

Innovations in orthodontics

Tiger Dental

Produktkatalog



 **Alle Top-Produkte & Zubehör im Überblick
Neu: TADmatch™ & dentaleyepad**

Inhalt

Unsere TopProdukt-Websites	4
TopJet Distalizer	6
Produkt Information	8
Zubehör & Startersets	12
Transpalatinalbögen TPA	14
TopStop direct/TPA Space maintainer	15
PowerScrew	16
Produkt Information	18
Zubehör & Starterset	22
Klebehülsen glatt/profiliiert	24
Composite Gun & Saremco Applicator	25
Klebehülsenzange	25
Laborzange mit Biegerohr	26
Einhornzange	26
Hülsenextraktor-Set	27
TADmatch™	28
Produkt Information	30
Zubehör & Starterset	33
OrthoLox Coupling-System	34
Produkt Information	36
Zubehör	38
Dual-Top Anchor Systems	40
Produkt Information	42
Miniankerschrauben & Zubehör	44
Dual-Top Zubehör	49
Dental Ratsche manuell	49
W&H WinkelstückWD-74W	50
W&H Prothetikschrauber IA-400	50
TopClip	51

Flex Developer (FD)	52
Produkt Information	54
Zubehör & Starterset	56
Twist Drehmomentschlüssel-Set	57
Herbst Developer (HD)	58
Produkt Information	60
Zubehör & Starterset	61
Mini Mold mit Orthohalter Set	62
Piggy back spring (Huckepackfeder)	64
Produkt Information	66
Huckepackfeder	67
Reflex Patientenspiegel	68
Reflex Patientenspiegel f. Sirona LEDview	70
Reflex Patientenspiegel 70/90 mm	72
Siziliana Patienten-Schutzbrille	73
Intraorale Fotografie	74
dentaleyepad	76
Ultrabright Dentalspiegel	78
Kontrastoren	79
Lippenabhalter	80
Wangenabhalter	81
Kopf-/Kinnkappen-Sets	82
Progenie Kopf-/Kinnkappen-Set	84
Progenie Kopfkappe	85
Vertex – vertikales Kinnkappen-Set	86
Combiquick Kopfkappe	87
Kinnkappen & Helix Sicherheitsmodule	88
Rehledereinlagen & Polsterpads	89

Schleif- & Polierkörper	90
Gyrolan Schleif-/Polierwollräder	92
Gyroform Vliespolierer	93
Weitere Produkte	94
RMbond®	96
Bass-o-lino Lingualpelotten	96
Skippy Patientenbeutel	97
Hartmetallfinierer Torpedo	97
Team	98

Einige der angebotenen Produkte können in bestimmten Ländern Verkaufsregularien unterliegen, die im Einzelfall geprüft werden müssen. Wir werden uns mit Ihnen in Verbindung setzen, sobald Sie betroffene Artikel nachfragen.

Information & Bestellung

Info- & Bestelltelefon

Tel. +43 (0) 5574 43 50 43

Montag – Freitag 8.00 – 12.00

Montag, Mittwoch, Donnerstag 12.30 – 16.00 Uhr

Im Onlineshop bestellen

www.tigerdental.com

24 h erreichbar, 7 Tage die Woche

Per Fax bestellen

Fax +43 (0) 5574 43 50 43 50

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: 6,00 €

Deutschland: 9,00 €

Schweiz: 16,60 €

Tiger Dental Rabattsystem

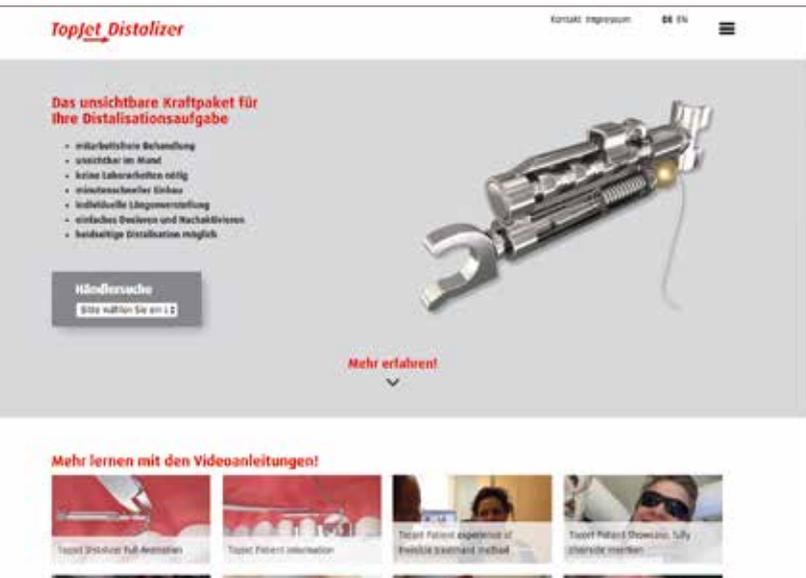
Sie bekommen auf alle Tiger Dental-Produkten einen Mengenrabatt von 10+1.

**10+1 Rabatt
auf Tiger-
Produkte**

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.topjet-distalizer.com
- www.powerscrew-expansion.com
- www.flex-developer.com
- www.herbst-developer.com



Videoanleitungen bilden die Abläufe verständlich ab – Schritt für Schritt



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



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



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

TopJet *Distalizer*

Das unsichtbare Kraftpaket für Ihre Distalisationsaufgabe

- mitarbeitersfreie 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. 350 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

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 bei 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 gefensternten Goshgarian-schlössern
- 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 (W&H siehe S. 50) 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

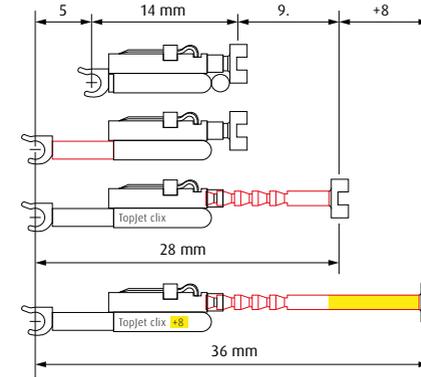
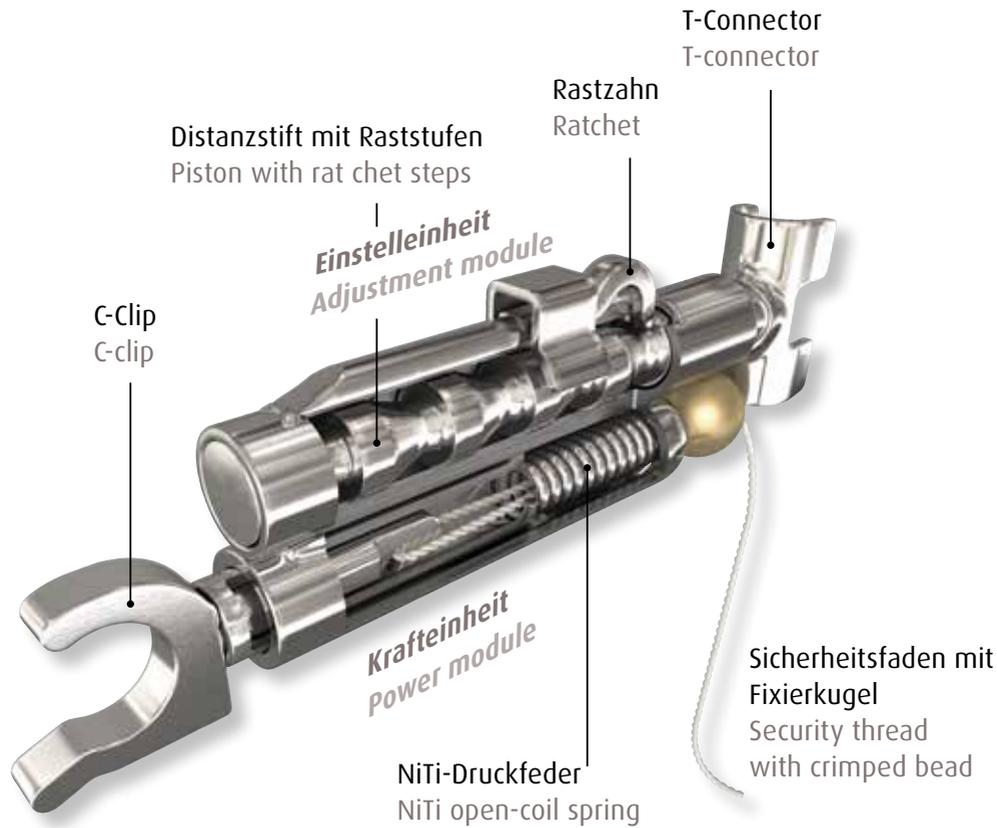


Fallbeispiel

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

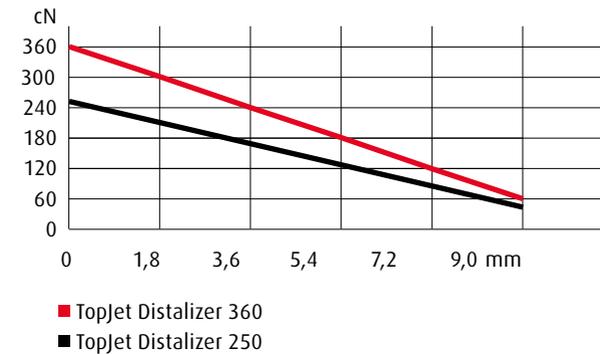


Technische Daten



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 & Startersets (S)



TopJet Distalizer (S)



Dual-Top JS Jetschraube (S) mit glattem oberem Schaft, idealer Einsatz im anterioren Gaumen (S. 44)



Hexagonal-Schraubendreher-Schaft (S) für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, geeignet für JS Jetschraube, (S. 44)



Fasspinzette (S) selbsthaltend, zum sicheren Fassen des TopJet Distalizers beim Einbau



T-Connector-Zange (S) Zum Schließen des T-Connectors



Rmbond® (S) Zum Befestigen und Verkleiden (S. 96)



Palatinalbögen (S) 7 Größen, vorgefertigt, präzise und schnell angepasst (S. 14)



TopStop direct/TPA Space maintainer (S. 15)



Minidiamantscheibe (S) Risiko-loses Durchtrennen des Palatinalbogens, zur einfachen Entnahme



TopJet Distalizer Demo-Typodont (S)

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10664	TopJet Distalizer 250
10665	TopJet Distalizer 250+8
10666	TopJet Distalizer 360
10667	TopJet Distalizer 360+8
10441	Fasspinzette
10319	T-Connector Zange
10292	Diamantscheibe, klein
10676	TopJet Distalizer Starterset 250 Inhalt: 2 Stk. TopJet Distalizer 250, 2 Stk. Jetschraube 2,0-JS-012, 2 Stk. Jetschraube 2,0-JS-014, 1 Stk. Palatinalbogen Sortiment, 1 Stk. Hexagonal-Schraubendreher-schaft M4, 1 Stk. Fasspinzette, 1 Stk. T-Connector Zange, 1 Stk. Rmbond Spritze, 1 Stk. Minidiamantscheibe, 1 Stk. TopJet Distalizer Typodont, 1 Stk. USB Stick
10677	TopJet Distalizer Starterset 360 Inhalt: 2 Stk. TopJet Distalizer 360, 2 Stk. Jetschraube 2,0-JS-012, 2 Stk. Jetschraube 2,0-JS-014, 1 Stk. Palatinalbogen Sortiment, 1 Stk. Hexagonal-Schraubendreher-schaft M4, 1 Stk. Fasspinzette, 1 Stk. T-Connector Zange, 1 Stk. Rmbond Spritze, 1 Stk. Minidiamantscheibe, 1 Stk. TopJet Distalizer Typodont, 1 Stk. USB Stick
10686	TopJet Distalizer Demo-Typodont



Transpalatinalbogen (TPA)

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

7 Größen: 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: $44 - 30 = \text{Größe } 14$
 Nach Abzug von „30 mm“ ($2 \times 15 \text{ mm}$) erhält man die Bestellgröße des TPAs (= F-Strecke). Dieser TPA ist dann entsprechend anzupassen (siehe Gebrauchsanleitung).

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
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, 7 Größen (12–24 mm) je 2 Stk./Pkg.



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

◀ 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



Die PowerScrew ist eine Doppelteleskopschraube zur Verwendung in Gaumennahterweiterungsapparaturen. Sie steht in drei Größen (8, 12 und 16 mm Einbaugröße) zur Verfügung.

Die Aktivierung ist einfach, da der 8 cm lange Gabelschlüssel durch die Patientin/den Patienten schnell und sicher an der Hexagonalschraube angebracht werden kann.

Schmale Gaumen benötigen eine kleine Expansionschraube. Deshalb wächst die PowerScrew mit. Durch den einfachen Austausch der Hexagonalschraube gegen die nächstgrößere, kann der Expander ohne Neuanfertigung weiter verwendet werden (siehe Abbildungsseite).

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

Eine Umdrehung (6 Flächen) sind 1 mm Expansionsweg (0,17 mm pro Fläche), jede zweite Fläche ist durch aufsteigende Punkte gekennzeichnet.

Hybrid Hyrax-Expander

Seit September 2011 (Wilmes, JCO) sind kombinierte Miniankerschrauben- und dental-getragene Gaumennahterweiterungen möglich.

Hyrax-Geräte können mit Klebehülsen an Dual-Top Schrauben und mittels Bändern an Molaren befestigt werden. So sind GNE-Apparaturen überwiegend knochengetragen, hygienisch und gleichzeitig Platzhalter. Die Abnahme der Klebehülsen erfolgt schnell und schonend mittels Hülsenextraktor ohne den Sitz der Miniankerschraube zu gefährden.

Der geklebte Hybrid Hyrax-Expander ist eine innovative platzschaffende Technik. Für die Patientinnen und Patienten ist dies eine unsichtbare und komfortable Behandlung, für die Kieferorthopädin und den Kieferorthopäden ein mitarbeitersicheres und betriebssicheres Konzept. Dadurch kann sehr oft auf die Extraktion von Zähnen verzichtet werden.

Vorteile der Miniankerschrauben- & Band-getragenen GNE:

- skelettale Kraftübertragung
- im Zahnwechsel möglich
- Platzhalter und top-hygienisch
- leichter Ein- und Ausbau

MICRO2/4/6 Hyrax – Mini Implant Collar Retained Orthodontic Expander

Da es im anterioren Gaumen möglich ist, 2 bis 3 Miniankerschrauben pro Seite sicher zu platzieren und die Klebehülsenverbindung eine verlässliche und dennoch einfach zu entfernende Verbindung zur Miniankerschraube darstellt, können so Gaumennahterweiterungen auch ausschließlich skelettal getragen durchgeführt werden (MICRO2, 4, 6).

Der Vorteil liegt auf der Hand: schon während der rein skelettalen Erweiterung können unabhängig davon Zahnkorrekturen mittels festsitzender Behandlung an entspannten Zähnen durchgeführt werden. Damit sind Expansionen bis zu 12 mm auch bis ins mittlere Erwachsenenalter möglich.

Vorteile der nur Miniankerschrauben-getragenen GNE

- rein skelettal abgestützt
- Expansionen bis 12 mm möglich
- bis ins mittlere Erwachsenenalter
- gleichzeitig Brackets möglich

Indikationen:

Erweiterung von skelettal engen Oberkiefern

Kontraindikationen:

altersabhängig, ossifizierte Gaumennaht



Abb. links: Durch Tausch der Hexagonalschraube bis zu 18 mm Expansion mit einem Gerät möglich. Abb. rechts: PowerScrew 12 und 16 mit Haltearmen.



GNE mit Kappenschiene



Einsetzen Hybrid-Hyrax



7 mm GNE und Platzhalterfunktion



vor der Behandlung



MICRO4 Hyrax nach 4 Monaten (Diastemverkleinerung durch Compositeschultern 11m/21m)



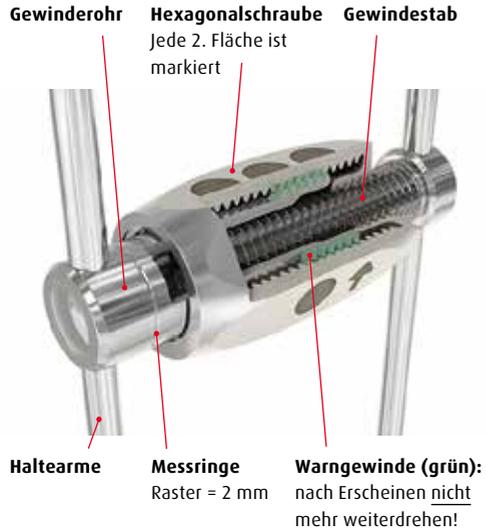
MICRO4-Hyrax max. Erweiterung



MICRO2 (rein skelettal, von 12.-16. Lebensjahr)

Technische Angaben

Die Bestandteile der PowerScrew



Technische Angaben

Schraubenkörper (Größe)	max. Expansionsweg	Messringe
8 mm	6 mm	3 Ringe
12 mm	12 mm	5 Ringe
16 mm	18 mm	7 Ringe

Expansion je gedrehte Fläche

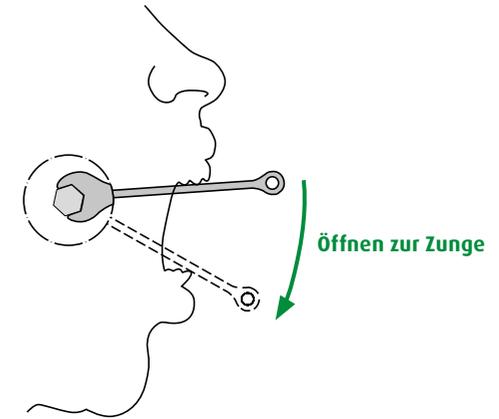
Flächen	Expansionsweg
6	1,0 mm (= 1 Umdrehung)
1	0,17 mm

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 & Starterset (S)



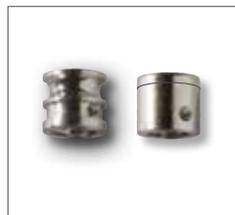
PowerScrew (S) mit Haltearmen, Gabelschlüssel



Dual-Top JS Jetschraube mit glattem oberen Schaft, idealer Einsatz im anterioren Gaumen (S. 44)



Hexagonal-Schraubendreher-Schaft für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, geeignet für JS Jetschraube (S. 44)



Klebehülsen mit Hartmetallfinierer (S) Verbindungselemente zwischen Behandlungsgerät und Miniankerschraube (S. 24)



PowerScrew Sicherheitswaage Federwaage zur Messung der Drehkraft am Gabelschlüssel der PowerScrew



Klebehülsen Zange (S) zur schnellen und einfachen Entfernung von Kunststoff am Kragen der Dual-Top® JS Jetschraube.



Hülsextraktor Set (S) zum druckfreien Abnehmen der Klebehülsen vom Schraubenkopf (S. 27)



Laboranaloge (S)



Transferkappen (S)



Flachdraht Verbindungsmaterial zum Laserschweißen zwischen PowerScrew u. Klebehülse, für MICRO2, MICRO4



Alginateinjektor (S)



Abdrucklöffel (S) perforiert, flach



Phase II-Klebecomposite A+B (S) zum Aufkleben der Klebehülsen auf die Dual-Top® Jetschraube



RMBond® (S) Zum Befestigen und Verkleiden (S. 96)



PowerScrew Gabelschlüssel



Composite-Gun (S) zum Befüllen der Klebehülsen (Caps Dispenser für Composite Gun siehe Zubehör-Tabelle)



Kunststoffspatel (S) zum Anrühren des Phase II-Klebecomposite



Übungsblock (S) mit Dual-Top® Jetschraube zum Aufbringen und Entfernen von Klebehülsen



Typodont Hybrid-Hyrax für das Mitarbeitertraining und die Patientendemonstration

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
11011	PowerScrew 8, mit angeschweißten Haltearmen, Gabelschlüssel
10965	PowerScrew 12, mit angeschweißten Haltearmen, Gabelschlüssel
10967	PowerScrew 16, mit angeschweißten Haltearmen, Gabelschlüssel
10968	PowerScrew 12 Hexagonalschraube, 3 Stk./Pkg.
10969	PowerScrew 16 Hexagonalschraube, 3 Stk./Pkg.
10970	PowerScrew Halterame lose, 10 Stk./Pkg.
10986	PowerScrew Flachdraht - 3 Stk. je 3 cm
10701	Laboranaloge lang, 4 Stk./Pkg.
10622	Transferkappen, 2 Stk./Pkg.
10632	Kunststoffspatel, 3 Stk./Pkg.
10332	Phase II Part A Klebecomposite, 6 g
10333	Phase II Part B, Klebecomposite, 6 g
10587	Alginateinjektor
10787	Abdrucklöffel, perforiert-flach, Größe S
10923	PowerScrew Sicherheitswaage
10873	PowerScrew Gabelschlüssel
10318	PowerScrew Expander Starterset 4 Stk. Transferkappe, Alginateinjektor, Klebehülsen Zange, 3 Stk. Kunststoffspatel, 3 Stk. Composite-Gun, Hülsextraktor, RMBond Spritze, Nadelhalter, Hartmetallfinierer, 4 Stk. Laboranaloge, 4 Stk. Klebehülse, 2 Stk. PowerScrew 12, Phase II Part A, Phase II Part B, USB-Stick, Übungsmaterial: Klebehülse, Übungsblock mit Laboranalog
10657	Hybrid Hyrax Expander Typodont – Komplett, weiß



Klebehülsen glatt & profiliert

Tiger Klebehülsen bilden eine sichere und wieder lösbare Verbindung zwischen Hyrax-Schraube und Miniankerschraube. Die Klebehülsen werden an den Haltearmen der Expanderschraube angeschweißt. Sie sind die Verbindungselemente zwischen Miniankerschraube (MAS) 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 „profilirt“ (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
10728	Composite-Gun, orange, Tubes and plugs, 3 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 Hexagonalsteller 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



Einhornzange

- zur schmerzlosen Abnahme von Kappenschienengeräten



Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10624	Einhornzange mit Rosenbohrer



1. Öffnung ins Acryl bohren



2. Zähne einzeln hineindrücken



3. Gerät schmerzlos entfernt.

Hülsextraktor-Set

Der Hülsextraktor ermöglicht die schonende Abnahme von Hülsexgestützten Gaumennahterweiterungsapparaturen. Dabei fasst der Abziehfinger unter den Rand der Klebehülse. Nach Entfernung des Kunststoffes oberhalb des Schraubenkopfes kann die Hülse mittels Stift von der Miniankerschraube gedrückt werden.

Inhalt

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10892	Hülsextraktor Set, Inhalt: Hülsextraktor, Nadelhalter, Hartmetallfinierer, Gewindefett



Hülsextraktor für Winkelstück



1. Halten mit Nadelhalter



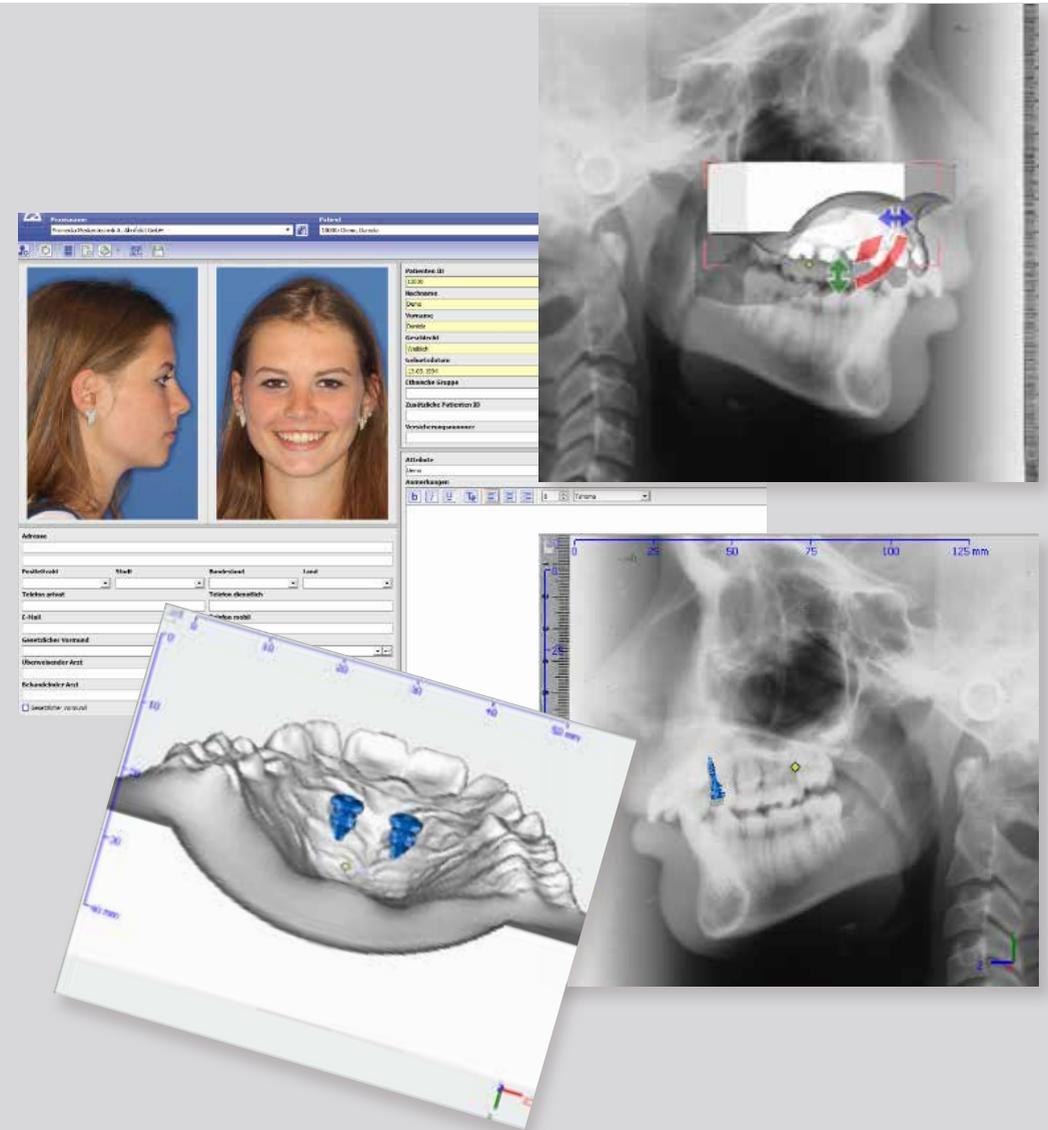
2. Ansetzen an der Klebehülse



3. Herausdrücken der Klebehülse durch Eindrehen des Stiftes

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 Miniimplantaten, umzusetzen.

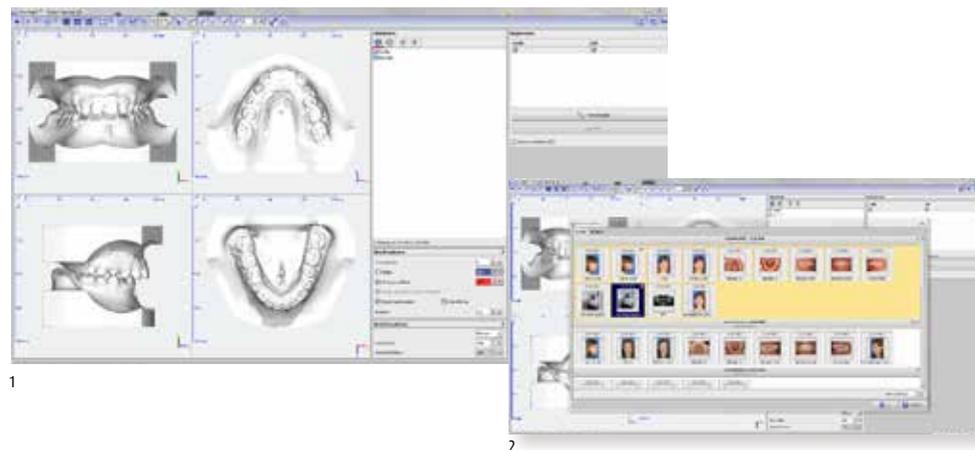
Die Planung innerhalb der Software OnyxCeph3™ erfolgt in Relation zu virtuellen Modellen und zusätzlichen 2D und 3D Bildvorlagen.

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.



1

Bei Verwendung der programminternen Kommunikation (Container) können Fertigungsaufträge aus allen 3D Programmversionen an entsprechende Dienstleister zwecks Herstellung der Hilfsmodelle versandt werden.

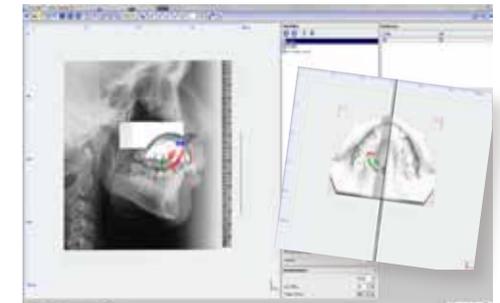
Die, zusätzlich zu den Standard-Modulfunktionen (Ansichtsoptionen, Objektoptionen, Projektverwaltung, Befundverwaltung u.a.) im Modul TADmatch™ umzusetzende Planungsfunktionalität, umfasst die nachfolgend beschriebenen Teilaufgaben: Registrieren der Bilddaten, Platzierung der KFO Schrauben, Generieren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

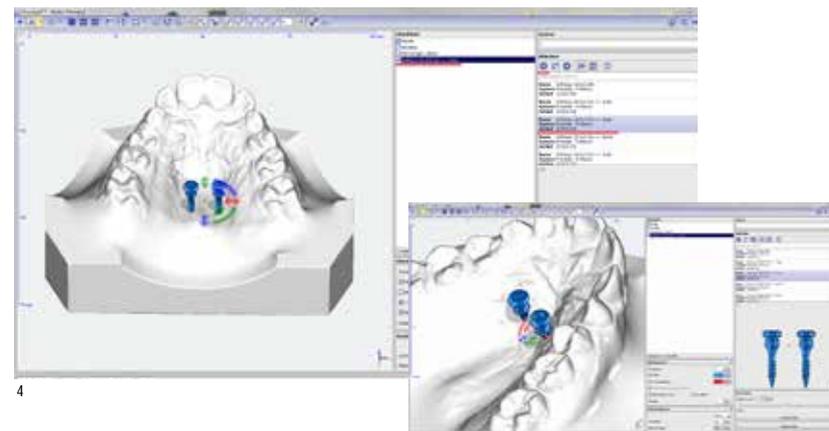
Als Basis für das Registrieren der Bilddaten benötigt TADmatch™ zwei Dateien. Das eingescannte Gipsmodell/Intraoralscan und die FRS Aufnahme (Abb. 1). In der OnyxCeph Patientenkartei wird das eingescannte Gipsmodell markiert und im Register 3D geöffnet (Abb. 2).

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 STL Datensatz abgespeichert und im Anfangsbefund hinterlegt. Der neue Befund wird im TADmatch™ aufgerufen und es beginnt die virtuelle Planung der Implantate (Abb. 3).

In der Bibliothek der TADmatch™ Software können die Systeme OrthoLox, ORTHOeasy®, BENEFit® und Dual-Top® Jet-Schraube (Powerscrew) ausgewählt werden. Für die ersten Schritte wird das eingescannte Gipsmodell zur Darstellung der palatinalen Oberfläche verwendet und die KFO-Schrauben werden platziert (Abb. 4).

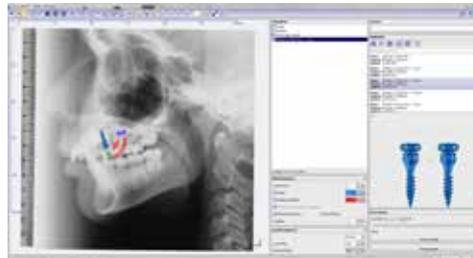


3



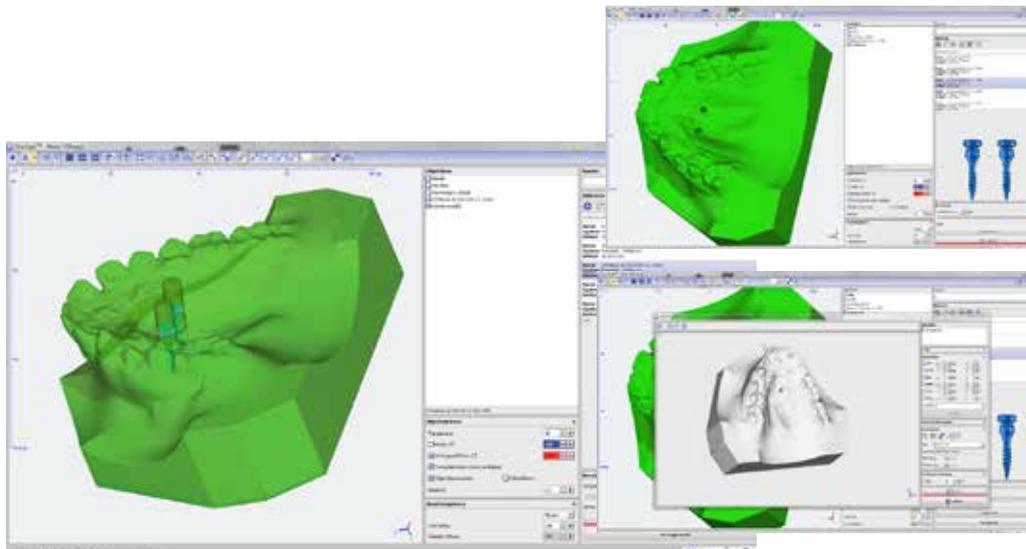
4

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 der Funktionalität der geplanten kieferorthopädischen Apparatur. Distanzen zu Wurzeln oder Nerven können gut beurteilt werden (Abb. 5).



5

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. 6).



6

TADmatch™ – Zubehör & Starterset (S)



Laboranalog (S)



Scanbody/Aufnahmepfosten für Hülse



Implantat-Schraubendreher-schaft für Hülse (S)



Pilotbohrerbohrer für Hülse 6/8 mm (S)



Bohrhülse 6/8/10 mm (S)

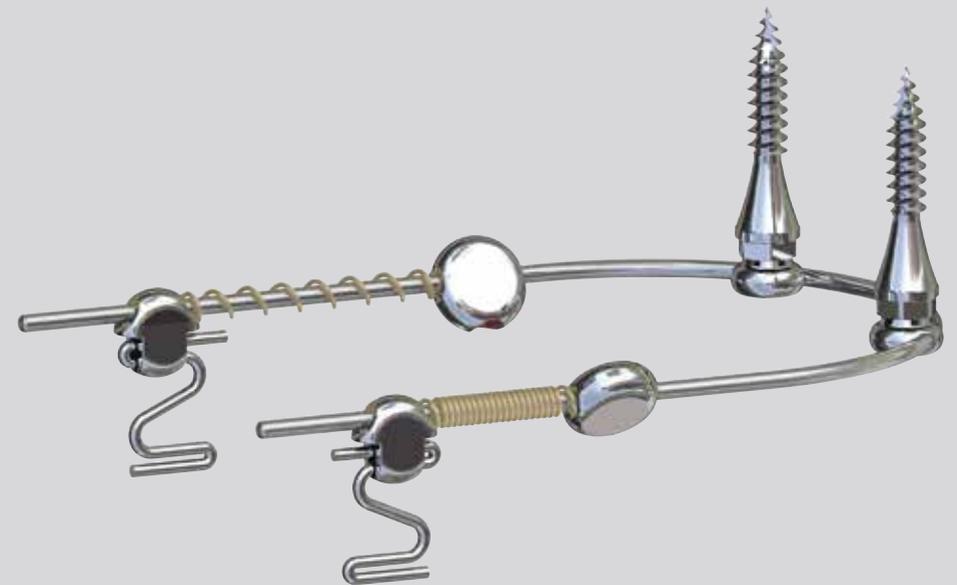
Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
11072	TADmatch™, Software-Lizenz zur Verwendung in OnyxCeph
11073	TADmatch OL PBS 006, OrthoLox Bohrhülse für Schablone 6 mm
11074	TADmatch OL PBS 008, OrthoLox Bohrhülse für Schablone 8 mm
11075	TADmatch OL PBS 010, OrthoLox Bohrhülse für Schablone 10 mm
11076	TADmatch OL ISD 026, OrthoLox Implantat-Schraubendreher-schaft 26 mm für Winkelstück mit Stopp für Hülse
11077	TADmatch OL PDR 006, OrthoLox Pilotbohrer ø1,3 x 6 mm für Hülse
11078	TADmatch OL PDR 008, OrthoLox Pilotbohrer ø1,3 x 8 mm für Hülse
11079	TADmatch OL ANA 002, OrthoLox Digital-Laboranalog für gedrucktes Modell
11093	TADmatch OL SCB 000, OrthoLox Scanbody zum intraoralen scannen, zur Aufnahme der Bohrhülse
11071	TADmatch™ Starterset 1 TADmatch Software, TADmatch Bohrhülsen: 1x 6 mm, 1x 8 mm, 2x 10 mm, TADmatch Instrumente: 1 Stk. Implantat-Schraubendreher-schaft 26 mm für Winkelstück, 1 Stk. Pilotbohrer ø 1,3 x 6 mm, 1 Stk. Pilotbohrer ø 1,3 x 8 mm, 2 Stk. Digital-Laboranalog



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 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.

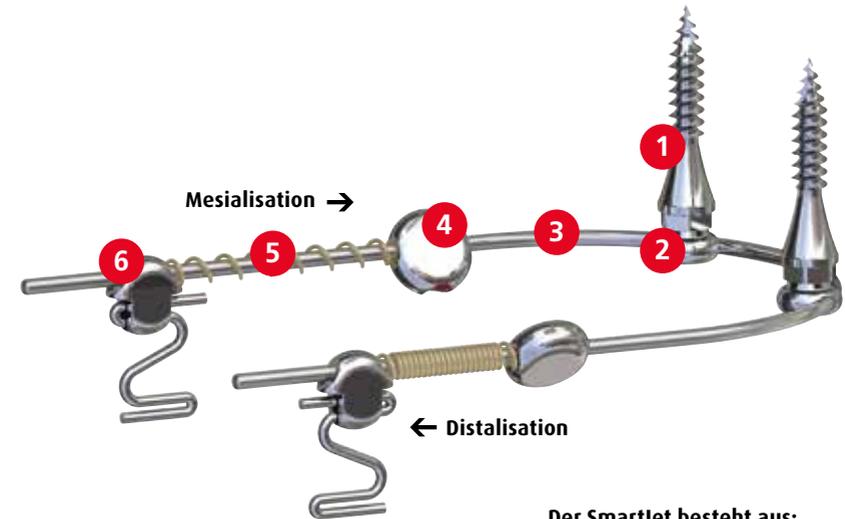
Der **SmartJet** besteht aus Smartstop und SmartGuide. Eine NiTi Feder macht ihn zum modularen System für Mesialisation und Distalisation. Geeignet für palatinale Bögen der Drahtstärke 1,0 mm. SmartStop und/oder SmartGuide haben federkongruente Gewinde und können somit auf die Feder aufgeschraubt und 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.

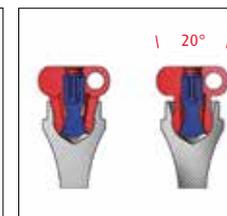


- 1 OrthoLox Minischraube
- 2 Abutment
- 3 Palatinalbogen 1,0 mm

- Der SmartJet besteht aus:**
- 4 SmartStop
 - 5 Feder (Zug und Druck)
 - 6 SmartGuide mit Z-Häkchen



OrthoLox Minischrauben



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



Detail: Pos. 1-3 vor Montage



Detail: Pos. 1-3 montiert

OrthoLox Coupling-System – Zubehör



OrthoLox Minischrauben
ø 1,8 / 2,0 / 2,2 mm



Schutzkämpchen



Implantatschraubendreherschaft
25 mm, für Winkelstück



Snap-In Patrizie komplett mit Fixier-Kegel und Stahlbogen



Snap-In Patrizie schwenkbar



Snap-In Patrizie halbrund, für GNE



Laborschraubendreher für Fixierschraube



Laboranalog



Abdruckkappe



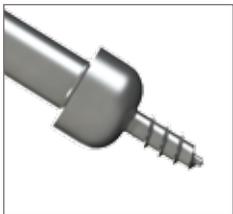
SmartJet Tube Distalisierungs- und Mesialisierungsgerät



SmartJet Distalisierungs- und Mesialisierungsgerät



SmartDrive Drehmoment-Schraubendreheraufsatz mit Dentalkonnektor, 80 Nmm



Smart MOP zur transgingivalen Mikro-Osteo-Perforation



Dentalschaft für Fixierschraube



Typodont mit montierter Mesialisations- und Distalisations-apparatur

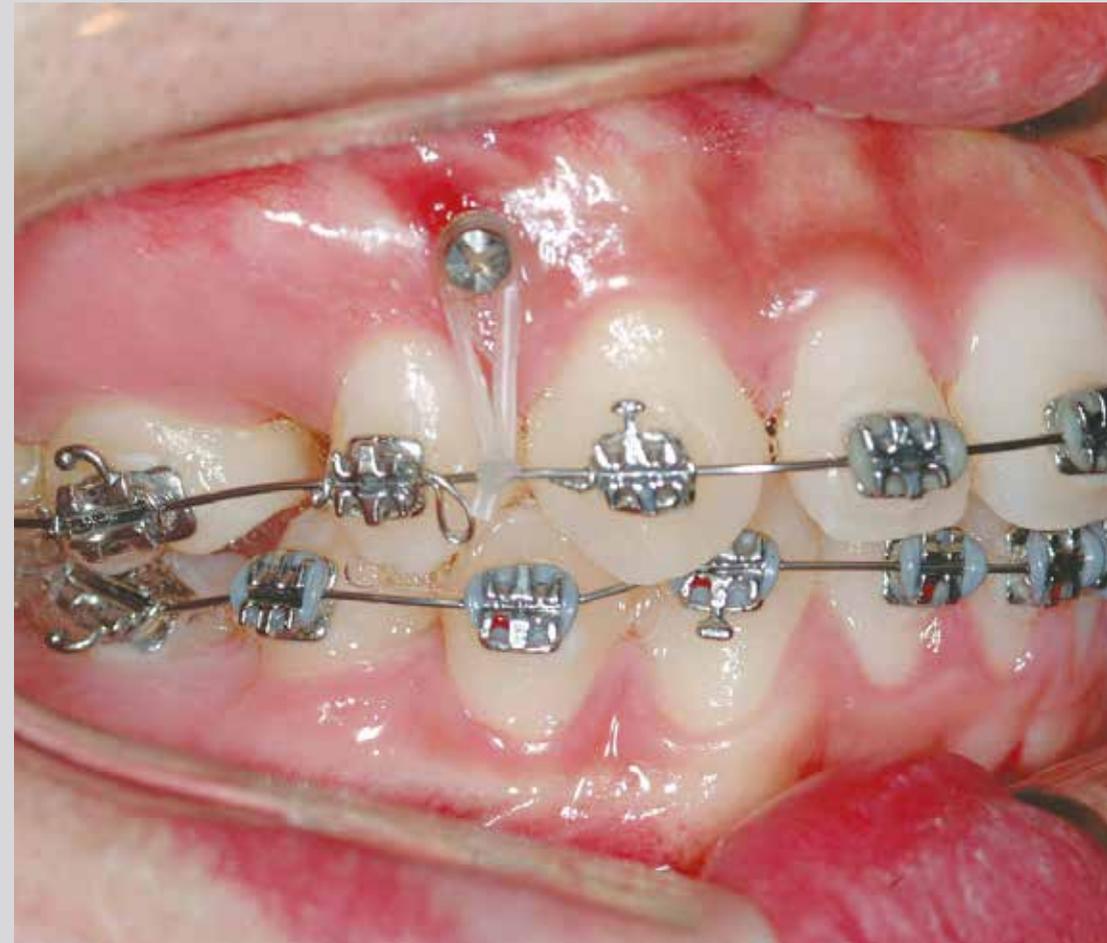
Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10894	OrthoLox, 18 OLS 009 Minischraube ø 1,8 x 9 mm, Kragehöhe: 2 mm
10974	OrthoLox, 20 OLS 010 Minischraube ø 2,0 x 10 mm, Kragehöhe: 3 mm
10975	OrthoLox, 20 OLS 012 Minischraube ø 2,0 x 12 mm, Kragehöhe: 4 mm
10893	OrthoLox, 22 OLS 010 Minischraube ø 2,2 x 10 mm, Kragehöhe: 3mm
10688	OrthoLox, 22 OLS 012 Minischraube ø 2,2 x 12 mm, Kragehöhe: 4 mm
10762	OrthoLox, 22 OLS 014 Minischraube ø 2,2 x 14 mm, Kragehöhe: 5 mm
10689	OrthoLox, OL SKP 000/06, Schutzkämpchen, 6 Stk./Pkg., zur Abdeckung der Schraube
11086	OrthoLox, OL SKP 000, Schutzkämpchen, 1 Stk. zur Abdeckung der Schraube
10691	OrthoLox, OL ISD 025, Implantatschraubendreher Schaft, 25 mm für Winkelstück
10693	OrthoLox, 45 OPB 112S, Snap-In Patrizie "S" komplett, mit Fixier-Kegel mit 1,0 mm x 12 cm Stahlbogen, mittig angeschweisst
10981	OrthoLox, 41 OLP 000S, Snap-In Patrizie "S", 4,0 mm, mit Fixier-Kegel, mit Durchgangsloch für 1,0 mm Draht
10979	OrthoLox, 40 OLP 000S Snap-In Patrizie, 4,0 mm 20° schwenkbar mit Durchgangsloch für 1,0 mm Draht
10817	OrthoLox, 40 OLP 515S, Snap-In Patrizie, "S", halbrund 20° schwenkbar, mit Durchgangsloch für 1,5 mm Draht, für GNE
10763	OrthoLox, 45 OPB 106S/M, Snap-In Patrizie "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
10695	OrthoLox, OL ANA 001 Laboranalog
10696	OrthoLox, OL ADK 001 Abdruckkappe
10976	OrthoLox, OL SJTU 200, SmartJet Tube Distalisierungs- und Mesialisierungsgerät 200 Gramm inkl. Z-Hacken
10697	OrthoLox, OL SJT 200S, SmartJet Distalisierung- und Mesialisierungsgerät 200 Gramm, bestehend aus: SmartStop, SmartGuide und Feder
10698	OrthoLox, SD ZET 080, Zett-Haken zu SmartJet 0,8mm .0,31" federhart, 10 Stk./Pkg.
10856	OrthoLox, OL SST 005 Smart Stopp- und Aktivierungsreiter mit Innengewinde zur Federführung
10919	OrthoLox OL SDR 080 SmartDrive, Drehmoment-Schraubendreher-Aufsatz mit Dentalkonnektor 80 Nmm (DGBM)
10921	OrthoLox OL SFS 125S Dentalschaft "S" für Fixierschraube
10922	OrthoLox, OL SFS 225S, Laborschraubendreher für Fixierschraube
10977	OrthoLox, MOP 412, SmartMOP zur transgingivalen Mikro-Osteo-Perforation (passend zum Handgriff 111-010)
10983	OrthoLox 00320000, Aderer 3-Punkt Zange
10984	OrthoLox 00410900, De La Rosa Zange
10824	OrthoLox Typodont mit montierter Mesialisations- und Distalisations-apparatur

Dual-Top™ *Anchor Systems*

Kieferorthopädisches Verankerungssystem 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

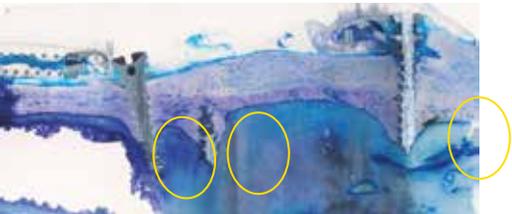


Dual-Top™ Anchor Systems

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-6Al4V) 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™ Miniankerschrauben (MAS)

Das Material Titan-Legierung (Ti-6Al4V) 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-Miniankerschrauben 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.

Handschaubendreher 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-6Al4V) sollte ebenfalls auf die Insertion verzichtet werden.



M4-Position 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 oberem Schaft
- idealer Einsatz im anterioren Gaumen
- Ø: 2,0 / 2,5 mm, L: 10 / 12 / 14 / 16 mm



JS Jetschraube (doppelseitig)
mit TopJet Distalizer (einseitig)

JS Jetschraube (doppelseitig)
mit PowerScrew Hybrid-Expander



Dual-Top JS Jetschraube



Hexagonal-Schraubendreher-Schaft für Winkelstück, 113-MJ-204, Länge: 25 mm, für M4 Position, Zubehör für JS Jetschraube

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-Schraubendreher-Schaft, für Winkelstück, M4 Position, 113-MJ-204, Länge: 25 mm

Pflege des Hexagonal-aufsatzes mit Silikon Spray ist empfehlenswert!

G2-Schraube & Zubehör

Dual-Top G2-Schraube

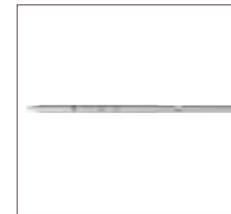
- für Teilbögen, Slot .022"×.028", Elastikketten und Drahtligaturen.
- Ø: 1,4 / 1,6 / 2,0 mm, L: 6 / 8 / 10 mm



Dual-Top G2-Schraube



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



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



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



Hexagonal-Schraubendreher-Schaft, 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-Schraubendreher-Schaft, 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



Dual-Top JA Standardschraube



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



Schraubendreher-Schaft, für Winkelstück, 113-MD-201, Länge: 18 mm



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



Hexagonal-Schraubendreher-Schaft, 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

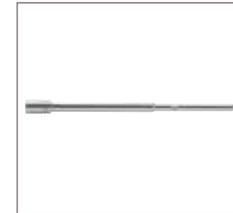
- ideal geeignet für NiTi-Federn
- NiTi Zugfedern, mit 1 Sicherheitsöse
- Ø: 1,4 / 1,6 / 2,0 mm, L: 6 / 8 / 10 mm



Dual-Top JB Knopfschraube



Schraubendreher-Schaft, für Winkelstück 113-JB-201, Länge: 25 mm



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



Dual-Top NiTi Zugfeder (S. 49)

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	Schraubendreher-Schaft, für Winkelstück 113-JB-201, Länge: 25 mm
10304	Schraubendreher-Schaft, 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



Dual-Top JD Bracket-Kopf-Schraube



Hexagonal-Schraubendreher-Schaft, kurz, für Winkelstück, 113-MJ-203, Länge: 20 mm



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

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 Schraube Bracket-Kopf Ø 2,0-JD-010 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

Pflege des Hexagonal-aufsatzes mit Silikon-spray ist empfehlenswert!

Dual-Top Zubehör



Dual-Top NiTi Zugfedern



Schraubendreher-Griff



Pilotbohrer Ø 0,8/1,0 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10356	Dual-Top NiTi Zugfeder L8, 8 mm, 150 g, blau, 10 Stk./Pkg.
10357	Dual-Top NiTi Zugfeder L13, 13 mm, 150 g, blau, 10 Stk./Pkg.
10358	Dual-Top NiTi Zugfeder M8, 8 mm, 200 g, gelb, 10 Stk./Pkg.
10359	Dual-Top NiTi Zugfeder M13, 13 mm, 200 g, gelb, 10 Stk./Pkg.
10360	Dual-Top NiTi Zugfeder H8, 8 mm, 250 g, rot, 10 Stk./Pkg.
10361	Dual-Top NiTi Zugfeder H13, 13 mm, 250 g, rot, 10 Stk./Pkg.
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

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
10916	Dental Ratsche zur Schrauben Insertion komplett / Inhalt: Ratsche zur Schraubeninsertion OL RAT 000, Dental-Adapter für Ratsche OL DAD 000
10917	OL RAT 000 Ratsche zur Schrauben-Insertion
10918	OL DAD 000 Dental-Adapter für Ratsche

W&H Winkelstück WD-74 M / Prothetikschauber IA-400

W&H Winkelstück WD-74 M

- Untersetzung 128:1
- Kleiner Kopf für bestmöglichen Zugang zur Behandlungsstelle
- Hygienisch perfekt, handlich und griffsicher
- Thermodesinfizierbar und sterilisierbar

W&H Prothetikschauber IA-400

- Drehmomentkontrolle für risikoloses Anziehen der Halteschraube
- Selbstständiges Abschalten bei Erreichung des eingestellten Drehmoments
- Zeitersparnis durch konstante Geschwindigkeit
- Kabellos für gutes Handling
- Kleiner Kopf für ausgezeichnete Sicht
- Drehmomentschlüssel und Ratschen werden überflüssig

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
11024	W&H Winkelstück WD-74 M, Untersetzung 128:1
11058	W&H Prothetikschauber IA-400, Untersetzung 80:1



W&H Winkelstück WD-74 M



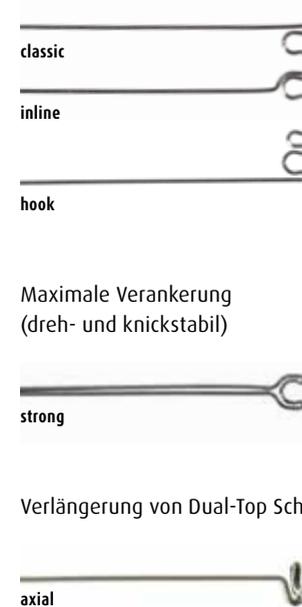
W&H Prothetikschauber IA-400

TopClip

Der TopClip ist ein 30 mm langer SS-Kantdraht (.017"×.025") mit C-Clip zur einfachen Befestigung an der Dual-Top Schraube. Mit ihm sind Verankerungen und direkte bogengeführte Zahnbewegungen (Schraube-Zahn) möglich. Der c-förmige Clip wird am Schraubenkopf aufgeklipst und durch Fixierung mit lighthärtendem Resin entsteht dann eine reversible, jedoch dreh- und winkelstabile Verbindung zur Miniankerschraube.

TopClip-Familie

Einfache Verankerung oder als direkte Gleitstrecke (druckstabil)



Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10407	TopClip classic, 5 Stk./Pkg.
10408	TopClip inline, 5 Stk./Pkg.
10409	TopClip hook, 5 Stk./Pkg.
10410	TopClip strong, 5 Stk./Pkg.
10411	TopClip axial, 5 Stk./Pkg.
10412	TopClip Sortiment, je 1 Stk. je Typ (classic, inline, hook, strong, axial)



1 eingeklippt

2 angepasst



3 verklebt

4 verkleidet



direkte Verankerung

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 2.0 Zubehör & Starterset (S)



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



FD 2.0 Pressdornzange (S) zum
Fixieren des Verschlussstücks



FD 2.0 Gleitbögen links/rechts



**FD 2.0 Verschlussstück
links/rechts**



FD 2.0 Pin



**Twist Drehmoment Arbeits-
schlüssel (S)** zur Feinjustierung
des Gleitbogens



FD 2.0 Cutter (S) zum Ablängen
des Federstäbchens



FD 2.0 Messlineal (S) zur Distanz-
messung im Mund und exakten
Ablängen der Federstäbchen

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
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.
10859	Flex Developer 2.0-Starterset , Inhalt: FD 2.0 Box variable Länge (5 Paar./Pkg.), FD 2.0 Cutter, FD 2.0 Messlineal, Press- dornzange, Twist Torque-Arbeitsschlüssel

Neu! Jetzt auch Ersatzteile für FD
erhältlich: Gleitbögen, Verschluss-
stücke und Pins.



Twist Drehmoment Mess- & Arbeitsschlüssel-Set

Bestehend aus Drehmoment Messschlüssel und Drehmoment Arbeitsschlüssel; zum Bestimmen von Drehmomentgrößen beim Torque und Kräften bei Gummizügen oder Federn während einer kieferorthopädischen Behandlung.

Anwendung Messschlüssel

Momentmessung von 0–2000 cN/mm im 18er- oder 22er-System.

Anwendung Arbeitsschlüssel

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10091	Twist Drehmoment Messschlüssel Set Messschlüsselset + Arbeitsschlüssel, silber
10142	Twist Drehmoment-Messschlüssel, silber
10143	Twist Drehmoment-Arbeitsschlüssel, silber



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.

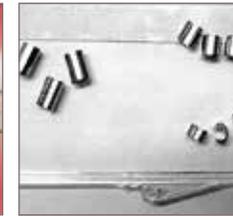
Der vordere Teil (Gleitstange) wird mit einer Öse am Teilbogen befestigt. Diese ist durch Zangendruck einfach zu öffnen und wieder zu verschließen, wodurch der Einbau und die Entnahme schnell und bequem erfolgen.

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 Zubehör & Starterset (S)



HD Herbst Developer (S) 2 Paar inkl. Gleitbögen und Pins



HD-Distanzclips (S)
Längen: 2 / 3,5 / 5 mm



HD Pin



HD-Messlineal (S) zur Distanzmessung im Mund



HD-Zange (S) zum Schließen der Distanzclips



Minidiamantscheibe (S) zum Kürzen des HD-Rohrs



Mini Mold mit Orthohalter (S)
für Aufbissformen (S. 60)

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10541	Herbst Developer, 1 Paar, inkl. Gleitbogen und Pin, Distanzclips (2 x 2 / 2 x 3,5 / 2 x 5 mm)
10542	HD Distanzclips Sortiment
10540	HD Pins, 10 Stk./Pkg.
10548	HD Messlineal
10845	HD Zange
10891	Herbst Developer-Starterset Inhalt: HD 2 Paar, Gleitbogen, Pins, Distanzclips (2 x 2 / 2 x 3,5 / 2 x 5 mm), 1 Stk. HD-Zange, 1 Stk. HD-Messlineal, 1 Stk. Diamantscheibe, 1 Stk. Orthohalter, 2 Stk. Aufbissformen

Neu! Jetzt auch Pins als Ersatzteile erhältlich.



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 Wiederverwendung 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. Heliosit).

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10609	Mini Mold mit Orthohalter Set 2 Stk. Aufbissformen, 1 Stk. Aufbisshalter
10544	Mini Mold Aufbissformen, 2 Stk./Pkg.



Aufbringen der Mini Molds mit dem Orthohalter

Piggy back spring

Die Huckepackfeder schafft Platz auf vielen Distanzen!

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



Huckepackfeder (Piggy back spring)

Aufklembares 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

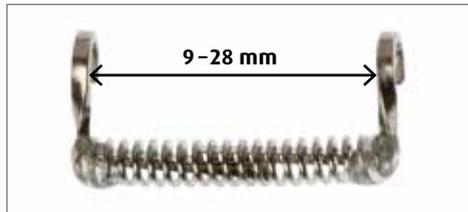
- Platzgewinn bei Frontzahnengstand
- Lückenöffnung im Seitenzahnbereich
- Ausrotation von Zähnen
- Aufrichtung lingual gekippter UK-Eckzähne (CC)
- Mesialisieren von Seitenzähnen



vorher



nach 7 Wochen



Huckepackfeder F1, transparent, Umgehung eines Frontzahn-brackets



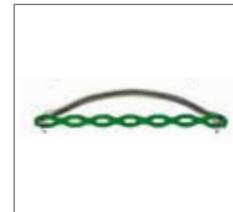
Huckepackfeder B1, orange, Umgehung eines Seitenzahn-brackets



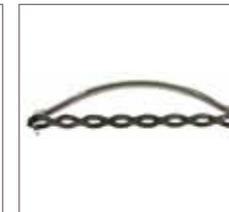
Huckepackfeder F2, rot, Umgehung von 2 Frontzahn-brackets



Huckepackfeder B2, blau, Umgehung von 2 Seitenzahn-brackets



Huckepackfeder U3, grün, universal



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.

Reflex ➤ Patientenspiegel

**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/der Behandlerin kann den Spiegel auch jederzeit per Knopfdruck wegklappen. So bleibt Beängstigendes unsichtbar.

Was ist neu am Reflex Communicator LED:

- Formschönes, adaptives Design für die Sirona LEDview
- Einfache, sichere Klebefestigung am Leuchtgehäuse mittels Positionierstifte und Sicherheitsfaden
- Individuell einstellbare Verstellkraft
- Schwenkbereich bis zu 35°

Anwendungsbereiche

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



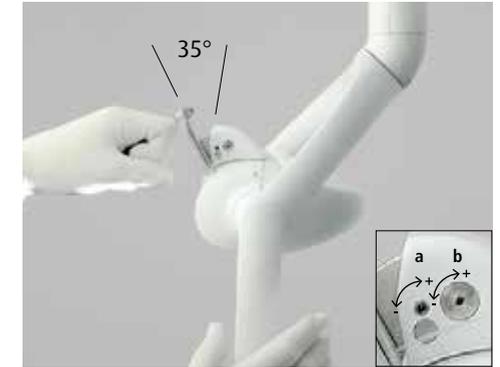
Reflex Patientenspiegel für Sirona LEDview

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10818	Reflex Communicator 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

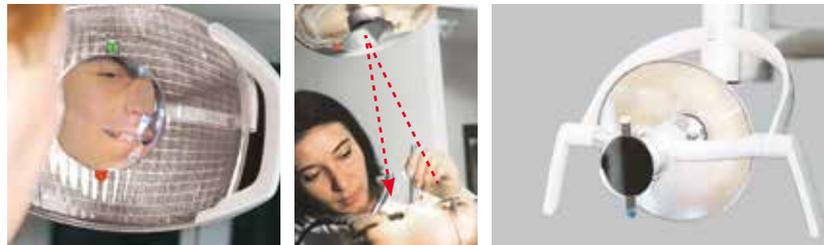
Reflex Patientenspiegel 70/90 für Sirona LEDview Plus & weitere Halogenleuchten

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 zu 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 70 mm
10104	Reflex Patientenspiegel, ø 70 mm, mit Sirolux-Adapter

Mit Sirona LEDview Plus verwendbar!



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



Intraorale Fotografie

Professionelle Dental fotografie mit integriertem Workflow und Zubehör!

- dentaleyepad – mit integriertem Workflow
- Fotospiegel & Kontrastoren
- Wangen- und Lippenabhalter



dentaleyepad S1a, M1a, L1a – mit integriertem Workflow

Das dentaleyepad ist mehr, als nur eine weitere dentale Kamera. Noch nie war es so einfach dentale Aufnahmen so perfekt hinzubekommen. Und noch nie hat es so viel Spaß gemacht!

Jeder Zahn wird überlebensgroß dargestellt. Sie sehen jedes Detail kristallklar und scharf. Alles ist einfach zu bedienen und die Tiefenschärfe ist überwältigend. Die Aufnahmen werden automatisch patientenbezogen gespeichert. Keine Speicherkarten mehr, kein lästiges Zuordnen. Das dentaleyepad ist die nächste Evolutionsstufe in der dentalen Fotografie.

Bedienung die Spaß macht.

So vertraut und doch ganz neu: Das dentaleyepad eröffnet eine, in der Dental fotografie völlig neue Art der Bedienung. Sie können antippen, Wischen oder mit einem Stift schreiben. Und Sie zeigen der Kamera genau worauf es Ihnen ankommt.



Einfache Kommunikation.

Zwei oder dreimal antippen und schon hat Ihr Zahn-techniker das Bild in seinem Postfach. Direkt vom Behandlungsplatz aus. So einfach muss Kommunikation sein.

Ein Farbstandard wie in der Filmindustrie.

Die dentaleyepads S1a/M1a/L1a S3 nutzen den sel-

ben Farbraum, wie die digitale Filmindustrie. Durch den größeren Farbumfang werden die Zähne lebendiger, realistischer und authentischer dargestellt.

Die erste extraorale Kamera, die auch eine echte intraorale Kamera ist.

Dem Patienten live Bilder aus seinem eigenen Mund zeigen? Kein Problem. Die optional einsteckbare Intraoralkamera ist klein, leicht und handlich. Der Patient hält das dentaleyepad, Sie halten die Kamera. Der perfekte Kommunikationsvorteil für Ihre Praxis.

Perfekter Workflow schafft Zeitersparnis

Sofort nach der Aufnahme werden die Bilder ohne ihr Zutun automatisch auf ihren lokalen Praxisserver übertragen. Dort werden sie direkt dem aktuellen Patienten zugeordnet. Sie brauchen sich um nichts mehr kümmern, so muss das sein.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
11088	dentaleyepad S1a
11089	dentaleyepad M1a
11090	dentaleyepad L1a
11091	Dockingstation mit Aufladefunktion
11092	Intraorale Kamera DEC-1



Kristallklare, scharfe Intraoralbilder live aus dem Patientenmund



Gut und schnell informiert – mediale Patientenkommunikation mit dem dentaleyepad



In der Dockingstation ist das dentaleyepad immer aufgeladen

dentaleyepad S1 a

Sensor Format: 4160 x 3120	dentaleyepad M1 a	Sensor Format: 2048 x 1536
Chip Auflösung: 13,0 Megapixel	Chip Auflösung: 8,0 Megapixel	Chip Auflösung: 8,0 Megapixel
ISO-Einstellung: manuell, automatisch	ISO-Einstellung: manuell, automatisch	ISO-Einstellung: manuell, automatisch
Weißabgleich: manuell, automatisch	Weißabgleich: manuell, automatisch	Weißabgleich: manuell, automatisch
Video Aufnahme (30 fps): HD 1920x1080 Pixel	Video Aufnahme (30 fps): UHD 4K 3.840 x 2.160 px	Video Aufnahme (30 fps): UHD 4K 3.840 x 2.160 px
one button go System: integriert	one button go System: integriert	one button go System: integriert
Bildübertragung per button: integriert	Bildübertragung per button: integriert	Bildübertragung per button: integriert
automatische Bildübertragung: integriert	automatische Bildübertragung: integriert	automatische Bildübertragung: integriert
intraorale Kamera anschließbar: integriert	intraorale Kamera anschließbar: integriert	intraorale Kamera anschließbar: integriert
voreinstellbare Zoompositionen: integriert	voreinstellbare Zoompositionen: integriert	voreinstellbare Zoompositionen: integriert
Display Diagonale: 5,5 Zoll (139,7 mm)	Display Diagonale: 8 Zoll (20,31 mm)	Display Diagonale: 8 Zoll (20,31 mm)
Display Auflösung: 720 x 1.280 Pixel	Display Auflösung: 1.536 x 2.048 Pixel	Display Auflösung: 1.536 x 2.048 Pixel
Display Format: 16:9	Display Format: 4:3	Display Format: 4:3
Pixeldichte: 267 ppi	Pixeldichte: 264 ppi	Pixeldichte: 264 ppi
Betriebssystem: android 7.0	Betriebssystem: android 7.0	Betriebssystem: android 7.0
Akku Kapazität: 3000 mAh + 3300 mAh	Akku Kapazität: 6000 mAh + 3300 mAh	Akku Kapazität: 6000 mAh + 3300 mAh
Speicher: 16 GB	Speicher: 16 GB	Speicher: 32 GB
Speichererweiterung SD Karte: bis zu 128 GB	Speichererweiterung SD Karte: bis zu 128 GB	Speichererweiterung SD Karte: bis zu 128 GB

dentaleyepad L1 a

Sensor Format: 2048 x 1536
Chip Auflösung: 13,0 Megapixel
ISO-Einstellung: manuell, automatisch
Weißabgleich: manuell, automatisch
Video Aufnahme (30 fps): UHD 4K 3.840 x 2.160 px
one button go System: integriert
Bildübertragung per button: integriert
automatische Bildübertragung: integriert
intraorale Kamera anschließbar: integriert
voreinstellbare Zoompositionen: integriert
Display Diagonale: 9,7 Zoll (246,4 mm)
Display Auflösung: 1.536 x 2.048 Pixel
Display Format: 4:3
Pixeldichte: 264 ppi
Betriebssystem: android 7.0
Akku Kapazität: 6000 mAh + 3300 mAh
Speicher: 32 GB
Speichererweiterung SD Karte: bis zu 128 GB

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*.

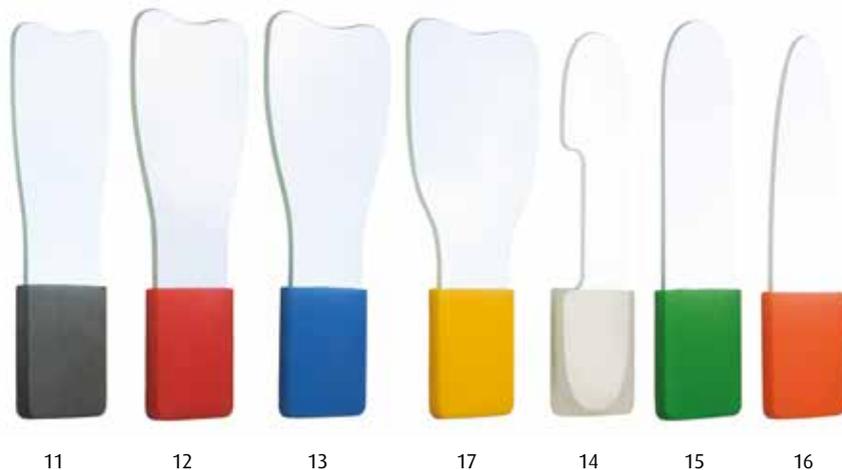
Technische Informationen

- 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 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



*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 gaulenförmige Abrundung.

Produktmerkmale:

- satt-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.

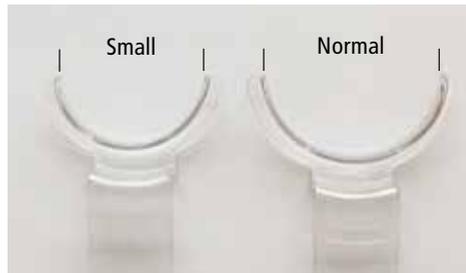
Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10748	Kontrastor 30, labial, 50 mm, grüner Griff
10749	Kontrastor 31, labial, 55 mm, oranger Griff
10750	Kontrastor 32, labial, 65 mm, roter Griff
10751	Kontrastor 35, okklusal, 51 mm, schwarzer Griff
10752	Kontrastor 36, okklusal, 53 mm, roter Griff
10753	Kontrastor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



Lippenabhalter

Diese Lippenabhalter überzeugen durch ihre ausgesprochen gute Funktionalität von selbst. Erhältlich in den Größen „Small“ (49 mm) und „Normal“ (59 mm) Breite. Autoklavierbar bei 121°C.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10822	Lippenabhalter für Okklusalaufnahmen, Normal, 1 Stk.
10825	Lippenabhalter für Okklusalaufnahmen, Small, 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, 2 Stk.
10756	Wangenabhalter 52 für Erwachsene, 2 Stk.
10796	Wangenabhalter 53, 2 Stk.
10795	Wangenabhalter 54, 2 Stk.
10757	Wangenabhalter 56, 2 Stk.
10758	Wangenabhalter 59, 2 Stk.
10759	Wangenabhalter 60, 2 Stk.



Wangenabhalter 51, selbstspannend, Halterbreite 34 mm



Wangenabhalter 52, selbstspannend, Halterbreite 46 mm



Wangenabhalter 56, Halterbreiten 30/43 mm



Wangenabhalter 59, Halterbreite 34 mm



Wangenabhalter 53, Halterbreiten 34/40 mm



Wangenabhalter 54, Halterbreiten 35/50 mm

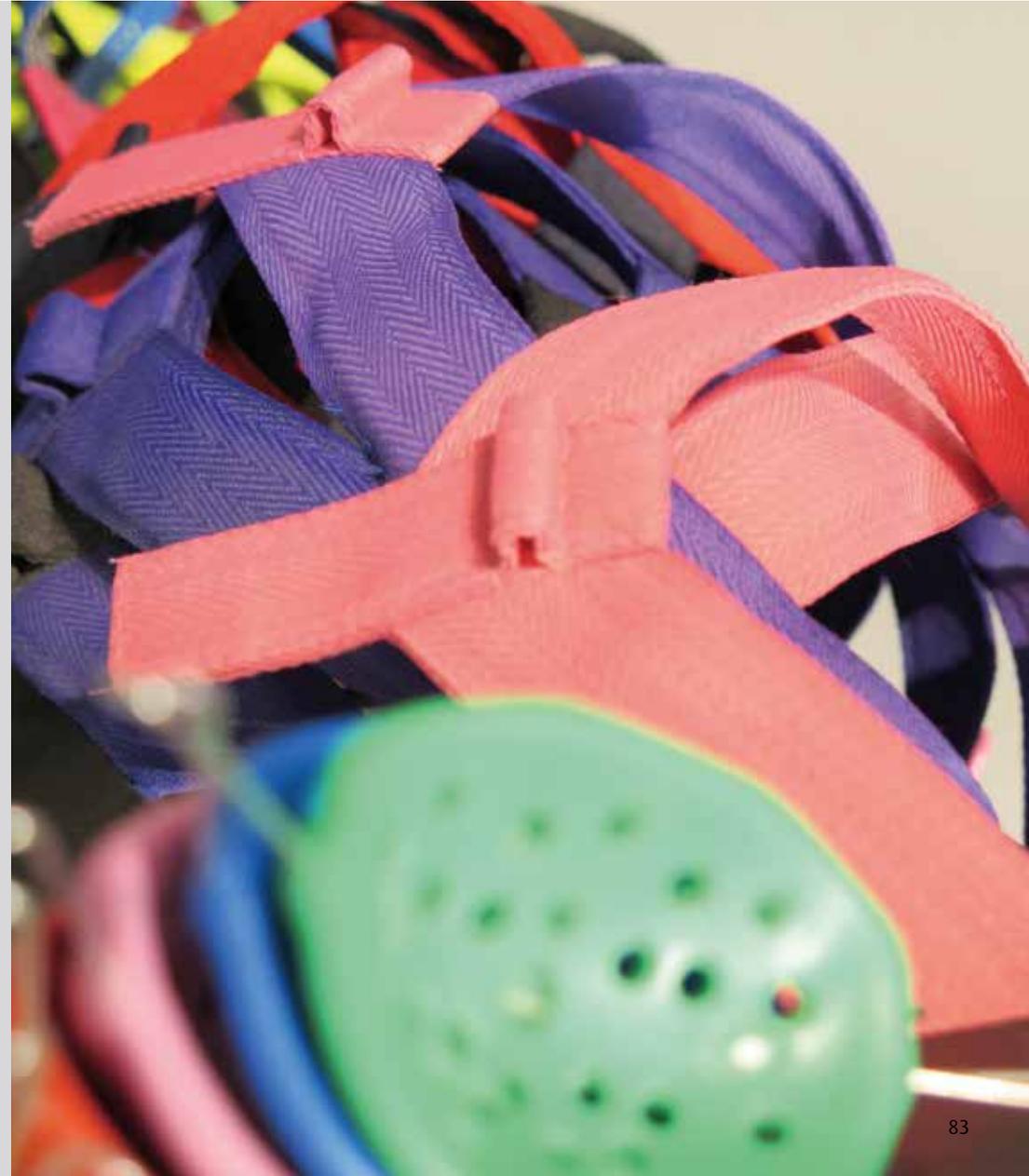


Wangenabhalter 60, Halterbreite 46 mm

Kopf- & Kinnkappen

**Funktional bewährte Qualität
in bunter Vielfalt**

- Progenie Kopf-/Kinnkappenset
- Vertix vertikales Kopf-Kinnkappenset
- Combiquick Kopfkappen
- Zubehör



Progenie Kopf-/Kinnkappen-Set

Solide Verarbeitung & modische Farben

Die Kopfkappe ist solide verarbeitet, farbecht und gut waschbar ohne zu schrumpfen. Breite Gurte garantieren angenehme Druckverteilung. Durch die Vielzahl an Farbkombinationen findet hier jedes Kind seine Lieblingskombination (16 Varianten in einer Größe).



Die Federmodule (bis 600 g) sind extra flach und mit einem unzerbrechlichen Metall-Sicherheitsclip versehen. Ovale Löcher erleichtern das Einhängen der Kinnschale.

Die Kinnschale ist sehr gut belüftet und bietet über den sogenannten „Schwimmreifen-Effekt“ eine vergrößerte Auflagefläche, ohne die Kinnschale einzubeziehen. Somit sind Rund-um-die-Uhr-Tragezeiten möglich.

Deren Außenarme sind speziell abgerundet, so dass eine Verletzungsgefahr und ein Hängenbleiben verhindert wird.

Indikationen

- zur Frühbehandlung der Klasse III,
- zum Therapieren von OK/UK-
- bei Wachstumsmissverhältnissen

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10118	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, schwarz/rot
10120	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, schwarz/lila
10122	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, rot/hellblau
10123	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, rot/schwarz
10124	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, rot/dunkelblau
10125	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, hellblau
10126	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, hellblau/gelb
10127	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, dunkelblau
10128	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, dunkelblau/rot
10130	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, lila/schwarz
10132	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, pink/lila
10133	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, jeans
10135	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, neongelb/schwarz
10137	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, neongrün/schwarz
10144	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, hellblau/rot
10119	Progenie Kopf-/Kinnkappenset, schwarz

Setinhalt

- Waschbare Kopfkappe
- belüftete Kinnschale (OPAC)
- 1 Paar Sicherheitsmodule 150–600 g
- 10 Stk. ringförmige Polsterpads
- 1 Rehledereinlage

Progenie Kopfkappe

In 16 Farbkombinationen erhältlich, bequem zu tragen, strapazierfähig, gut waschbar ohne zu schrumpfen. Für Klasse III-Behandlungen.



Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10023	Kopfkappe schwarz
10025	Kopfkappe schwarz/rot
10027	Kopfkappe schwarz/lila
10029	Kopfkappe rot/schwarz
10030	Kopfkappe rot/dunkelblau
10031	Kopfkappe hellblau
10032	Kopfkappe rot/hellblau
10033	Kopfkappe hellblau/rot
10034	Kopfkappe hellblau/gelb
10035	Kopfkappe dunkelblau
10036	Kopfkappe dunkelblau/rot
10038	Kopfkappe lila/schwarz
10040	Kopfkappe pink/lila
10041	Kopfkappe jeans
10043	Kopfkappe neongelb/schwarz
10045	Kopfkappe neongrün/schwarz

Vertex – vertikales Kopf-/Kinnkappen-Set

Vertex 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 Vertex 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 Vertex 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	Vertex Vertikales Kopf-/Kinnkappenset, marine, S
10075	Vertex Vertikales Kopf-/Kinnkappenset, marine, M
10077	Vertex Vertikales Kopf-/Kinnkappenset, marine, L



Indikationen

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

Setinhalt

- Kopfkappe Combiquick marine
- Kinnschale mit langen Außenarmen
- 1 Paar Helix Sicherheitsmodule
- Polsterpads

Combiquick Kopfkappe

Die Combiquick Kopfkappe ist die Grundlage für die vertikale Kinnkappe „Vertex“. 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.

Protraktionsgesichtsmasken (siehe Bild rechts unten) können einfach und schnell mit 4 Nieten an der Combiquick-Kopfkappe befestigt werden. So ist ein sicherer Halt und größere Druckverteilung gewährleistet. Kein lästiges Verrutschen im Schlaf.

Tipp: Zur verbesserten Reinigung kann die Combiquick Kopfkappe im Stirnbereich mit Verbandsgaze umwickelt werden, die in regelmäßigen Abständen ausgewechselt wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10069	Combiquick Kopfkappe, marine, Größe S
10070	Combiquick Kopfkappe, marine, Größe M
10071	Combiquick Kopfkappe, marine, Größe L



Kinnkappen & Helix Sicherheitsmodule

Kinnkappen

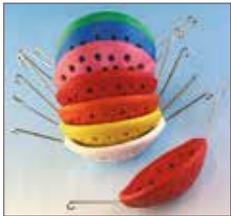
- Hoher Tragekomfort durch ringförmige Wattauflage schafft 5-fach größere Druckzone sowie sehr guter Belüftung und Hautverträglichkeit.
- Die Haken sind zur verbesserten Sicherheit klein und abgerundet.
- Erhältlich in 7 Farben, gelocht und perforiert.

Kurze Außenarme

- für Progenie Kopf-/Kinnkappenset

Lange Außenarme

- für Vertex vertikales Kopf-/Kinnkappenset (7 cm lange Außenarme)



Kinnkappe mit kurzen Haltearmen

Kinnkappe mit langen Haltearmen



Helix Sicherheitsmodule

Helix Sicherheitsmodule

Die Sicherheitsmodule sind extra flach und mit einem unzerbrechlichen Metall-Sicherheitsclip versehen. Ovale Löcher erleichtern das Einhängen der Kinnschale.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10055	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, weiß 
10056	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, gelb 
10057	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, orange 
10058	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, rot 
10059	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, pink 
10060	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, blau 
10061	Kinnkappe, gelocht, kurze Außenarme, grün 
10062	Kinnkappe, gelocht, lange Außenarme, weiß 
10063	Kinnkappe, gelocht, lange Außenarme, blau 
10081	Helix Sicherheitsmodule, schwarz, 1 Paar 
10082	Helix Sicherheitsmodule, weiss, 1 Paar 
10083	Helix Sicherheitsmodule, blau, 1 Paar 
10084	Helix Sicherheitsmodule, pink, 1 Paar 
10085	Helix Sicherheitsmodule, gelb, 1 Paar 
10086	Helix Sicherheitsmodule, grün, 1 Paar 

Weitere Angaben zu Helix Sicherheitsmodulen:

- 150 – 600 g einstellbar
- Metallklammer
- robust
- sehr flach

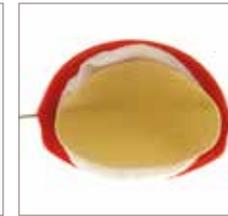
Rehledereinlagen & Polsterpads

Rehledereinlagen

- auswechselbar, ideal für empfindliche Haut



Rehledereinlage



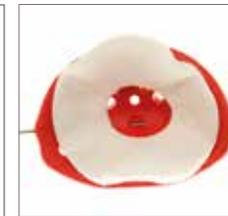
ingelegt in Kinnkappe

Polsterpads

- aus Watte, gelocht, fuselfrei, für tägliches Wechseln,
- erzeugt „Schwimmreifen-Effekt“



Polsterpad



ingelegt in Kinnkappe

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10249	Rehleder, für Kinnschalen, 10 Stk./Pkg.
10202	Polsterpads (Wattepads) gelocht, 100 Stk./Pkg.

Polier- & Schleifkörper

**Innovative Einzelprodukte –
für Behandlung und Ordination**

- Gyrolan Schleif- & Polierwollräder
- Gyroform Vliespolierer



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 (Zahnsparren), 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 weiterbenutzt werden. Bitte unbedingt Schutzbrille und Feinstaubmaske tragen!

Einsatzmöglichkeiten

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

Ideale Drehzahl: 10.000 U/min.

Die Gyrolan Wollräder werden in 4 verschiedenen Abstufungen hergestellt:



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

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. Unterscheiben, 2 Stk. Mandrells
10021	Gyrolan Schleif-/Polierwollräder, fein, 25 Stk./Pkg., inkl. 4 Unterscheiben und 2 Mandrells
99999	Gyrolan Schleif-/Polierwollräder, mittel, 50 Stk./Pkg., inkl. 4 Unterscheiben und 2 Mandrells
10089	Gyrolan Schleif-/Polierwollräder, grob, 25 Stk./Pkg., inkl. 4 Unterscheiben und 2 Mandrells
10090	Gyrolan Schleif-/Polierwollräder, sehr grob, 25 Stk./Pkg., inkl. 4 Unterscheiben und 2 Mandrells



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



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



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



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

Gyroform Vliespolierer

Mit den Gyroform Vliespolierern ist ein zügiges Ausarbeiten von gegossenen Metallgerüsten sowie Lötstellen sämtlicher Art möglich. Während des Arbeitsvorganges wird ununterbrochen Luft zur Kühlung zugeführt.

Die hervorragendste Eigenschaft dieser Vliespolierer ist das Verdichten der Oberflächen während des Schleif- und Poliervorganges. Übliche Schleifkörper rauhen die Oberfläche auf und wirken spannabhebend, die Vliespolierer wirken jedoch verdichtend. Dadurch wird eine hohe Passgenauigkeit erzielt. Gerade beim Ausarbeiten von Titangussstücken ist dies ein beachtlicher Vorteil.

Mit dem neuen Gyroform Vliespolierer ist es auch möglich, Gussstücke oder gelötete Metallelemente in einem Zug vom Gussrohling bis zur Glanzoberfläche durchzuarbeiten. Neben all diesen hervorragenden Eigenschaften ist die Standzeit der Gyroform Vliespolierer enorm hoch.

Gyroform-Polierer führen wir in 2 verschiedenen Materialien:

Braun

Erhöhter Abtrag und zum Nachbearbeiten von Lötstellen oder Metallkanten geeignet. Gleichzeitig entsteht eine Hochglanzpolitur.

Blaugrün

Ideal zum Polieren von Metallteilen, andererseits aber auch geeignet zum Abtrag und Glätten von Acryl. Ganz besonders können Kanten und Überstände somit leicht entfernt werden. Durch den gleichzeitig wirkenden Luftstrom kommt es zur Kühlung des Werkstoffes, was ein Schmelzen verhindert. Ganz besonders geeignet in der Gusstechnik bei Stahlteilprothesen. Diese können in einem Stück vom Rohguss bis Hochglanz ausgearbeitet werden.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10145	Gyroform Vliespolierer 15/6 mm, braun, 10 Stk./Pkg. inkl. Mandrell
10147	Gyroform Vliespolierer 15/6 mm, grün, 10 Stk./Pkg. inkl. Mandrell
10148	Gyroform Vliespolierer 25/3 mm, braun, 5 Stk./Pkg. inkl. Mandrell
10149	Gyroform Vliespolierer 25/3 mm, braun, 41 Stk./Pkg. inkl. Mandrell
10150	Gyroform Vliespolierer 25/3 mm, braun, 200 Stk./Pkg.
10151	Gyroform Vliespolierer 25/3 mm, grün, 5 Stk./Pkg. inkl. Mandrell
10152	Gyroform Vliespolierer 25/3 mm, grün, 41 Stk./Pkg. inkl. Mandrell
10153	Gyroform Vliespolierer 25/3 mm, grün, 200 Stk./Pkg.



Unsere Empfehlung für Ihr Labor!

Weitere Produkte

Einzelprodukte für Behandlung und Ordination

- **RMbond® in Applikationsspritze**
- **Bass-o-lino Lingualpelotten**
- **Skippy Patienten-/Gleitverschlussbeutel**
- **Torpedo Hartmetallfinierer**

RMBond® Applikationsspritzen

Selbstglättender, lichthärtender Kunststoff. Ideal zum Verkleiden und Fixieren von Drähten. Besonders geeignet zum Verkleiden von Schraubenköpfen (durch leichten Druck mit dem Cutter wieder entfernbar).

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
11051	RMBond, 2 Applikationsspritzen je 1,5 g inkl. 10 Applikationstips



Bassolino

Lingualpelotten für Bass-Aktivator

Da die lingualen Vorschubpelotten am Aktivator ausschließlich skelettal abgestützt sind, kommt es als herausragenden Vorteil zu keiner Protrusion der unteren Schneidezähne. Die Unterseite des Gerätes ist flach, ohne Einbisse und erlaubt den unteren Schneidezähnen, sich ungestört einzustellen.

Die einfache Konstruktion gewährt hohen Tragekomfort und ermöglicht gutes Sprechen für den Patienten. Eine gleichzeitige Bracketbehandlung im Unterkiefer ist möglich. Dr. Winsauer (Innsbruck 06/2001) konnte zeigen, dass durch die gleichzeitige Verwendung von Klasse-III-Gummizügen (Brackets 73-83 zu Häkchen im posterioren Aufbissabschnitt) eine signifikante Retrusion protrudierter UK-Schneidezähne trotz Aktivatorwirkung möglich ist.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10201	Bass-o-lino, Vorschub-Pelotten, 1 Paar, 1,5 mm, federhart,
10815	Bass-o-lino, Vorschub-Pelotten, 10+2 Paar gratis, 1,5 mm, federhart



Beispiel Behandlungsgerät

Skippy Patienten-/Gleitverschlussbeutel

Praktischer, transparenter Plastikbeutel mit Gleitverschluss zum Transport von Behandlungsgeräten, Unterlagen und Zahnbürste beim Arztbesuch oder unterwegs. Beliebt bei Patienten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10233	Skippy, Patienten-/Gleitverschlussbeutel, für DIN A5, 10 Stk./Pkg.
10306	Skippy, Patienten-/Gleitverschlussbeutel, für DIN A5, 100 Stk./Pkg.



Befüllungsvorschlag

Hartmetallfinierer Torpedo

für Klebeentfernung nach DBO, schmelzschonend, lange Standzeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung & Inhalt
10316	Hartmetallfinierer Torpedo



Das Tiger Dental-Team



Dagmar Böhler
Kundenbetreuung DACH,
Rechnungswesen
T +43 5574 435043
dagmar.boehler@tigerdental.com



Eva Diem
Kundenbetreuung international,
Organisation Kurse & Vorträge,
Qualitätsmanagement
T +43 5574 4350431
eva.diem@tigerdental.com



Tatjana Sutter
Händlerbetreuung,
Ein-/Verkauf international
T +43 5574 4350432
tatjana.sutter@tigerdental.com



Andrea Schütz
Produktion
T +43 5574 435043



Carsten Deák
Design & Marketing
T +43 5574 4350432
carsten.deak@tigerdental.com

Tiger Dental e.U.

Belruptstraße 59
6900 Bregenz
Österreich

T +43 (0) 5574 435043

F +43 (0) 5574 43504350

E office@tigerdental.com

www.tigerdental.com

www.topjet-distalizer.com

www.powerscrew-expansion.com

www.flex-developer.com

www.herbst-developer.com

