set, Inhalt: Hülsenextraktor, Nadelhalter, Hartmetallfinierer, Gewindefett

Jetzt selbst konfigurieren!

PowerScrew Empfohlene Grundausstattung

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt	Empfohlene Menge	Ihre Bestellmenge
1. Setzen der Minischrauben & Abdruckerstellung			
10615	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,5-JS-012 mm		
10616	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,5-JS-014 mm	2*	
10566	Dual-Top JS Jetschraube ø 2,5-JS-016 mm	2*	
10429 ⓘ	Hexagonal-Schraubendreherschaft für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, Länge: 25 mm	1	
10622	Transferkappen, 2 Stk./Pkg.	1	
19072	Scanbody, Dual Top Anchor System Typ JS, 10 Stk/Pkg.	1	
10701	Laboranaloge, 4 Stk./Pkg.	1	
19605	Insertionsschaft, Schablonengängig, Dual-Top JS	1	
2. Herstellung des Expanders			
11011	PowerScrew 8, mit Haltearmen		
10965	PowerScrew 12, mit Haltearmen	2	
10967	PowerScrew 16, mit Haltearmen		
10841	Klebehülsen glatt, 4 Stk./Pkg.	1*	
10986	PowerScrew flat wire – 3 pcs per 4 cm	-	
3. Einbau des Expanders			
10332	Phase II Part A Klebecomposite, 6 g	1	
10333	Phase II Part B, Klebecomposite 6 g	1	
10632 ⓘ	Kunststoffspatel, 3 Stk./Pkg.		
4. Ausbau des Expanders			
10892 ⓘ	Hülsenextraktor Set W	1	
10611 ⓘ	Klebehülsen Zange	1	

Abhängig von der Größe des Gaumens. Zum Löten/Schweißen Für Laser. ⓘ wiederverwendbare Instrumente.
* *(die Wahl hängt vom Patientenfall ab)*

Konfigurieren Sie jetzt Ihre Grundausstattung selbst mittels unserer Empfehlung!
Anhand Ihres Bedarfs fügen Sie weitere Produkte hinzu oder lassen Sie nicht benötigte Produkte weg. Zur Bestellung tragen Sie bitte alle Artikel in die Spalte „Ihre Bestellmenge“ ein. Wir beraten Sie gerne!

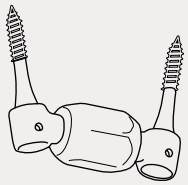
MICRO2 / MICRO4

Knochengetragen

Die MICRO Apparaturen sind reine knochengetragene Expander. Die MICRO2 verwendet zwei Minischrauben zur Expansion von Patienten bis 13 Jahren . Ab dem vollendeten 13ten Lebensjahr wird die MICRO4 empfohlen. Sie stützt sich auf vier Minischrauben im Gaumen.

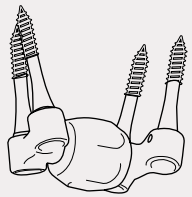
MICRO 2
Wird mit zwei ø 2,5 mm Minischrauben (L 12/14 mm) verwendet. Empfohlen für die Expansion von Kindern und Jugendlichen bis 13 Jahre.

7-13 Jahre (MICRO2)



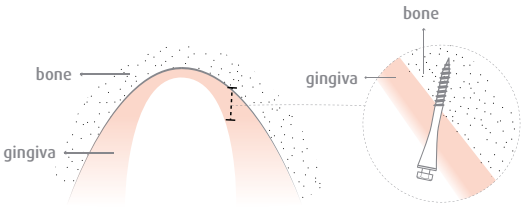
MICRO 4
Wird mit vier ø 2,5 mm Minischrauben (L 14/16mm) verwendet. Empfohlen für die Expansion von Patienten, welche das 13te Lebensjahr bereits überschritten haben.

14-99 Jahre (MICRO4)



Wie wählt man die Schrauben aus?

Die Wahl der Schraube richtet sich nach dem Gaumen des Patienten.
Bei Dehnungen sorgt eine Schraube mit 2,5 mm Durchmesser für maximale Stabilität. Die Schrauben sind in den Längen 12, 14 und 16 mm erhältlich. Die Wahl der Schraubenlängen hängt von der Dentition und der Form des Gaumens ab.



High-arched palate **Screw**

Klebehülsen glatt & profiliert

Tiger Klebehülsen bilden eine sichere und wieder lösbare Verbindung zwischen Hyrax-Schraube und Minischrauben. Die Klebehülsen werden an den Haltearmen der Expanderschraube angeschweißt. Sie sind die Verbindungselemente zwischen Miniankerschraube (MS) und Hyrax-Expander.

Zum Einsetzen werden die Hülsen über den Kopf der MAS geschoben und mit selbsthärtenden Composite gefüllt. Der Überschuss kann durch eine Abflussöffnung entweichen. Diese Verbindung ist hoch belastbar (bis 400 N) und bei der Entnahme einfach und sekundenschnell wieder zu lösen (siehe Hülsenextraktor).

Besserer Tragekomfort und Verwendung bei der Klebehülse „glatt" durch:
- niedrigere Bauhöhe (0,5 mm)
- abgerundete Kanten

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10593	Klebehülsen profiliert, 4 Stk./Pkg.
10841	Klebehülsen glatt, 4 Stk./Pkg.

Klebehülse auf Jet-Schraube.

Tiger Klebehülse „profiliert" (links) und „glatt" (rechts)

Die Klebehülsen werden mittels Composite Gun und Caps Dispenser gefüllt.

Erst wenn die „Spaghettis" seitlich aus den Löchern der Klebehülse austreten ist sie vollständig gefüllt.

Composite Gun für Caps Dispenser & Saremco Applicator

Die Einweg-verwendbaren Composite-Gun eignen sich sehr gut zum Befüllen der Klebehülsen mittels eines Caps Dispensers (Saremco Applicator).

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10727	Composite-Gun 100 Stk./Pkg.
10868	Saremco Applicator

Klebehülsenzange

- zum Fassen der Klebehülse
- zum Komprimieren der anterioren Haltearme
- zum Fassen der Haltearme
- zum Entfernen vom verbliebenen Kunststoff zwischen Hexagonalteller und Gingivateller

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10611	Klebehülsen Zange

PowerScrew Laborzange mit Biegerohr

Zum sicheren Halten und Biegen der Haltearme der PowerScrew.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10597	PowerScrew Laborzange mit Biegerohr

Hülsenextraktor-Set

Der Hülsenextraktor ermöglicht die schonende Abnahme von Hülsen gestützten Gaumennahterweiterungsapparaturen. Dabei fasst der Abziehfinger unter den Rand der Klebehülse. Nach Entfernung des Kunststoffs oberhalb des Schraubenkopfes kann die Hülse mittels Stift von der Minianker-schraube gedrückt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10892	Hülsenextraktor Set, Inhalt: Hülsenextraktor, Nadelhalter, Hartmetallfinierer, Gewindefett
11124	Hexagonal-Dreherschaft fürs Winkelstück

Inhalt

- 1 Stk. Hülsenextraktor (für Winkelstück)
- 1 Stk. Nadelhalter
- 1 Stk. Hartmetallfinierer
- Gewindefett

Kurzanleitung

Hülsenextraktor für Winkelstück

1. Halten mit Nadelhalter

2. Ansetzen an der Klebehülse

3. Herausdrücken der Klebehülse durch Eindrehen des Stiftes

NSK Prothetikschrauber iSD900

NSK präsentiert den kabellosen Prothetikschrauber iSD900 mit Drehmoment-Kalibriersystem (TCS) zum Anziehen von Halteschrauben. Der iSD900 garantiert eine präzise Drehmomentkontrolle dank seines einzigartigen, sehr einfach zu bedienenden Drehmoment-Kalibrierungssystems. Der iSD900 trägt erheblich zur Zeitersparnis bei und ermöglicht eine präzise und risikofreie Befestigung von Abutmentschrauben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
11145	NSK Prothetikschrauber iSD900

Art.-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
19072	Scanbody, Dual-Top Anchor System 10 Stk/Pkg.

Unsere Scanbodies dienen zur Positionsbestimmung der JS Dual-Top Schrauben. Sie wurden als Einmalprodukt konzipiert. Das Produkt ist nicht geeignet für die Sertilisation.

TADmatch™

Digitale Planung für die skelettale Verankerung!

- Generierung von STL Datensätzen
- Herstellung von Modellen im 3D-Druck-Verfahren
- Herstellung von Insertions-Schablonen
- Qualitätssicherung
- Kompatibel mit verschiedenen Schraubensystemen

TADmatch™ powered by OnyxCeph³™ – Digitale Planung für die skelettale Verankerung

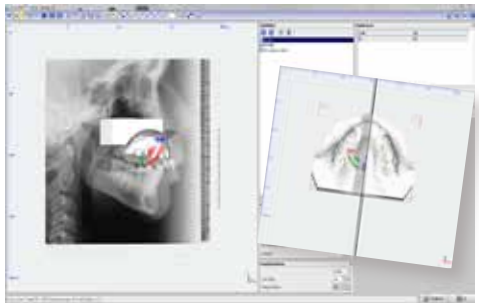
Mit der Entwicklung des TADmatch™ Moduls, durch Dr. Björn Ludwig, unter Mitwirkung von Dr. Phillip Eigenwillig, steht uns die Technologie zur Verfügung, den digitalen Workflow, zur optimierten Positionsplanung von kieferorthopädischen Minischrauben, umzusetzen.

Die Planung innerhalb der Software OnyxCeph³™ erfolgt in Relation zu virtuellen Modellen und zusätzlichen 2D und 3D Bildvorlagen.
Somit kann die Anfertigung skelettal verankerter kieferorthopädischer Apparaturen als eigenständiger digitaler Arbeitsablauf in der Praxis eingegliedert werden.

Alle Teilaufgaben im Zusammenhang mit patientenbezogenem Datenimport, Datenverwaltung, Ausrichtung u.a. sollen durch die Hostanwendung OnyxCeph³™ in den folgenden Programmversionen abgedeckt werden:

- OnyxCeph³™ 3D Basic
- OnyxCeph³™ 3D Pro
- OnyxCeph³™ 3D Lab

Dies betrifft auch die Nutzung von Schnittstellen zu Praxisverwaltungs-und bildgebenden Systemen. Bei Verwendung der programminternen Kommunikation (Container) können Fertigungsaufträge aus allen 3D Programmversionen an entsprechende Dienstleister zwecks Herstellung der Hilfsmodelle versandt werden.



1

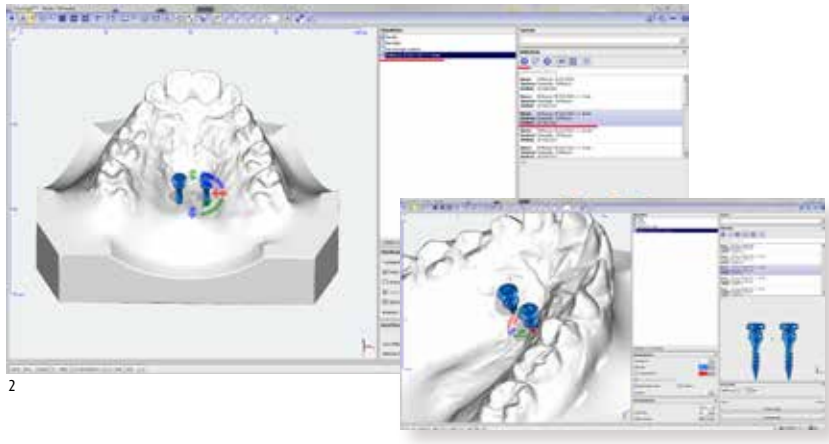
Die, zusätzlich zu den Standard-Modulfunktionen (Ansichtsoptionen, Objektoptionen, Projektverwaltung, Befundverwaltung u.a.) im Modul TADmatch™ umzusetzende Planungsfunktionalität, umfasst die nachfolgend beschriebenen Teilaufgaben: Registrieren der Bilddaten, Platzierung der KFO Schrauben, Generieren und Exportieren der Hilfsmodelle.

Aktuell können mit TADmatch™ folgende KFO-Schraubensysteme verarbeitet werden:
OrthoLox, ORTHOeasy®, BENEfit®, und Dual-Top® Jet-Schraube (z. B. für PowerScrew-Expander), und tomas®-pin.

Als Basis für das Registrieren der Bilddaten benötigt TADmatch™ zwei Dateien. Das eingescannte Gipsmodell/Intraoralscan und die FRS Aufnahme. In der OnyxCeph Patientenkartei wird das eingescannte Gipsmodell markiert und im Register 3D geöffnet.

Im Register 3D wird unter der Rubrik (Objektliste) die FRS Aufnahme hinzugefügt. Das Modell und die FRS Aufnahme werden anhand verschiedener Referenzpunkte miteinander gematcht. Die überlagerten Daten werden als STLDatensatz abgespeichert und im Anfangsbefund hinterlegt. Der neue Befund wird im TADmatch™ aufgerufen und es beginnt die virtuelle Planung der Implantate (Abb. 1).

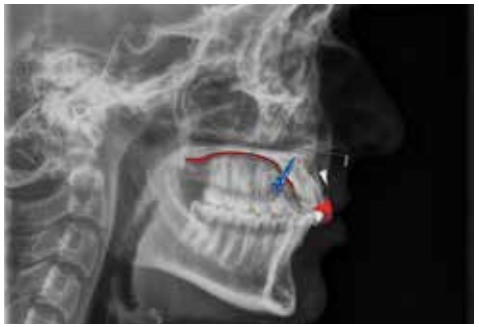
In der Bibliothek der TADmatch™ Software können die Systeme OrthoLox, ORTHOeasy®, BENEfit®, tomas®-pin und Dual-Top® Jet-Schraube (Power-



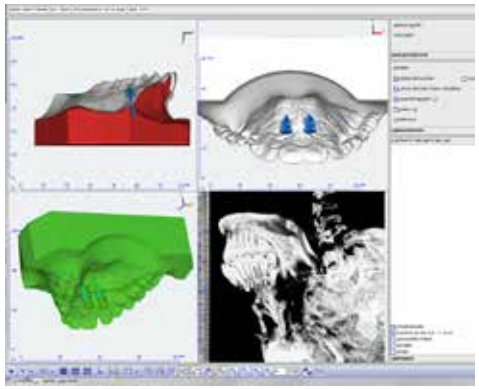
2

screw) ausgewählt werden. Für die ersten Schritte wird das eingescannte Gipsmodell zur Darstellung der palatinalen Oberfläche verwendet und die KFO-Schrauben werden platziert (Abb. 2).

Die FRS Aufnahme dient zur Feinjustierung und Überprüfung. Neigungswinkel, Größe und Richtung der KFO-Schrauben werden bestimmt. Diese Darstellung dient der Sicherheit und der Einschätzung



3



4

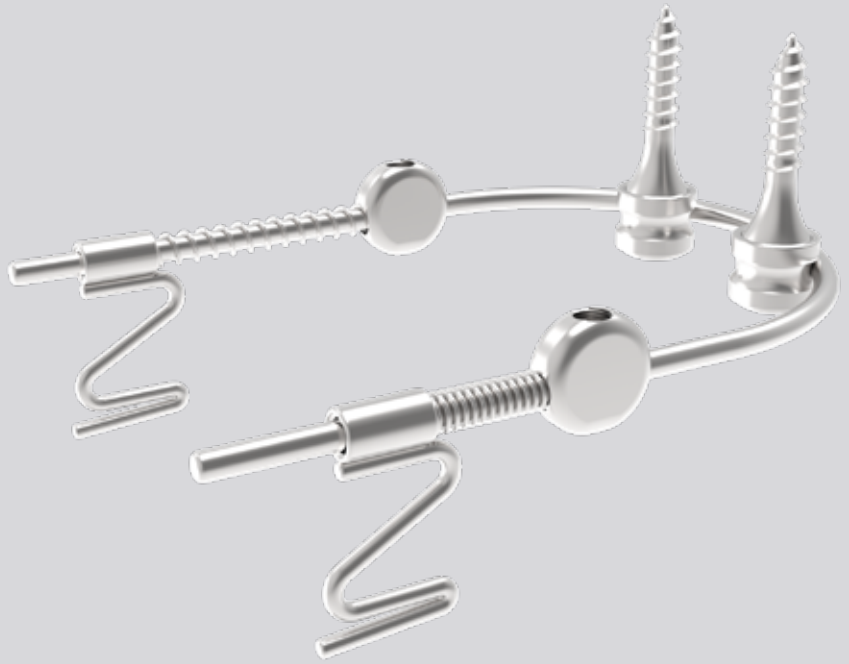
der Funktionalität der geplanten kieferorthopädischen Apparatur. Distanzen zu Wurzeln oder Nerven können gut beurteil werden (Abb. 3).

Nach der abgeschlossenen virtuellen Planung, werden die erzeugten STL-Dateien zum internen Drucker, oder einem externen Dienstleister zur Herstellung der Modelle versendet. Nach Erhalt der Modelle, kann der Techniker die Insertions-Schablone und die Apparatur anfertigen (Abb. 4).

OrthoLox Coupling System

Schnelle & sichere skelettale Verankerung – einfach und reversibel!

- für Molarendistalisierung, -mesialisierung, Gaumennahterweiterung, Ex-/Intrusion, Retention
- stabile Verbindung zwischen Schraube und Abutment
- jederzeit leicht zu lösen
- ohne Schweißen & Kleben
- mehr Komfort durch abgerundetes Design
- unsichtbar im Mund
- nicht parallele Schraubenachsen problemlos möglich



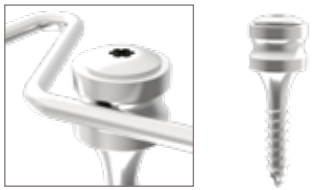
OrthoLox plus+ Coupling System

Ideal geeignet zur Umsetzung digital geplanter Apparaturen

Das OrthoLox plus+ Kopplungssystem von Tiger Dental erweitert das Produktspektrum für die skelettale Verankerung in der KFO. Der trompetenförmige Kragen verhindert Reizungen der Schleimhaut und der Zunge.

Das neue Design des Schraubenkopfes bietet weitere Möglichkeiten, KFO-Apparaturen zur Gaumennahterweiterung, Distalisation, Mesialisation und des voll digitalen Workflows umzusetzen.

Durch verschiedene Fixierschrauben ergeben sich optimale Verankerungslösungen.



LÖSUNG 1:
Durch die Fixierschraube OLX 16 FSH kann die zugehörige Hülse OLX 30 SLE fest mit der Ortholox plus+ Schraube verbunden werden.

LÖSUNG 2:
Die Fixierschraube OLX 16 FSP ermöglicht es, digital designte Abutments Laser gedruckter Apparaturen von 2 mm Dicke an der Minischraube zu fixieren.

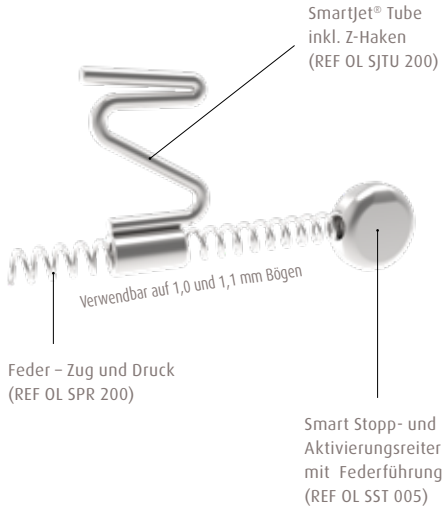
LÖSUNG 3:
Die Fixierschraube OLX 16 FSX dient dazu Drähte von 0,8-1 mm Durchmesser, welche um den Schrauben Kopf herum gebogen werden, zu fixieren.

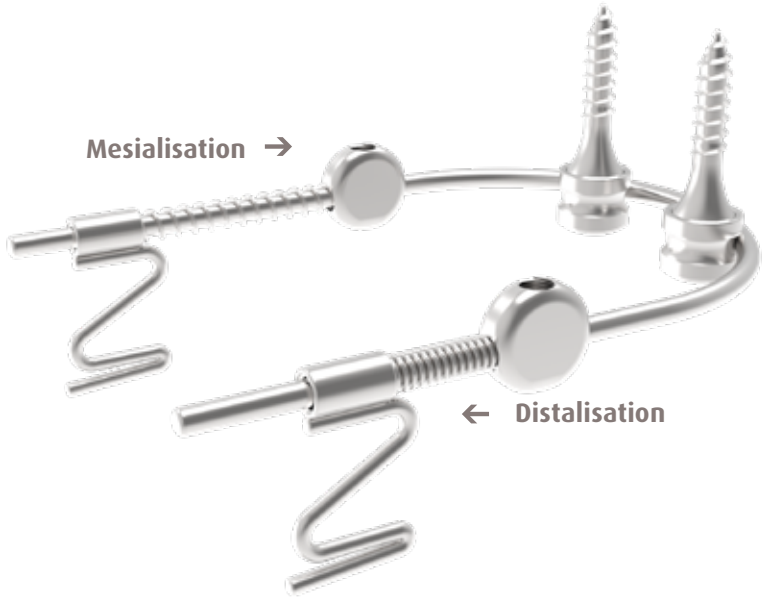
SmartJet® Tube mit angelasertem Z-Haken erleichtert das Einsetzen im Mund.

Die Kippneigung wird durch die einzigartige Verbindungsmechanik der direkten Kraftübertragung auf die Feder weiter reduziert. Die SmartJet® Tube-Technik zur Mesialisation und Distalisation bringt viele Vorteile für Patienten und Behandler.

SmartJet® Tube und Smart Stopp haben federkongruente Innengewinde und können somit selbstsichernd auf die Feder aufgeschraubt werden. Die Friktionsneigung wird durch die Führung der Feder im Kontaktbereich auf dem Bogen erheblich reduziert. Alle Teile laufen parallel auf dem Bogen und entfalten so optimale Kräfte.

Ein ungewolltes Herausdrehen der Feder wird dadurch verhindert, dass beide Teile, SmartJet® Tube und Smart Stopp, bei montiertem System nicht rotieren können.





OrthoLox plus+ Coupling System & Zubehör

18195, 18196, 19047
OrthoLox plus+ Minischrauben

18200 OrthoLox plus+
Implantatschraubendreher

19709 OrthoLox plus+
Implantatschraubendreher

11078
TADmatch OL PDR 008 OrthoLox

18205
OLX ADK 001 OrthoLox plus+
Abdruckkappe einzeln

18204
OLX ANA 002 OrthoLox plus+
Laboranalog für Gips-Modelle und 3D-Druck-Modelle

18207
OLX SCB 000 OrthoLox plus+
Scanbody zum intraoralen Scannen der Schraube

18199
OLX 16 FSH OrthoLox plus+
Fixierschraube für OrthoLox plus+ Hülse OLX30SLE Gewinde M1,6

18197
OLX 16 FSP OrthoLox plus+
Fixierschraube

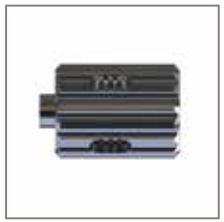
OLX 16 FSX
OLX 16 FSX OrthoLox plus+
Fixierschraube mit Überwurf

18198 + 18199
OLX 30 SLE, OLX 16 FSH

10976
OL SJTU 200 SmartJet® Tube mit Z-Häkchen Distalisierung-und Mesialisierungsgerät inkl. Z-Haken

10922
OL SFS 225S OrthoLox
Laborschraubendreher für Fixierschraube

10921
OL SFS 125S OrthoLox
Schraubendreherschaft für Fixierschraube



19581
OL SDR 100 OrthoLox
SmartDrive Drehmomentschrauben-dreheraufsatz mit Dentalanschluss

Schrauben setzen

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
18195	20 OLX 010 OrthoLox plus+ Minischraube 2,0 x 10 mm, Kragenhöhe 3 mm
18196	20 OLX 012 OrthoLox plus+ Minischraube 2,0 x 12 mm, Kragenhöhe 4 mm
19047	22 OLX 014 OrthoLox plus+ Minischraube 2,2 x 14 mm, Kragenhöhe 5 mm
18200	OLX ISD 025, OrthoLox plus+ Implantatschraubendreher 25 mm für Winkelstück, vergoldet und schablonengängig
19709	OLX ISD 030 OrthoLox plus+ Implantatschraubendreher 30 mm für Winkelstück, vergoldet und schablonengängig
OLX ISD 040	OLX ISD 040 OrthoLox plus+ Implantatschraubendreher 40 mm für Winkelstück, vergoldet und schablonengängig
11078	TADmatch OL PDR 008, OrthoLox Pilotbohrer ø 1,3 x 8 mm für Hülse

Impression

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
18205	OLX ADK 001 OrthoLox plus+ Abdruckkappe einzeln
18204	OLX ANA 002 OrthoLox plus+ Laboranalog für Gips-Modelle und 3D-Druck-Modelle
18207	OLX SCB 000 OrthoLox plus+ Scanbody zum intraoralen Scannen der Schraube

Labor & Apperatur

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
18199	OLX 16 FSH OrthoLox plus+ Fixierschraube für OrthoLox plus+ Hülse OLX 30 SLE Gewinde M1,6
18197	OLX 16 FSP OrthoLox plus+ Fixierschraube für OrthoLox plus+ mit Linsenkopf, Gewinde M1,6 einzeln bestellbar
OLX 16 FSX	OLX 16 FSX Fixierschraube für OrthoLox plus+ mit Überwurf und Gewinde M1,6
18198	OLX 30 SLE Hülse / Sleeve OrthoLox plus+ profiliert, Höhe 30 mm bitte zusammen mit OLX 16 FSH bestellen
10976	OL SJTU 200 OrthoLox SmartJet® Tube mit Z-Häkchen Distalisierung- und Mesialisierungsgerät 200 Gramm inkl. Z-Haken
10856	OL SST 005 Smart Stopp- und Aktivierungsreiter mit Federführung
10982	OL SPR 200 OrthoLox NiTi Feder 200 Gramm, 30 mm zum SmartJet®
10922	OL SFS 225S OrthoLox Laborschraubendreher für Fixierschraube
10921	OL SFS 125S OrthoLox Schraubendreherschaft für Fixierschraube
19581	OL SDR 100 OrthoLox SmartDrive Drehmomentschraubendreheraufsatz mit Dentalanschluss 10 Ncm (DGBM)
20498	Handreibahle spiralförmig 4,3mm für OLX - ISD

OrthoLox Coupling System

Modulares System für Molarenmesialisation und Distalisation

Mit dem OrthoLox Anchorage System steht ein System zur verfügung, das vielfältige in der KFO bekannte Formen der skelettalen Verankerungen mit Minischrauben zulässt. Insbesondere palatinale Anwendungen lassen sich mit dem OrthoLox System ideal umsetzen.

Die OrthoLox Minischrauben sind zur Verbindung mit dem OrthoLox-Snap-In Kopplungsmechanismus konzipiert.

Das ausgewählte Abutment wird zunächst nach dem Druckknopfprinzip in die OrthoLox-Schraube eingeklippt. Die Abutmentschraube (Blau) ist mit einem Linksgewinde ausgestattet und bewegt sich bei der Rechtsdrehung nach oben und verblockt so Abutment (Rot) und OrthoLox Schraube sicher. Verblocken und Trennen der Komponenten erfolgen jeweils lastfrei.

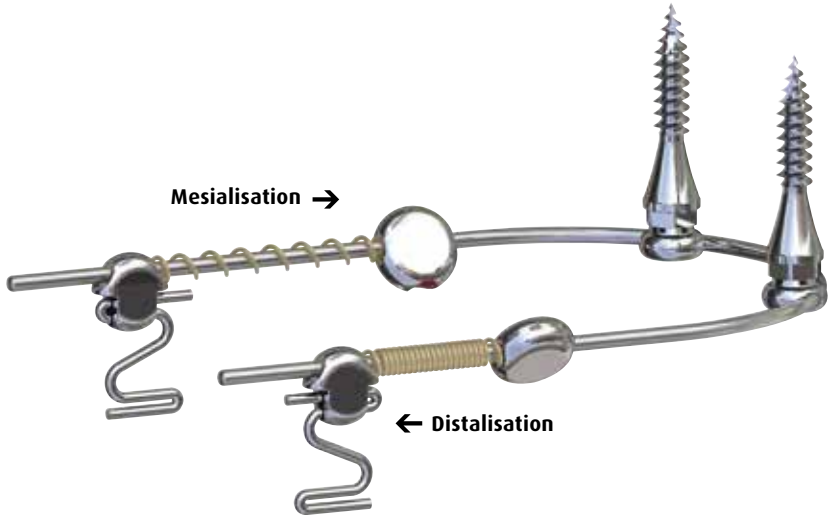
Der SmartJet besteht aus SmartJet® Tube und Smart Stopp. Eine NiTi Feder macht ihn zum modularen System für Mesialisation und Distalisation. Geeignet für palatinale Bögen der Drahtstärke 1,0 mm. SmartJet® Tube und/oder Smart Stopp haben federkongruente Gewinde und können somit auf die Feder aufgeschraubt und sicher fixiert werden.
Die Snap-In Druckknopf-Verbindung macht OrthoLox auch zum idealen Verankerungselement für die skelettal/dental getragene Gaumennahterweiterung (Hybrid GNE).

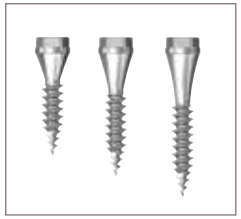
Anwendungsgebiete

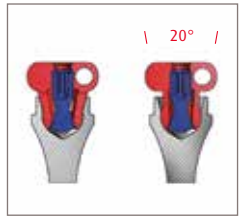
- OrthoLox Snap-in Verankerung
- Molarendistalisierung
- Molarenmesialisierung
- Gaumennahterweiterung
- Ex-/Intrusionen
- Retention

Hinweis

Das OrthoLox System wird nach einem Abdruck mit passenden OrthoLox Laboranalogen auf dem Labormodell montiert und kann im nächsten Schritt beim Patienten eingesetzt werden.




OrthoLox Minischrauben



Abutment fix (links) und schwenkbar um 20° (rechts)

Detail: vor Montage

Detail: montiert

OrthoLox Coupling-System & Zubehör

10894, 10974, 10975, 10893, OrthoLox Minischrauben
ø 1,8 / 2,0 / 2,2 mm

10689, 11086 Schutzkäppchen

11076 Implantatschraubendreherschaft
26 mm, für Winkelstück

10693, 10981, 10763 Snap-In Patrize komplett
mit Fixier-Kegel und Stahlbogen

10979 / 40 OLP 000S Snap-In Patrize, 4,5 mm 20° schwenkbar mit Durchgangsloch für 1,0 mm Draht

10817 Snap-In Patrize halbrund, für GNE Durchgangsloch 1,5 mm

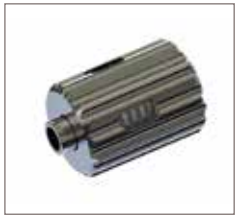
10922 Laborschraubendreher
für Fixierschraube

11079 Laboranalog

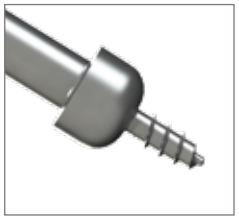
10696 Abdruckkappe

10976 SmartJet® Tube mit Z-Häkchen Distalisierung-und Mesialisierungsgerät inkl. Z-Haken

10856 Smart Stopp- und Aktivierungsreiter mit Federführung



10919 SmartDrive Drehmoment Schraubendreheraufsatz mit Dentalkonnektor, 100 Nmm



10977 Smart MOP zur transgingivalen Mikro-Osteo-Perforation

10921 Dentalschaft
für Fixierschraube

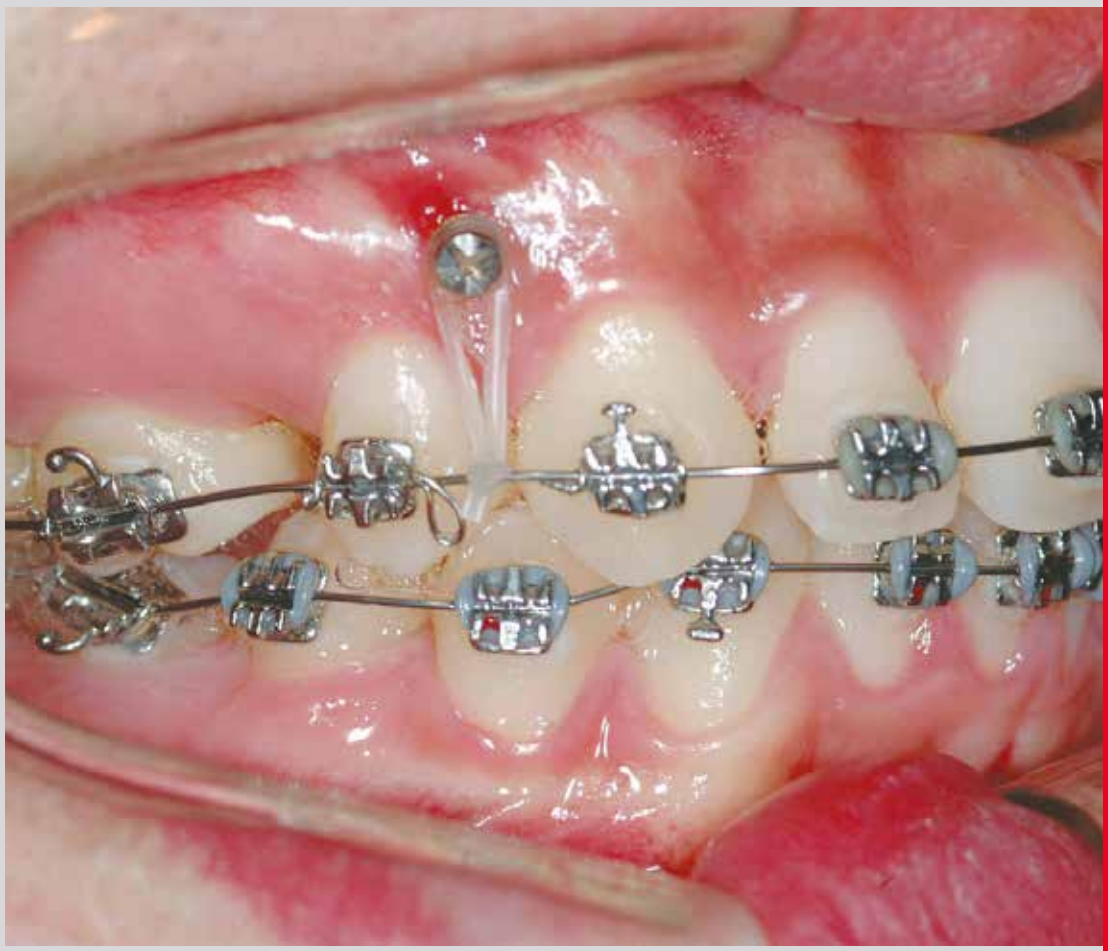
Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10894	OrthoLox, 18 OLS 009 Minischraube ø 1,8 x 9 mm, Kragenhöhe: 2 mm
10974	OrthoLox, 20 OLS 010 Minischraube ø 2,0 x 10 mm, Kragenhöhe: 3 mm
10975	OrthoLox, 20 OLS 012 Minischraube ø 2,0 x 12 mm, Kragenhöhe: 4 mm
10893	OrthoLox, 22 OLS 010 Minischraube ø 2,2 x 10 mm, Kragenhöhe: 3 mm
10689	OrthoLox, OL SKP 000/06, Schutzkäppchen, 6 Stk./Pkg., zur Abdeckung der Schraube
11086	OrthoLox, OL SKP 000/02, Schutzkäppchen, 2 Stk. zur Abdeckung der Schraube
11076	OrthoLox, OL ISD 026, Implantatschrauben-dreher Schaft, 26 mm für Winkelstück
10693	OrthoLox, 45 OPB 112S, Snap-In Patrize "S" komplett, mit Fixier-Kegel mit 1,0 mm x 12 cm Stahlbogen, mittig angeschweisst
10981	OrthoLox, 41 OLP 000S, Snap-In Patrize "S", 4,5 mm, mit Fixier-Kegel, mit Durchgangs-loch für 1,0 mm Draht
10979	OrthoLox, 40 OLP 000S Snap-In Patrize, 4,5 mm 20° schwenkbar mit Durchgangs-loch für 1,0 mm Draht
11140	OrthoLox, 41 OLP 515S, Snap-In Patrize "S", halbrund mit Fixierkegel mit Durchgangs-loch für 1,5 mm Draht, für GNE
10763	OrthoLox, 45 OPB 106S/M, Snap-In Patrize "S" komplett, mit Fixierkegel mit 1,0 mm x 6 cm Stahlbogen, mittig angeschweisst
10982	OrthoLox OL SPR 200, NiTi Feder 200 g, 30 mm zum SmartJet®, 10 Stk./Pkg.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
11079	TADmatch OL ANA 002, OrthoLox Digital Laboranalog für gedrucktes Modell
10696	OrthoLox, OL ADK 002 einteilige Abdruckkappe
10976	OrthoLox OL SJTU 200 SmartJet® Tube mit Z-Häkchen, Distalisierung- und Mesialisie-rungsgerät 200 g inkl. Z-Haken
10698	OrthoLox, SD ZET 080, Z-Haken zu SmartJet® 0,8 mm .0,31" federhart, 10 Stk./Pkg.
10856	OrthoLox OL SST 005, Smart Stopp-und Aktivierungsreiter mit Federführung
10919	OrthoLox OL SDR 100 SmartDrive, Drehmoment-Schraubendreher-Aufsatz mit Dentalkonnektor 100 Nmm / 10 Ncm
10921	OrthoLox OL SFS 125S Dentalschaft "S" für Fixierschraube
10922	OrthoLox, OL SFS 225S, Laborschrauben-dreher für Fixierschraube
10977	OrthoLox, MOP 412, SmartMOP zur transgingivalen Mikro-Osteo-Perforation (passend zum Handgriff 111-010)

Dual-Top™ Anchor Systems

Kieferorthopädisches Verankerungs-system für sofortige Belastung

- kostengünstige, einfache, minimal invasive und sichere Methode
- sofort belastbar und somit anwendbar
- spezielle Kopfformen für leichte Verwendung
- mit Gingivaschutz für besseren Patientenkomfort
- hohe Primärstabilität und Standfestigkeit, auch bei längeren Behandlungsperioden
- ist für fast jede Indikation geeignet
- abgestimmt auf den Einsatz von Drahtligaturen, Elastikketten, Federn oder Teilbögen



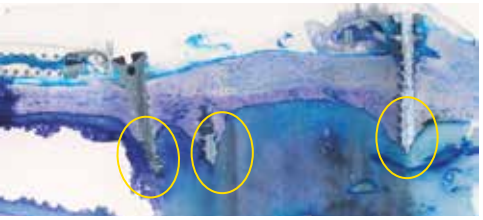
Dual-Top™ Anchor Systems

Mit Dual-Top™ steht ein System zur Verfügung, das praktisch alle in der KFO bekannten Formen der skelettalen Verankerungen mit Minischrauben zulässt.

Seit 2002 sind weltweit viele zig-tausend kieferorthopädische Behandlungen erfolgreich mit Dual-Top™ Schrauben durchgeführt oder begleitet worden. Das besondere Gewindedesign stellt höchstmögliche Primärstabilität sicher und erlaubt dennoch eine minimalinvasive Insertion in Lokalanästhesie, die von den Patienten als wenig oder nicht belastend empfunden wird. Alle Dual-Top™ Schrauben sind selbstbohrend und selbstschneidend.

Das Dual-Top™ Anchor-System wird seit seiner Markteinführung konsequent weiterentwickelt. Um die unterschiedlichen Aufgaben der skelettalen Verankerung elegant und anwenderfreundlich zu lösen, sind die variablen Kopfformen der Dual-Top™ Minischrauben auf die entsprechenden kieferorthopädischen Behandlungsaufgaben abgestimmt. Ob Zugfedern, Elastikketten, Teilbögen oder kieferorthopädische Apparaturen, Dual-Top™ Anchor-System bietet die passende Lösung.

Das Material Titan-Legierung (Ti-6AI4V) ASTM F 136, wird seit Jahren erfolgreich in vielen Bereichen der Implantologie eingesetzt und entspricht somit allen Anforderungen in der Kieferorthopädie.



Additives Knochenwachstum entlang der Schrauben
(Tierversuch Uni Münster)

Dual-Top™ Minischrauben (MAS)

Das Material Titan-Legierung (Ti-6AI4V) ASTM F 136, wird seit Jahren erfolgreich in vielen Bereichen der Implantologie eingesetzt und entspricht somit auch allen Anforderungen in der Kieferorthopädie.

Osseointegration

ist eine immer wieder kehrende Fragestellung bei orthodontischen Miniimplantaten. Die Dual-Top-Minischrauben zeigen im Tierversuch, dass es zu einem innigen, im kortikalen Bereich auch zu einem flächigen Implantat-Knochen Kontakt kommt. Verblüffend ist jedoch das additive Knochenwachstum im Tierversuch (siehe Bild). Das verwendete Material, Ti-6Al 4V sowie die sehr glatte Implantat-Oberfläche verhindern ein „Einwachsen" wie bei Dentalimplantaten. Daher ist die Entfernung nach Behandlungsende einfach und ohne Anästhesie möglich.

Geeignete Insertionsorte

Grundsätzlich sind alle vestibulären und palatinalen Regionen mit attached Gingiva geeignet. Hierbei müssen vorab die Platzverhältnisse zwischen und neben den Wurzeln anhand von Röntgenaufnahmen abgeklärt werden.

Eine Insertion lingual sowie in der Umschlagfalte oder durch lose Schleimhaut sind nicht zu empfehlen.

Sicherer Halt beim Setzen

Dual Top-Schrauben haben im Kopf sowohl einen Außensechskant als auch einen Kreuzschlitz, um damit die Schraube einzudrehen. Mit dem aufgesetzten selbsthaltenden Sechskant-Steckschlüssel wird ein sicherer, dreh- und winkelstabile Halt beim Eindrehen der Schraube garantiert. Weitere allgemeine Hinweise zum Setzen von Dual-Top Schrauben entnehmen Sie bitte dem Dual-Top-Handbuch.

Handschraubendreher oder Implantatwinkelstück?

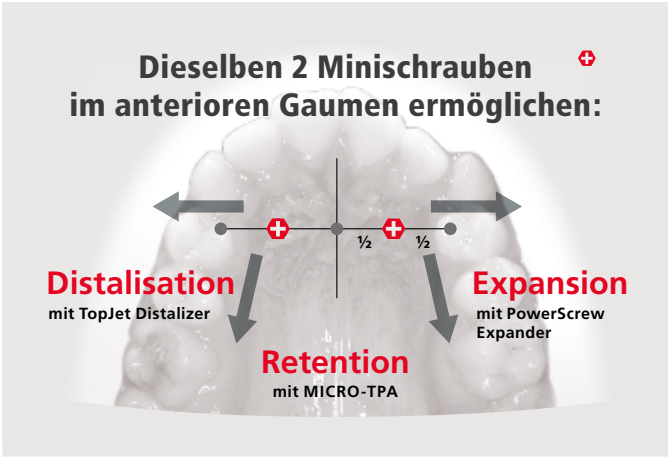
Der Vorteil des Schraubendrehers liegt im guten Erfassen der Achsenrichtung. Er ist außer vestibulär und interradikulär auf der Palatinalseite kaum einsetzbar. Heute werden beinahe alle Schrauben bei 30 U/min mit einem Implantatwinkelstück gesetzt. Hier wird ein 40 mm langer Hexagonalschraubendreher-Schaft verwendet. Palatinal ist der Aufsatz 25 mm, retromolar 21 mm lang.

Schraubenregel

Generell gilt als Grundregel: „Je länger und dicker eine Miniankerschraube gewählt wird, umso besser die Osseointegration und somit dauerhafter, verlässlicher Halt." Das Dual-Top-System ermöglicht Durchmesser von 1,4 / 1,6 / 2,0 und 2,5 mm und Längen von 6, 8, 10, 12, 14 und 16 mm. Der Durchmesser von 1,4 mm und die Länge von 6 mm werden selten verwendet.

Mögliche Kontraindikationen

1. Die Dual-Top™ Ankerschraube sollte nicht bei vorliegender Infektion eingesetzt werden.
2. Bei bekannter Überempfindlichkeit gegen Titanlegierung (Ti-6AI4V) sollte ebenfalls auf die Insertion verzichtet werden.



M4-Postion Die Schraubenposition für TopJet Distalizer & PowerScrew Expander. Die M4-Position befindet sich in der Hälfte der Linie zwischen dem palatinalen Höckern des ersten Prämolaren und dem Schnittpunkt mit der Medianlinie.

oben: TopJet Distalizer
unten: PowerScrew Hybrid-Expander

JS Jetschraube & Zubehör

Dual-Top JS Jetschraube
- für TopJet Distalizer & PowerScrew Expander
- mit glattem oberen Schaft
- idealer Einsatz im anterioren Gaumen
- Ø: 2,0 / 2,5 mm, L: 10 / 12 / 14 / 16 mm

Dual-Top JS Jetschraube

10429 Hexagonal-Schrauben-dreher-Schaft

19605 Hexagonal-Schrauben-dreher-Schaft, Insertionsschaft

GISD325 Hexagonal-Schrauben-dreher-Schaft

JS Jetschraube (doppelseitig) mit TopJet Distalizer (einseitig)

JS Jetschraube (doppelseitig) mit PowerScrew Hybrid-Expander

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10459	Dual-Top JS Jetschraube, ø 2,0-JS-010 mm
10460	Dual-Top JS Jetschraube, ø 2,0-JS-012 mm
10503	Dual-Top JS Jetschraube, ø 2,0-JS-014 mm
10615	Dual-Top JS Jetschraube, ø 2,5-JS-012 mm
10616	Dual-Top JS Jetschraube, ø 2,5-JS-014 mm
10566	Dual-Top JS Jetschraube, ø 2,5-JS-016 mm
10429	Hexagonal-Schraubendreherschaft, für Winkelstück, 113-MJ-204, Länge: 25 mm
10605	Hexagonal-Schraubendreher-Schaft, für Winkelstück, JS, 113-MJ-202, ca. 4,5-6cm
19605	Hexagonal-Schraubendreherschaft, 25 mm, für Winkelstück, für Guide, JS, ø 5 mm
GISD325	Hexagonal-Schraubendreherschaft, 25 mm, für Winkelstück, für Guide, JS, ø 4,3 mm

Neues Produkt

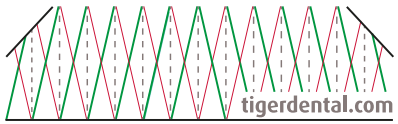
Symmetry Tool & Schablone

Symmetry Tool

Vier T-förmig angeordnete Arme an diesem Instrument erleichtern die symmetrische Platzierung von 2 bis 4 Markierungen im vorderen Gaumen. Diese Markierungen dienen als mögliche Insertionsorte für Minischrauben insbesondere bei Anwendung von Expansionsapparaturen. Dieses Instrument bietet einen Vergleich und darf nicht als Distanzvorgabe für Insertionsorte von Minischrauben verstanden werden.

Symmetry Tool

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt	
19066	Symmetry Tool	Neu
19831	Symmetry Tool angulation 13°	Neu

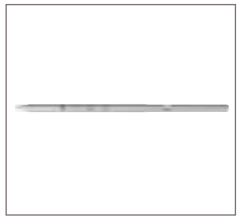


G2-Schraube & Zubehör

Dual-Top G2-Schraube
- für Teilbögen, Slot .022"× .028", Elastikketten und Drahtligaturen.
- Ø: 1,4 / 1,6 / 2,0 mm, L: 6 / 8 / 10 mm

10298, 10299, 10296, 10275, 10276, 10297, 10277, 10278 Dual-Top G2-Schraube

10301 Schraubendreher-Schaft, kurz, für Winkelstück, 113-GD-201, Länge: 20 mm



10300 Schraubendreher-Schaft, Kreuzschlitz, lang, für Schrau-bendreher-Griff, 113-GD-101, Länge: 70 mm

1348 Hexagonal-SchraubendreherSchaft, lang, für Schraubendreher-Griff, 113-MJ-103, Länge: 70 mm

10349 Hexagonal-SchraubendreherSchaft, für Winkelstück, 113-MJ-203, Länge: 20 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10298	Dual-Top G2-Schraube mit offenem Kreuzschlitz ø 1,4-G2-006 mm
10299	Dual-Top G2-Schraube mit offenem Kreuzschlitz ø 1,4-G2-008 mm
10296	Dual-Top G2-Schraube mit offenem Kreuzschlitz ø 1,6-G2-006 mm
10275	Dual-Top G2-Schraube mit offenem Kreuzschlitz ø 1,6-G2-008 mm
10276	Dual-Top G2-Schraube mit offenem Kreuzschlitz ø 1,6-G2-010 mm
10297	Dual-Top G2-Schraube mit offenem Kreuzschlitz ø 2,0-G2-006 mm
10277	Dual-Top G2-Schraube mit offenem Kreuzschlitz ø 2,0-G2-008 mm
10278	Dual-Top G2-Schraube mit offenem Kreuzschlitz ø 2,0-G2-010 mm
10301	Schraubendreher-Schaft, für Winkelstück, 113-GD-201, Länge: 20 mm
10300	Schraubendreher-Schaft, Kreuzschlitz, für Schraubendreher-Griff, 113-GD-101, Länge: 70 mm
10348	Hexagonal-Schraubendreher-Schaft, für Schraubendreher-Griff, 113-MJ-103, Länge: 70 mm
10349	Hexagonal-Schraubendreherschaft, für Winkelstück, 113-MJ-203, Länge: 20 mm

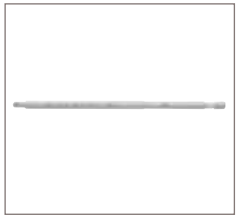
JA Standardschraube & Zubehör

Dual-Top JA Standardschraube
- für Elastikketten und Drahtligaturen,
- Ø: 1,4 / 1,6 / 2,0 mm, L: 6 / 8 / 10 mm

JA Schraube mit Elastikkette

JA Schraube mit Intrusion

10281, 10279, 10265, 10266, 10267, 10280, 10268, 10269 Dual-Top JA Standardschraube



10262 Schraubendreherschaft, Kreuzschlitz, lang, für Schraubendreher-Griff, 113-MD-101, Länge: 70 mm

10261 Schraubendreherschaft, für Winkelstück, 113-MD-201, Länge: 18 mm

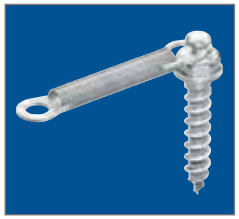
10348 Hexagonal-Schraubendreherschaft, für Schraubendreher-Griff, 113-MJ-103, Länge: 70 mm

10349 Hexagonal-Schraubendreherschaft, für Winkelstück, 113-MJ-203, Länge: 20 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10281	Dual-Top JA Standardschraube ø 1,4-JA-006 mm
10279	Dual-Top JA Standardschraube ø 1,4-JA-008 mm
10265	Dual-Top JA Standardschraube ø 1,6-JA-006 mm
10266	Dual-Top JA Standardschraube ø 1,6-JA-008 mm
10267	Dual-Top JA Standardschraube ø 1,6-JA-010 mm
10280	Dual-Top JA Standardschraube ø 2,0-JA-006 mm
10268	Dual-Top JA Standardschraube ø 2,0-JA-008 mm
10269	Dual-Top JA Standardschraube ø 2,0-JA-010 mm
10261	Schraubendreher-Schaft, Kreuzschlitz, für Winkelstück, 113-MD-201, Länge: 18 mm
10262	Schraubendreher-Schaft, Kreuzschlitz, für Schraubendreher-Griff, 113-MD-101, Länge: 70 mm
10348	Hexagonal-Schraubendreher-Schaft, für Schraubendreher-Griff, 113-MJ-103, Länge: 70 mm
10349	Hexagonal-Schraubendreher-Schaft, für Winkelstück, 113-MJ-203, Länge: 20 mm

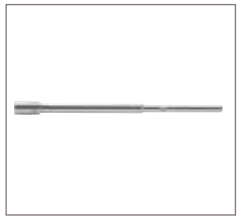
JB Knopfschraube & Zubehör

Dual-Top JB Knopfschraube
- ideal geeignet für NiTi-Federn
- NiTi Zugfedern, mit 1 Sicherheitsöse
- Ø: 1,4 / 1,6 / 2,0 mm, L: 6 / 8 / 10 mm



10354, 10326, 10315, 10312, 10302, 10303, 10313, 10314 Dual-Top JB Knopfschraube

10305 Schraubendreherschaft, für Winkelstück 113-JB-201, Länge: 25 mm



10304 Schraubendreherschaft, für Schraubendreher-Griff, 113-JB-101, Länge: 70 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10354	Dual-Top JB Knopfschraube ø 1,4-JB-006 mm
10326	Dual-Top JB Knopfschraube ø 1,4-JB-008 mm
10315	Dual-Top JB Knopfschraube ø 1,6-JB-006 mm
10312	Dual-Top JB Knopfschraube ø 1,6-JB-008 mm
10302	Dual-Top JB Knopfschraube ø 1,6-JB-010 mm
10303	Dual-Top JB Knopfschraube ø 2,0-JB-006 mm
10313	Dual-Top JB Knopfschraube ø 2,0-JB-008 mm
10314	Dual-Top JB Knopfschraube ø 2,0-JB-010 mm
10305	Schraubendreherschaft, für Winkelstück 113-JB-201, Länge: 25 mm
10304	Schraubendreherschaft, für Schraubendreher-Griff, 113-JB-101, Länge: 70 mm

JD Bracket-Kopf-Schraube & Zubehör

Dual-Top JD Bracket-Kopf-Schraube
- für Teilbögen sowie schnelle und komfortable Ligaturen, Slot .022“× .028“.
- Ø: 1,4 / 1,6 / 2,0 mm, L: 6 / 8 / 10 mm

10341,10340, 10342, 10344, 10345, 10346, 10347 Dual-Top JD Bracket-Kopf-Schraube

10349 Hexagonal-Schraubendreherschaft, kurz, für Winkelstück, 113-MJ-203, Länge: 20 mm

10348 Hexagonal-Schraubendreherschaft, für Schraubendreher-Griff, 113-MJ-103, Länge: 70 mm

Pflege des Hexagonalaufsatzes mit Silikonspray ist empfehlenswert!

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10341	Dual-Top JD Bracket-Kopf Schraube ø 1,4-JD-006 mm
10340	Dual-Top JD Bracket-Kopf Schraube ø 1,4-JD-008 mm
10342	Dual-Top JD Bracket-Kopf Schraube ø 1,6-JD-006 mm
10343	Dual-Top JD Bracket-Kopf Schraube ø 1,6-JD-008 mm
10344	Dual-Top JD Bracket-Kopf Schraube ø 1,6-JD-010 mm
10345	Dual-Top JD Bracket-Kopf Schraube ø 2,0-JD-006 mm
10346	Dual-Top JD Bracket-Kopf Schraube ø 2,0-JD-008 mm
10347	Dual-Top JD Bracket-Kopf Schraube ø 2,0-JD-010 mm
10348	Hexagonal-Schraubendreherschaft, für Schraubendreher-Griff, 113-MJ-103, Länge: 70 mm
10349	Hexagonal-Schraubendreherschaft, für Winkelstück, 113-MJ-203, Länge: 20 mm

Dual-Top Zubehör

10259, 10260 Pilotbohrer ø 0,8/1,0 mm

10257 Schraubendreher-Griff

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10257	Schraubendreher-Griff 111-010
10259	Pilotbohrer 112-MC-201, ø 0,8 mm, für Schraube ø 1,4 und 1,6 mm
10260	Pilotbohrer 112-MD-201, ø 1,0 mm, für Schraube ø 2,0 mm
10605	Hexagonal-Schraubendreher-Schaft, für Winkelstück, palatinal, geeignet für JS 113-MJ-202, ca. 4,5-6cm

10605 Hexagonal-Schrauben-dreher-Schaft

Dental Ratsche manuell Set

Für alle Dual-Top und OrthoLox Hexagonal-Schraubendreher-Schäfte, die auch auf das Winkelstück passen.
Mit der Dental-Ratsche können beim Einsetzen und der Entnahme der Schraube die letzten bzw. ersten Drehungen manuell und sicher durchgeführt werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10917	OL RAT 000 Ratsche zur Schrauben-Insertion
10918	OL DAD 000 Dental-Adapter für Ratsche

Minischraube zur Distalization im Oberkiefer

Distalization im Oberkiefer

Die vorliegende Mini-Schraube wird von Prof. Dr. Wiechmann als Teil eines Distalizierungskonzepts für Molaren im Oberkiefer verwendet.
Das zugehörige Instrumentarium besteht aus einem Vorbohrer mit ø 0,9 mm, einem kurzen hexagonal-Schraubendeher-Schaft für ein Winkelstück sowie einem Handschraubendreher mit zugehörigem Schraubendreher-Schaft.

SH 1312-10 AbsoAnchor Microimplant 1,3 - 10 (mit kleinem Kopf)

NLHD+ST-S Schraubendrehergriff und Hexagonalaufsatz

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
SH 1312-10	Abso Anchor© Sterile Mini-Schraube, ø 1,3-SH-010 mm
NLHD+ST-S	Abso Anchor© Schraubendreher-Griff
PD-25-0.9	Pilotbohrer ø 0,9 mm, für Mini-Schraube ø 1,3 mm
ED 19-S	Hexagonalaufsatz für Winkelstück, 19 mm
ST-S	Abso Anchor© Handschraubendreher-Schaft

PD-25-0.9 Pilotbohrer

ED 19-S Hexagonalaufsatz für Winkelstück, 19 mm

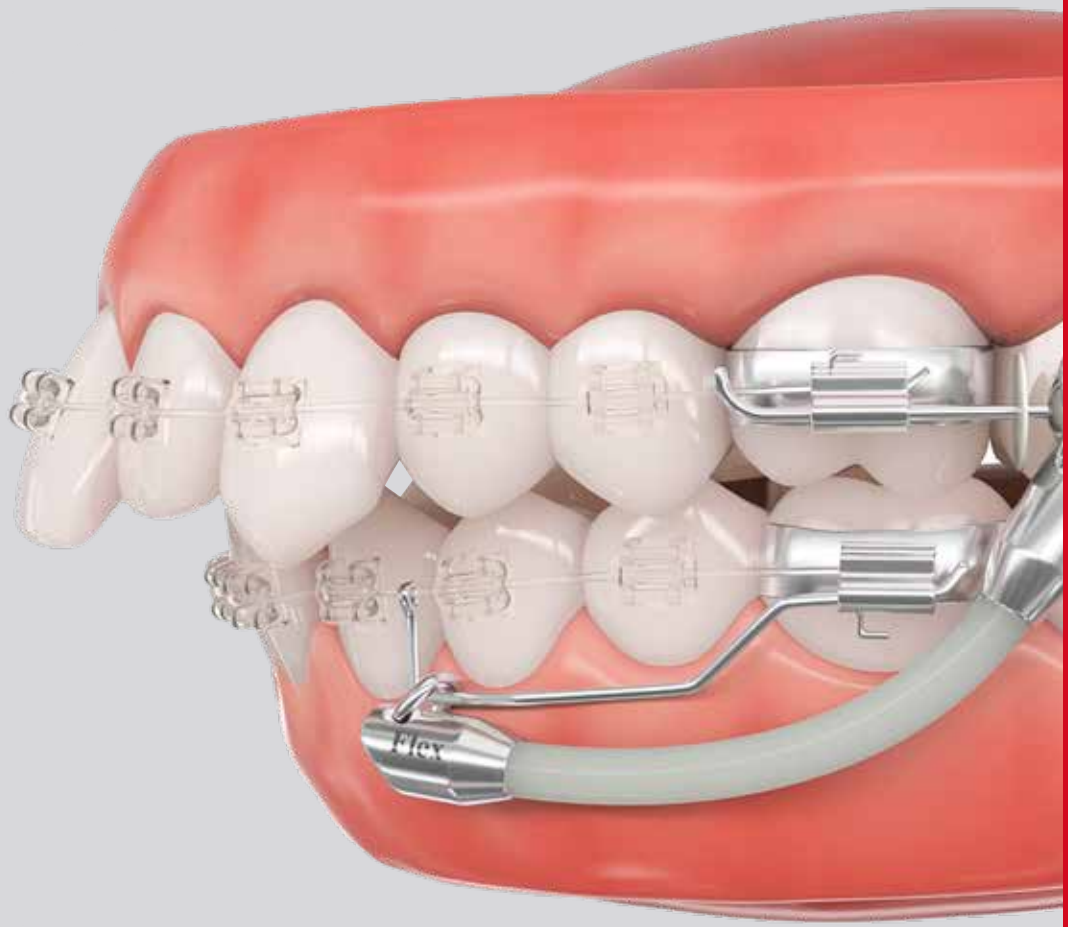
ST-S AbsoAnchor Handschraubendreherschaft

Flex. Developer

Für eine einfache, effiziente und komfortable Klasse-II Korrektur!

- schneller chairside Einbau
- hoher Patientenkomfort durch gekapselte Endstücke
- kein Nacharbeiten erforderlich

www.flex-developer.com



Flex Developer 2.0 (FD)

Der Flex Developer 2.0 (FD) ist ein hoch effizientes Klasse-II-Behandlungsgerät mit dem Zahnbewegungen erzielt werden und auch Unterkieferwachstum ausgelöst wird.

Durch seine Spannung bewirkt er eine Mesialbewegung der Zähne im Unterkiefer und eine Distalisation von Oberkieferzähnen. Dabei animiert er den Patienten, den Unterkiefer vorzuhalten, wodurch wie beim Herbstgerät Unterkieferwachstum bewirkt wird. Auf Grund seiner Flexibilität ist dennoch Zahnkontakt in zentrischer Okklusion möglich.

Auch nach vielen Millionen Biegezyklen bleibt die therapeutisch wirksame Kraft voll erhalten und ermöglicht somit Klasse-II-Korrekturen in kürzester Zeit.
Die Federwirkung wird durch ein bruchfestes, dauerflexibles Polyamidstäbchen erzeugt. Dabei kann der FD 2.0 auf jede gewünschte Länge gekürzt und auf jeden beliebigen Durchmesser ausgedünnt werden. Somit sind Kräfte zwischen 50–1.000 cN (cN ~ g) einstellbar.
Da der FD 2.0 im Unterkiefer an einem Teilbogen befestigt wird, der die mesialisierende Kraft auf die Molaren weitergibt, eignet er sich ganz besonders zum Lückenschluss im Unterkiefer.
Der FD 2.0 führt zu körperlichen Zahnbewegungen von bis zu 1 mm pro Monat und kann auch einseitig angewendet werden.

Was ist neu am Flex Developer 2.0:

- Einbau des Gleitbogens und Distanzmessung wie bisher
- Das Polyamidstäbchen wird in das Röhrchen der Messlehre eingeschoben und am Vorderrand des Endösenstückes mit der messerscharfen Trennklinge des FD-Cutters abgeschnitten.
- Das Verschlussstück ganz aufschieben und die zwei Lasermarkierungen in eine Linie bringen.
- Mit dem Pressdorn der FD-Zange den Fixierpunkt eindrücken, wodurch das Verschlussstück festgeklemmt wird.
- Das Häkchen des Verschlussstückes schließen. Dabei verschwindet das Häkchen zur Gänze in der seitlichen Vertiefung.

Flex Developer - Video

Flex Developer 2.0 & Zubehör

10860, 10904, 10905
FD 2.0-Box variabel (S)
(5 Stk. linke, 5 Stk. rechte FD), komplett mit Gleitbögen

10867 FD 2.0 Pressdornzange (S)
zum Fixieren des Verschlussstücks

10171, 10172
FD 2.0 Gleitbögen links/rechts

11082, 11083
FD 2.0 Verschlussstück links/rechts

11080 FD 2.0 Pin

10884 FD 2.0 Messlineal (S) zur Distanzmessung im Mund und exakten Ablängen der Federstäbchen

10875 FD 2.0 Cutter (S) zum Ablängen des Federstäbchens

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10859	Flex Developer Starterset
10860	Flex Developer 2.0-Box, variable Länge, 5 Paar/Pkg.
10904	Flex Developer 2.0-Box, rechte Seite, 10 Stk./Pkg.
10905	Flex Developer 2.0-Box, linke Seite, 10 Stk./Pkg.
10867	FD 2.0 Pressdornzange
10875	FD 2.0 Cutter
10884	FD 2.0 Messlineal
10171	FD-Gleitbogen rechts (5 Stk./Pkg.)
10172	FD-Gleitbogen links (5 Stk./Pkg.)
11083	FD Verschlussstück rechts, 10 Stk./Pkg.
11082	FD Verschlussstück links, 10 Stk./Pkg.
11080	FD Pins, 10 Stk./Pkg.

Flex Developer 2.0 Starterset

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
1. Flex Developer 2.0	
10860	Flex Developer 2.0-Box, variable Länge, 5 Paar/Pkg.
2. Zubehör	
10867	FD 2.0 Pressdornzange
10884	FD 2.0 Messlineal
10875	FD 2.0 Cutter

Arbeitsschlüssel-Set

Anwendung Arbeitsschlüssel
Biegungen dritter Ordnung im Straight-Wire-System auch zwischen 2 Brackets möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10143	Twist Drehmoment-Arbeitsschlüssel, silber

Herbst. Developer

Einfache & effektive Förderung des skelettalen Unterkieferwachstums!

- schneller chairside Einbau
- hoher Patientenkomfort durch ergonomische Bauweise
- auch seitliche Kaubewegungen möglich
- kein Nacharbeiten erforderlich

www.herbst-developer.com

Herbst Developer (HD)

Der Herbst Developer (HD) ist ein festsitzendes, kieferorthopädisches Behandlungsgerät, welches hauptsächlich zur skelettalen Behandlung des Distalbisses dient (Unterkiefer Wachstumsförderung).

Während übliche Herbstscharniere (gegossene, gelötete) isoliert in den Mund eingebracht werden und nur eine geringe Seitbewegung des Patienten zulassen, wird der Herbst Developer am Headgearröhrchen der Molarenbänder und an einem Teilbogen zusätzlich zur festsitzenden Apparatur verwendet. Da er an beiden Enden einem Kugelgelenk entspricht, sind dem Patienten auch seitliche Kaubewegungen möglich.

Wie auch der Flex Developer 2.0 gleitet der Herbst Developer beim Öffnen des Mundes am Teilbogen zurück. Da er sich jedoch auch teleskopartig verlängern kann, besteht bei Mundöffnung doppelte Sicherheit.

Das leicht gebogene Vierkant-Teleskop ist auf jede gewünschte Länge einstellbar und passt sich auf Grund seiner Schlankheit und gebogenen Form ideal dem seitlichen Mundvorhof an. Mittels umgebogenem Pin wird der hintere Teil des HDs (Führungsrohr) am Headgearröhrchen befestigt.

Der vordere Teil (Gleitstange) wird mit einer Öse am Teilbogen befestigt. Diese ist durch Zangendruck einfach zu öffnen und wieder zu verschließen, wodurch der Einbau und die Entnahme schnell und bequem erfolgen.

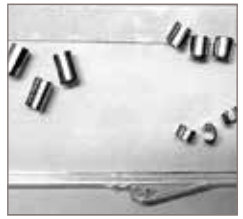
Zur Unterstützung der Therapie mit dem Herbst Developer werden standardmäßig Aufbisse an den Frontzähnen verwendet. Diese können schnell und einfach mit der Mini Mold-Aufbissform hergestellt werden.

Herbst Developer Starterset

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
1. Herbst Developer	
10541	Herbst Developer, 1 Paar, inkl. Gleitbogen und Pin, Distanzclips 2 × 2 mm, 2 × 3,5 mm, 2 × 5 mm
2. Zubehör	
10845	HD Zange, zum Schließen der HD-Distanzstücke
10548	HD Messlineal, zur Bestimmung der Rohrlänge
10609	Mini Mold mit Orthohalter Set 2 Stk. Aufbissformen, 1 Stk. Aufbisshalter

Herbst Developer & Zubehör

10541 HD Herbst Developer
2 Paar inkl. Gleitbögen und Pins



HD-Distanzclips
Längen: 2 / 3,5 / 5 mm

10540 HD Pin

10548 HD-Messlineal zur Distanzmessung im Mund

10845 HD-Zange zum Schließen der Distanzclips

10609, 10544
Mini Mold mit Orthohalter
und Aufbissformen (S. 70)

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10891	Herbst Developer - Starterset
10541	Herbst Developer, 1 Paar, inkl. Gleitbogen und Pin, Distanzclips (2 x 2 / 2 x 3,5 / 2 x 5 mm)
10540	HD Pins, 10 Stk./Pkg.
10548	HD Messlineal
10845	HD Zange
10609	Mini Mold mit Orthohalter Set 2 Stk. Aufbissformen, 1 Stk. Aufbisshalter
10544	Mini Mold Aufbissformen, 2 Stk./Pkg.

Herbst Developer - Video

Mini Mold mit Orthohalter Set

Frontzahn-Aufbisse zur Intrusion von Frontzähnen sind mit der Mini Mold von TigerDental in Sekundenschnelle hergestellt.

Mit 8,4 mm sind sie lang genug um im Bedarfsfall einfach gekürzt zu werden. Ebenso können bestehende Aufbisse durch Wiederanwendung der Mini Mold einfach verlängert werden.
Der Orthohalter verläuft parallel zur Aufbissebene, was kontinuierlich gleiche Ergebnisse garantiert. Die seitliche Hilfslinie garantiert, dass alle Aufbisse in der selben Höhe stehen. Tipp: Markieren Sie die Hilfslinie einfach zusätzlich mit einem schwarzen Marker.

Aus Abrasionsgründen sind nicht gefüllte, lichthärtende Kunststoffe zu empfehlen (z.B. Tiger Gel, Heliosit).

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10609	Mini Mold mit Orthohalter Set 2 Stk. Aufbissformen, 1 Stk. Aufbisshalter
10544	Mini Mold Aufbissformen, 2 Stk./Pkg.
19706	Tiger Gel Clear, 1 Spritze – 1 ml/1,5 g
19789	Tiger Gel Clear, 1 Spritze – 3 ml/4,5 g

Aufbringen der Mini Molds mit dem Orthohalter

Mini Mold - Video

Produktvergleiche - Video

Piggy back spring

Die Huckepackfeder schafft Platz auf vielen Distanzen!

- schnelles, einfaches Einsetzen & Aktivieren
- viele Anwendungsmöglichkeiten
- sechs farbkodierte Größen

Huckepackfeder (Piggy back spring)

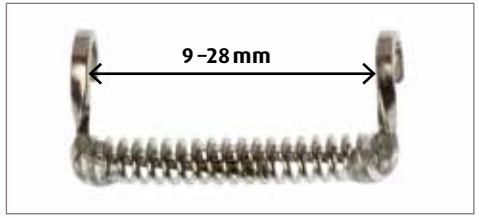
Aufklemmbares Druckfederelement
Oft besteht bereits in der Nivellierungsphase die Forderung, Druck auf engstehende Zähne zu machen. Trotz Brackets ist hier die Huckepackfeder in Sekunden ohne Entnahme des Behandlungsbogens eingehängt. Häkchen zudrücken und fertig. Die gleichzeitige Verwendung von Brackets im Engstandsbereich ist dabei möglich.

6 Größen
Sechs verschiedene Längen ermöglichen einen Platzgewinn vom Einzelzahnbereich bis hin zur Eckzahn-Eckzahn-Distanz. Den einzelnen Größen sind verschiedene Farben zugeordnet. Bei voller Kompression ca. 200 cN Kraftentfaltung (progressiv abnehmend)

Indikationen
- Platzgewinn bei Frontzahnengstand
- Lückenöffnung im Seitenzahnbereich
- Ausrotation von Zähnen
- Aufrichtung lingual gekippter UK-Eckzähne (CC)
- Mesialisieren von Seitenzähnen

vorher

nach 7 Wochen

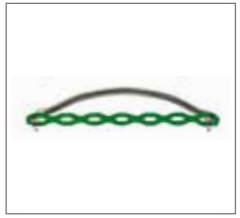


10215 Huckepackfeder F1, transparent, Umgehung eines Frontzahnbrackets

10216 Huckepackfeder B1, orange, Umgehung eines Seitzahnbrackets

10218 Huckepackfeder F2, rot, Umgehung von 2 Frontzahnbrackets

10220 Huckepackfeder B2, blau, Umgehung von 2 Seitzahnbrackets


10221 Huckepackfeder U3, grün, universal

10226 Huckepackfeder CC, schwarz, Eckzahn-Eckzahn-Distanz

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10109	Huckepackfeder Starterset, 1 Stk. je Größe (F1, B1, F2, B2, U3, CC)
10255	Huckepackfeder Sortiment, 5 Stk. je Größe (F1, B1, F2, B2, U3, CC)
10215	Huckepackfeder Einzelbox F1,transparent, 5 Stk./Pkg.
10216	Huckepackfeder Einzelbox B1, orange, 5 Stk./Pkg.
10218	Huckepackfeder Einzelbox F2, rot, 5 Stk./Pkg.
10220	Huckepackfeder Einzelbox B2, blau, 5 Stk./Pkg.
10221	Huckepackfeder Einzelbox U3, grün, 5 Stk./Pkg.
10226	Huckepackfeder Einzelbox CC, schwarz, 5 Stk./Pkg.

Huckepackfeder - Video

Reflex

Der bewährte Patientenspiegel für Dialog und Vertrauen!

- schnelle, direkte Kommunikation zwischen Behandler/in und Patient/in
- einfache Bedienbarkeit
- leichte Montage

Reflex Patientenspiegel

Der seit Jahren auf Behandlungsleuchten bewährte, runde Reflex Patientenspiegel steht nun auch für die Sirona LEDview und die Sirona LEDview Plus zur Verfügung.

Der Reflex Patientenspiegel übernimmt auf einfachste Weise die Funktion eines Vermittlers zwischen Arzt/Ärztin und Patient/in.
Die Patientin/der Patient kann mit eigenen Augen mitverfolgen, was im eigenen Mund vor sich geht. So entsteht Vertrauen ohne viele Worte.
Der Behandler/die Behandlerin kann den Spiegel auch jederzeit per Knopfdruck wegklappen. So bleibt Beängstigendes unsichtbar.

Was ist neu am Reflex LED:
- Formschönes, adaptives Design für die Sirona LEDview
- Einfache, sichere Klebebefestigung am Leuchtengehäuse mittels Positionierstifte und Sicherheitsfaden
- Individuell einstellbare Verstellkraft
- Schwenkbereich bis zu 35°

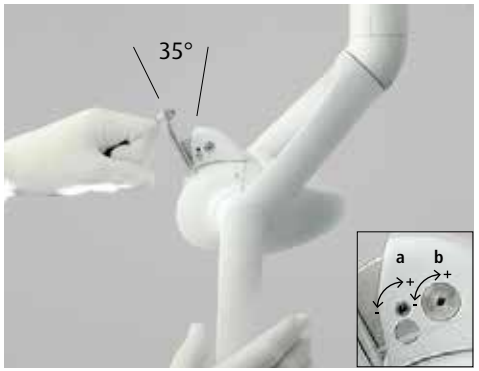
Anwendungsbereiche
- Kieferorthopädie
- Mundhygienedemonstrationen
- Beratungsgespräche
- Parodontose Sitzungen
- als „Angstlöser“ bei Kindern und Erwachsenen

Reflex Patientenspiegel für Sirona LEDview

Der Reflex Patientenspiegel ist ein leuchtengetragener, wegklappbarer Patientenspiegel für die Sirona LEDview.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10818	Reflex LED Patientenspiegel mit Adapter für Sirona LEDview

Mitschauen während der Behandlung schafft Vertrauen

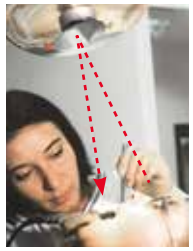


Schwenkbereich bis zu 35°, Verstellkraft und Endanschlag einstellbar:
a) Einstellung der Klemmung der Spiegelschwenkung,
b) Einstellung des Winkels der Spiegelschwenkung

Reflex Patientenspiegel 65/90 für Sirona LEDview Plus & weitere Halogenleuchten

Bewährtes rundes Design! Unser klassischer, runder Reflex Patientenspiegel passt auf die aktuelle und ausgezeichnete Behandlungsleuchte Sirona LEDview Plus.
Der runde Reflex Patientenspiegel passt auf die Sirona LEDview Plus sowie die meisten älteren Halogenleuchten und ist sehr leicht zur montieren. Für die Sirona fantastic existiert ein Adapter.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10102	Reflex Patientenspiegel, ø 90 mm
10232	Reflex Patientenspiegel ø 90 mm, mit Sirolux-Adapter
10103	Reflex Patientenspiegel, ø 65 mm, mit Sirolux-Adapter
10104	Reflex ø 65 mm



Der Patient sieht was in seinem Mund geschieht.

Siziliana Patientenschutzbrille

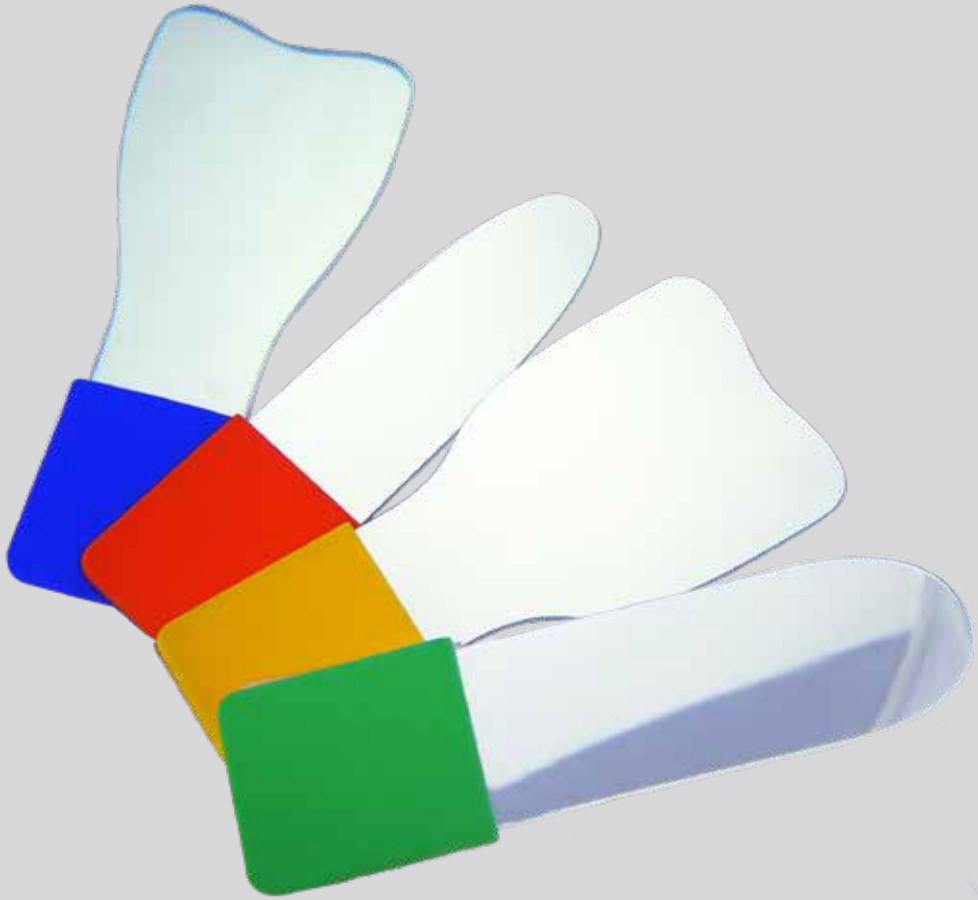
Getönt, äußerst kratzfest, anatomische Passform. Blendschutz und größt möglicher Schutz vor Verletzungen, 100% UV-absorbierend.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10099	Siziliana Patientenschutzbrille getönt
11067	Siziliana Patientenschutzbrille glasklar

Intraorale Fotografie

Professionelle Dentalfotografie mit integriertem Workflow und Zubehör!

- **Fotospiegel & Kontrastoren**
- **Wangen- und Lippenabhalter**



Ultrabright Dentalspiegel

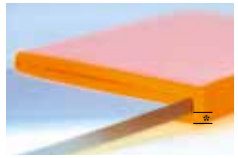
Die Ultrabright-Dentalspiegel erzielen Reflexionsgrade von nahezu 100%. Die spezielle Formgebung und verschiedene Größen sind eine optimale Kombination aus idealer Abbildungsfläche, sicherem Handling und bestem Patientenkomfort. Der Silikongriff ist sterilisierbar. Zudem ist er farbcodiert und gewährleistet eine sichere Handhabung selbst beim Ablegen des Spiegels durch die entstehende Hohllage*.

Technische Informationen

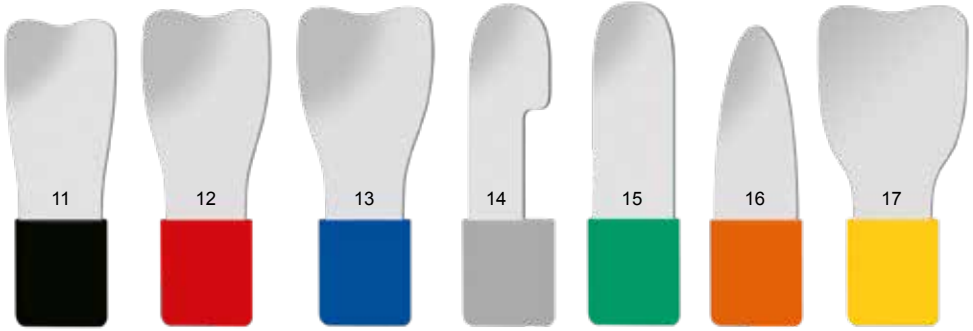
- hoch kratzfest
- 22-fach oberflächenverspiegelt
- Reflexionsgrad nahezu 100%
- Oberflächenschutz durch Hohllage*
- sehr farbtreu
- temperaturbeständig bis 200° C
- korrosionsbeständig
- sicherer Halt durch farbcodierten Silikongriff

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10740	Spiegel 11 okklusal Kinder Größe, 55 mm ultrabright II, schwarzer Griff
10741	Spiegel 12 okklusal 65 mm ultrabright II, roter Griff
10743	Spiegel 13 okklusal 70 mm ultrabright II, blauer Griff
10744	Spiegel 14 lingual 40 mm ultrabright II - transparenter Griff
10745	Spiegel 15 bukkal 40 mm ultrabright II, grüner Griff
10746	Spiegel 16 bukkal 30 mm ultrabright II, oranger Griff
10747	Spiegel 17 okklusal 75 mm ultrabright II, gelber Griff
860105	mirrorsafe, konzipiert für alle Arten von Intraoralspiegeln.

mirrorsafe



*Kratzschutz durch Hohllage



Kontrastoren

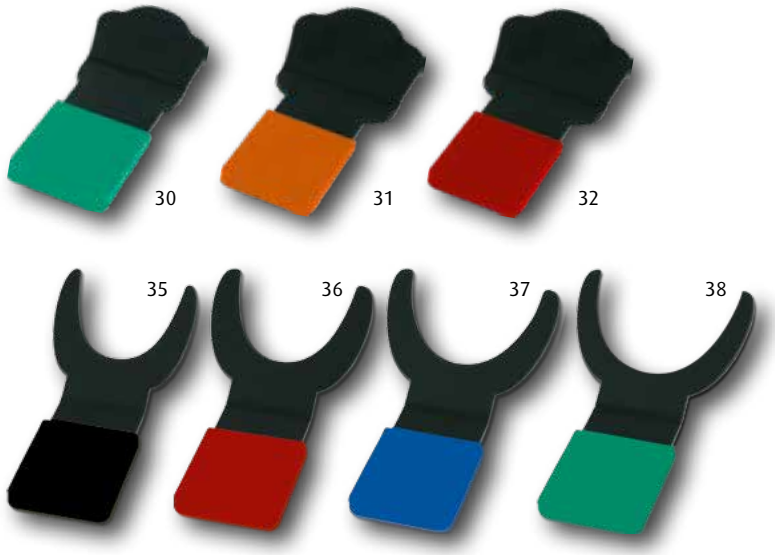
Die Kontrastoren sind unverzichtbar für professionelle, intraorale Fotografie. Wir unterscheiden Kontrastoren für Frontzahnaufnahmen und okklusale Kontrastoren, die auch hervorragend als Wangen- und Lippenabhalter dienen. Sie bestehen aus mattschwarz lackiertem Aluminium, sind in verschiedenen Größen mit farbcodiertem, sterilisierbarem Silikongriff erhältlich und besitzen oben eine gaumenförmige Abrundung.

Produktmerkmale:

- Schwarze Kontrastoren für okklusale und Frontzahn-Anwendung
- verschiedene Größen mit farbcodiertem Silikongriff, sterilisierbar
- Kontrastoren ermöglichen sauber freigestellte Aufnahmen, z. B. der Frontzähne

Tipp: Bei unserer Aufnahme werden die Wangenabhalter vom Patienten gehalten, der Kontrastor platziert und eingelegt. So bleiben die Hände frei zum Fotografieren.

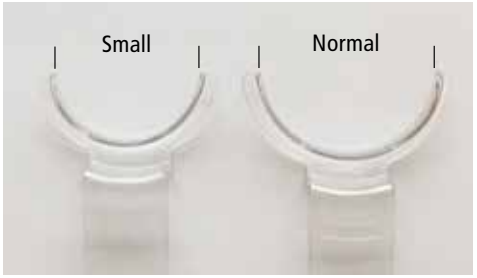
Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10748	Kontrastor 30, labial, 50 mm, grüner Griff
10749	Kontrastor 31, labial, 55 mm, oranger Griff
10750	Kontrastor 32, labial, 65 mm, roter Griff
10751	Kontrastor 35, okklusal, 51 mm, schwarzer Griff
10752	Kontrastor 36, okklusal, 53 mm, roter Griff
10753	Kontrastor 37, okklusal, 60 mm, blauer Griff
10754	Kontrastor 38, okklusal, 65 mm, grüner Griff

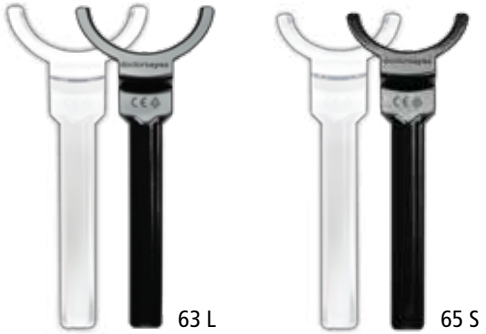


Lippenabhalter

Diese Lippenabhaltern überzeugen durch ihre ausgesprochen gute Funktionalität von selbst.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10822	Lippenabhalter für Okklusalaufnahmen, Normal, 1 Stk.
10825	Lippenabhalter für Okklusalaufnahmen, Small, 1 Stk.
860104	Lippen- Wangenabhalter, 63 L okklusal, klar, 1 Stk.
860131	Lippen- Wangenabhalter, 63 L okklusal, schwarz, 1 Stk.
860132	Lippen- Wangenabhalter, 65 S okklusal, klar, 1 Stk.
860133	Lippen- Wangenabhalter, 65 S okklusal, schwarz, 1 Stk.





Wangenabhalter

Die Wangenhalter ermöglichen einfache Übersichtsaufnahmen. Sie sind in verschiedenen Formen und Größen erhältlich. Autoklavierbar bei 130° C und 3 bar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10755	Wangenabhalter 51 für Kinder & Jugendliche, 1 Stk.
10756	Wangenabhalter 52 für Erwachsene, 1 Stk.
10796	Wangenabhalter 53, 1 Stk.
10795	Wangenabhalter 54, 1 Stk.
10758	Wangenabhalter 59, 1 Stk.
10759	Wangenabhalter 60, 1 Stk.
19786	Wangenabhalter M, milchig, 1 Stk.
19788	Wangenabhalter L, milchig, 1 Stk.

10755 Wangenabhalter 51, selbstspannend, Halterbreite 34 mm

10756 Wangenabhalter 52, selbstspannend, Halterbreite 46 mm

10758 Wangenabhalter 59, Halterbreite 34 mm

10759 Wangenabhalter 60, Halterbreite 46 mm

10796 Wangenabhalter 53, Halterbreiten 34/40 mm

10795 Wangenabhalter 54, Halterbreiten 35/50 mm

19786 Wangenabhalter M, milchig

19788 Wangenabhalter L, milchig

Vertix Kinnkappen-Set

Funktional bewährte Qualität in bunter Vielfalt

- Vertix Kinnkappen-Set
- Indigo Head Cap – Combiquick Kopfkappen
- Zubehör

Vertix – vertikales Kopf-/Kinnkappen-Set

Vertix ist eine rein vertikale Kinnkappe, mit senkrechter Zugrichtung knapp seitlich des Orbitarandes. Dadurch kommt es zur Anhebung des Kinns bei gleichzeitiger Entlastung im Kiefergelenksbereich.

Die Kopfkappe (Combiquick) bekommt ihren präzisen Passsitz durch Ansetzen der Haltegurte unterhalb des Schädeläquators sowie durch zwei individuell verstellbare, verdeckte Klettverschlüsse. Dadurch sind auch hohe Kräfte an der Kopfkappe ohne Verrutschen möglich. An den Sicherheitsmodulen lassen sich Kräfte von 150 bis 600 cN (Gramm) einstellen.

Die langen Außenarme der Kinnschale verhindern Einschnürungen an den Wangen. Durch den erhöhten Druck werden die Molaren intrudiert, ein Effekt, den Aufbissblöcke noch verstärken. In Verbindung mit posterioren Aufbissen und Spikes im Frontzahnbereich ist Vertix das ideale Behandlungsgerät bei frontal oder zirkulär offenem Biss.

Weiters sorgt die vertikale Kinnkappe für einen sanft geschlossenen Mund (nachts), was die Umstellung chronischer Mundatmer auf Nasenatmung unterstützt.

Da der Kraftansatz ausschließlich skelettal (Kinnbereich) bedingt ist, eignet sich Vertix auch für den postoperativen Einsatz nach orthognathen Korrekturen. Besonders bei postoperativ drohend offenen Bissen ist der Einsatz der vertikalen Kinnkappe erfolgreich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10074	Vertix Vertikales Kopf-/Kinnkappenset S
10075	Vertix Vertikales Kopf-/Kinnkappenset M
10077	Vertix Vertikales Kopf-/Kinnkappenset L

Indikationen

- Bei frontal oder zirkulär offenem Biss (besonders in Kombination mit Spikes und Molarenaufbissen)
- Mundschluss bei habituellen Mundatmern
- Postoperativ nach Dysgnathiekorrekturen und drohend offenem Biss.

Setinhalt

- Kopfkappe
- Kinnschale mit langen Außenarmen
- 1 Paar Helix Sicherheitsmodule

Indigo Head Cap – Combiquick Kopfkappen

Die Indigo Head Cap ist die Grundlage für die vertikale Kinnkappe „Vertix“. Durch ihr geniales Verschlusskonzept bietet sie sicheren Halt am Kopf, auch bei langen Haaren. Hoher Tragekomfort ermöglicht ungeahnte therapeutische Möglichkeiten.

Ihren präzisen Passsitz bekommt die Kopfkappe durch Ansetzen der Haltegurte unterhalb des Schädeläquators sowie durch zwei individuell verstellbare, verdeckte Klettverschlüsse. Dadurch sind auch hohe Kräfte an der Kopfkappe ohne Verrutschen möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10069	Indigo Head Cap, Größe S
10070	Indigo Head Cap, Größe M
10071	Indigo Head Cap, Größe L

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10056	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, gelb
10059	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, pink
10061	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, grün
10063	Kinnkappe, gelocht, lange Außenarme, blau
10081	Helix Sicherheitsmodule, schwarz, 1 Paar
10083	Helix Sicherheitsmodule, blau, 1 Paar

Polier- & Schleifkörper

Innovative Einzelprodukte – für Behandlung und Ordination

- **Gyrolan Schleif- & Polierwollräder**

Gyrolan Schleif- & Polierwollräder

Gyrolan Schleif- & Polierwollräder zeichnen sich durch kühlende Luftventilation während des Bearbeitungsvorganges aus. Dadurch besonders geeignet zur Bearbeitung wärmeempfindlicher Materialien wie Tiefziehfolien (z.B. Positionierer, Mundschutz), Acryl (Zahnspangen), Gummi und Schaumgummi (Ballenschalen und Zwischenzehenkeile etc.) und Brillenfassungen aber auch zum Glätten und Ausdünnen frisch geschnittener, verdickter Nägel (Maniküre und Pediküre).

Tipp: Nach fortgeschrittener Abnutzung können die Wollräder ohne Stützscheiben für schwierige Detailarbeiten weiterbenützt werden. Bitte unbedingt Schutzbrille und Feinstaubmaske tragen!

Einsatzmöglichkeiten
- Dentaler Bereich
- Orthopädischer Bereich
- Augenoptik
- Maniküre und Pediküre

Ideale Drehzahl: 10.000 U/min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10020	Gyrolan Schleif- & Polierwollräder, Sortiment, Inhalt: 6 Stk. fein, 6 Stk. mittel, 6 Stk. grob, 6 Stk. sehr grob, 4 Stk. Unterlegscheiben, 2 Stk. Mandrells
10021	Gyrolan Schleif- & Polierwollräder, fein, 25 Stk./Pkg., inkl. 4 Unterlegscheiben und 2 Mandrells
99999	Gyrolan Schleif- & Polierwollräder, mittel, 50 Stk./Pkg., inkl. 4 Unterlegscheiben und 2 Mandrells
10089	Gyrolan Schleif- & Polierwollräder, grob, 25 Stk./Pkg., inkl. 4 Unterlegscheiben und 2 Mandrells
10090	Gyrolan Schleif- & Polierwollräder, sehr grob, 25 Stk./Pkg., inkl. 4 Unterlegscheiben und 2 Mandrells

10021 Fein (weiß)
ideal zum Polieren von thermoplastischen Oberflächen, nur geringer Abrieb, hohe Glättfunktion

99999 Mittel (weinrot)
extrem hohe Standzeit durch Kevlarfasern, zum Nachbearbeiten von Tiefziehmaterialien, insbesonders zum Glätten und Abrunden von scharfen Kanten

Die Gyrolan Wollräder werden in 4 verschiedenen Abstufungen hergestellt:

Sortiment 4 ≥ 6 Wollräder (fein, mittel, grob, sehr grob)

10089 Grob (braun)
ideal zum Nacharbeiten von Lötstellen oder Metalloberflächen, gut zum Mattieren von Oberflächen geeignet

10090 Sehr grob (rotbraun)
ideal zum Entfernen von Weichunterfütterungen innen bei Totalprothesen und zum Glätten von Metallkanten, Burnieren von Metalloberflächen.

Weitere Produkte

Einzelprodukte für Behandlung und Ordination

- **Tiger Gel**
- **Retainer Draht**

Tiger Gel

Das Verkleidungstalent gegen Schleimhautläsionen. Schluss mit schmerzenden Drahtenden!
Mit dem Tiger Gel von Tiger Dental lassen sich schmerzende Drahtenden und störende Kanten einfach beseitigen. Weiters ist die Verwendung von Aufbissen möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
19706	Tiger Gel Clear, 1 Spritze – 1 ml/1,5 g
19789	Tiger Gel Clear, 1 Spritze – 3 ml/4,5 g

Tiger Belt – NiTi-Retainer

Entwickelt von Smart Dental und Dr. Yoav Mazor ermöglicht der Tiger Belt aufgrund seiner einzigartigen Materialeigenschaften eine absolut verlässliche und Bruchsichere Retention ohne Drahtbruch oder X-Faktor.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
19106	Stange (10 Stk. 17,8 cm) .010 x .030 Retainer Draht
19107	Stange (10 Stk. 17,8 cm) .008 x .028 Retainer Draht
19108	Spule (76 cm) .010 x .030 – Retainer Draht
19109	Spule (76 cm) .008 x .028 – Retainer Draht

Das Tiger Dental-Team

Dagmar Böhler
Verkauf DACH, Buchhaltung,
Produktberatung
T +43 5574 43 50 43 00
dagmar.boehler@tigerdental.com

Julian Winsauer
Geschäftsführung
T +43 5574 43 50 43 09
julian.winsauer@tigerdental.com

Eva Diem
Qualitätsmanagement,
Organisation Kurse & Vorträge
T +43 5574 43 50 43 01
eva.diem@tigerdental.com

Sven Gottwald
Verkauf, Digitaler Workflow
T +43 5574 43 50 43 05
sven.gottwald@tigerdental.com

Sarah Fenkart
Assistenz im Verkauf
T +43 5574 43 50 43 04
sarah.fenkart@tigerdental.com

Lena Mattle
Lehre Bürokauffrau
T +43 5574 43 50 43 04
lena.mattle@tigerdental.com

Günes Akdeniz
Produktion, Wareneingang
T +43 5574 43 50 43 04
guenes.akdeniz@tigerdental.com

Helena Hamernik
Einkauf
T +43 5574 43 50 43 03
helena.hamernik@tigerdental.com

Tiger Dental GmbH
Allgäustraße 3
6912 Hörbranz
Österreich

T +43 5574 435043
F +43 5574 43504350
E office@tigerdental.com

www.tigerdental.com
www.orthodontie-shop.de
www.topjet-distalizer.com
www.powerscrew-expansion.com
www.flex-developer.com
www.herbst-developer.com
www.ortholox.de

Stand der Information/Änderungen vorbehalten: **V0.2/01/2024/19585-02**