



Für eine bessere, sicherere und schnellere kieferorthopädische Versorgung.

GAC Produktkatalog 15
Version 1



BRACKETS

BÄNDER

BUKKALRÖHRCHEN

BÖGEN

MINI-IMPLANTAT

KLASSE II

INSTRUMENTE

KLEBER

EXTRAORAL

ELASTICS

ZUBEHÖR

Brackets

09-74

Bänder

75-82

Bukkalröhrchen

83-132

Bögen

133-170

Kieferorthopädisches

Mini-Implantat

171-178

Klasse-II-Apparatur

179-188

Instrumente

189-206

Kleber

207-214

Extraorale Produkte

215-224

Elastics

225-238

Zubehör

239-259

Entwicklung bewährter Lösungen für fortschrittliche Kieferorthopäden.

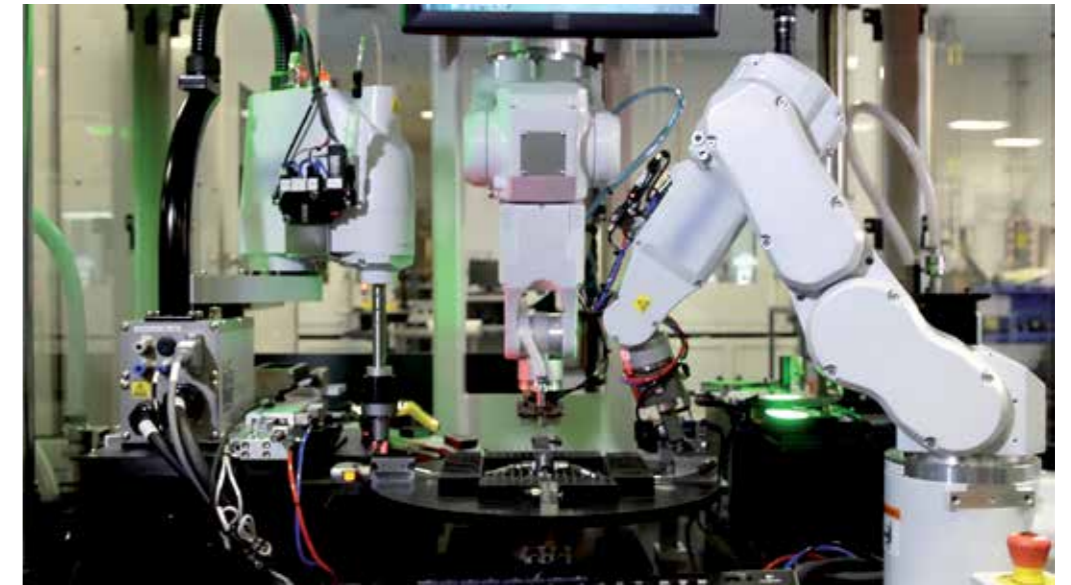
In enger Kooperation mit Kieferorthopäden und Laboren entwickelt Dentsply Sirona Produkte für moderne Patientenbehandlung und weltweit bessere Mundgesundheit. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, Ihnen eine bessere, sicherere und schnellere kieferorthopädische Behandlungen zu ermöglichen.



Dentsply Sirona bietet Kieferorthopäden ein umfangreiches Angebot an Komplettlösungen. Dieses Angebot umfasst einige der bekanntesten und etabliertesten Marken der Branche. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben eine vollständige Produktlinie und sind stolz, weltweit der bevorzugte Partner von Praxen, Kliniken und Laboren zu sein.



Wir haben eine Investition in Millionenhöhe in unsere hochmoderne Fertigungsanlage getätigt, um Ihnen die besten, auf dem Markt verfügbaren Produkte zu bieten. Diese Fertigungsanlage wird von dem Anspruch auf Innovationsgeist und branchenführender, unerreichter Präzision bestimmt.



Unsere Verpflichtung, Wachstum und Innovation im Markt durch klinische Ausbildung, Universitätsprogramme und Studentenforschung zu unterstützen, wird weiterhin eine unserer obersten Prioritäten sein. Wir engagieren uns intensiv in über 40 Universitäten und investieren mehr als 3 Millionen Dollar pro Jahr, um Ressourcen bereitzustellen sowie Programme zu entwickeln, die die klinische Ausbildung in die Zukunft bringen.

LEADERSHIP BY THE NUMBERS



Dentsply Sirona ist optimal aufgestellt, um innovative Lösungen zu liefern sowie unsere Kunden mit dem breitesten Produktportfolio und der branchenweit größten Vertriebs- und Service-Infrastruktur zu unterstützen. Kurz gesagt, sind wir in der Lage, uns darauf zu konzentrieren, Ihnen eine bessere, sicherere und schnellere zahnmedizinische Versorgung anzubieten.

Kontakt

Deutschland
GAC Deutschland GmbH
Bayerwaldstraße 15
81737 München
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)89 540 269 - 0
Fax: +49 (0)89 540 269 - 100
E-Mail: gacde.info@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com

Österreich
planer-dentaprise GmbH
Wienerbergstraße 11 / Turm A/27
1100 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 (0)1 600 4930 - 303
Fax: +43 (0)1 600 4930 - 383
E-Mail: planer.office@dentsplysirona.com
www.dentsplygac.at
Ansprechpartner auch für: Slovenien, Serbien, Kroatien

Schweiz
GAC SA
Chemin du Verger 3
1338 Ballaigues
SCHWEIZ
Tel.: +49 (0)89 540 269 - 303
Fax: +49 (0) 89 / 540 269 - 100
E-Mail: gacch.info@dentsplysirona.com
www.dentsplygac.ch

Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen (AGB)

Allgemein

Lieferungen erfolgen ausschließlich zu nachfolgend aufgeführten Bedingungen. Mündliche Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die Firma. Die Firma behält sich vor, Produkte ohne weitere Benachrichtigung aus dem Programm zu nehmen oder in ihren Bestandteilen zu verändern.

Angebote und Preise

Angebote und Preise sind freibleibend bis zur Auftragsbestätigung. Grundlage ist die jeweils gültige Preisliste neuesten Datums. Die Veröffentlichung neuer Preise bewirkt automatisch die Ungültigkeit vorangegangener Preise. Die Firma behält sich vor, ohne weitere Benachrichtigung Preise abzuändern. Preise gelten ab Lager München und schließen Verpackung und Versandkosten bis zu einem Nettoeinkaufswert von € 250,- nicht ein. Alle Preise verstehen sich in EUR zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen MwSt.

Lieferung

Lieferungen erfolgen auf Rechnung und Gefahr des Käufers, auch bei teilweiser Übernahme der Lieferkosten durch die Firma. Eine Versicherung wird nur auf besonderen Wunsch abgeschlossen.

Sendungen von Ware zur Ansicht

Warenlieferungen „zur Ansicht“ sind innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt ohne Kosten für die Firma zurückzusenden. Anderenfalls wird die Sendung als gekauft angesehen.

Gewährleistung

Beanstandungen über Vollständigkeit und Qualität der Lieferung sind unverzüglich, spätestens innerhalb einer Woche nach Erhalt der Ware schriftlich anzuzeigen. Eventuelle Transportschäden bzw. Verlust sind innerhalb von 24 Stunden dem jeweiligen Frachtführer zu melden.

Bei Ansprüchen, die in Folge von Material- oder Herstellungsfehlern zu Recht bestehen, leistet die Firma Ersatz. Andere oder weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, können nicht geltend gemacht werden.

Rücksendungen

Rücksendungen können nur nach Rücksprache mit der Firma und unter Angabe einer angeforderten Retouren-Nummer erfolgen. Sie setzen die Vorlage der Originalrechnung/Lieferschein bzw. die Angabe von Rechnungs-/Lieferscheinnummer voraus. Waren, deren Liefertermin mehr als 12 Monate zurückliegt sind von Umtausch bzw. Rücknahme ausgeschlossen. Rücknahme oder Umtausch von Sonderanfertigungen sind in den meisten Fällen nicht möglich und müssen von Fall zu Fall von der Firma entschieden werden. Alginate, Klebersortimente und deren Einzelteile, Kunststoffe, Zemente, Materialien aus synthetischem oder natürlichem Kautschuk und Ähnliches können im Interesse des Verbrauchers nur in ungeöffneter Originalverpackung und innerhalb von 4 Wochen zurückgenommen werden. Auf Grund der CE-Vorschriften weisen wir darauf hin, dass die Kosten für die Wiedereingliederung von Waren weiterberechnet werden können.

Zahlung

Die jeweilig gültige Zahlungskondition ist der Rechnung zu entnehmen. Als Zahlungsgrundlage gilt der Tag der Gutschrift auf dem auf unseren Rechnungen genannten Konto. Alle entstehenden Nebenkosten des Geldtransfers gehen zu Lasten des Käufers. Bei Überschreitung des Zahlungszieles werden ohne gesonderte Benachrichtigung bzw. Fristsetzung Zinsen in Höhe der jeweils bei unseren Banken zu zahlenden Kontokorrentzinsen, minimal 3 % über dem Diskontsatz der Deutschen Bundesbank fällig.

Eigentumsvorbehalt

Die von der Firma gelieferten Waren bleiben deren Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche, die ihr gegen den Käufer zustehen. Dies erstreckt sich auch auf Waren, die weiter verarbeitet oder weiter veräußert werden. Bei Weiterveräußerungen ist der Käufer gegebenenfalls verpflichtet, eine entsprechende Forderungsabtretung zu leisten. Aufträge für Sonderanfertigungen und Sonderschweißungen können nicht storniert werden. Geschieht dies dennoch, so berechnet die Firma die gesamten bis dahin geleisteten Arbeiten bzw. verarbeiteten Teile bis zum Höchstbetrag der Gesamtlieferung. Sonderanfertigungen sind grundsätzlich von Umtausch und Rückgabe ausgeschlossen.

Schlussbestimmungen

Im Übrigen gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen ungültig werden, so berührt dies nicht die Gültigkeit der übrigen Punkte. Erfüllungsort für alle Leistungen der Firma ist München. Soweit der Käufer Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches oder juristische Person des öffentlichen Rechts ist, wird München als ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten vereinbart.

München, Juni 2016

Die aktuellen AGBs finden Sie auf den Webseiten der jeweiligen Länder.

Mein Kundenprofil

Kundennummer:

Dentsply Sirona
Website Login:

Benutzername:

Passwort:

E-Mail:

Mein Dentsply Sirona
Orthodontics Kundenberater:

Name:

Tel.:

E-Mail:

Meine Lieblingsprodukte von Dentsply Sirona Orthodontics

Brackets:

Bukkalkörnerchen:

Bögen:

Bänder:

Zubehör:

Sonstige Artikel:

BRACKETS

BÄNDER

BUKKALKÖRNERCHEN

BÖGEN

MINI-IMPLANTAT

KLASSE II

INSTRUMENTE

KLEBER

EXTRAORAL

ELASTICS

ZUBEHÖR

GAC Brackets



INHALTSVERZEICHNIS

11	Selbstligierende Brackets	42	OmniArch®
14	In-Ovation® X	47	MicroArch® PLUS
18	In-Ovation® R	50	MicroArch®
27	In-Ovation® C	60	Thin Arch medium & mini
31	In-Ovation® mini	64	Standard Edgewise
35	In-Ovation® L	69	Ovation® C
37	In-Ovation® L ^{MTM}	72	Elation® MB
38	In-Ovation® Zubehör	74	Zubehör
39	OmniArch® PLUS		

Die von Ihnen ausgewählte Apparatur ist die Grundlage Ihres kieferorthopädischen Behandlungsplans. GAC stellt ausschließlich hochwertige Brackets aus Edelstahl höchster Qualität her. CNC-Fräsen (frei programmierbare rechnergesteuerte Werkzeugmaschinen) und Metallspritzguss (MIM) sind zwei Herstellungsverfahren, die von GAC routinemäßig eingesetzt werden, um sicher zu stellen, dass die von uns produzierten Brackets Ihre Erwartungen in jeglicher Hinsicht übertreffen. Für optimalen Patientenkomfort sind die Bracketflügel sanft abgerundet. Die mit außerordentlich geringen Toleranzen gefertigten Bracketslots gewährleisten eine stets gleichmäßige und vorhersagbare Behandlung. Alle Bracket-Systeme werden unter Einsatz modernster Prüfgeräte und Anwendung höchster Qualitätskontrollstandards strengen Kontrollen unterworfen. Es ist uns ein Anliegen, Sie mit den bestmöglichen Produkten in Ihrem Fachgebiet zu unterstützen.

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® System

Das In-Ovation® System ist ein umfassendes, ästhetisches und technisch modernes selbstligierendes Verfahren. In-Ovation® ist in fünf verschiedenen Brackettypen erhältlich. Sie alle haben viele Vorteile für Ihre Praxis und Ihre Patienten gemein: Verminderter Zeitaufwand am Behandlungsstuhl und verkürzte Behandlungsdauer, weniger und schnellere Einstellungen, vereinfachte Mundhygiene und die Steuerbarkeit für optimale kieferorthopädische Behandlungsergebnisse. Mit In-Ovation® haben Sie die Möglichkeit, aus einem breiten Spektrum von Behandlungsoptionen auszuwählen, um den Anforderungen Ihrer Praxis und den Bedürfnissen Ihrer Patienten bestmöglich zu entsprechen.



In-Ovation® R

Das originale selbstligierende Mini-Twin-Bracket. In-Ovation® R hat eine geringe Bauhöhe und abgerundete Konturen für erhöhten Tragekomfort und ein verbessertes Erscheinungsbild.



In-Ovation® L

Die lingual zu fixierenden In-Ovation® L Brackets bieten eine so gut wie unsichtbare Behandlung. Gleichzeitig vereinfachen sie die lästige Routinearbeit des Bogenwechsels dank ihres einfach zu öffnenden und zu schließenden Verschluss-Clips.



In-Ovation® X

In-Ovation X repräsentiert die nächste Generation an selbstligierenden Brackets. Aufbauend auf die bahnbrechenden Eigenschaften von In-Ovation R bietet In-Ovation X verbesserte Funktionalität, Handhabung und Form.



In-Ovation® C

Sehr ästhetisches selbstligierendes Bracket aus speziellem keramischen Werkstoff mit rhodiumveredeltem Verschluss-Clip zur Verbesserung der Ästhetik. Aufgrund seiner natürlichen Farbe ist dieses Bracket ideal für Patienten, die großen Wert auf Ästhetik legen. Gleichzeitig bietet es eine mit Metallbrackets vergleichbare Funktionalität.



In-Ovation® L^{MTM}

Ein Meilenstein in der ästhetischen Behandlung. Das vollkommen unsichtbare, selbstligierende Lingual-Bracket bietet eine wirtschaftliche Lösung für kleinere Frontzahnfehlstellungen.

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® bedeutet Interaktiv

Mit unseren selbstligierenden In-Ovation Brackets erhalten Sie die Möglichkeit, Ihre Behandlungen vom Start bis zum Ende mit einem einzigen einfachen System durchzuführen. Sie wählen Ihre bevorzugte Behandlungstechnik und erhalten mit Hilfe der selbstligierenden In-Ovation Brackets genau die Kontrolle, die sie in der jeweiligen Behandlungsphase benötigen. Aufgrund der einzigartigen interaktiven Technologie der In-Ovation Brackets können Sie entscheiden, wie aktiv oder passiv der Bogendraht im Slot arbeitet. Er kann etwa in der Nivellierungsphase passiv sein, expressiv, wenn Rotations- und Torquekontrolle bei gleichzeitigem kontrollierten Gleiten der Bögen gewünscht wird, oder aktiv für kontrolliertes, optimales Finishing.

PASSIVE PHASE

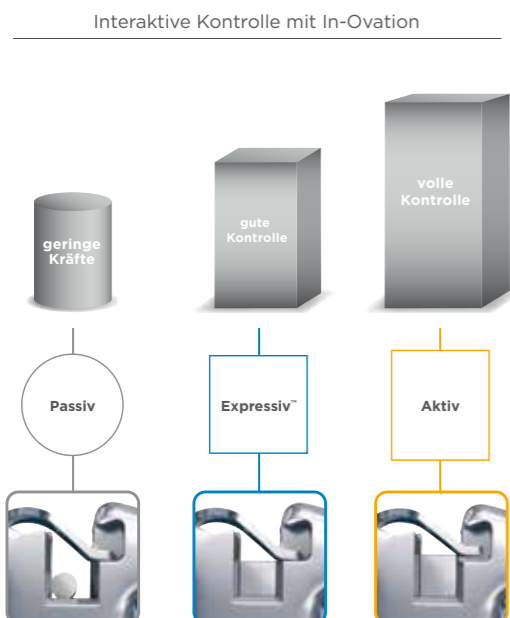
Runddrähte gleiten frei im Slot und nivellieren die Zähne mit sanften Kräften (Nivellierungsphase).

EXPRESSIVE PHASE

Quadratische und rechteckige Drähte werden sanft in den Boden des Slots gedrückt. Moderates kontrolliertes Gleiten der Bögen bei gleichzeitiger Übertragung der Programmierung und guter Rotationskontrolle.

AKTIVE PHASE

Volle Übertragung und aktive Torque-Kontrolle durch slotfüllende, den Clp voll aktivierende rechteckige Drähte. In der Endphase und im „Finishing“ der Behandlung.



ÜBERSICHT

Bogendimensionen

	.018" Slot	.022" Slot
Passiv	.014" .016"	.014"/.016" .018"/.020"
Expressiv™	.016" x .016" .018" x .018"	.018" x .018" .020" x .020" .022" x .018"
Aktiv	.016" x .022" .017" x .025" .018" x .025"	.018" x .025" .019" x .025" .021" x .028"



Stuhlzeit

302,55 Minuten vs 476,76 Minuten
Mit In-Ovation® können Stuhlzeiten um bis zu 3 h pro Patient reduziert werden.



Behandlungsdauer

19,83 Monate vs 23,97 Monate
Mit In-Ovation Brackets kann die Behandlungsdauer um bis zu 4 Monate kürzer sein als mit traditionellen Brackets mit Ligaturen.

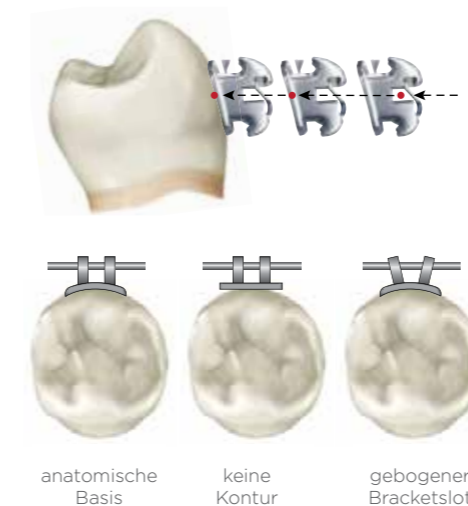


Terminfrequenz

9,6 vs 16,26
Mit In-Ovation sind durchschnittlich 40% weniger Behandlungstermine nötig als mit traditionellen Brackets mit Ligaturen.

*Jerry R. Clark, DDS, MS, Jack Gebbie, BS, Datatex Market Research Report Summary: Increasing Practice Efficiency and Profitability Using In-Ovation Self-Ligating Brackets, March, 2007. Datatex is a member of CASRO® - Council of American Survey Research Organizations

Als "System der Wahl" bekannt, bietet das In-Ovation®-System die Lösung für Effizienz, Produktivität und Patientenzufriedenheit. In-Ovation® ist ein System für vollständig programmierte echte Straight-Wire Apparaturen. Die Zähne werden in allen vier Ordnungen eingestellt: I/O, Angulationen, Torque und Überkorrektur. Mit diesem vollständig vorprogrammierten vierdimensionalen Apparatsystem benötigen Sie in den meisten Fällen (wenn die Brackets optimal auf den Zähnen positioniert sind), keine Offset-Biegungen im Bogen, um eine optimale Feineinstellung zu erreichen. Voraussetzungen eines Brackets, um als vollständige vierdimensionale Apparatur zu gelten: konturierte Verbundfläche und Torque in der Basis, Angulationen, ordnungsgemäßes I/O und Anti-Rotation mit linearer Ausrichtung der Bracketslots bei Abschluss der Behandlung mit der Apparatur.

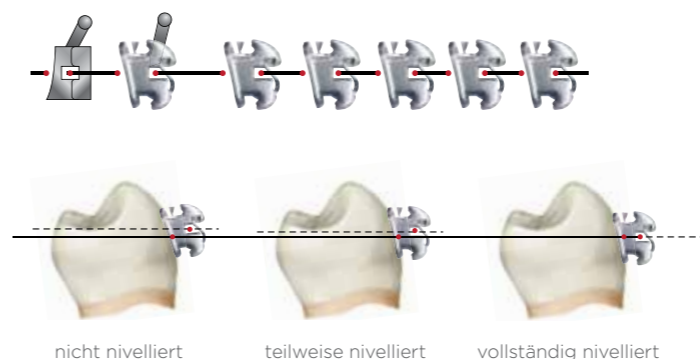
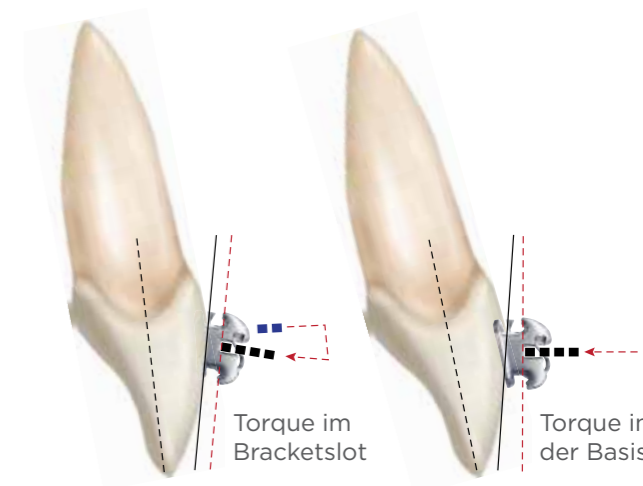


Anatomisch geformte Bracketbasis

Die Konturierung der Bracketbasis muss der mesiodistalen und okklusalgingivalen oder inzisal-gingivalen Wölbung der klinischen Krone jedes Zahntyps entsprechen. Die Krümmung der Basisfläche muss gleich stark oder geringfügig stärker sein als die der Zahnoberfläche, so dass Bracketkörper und Bracketslot präzise positioniert werden. So kann die Apparatur die programmierte Aktivierung ordnungsgemäß ausführen.

Torque in der Basis

Eine unverzichtbare Eigenschaft einer vorprogrammierten Apparatur ist Torque in der Bracketbasis. Nur im Zusammenspiel mit der korrekten Konturierung der Basis kann er seine Wirkung ordnungsgemäß entfalten. Auf diese Weise können Bracketslot, Basispunkt (Mitte der Bracketbasis) und Bezugspunkt auf dem Zahn in der gleichen Ebene liegen, eine zwingende Notwendigkeit für korrekte Positionierung des Zahnes und lineare Ausrichtung der Bracketslots.

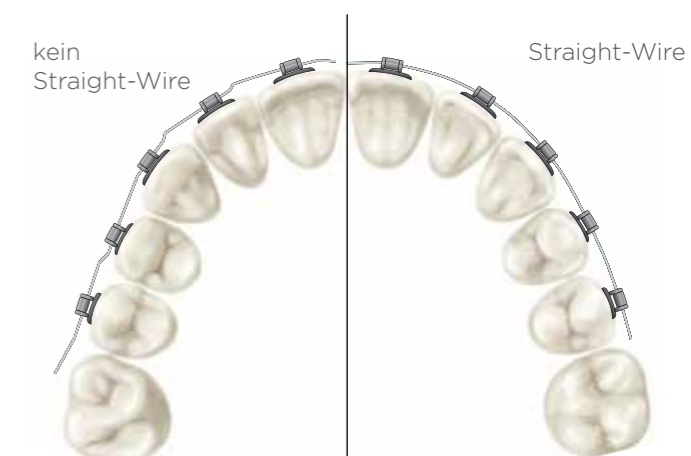


Ausrichtung der Bracketslots

Wenn alle Zähne ihre vorprogrammierte Position erreicht haben, sind alle vier Dimensionen korrekt, damit sind alle Bracketslots aller Brackets entlang des Bogens in einer Ebene, einer Höhe und parallel ausgerichtet.

Programmiertes I/O

Als Ergebnis der auf die benachbarten Brackets abgestimmten Dicke werden Biegungen erster Ordnung (I/O) durch korrekt platzierte Brackets praktisch überflüssig.



SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® X von GAC

Höhere Standards,
Mehr Möglichkeiten.

Von Ihnen erdacht

Mit der Entwicklung des erfolgreichsten selbstligierenden Brackets hat GAC die Messlatte sehr hoch gelegt: Ausgehend vom besten Produkt etwas noch Besseres zu entwickeln.

Wir sprachen mit Kieferorthopäden in acht Ländern auf drei Kontinenten. Die Gespräche brachten viele Denkanstöße und ergaben über 100 einzelne wichtige Punkte. Nach der Analyse aller, von den Kieferorthopäden als wichtig erachteten Designelemente, konnten wir drei Grundideen identifizieren.

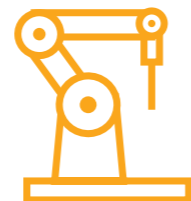
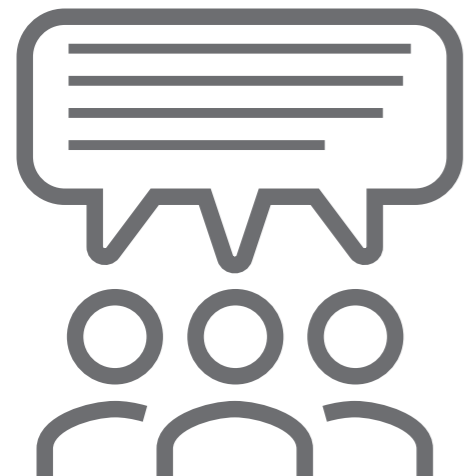
- Sie wünschten sich ein flacheres Bracket, insbesondere im Frontzahnbereich, unter Beibehaltung der interaktiven Eigenschaften und der Prinzipien der Straight-Wire Technik.
- Sie wünschten sich einen robusten Clip, der stabil genug ist, um während des gesamten Behandlungsverlaufs intakt zu bleiben.
- Sie wünschten sich einen einfach zu handhabenden von facial zu öffnenden Clip, mit einem Öffnungsmechanismus, der weniger Zahnsteinablagerungen zulässt.

Von uns entwickelt

Bei diesem Entwicklungsvorhaben brachte GAC seine Jahrzehnte lange Erfahrung auf dem Gebiet der Selbstligierung, sein Know-how als Branchenführer sowie nachgewiesene klinische Ergebnisse ein. Unter diesen Voraussetzungen machten sich unsere Ingenieure und unser F&E-Team daran, das In-Ovation Bracket der nächsten Generation zu designen. Nach akribischer Designarbeit und der Validierung der Tests (die eine genaue klinische Prüfung umfassten) erreichten wir unser Ziel: das neue selbstligierende In-Ovation X System.

Beispiellose Fertigungspräzision

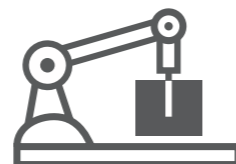
Die In-Ovation X Brackets werden in unserem hochmodernen Forschungs-, Design- und Fertigungscampus in Sarasota, Florida, mit modernster digitaler Roboter- und Automationstechnik hergestellt. Diese ermöglichte es uns, wichtige Leistungsmerkmale noch besser zu definieren und das Maß der Vorhersagbarkeit des Behandlungsergebnisses für unsere Kunden zu erhöhen.



Herstellung mit modernster Robotertechnik

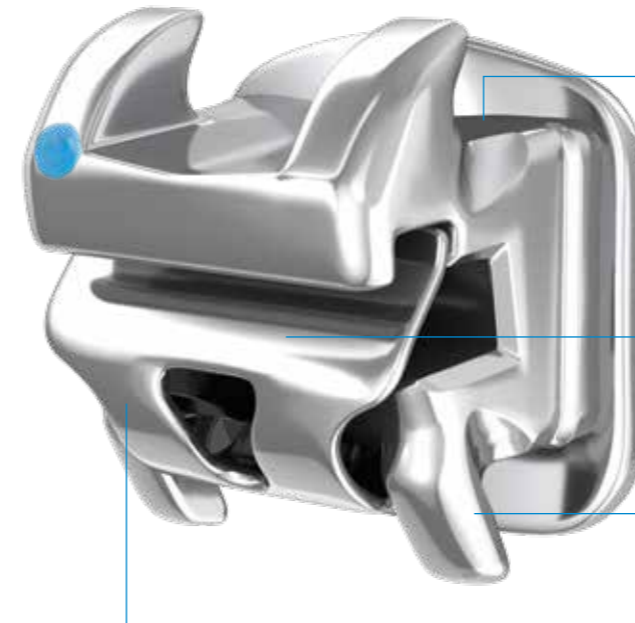


Präzise Feinsteuerung von Angulation und Torque für bessere Kontrolle



Metallspritzguss (MIM) für Formstabilität, Präzision und Festigkeit

Herausragende Technik im Detail



Integrierter Clipkanal

Minimiert die Anlagerung von Zahnstein, der das Öffnen des Clips erschweren kann

Öffnungsmechanismus

Einfaches Öffnen **ohne spezielles Instrument** optimale Position - für reduziertes Verformungsrisiko

Flaches Profil

Insgesamt **reduziertes Profil** (um bis zu 14,3 %) ohne Verringerung der Interaktivität - für mehr Tragekomfort

Geringere Krümmung

Verbessert die **Clipstabilität** und sichert die Bogenführung



Clipdesign

Clipretentionsfunktion	Schützt vor ungewolltem Öffnen
Neues Clipdesign	Clip rastet fühlbar ein



Bracketdesign

Abgeschrägte okklusale Flügel	Zur Minimierung okklusaler Interferenzen
Optimale mesial-distale Breite	Ermöglicht optimale Rotationskontrolle
MIM (Spritzguss)Verfahren	Verbessert Formstabilität, Präzision und Festigkeit
Dreifach abgeschrägte Slotwände	Erleichtert die Drahteinführung und verringert das Risiko, dass der Draht hängen bleibt oder gequetscht wird



Basisdesign

80 Gauge single mesh	Sorgt für nachgewiesene Haftkraft
Anatomisch geformte Basis	Konturiert, um Deformationen des Drahts zu verhindern



Anwenderfreundlichkeit

Platzierung	
Vertikale Markierungslinie	Erleichtert die präzise Bracketplatzierung
Einligieren	
Höhere Flügelunterschnitte	Bietet Platz für eine doppelte elastische Kette oder eine Kette mit zusätzlichem Hilfselement
Neues Design der Bracketkonturen	Für die Aufnahme von Zubehör konzipiert
Kennzeichnung	
Farb-ID, lasergeätzte Palmer-Notation	Erleichtert die Identifizierung und die Bracket-Lagerhaltung

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® X

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	289-111-00	289-211-00	289-112-00	289-212-00
OK2	8	9	0	289-121-00	289-221-00	289-122-00	289-222-00
OK3/HK	-2	13	4M	289-131-10	289-231-10	289-132-10	289-232-10
OK3/HK	-2	10	4M	289-131-16	289-231-16	289-132-16	289-232-16
OK4-5	-7	0	2D	289-141-00	289-241-00	289-142-00	289-242-00
OK4-5/HKD	-7	0	2D	289-141-10	289-241-10	289-142-10	289-242-10
OK4-5/HKM	-7	0	2D			289-142-90	289-242-90

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	2	0	289-311-00	289-411-00	289-312-00	289-412-00
UK3/HK	-11	7	2M	289-331-10	289-431-10	289-332-10	289-432-10
UK4	-17	-1	4D	289-341-00	289-441-00	289-342-00	289-442-00
UK4/HK	-17	-1	4D	289-341-10	289-441-10	289-342-10	289-442-10
UK5	-22	-1	4D	289-351-00	289-451-00	289-352-00	289-452-00
UK5/HK	-22	-1	4D	289-351-10	289-451-10	289-352-10	289-452-10

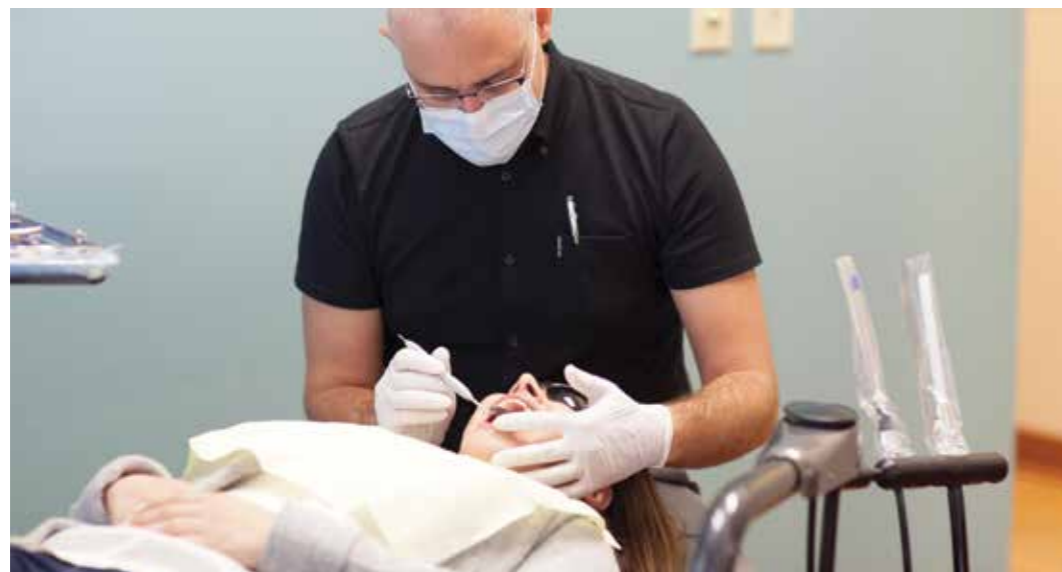
In-Ovation® X Kits

In-Ovation X Kits werden für bessere Handhabung in einzelnen Bracketbehältern geliefert. Das stylische und schmale Design des neuen Bracketbehälters verwahrt Ihre Brackets sicher und geschützt, lässt mehrere Behälter übereinander stapeln und vermittelt Ihren Patienten einen hochwertigen Eindruck.

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

KITS (nur Brackets)	.018"	.022"
OK/UK 5-5 3 m. HK	K289-055-13	K289-055-23
OK/UK 5-5 3/4 m. HKD		K289-055-22
OK/UK 5-5 SP 3/4 m. HK		K289-055-25
OK/UK 5-5 SP 3/4 m. HKD	K289-055-16	K289-055-26



- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales
Häkchen
- HKD**
distales
Häkchen
- HT**
High
Torque
- LT**
Low
Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset
Basis
- NK**
nicht-
konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-
ligierend

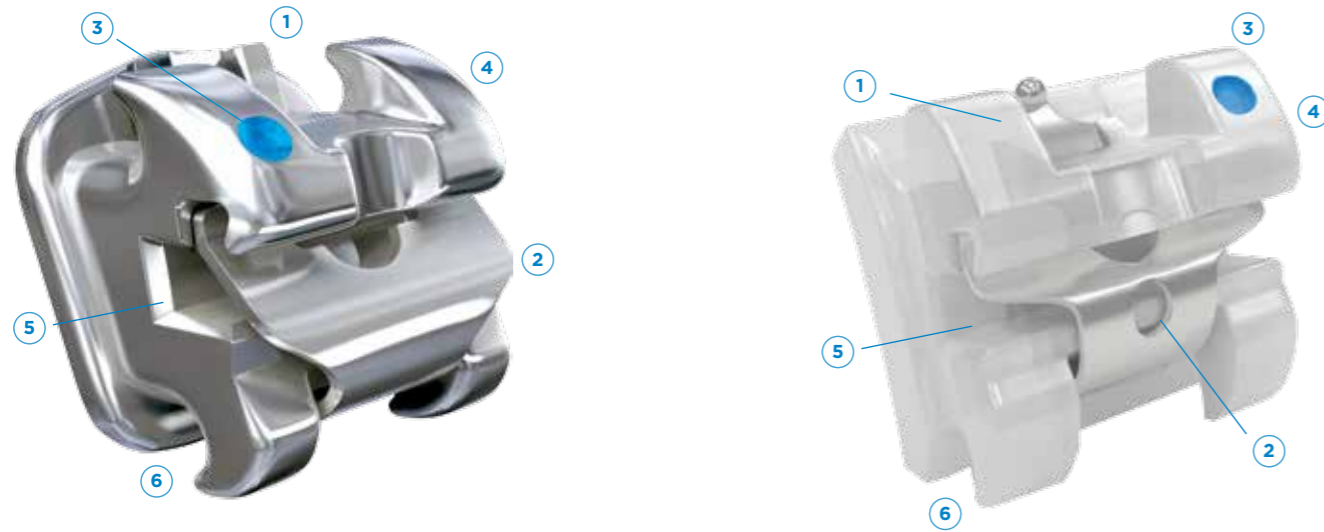
SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® R und In-Ovation® C - Eigenschaften

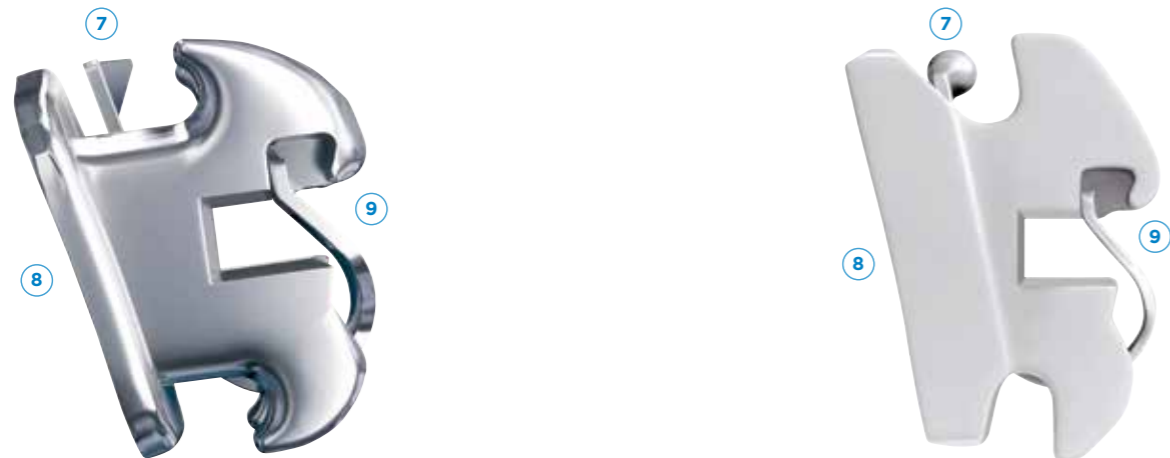
In-Ovation R ist das erste selbstligierende Bracket, das Ihnen die komplette Kontrolle vom Behandlungsbeginn bis zum Behandlungsende gibt. Es ermöglicht Ihnen und Ihren Mitarbeitern einfach und effizient zu behandeln und ist gleichzeitig eine schnellere, angenehmere und attraktive Behandlungsoption für Ihre Patienten. Dieses einzigartige Bracket mit Interaktiver™ Technologie ermöglicht es dem Behandler, die in der jeweiligen Behandlungsphase benötigte Kontrolle zu wählen. Die Ergebnisse zeigen kürzere Gesamtbehandlungsdauer und verbessertes Finish verglichen mit Standardbrackets.

In-Ovation C ist das erste selbstligierende Bracket, das aus einem keramischen, in Stärke und Eigenschaften mit Metallbrackets vergleichbaren Material erzeugt wurde und hervorragende Ergebnisse mit hoher Ästhetik kombiniert. Durch die hohe Transluzenz und den rhodinierten Clip ist das Bracket schon aus geringer Distanz nahezu unsichtbar.

- 1 Echtes Twin-Bracket mit optimaler mesial-distaler Breite und angemessenem Interbracket-Abstand
- 2 Federclip mit voller Slotabdeckung und Zweipunktkontakt; (In-Ovation C) Frontseitiges Loch - alternative Öffnungsmöglichkeit
- 3 Distogingivale Mulde/Farbmarkierung
- 4 Sanft abgerundete Bracketflügel
- 5 Bracketslot mit drei abgeschrägten Wänden
- 6 Adäquate Unterschnitte für Ketten oder farbige Ligaturenringe



- 7 (In-Ovation R) gingivale Kerbe für einfaches Öffnen; (In-Ovation C) Clip mit gingivaler Kugel für einfaches Öffnen
- 8 Torque in der Basis
- 9 Patentierte Sicherung des Bogens im Bracketslot



Bracket Kennzeichnung - Palmernotation

In-Ovation R Brackets sind auf zwei verschiedene Arten leicht zu identifizieren: mittels Palmernotation und Farbkodierung. Jede einzelne Bracketbasis ist mit einer lasergeätzten Palmernotation versehen, die Quadrant und Zahn angibt. Die Palmernotation kann auch noch durch einen Buchstaben, der einer speziellen Technik zugeordnet wird, präzisiert sein.

Buchstaben ID Beschreibung

ohne	Base
A	Base Chirurgisch
B	Base Extra Torque
C	Roncone
D	Andrews
E	Euro
G	Greenfield
H	CCO

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

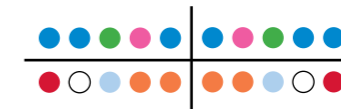


Bracket Kennzeichnung - Farbmarkierung

Ein Farbpunkt am distogingivalen Flügel dient der visuellen Identifizierung von Zahn und Quadranten.

Farbmarkierung

OK 1	blau
OK 2	rosa
OK 3	grün
OK 4-5	violett
UK 1-2	orange
UK 3	hellblau
UK 4	weiß
UK 5	rot



OK re

OK li



UK re

UK li

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® R CCO®

Das CCO System ist eine umfassende Behandlungsphilosophie, die darauf abzielt jeden individuellen Patientenfall zielgerichtet und mit vorab visualisierten Ergebnissen zu behandeln. Die CCO Technik wurde entwickelt, um alle Vorzüge der Bracket/Bogendraht-Interaktion unter Nutzung eines aktiven Clips auszuschöpfen und am Behandlungsende die optimale Verzahnung zu erreichen.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	189-111-07	189-211-07	189-112-07	189-212-07
OK1/LT	7	5	0	189-111-08	189-211-08	189-112-08	189-212-08
OK2	10	9	0	189-121-07	189-221-07	189-122-07	189-222-07
OK2/LT	3	9	0	189-121-08	189-221-08	189-122-08	189-222-08
OK3/HK	-7	10	2M	189-131-17	189-231-17	189-132-17	189-232-17
OK3/LT HK	0	10	2M	189-131-18	189-231-18	189-132-18	189-232-18
OK4-5	-9	0	0	189-541-07	189-541-07	189-542-07	189-542-07
OK4-5/HK	-9	0	0	189-141-17	189-241-17	189-142-17	189-242-17
OK6/HK NK	-14	0	10D	68-161-072	68-261-072	68-162-072	68-262-072
OK6/HK NK S	-14	0	10D	69-161-072	69-261-072	69-162-072	69-262-072
OK6/HK K S	-14	0	10D	69-161-81	69-261-81	69-162-81	69-262-81
OK6/HK SL	-14	0	10D	88-161-81	88-261-81	88-162-81	88-262-81
OK7/HK NK	-20	0	10D	68-171-072	68-271-072	68-172-072	68-272-072

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	189-611-08	189-611-08	189-612-08	189-612-08
UK1-2/HT	-1	0	0	189-611-07	189-611-07	189-612-07	189-612-07
UK3/HK	-8	3	0	189-331-17	189-431-17	189-332-17	189-432-17
UK4	-12	2	0	189-341-07	189-441-07	189-342-07	189-442-07
UK4/HK	-12	2	0	189-341-17	189-441-17	189-342-17	189-442-17
UK5	-17	-1	0	189-351-07	189-451-07	189-352-07	189-452-07
UK5/HK	-17	-1	0	189-351-17	189-451-17	189-352-17	189-452-17
UK6/HK NK	-25	-1	0	68-361-072	68-461-072	68-362-072	68-462-072
UK6/HK NK S	-25	-1	0	69-361-072	69-461-072	69-362-072	69-462-072
UK6/HK SL	-20	0	0	88-361-81	88-461-81	88-362-81	88-462-81
UK7/HK NK	-20	-1	0	68-371-072	68-471-072	68-372-072	68-472-072
UK7/HK NK S	-20	-1	0	69-371-072	69-471-072	69-372-072	69-472-072

KITS (nur Brackets)			.018"	.022"
OK/UK 5-5 3 m. HK			K189-017-07	K189-017-17
OK/UK 5-5 3/4/5 m. HK			K189-017-08	K189-017-18
OK/UK 5-5 LT 3 m. HK			K189-018-07	K189-018-17
OK/UK 5-5 LT 3/4/5 m. HK			K189-018-08	K189-018-18



In-Ovation® R Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	189-111-00	189-211-00	189-112-00	189-212-00
OK1/HT	17	5	0	189-111-01	189-211-01		
OK2	8	9	0	189-121-00	189-221-00	189-122-00	189-222-00
OK2/HK	8	9	0	189-121-10	189-221-10	189-122-10	189-222-10
OK3	-2	13	4M	189-131-00	189-231-00	189-132-00	189-232-00
OK3/HK	-2	13	4M	189-131-10	189-231-10	189-132-10	189-232-10
OK3/CH	-2	10	4M	189-131-06	189-231-06	189-132-06	189-232-06
OK3/HK CH	-2	10	4M	189-131-16	189-231-16	189-132-16	189-232-16
OK4-5	-7	0	2D	189-141-00	189-241-00	189-142-00	189-242-00
OK4-5/HKD	-7	0	2D	189-141-10	189-241-10	189-142-10	189-242-10
OK4-5/HKM	-7	0	2D	189-141-90	189-241-90	189-142-90	189-242-90
OK6/HK SL	-10	0	14D	88-161-05	88-261-05	88-162-05	88-262-05
OK7/HK NK	-10	0	14D	68-171-21	68-271-21	68-172-21	68-272-21
OK7/HK NK	-14	0	14D	68-171-80	68-271-80	68-172-80	68-272-80

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	2	0	189-311-00	189-411-00	189-312-00	189-412-00
UK2/HK	-1	2	0			189-322-10	189-422-10
UK3	-11	7	2M	189-331-00	189-431-00	189-332-00	189-432-00
UK3/HK	-11	7	2M	189-331-10	189-431-10	189-332-10	189-432-10
UK4	-17	-1	4D	189-341-00	189-441-00	189-342-00	189-442-00
UK4/HK S	-17	-1	4D	189-341-10	189-441-10	189-342-10	189-442-10
UK4/OB	-17	-1	4D	189-341-08	189-441-08	189-342-08	189-442-08
UK4/HK	-17	1	4D	87-341-10	87-441-10	87-342-10	87-442-10
UK5	-22	-1	4D	189-351-00	189-451-00	189-352-00	189-452-00
UK5/HK	-22	-1	4D	189-351-10	189-451-10	189-352-10	189-452-10
UK5/OB	-22	-1	4D	189-351-08	189-451-08	189-352-08	189-452-08
UK6/HK SL	-25	0	4D	88-361-09	88-461-09	88-362-09	88-462-09
UK7/HK NK	-25	0	4D	68-371-20	68-471-20	68-372-20	68-472-20
UK7/HK NK	-30	0	4D	68-371-80	68-471-80	68-372-80	68-472-80

KITS (nur Brackets)			.018"	.022"
OK/UK 5-5, 3 m. HK			K189-055-13	K189-055-23
OK/UK 5-5, 3/4/5 m. HKM				K189-055-24
OK/UK 5-5, 3/4/5 m. HKD				K189-055-22
OK/UK 5-5, SP 3 m. HKM				K189-055-25
OK/UK 5-5, SP 3/4/5 m. HKM			K189-055-27	
OK/UK 5-5, SP 3/4/5 m. HKD			K189-055-16	K189-055-26



SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® R

Euro

Unser Euro System weist Bracketwerte äquivalent den *MBT™-Werten auf.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	17	4	0	189-111-80	189-211-80	189-112-80	189-212-80
OK2	10	8	0	189-121-80	189-221-80	189-122-80	189-222-80
OK3/HK	-7	8	0	189-131-81	189-231-81	189-132-81	189-232-81
OK3/HK	0	8	0	189-131-82	189-231-82		
OK4	-7	0	0	189-541-80	189-541-80	189-542-80	189-542-80
OK4/HK	-7	0	0	189-141-81	189-241-81	189-142-81	189-242-81
OK5	-7	0	0	189-551-80	189-551-80	189-552-80	189-552-80
OK5/HK	-7	0	0	189-151-81	189-251-81	189-152-81	189-252-81
OK6/HK SL	-14	0	10D	88-161-81	88-261-81	88-162-81	88-262-81
OK7/HK NK	-14	0	10D	68-171-81	68-271-81	68-172-81	68-272-81

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	189-611-80	189-611-80	189-612-80	189-612-80
UK3/HK	-6	3	0	189-331-81	189-431-81	189-332-81	189-432-81
UK3/HK	0	3	0	189-331-82	189-431-82	189-332-82	189-432-82
UK4	-12	2	0	189-341-80	189-441-80	189-342-80	189-442-80
UK4/HK	-12	2	0	189-341-81	189-441-81	189-342-81	189-442-81
UK5	-17	2	0	189-351-80	189-451-80	189-352-80	189-452-80
UK5/HK	-17	2	0	189-351-81	189-451-81	189-352-81	189-452-81
UK6/HK SL	-20	0	0	88-361-81	88-461-81	88-362-81	88-462-81
UK7/HK NK	-10	0	0	68-371-23	68-471-23	68-372-23	68-472-23

KITS (nur Brackets)		.018"	.022"
OK/UK 5-5 3 m. HK		K189-551-81	K189-552-81
OK/UK 5-5 3/4/5 m. HK		K189-551-82	K189-552-82



Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

In-Ovation® R

Roncone

In-Ovation R Roncone Werte weisen erhöhten Torque in der Oberkieferfront und reduzierten Torque bei den Unterkieferseitenzähnen auf. Die Werte basieren auf der von Dr. Roncone entwickelten JSOP Philosophie.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	18	5	0	189-111-60	189-211-60	189-112-60	189-212-60
OK2	10	8	0	189-121-60	189-221-60	189-122-60	189-222-60
OK2/HK	10	8	0	189-121-61	189-221-61	189-122-61	189-222-61
OK3	0	8	2M	189-131-60	189-231-60	189-132-60	189-232-60
OK3/HK	0	8	2M	189-131-61	189-231-61	189-132-61	189-232-61
OK4-5	-10	4	2D	189-141-60	189-241-60	189-142-60	189-242-60
OK4-5/HK	-10	4	2D	189-141-61	189-241-61	189-142-61	189-242-61
OK6/HK SL	-20	0	20D	88-161-62	88-261-62	88-162-62	88-262-62
OK7/HK NK	-20	0	20D	68-171-62	68-271-62	68-172-62	68-272-62

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	1	0	0	189-611-60	189-611-60	189-612-60	189-612-60
UK3	-3	7	2M	189-331-60	189-431-60	189-332-60	189-432-60
UK3/HK	-3	7	2M	189-331-61	189-431-61	189-332-61	189-432-61
UK4-5	-7	-1	2D	189-341-60	189-441-60	189-342-60	189-442-60
UK4-5/HK	-7	-1	2D	189-341-61	189-441-61	189-342-61	189-442-61
UK6/HK SL 2-f.	-10	0	4D	88-361-08	88-461-08	88-362-08	88-462-08
UK6/HK SL 1-f.	-14	0	4D	88-361-62	88-461-62	88-362-62	88-462-62
UK7/HK NK	-10	0	0	68-371-23	68-471-23	68-372-23	68-472-23

KITS (nur Brackets)		.018"	.022"
OK/UK 5-5 3 m. HK		K189-055-31	
OK/UK 5-5 3/4/5 m. HK			K189-055-36



Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

*MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten.

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® R

Cetlin®/Greenfield

Die CG Bracketwerte wurden von Dr. Cetlin und Dr. Greenfield entwickelt, um den Zielen der «Coordinated Arch Development» zu entsprechen - ihrem einzigartigen Ansatz für die Non-Extraktions-Therapie. Der bukkale Wurzelorque für die Unterkieferseitenzähne wurde vermindert, der bukkale Wurzelorque der Oberkieferseitenzähne dagegen erhöht.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	24	5	0	189-111-03	189-211-03	189-112-03	189-212-03
OK2	16	8	0	189-121-03	189-221-03	189-122-03	189-222-03
OK3/HK	0	10	0	189-131-13	189-231-13	189-132-13	189-232-13
OK4-5	-7	0	0	189-541-03	189-541-03	189-542-03	189-542-03
OK4-5/HK	-7	0	0	189-141-13	189-241-13	189-142-13	189-242-13

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	189-611-03	189-611-03	189-612-03	189-612-03
UK3/HK	-7	5	0	189-331-13	189-431-13	189-332-13	189-432-13
UK4	-11	0	0	189-641-03	189-641-03	189-642-03	189-642-03
UK4/HK	-11	0	0	189-341-13	189-441-13	189-342-13	189-442-13
UK5	-15	0	0	189-651-03	189-651-03	189-652-03	189-652-03
UK5/HK	-15	0	0	189-351-13	189-451-13	189-352-13	189-452-13

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

In-Ovation® R

7/3 Andrews

Als echte Andrews Technik kombiniert die 7/3 Technik seine "Standard-Werte" mit den Vorteilen der Selbstligierung. Sie arbeitet zusammen mit seinem sechsteiligen Ansatz zur Diagnose und kombiniert die Elemente Torque in der Basis, präzises I/O und Bracket mit anatomischer Basis, um die Nivellierung der Bracketslots zu erreichen.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	7	5	0	189-111-02	189-211-02	189-112-02	189-212-02
OK2	3	9	0	189-121-02	189-221-02	189-122-02	189-222-02
OK3/HK	-7	11	0	189-131-12	189-231-12	189-132-12	189-232-12
OK4-5	-7	0	0	189-541-02	189-541-02	189-542-02	189-542-02

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	0	0	189-611-02	189-611-02	189-612-02	189-612-02
UK1-2 optional	-6	2	0	189-311-22	189-411-22	189-312-22	189-412-22
UK3/HK	-11	5	0	189-331-12	189-431-12	189-332-12	189-432-12
UK4	-17	0	0	189-641-02	189-641-02	189-642-02	189-642-02
UK5	-22	0	0	189-651-02	189-651-02	189-652-02	189-652-02

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® R Bi-Dimensional®

Die bi-dimensionale Technik wurde von Dr. Anthony Gianelly entwickelt.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	189-111-00	189-211-00		
OK2	8	9	0	189-121-00	189-221-00		
OK3/HK	0	7	0			189-132-41	189-232-41
OK4-5	0	0	0			189-542-40	189-542-40
OK4-5/HK	0	0	0			189-142-41	189-242-41

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	0	0	0	189-611-02	189-611-02		
UK3/HK	0	5	0			189-332-41	189-432-41
UK4-5	0	0	0			189-642-40	189-642-40
UK4-5/HK	0	0	0			189-342-41	189-442-41

KITS (nur Brackets)		.018"	.022"
U/UK 5-5 3 m. HK			K189-055-93

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

In-Ovation® C CCO®

Das CCO System ist eine umfassende Behandlungsphilosophie zur zielgerichteten Behandlung und Erreichen der vorab visualisierten Behandlungsergebnisse. Es wurde speziell dafür entwickelt, die Vorteile der Bracket-/Bogen-Interaktion bei Aktivierung des Clips voll auszunutzen, um am Ende der Behandlung eine optimale Verzahnung zu erreichen.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	H100-111-07	H100-211-07	H100-112-07	H100-212-07
OK1/LT	7	5	0	H100-111-08	H100-211-08	H100-112-08	H100-212-08
OK2	10	9	0	H100-121-07	H100-221-07	H100-122-07	H100-222-07
OK2/LT	3	9	0	H100-121-08	H100-221-08	H100-122-08	H100-222-08
OK3/HK	-7	10	2M	H100-131-17	H100-231-17	H100-132-17	H100-232-17
OK3/HK LT	0	10	2M	H100-131-18	H100-231-18	H100-132-18	H100-232-18
OK4-5	-9	0	0	H100-541-07	H100-541-07	H100-542-07	H100-542-07
OK4-5/HK	-9	0	0	H100-141-17	H100-241-17	H100-142-17	H100-242-17
OK6/HK NK	-14	0	10D	68-161-072	68-261-072	68-162-072	68-262-072
OK6/HK NK S	-14	0	10D	69-161-072	69-261-072	69-162-072	69-262-072
OK6/HK K S	-14	0	10D	69-161-81	69-261-81	69-162-81	69-262-81
OK6/HK SL	-14	0	10D	88-161-81	88-261-81	88-162-81	88-262-81
OK7/HK NK	-20	0	10D	68-171-072	68-271-072	68-172-072	68-272-072
OK7/HK NK S	-20	0	10D	69-171-072	69-271-072	69-172-072	69-272-072

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	H100-611-08	H100-611-08	H100-612-08	H100-612-08
UK1-2/HT	-1	0	0	H100-611-07	H100-611-07	H100-612-07	H100-612-07
UK3/HK	-8	3	0	H100-331-17	H100-431-17	H100-332-17	H100-432-17
UK4 [†]	-12	2	0	189-341-07	189-441-07	189-342-07	189-442-07
UK4/HK [†]	-12	2	0	189-341-17	189-441-17	189-342-17	189-442-17
UK5 [†]	-17	-1	0	189-351-07	189-451-07	189-352-07	189-452-07
UK5/HK [†]	-17	-1	0	189-351-17	189-451-17	189-352-17	189-452-17
UK6/HK NK	-25	-1	0	68-361-072	68-461-072	68-362-072	68-462-072
UK6/HK NK S	-25	-1	0	69-361-072	69-461-072	69-362-072	69-462-072
UK6/HK SL	-20	0	0	88-361-81	88-461-81	88-362-81	88-462-81
UK7/HK NK	-20	-1	0	68-371-072	68-471-072	68-372-072	68-472-072
UK7/HK NK S	-20	-1	0	69-371-072	69-471-072	69-372-072	69-472-072

[†] UK 4/5 Keramikbrackets sind nicht verfügbar. Wir empfehlen für UK 4/5 In-Ovation R Brackets zu verwenden.

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® C

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	H100-111-00	H100-211-00	H100-112-00	H100-212-00
OK2	8	9	0	H100-121-00	H100-221-00	H100-122-00	H100-222-00
OK3	-2	13	4M	H100-131-00	H100-231-00	H100-132-00	H100-232-00
OK3/HK	-2	13	4M	H100-131-10	H100-231-10	H100-132-10	H100-232-10
OK4-5	-7	0	2D	H100-141-00	H100-241-00	H100-142-00	H100-242-00
OK4-5/HK	-7	0	2D	H100-141-10	H100-241-10	H100-142-10	H100-242-10

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	2	0	H100-311-00	H100-411-00	H100-312-00	H100-412-00
UK3	-11	7	2M	H100-331-00	H100-431-00	H100-332-00	H100-432-00
UK3/HK	-11	7	2M	H100-331-10	H100-431-10	H100-332-10	H100-432-10
UK4**	-17	-1	4D	H100-341-00	H100-441-00	H100-342-00	H100-442-00
UK4/HK**	-17	-1	4D	H100-341-10	H100-441-10	H100-342-10	H100-442-10
UK5**	-22	-1	4D	H100-351-00	H100-451-00	H100-352-00	H100-452-00
UK5/HK**	-22	-1	4D	H100-351-10	H100-451-10	H100-352-10	H100-452-10

KITS (nur Brackets)		.018"	.022"
OK3-3 3 m. HK		KH100-131-10	KH100-132-10
OK/UK3-3 3 m. HK		KH100-331-10	KH100-332-10
OK5-5		KH100-151-00	KH100-152-00
OK5-5 3 m. HK		KH100-151-10	KH100-152-10
OK5-5 3/4/5 m. HK		KH100-151-11	KH100-152-11
OK5-5/UK3-3		KH100-531-00	KH100-532-00
OK5-5/UK3-3 3 m. HK		KH100-531-10	KH100-532-10
OK5-5/UK3-3 3/4/5 m. HK		KH100-531-11	KH100-532-11

**In-Ovation Czir UK 3/4 Brackets werden aus Zirkonium hergestellt. Die durch die hohen Festigkeitswerte von Zirkonium ermöglichten flachen, sanft abgerundeten Bracketflügel vermindern okklusale Interferenzen.

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

In-Ovation® C

Euro

Unser Euro System weist Bracketwerte äquivalent den *MBT™-Werten auf. Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	17	4	0	H100-111-80	H100-211-80	H100-112-80	H100-212-80
OK2	10	8	0	H100-121-80	H100-221-80	H100-122-80	H100-222-80
OK3/HK	-7	8	0	H100-131-81	H100-231-81	H100-132-81	H100-232-81
OK3/HK LT	0	8	0	H100-131-82	H100-231-82	H100-132-82	H100-232-82
OK4	-7	0	0	H100-541-80	H100-541-80	H100-542-80	H100-542-80
OK4/HK	-7	0	0	H100-141-81	H100-241-81	H100-142-81	H100-242-81
OK5	-7	0	0	H100-551-80	H100-551-80	H100-552-80	H100-552-80
OK5/HK	-7	0	0	H100-151-81	H100-251-81	H100-152-81	H100-252-81

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	H100-611-80	H100-611-80	H100-612-80	H100-612-80
UK3/HK	-6	3	0	H100-331-81	H100-431-81	H100-332-81	H100-432-81
OK3/HK LT	0	3	0	H100-331-82	H100-431-82	H100-332-82	H100-432-82
UK4†	-12	2	0	189-341-80	189-441-80	189-342-80	189-442-80
UK4/HK†	-12	2	0	189-341-81	189-441-81	189-342-81	189-442-81
UK5†	-17	2	0	189-351-80	189-451-80	189-352-80	189-452-80
UK5/HK†	-17	2	0	189-351-81	189-451-81	189-352-81	189-452-81

KITS (nur Brackets)		.018"	.022"
OK5-5/UK3-3 3 m. HK		KH100-551-81	KH100-552-81
OK5-5/UK3-3 3/4/5 m. HK		KH100-551-82	KH100-552-82
OK5-5 3 m. HK		KH100-151-80	KH100-152-80
OK5-5 3/4/5 m. HK		KH100-151-81	KH100-152-81

†Die Härte von Keramik ist größer als die von Zahnschmelz. Um einer unerwünschten Abrasion des Schmelzes vorzubeugen, bietet Dentsply Sirona Orthodontics keine Keramikbrackets für Unterkiefer-Prämolaren an. Wir empfehlen die Verwendung von In-Ovation® R an den Unterkiefer-prämolaren 4 & 5..

*MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten.

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® C

Roncone

In-Ovation C Roncone Werte weisen erhöhten Torque in der Oberkieferfront und reduzierten Torque bei den Unterkieferseitenzähnen auf. Die Werte basieren auf der von Dr. Roncone entwickelten JSOP Philosophie.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	18	5	0	H100-111-60	H100-211-60	H100-112-60	H100-212-60
OK2	10	8	0	H100-121-60	H100-221-60	H100-122-60	H100-222-60
OK3	0	8	2M	H100-131-60	H100-231-60	H100-132-60	H100-232-60
OK3/HK	0	8	2M	H100-131-61	H100-231-61	H100-132-61	H100-232-61
OK4-5	-10	4	2D	H100-141-60	H100-241-60	H100-142-60	H100-242-60
OK4-5/HK	-10	4	2D	H100-141-61	H100-241-61	H100-142-61	H100-242-61

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	1	0	0	H100-611-60	H100-611-60	H100-612-60	H100-612-60
UK3	-3	7	2M	H100-331-60	H100-431-60	H100-332-60	H100-432-60
UK3/HK	-3	7	2M	H100-331-61	H100-431-61	H100-332-61	H100-432-61
UK4-5*	-7	-1	2D	189-341-60	189-441-60	189-342-60	189-442-60
UK4-5/HK*	-7	-1	2D	189-341-61	189-441-61	189-342-61	189-442-61

KITS (nur Brackets)		.018"	.022"
OK3-3 3 m. HK		KH100-131-61	KH100-132-61
OK/UK3-3 3 m. HK		KH100-331-60	KH100-332-60
OK5-5 3/4/5 m. HK		KH100-151-61	KH100-152-61
OK5-5/UK3-3 3 m. HK		KH100-531-60	KH100-532-60
OK5-5/UK3-3 3/4/5 m. HK		KH100-531-61	KH100-532-61

*Die Härte von Keramik ist größer als die von Zahnschmelz. Um einer unerwünschten Abrasion des Schmelzes vorzubeugen, bietet Dentsply Sirona Orthodontics keine Keramikbrackets für Unterkiefer-Prämolaren an. Wir empfehlen die Verwendung von In-Ovation® R an den Unterkieferprämolaren 4 & 5.

OK re



Uk re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

In-Ovation® mini

Das In-Ovation mini Bracket ist das kleinste selbstligierende Twinbracket. Entwickelt, designt und produziert unter Anwendung der neuesten Standards der Mikrotechnologie setzt In-Ovation mini neue Maßstäbe bei low-profile Brackets. Vom innovativen Clip Design bis zur patentierten Interaktiven™ Technologie mit ihrer unvergleichlichen Präzision und Kontrolle – ermöglicht In-Ovation jeden Patientenfall mit höchstmöglicher Präzision zu vollenden. Und darüber hinaus ist In-Ovation mini aufgrund seines um bis zu 31% kleineren Profils gegenüber anderen marktüblichen interaktiven Brackets besonders patientenfreundlich.

In-Ovation mini ist neben der klassischen Metallausführung auch in einer rhodinierten Version verfügbar.

In-Ovation mini Rhodium ist das erste ästhetische Metallbracket, das dank seiner Rhodiumbeschichtung noch unauffälliger ist. In seiner Bauweise und Funktion weist In-Ovation mini Rhodium die gleichen Merkmale und Vorteile wie das In-Ovation mini auf.



Original In-Ovation® Eigenschaften

Leicht zu öffnender Clip – mittels speziell dafür entwickeltem Öffnungsinstrument

Interaktiver Federclip – für beste Kontrolle während der gesamten Behandlungsdauer

Echtes „low-profile“ Twin Design – Vier Flügel mit Unterschnitten ermöglichen die Verwendung von elastischen Ketten oder farbige Ligaturen, wenn der Patient es wünscht.

Echtes Straight-Wire Design – Im echten Straight-Wire Design sind die Brackets so gestaltet, dass die Zähne mithilfe vorgeformter Drahtbögen in die Idealposition gebracht werden. In-Ovation® mini ist ein echtes Straight-Wire Bracket und verfügt über eine konturierte Basis, Torque in der Basis, programmierte in-out Kontrolle und linear ausgerichtete Bracketslots.

Basis Design – Die 80 Gauge Single-Mesh Klebebasis mit per Laser eingeätzter Palmer-Notation erleichtert die Identifikation von Quadranten, Zahn und System.

Disto-gingivaler Farbpunkt – Ein Farbcode am disto-gingivalen Flügel ermöglicht die sofortige Zuordnung des Brackets zum entsprechenden Zahn.

Bracketslot mit drei abgeschrägten Wänden – erleichtert den Bogenwechsel und minimiert die Möglichkeit, dass der Bogen stecken bleibt oder sich verbiegt.

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® mini

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	191-111-00	191-211-00	191-112-00	191-212-00
OK2	8	9	0	191-121-00	191-221-00	191-122-00	191-222-00
OK3/HK	-2	13	4M	191-131-10	191-231-10	191-132-10	191-232-10
OK3/HK passiv	-2	13	4M	191-131-10P	191-231-10P	191-132-10P	191-232-10P
OK4-5	-7	0	2D	191-141-00	191-241-00	191-142-00	191-242-00
OK4-5 passiv	-7	0	2D	191-141-00P	191-241-00P	191-142-00P	191-242-00P
OK4-5/HK	-7	0	2D	191-141-10	191-241-10	191-142-10	191-242-10
OK4-5/HK passiv	-7	0	2D	191-141-10P	191-241-10P	191-142-10P	191-242-10P

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	2	0	191-311-00	191-411-00	191-312-00	191-412-00
UK3/HK	-11	7	2M	191-331-10	191-431-10	191-332-10	191-432-10
UK3/HK passiv	-11	7	2M	191-331-10P	191-431-10P	191-332-10P	191-432-10P
UK4	-17	-1	4D	191-341-00	191-441-00	191-342-00	191-442-00
UK4 passiv	-17	-1	4D	191-341-00P	191-441-00P	191-342-00P	191-442-00P
UK4/HK	-17	-1	4D	191-341-10	191-441-10	191-342-10	191-442-10
UK4/HK passiv	-17	-1	4D	191-341-10P	191-441-10P	191-342-10P	191-442-10P
UK5	-22	-1	4D	191-351-00	191-451-00	191-352-00	191-452-00
UK5 passiv	-22	-1	4D	191-351-00P	191-451-00P	191-352-00P	191-452-00P
UK5/HK	-22	-1	4D	191-351-10	191-451-10	191-352-10	191-452-10
UK5/HK passiv	-22	-1	4D	191-351-10P	191-451-10P	191-352-10P	191-452-10P

KITS (NUR BRACKETS)				.018"		.022"	
OK/UK 5-5 3 m. HK				K191-055-13	K191-055-23		
OK/UK 5-5 3 m. HK 3/4/5 passiv				K191-055-13P	K191-055-23P		

In-Ovation® mini

Euro

Unser Euro System weist Bracketwerte äquivalent den *MBT™-Werten auf.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	17	4	0	191-111-80	191-211-80	191-112-80	191-212-80
OK2	10	8	0	191-121-80	191-221-80	191-122-80	191-222-80
OK3/HK	-7	8	0	191-131-81	191-231-81	191-132-81	191-232-81
OK3/HK passiv	-7	8	0	191-131-81P	191-231-81P	191-132-81P	191-232-81P
OK3/HK	0	8	0	191-131-82	191-231-82	191-132-82	191-232-82
OK4	-7	0	0	191-541-80	191-541-80	191-542-80	191-542-80
OK4 passiv	-7	0	0	191-541-80P	191-541-80P	191-542-80P	191-542-80P
OK4/HK	-7	0	0	191-141-81	191-241-81	191-142-81	191-242-81
OK4/HK passiv	-7	0	0	191-141-81P	191-241-81P	191-142-81P	191-242-81P
OK5	-7	0	0	191-551-80	191-551-80	191-552-80	191-552-80
OK5 passiv	-7	0	0	191-551-80P	191-551-80P	191-552-80P	191-552-80P
OK5/HK	-7	0	0	191-151-81	191-251-81	191-152-81	191-252-81
OK5/HK passiv	-7	0	0	191-151-81P	191-251-81P	191-152-81P	191-252-81P

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	191-611-80	191-611-80	191-612-80	191-612-80
UK3/HK	-6	3	0	191-331-81	191-431-81	191-332-81	191-432-81
UK3/HK passiv	-6	3	0	191-331-81P	191-431-81P	191-332-81P	191-432-81P
UK3/HK	0	3	0	191-331-82	191-431-82	191-332-82	191-432-82
UK4	-12	2	0	191-341-80	191-441-80	191-342-80	191-442-80
UK4 passiv	-12	2	0	191-341-80P	191-441-80P	191-342-80P	191-442-80P
UK4/HK	-12	2	0	191-341-81	191-441-81	191-342-81	191-442-81
UK4/HK passiv	-12	2	0	191-341-81P	191-441-81P	191-342-81P	191-442-81P
UK5	-17	2	0	191-351-80	191-451-80	191-352-80	191-452-80
UK5 passiv	-17	2	0	191-351-80P	191-451-80P	191-352-80P	191-452-80P
UK5/HK	-17	2	0	191-351-81	191-451-81	191-352-81	191-452-81
UK5/HK passiv	-17	2	0	191-351-81P	191-451-81P	191-352-81P	191-452-81P

KITS (NUR BRACKETS)				.018"		.022"	
OK/UK 5-5 3 m.HK				K191-551-81	K191-552-81		
OK/UK 5-5 3/4/5 m.HK				K191-551-82	K191-552-82		



* MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten

SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® mini Rhodium

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	191-111-00R	191-211-00R	191-112-00R	191-212-00R
OK2	8	9	0	191-121-00R	191-221-00R	191-122-00R	191-222-00R
OK3/HK	-2	13	4M	191-131-10R	191-231-10R	191-132-10R	191-232-10R
OK4-5	-7	0	2D	191-141-00R	191-241-00R	191-142-00R	191-242-00R
OK4-5/HK	-7	0	2D	191-141-10R	191-241-10R	191-142-10R	191-242-10R

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	2	0	191-311-00R	191-411-00R	191-312-00R	191-412-00R
UK3/HK	-11	7	2M	191-331-10R	191-431-10R	191-332-10R	191-432-10R
UK3/HK passiv	-11	7	2M	191-331-10RP	191-431-10RP	191-332-10RP	191-432-10RP
UK4	-17	-1	4D	191-341-00R	191-441-00R	191-342-00R	191-442-00R
UK4/HK	-17	-1	4D	191-341-10R	191-441-10R	191-342-10R	191-442-10R
UK5	-22	-1	4D	191-351-00R	191-451-00R	191-352-00R	191-452-00R
UK5/HK	-22	-1	4D	191-351-10R	191-451-10R	191-352-10R	191-452-10R

KITS (NUR BRACKETS)				.018"		.022"	
OK/UK 5-5 3 m. HK rhodiniert				K191-055-13R	K191-055-23R		
OK/UK 5-5 3 m. HK 3/4/5 passiv rhodiniert				K191-055-13RP	K191-055-23RP		
OK/UK 5-5 3 m. HK 3/4/5 rhodiniert				K191-055-14R	K191-055-24R		
OK/UK 5-5 3 m. HK 3/4/5 passiv rhodiniert				K191-055-14RP	K191-055-24RP		

Euro

Unser Euro System weist Bracketwerte äquivalent den *MBT™-Werten auf.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	17	4	0	191-111-80R	191-211-80R	191-112-80R	191-212-80R
OK2	10	8	0	191-121-80R	191-221-80R	191-122-80R	191-222-80R
OK3/HK	-7	8	0	191-131-81R	191-231-81R	191-132-81R	191-232-81R
OK3/HK	0	8	0	191-131-82R	191-231-82R	191-132-82R	191-232-82R
OK4	-7	0	0	191-541-80R	191-541-80R	191-542-80R	191-542-80R
OK4/HK	-7	0	0	191-141-81R	191-241-81R	191-142-81R	191-242-81R
OK5	-7	0	0	191-551-80R	191-551-80R	191-552-80R	191-552-80R
OK5/HK	-7	0	0	191-151-81R	191-251-81R	191-152-81R	191-252-81R

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	191-611-80R	191-611-80R	191-612-80R	191-612-80R
UK3/HK	-6	3	0	191-331-81R	191-431-81R	191-332-81R	191-432-81R
UK3/HK	0	3	0	191-331-82R	191-431-82R	191-332-82R	191-432-82R
UK4	-12	2	0	191-341-80R	191-441-80R	191-342-80R	191-442-80R
UK4/HK	-12	2	0	191-341-81R	191-441-81R	191-342-81R	191-442-81R
UK5	-17	2	0	191-351-80R	191-451-80R	191-352-80R	191-452-80R
UK5/HK	-17	2	0	191-351-81R	191-451-81R	191-352-81R	191-452-81R

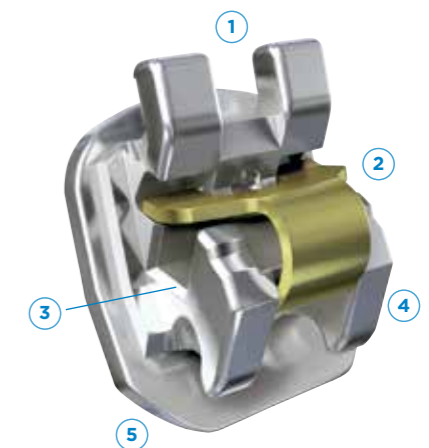
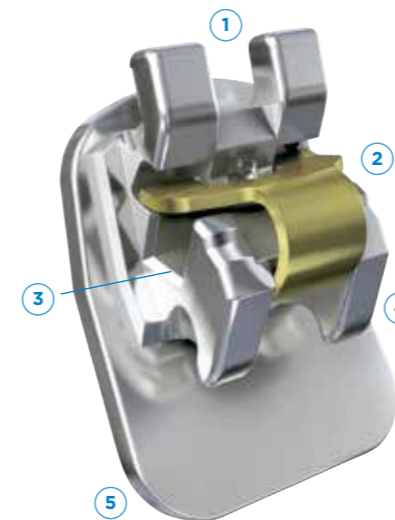
*MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten

In-Ovation® L und L^{MTM}

In-Ovation L bietet die Vorteile der unsichtbaren lingualen Behandlung. Gleichzeitig werden die Schwierigkeiten beim Bogenwechsel mit unserem einfach zu öffnenden und zu verschließenden Clip gelöst. Eine außerordentlich geringe Bauhöhe in Verbindung mit abgerundeten, speziell behandelten Oberflächen führt zu optimiertem Tragekomfort. Beeinträchtigungen beim Sprechen treten nicht oder nur in geringem Maße auf.

Für Patienten, bei denen wenige Millimeter den Unterschied zwischen einem normalen und einem außergewöhnlichen Lächeln bedeuten, wurde im In-Ovation System **In-Ovation L^{MTM}** eingeführt. In-Ovation L^{MTM} ermöglicht eine verborgene linguale Behandlung mit selbstligierenden Lingual-Brackets. Als einfache und vorhersagbare Behandlungsform erfordert In-Ovation L^{MTM} minimale Zeit am Behandlungsstuhl, ist außerordentlich komfortabel, benötigt praktisch keine Mitarbeit des Patienten und macht kleinere Fälle zu einer Angelegenheit von einigen Wochen. In-Ovation L^{MTM} ist die Alternative zur Aligner-Schiene, die Ihnen die Kontrolle über die Behandlung zurückgibt.

- 1 Echtes Twin-Design
- 2 Verschluss-Clip bietet mit vollständiger Abdeckung des Bracketslots und Zweipunktkontakt
- 3 Bracketslot mit drei abgeschrägten Wänden
- 4 Sanft abgerundete Bracketflügel vermindern okklusale Interferenzen
- 5 Anatomische korrekt geformte Basis / Nur bei L^{MTM}: Kleinere Basis für einfaches indirektes Kleben



- 6 Geringe Bauhöhe für Patientenkomfort und minimierte Interferenz mit der Gingiva
- 7 Patentierte Sicherung des Bogens im Bracketslot



SELBSTLIGIERENDE BRACKETS

In-Ovation® L

In-Ovation L bietet die Vorteile der unsichtbaren lingualen Behandlung. Gleichzeitig werden die Schwierigkeiten beim Bogenwechsel mit unserem einfach zu öffnenden und zu verschließenden Clip gelöst. Eine außerordentlich geringe Bauhöhe in Verbindung mit abgerundeten, speziell behandelten Oberflächen führt zu optimiertem Tragekomfort. Beeinträchtigungen beim Sprechen treten nicht oder nur in geringem Maße auf.

OBERKIEFER					
.018"					
Zahn	T	Ang	Rot	R	L
U1-2	60	0	0	190-511-00	190-511-00
U3	60	0	0	190-531-00	190-531-00
U3/HK	60	0	0	190-531-10	190-531-10
U4-5	10	0	0	190-751-00	190-751-00
U6-7/HK	10	0	0	190-161-10	190-261-10

UNTERKIEFER					
.018"					
Zahn	T	Ang	Rot	R	L
UK1-2	50	0	0	190-611-00	190-611-00
OK3	50	0	0	190-631-00	190-631-00
OK3/HK	50	0	0	190-631-10	190-631-10
OK4-5	10	0	0	190-751-00	190-751-00
OK6-7/HK	0	0	0	190-361-10	190-461-10

KITS (nur Brackets)		.018"
OK6-6		K190-055-01
OK/UK 7-7		K190-055-10

In-Ovation® L^{MTM}

In-Ovation L^{MTM} bietet eine verborgene linguale Behandlung mit selbstligierenden Lingual-Brackets. Als einfache und vorhersagbare Behandlungsform erfordert In-Ovation L^{MTM} minimale Zeit am Behandlungsstuhl, ist außerordentlich komfortabel, benötigt praktisch keine Mitarbeit des Patienten und macht kleinere Fälle zu einer Angelegenheit von einigen Wochen. In-Ovation L^{MTM} ist die Alternative zur Aligner-Schiene, die Ihnen die Kontrolle über die Behandlung zurückgibt.

OBERKIEFER					
.018"					
Zahn	T	Ang	Rot	R	L
OK1-2-3	60	0	0	190-511-90	190-511-90
OK4	10	0	0	190-751-00	190-751-00

UNTERKIEFER					
.018"					
Zahn	T	Ang	Rot	R	L
UK1-2-3	50	0	0	190-611-90	190-611-90
UK4	10	0	0	190-751-00	190-751-00

KITS (nur Brackets)		.018"
OK/UK 4-4		K190-055-00

OK re



OK li



UK re

UK li

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK re



OK li

UK re

UK li

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.



- S
schweißbar
- HK
Häkchen
- HKM
mesiales
Häkchen
- HKD
distales
Häkchen
- HT
High
Torque
- LT
Low
Torque
- CH
chirurgisch
- OB
Offset
Basis
- NK
nicht-
konvertierb.
- K
konvertierb.
- SL
selbst-
ligierend

In-Ovation® Zubehör

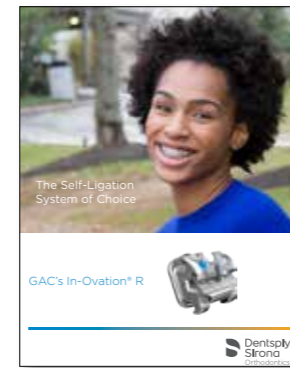
INSTRUMENTE	Artikelnummer
In-Ovation R Öffnungsinstrument - Pck. m. 5	07-089-10
In-Ovation C Öffnungsinstrument - Pck. m. 5	07-100-10
In-Ovation mini Öffnungsinstrument - Pck. m. 5	07-191-10
Engage R Aspel	ODG88006
Beaver Tail	ODG88001
R-Instrument	ODG88004
Engage R	ODG88005
Engage C	ODG88008
TN3 Bracketsetzinstrument	TN3
Force Module Aspel	ODG510
Posterior Bracketsetzinstrument	BIG JOHN 220

INFORMATIONSMATERIAL	Artikelnummer
In-Ovation X Doktorbrochüre	120-289-01d
In-Ovation X Patientenbrochüre - Pck. m. 25	120-289-02d
In-Ovation R Doktorbrochüre	120-189-01d
In-Ovation R Patientenbrochüre - Pck. m. 25	120-189-02d
In-Ovation R Rx Brochüre (engl.)	120-089-06
In-Ovation R Offset Bicuspid Infoblatt (engl.)	120-089-07
In-Ovation C Doktorbrochüre	120-100-01d
In-Ovation C Rx Brochüre (engl.)	120-100-09
In-Ovation C Patientenbrochüre - Pck. m. 25	120-100-02d
In-Ovation Czir Zirconia Bicuspid Infoblatt (engl.)	120-100-11
In-Ovation mini Doktorbrochüre	120-191-01d
In-Ovation mini Patientenbrochüre - Pck. m. 25	120-191-02d
In-Ovation L Doktorbrochüre	120-090-01d
In-Ovation SL Bukkalröhrchen Infoblatt (engl.)	120-088-01
High Esthetic Bogendrähte Infoblatt (engl.)	120-002-01
CCO Systembrochüre	120-057-03d
CCO System Infoblatt (engl.)	120-057-10

DEMONSTRATIONSMODELLE	Artikelnummer
In-Ovation X	TYP289-777-77
In-Ovation R	TYP89-777-77
In-Ovation C	TYP100-777-77
In-Ovation C und In-Ovation R	TYP100-777-89
In-Ovation mini	TYP191-777-77
In-Ovation L	TYP90-777-77
In-Ovation L ^{MTM}	TYP90-777-90

DIVERSES	Artikelnummer
In-Ovation L Bogenformschablone	03-999-90

Bitte besuchen Sie www.dentsplysirona.com um alle verfügbaren Marketing Materialien zu sehen.



120-089-01d



120-089-02d



120-057-10d



120-100-02d



In-Ovation R



In-Ovation C



In-Ovation L



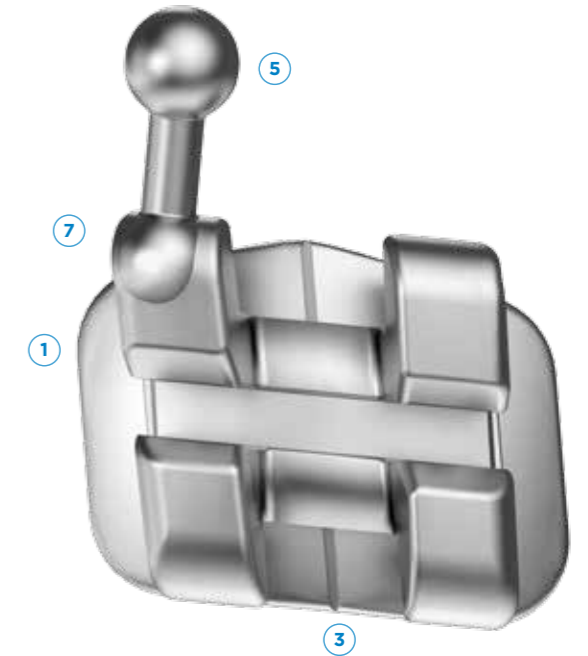
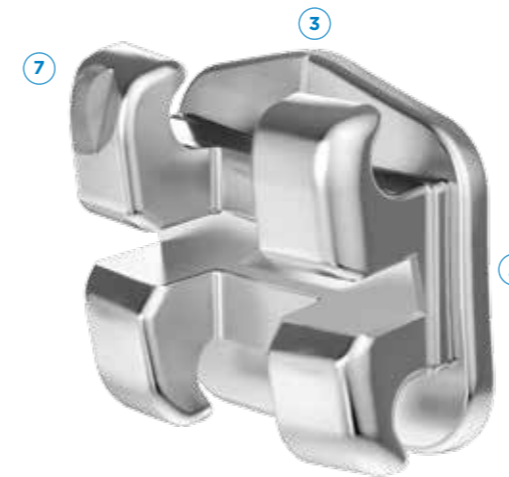
In-Ovation L^{MTM}

STANDARD BRACKETS

OmniArch® PLUS - Leistung durch Präzision

OmniArch PLUS ist das Ergebnis eines umfassenden Entwicklungsprozesses mit einer klaren Zielvorstellung. Jede Produktidee wurde kompromisslos getestet, verbessert und nochmals getestet bis es unseren Anforderungen entsprach oder diese übertraf. OmniArch PLUS ist groß genug für effiziente Handhabung, jedoch auch klein genug für ästhetisch anspruchsvolle Patienten. Die Brackets werden mit MIM (Metal Injection Molding) Technologie hergestellt, ein Verfahren, das höchste Produktionskonstanz ermöglicht. Dies bedeutet absolute Perfektion in der Formgebung und zuverlässige Bracketwerte.

- ① MIM (Metal Injection Molded) Herstellungsverfahren
- ② Torque-in-der-Basis
- ③ Mittellinienmarkierung
- ④ 80-Gauge Netzbasis
- ⑤ Integriertes Häkchen mit kugelförmigem Kopf
- ⑥ 3-fach abgeschrägte Slotwände
- ⑦ Distogingivale Farbmarkierung

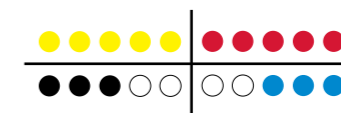


Bracket Kennzeichnung - Farbmarkierung

Ein Farbpunkt am distogingivalen Flügel dient der visuellen Identifizierung von Zahn und Quadranten.

Farbmarkierung

- OK rechts gelb
- OK links rot
- UK rechts schwarz
- UK links blau



STANDARD BRACKETS

OmniArch® PLUS

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	J77-111-00	J77-211-00	J77-112-00	J77-212-00
OK2	8	9	0	J77-121-00	J77-221-00	J77-122-00	J77-222-00
OK3/HK	2	10	0	J77-131-10	J77-231-10	J77-132-10	J77-232-10
OK4	-7	0	0	J77-541-00	J77-541-00	J77-542-00	J77-542-00
OK4/HK	-7	0	0	J77-141-10	J77-241-10	J77-142-10	J77-242-10
OK4-5/OB	-7	0	0	J77-541-07	J77-541-07	J77-542-07	J77-542-07
OK5	-7	0	0	J77-551-00	J77-551-00	J77-552-00	J77-552-00
OK5/HK	-7	0	0	J77-151-10	J77-251-10	J77-152-10	J77-252-10

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	0	0	J77-611-00	J77-611-00	J77-612-00	J77-612-00
UK3/HK	-11	7	0	J77-331-10	J77-431-10	J77-332-10	J77-432-10
UK4	-17	0	0	J77-641-00	J77-641-00	J77-642-00	J77-642-00
UK4/HK	-17	0	0	J77-341-10	J77-441-10	J77-342-10	J77-442-10
UK4/HK OB	-17	0	0	J77-641-07	J77-641-07	J77-642-07	J77-642-07
UK5	-22	0	0	J77-651-00	J77-651-00	J77-652-00	J77-652-00
UK5/HK	-22	0	0	J77-351-10	J77-451-10	J77-352-10	J77-452-10
UK5/HK OB	-22	0	0	J77-651-07	J77-651-07	J77-652-07	J77-652-07

KITS (nur Brackets)	.018"	.022"
OK/UK 5-5 3 m. HKM	KJ77-055-13	KJ77-055-23
OK/UK 5-5 3/4/5 m. HKM	KJ77-055-12	KJ77-055-22

DEMONSTRATIONSMODELL	Artikelnummer
OmniArch PLUS	TYPJ77-777-77

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

OmniArch® PLUS

Euro

Unsere Euro-Ausführung ist für Kieferorthopäden konzipiert, die die Feineinstellung durchführen, ohne den Bracketslot ganz auszufüllen. Sie weist erhöhten Torque in den Oberkieferfrontzähnen für stärker aufgerichtete Molaren auf. Die Unterkiefer-Röhrchen besitzen verminderten Torque, so dass die Molaren bei der Feineinstellung stärker aufgerichtet sind.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	17	4	0			J77-112-60	J77-212-60
OK2	10	8	0			J77-122-60	J77-222-60
OK3/HK	-7	8	0			J77-132-61	J77-232-61
OK4	-7	0	0			J77-542-60	J77-542-60
OK4/HK	-7	0	0			J77-142-61	J77-242-61
OK5	-7	0	0			J77-552-60	J77-552-60
OK5/HK	-7	0	0			J77-152-61	J77-252-61

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0			J77-612-60	J77-612-60
UK3.HK	-6	3	0			J77-332-61	J77-432-61
UK4	-12	2	0			J77-342-60	J77-442-60
UK4/HK	-12	2	0			J77-342-61	J77-442-61
UK5	-17	2	0			J77-352-60	J77-452-60
UK5/HK	-17	2	0			J77-352-61	J77-452-61

KITS (nur Brackets)	.018"	.022"
OK/UK 5-5 3 m. HK		KJ77-055-61
OK/UK 5-5 3/4/5 m. HK		KJ77-055-62

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

* MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten.

STANDARD BRACKETS

OmniArch®
7/3 Andrews

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	7	5	0	77-111-02	77-211-02	77-112-02	77-212-02
OK2	3	9	0	77-121-02	77-221-02	77-122-02	77-222-02
OK3	-7	10	0	77-131-02	77-231-02	77-132-02	77-232-02
OK3/HK	-7	10	0	77-131-12	77-232-12	77-132-12	77-232-12
OK4	-7	0	0	J77-541-00	J77-541-00	J77-542-00	J77-542-00
OK4/HK	-7	0	0	J77-141-10	J77-241-10	J77-142-10	J77-242-10
OK5	-7	0	0	J77-551-00	J77-551-00	J77-552-00	J77-552-00
OK5/HK	-7	0	0	J77-151-10	J77-251-10	J77-152-10	J77-252-10

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	0	0	J77-611-00	J77-611-00	J77-612-00	J77-612-00
UK3	-11	5	0	77-331-02	77-431-02	77-332-02	77-432-02
UK3/HK	-11	5	0	77-331-12	77-431-12	77-332-12	77-432-12
UK4	-17	0	0	J77-641-00	J77-641-00	J77-642-00	J77-642-00
UK4/HK	-17	0	0	J77-341-10	J77-441-10	J77-342-10	J77-442-10
UK5	-22	0	0	J77-651-00	J77-641-00	J77-652-00	J77-652-00
UK5/HK	-22	0	0	J77-351-10	J77-451-10	J77-352-10	J77-452-10

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

OmniArch®
MicroProgressiv

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	22	5	0	77-111-70	77-211-70	77-112-70	77-212-70
OK2	14	9	0	77-121-70	77-221-70	77-122-70	77-222-70
OK3	7	5	0	77-131-70	77-231-70	77-132-70	77-232-70
OK3/HK	7	5	0	77-131-71	77-231-71	77-132-71	77-232-71
OK4-5	0	0	0	77-541-70	77-541-70		
OK4-5/HK	0	0	0	77-141-71	77-241-71		

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
L1-2	-1	0	0	J77-611-00	J77-611-00	J77-612-00	J77-612-00
L3	7	5	0	77-331-70	77-431-70	77-332-70	
L3/HK	7	5	0	77-331-71	77-431-71	77-332-71	77-432-71
L4-5	0	0	0	77-641-70	77-641-70		
L4-5/HK	0	0	0	77-341-71	77-441-71		

OmniArch®
MicroProgressiv Vertikalslot (V-Slot)

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	22	5	0	77-111-72	77-211-72	77-112-72	77-212-72
OK2	14	9	0	77-121-72	77-221-72	77-122-72	77-222-72
OK3	7	5	0	77-131-72	77-231-72	77-132-72	77-232-72
OK3/HK	7	5	0	77-131-73	77-231-73	77-132-73	77-232-73
OK4-5/univ	0	0	0	77-541-04	77-541-04	77-542-04	77-542-04
OK4-5/HT	-7	0	0	77-541-72	77-541-72		

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	0	0	0	77-611-03	77-611-03	77-612-03	77-612-03
UK3	7	5	0	77-331-72	77-431-72	77-332-72	77-432-72
UK3/HK	7	5	0	77-331-73	77-431-73	77-332-73	77-432-73
UK4/univ	-11	0	0	77-641-03	77-641-03	77-642-03	77-642-03
UK4/HT	-11	0	0	77-641-72	77-641-72		
UK5/univ	-17	0	0	77-651-03	77-651-03	77-652-03	77-653-03
UK5/HT	-17	0	0	77-651-72	77-651-72		

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

OK li

UK li

STANDARD BRACKETS

OmniArch® Bi-Dimensional V-Slot

OBERKIEFER

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK1	12	5	0	77-111-03	77-211-03	77-112-03	77-212-03
OK2	8	9	0	77-121-03	77-221-03	77-122-03	77-222-03
OK3	-2	7	0	77-131-03	77-231-03	77-132-03	77-232-03
OK3	0	7	0	77-131-04	77-231-04	77-132-04	77-232-04
OK3/HK	-2	7	0	77-131-13	77-231-13	77-132-13	77-232-13
OK4/HK	0	0	0	77-141-14	77-241-14	77-142-14	77-242-14
OK4-5	0	0	0	77-541-04	77-541-04	77-542-04	77-542-04
OK4-5/HK	-7	0	0	77-141-13	77-241-13	77-142-13	77-242-13
OK4-5/HK	0	0	0	77-141-14	77-241-14	77-142-14	77-242-14
OK4-5/OB	-7	0	0	77-541-33	77-541-33	77-542-33	77-542-33
OK4-5/OB	0	0	0	77-541-34	77-541-34	77-542-34	77-542-34

UNTERKIEFER

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
UK1-2	0	0	0	77-611-03	77-611-03	77-612-03	77-612-03
UK3	-5	7	0	77-331-03	77-431-03	77-332-03	77-432-03
UK3/HK	-5	7	0	77-331-13	77-431-13	77-332-13	77-432-13
UK3	0	5	0	77-331-04	77-431-04	77-332-04	77-432-04
UK3/HK	0	5	0	77-331-14	77-431-14	77-332-14	77-432-14
UK4-5	0	0	0	77-641-04	77-641-04	77-642-04	77-642-04
UK4	-11	0	0	77-641-03	77-641-03	77-642-03	77-642-03
UK4/OB	-11	0	0	77-641-33	77-641-33	77-642-33	77-642-33
UK4/HK	-11	0	0	77-341-13	77-441-13	77-342-13	77-442-13
UK4/HK	0	0	0	77-341-14	77-441-14	77-342-14	77-442-14
UK4-5/OB	0	0	0	77-641-34	77-641-34	77-642-34	77-642-34
UK5	-17	0	0	77-651-03	77-651-03	77-652-03	77-652-03
UK5/HK	-17	0	0	77-351-13	77-451-13	77-352-13	77-452-13
UK5/OB	-22	0	0	77-651-33	77-651-33	77-652-33	77-652-33
UK5/OB	-17	0	0	77-351-23	77-451-23	77-352-23	77-452-23

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

OmniArch® Bi-Dimensional Kit

	.018"	.022"
Bi-Dimensional OK/UK 5-5, 3 m. HK		K77-055-30

OmniArch® Cetlin Kit

Kit (nur Brackets)	.018"	.022"
Cetlin OK/UK 5-5, 3 m. HK		K77-055-28

OmniArch® Hasund

OBERKIEFER .018"

Zahn	T	Ang	Rot	R	L
OK1	20	3	0	77-111-40	77-211-40
OK2	14	9	0	77-121-40	77-221-40
OK3	-2	6	0	77-131-40	77-231-40
OK3/HK	-2	6	0	77-131-41	77-231-41
OK4-5	-10	2	0	77-141-40	77-241-40

UNTERKIEFER .018"

Zahn	T	Ang	Rot	R	L
UK1-2	0	0	0	77-611-40	77-611-40
UK3	0	5	0	77-331-40	77-431-40
UK3/HK	0	5	0	77-331-41	77-431-41
UK4	-10	2	0	77-341-40	77-441-40
UK5	-15	2	0	77-351-40	77-451-40

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

OK li

UK li

STANDARD BRACKETS

OmniArch® - Weldable

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK1	12	5	0	76-111-00	76-211-00	76-112-00	76-212-00
OK2	8	9	0	76-121-00	76-221-00		
OK2/HK	8	9	0			76-122-10	76-222-10
OK3	2	10	0			76-132-00	76-232-00
OK3/HK	2	10	0	76-131-10	76-231-10	76-132-10	76-232-10
OK4/HK	-7	0	0	76-141-10	76-241-10	76-142-10	76-242-10
OK4	-7	0	0	76-541-00	76-541-00	76-542-00	76-542-00
OK5/HK	-7	0	0	76-151-10	76-251-10	76-152-10	76-252-10
OK5	-7	0	0	76-551-00	76-551-00	76-552-00	76-552-00
UK4/HK	-17	0	0	76-341-10	76-441-10	76-342-10	76-442-10
UK4	-17	0	0	76-641-00	76-641-00	76-642-00	76-642-00
UK5/HK	-22	0	0	76-351-10	76-451-10	76-352-10	76-452-10
UK5	-22	0	0	76-651-00	76-651-00	76-652-00	76-652-00

VERTIKALSLLOT

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK4/HK	-7	0	0			76-142-13	76-242-13
OK4	-7	0	0	76-541-03	76-541-03	76-542-03	76-542-03
UK4/HK	-11	0	0			76-342-13	76-442-13
UK4	-11	0	0	76-641-03	76-641-03	76-642-03	76-642-03
UK5/HK	-17	0	0			76-352-13	76-452-13
UK5	-17	0	0			76-652-03	76-652-03

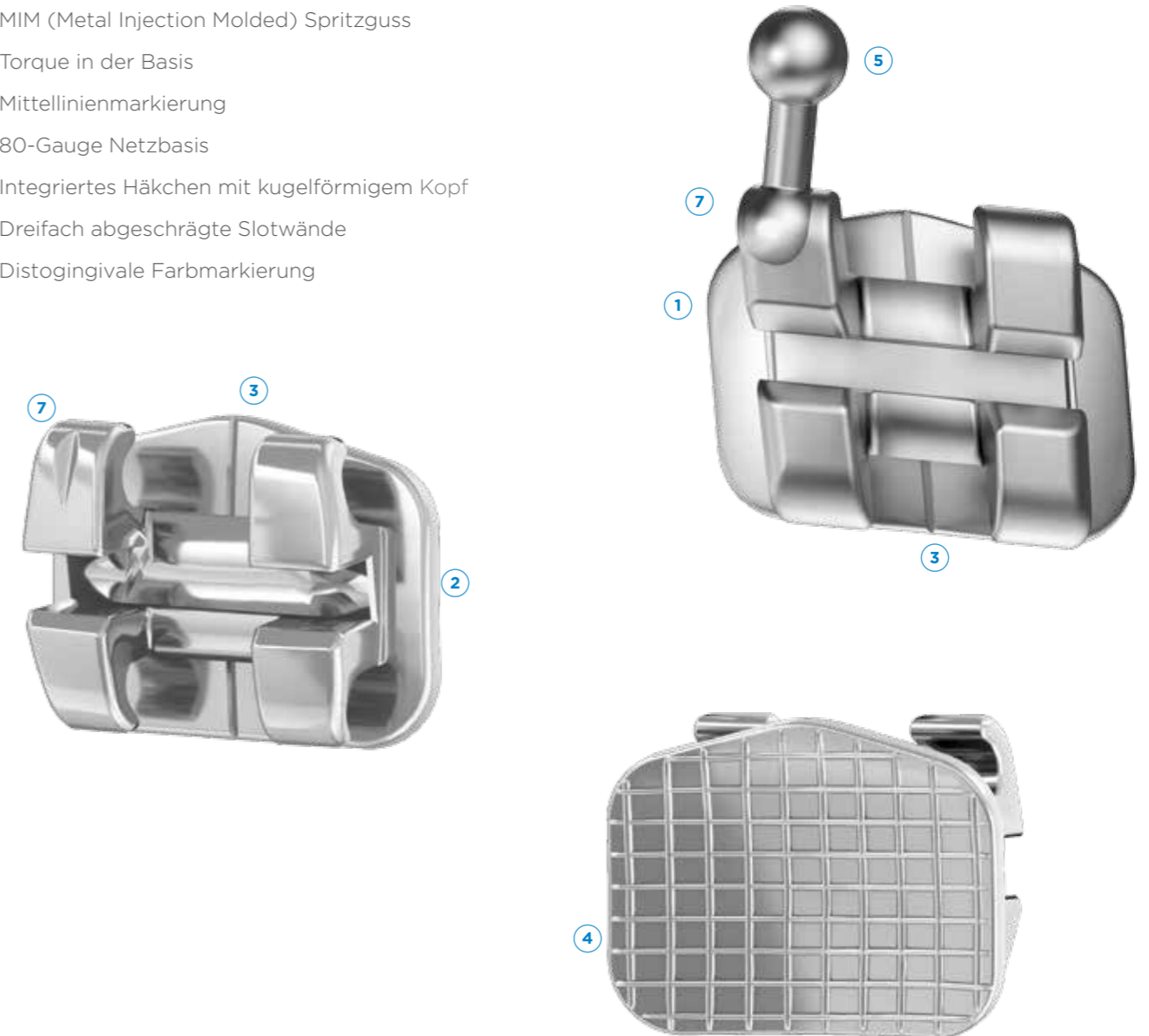
MICROPROGRESSIV

Zahn	T	Ang	Rot	.018"	
				R	L
OK4-5/HK	0	0	0	76-141-71	76-241-71
OK4-5	0	0	0	76-541-70	76-541-70
OK4-5	-7	0	0	76-541-72	76-541-72
UK4	-11	0	0	76-641-72	76-641-72
UK4-5	0	0	0	76-641-70	76-641-70
UK5	-17	0	0	76-651-72	76-651-72

MicroArch® PLUS - Mehrwert durch Innovation

Mit MicroArch Plus gelang uns das scheinbar Unmögliche: die selektive Verbesserung eines kleinen Brackets wie MicroArch. Das Beste mitnehmen, den Rest zurücklassen. Im Grunde ist dies, was Führung ausmacht. Bei MicroArch PLUS wurden alle bewährten Eigenschaften in die Weiterentwicklung übernommen. Profitieren Sie von der neuen Bracketgeneration ganz ohne Änderung der üblichen Handhabung.

- ① MIM (Metal Injection Molded) Spritzguss
- ② Torque in der Basis
- ③ Mittellinienmarkierung
- ④ 80-Gauge Netzbasis
- ⑤ Integriertes Häkchen mit kugelförmigem Kopf
- ⑥ Dreifach abgeschrägte Slotwände
- ⑦ Distingingivale Farbmarkierung

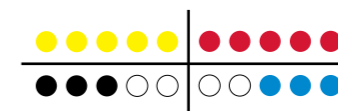


Bracket Kennzeichnung - Farbmarkierung

Ein Farbpunkt am distingingivalen Flügel dient der visuellen Identifizierung von Zahn und Quadranten.

Farbmarkierung

- OK rechts gelb
- OK links rot
- UK rechts schwarz
- UK links blau



STANDARD BRACKETS

MicroArch® PLUS

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	J72-111-00	J72-211-00	J72-112-00	J72-212-00
OK2	8	9	0	J72-121-00	J72-221-00	J72-122-00	J72-222-00
OK3/HK	2	10	4	J72-131-10	J72-231-10	J72-132-10	J72-232-10
OK4	-7	0	2	J72-141-00	J72-241-00	J72-142-00	J72-242-00
OK4/HK	-7	0	2	J72-141-10	J72-241-10	J72-142-10	J72-242-10
OK4-5/OB	-7	0	0	J72-541-08	J72-541-08	J72-542-08	J72-542-08
OK5	-7	0	2	J72-151-00	J72-251-00	J72-152-00	J72-252-00
OK5/HK	-7	0	2	J72-151-10	J72-251-10	J72-152-10	J72-252-10

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	0	0	J72-611-00	J72-611-00	J72-612-00	J72-612-00
UK3/HK	-11	7	2	J72-331-10	J72-431-10	J72-332-10	J72-432-10
UK4	-17	0	4	J72-341-00	J72-441-00	J72-342-00	J72-442-00
UK4/HK	-17	0	4	J72-341-10	J72-441-10	J72-342-10	J72-442-10
UK4/OB	-17	0	0	J72-641-08	J72-641-08	J72-642-08	J72-642-08
UK5	-22	0	4	J72-351-00	J72-451-00	J72-352-00	J72-452-00
UK5/HK	-22	0	4	J72-351-10	J72-451-10	J72-352-10	J72-452-10
UK5/OB	-22	0	0	J72-651-08	J72-651-08	J72-652-08	J72-652-08

KITS (nur Brackets)			.018"	.022"
OK/UK 5-5 3 HK			KJ72-055-13	KJ72-055-23
OK/UK 5-5 3/4/5 m. HKM			KJ72-055-12	KJ72-055-22

DEMONSTRATIONSMODELL	Artikelnummer
MicroArch PLUS	TYPJ72-777-77

OK re

OK li



UK re

UK li

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

MicroArch® PLUS

Euro

Unser Euro System weist Bracketwerte äquivalent den *MBT™-Werten auf.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	17	4	0			J72-112-60	J72-212-60
OK2	10	8	0			J72-122-60	J72-222-60
OK3/HK	-7	8	0			J72-132-61	J72-232-61
OK4	-7	0	0			J72-542-60	J72-542-60
OK4/HK	-7	0	0			J72-142-61	J72-242-61
OK5	-7	0	0			J72-552-60	J72-552-60
OK5/HK	-7	0	0			J72-152-61	J72-252-61

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0			J72-612-60	J72-612-60
UK3/HK	-6	3	0			J72-332-61	J72-432-61
UK4	-12	2	0			J72-342-60	J72-442-60
UK4/HK	-12	2	0			J72-342-61	J72-442-61
UK5	-17	2	0			J72-352-60	J72-452-60
UK5/HK	-17	2	0			J72-352-61	J72-452-61

KITS (nur Brackets)		.022"
OK/UK 5-5 3 HK		KJ72-055-61
OK/UK 5-5 3/4/5 HK		KJ72-055-62

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

* MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten.

STANDARD BRACKETS

MicroArch®

Euro

Unser Euro System weist Bracketwerte äquivalent den *MBT™-Werten auf.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	17	4	0	72-111-60	72-211-60	72-112-60	72-212-60
OK2	10	8	0	72-121-60	72-221-60	72-122-60	72-222-60
OK3	-7	8	0	72-131-60	72-231-60	72-132-60	72-232-60
OK3/HK	-7	8	0	72-131-61	72-231-61	72-132-61	72-232-61
OK4	-7	0	0	72-541-60	72-541-60	72-542-60	72-542-60
OK4/HK	-7	0	0	72-141-61	72-241-61	72-142-61	72-242-61
OK5	-7	0	0	72-551-60	72-551-60	72-552-60	72-552-60
OK5/HK	-7	0	0	72-151-61	72-251-61	72-152-61	72-252-61

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	72-611-60	72-611-60	72-612-60	72-612-60
UK3	-6	3	0	72-331-60	72-431-60	72-332-60	72-432-60
UK3/HK	-6	3	0	72-331-61	72-431-61	72-332-61	72-432-61
UK4	-12	2	0	72-341-60	72-441-60	72-342-60	72-442-60
UK4/HK	-12	2	0	72-341-61	72-441-61	72-342-61	72-442-61
UK5	-17	2	0	72-351-60	72-451-60	72-352-60	72-452-60
UK5/HK	-17	2	0	72-351-61	72-451-61	72-352-61	72-452-61

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

MicroArch® Universal Brackets

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK4-5	-7	0	0	J72-541-00	J72-541-00	J72-542-00	J72-542-00
OK5	-7	0	0	J72-551-00	J72-551-00	J72-552-00	J72-552-00

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	0	0	J72-611-04	J72-611-04		
UK4	-17	0	0	J72-641-00	J72-641-00	J72-642-00	J72-642-00
UK5	-22	0	0	J72-651-00	J72-651-00	J72-652-00	J72-652-00

MicroArch®

Cetlin® V-Slot

Konzipiert, um der Behandlungsmechanik zur frühen Molarensteuerung nach Dr. Norman Cetlin zu entsprechen, bietet dieses Schema die idealen Elemente, um die progressive Positionierung der Molaren zu begleiten. Der Vertikalslot kann .016" x .016" Bögen mit quadratischem Querschnitt oder .016" Rundbögen aufnehmen.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	72-111-03	72-211-03	72-112-03	72-212-03
OK2	8	9	0	72-121-03	72-221-03	72-122-03	72-222-03
OK3	-2	7	0	72-131-03	72-231-03	72-132-03	72-232-03
OK3/HK	-2	7	0	72-131-13	72-231-13	72-132-13	72-232-13
OK4-5	-7	0	0	72-541-03	72-541-03	72-542-03	72-542-03
OK4-5/OB	-7	0	0	72-541-33	72-541-33	72-542-33	72-542-33
OK4-5/HK	-7	0	0	72-141-13	72-241-13	72-142-13	72-242-13

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	0	0	0	72-611-03	72-611-03	72-612-03	72-612-03
UK3	-5	7	0	72-331-03	72-431-03	72-332-03	72-432-03
UK3/HK	-5	7	0	72-331-13	72-431-13	72-332-13	72-432-13
UK4/HK	-11	0	0	72-341-13	72-441-13	72-342-13	72-442-13
UK4/OB	-11	0	0	72-641-33	72-641-33	72-642-33	72-642-33
UK4/HK OB	-11	0	0	72-341-23	72-441-23	72-342-23	72-442-23
UK5/HK	-17	0	0	72-351-13	72-451-13	72-352-13	72-452-13
UK5/OB	-17	0	0	72-651-33	72-651-33	72-652-33	72-652-33
UK5/HK OB	-17	0	0	72-351-23	72-451-23	72-352-23	72-452-23

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

- S** schweißbar
- HK** Haken
- HKM** mesiales Haken
- HKD** distales Haken
- HT** High Torque
- LT** Low Torque
- CH** chirurgisch
- OB** Offset Basis
- NK** nicht-konvertierb.
- K** konvertierb.
- SL** selbst-ligierend

OK li

UK li

STANDARD BRACKETS

MicroArch®

7/3 Andrews

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	7	5	0	72-111-02	72-211-02	72-112-02	72-212-02
OK2	3	9	0	72-121-02	72-221-02	72-122-02	72-222-02
OK3	-7	10	0	72-131-02	72-231-02	72-132-02	72-232-02
OK3/HK	-7	10	0	72-131-12	72-231-12	72-132-12	72-232-12
OK4	-7	0	0	J72-541-00	J72-541-00	J72-542-00	J72-542-00
OK4/HK	-7	0	2D	J72-141-10	J72-241-10	J72-142-10	J72-242-10
OK5	-7	0	0	J72-551-00	J72-551-00	J72-551-00	J72-552-00
OK5/HK	-7	0	2D	J72-151-10	J72-251-10	J72-152-10	J72-252-10

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1-2	-1	0	0	J72-611-00	J72-611-00	J72-612-00	J72-612-00
OK1-2/HT	-5	0	0	72-611-02	72-611-02	72-612-02	72-612-02
OK1-2/HK	-1	0	0	72-311-11	72-411-11	72-312-11	72-412-11
OK3	-11	5	0	72-331-02	72-431-02	72-332-02	72-432-02
OK3/HK	-11	5	0	75-331-12	72-431-12	72-331-12	72-432-12
OK4	-17	0	0	J72-641-00	J72-641-00	J72-641-00	J72-642-00
OK4/HK	-17	0	4D	J72-341-10	J71-441-10	J72-342-10	J72-442-10
OK5	-22	0	0	J72-651-00	J72-651-00	J72-652-00	J72-652-00
OK5/HK	-22	0	4D	J72-351-10	J72-451-10	J72-352-10	J72-452-10

MicroArch®

Bi-Dimensional Vertikalslot

Die bi-dimensionale Technik, wie sie von Dr. Anthony Gianelly entwickelt wurde, kann die Behandlung vereinfachen und die Gesamtzeit am Behandlungsstuhl vermindern. Kieferorthopäden berichten über verbesserte Zahnbogenform, minimales Biegen und verringerte Fehlerzahl. Die bidimensionale Technik wird weltweit gelehrt. Anwendbar mit .014" x .014" quadratischen oder .016" Runddrähten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	72-111-03	72-211-03		
OK2	8	9	0	72-121-03	72-221-03		
OK3	0	7	0			72-132-04	72-232-04
OK3/HK	0	7	0			72-132-14	72-232-14
OK4-5	0	0	0			72-542-04	72-542-04
OK4-5/HK	0	0	0			72-152-14	72-252-14

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	0	0	0	72-611-03	72-611-03		
UK3	0	5	0			72-332-04	72-432-04
UK3/HK	0	5	0			72-332-14	72-432-14
UK4-5	0	0	0			72-642-04	72-642-04
UK4-5/HK	0	0	0			72-342-14	72-442-14

MicroArch®

MicroProgressive

OBERKIEFER				.018"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L
OK1	22	5	0	72-111-70	72-211-70
OK2	13	9	0	72-121-01	72-221-01
OK2/HK	13	9	0	72-121-11	72-221-11
OK3	7	5	0	72-131-70	72-231-70
OK3/HK	7	5	0	72-131-71	72-231-71
OK4-5	0	0	0	74-541-22	74-541-22
OK4-5/HK	0	0	0	J74-141-10	J74-241-10

UNTERKIEFER				.018"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L
UK1-2	-1	0	0	J72-611-00	J72-611-00
UK1-2/HK	-1	0	0	72-311-11	72-411-11
UK3	7	5	0	72-331-70	72-431-70
UK3/HK	7	5	0	72-331-71	72-431-71
UK4-5	0	0	0	74-641-22	74-641-22
UK4-5	0	0	0	74-341-10	74-441-10

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

STANDARD BRACKETS

MicroArch® Standard Edgewise

OBERKIEFER

Zahn	.018"		.022"	
	R	L	R	L
OK1	74-511-32	74-511-32	74-512-32	74-512-32
OK2	74-521-22	74-521-22	74-522-22	74-522-22
OK3	74-031-22	74-031-22	74-032-22	74-032-22
OK3/HK	74-131-10	74-231-10	74-132-10	74-232-10
OK4-5	74-541-22	74-541-22	74-542-22	74-542-22
OK4-5/HK	74-141-10	74-241-10	74-142-10	74-242-10

UNTERKIEFER

Zahn	.018"		.022"	
	R	L	R	L
UK1-2	74-611-12	74-611-12	74-612-12	74-612-12
UK3	74-031-22	74-031-22	74-032-22	74-032-22
UK3/HK	74-331-10	74-431-10	74-332-10	74-432-10
UK4-5	74-641-22	74-641-22	74-642-22	74-642-22
UK4-5/HK	74-341-10	74-441-10	74-342-10	74-442-10

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

MicroArch® Single Wing

OBERKIEFER

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK1/Twin	14	5	0	72-111-50	72-211-50	72-112-50	72-212-50
OK1/HK	12	5	0	72-111-10	72-211-10	72-112-10	72-212-10
OK2/Twin	7	9	0	72-121-50	72-221-50	72-122-50	72-222-50
OK2/HK	8	9	0	72-121-10	72-221-10	72-122-10	72-222-10
OK3/Lang (sw)	-3	10	0	72-131-50	72-231-50	72-132-50	72-232-50
OK3/HK (sw)	-3	10	0	72-131-51	72-231-51	72-132-51	72-232-51
OK4/Lewis (sw)	-7	0	0	72-541-50	72-541-50	72-542-50	72-542-50
OK4/HK (sw)	-7	0	0	72-541-51	72-541-51	72-542-51	72-542-51
OK5/Lewis (sw)	-7	0	0	72-551-50	72-551-50	72-552-50	72-552-50
OK5/HK (sw)	-7	0	0	72-551-51	72-551-51	72-552-51	72-552-51
OK4-5/breit (sw)	-7	0	0	72-541-53	72-541-53		
OK4-5/HK breit (sw)	-7	0	0	72-541-54	72-541-54		
OK4-5/OB	-7	0	0	72-541-58	72-541-58	72-542-58	72-542-58
OK4-5/HK OB	-7	0	0	72-541-59	72-541-59	72-542-59	72-542-59

UNTERKIEFER

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
UK1-2/Lewis (sw)	-5	0	0	72-611-50	72-611-50	72-612-50	72-612-50
UK1-2/HK (sw)	-5	0	0	72-611-51	72-611-51	72-612-51	72-612-51
UK1-2 (sw)	-1	0	0	72-611-53	72-611-53	72-612-53	72-612-53
UK2/HK (sw)	-1	6	0	72-321-54	72-421-54		
UK3/Lang (sw)	-7	6	0	72-331-50	72-431-50	72-332-50	72-432-50
UK3/HK (sw)	-7	6	0	72-331-51	72-431-51	72-332-51	72-432-51
UK4/Lewis (sw)	-11	0	0	72-641-50	72-641-50	72-642-50	72-642-50
UK4/OB	-11	0	0	72-641-58	72-641-58	72-642-58	72-642-58
UK4/HK (sw)	-11	0	0	72-641-51	72-641-51	72-642-51	72-642-51
UK4/HK	-11	0	0	72-641-59	72-641-59	72-642-59	72-642-59
UK5/Lewis (sw)	-17	0	0	72-651-50	72-651-50	72-652-50	72-652-50
UK5/OB	-17	0	0	72-651-58	72-651-58	72-652-58	72-652-58
UK5/HK (sw)	-17	0	0	72-651-51	72-651-51	72-652-51	72-652-51
UK5/HK OB (sw)	-17	0	0	72-651-59	72-651-59	72-652-59	72-652-59

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

STANDARD BRACKETS

MicroArch® Swing

Das SWING-System variiert die Bracketwerte auf der Grundlage der Diagnose für die Behandlung. Brackets des SWING-Systems sind nur mit .022" Bracketslot erhältlich.

SWING KLASSE 1

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	14	5	0			72-112-84	72-212-84
OK2	8	9	0			72-122-84	72-222-84
OK2/HK	8	9	0			72-122-85	72-222-85
OK3	0	10	0			72-132-84	72-232-84
OK3/HK	0	10	0			72-132-85	72-232-85
OK4	-7	0	0			72-542-60	72-542-60
OK5	-7	0	0			72-552-60	72-552-60

UNTERKIEFER

				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-1	2	0			72-312-84	72-412-84
UK1-2/HK	-1	2	0			72-312-85	72-412-85
UK3	-11	7	0			72-332-84	72-432-84
UK3/HK	-11	7	0			72-332-85	72-432-85
UK4	-11	0	0			72-642-60	72-642-60
UK5	-17	2	0			72-352-60	72-452-60

SWING KLASSE 2

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	7	7	0			72-112-86	72-212-86
OK2	3	11	0			72-112-86	72-222-86
OK3	-7	7	0			72-132-86	72-232-86
OK3/HK	-7	7	0			72-132-87	72-232-87
OK4	-7	0	0			72-542-60	72-542-60
OK5	-7	0	0			72-552-60	72-552-60

UNTERKIEFER

				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	4	0	0			72-312-86	72-412-86
UK3	-7	11	0			72-332-86	72-432-86
UK3/HK	-7	11	0			72-332-87	72-432-87
UK4	-11	0	0			72-642-60	72-642-60

MicroArch® Swing

SWING KLASSE 3

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	21	3	0			72-112-88	72-212-88
OK2	13	7	0			72-122-88	72-222-88
OK2/HK	13	7	0			72-122-89	72-222-89
OK3	7	13	0			72-132-88	72-232-88
OK3/HK	7	13	0			72-132-89	72-232-89
OK4	-7	0	0			72-542-60	72-542-60
OK5	-7	0	0			72-552-60	72-552-60

UNTERKIEFER

				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-10	4	0			72-312-88	72-412-88
UK3	-17	3	0			72-332-88	72-432-88
UK3/HK	-17	3	0			72-332-89	72-432-89
UK4	-11	0	0			72-642-60	72-642-60
UK5	-17	-5	0			72-352-64	72-452-64

OK re



UK re

Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

OK li

UK li

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK1	22	5	0			72-112-30	72-212-30
OK2	8	9	0	72-121-80	72-221-80		
OK2	17	9	0			72-122-30	72-222-30
OK2/HK	17	9	0			72-122-31	72-222-31
OK2	13	9	0	72-121-01	72-221-01	72-122-01	72-222-01
OK2/HK	13	9	0	72-121-11	72-221-11	72-122-11	72-222-11
OK3/HK x-breit	2	10	4M	72-131-15	72-231-15	72-132-15	72-232-15
OK3/HKM	2	10	4M	72-131-17	72-231-17	72-132-17	72-232-17
OK3	0	7	4M	72-131-01	72-231-01	72-132-01	72-232-01
OK3/HK	0	7	4M	72-131-11	72-231-11	72-132-11	72-232-11
OK3/twin HK	-2	10	0	72-131-56	72-231-56		
OK3/HK	-7	5	0			72-132-16	72-232-16

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
UK1	-5	0	0	72-661-02	72-661-02	72-612-02	72-612-02
UK1-2	-1	2	0	72-311-05	72-411-05	72-312-05	72-412-05
UK1-2	-10	0	0	72-611-05	72-611-05	72-612-05	72-612-05
UK1/HK	-10	2	0			72-312-66	72-412-66
UK3/HK	-7	10	0			72-332-63	72-432-63
UK3/twin	-7	6	0	72-331-55	72-431-55		
UK3/twin HK	-7	6	0	72-331-56	72-431-56		
UK4	-11	0	0	72-641-07	72-641-07	72-642-07	72-642-07
UK4/HK	-11	0	0	72-341-17	72-441-17	72-342-17	72-442-17
UK4	-17	0	0	72-641-80	72-641-80	72-642-80	72-642-80
UK4/HK	-17	0	0	72-341-81	72-441-81		72-442-81
UK4	-7	0	0			72-642-04	72-642-06
UK4-5	-7	0	0			72-642-83	72-642-83
UK5	-17	0	0	72-651-07	72-651-07	72-652-07	72-652-07
UK5/HK	-17	0	0	72-351-17	72-451-17	72-352-17	72-452-17
UK5	-22	0	0			72-652-80	72-652-80
UK5/HK	-22	0	0		72-451-81		72-452-81

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK3	2	10	4	73-131-00	73-231-00	73-132-00	73-232-00
OK3/HK	2	10	4	73-131-10		73-132-10	73-232-10
OK4/HK	-7	0	2	73-141-10	73-241-10	73-142-10	73-242-10
OK4	-7	0	0	73-541-00	73-541-00	73-542-00	73-542-00
OK4/HK	-7	0	0	73-541-54	73-541-54		
OK5/HK	-7	0	2			73-152-10	73-252-10
OK5	-7	0	0	73-551-00	73-551-00		

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
UK4/HK	-17	0	0	73-341-10	73-441-10	73-342-10	73-442-10
UK5/HK	-22	0	0	73-351-10	73-451-10	73-352-10	73-452-10

VERTIKALSLOT

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK3/HK	-2	7	0	73-131-13	73-231-13	73-132-13	73-232-13
OK3/HK	0	7	0			73-132-14	73-232-14
OK4/HK	-7	0	0	73-141-13	73-241-13	73-142-13	73-242-13
OK4	-7	0	0	73-541-03	73-541-03	73-542-03	73-542-03

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
UK3	-5	7	0	73-331-03	73-431-03	73-332-03	73-432-03
UK3/HK	-5	7	0	73-331-13	73-431-13	73-332-13	73-432-13
UK4/HK	-11	0	0			73-341-13	73-441-13
UK4	-11	0	0	73-641-03	73-641-03	73-642-03	73-642-03
UK5/HK	-17	0	0			73-352-13	73-452-13
UK5	-17	0	0	73-651-03	73-651-03	73-652-03	73-652-03

BI-DIMENSIONAL

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK4	0	0	0			73-542-04	73-542-04
OK4/HK	0	0	0			73-142-14	73-242-14

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
UK3/HK	0	5	0			73-332-14	73-432-14
UK4	0	0	0			73-642-04	73-642-04
UK4/HK	0	0	0			73-342-14	73-442-14



STANDARD BRACKETS

GAC™ Thin Arch medium & Thin Arch mini

Diese Brackets bieten mit ihrem flachen Profil größtmöglichen Patientkomfort. Die 3D geformte Basis mit einem 75 Gauge Netz sorgt für effiziente Retention an jedem Zahn und reduziert das Risiko vorzeitiger Ablösungen.



GAC™ Thin Arch medium Base

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L	R	L
OK1	.69	12	5	977-111-00	977-211-00	977-112-00	977-212-00
OK2	1.07	8	9	977-121-00	977-221-00	977-122-00	977-222-00
OK3	.67	-2	11	977-131-00	977-231-00	977-132-00	977-232-00
OK3/HKD	.67	-2	11	977-131-10	977-231-10	977-132-10	977-232-10
OK4	.69	-7	0	977-141-00	977-241-00	977-142-00	977-242-00
OK4/HKD	.69	-7	0	977-141-10	977-241-10	977-142-10	977-242-10
OK5	.69	-7	0	977-151-00	977-251-00	977-152-00	977-252-00
OK5/HKD	.69	-7	0	977-151-10	977-251-10	977-152-10	977-252-10

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L	R	L
UK1-2	1.07	-1	2	977-311-00	977-411-00	977-312-00	977-412-00
UK3	.69	-11	5	977-331-00	977-431-00	977-332-00	977-432-00
UK3/HKD	.69	-11	5	977-331-10	977-431-10	977-332-10	977-432-10
UK4	.73	-17	0	977-341-00	977-441-00	977-342-00	977-442-00
UK4/HKM	.73	-17	0	977-341-10	977-441-10	977-342-10	977-442-10
UK5	.69	-22	0	977-351-00	977-451-00	977-352-00	977-452-00
UK5/HKM	.69	-22	0	977-351-10	977-451-10	977-352-10	977-452-10

GAC™ Thin Arch medium Euro

Unser Euro System weist Bracketwerte äquivalent den *MBT™-Werten auf.

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L	R	L
OK1	.69	17	4	977-111-60	977-211-60	977-112-60	977-212-60
OK2	1.07	10	8	977-121-60	977-221-60	977-122-60	977-222-60
OK3	.67	-7	8	977-131-60	977-231-60	977-132-60	977-232-60
OK3/HKD	.67	-7	8	977-131-61	977-231-61	977-132-61	977-232-61
OK4	.69	-7	0	977-141-60	977-241-60	977-142-60	977-242-60
OK4/HKD	.69	-7	0	977-141-61	977-241-61	977-142-61	977-242-61
OK5	.69	-7	0	977-151-60	977-251-60	977-152-60	977-252-60
OK5/HKD	.69	-7	0	977-151-61	977-251-61	977-152-61	977-252-61

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L	R	L
UK1-2	1.07	-6	0	977-311-60	977-411-60	977-312-60	977-412-60
UK3	.69	-6	3	977-331-60	977-431-60	977-332-60	977-432-60
UK3/HKD	.69	-6	3	977-331-61	977-431-61	977-332-61	977-432-61
UK4	.73	-12	0	977-341-60	977-441-60	977-342-60	977-442-60
UK4/HKD	.67	-12	0	977-341-61	977-441-61	977-342-61	977-442-61
UK4/HKM	.67	-12	0	977-341-62	977-441-62	977-342-62	977-442-62
UK5	.69	-17	0	977-351-60	977-451-60	977-352-60	977-452-60
UK5/HKD	.69	-17	0	977-351-61	977-451-61	977-352-61	977-452-61
UK5/HKM	.69	-17	0	977-351-62	977-451-62	977-352-62	977-452-62

GAC™ Thin Arch medium Ricketts

UNTERKIEFER				.018"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L
OK1	.69	22	5	977-111-70	977-211-70
OK2	1.07	14	8	977-121-70	977-221-70
OK3	.67	7	5	977-131-70	977-231-70
OK3/HKD	.67	7	5	977-131-71	977-231-71
OK4-5	.69	0	0	977-541-70	977-541-70
OK4-5/HKD	.69	0	0	977-141-71	977-241-71

UNTERKIEFER				.018"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L
UK1-2	1.07	-1	0	977-311-70	977-411-70
UK3	.69	7	5	977-331-70	977-431-70
UK3/HKD	.69	7	5	977-331-71	977-431-71
UK4-5	.73	0	0	977-641-70	977-641-70
UK4-5/HKD	.73	0	0	977-341-71	977-441-71



* MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten.

STANDARD BRACKETS

GAC™ Thin Arch mini

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L	R	L
OK1	.69	12	5	972-111-00	972-211-00	972-112-00	972-212-00
OK2	1.07	8	9	972-121-00	972-221-00	972-122-00	972-222-00
OK3	.67	-2	11	972-131-00	972-231-00	972-132-00	972-232-00
OK3/HKD	.67	-2	11	972-131-10	972-231-10	972-132-10	972-232-10
OK4	.69	-7	0	972-141-00	972-241-00	972-142-00	972-242-00
OK4/HKD	.69	-7	0	972-141-10	972-241-10	972-142-10	972-242-10
OK5	.69	-7	0	972-151-00	972-251-00	972-152-00	972-252-00
OK5/HKD	.69	-7	0	972-151-10	972-251-10	972-152-10	972-252-10

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L	R	L
UK1- 2	1.07	-1	2	972-311-00	972-411-00	972-312-00	972-412-00
UK3	.69	-11	5	972-331-00	972-431-00	972-332-00	972-432-00
UK3/HKD	.69	-11	5	972-331-10	972-431-10	972-332-10	972-432-10
UK4	.73	-17	0	972-341-00	972-441-00	972-342-00	972-442-00
UK4/HKM	.73	-17	0	972-341-10	972-441-10	972-342-10	972-442-10
UK5	.69	-22	0	972-351-00	972-451-00	972-352-00	972-452-00
UK5/HKM	.69	-22	0	972-351-10	972-451-10	972-352-10	972-452-10

GAC™ Thin Arch mini

Euro

Unser Euro System weist Bracketwerte äquivalent den *MBT™-Werten auf.

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L	R	L
OK1	.69	17	4	972-111-60	972-211-60	972-112-60	972-212-60
OK2	1.07	10	8	972-121-60	972-221-60	972-122-60	972-222-60
OK3	.67	-7	8	972-131-60	972-231-60	972-132-60	972-232-60
OK3/HKD	.67	-7	8	972-131-61	972-231-61	972-132-61	972-232-61
OK4	.69	-7	0	972-141-60	972-241-60	972-142-60	972-242-60
OK4/HKD	.69	-7	0	972-141-61	972-241-61	972-142-61	972-242-61
OK5	.69	-7	0	972-151-60	972-251-60	972-152-60	972-252-60
OK5/HKD	.69	-7	0	972-151-61	972-251-61	972-152-61	972-252-61

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L	R	L
UK1-2	1.07	-6	0	972-311-60	972-411-60	972-312-60	972-412-60
UK3	.69	-6	3	972-331-60	972-431-60	972-332-60	972-432-60
UK3/HKD	.69	-6	3	972-331-61	972-431-61	972-332-61	972-432-61
UK4	.73	-12	0	972-341-60	972-441-60	972-342-60	972-442-60
UK4/HKD	.67	-12	0	972-341-61	972-441-61	972-342-61	972-442-61
UK4/HKM	.67	-12	0	972-341-62	972-441-62	972-342-62	972-442-62
UK5	.69	-17	0	972-351-60	972-451-60	972-352-60	972-452-60
UK5/HKD	.69	-17	0	972-351-61	972-451-61	972-352-61	972-452-61
UK5/HKM	.69	-17	0	972-351-62	972-451-62	972-352-62	972-452-62

* MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten.

GAC™ Thin Arch mini

Rickets

OBERKIEFER				.018"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L
OK1	.69	22	5	972-111-70	972-211-70
OK2	1.07	14	8	972-121-70	972-221-70
OK3	.67	7	5	972-131-70	972-231-70
OK3/HKD	.67	7	5	972-131-71	972-231-71
OK4-5	.69	0	0	972-541-70	972-541-70
OK4-5/HKD	.69	0	0	972-141-71	972-241-71

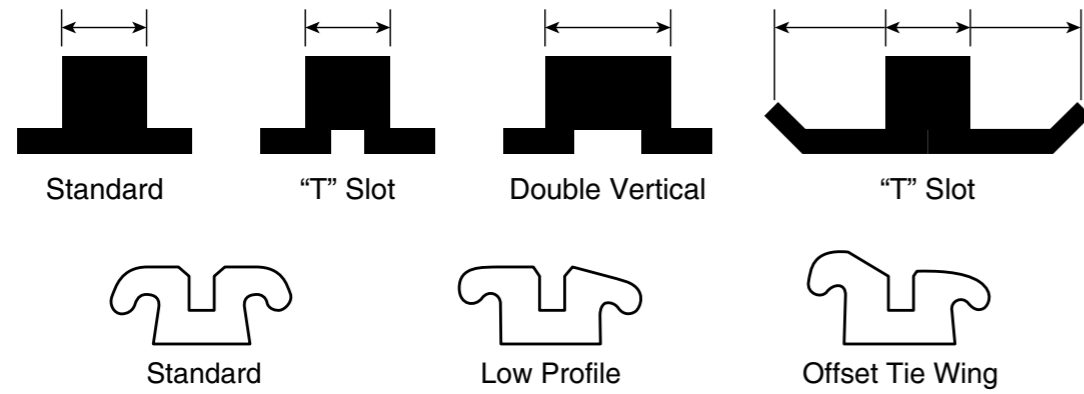
UNTERKIEFER				.018"	
Zahn	I/O mm	Torque	Ang	R	L
UK1-2	1.07	-1	0	972-311-70	972-411-70
UK3	.69	7	5	972-331-70	972-431-70
UK3/HKD	.69	7	5	972-331-71	972-431-71
UK4-5	.73	0	0	972-641-70	972-641-70
UK4-5/HKD	.73	0	0	972-341-71	972-441-71

- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales
Häkchen
- HKD**
distales
Häkchen
- HT**
High
Torque
- LT**
Low
Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset
Basis
- NK**
nicht-
konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-
ligierend

STANDARD BRACKETS

Standard Edgewise

GACs Standard-Edgewise-Brackets sind sowohl klebbar als auch schweißbar verfügbar. Wir bieten Single-, Twin-, "T"-Slot, Doppel-Vertikalslot-, Lewis- und Deep-Slot-Designs. Außerdem sind viele unserer Brackets alternativ auch mit Offset, in Keilform oder Low Profile verfügbar.



Standard Edgewise - Twin Edgewise

	OK MITTLERER SCHNEIDEZAHN	mm	.018"	.022"
	Extra-breit Twin	4,0	37-211-42	37-212-42
	Breit Twin	3,2	37-211-32	37-212-32
	Medium Twin	2,6		37-212-22
	OK SEITLICHER SCHNEIDEZAHN	mm	.018"	.022"
	Breit Twin	3,2	37-221-32	37-222-32
	Medium Twin	2,6	37-221-22	37-222-22
	OK/UK ECKZAHN	mm	.018"	.022"
	Breit Twin	3,2	37-231-32	37-232-32
	Medium Twin	2,6	37-231-22	37-232-22
	Schmal Twin	2,1	37-231-12	37-232-12
	Schmal, Low Profile		37-231-10	37-232-10
	Medium, Low Profile		37-231-20	37-232-20
	OK/UK ECKZAHN M. HÄKCHEN	mm	.018"	.022"
	Breit HK, OK re/UK li		37-234-33	37-236-33
	Breit HK, OK li/UK re		37-235-33	37-237-33
	OK PRÄMOLAREN	mm	.018"	.022"
	Offset-Flügel, breit	3,2	37-251-31	37-252-31
	Offset-Flügel, medium	2,6	37-251-21	37-252-21
	Offset-Flügel, schmal	2,1	37-251-11	37-252-11
	Schmal		37-241-12	37-242-12
	Medium		37-241-22	37-242-22
	Breit			37-242-32
	OK/UK MOLAREN	mm	.018"	.022"
	Extra breit	4,0	37-281-42	37-282-42
	Breit	3,2	37-281-32	37-282-32
	UK FRONTZÄHNE	mm	.018"	.022"
	Low Profile, schmal Twin	2,1	37-261-10	37-262-10
	Low Profile, medium Twin	2,6	37-261-20	37-262-20
	Standard, schmal Twin	2,1	37-291-12	37-292-12
	Standard, medium Twin	2,6	37-291-22	37-292-22
	UK PRÄMOLAREN	mm	.018"	.022"
	Low Profile, breit	3,2	37-251-30	
	Low Profile, medium	2,6	37-251-20	37-252-20
	Low Profile, medium, nierenförmige Basis	2,6	37-241-21	37-242-21
	Low Profile, schmal	2,1	37-251-10	37-252-10



STANDARD BRACKETS

Standard Edgewise - .018" x .018" Vertikalslot

	OK MITTLERER SCHNEIDEZAHN	mm	.018"	.022"
	Breit Twin	3,2	37-311-32	37-312-32
	OK SEITLICHER SCHNEIDEZAHN	mm	.018"	.022"
	Medium Twin	2,6	37-321-22	37-322-22
	OK/UK ECKZAHN	mm	.018"	.022"
	Breit Twin	3,2	37-331-32	37-332-32
	Medium Twin	2,6	37-331-22	37-332-22
	OK PRÄMOLAREN	mm	.018"	.022"
	Offset-Flügel	2,6	37-351-21	37-352-21
	OK/UK MOLAREN	mm	.018"	.022"
	Extra breit	4,0	37-381-42	37-382-42
	Breit	3,2	37-381-32	37-382-32
	UK FRONTZÄHNE	mm	.018"	.022"
	Low Profile, schmal Twin	2,1	37-361-10	37-362-10
	UK PRÄMOLAREN	mm	.018"	.022"
	Low Profile, medium Twin	2,6	37-351-20	37-352-20
	Standard, medium Twin	2,6	37-341-22	37-342-22

Standard Edgewise - Single Vertikalslot

	ZENTRAL	mm	.018"	.022"
	Extra-breit	2,6		37-112-42
	Breit	2,0	37-111-32	37-112-32
	LATERAL	mm	.018"	.022"
	Extra-breit	2,6		37-122-42
	Breit	2,0	37-121-32	37-122-32
	ECKZAHN	mm	.018"	.022"
	Extra-breit	2,6		37-132-42
	Breit	2,0	37-131-32	37-132-32
	Schmal	1,3	37-131-12	
	PRÄMOLAREN	mm	.018"	.022"
	Low Profile, breit	2,0	37-151-30	37-152-30
	Standard, schmal	1,3	37-141-12	37-142-12
	Standard, breit	2,0	37-141-32	37-142-32
	UK FRONTZÄHNE	mm	.018"	.022"
	Trapezoid	1,3	37-161-10	37-162-10
	Standard, schmal	1,3	37-191-12	37-192-12
	Low Profile, breit	2,0	37-161-30	37-162-30
	Standard, extra-breit,	2,6		37-192-42

Standard Edgewise - .018" x .018" Vertikalslot

	OBERKIEFER	mm	.018"	.022"
	Zentral/Lateral medium	5,0	37-521-22	37-522-22
	OK/UK ECKZAHN	mm	.018"	.022"
	Medium Lewis	5,0	37-531-22	37-532-22
	Medium Land	6,5	37-531-24	
	OK/UK PRÄMOLAREN	mm	.018"	.022"
	Offset Wing, medium	5,0	37-541-21	37-542-21
	Standard, medium	5,0	37-541-22	37-542-22
	UK FRONTZÄHNE	mm	.018"	.022"
	Standard, schmal	4,0	37-591-12	37-592-12
	Low Profile, schmal	4,0	37-561-10	37-562-10
	Standard, medium	5,0	37-591-22	
	STANDARD EDGEWISE-ACCUPOINT		.030"	
	Flach OK/UK 1-2			37-090-89
	Gebogen 3/4/5			37-030-89

S schweißbar
 HK Haken
 HKM mesiales Haken
 HKD distales Haken
 HT High Torque
 LT Low Torque
 CH chirurgisch
 OB Offset Basis
 NK nicht-konvertierb.
 K konvertierb.
 SL selbst-ligierend

STANDARD BRACKETS

Standard Edgewise - V-Slot Lewis

Kein Bild verfügbar

OBERKIEFER CENTRAL	mm	.018"	.022"
Schmal	4,0	37-691-12	37-692-12

Kein Bild verfügbar

OK/UK ECKZAHN	mm	.018"	.022"
Medium	5,0	37-631-22	37-632-22
Schmal	4,0	37-631-12	37-632-12



OK/UK PRÄMOLAREN	mm	.018"	.022"
Medium	5,0	37-641-22	37-642-22
Schmal	4,0	37-641-12	37-642-12



UK FRONTZÄHNE	mm	.018"	.022"
Standard, schmal	4,0	37-691-12	37-692-12
Low Profile, schmal	4,0	37-661-10	37-662-10

Standard Edgewise - Doppel-Vertikalslot (.040" x .020")

Kein Bild verfügbar

OK ZENTRAL	mm	.018"	.022"
Single, breit	2,3	37-812-32	37-812-32



OK/UK ECKZAHN	mm	.018"	.022"
Standard, medium	2,6	37-431-22	37-432-22
Single, breit	2,3	37-832-32	37-832-32
Standard, breit	3,2	37-431-32	37-432-32



OK/UK PRÄMOLAREN	mm	.018"	.022"
Standard, medium	2,6	37-441-22	37-442-22
Single, breit	2,3	37-842-32	37-842-32



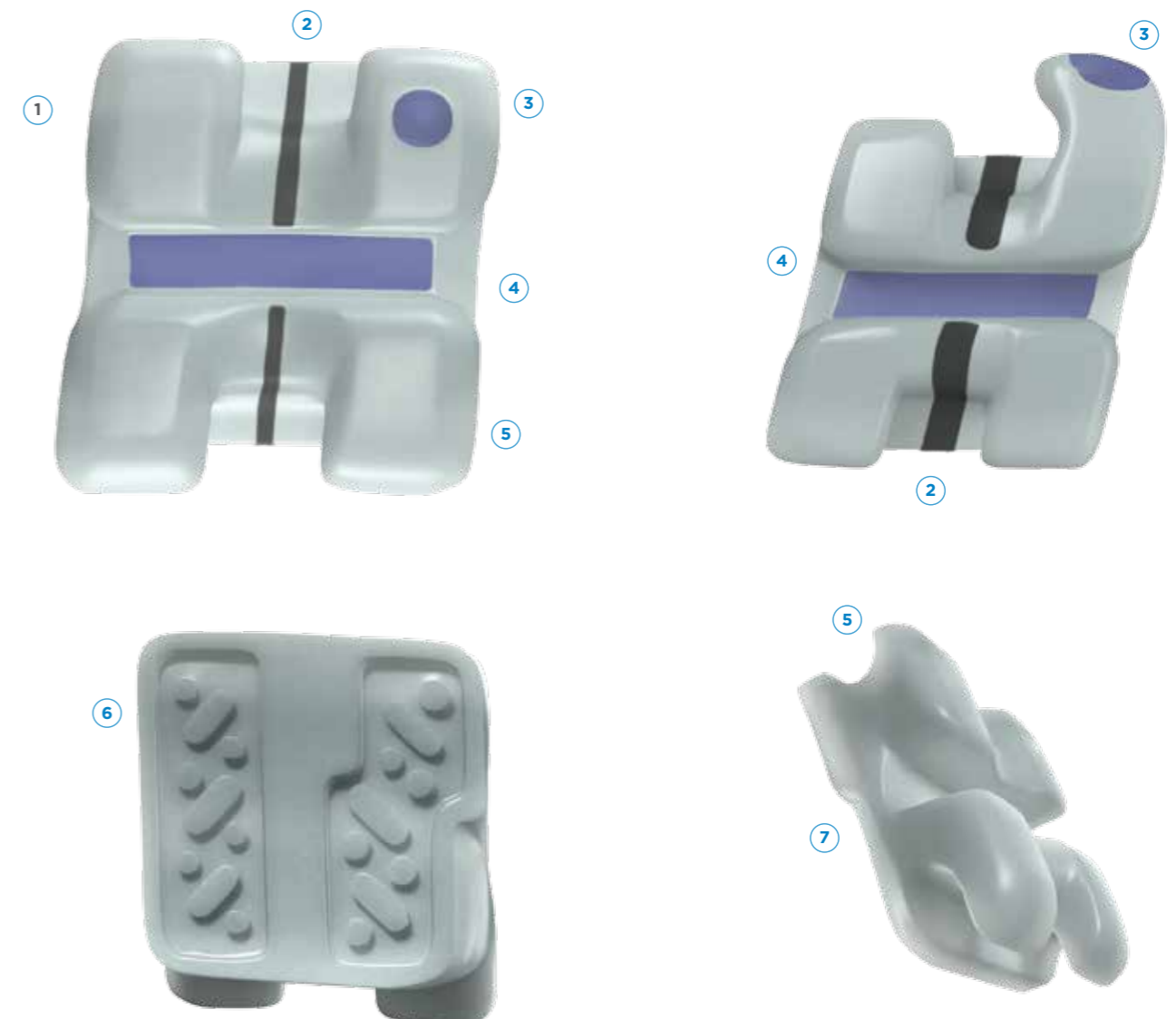
UK FRONTZÄHNE	mm	.018"	.022"
Low Profile, schmal	2,1	37-491-10	37-492-10
Standard, schmal	2,1	37-491-12	37-492-12

ÄSTHETISCHE BRACKETS

Ovation® C

Das Ovation C-Bracket ist unser fortschrittlichstes, traditionelles Keramik Bracket. Entwickelt für höchste Präzision und Kontrolle, passt es sich ästhetisch dem Zahnschmelz an und ist gleichzeitig resistent gegen Verfärbungen. Dank ihrer für Keramik einmaligen Stabilität, sind Ovation C-Brackets so widerstandsfähig, dass sie nötigenfalls auch repositioniert werden können. Darüber hinaus erzielen Sie mit Ovation C die gewünschten, vorhersehbaren Resultate sowie höchsten Patientenkomfort und Ästhetik. Kurz: alles, was Sie von einem GAC Bracket erwarten.

- ① Rhomboide Form
- ② Vertikale Mittellinie
- ③ Distogingivaler Farbpunkt
- ④ 3-fach abgeschrägte Slotwände
- ⑤ Fein geglättete Bracketflügel
- ⑥ 100% mechanische Klebebasis
- ⑦ Einkerbung für die Bracketabnahme



ÄSTHETISCHE BRACKETS

Ovation® C

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	12	5	0	310-111-00	310-211-00	310-112-00	310-212-00
OK2	8	9	0	310-121-00	310-221-00	310-122-00	310-222-00
OK3	-2	13	4M	310-131-00	310-231-00	310-132-00	310-232-00
OK3/HK	-2	13	4M	310-131-10	310-231-10	310-132-10	310-232-10
OK3/HK	-2	9	4M	310-131-16	310-231-16	310-132-16	310-232-16
OK4-5	-7	0	0	310-541-00	310-541-00	310-542-00	310-542-00
OK4-5/HK	-7	0	0	310-541-10	310-541-10	310-542-10	310-542-10

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	0	0	0	310-611-00	310-611-00	310-612-00	310-612-00
UK3	-11	7	2M	310-331-00	310-431-00	310-332-00	310-432-00
UK3/HK	-11	7	2M	310-331-10	310-431-10	310-332-10	310-432-10

KITS (nur Brackets)		.018"	.022"
OK/UK 5-5, 3 m. HK		K310-151-10	K310-152-10
OK/UK 5-5, 3 m. HKM		K310-151-11	K310-152-11
OK5-5/UK3-3 3 m. HK		K310-531-10	K310-532-10
OK5-5/UK3-3 3/4/5 m. HK		K310-531-11	K310-532-11

DEMONSTRATIONSMODELL	Artikelnummer
Ovation C	TYP310-777-77



Ovation® C

Euro

OBERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
OK1	17	4	0	310-111-80	310-211-80	310-112-80	310-212-80
OK2	10	8	0	310-121-80	310-221-80	310-122-80	310-222-80
OK3/HK	-7	8	0	310-131-81	310-231-81	310-132-81	310-232-81
OK4/5	-7	0	0	310-541-80	310-541-80	310-542-80	310-542-80

UNTERKIEFER				.018"		.022"	
Zahn	T	Ang	Rot	R	L	R	L
UK1-2	-6	0	0	310-611-80	310-611-80	310-612-80	310-612-80
UK3/HK	-6	3	0	310-331-81	310-431-81	310-332-81	310-432-81

KITS (nur Brackets)		.018"	.022"
OK5-5 3 m. HK		K310-151-80	K310-152-80
OK5-5/UK3-3 3 m. HK		K310-531-80	K310-532-80



- S**
schweißbar
- HK**
Häkchen
- HKM**
mesiales Häkchen
- HKD**
distales Häkchen
- HT**
High Torque
- LT**
Low Torque
- CH**
chirurgisch
- OB**
Offset Basis
- NK**
nicht-konvertierb.
- K**
konvertierb.
- SL**
selbst-ligierend

* MBT ist ein eingetragenes Warenzeichen von 3M Unitek. Alle Rechte vorbehalten.

ÄSTHETISCHE BRACKETS

Elation™ MB

Durch den Edelstahl-Einsatz im Slot wird der Torque durch die Basis, ohne das bei Kunststoffen oder anderen Polymer-Werkstoffen sonst übliche Spiel, übertragen. Anders als Slot-Einsätze, die nur eine Beschichtung der Slot-Wände darstellen, ist Elation™ MBs einzigartiger Bracketslot so in den Bracketkörper eingebaut, dass er das gesamte Bracket verstärkt und nicht nur den Bracketslot. Diese Integration verbirgt auch den Stahl-Einsatz optisch stärker, so dass sich eine verbesserte ästhetische Wirkung ergibt. Elation MB kann mit beliebigen Drahtbögen verwendet werden. Um jedoch eine Apparatur mit vollkommener ästhetischer Wirkung zu erreichen, empfehlen wir GAC High Esthetic-Bogendrähne.

- ① Robustes, verschleißfestes und farbstabiles Polymer
- ② Farbmarkierung zur einfachen Erkennung der Brackets
- ③ Nahezu unsichtbarer Metall-Einsatz
- ④ Basis mit geprüfter und bewährter mechanischer Retention

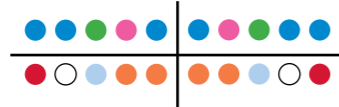


Bracket Kennzeichnung - Farbmarkierung

Am distogingivalen Bracketflügel befindet sich ein Farbpunkt zur visuellen Erkennung von Zahn und Quadrant.

Farbmarkierung

- OK 1 blau
- OK 2 pink
- OK 3 grün
- OK 4 violett
- UK 1-2 orange
- UK 3 hellblau
- UK 4 weiß
- UK 5 rot



Elation™ MB

Base

Die Werte der Dentsply Sirona Orthodontics Base Technik entsprechen den Werten der Roth Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

OBERKIEFER

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
OK1	12	5	0	133-111-60	133-211-60	133-112-60	133-212-60
OK2	8	9	0	133-121-60	133-221-60	133-122-60	133-222-60
OK3	0	10	4M	133-131-60	133-231-60	133-132-60	133-232-60
OK3/HK	0	10	4M	133-131-61	133-231-61	133-132-61	133-232-61
OK4-5	-7	0	0	133-541-60	133-541-60	133-542-60	133-542-60
OK4-5/HK	-7	0	0	133-541-61	133-541-61	133-542-61	133-542-61

UNTERKIEFER

Zahn	T	Ang	Rot	.018"		.022"	
				R	L	R	L
UK1-2	0	0	0	133-611-60	133-611-60	133-612-60	133-612-60
UK3/HK	-11	7	1M	133-331-61	133-431-61	133-332-61	133-432-61
UK4	-17	0	4D	133-641-60	133-641-60	133-642-60	133-642-60
UK4/HK	-17	0	4D	133-641-61	133-641-61	133-642-61	133-642-61
UK5	-22	0	4D	133-651-60	133-651-60	133-652-60	133-652-60
UK5/HK	-22	0	4D	133-651-61	133-651-61	133-652-61	133-652-61

KITS (nur Brackets)

	.018"	.022"
OK/UK5-5 3/4/5 m. HK	KIT133-551-62	KIT133-552-62

DEMONSTRATIONSMODELL

	Artikelnummer
Elation MB	TYP133-777-77

OK re



OK li



UK re



UK li



Bracketabbildungen entsprechen einer Vergrößerung von ungefähr 350%.

- S schweißbar
- HK Häkchen
- HKM mesiales Häkchen
- HKD distales Häkchen
- HT High Torque
- LT Low Torque
- CH chirurgisch
- OB Offset Basis
- NK nicht-konvertierb.
- K konvertierb.
- SL selbst-ligierend

Zubehör

INSTRUMENTE

	Artikelnummer
Bracketsetzpinzette, breit	ODG-500
Bracketsetzpinzette, zierlich	BIG JOHN 220
Scaler, sichelförmig	ODG-505
Scaler, curettenförmig	ODG-506
Positive Positioner	ODG-522



BROSCHÜREN

	Artikelnummer
OmniArch PLUS Doktorbroschüre	120-J77-01d
OmniArch PLUS Patientenbroschüre - Pkg m. 25	120-J77-02d
MicroArch PLUS Doktorbroschüre	120-J72-01d
MicroArch PLUS Patientenbroschüre - Pkg m. 25	120-J72-02d
Ovation C Doktorbroschüre	120-310-01d
Ovation C Patientenbroschüre - Pkg m. 25	120-310-02d
Elation MB Infoblatt (engl.)	120-133-01



120-J77-01d



120-J77-02d

DEMONSTRATIONSMODELLE

	Artikelnummer
OmniArch PLUS	TYPJ77-777-77
MicroArch PLUS	TYPJ72-777-77
Ovation C	TYP310-777-77
Elation MB	TYP133-777-77



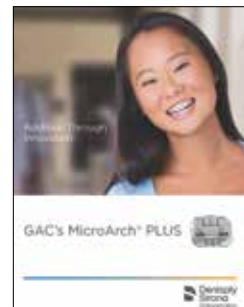
OmniArch PLUS



Ovation C



MicroArch PLUS



120-J72-01d



120-J72-02d

Eruptionshilfe

Befestigen Sie nach dem Aufkleben des Häkchens auf den impaktierten Zahn einen elastischen Faden am Ende der Kette. Die Zahnbewegung kann anhand der sichtbar werdenden Glieder der Kette gemessen werden. Das flache Profil des Häkchens minimiert Irritationen.

Beschreibung

Beschreibung	Artikelnummer
Caplin Hook m. Goldkette	17-000-10
Lingual Eyelet m. Goldkette	17-001-10
U-Flex Goldkette m. u-förmiger Klebebasis	17-100-50
U-Flex mit Loop	30-000-10



GAC Bänder





INHALTSVERZEICHNIS

77	Band-Kennzeichnung
78	Snap-Fit® Molarenbänder
79	Ideal® Molarenbänder
80	Ovation® Molarenbänder
81	Snap-Fit® Prämolarenbänder
82	Snap-Fit® Eckzahnbander
82	Snap-Fit® Frontzahnbander
82	Bandmaterial & Instrumente

Die Auswahl des geeigneten kieferorthopädischen Bandes ist von entscheidender Bedeutung für den Ablauf der Behandlung. GAC ist die Bedeutung der Bänder für die Verankerungsfunktion bewusst, daher bieten wir eine umfangreiche Auswahl an kieferorthopädischen Bändern und Attachments mit folgenden Eigenschaften:

- Einfach und präzise zu setzen
- Elastizität
- Zahnatomische Passform
- Handpoliertes Finish
- Mikrogeätzt, für verbesserte Retention am Zahn
- Lasergeätzte Kennzeichnung auf jedem Band, zur eindeutigen Zuordnung
- Die okklusale Abrundung der Bänder schützt vor Zementauswaschungen

GAC führt drei verschiedene Bandtypen: Snap-Fit-, Ideal Molaren- und Ovation-Bänder. Das Kennzeichnungssystem ist nachfolgend dargestellt:

<p>SNAP-FIT MOLARENBÄNDER <i>Beispiel Erster Molar</i></p> <p>U L 1</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "U" = „upper“ (Oberkiefer) "L" = „lower“ (Unterkiefer) "L" = „left“ (links), "R" = „right“ (rechts) "1" steht für die Größe: 1 bis 32</p> 	<p><i>Beispiel Zweiter Molar</i></p> <p>S U L 1</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "S" = „second molar“ (zweiter Molar) "U" = „upper“ (Oberkiefer), "L" = „lower“ (Unterkiefer), "L" = „left“ (links) "R" = „right“ (rechts) "1" steht für die Größe: 1 bis 30</p> 	
<p>IDEAL MOLARENBÄNDER <i>Beispiel Erster Molar</i></p> <p>5 U L</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "5" steht für die Größe: 5 bis 38 "U" = „upper“ (Oberkiefer), "L" = „lower“ (Unterkiefer) "L" = „left“ (links), "R" = „right“ (rechts)</p> 	<p><i>Beispiel Zweiter Molar</i></p> <p>1 S U L</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "1" steht für die Größe: 1 bis 32 "S" = „second molar“ (zweiter Molar) "U" = „upper“ (Oberkiefer), "L" = „lower“ (Unterkiefer), "L" = „left“ (links), "R" = „right“ (rechts)</p> 	
<p>OVATION BÄNDER <i>Beispiel Erster Molar</i></p> <p>U 6 L 1</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "U" = „upper“ (Oberkiefer), "L" = „lower“ (Unterkiefer) "6" = erster Molar, "L" = „left“ (links) "R" = „right“ (rechts) "1" steht für die Größe: 1 bis 32</p> 		
<p>SNAP-FIT PRÄMOLARENBÄNDER <i>Beispiel Oberkiefer</i></p> <p>U 1</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "U" = „upper“ (Oberkiefer) "1" steht für die Größe: 1 bis 32</p> 	<p><i>Beispiel Unterkiefer</i></p> <p>L 1</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "L" = „lower“ (UK) "1" steht für die Größe: 1 bis 25</p> 	<p><i>Beispiel UK 2. Prämolare</i></p> <p>3 2 L</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "1" steht für die Größe: 6 - 32 "L" = „lower“ (Unterkiefer)</p> 
<p>SNAP-FIT ECKZAHNBÄNDER <i>Beispiel Eckzahn</i></p> <p>L 1</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "U" bedeutet „upper“ (Oberkiefer), "L" bedeutet „lower“ (Unterkiefer) links = rot rechts = schwarz OK Größen 000-16 UK Größen 000-12</p> 		
<p>SNAP-FIT FRONTZAHNBÄNDER <i>Beispiel Frontzahn</i></p> <p>U 9</p> <p><i>Kennzeichnung</i> "U" bedeutet „upper“ (Oberkiefer), "L" bedeutet „lower“ (Unterkiefer) roter Hintergrund bedeutet „links“, schwarzer Hintergrund bedeutet „rechts“ "9" steht für die Größe: 0 - 24</p> 		

Ovation® Molarenbänder

- Geringere Kronenhöhe
- Weicheres Material und einfachere Größengestaltung für einfaches Setzen und Anpassen
- Größen 1-32 für 6er. Einzeln und in Kits erhältlich
- Dauerhafte Kennzeichnung mittels patentiertem elektrochemischem Ätzverfahren
- Mikrogeätzte Innenflächen für höhere Retention



OK 6er (blank) Kits

Artikel Nummer

Starter-Kit: 50 sortierte Bänder, 13 Größen	KIT36-050-16
Intro-Kit: 100 sortierte Bänder, 32 Größen	KIT36-100-16
Standard-Kit: 200 sortierte Bänder, 32 Gr	KIT36-200-16
MasterKit: 400 sortierte Bänder, 32 Größen	KIT36-400-16

UK 6er (blank Kits

Artikel Nummer

Starter-Kit: 50 sortierte Bänder, 13 Größen	KIT36-050-26
Intro-Kit: 100 sortierte Bänder, 32 Größen	KIT36-100-26
Standard-Kit: 200 sortierte Bänder, 32 Größen	KIT36-200-26
MasterKit: 400 sortierte Bänder, 32 Größen	KIT36-400-26

Ovation - Kit für 6er - Größen pro Quadrant: (UR = OK re, UL = OK li, LR = UK re, LL= UK li)

Bandgröße	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Starter											1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Intro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Standard	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
Master	1	1	1	2	2	2	4	4	6	6	8	10	10	12	14	16	16	16	14	12	10	8	6	4	4	2	2	2	2	1	1	1	

Snap-Fit® Prämolarenbänder

- Hervorragende Passform und Snap-Fit Design erleichtern das Platzieren
- Höhe und Umfang der Bänder jeweils auf OK und UK abgestimmt
- Größen 1-32 für OK, Größen 1-25 für UK 4er, 6-32 für UK 5er
- Einzeln und in Kits erhältlich, blank oder vorbeschweißt
- Dauerhafte Kennzeichnung mittels patentiertem elektrochemischem Ätzverfahren
- Mikrogeätzte Innenflächen für höhere Retention



OK 4 + 5er (blank) Kits

Artikel Nummer

Starter-Kit: 50 sortierte Bänder, 22 Größen	KIT15-050-11
Intro-Kit: 100 sortierte Bänder, 32 Größen	KIT15-100-11
Standard-Kit: 200 sortierte Bänder, 32 Gr	KIT15-200-11
MasterKit: 400 sortierte Bänder, 32 Größen	KIT15-400-11

UK 4er (blank) Kits

Artikel Nummer

Starter-Kit: 50 sortierte Bänder, 13 Größen	KIT15-050-21
Intro-Kit: 100 sortierte Bänder, 25 Größen	KIT15-100-21
Standard-Kit: 200 sortierte Bänder, 25 Gr	KIT15-200-21
MasterKit: 400 sortierte Bänder, 25 Größen	KIT15-400-21

UK 5er (blank) Kits

Artikel Nummer

Starter-Kit: 50 sortierte Bänder, 27 Größen	KIT15-050-22
Intro-Kit: 100 sortierte Bänder, 27 Größen	KIT15-100-22
Standard-Kit: 200 sortierte Bänder, 27 Gr	KIT15-200-22
MasterKit: 400 sortierte Bänder, 27 Größen	KIT15-400-22



Snap-Fit - Kit für OK 4+5er

Bandgröße	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Starter							2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Intro	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Standard	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6	6	8	8	10	12	14	14	14	12	10	8	8	6	6	6	4	4	4	2	2	2	2
Master	4	4	4	6	6	10	10	14	14	16	16	16	18	18	20	22	22	22	20	18	16	16	14	14	12	12	8	8	8	4	4	4

Snap-Fit - Kit für UK 4er

Bandgröße	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Starter				2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
Intro	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	8	8	8	8	4	4	4	4	2	2	2	2
Standard	2	2	2	2	4	4	8	8	8	8	10	12	12	18	18	18	18	10	8	8	8	4	4	2	2
Master	4	4	4	6	6	8	8	14	14	18	18	24	24	36	36	36	36	24	24	16	16	8	8	4	4

Snap-Fit - Kit für UK 5er

Bandgröße	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Starter							1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Intro							2	2	2	2	2	2	4	4	4	6	6	8	8	8	6	6	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	
Standard							2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	12	14	16	16	16	14	12	10	8	6	6	4	4	2	2	2	
Master							2	4	4	6	8	10	12	12	16	20	26	28	34	34	34	28	26	20	16	14	12	10	8	6	4	4	2

Snap-Fit® Eckzahnbänder

- Unverwechselbare anatomische Passform
- 68 Größen: 19 im OK, 15 im UK, rechts und links
- Dauerhafte Kennzeichnung mittels patentiertem elektrochemischem Ätzverfahren
- Mikrogeätzte Innenflächen für höhere Retention

Eckzahnbänder (blank) Kits

Standard-Kit: 200 sortierte Bänder

Artikel Nummer

KIT14-200-30



Eckzahnbänder mit Attachments

Jedes Kit kann mit aufgeschweißten Attachments aus diesem Katalog bestellt werden.

Snap-Fit - Kit für OK 3er - (UR = OK rechts, UL = OK links)

Bandgröße	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	0	00	000
Standard	4	4	4	6	8	8	8	8	8	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Snap-Fit - Kit für UK 3er - (LR = UK recht, LL = UK links)

Bandgröße	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0	00	000
Standard	6	6	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	4	4

Snap-Fit® Frontzahnbänder

- Präzise anatomische Passform
- Im OK re/li 12 Größen für den seitlichen und 16 für den mittleren Schneidezahn, im UK re/li 14 Größen verfügbar
- Aus nahtlosem Edelstahl gefertigt, mit glatt polierten Oberflächen
- Dauerhafte Kennzeichnung mittels patentiertem elektrochemischem Ätzverfahren
- Mikrogeätzte Innenflächen für höhere Retention



Frontzahnbänder (blank) Kits

Standard-Kit: 200 sortierte Bänder

UK- Intro-Kit: 100 sortierte Bänder

Artikel Nummer

KIT14-200-00

KIT14-100-21

Frontzahnbänder mit Attachments

Jedes Kit kann mit aufgeschweißten Attachments aus diesem Katalog bestellt werden.



Bandmaterial

Spulen mit 2 m Edelstahlband können in Streifen geschnitten, mit einer Zange geformt und geschweißt werden.

Größe

.10 x 4.6

.13 x 4.6

.15 x 4.6

Artikel Nummer

26-321-06

26-321-07

26-321-08

Autoklavierbare Aufbiss-Stäbe

Aufbiss-Stäbe:

Viereckiger Einsatz

Artikel Nummer

17-777-44

Dreieckiger Einsatz (aufwärts)

17-777-66

Dreieckiger Einsatz (abwärts)

17-777-77

High Heat Aufbiss-Stab

(Heißluft-Sterilisation)

17-777-22



GAC Bukkalröhrchen



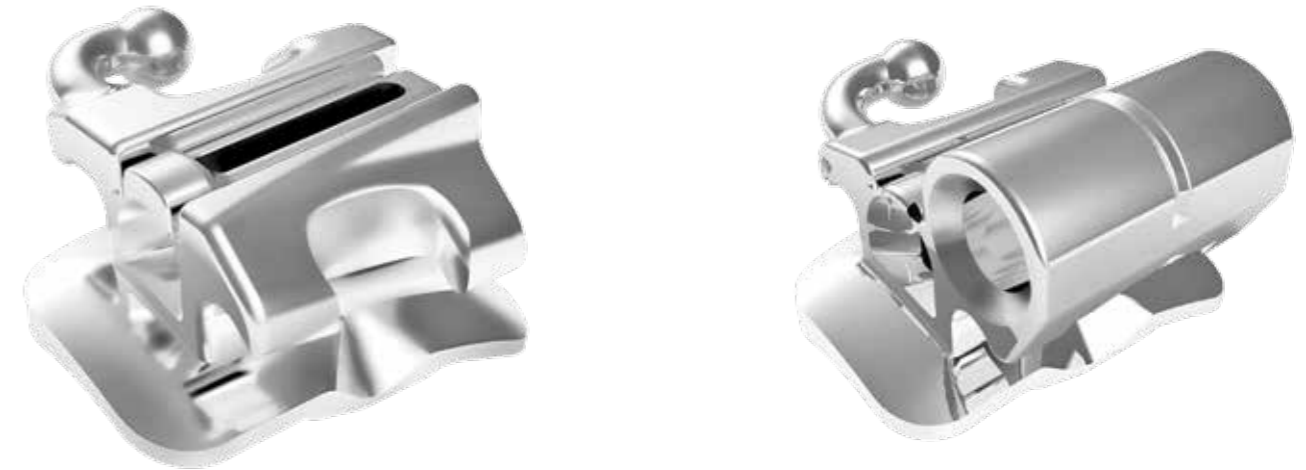
INHALTSVERZEICHNIS



88	Oberkiefer Einfachröhrchen Erster Molar	115	Unterkiefer Dreifachröhrchen Erster Molar
92	Unterkiefer Einfachröhrchen Erster Molar	116	Oberkiefer Einfachröhrchen Zweiter Molar
99	Oberkiefer Zweifachröhrchen Erster Molar	123	Unterkiefer Einfachröhrchen Zweiter Molar
106	Unterkiefer Zweifachröhrchen Erster Molar	130	Zubehör
111	Oberkiefer Dreifachröhrchen Erster Molar	131	Lingual-Attachments klebbar schweißbar

Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Bukkalröhrchen für Ihre Praxis. Unser gesamtes Sortiment, einschließlich unserer Standard-Bukkalröhrchen, ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Sämtliche Kugelkopf-Häkchen verfügen standardmäßig über patientenfreundliche, abgerundete Kanten. Neben Standard-Bukkalröhrchen führen wir auch ein komplettes Sortiment an Premium-Bukkalröhrchen.

Bukkalröhrchen

GAC Bukkalröhrchen wurden von Grund auf für Kieferorthopäden entworfen, die wissen, dass es auf jedes Detail ankommt. Entworfen, entwickelt und hergestellt in unserer hochmodernen Produktionsanlage in Sarasota, Florida bieten GAC Bukkalröhrchen unvergleichliche Präzision. Aufgrund des patentierten und ausgeklügelten Basisdesigns verfügen sie über ausgezeichnete Passform und hervorragende Retention. Die mesiale trichterförmige Öffnung ermöglicht ein einfaches Einführen und freies Gleiten der Drahtbögen. Das flache Profil, die konturierten Ränder sowie das formbare Häkchen sorgen für optimalen Patientenkomfort.



	 Einfachröhrchen	 Zweifachröhrchen	 Dreifachröhrchen
Distaler Ausgang mit abgeschrägten Slotwänden	✓	✓	✓
Mesiale trichterförmige Öffnung	✓	✓	✓
Farbcode-ID*	✓	✓	✓
Design mit niedrigem Profil	✓	✓	✓
Plane mesial-distale Wände	✓	✓	✓
Anatomisch geformte Basis*	✓	✓	✓
Palmer-Notierung*	✓	✓	✓
Patentierete Basistextur*	✓	✓	✓
Okklusale Vertiefung an der Basis*	✓	✓	✓
Horizontale Markierungslinie	✓	✓	✓
Vertikale Markierungslinie	nur für nicht konvertierbar	✓	✓
Formbares Häkchen	✓	✓	✓
Einkerbungen als Platzierungshilfe	✓	✓	✓
Unterschnitte an den Flügeln	nur für konvertierbar	✓	✓
Konvertierbare Option†	✓	✓	✓

†Bitte verwenden Sie Art. P1090-00 Convertible Cap Remover

*Nur klebbar

Bukkalmöhrchen mit flachem Profil

Unsere im Metallspritzgussverfahren aus medizinischem Edelstahl gefertigten flachen Bukkalmöhrchen mit integriertem Hákchen bieten Ihren Patienten angenehmen Tragekomfort.

- Optimierte Öffnung für ein leichteres Einführen des Drahtbogens
- Farbmarkierung zur einfachen Erkennung
- Erweiterte Ausgangsöffnung für weniger Reibung und leichteres Einlagieren des Bogens
- Instrumentenkerbe für sicheres Positionieren
- Anatomische Konturierung der Basis für gute Passform in der Bukkalzissur



Selbstlagierende Röhrchen

Mit sämtlichen Vorteilen, die Sie auch an der Premium In-Ovation-Produktlinie schätzen.

- Selbstlagierender Clip zur Fixierung des Bogens
- Low Profile Design
- Extra glatte Oberfläche dank MIM-Herstellungsverfahren und anschließender Politur
- Einfache Anwendung und hörbares Klicken beim Einrasten des Verschlussclips
- Größere Effizienz, da kein ständiges Wieder-Einlagieren zuvor konvertierter Bukkalmöhrchen nötig ist
- Erhöhter Patientenkomfort durch den Verzicht auf zusätzliche Ligaturen



Sattelröhrchen

Wie unsere Premium Makro-Röhrchen, verfügen auch diese über eine erweiterte Öffnung zum Einführen der Drahtbögen. Dieses spezielle Röhrchen ist nicht konvertierbar und hat eine größere Längenweite.

- Nicht konvertierbar
- Vergrößerte Ein- und Ausgangsöffnungen erleichtern das Platzieren der Drahtbögen
- Größere Länge für optimale Rotationskontrolle
- Verhindert das permanente Deformieren des Drahtbogens an der Slotwand bei Fällen mit hoher Rotation
- Effizientes "flügelloses" Design, daher geringere Beeinträchtigung der Okklusion



Macro-Röhrchen

Wesentliches Merkmal unserer konvertierbaren Macro-Röhrchen ist die erweiterte Öffnung zum Einführen des Bogens. Dieses Bukkalmöhrchen-Sortiment wird mit 50% mehr Lotwerkstoff gefertigt.

- Slot-Öffnung um 50% erweitert
- Die Abdeckung zur Konvertierung ist 50 % stärker als die herkömmliche Abdeckung
- Als klebbare Variante für erste Molaren verfügbar
- Einfacheres Einführen größerer Bogendrähte durch die erweiterte Öffnung
- Die stärkere Abdeckung zur Konvertierung ist widerstandsfähiger
- Die Abdeckungen* auf stark rotierten Molaren sind leicht und effizient zu öffnen

*Bitte verwenden Sie zur Entfernung der Abdeckung das Konvertierungsinstrument PI090-00.



E-Röhrchen

Unsere Premium-E-Röhrchen verfügen über ein schlankes Design zum Kleben auf durchbrechende zweite Molaren.

- Geringe Höhe von .030"
- Das Hákchen verläuft parallel zum Röhrchen
- Einzigartige Struktur der Klebebasis
- Niedrige Höhe und kompakte Gestaltung erhöhen deutlich den Patientenkomfort
- Durch die Anordnung des Hákchens entstehen weniger Interferenzen mit Zahnfleisch und Schleimhäuten
- Die anatomische Klebebasis entspricht optimal der Kontur der Bukkalfläche und bietet besseren Sitz am Zahn bei unvollständig durchgebrochenen Zähnen und verstärkter Gingivabedeckung



Molarenkennzeichnung

68-361-42 "6" bezeichnet das Röhrchen für den 1. Molaren
68-371-42 "7" bezeichnet das Röhrchen für den 2. Molaren

Oberkiefer

Einfachröhrchen Erster Molar

CCO® / Euro



Sattlröhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	10	0	.018" x .025"	5.5	1.9		R	68-161-072	69-161-072
-14	10	0	.018" x .025"	5.5	1.9		L	68-261-072	69-261-072
-14	10	0	.022" x .028"	5.5	1.9		R	68-162-072	69-162-072
-14	10	0	.022" x .028"	5.5	1.9		L	68-262-072	69-262-072



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	10	0	.018" x .025"	4.5			R	168-161-81	169-161-81
-14	10	0	.018" x .025"	4.5			L	168-261-81	169-261-81
-14	10	0	.022" x .028"	4.5			R	168-162-81	169-162-81
-14	10	0	.022" x .028"	4.5			L	168-262-81	169-262-81



Selbstligierendes Röhrchen

*RB bedeutet reduziertes Klebebasis-Pad, für Zähne mit geringerer Klebefläche.

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	10	0	.018" x .025"	4.6	4.5	5.8	R	88-161-81	87-161-81
-14	10	0	.018" x .025"	4.6	4.5	5.8	L	88-261-81	87-261-81
-14	10	0	.018" x .025"	4.6	4.5	5.8	R	88-161-81RB	
-14	10	0	.018" x .025"	4.6	4.5	5.8	L	88-261-81RB	
-14	10	0	.022" x .028"	4.6	4.5	5.8	R	88-162-81	87-162-81
-14	10	0	.022" x .028"	4.6	4.5	5.8	L	88-262-81	87-262-81
-14	10	0	.022" x .028"	4.6	4.5	5.8	R	88-162-81RB	
-14	10	0	.022" x .028"	4.6	4.5	5.8	L	88-262-81RB	

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.7	4.96	R		269-161-05
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.7	4.96	L		269-261-05
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.7	4.96	R		269-162-05
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.7	4.96	L		269-262-05



Macro Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	R	68-161-35	69-161-35
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	L	68-261-35	69-261-35
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	R	68-162-35	69-162-35
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	L	68-262-35	69-262-35



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	4.5			R	168-161-10	169-161-10
-14	14D	0	.018" x .025"	4.5			L	168-261-10	169-261-10
-14	14D	0	.022" x .028"	4.5			R	168-162-10	169-162-10
-14	14D	0	.022" x .028"	4.5			L	168-262-10	169-262-10



Selbstligierendes Röhrchen

*RB bedeutet reduziertes Klebebasis-Pad, für Zähne mit geringerer Klebefläche.

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	R	88-161-05	87-161-05
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	L	88-261-05	87-261-05
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	R	88-161-05RB	
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	L	88-261-05RB	
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	R	88-162-05	87-162-05
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	L	88-262-05	87-262-05
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	R	88-162-05RB	
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	L	88-262-05RB	

Oberkiefer

Einfachröhrchen Erster Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	R	68-161-05	69-161-05
-10	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	L	68-261-05	69-261-05
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	R	68-162-05	69-162-05
-10	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	L	68-262-05	69-262-05



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	R	68-161-84	69-161-84
-14	14D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.84	L	68-261-84	69-261-84
-14	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	R	68-162-84	69-162-84
-14	14D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.84	L	68-262-84	69-262-84

Andrews



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	3.5	3.5	4.94	R	269-161-15	
-10	7D	0	.018" x .025"	3.5	3.5	4.94	L	269-261-15	
-10	7D	0	.022" x .028"	3.5	3.5	4.94	R	269-162-15	
-10	7D	0	.022" x .028"	3.5	3.5	4.94	L	269-262-15	



Sattelröhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	5.5	2.0	3.04	R	68-161-152	69-161-152
-10	7D	0	.018" x .025"	5.5	2.0	3.04	L	68-261-152	69-261-152
-10	7D	0	.022" x .028"	5.5	2.0	3.04	R	68-162-152	69-162-152
-10	7D	0	.022" x .028"	5.5	2.0	3.04	L	68-262-152	69-262-152

Andrews



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	3.6	3.45	5.0	R	68-161-15	
-10	7D	0	.018" x .025"	3.6	3.45	5.0	L	68-261-15	
-10	7D	0	.022" x .028"	3.6	3.45	5.0	R	68-162-15	
-10	7D	0	.022" x .028"	3.6	3.45	5.0	L	68-262-15	



Standard Röhrchen | Ohne Abdeckung

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	3.6	3.45	5.0	R	68-161-45	
-10	7D	0	.018" x .025"	3.6	3.45	5.0	L	68-261-45	

Balance



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.54	R	68-161-42	69-161-42
-10	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.54	L	68-261-42	69-261-42
-10	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	R	68-162-42	69-261-42
-10	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	L	68-262-42	69-262-42

Weitere



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	4.5			R	168-161-11	169-161-11
-10	0	0	.018" x .025"	4.5			L	168-261-11	169-261-11
-10	0	0	.022" x .028"	4.5			R	168-162-11	169-162-11
-10	0	0	.022" x .028"	4.5			L	168-262-11	169-262-11

Unterkiefer

Einfachröhrchen Erster Molar

CCO®



Sattleröhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	0	-1	.018" x .025"	5.5	1.9		R	68-361-072	69-361-072
-25	0	-1	.018" x .025"	5.5	1.9		L	68-461-072	69-461-072
-25	0	-1	.022" x .028"	5.5	1.9		R	68-362-072	69-362-072
-25	0	-1	.022" x .028"	5.5	1.9		L	68-462-072	69-462-072

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4	0	.018" x .025"	3.5	3.34	4.6	R		269-361-09
-25	4	0	.018" x .025"	3.5	3.34	4.6	L		269-461-09
-25	4	0	.022" x .028"	3.5	3.34	4.6	R		269-362-09
-25	4	0	.022" x .028"	3.5	3.34	4.6	L		269-462-09



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4	-1	.018" x .025"	4.0	3.27	4.39	R		269-361-86
-30	4	-1	.018" x .025"	4.0	3.27	4.39	L		269-461-86
-30	4	-1	.022" x .028"	4.0	3.27	4.39	R		269-362-86
-30	4	-1	.022" x .028"	4.0	3.27	4.39	L		269-462-86



Macro Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	R	68-361-39	69-361-39
-25	4D	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	L	68-461-39	69-461-39
-25	4D	0	.022" x .028"	3.6	3.15	4.5	R	68-362-39	69-362-39
-25	4D	0	.022" x .028"	3.6	3.15	4.5	L	68-462-39	69-462-39

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	0	.018" x .025"	4.5			R	168-361-10	169-361-10
-30	4D	0	.018" x .025"	4.5			L	168-461-10	169-461-10
-30	4D	0	.022" x .028"	4.5			R	168-362-10	169-362-10
-30	4D	0	.022" x .028"	4.5			L	168-462-10	169-462-10



Selbstligierendes Röhrchen

*RB bedeutet reduziertes Klebepad für Zähne mit geringerer Klebefläche.

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.77	R	88-361-09	87-361-09
-25	4D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.77	L	88-461-09	87-461-09
-25	4D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.77	R	88-361-09RB	
-25	4D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.77	L	88-461-09RB	
-25	4D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.77	R	88-362-09	87-362-09
-25	4D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.77	L	88-462-09	87-462-09
-25	4D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.77	R	88-362-09RB	
-25	4D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.77	L	88-462-09RB	



Standard Röhrchen | Ohne Abdeckung

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	R	68-361-49	69-361-49
-25	4D	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	L	68-461-49	69-461-49



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	R	68-361-09	
-25	4D	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	L	68-461-09	
-25	4D	0	.022" x .028"	3.6	3.15	4.5	R	68-362-09	
-25	4D	0	.022" x .028"	3.6	3.15	4.5	L	68-462-09	

Unterkiefer

Einfachröhrchen Erster Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	-1	.018" x .025"	4.0	3.2	4.48	R	68-361-86	69-361-86
-30	4D	-1	.018" x .025"	4.0	3.2	4.48	L	68-461-86	69-461-86
-30	4D	-1	.022" x .028"	4.0	3.2	4.48	R	68-362-86	69-362-86
-30	4D	-1	.022" x .028"	4.0	3.2	4.48	L	68-462-86	69-462-86



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-22	6D	0	.022" x .028"	4.0	3.9	5.05	R	68-362-14	69-362-14
-22	6D	0	.022" x .028"	4.0	3.9	5.05	L	68-462-14	69-462-14

Euro



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	0	0	.018" x .025"	4.0	2.96	4.7	R	269-361-60	
-20	0	0	.018" x .025"	4.0	2.96	4.7	L	269-461-60	
-20	0	0	.022" x .028"	4.0	2.96	4.7	R	269-362-60	
-20	0	0	.022" x .028"	4.0	2.96	4.7	L	269-462-60	



Macro Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	0	0	.018" x .025"	4.0	3.05	4.39	R	68-361-60	
-20	0	0	.018" x .025"	4.0	3.05	4.39	L	68-461-60	
-20	0	0	.022" x .028"	4.0	3.05	4.39	R	68-362-60	
-20	0	0	.022" x .028"	4.0	3.05	4.39	L	68-462-60	

Euro



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	0	0	.018" x .025"	4.5			R	168-361-81	169-361-81
-20	0	0	.018" x .025"	4.5			L	168-461-81	169-461-81
-20	0	0	.022" x .028"	4.5			R	168-362-81	169-362-81
-20	0	0	.022" x .028"	4.5			L	168-462-81	169-462-81



Selbstligierendes Röhrchen

*RB bedeutet reduziertes Klebepad, für Zähne mit geringerer Klebefläche.

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	0	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.7	R	88-361-81	87-361-81
-20	0	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.7	L	88-461-81	87-461-81
-20	0	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.7	R	88-361-81RB	
-20	0	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.7	L	88-461-81RB	
-20	0	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.7	R	88-362-81	87-362-81
-20	0	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.7	L	88-462-81	87-462-81
-20	0	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.7	R	88-362-81RB	
-20	0	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.7	L	88-462-81RB	

Roncone



Selbstligierendes Röhrchen

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	4D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.7	R	88-361-62	
-14	4D	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.7	L	88-461-62	
-14	4D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.7	R	88-362-62	
-14	4D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.7	L	88-462-62	

Andrews



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	0	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	R	68-361-10	69-361-10
-25	0	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	L	68-461-10	69-461-10
-25	0	0	.022" x .028"	3.6	3.15	4.5	R	68-362-10	69-362-10
-25	0	0	.022" x .028"	3.6	3.15	4.5	L	68-462-10	69-462-10

Unterkiefer

Einfachröhrchen Erster Molar

Balance



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.28	R	68-361-42	69-361-42
-25	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.28	L	68-461-42	69-461-42
-25	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.28	R	68-362-42	69-362-42
-25	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.28	L	68-462-42	69-462-42



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.54	R	68-361-43	69-361-43
0	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.54	L	68-461-43	69-461-43
0	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	R	68-362-43	69-362-43
0	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	L	68-462-43	69-462-43



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	6	.022" x .028"	4.0	3.9	5.05	R	68-362-15	69-362-15
-25	6D	6	.022" x .028"	4.0	3.9	5.05	L	68-462-15	69-462-15

Hasund



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-22	4D	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	R	68-361-24	69-361-24
-22	4D	0	.018" x .025"	3.6	3.15	4.5	L	68-461-24	69-461-24

Standard



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.9	R	68-361-80	69-361-80
0	0	0	.018" x .025"	4.0	3.5	4.9	L	68-461-80	69-461-80
0	0	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.9	R	68-362-80	69-362-80
0	0	0	.022" x .028"	4.0	3.5	4.9	L	68-462-80	69-462-80

Single Wing



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-22	5D	-6	.018" x .025"	3.8	3.55	4.89	R	68-361-00	69-361-00
-22	5D	-6	.018" x .025"	3.8	3.55	4.89	L	68-461-00	69-461-00
-22	5D	-6	.022" x .028"	3.8	3.55	4.89	R	68-362-00	69-362-00
-22	5D	-6	.022" x .028"	3.8	3.55	4.89	L	68-462-00	69-462-00

Weitere



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	4.0	2.44	3.98	R		269-361-12
-10	0	0	.018" x .025"	4.0	2.44	3.98	L		269-461-12
-10	0	0	.022" x .028"	4.0	2.44	3.98	R		269-362-12
-10	0	0	.022" x .028"	4.0	2.44	3.98	L		269-462-12



Macro Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	4.0	2.3	3.6	R	68-361-32	69-361-32
-10	0	0	.018" x .025"	4.0	2.3	3.6	L	68-461-32	69-461-32
-10	0	0	.022" x .028"	4.0	2.3	3.6	R	68-362-32	69-362-32
-10	0	0	.022" x .028"	4.0	2.3	3.6	L	68-462-32	69-462-32

Unterkiefer Einfachröhrchen Erster Molar

Weitere



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot			Abmessungen				Artikelnummer		
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	4.5			R	168-361-16	169-361-16
-10	0	0	.018" x .025"	4.5			L	168-461-16	169-461-16
-10	0	0	.022" x .028"	4.5			R	168-362-16	169-362-16
-10	0	0	.022" x .028"	4.5			L	168-462-16	169-462-16



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot			Abmessungen				Artikelnummer		
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	0	0	.018" x .025"	4.5			R	168-361-12	169-361-12
-25	0	0	.018" x .025"	4.5			L	168-461-12	169-461-12
-25	0	0	.022" x .028"	4.5			R	168-362-12	169-362-12
-25	0	0	.022" x .028"	4.5			L	168-462-12	169-462-12



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot			Abmessungen				Artikelnummer		
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	4.0	2.3	3.6	R	68-361-12	
-10	0	0	.018" x .025"	4.0	2.3	3.6	L	68-461-12	
-10	0	0	.022" x .028"	4.0	2.3	3.6	R	68-362-12	
-10	0	0	.022" x .028"	4.0	2.3	3.6	L	68-462-12	



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot			Abmessungen				Artikelnummer		
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	3.8	3.5	4.92	R	68-361-55	69-361-55
0	6D	0	.018" x .025"	3.8	3.5	4.92	L	68-461-55	69-461-55
0	6D	0	.022" x .028"	3.8	3.5	4.92	R	68-362-55	69-362-55
0	6D	0	.022" x .028"	3.8	3.5	4.92	L	68-462-55	69-462-55

Oberkiefer Zweifachröhrchen Erster Molar

CCO® / Euro



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot			HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer		
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	10D	0	.018" x .025"	.045"/GING		4.2	4.45	5.8	R	68-161-81	69-161-81
-14	10D	0	.018" x .025"	.045"/GING		4.2	4.45	5.8	L	68-261-81	69-261-81
-14	10D	0	.022" x .028"	.045"/GING		4.2	4.45	5.8	R	68-162-81	69-162-81
-14	10D	0	.022" x .028"	.045"/GING		4.2	4.45	5.8	L	68-262-81	69-262-81



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot			HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer		
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	10D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL		4.6	4.5	5.8	R		69-161-79
-14	10D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL		4.6	4.5	5.8	L		69-261-79
-14	10D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL		4.6	4.5	5.8	R		69-162-79
-14	10D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL		4.6	4.5	5.8	L		69-262-79

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot			HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer		
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"			4.0	4.05	5.35	R	68-161-11	69-161-11
-14	14D	0	.018" x .025"			4.0	4.05	5.35	L	68-261-11	69-261-11
-14	14D	0	.022" x .028"			4.0	4.05	5.35	R	68-162-11	69-162-11
-14	14D	0	.022" x .028"			4.0	4.05	5.35	L	68-262-11	69-262-11



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot			HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer		
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/GING	0	4.0	4.55	4.55	R	68-162-14	69-162-14
-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/GING	0	4.0	4.55	4.55	L	68-262-14	69-262-14

Oberkiefer

Zweifachröhrchen Erster Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/GING	14D	4.2	4.6	6.1	R		69-161-51
-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/GING	14D	4.2	4.6	6.1	L		69-261-51
-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/GING	14D	4.2	4.6	6.1	R		69-162-51
-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/GING	14D	4.2	4.6	6.1	L		69-262-51



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"			4.0	4.05	5.35	R	68-161-83	69-161-83
-14	14D	0	.018" x .025"			4.0	4.05	5.35	L	68-261-83	69-261-83
-14	14D	0	.022" x .028"			4.0	4.05	5.35	R	68-162-83	69-162-83
-14	14D	0	.022" x .028"			4.0	4.05	5.35	L	68-262-83	69-262-83

Dimension Hilfsslot: .022" x 0.28"



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.45	5.63	R		69-162-87
-14	14D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.45	5.63	L		69-262-87

Andrews



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	R		269-161-08
-10	7	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	L		269-261-08
-10	7	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	R		269-162-08
-10	7	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	L		269-262-08

Andrews



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	R		269-161-09
-10	7	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	L		269-261-09
-10	7	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	R		269-162-09
-10	7	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	L		269-262-09



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	R		69-161-08
-10	7	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	L		69-261-08
-10	7	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	R		69-162-08
-10	7	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	L		69-262-08



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	R	68-161-09	69-161-09
-10	7	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	L	68-261-09	69-261-09
-10	7	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	R	68-162-09	69-162-09
-10	7	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.4	5.85	L	68-262-09	69-262-09



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	.051"/GING	7D	4.0	4.55	6.05	R		69-161-10
-10	7D	0	.018" x .025"	.051"/GING	7D	4.0	4.55	6.05	L		69-261-10
-10	7D	0	.022" x .028"	.051"/GING	7D	4.0	4.55	6.05	R		69-162-10
-10	7D	0	.022" x .028"	.051"/GING	7D	4.0	4.55	6.05	L		69-262-10

Oberkiefer

Zweifachröhrchen Erster Molar

Andrews



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	.045"/GING	7D	4.0	4.55	6.05	R	68-161-13	69-161-13
-10	7D	0	.018" x .025"	.045"/GING	7D	4.0	4.55	6.05	L	68-261-13	69-261-13
-10	7D	0	.022" x .028"	.045"/GING	7D	4.0	4.55	6.05	R	68-162-13	69-162-13
-10	7D	0	.022" x .028"	.045"/GING	7D	4.0	4.55	6.05	L	68-262-13	69-262-13



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	R		69-161-94
-10	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	L		69-261-94
-10	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	R		69-162-94
-10	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	L		69-262-94



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	6D	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	R		69-161-95
-10	6D	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	L		69-261-95
-10	6D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	R		69-162-95
-10	6D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	L		69-262-95

Ronccone



Selbstligierendes Röhrchen

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	20D	0	.018" x .025"			4.2	3.83	5.17	R	88-161-62	
-20	20D	0	.018" x .025"			4.2	3.83	5.17	L	88-261-62	
-20	20D	0	.022" x .028"			4.2	3.83	5.17	R	88-162-62	
-20	20D	0	.022" x .028"			4.2	3.83	5.17	L	88-262-62	

Ronccone



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	20D	0	.018" x .025"			4.0	4.3	5.64	R	68-161-62	69-161-62
-20	20D	0	.018" x .025"			4.0	4.3	5.64	L	68-261-62	69-261-62
-20	20D	0	.022" x .028"			4.0	4.3	5.64	R	68-162-62	69-162-62
-20	20D	0	.022" x .028"			4.0	4.3	5.64	L	68-262-62	69-262-62

Balance



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	6D	4.4	4.2	5.54	R	68-161-40	69-161-40
-10	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	6D	4.4	4.2	5.54	L	68-261-40	69-261-40
-10	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	6D	4.4	4.2	5.54	R	68-162-40	69-162-40
-10	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	6D	4.4	4.2	5.54	L	68-262-40	69-262-40



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	6D	4.4	4.2	5.54	R		69-161-41
0	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	6D	4.4	4.2	5.54	L		69-261-41
0	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	6D	4.4	4.2	5.54	R	68-162-41	69-162-41
0	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	6D	4.4	4.2	5.54	L	68-262-41	69-262-41

Gianelly



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	14D	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	7D	4.2	4.55	5.86	R		69-161-64
0	14D	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	7D	4.2	4.55	5.86	L		69-261-64
0	14D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	7D	4.2	4.55	5.86	R		69-162-64
0	14D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	7D	4.2	4.55	5.86	L		69-262-64

Oberkiefer

Zweifachröhrchen Erster Molar

Standard



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	R	68-161-91	69-161-91
0	0	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	L	68-261-91	69-261-91
0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	R		69-162-91
0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.8	3.7	5.13	L		69-262-91



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.0	4.4	5.75	R	68-161-06	69-161-06
0	0	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.0	4.4	5.75	L	68-261-06	69-261-06
0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.4	5.75	R	68-162-06	69-162-06
0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.4	5.75	L	68-262-06	69-262-06

Single Wing



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.5	5.8	R		69-161-50
-10	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.5	5.8	L		69-261-50
-10	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.5	5.8	R		69-162-50
-10	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.5	5.8	L		69-262-50

Weitere



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	6D	4.0	4.55	5.91	R		69-161-60
0	6D	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	6D	4.0	4.55	5.91	L		69-261-60
0	6D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	6D	4.0	4.55	5.91	R	68-162-60	69-162-60
0	6D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	6D	4.0	4.55	5.91	L	68-262-60	69-262-60



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	6D	4.0	4.55	5.91	R		69-161-55
0	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	6D	4.0	4.55	5.91	L		69-261-55
0	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	6D	4.0	4.55	5.91	R		69-162-55
0	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	6D	4.0	4.55	5.91	L		69-262-55



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	6D	4.8	3.85	5.28	R		69-161-19
0	6D	0	.018" x .025"	.051"/OCCL	6D	4.8	3.85	5.28	L		69-261-19
0	6D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	6D	4.8	3.85	5.28	R	68-162-19	69-162-19
0	6D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	6D	4.8	3.85	5.28	L	68-262-19	69-262-19



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	6D	4.8	3.85	5.28	R		69-161-93
0	6D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	6D	4.8	3.85	5.28	L		69-261-93
0	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	6D	4.8	3.85	5.28	R		69-162-93
0	6D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	6D	4.8	3.85	5.28	L		69-262-93

Unterkiefer

Zweifachröhrchen Erster Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	-1	.018" x .025"			4.0	3.99	5.71	R		269-361-88
-30	4D	-1	.018" x .025"			4.0	3.99	5.71	L		269-461-88
-30	4D	-1	.022" x .028"			4.0	3.99	5.71	R		269-362-88
-30	4D	-1	.022" x .028"			4.0	3.99	5.71	L		269-462-88



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"			4.0	3.54	5.19	R		269-361-18
-25	4D	0	.018" x .025"			4.0	3.54	5.19	L		269-461-18
-25	4D	0	.022" x .028"			4.0	3.54	5.19	R		269-362-18
-25	4D	0	.022" x .028"			4.0	3.54	5.19	L		269-462-18



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	-1	.022" x .028"			6.0	3.1	4.44	R		69-362-85
-30	4D	-1	.022" x .028"			6.0	3.1	4.44	L		69-462-85



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	-1	.018" x .025"			4.0	4.2	5.39	R		68-361-88
-30	4D	-1	.018" x .025"			4.0	4.2	5.39	L		68-461-88
-30	4D	-1	.022" x .028"			4.0	4.2	5.39	R		68-362-88
-30	4D	-1	.022" x .028"			4.0	4.2	5.39	L		68-462-88

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	-1	.018" x .025"			4.0	4.2		R		69-361-84
-30	4D	-1	.018" x .025"			4.0	4.2		L		69-461-84
-30	4D	-1	.022" x .028"			4.0	4.2		R	68-362-84	69-362-84
-30	4D	-1	.022" x .028"			4.0	4.2		L	68-462-84	69-462-84



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	-1	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.2		R		69-361-82
-30	4D	-1	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.2		L		69-461-82
-30	4D	-1	.022" x .028"	.045"/GING	0	4.0	4.2		R		69-362-82
-30	4D	-1	.022" x .028"	.045"/GING	0	4.0	4.2		L		69-462-82



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"			4.0	3.65	4.94	R		68-361-18
-25	4D	0	.018" x .025"			4.0	3.65	4.94	L		68-461-18
-25	4D	0	.022" x .028"			4.0	3.65	4.94	R		68-362-18
-25	4D	0	.022" x .028"			4.0	3.65	4.94	L		68-462-18

Roncone



Selbstligierendes Röhrchen

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	4D	0	.018" x .025"			4.0	3.7	5.17	R		88-361-08
-10	4D	0	.018" x .025"			4.0	3.7	5.17	L		88-461-08
-10	4D	0	.022" x .028"			4.0	3.7	5.17	R		88-361-08
-10	4D	0	.022" x .028"			4.0	3.7	5.17	L		88-462-08

Unterkiefer Zweifachröhrchen Erster Molar

Roncane



Standard Röhrchen | Konvertierbar | große Basis

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	4D	0	.018" x .025"			3.6	3.65	5.06	R	68-361-080	
-10	4D	0	.018" x .025"			3.6	3.65	5.06	L	68-461-080	
-10	4D	0	.022" x .028"			3.6	3.65	5.06	R	68-362-080	
-10	4D	0	.022" x .028"			3.6	3.65	5.06	L	68-462-080	

Canadian



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	4D	0	.018" x .025"			3.6	3.65	5.06	R	68-361-08	69-361-08
-10	4D	0	.018" x .025"			3.6	3.65	5.06	L	68-461-08	69-461-08
-10	4D	0	.022" x .028"			3.6	3.65	5.06	R	68-362-08	69-362-08
-10	4D	0	.022" x .028"			3.6	3.65	5.06	L	68-462-08	69-462-08

Hilgers



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-27	12D	0	.018" x .025"			4.0	3.75	4.95	R	68-361-07	69-361-07
-27	12D	0	.018" x .025"			4.0	3.75	4.95	L	68-461-07	69-461-07
-27	12D	0	.022" x .028"			4.0	3.75	4.95	R	68-362-07	69-362-07
-27	12D	0	.022" x .028"			4.0	3.75	4.95	L	68-462-07	69-462-07

Melsen



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-27	8D	0	.018" x .025"			4.0	3.75	5.17	R		69-361-17
-27	8D	0	.018" x .025"			4.0	3.75	5.17	L		69-461-17
-27	8D	0	.022" x .028"			4.0	3.75	5.17	R		69-362-17
-27	8D	0	.022" x .028"			4.0	3.75	5.17	L		69-462-17

Cetlin



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"	.045"/GING	5M	4.0	4.25		R		69-361-03
-25	4D	0	.018" x .025"	.045"/GING	5M	4.0	4.25		L		69-461-03
-25	4D	0	.022" x .028"	.045"/GING	5M	4.0	4.25		R		69-362-03
-25	4D	0	.022" x .028"	.045"/GING	5M	4.0	4.25		L		69-462-03

Dollan



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	4D	0	.022" x .028"			4.0	3.85	5.4	R		69-362-53
0	4D	0	.022" x .028"			4.0	3.85	5.4	L		69-462-53

Hasund



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsröhrchen				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-22	4D	0	.018" x .025"	0	0	0	.018" x .025"	4.0	3.7	4.87	R	68-361-04	69-361-04
-22	4D	0	.018" x .025"	0	0	0	.018" x .025"	4.0	3.7	4.87	L	68-461-04	69-461-04

Gianelly



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	.051"/GING	0	4.0	4.6		R		69-361-19
0	0	0	.018" x .025"	.051"/GING	0	4.0	4.6		L		69-461-19
0	0	0	.022" x .028"	.051"/GING	0	4.0	4.6		R		69-362-19
0	0	0	.022" x .028"	.051"/GING	0	4.0	4.6		L		69-462-19

Unterkiefer Zweifachröhrchen Erster Molar

Ricketts



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"			4.0	2.3	4.14	UNI	68-661-70	69-661-70
0	0	0	.022" x .028"			4.0	2.3	4.14	UNI	68-662-70	69-662-70



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot/Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"			4.0	3.95	5.7	UNI	68-661-72	69-661-72
0	0	0	.022" x .028"			4.0	3.95	5.7	UNI	68-662-72	69-662-72

Oberkiefer Dreifachröhrchen Erster Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	R		269-161-18
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	L		269-261-18
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	R		269-162-18
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	L		269-262-18



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	R		269-162-80
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	L		269-262-80



GAC Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	R		269-162-86
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	L		269-262-86



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	R		69-161-18
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	L		69-261-18
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	R		69-162-18
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	L		69-262-18

Oberkiefer

Dreifachröhrchen Erster Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	R	68-162-80	
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	14D	4.2	4.9	6.32	L	68-262-80	



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	14D	6.0	4.45		R		69-161-85
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	14D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	14D	6.0	4.45		L		69-261-85
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	14D	6.0	4.45		R		69-162-85
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	14D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	14D	6.0	4.45		L		69-262-85



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	0	0	.018" x .025"	-14	0	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.0	4.9	6.33	R		69-161-82
-14	0	0	.018" x .025"	-14	0	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.0	4.9	6.33	L		69-261-82
-14	0	0	.022" x .028"	-14	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.9	6.33	R		69-162-82
-14	0	0	.022" x .028"	-14	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.9	6.33	L		69-262-82



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	0	0	.022" x .028"	-14	0	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	0	4.0	4.9	6.33	R		69-162-88
-14	0	0	.022" x .028"	-14	0	0	.022" x .028"	.051"/OCCL	0	4.0	4.9	6.33	L		69-262-88

Cetlin



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	7D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.7	6.28	R		69-161-02
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	7D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.7	6.28	L		69-261-02
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	7D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.7	6.28	R		69-162-02
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	7D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.7	6.28	L		69-262-02



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	7D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.7	6.28	R		69-161-01
-14	14D	0	.018" x .025"	-14	7D	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.7	6.28	L		69-261-01
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	7D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.7	6.28	R		69-162-01
-14	14D	0	.022" x .028"	-14	7D	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	7D	4.0	4.7	6.28	L		69-262-01



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	15D	0	.018" x .025"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.0	4.8	6.1	R		69-161-07
-10	15D	0	.018" x .025"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/OCCL	0	4.0	4.8	6.1	L		69-261-07
-10	15D	0	.022" x .028"	0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.8	6.1	R		69-162-07
-10	15D	0	.022" x .028"	0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.8	6.1	L		69-262-07

Hasund

Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	10D	3	.018" x .025"					.045"/GING					R		69-161-04
-20	10D	3	.018" x .025"					.045"/GING					L		69-261-02

Oberkiefer

Dreifachröhrchen Erster Molar

Melsen



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	8D	0	.018" x .025"	0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.95	6.1	R	68-161-17	69-161-17
-10	8D	0	.018" x .025"	0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.95	6.1	L	68-261-17	69-261-17
-10	8D	0	.022" x .028"	0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.95	6.1	R		69-162-17
-10	8D	0	.022" x .028"	0	0	0	.022" x .028"	.045"/OCCL	0	4.0	4.95	6.1	L		69-262-17

Ricketts



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.75		R	68-161-72	69-161-72
0	0	0	.018" x .025"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.75		L	68-261-72	69-261-72
0	0	0	.022" x .028"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.75		R		69-162-72
0	0	0	.022" x .028"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.75		L		69-262-72



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	15D	0	.018" x .025"	0	15D	0	.018" x .025"	.045"/GING	15D	4.0	4.75		R		69-161-73
0	15D	0	.018" x .025"	0	15D	0	.018" x .025"	.045"/GING	15D	4.0	4.75		L		69-261-73

Standard



Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.8	6.28	R		69-161-52
0	6D	0	.018" x .025"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.8	6.28	L		69-261-52
0	6D	0	.022" x .028"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.8	6.28	R		69-162-52
0	6D	0	.022" x .028"	0	0	0	.018" x .025"	.045"/GING	0	4.0	4.8	6.28	L		69-262-52

Unterkiefer

Dreifachröhrchen Erster Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Konvertierbar

Hauptslot				Hilfsslot				HG-Röhrchen		Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	T	O	A	Slot	Dim./Pos.	Offset	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.022" x .028"	-25	0	0	.022" x .028"	.045"/GING	5M	4.0	4.8		R		69-362-13
-25	4D	0	.022" x .028"	-25	0	0	.022" x .028"	.045"/GING	5M	4.0	4.8		L		69-462-13

Oberkiefer

Einfachröhrchen Zweiter Molar

CCO®



Sattelröhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	10	0	.018" x .025"	3.8	1.9	3.4	R	68-171-072	69-171-072
-20	10	0	.018" x .025"	3.8	1.9	3.4	L	68-271-072	69-271-072
-20	10	0	.022" x .028"	3.8	1.9	3.4	R	68-172-072	69-172-072
-20	10	0	.022" x .028"	3.8	1.9	3.4	L	68-272-072	69-272-072

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	14D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	R	68-172-14	69-172-14
-20	14D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	L	68-272-14	69-272-14



GAC Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	4.2	1.8	3.14	R	269-171-05	
-14	14D	0	.018" x .025"	4.2	1.8	3.14	L	269-271-05	
-14	14D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	R	269-172-05	
-14	14D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	L	269-272-05	



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	3.5			R	168-171-10	169-171-10
-14	14D	0	.018" x .025"	3.5			L	168-271-10	169-271-10
-14	14D	0	.022" x .028"	3.5			R	168-172-10	169-172-10
-14	14D	0	.022" x .028"	3.5			L	168-272-10	169-272-10

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	4.2	1.8	3.14	R	68-171-05	
-14	14D	0	.018" x .025"	4.2	1.8	3.14	L	68-271-05	
-14	14D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	R	68-172-05	
-14	14D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	L	68-272-05	



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	4.2	1.8	3.14	R	68-171-80	69-171-80
-14	14D	0	.018" x .025"	4.2	1.8	3.14	L	68-271-80	69-271-80
-14	14D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	R	68-172-80	69-172-80
-14	14D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	L	68-272-80	69-272-80



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	R	68-171-15	69-171-15
-14	14D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	L	68-271-15	69-271-15
-14	14D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	R	68-172-15	69-172-15
-14	14D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	L	68-272-15	69-272-15



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	0	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	R	68-171-82	69-171-82
-14	0	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	L	68-271-82	69-271-82
-14	0	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	R	68-172-82	69-172-82
-14	0	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	L	68-272-82	69-272-82

Oberkiefer

Einfachröhrchen Zweiter Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	14D	0	.018" x .025"	3.0	1.8	2.9	R	68-171-21	69-171-21
-10	14D	0	.018" x .025"	3.0	1.8	2.9	L	68-271-21	69-271-21
-10	14D	0	.022" x .028"	3.0	1.8	2.9	R	68-172-21	69-172-21
-10	14D	0	.022" x .028"	3.0	1.8	2.9	L	68-272-21	69-272-21

Euro



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	10D	0	.018" x .025"	3.5			R	168-171-81	169-171-81
-14	10D	0	.018" x .025"	3.5			L	168-271-81	169-271-81
-14	10D	0	.022" x .028"	3.5			R	168-172-81	169-172-81
-14	10D	0	.022" x .028"	3.5			L	168-272-81	169-272-81



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	10D	0	.018" x .025"	4.2	1.8	3.14	R	68-171-81	69-171-81
-14	10D	0	.018" x .025"	4.2	1.8	3.14	L	68-271-81	69-271-81
-14	10D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	R	68-172-81	69-172-81
-14	10D	0	.022" x .028"	4.2	1.8	3.14	L	68-272-81	69-272-81

Andrews



GAC Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.38	R		269-171-09
-10	7	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.38	L		269-271-09
-10	7	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.38	R		269-172-09
-10	7	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.38	L		269-272-09

Andrews



Sattelröhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	3.5	2.0	3.04	R	68-171-242	69-171-242
-10	7D	0	.018" x .025"	3.5	2.0	3.04	L	68-271-242	69-271-242
-10	7D	0	.022" x .028"	3.5	2.0	3.04	R	68-172-242	69-172-242
-10	7D	0	.022" x .028"	3.5	2.0	3.04	L	68-272-242	69-272-242



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	R	68-171-50	69-171-50
-10	7D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	L	68-271-50	69-271-50
-10	7D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	R	68-172-50	69-172-50
-10	7D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	L	68-272-50	69-272-50



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.09	R	68-171-09	
-10	7D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.09	L	68-271-09	
-10	7D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.09	R	68-172-09	
-10	7D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.09	L	68-272-09	



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	3.0	1.8	2.9	R	68-171-20	69-171-20
-10	7D	0	.018" x .025"	3.0	1.8	2.9	L	68-271-20	69-271-20
-10	7D	0	.022" x .028"	3.0	1.8	2.9	R	68-172-20	69-172-20
-10	7D	0	.022" x .028"	3.0	1.8	2.9	L	68-272-20	69-272-20

Oberkiefer

Einfachröhrchen Zweiter Molar

Andrews



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	7D	0	.018" x .025"	3.0	1.8	2.9	R	68-171-24	
-10	7D	0	.018" x .025"	3.0	1.8	2.9	L	68-271-24	
-10	7D	0	.022" x .028"	3.0	1.8	2.9	R	68-172-24	
-10	7D	0	.022" x .028"	3.0	1.8	2.9	L	68-272-24	

Roncane



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	20D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.07	R	68-171-62	69-171-62
-20	20D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.07	L	68-271-62	69-271-62
-20	20D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.07	R	68-172-62	69-172-62
-20	20D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.07	L	68-272-62	69-272-62

Cetlin



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-14	14D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.33	R	68-171-01	69-171-01
-14	14D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.33	L	68-271-01	69-271-01
-14	14D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.33	R	68-172-01	69-172-01
-14	14D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.33	L	68-272-01	69-272-01

Balance



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.54	R	68-171-42	69-171-42
-10	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.54	L	68-271-42	69-271-42
-10	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	R	68-172-42	69-271-42
-10	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	L	68-272-42	69-272-42

Balance



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.54	R	68-171-43	69-171-43
0	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.54	L	68-271-43	69-271-43
0	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	R	68-172-43	69-172-43
0	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	L	68-272-43	69-272-43

Hasund



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	2.99	R	68-171-04	69-171-04
-25	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	2.99	L	68-271-04	69-271-04

Weitere



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	2.0	1.6	3.75	R	68-171-30	
-10	0	0	.018" x .025"	2.0	1.6	3.75	L	68-271-30	
-10	0	0	.022" x .028"	2.0	1.6	3.75	R	68-172-30	
-10	0	0	.022" x .028"	2.0	1.6	3.75	L	68-272-30	



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	2.0	1.6	4.0	R	68-171-31	
0	0	0	.018" x .025"	2.0	1.6	4.0	L	68-271-31	
0	0	0	.022" x .028"	2.0	1.6	4.0	R	68-172-31	
0	0	0	.022" x .028"	2.0	1.6	4.0	L	68-272-31	

Oberkiefer Einfachröhrchen Zweiter Molar

Weitere



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.6	3.29	R	68-171-33	
-10	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.6	3.29	L	68-271-33	
-10	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.6	3.29	R	68-172-33	
-10	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.6	3.29	L	68-272-33	



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	4.0	1.4	2.6	R	68-171-36	
0	0	0	.018" x .025"	4.0	1.4	2.6	L	68-271-36	
0	0	0	.022" x .028"	4.0	1.4	2.6	R	68-172-36	
0	0	0	.022" x .028"	4.0	1.4	2.6	L	68-272-36	



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	4.0	1.4	2.6	R	68-171-37	
-10	0	0	.018" x .025"	4.0	1.4	2.6	L	68-271-37	
-10	0	0	.022" x .028"	4.0	1.4	2.6	R	68-172-37	
-10	0	0	.022" x .028"	4.0	1.4	2.6	L	68-272-37	

Unterkiefer Einfachröhrchen Zweiter Molar

CCO®



Sattlröhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-20	0	-1	.018" x .025"	3.6	1.9	3.4	R	68-371-072	69-371-072
-20	0	-1	.018" x .025"	3.6	1.9	3.4	L	68-471-072	69-471-072
-20	0	-1	.022" x .028"	3.6	1.9	3.4	R	68-372-072	69-372-072
-20	0	-1	.022" x .028"	3.6	1.9	3.4	L	68-472-072	69-472-072

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

GAC Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	-1	.018" x .025"	4.0	1.8	3.36	R		269-371-80
-30	4D	-1	.018" x .025"	4.0	1.8	3.36	L		269-471-80
-30	4D	-1	.022" x .028"	4.0	1.8	3.36	R		269-372-80
-30	4D	-1	.022" x .028"	4.0	1.8	3.36	L		269-472-80



GAC Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.9	3.24	R		269-371-05
-25	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.9	3.24	L		269-471-05
-25	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.9	3.24	R		269-372-05
-25	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.9	3.24	L		269-472-05



Sattlröhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"	3.5	2.0	3.04	R	68-371-242	69-371-242
-25	4D	0	.018" x .025"	3.5	2.0	3.04	L	68-471-242	69-471-242
-25	4D	0	.022" x .028"	3.5	2.0	3.04	R	68-372-242	69-372-242
-25	4D	0	.022" x .028"	3.5	2.0	3.04	L	68-472-242	69-472-242

Unterkiefer

Einfachröhrchen Zweiter Molar

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	0	.018" x .025"	3.5			R	168-371-10	169-371-10
-30	4D	0	.018" x .025"	3.5			L	168-471-10	169-471-10
-30	4D	0	.022" x .028"	3.5			R	168-372-10	169-372-10
-30	4D	0	.022" x .028"	3.5			L	168-472-10	169-472-10



Röhrchen mit flachem Profil | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	0	0	.018" x .025"	3.5			R	168-371-11	169-371-11
-25	0	0	.018" x .025"	3.5			L	168-471-11	169-471-11
-25	0	0	.022" x .028"	3.5			R	168-372-11	169-372-11
-25	0	0	.022" x .028"	3.5			L	168-472-11	169-472-11



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	4D	0	.018" x .025"	3.0	1.9	3.24	R	68-371-24	
-25	4D	0	.018" x .025"	3.0	1.9	3.24	L	68-471-24	
-25	4D	0	.022" x .028"	3.0	1.9	3.24	R	68-372-24	
-25	4D	0	.022" x .028"	3.0	1.9	3.24	L	68-472-24	



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-30	4D	-1	.018" x .025"	4.0	1.9	3.24	R	68-371-80	
-30	4D	-1	.018" x .025"	4.0	1.9	3.24	L	68-471-80	
-30	4D	-1	.022" x .028"	4.0	1.9	3.24	R	68-372-80	
-30	4D	-1	.022" x .028"	4.0	1.9	3.24	L	68-472-80	

Base



Die Werte der Base-Technik von Dentsply Sirona Orthodontics entsprechen den Werten der Roth-Technik. ROTH ist ein eingetragenes Warenzeichen von Roth Licensing LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.9	3.24	R	68-371-05	
-25	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.9	3.24	L	68-471-05	
-25	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.9	3.24	R	68-372-05	
-25	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.9	3.24	L	68-472-05	

Euro



GAC Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	3.5	1.8	3.5	R		269-371-23
-10	0	0	.018" x .025"	3.5	1.8	3.5	L		269-471-23
-10	0	0	.022" x .028"	3.5	1.8	3.5	R		269-372-23
-10	0	0	.022" x .028"	3.5	1.8	3.5	L		269-472-23



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-10	0	0	.018" x .025"	3.2	1.8	3.16	R	68-371-23	
-10	0	0	.018" x .025"	3.2	1.8	3.16	L	68-471-23	
-10	0	0	.022" x .028"	3.2	1.8	3.16	R	68-372-23	
-10	0	0	.022" x .028"	3.2	1.8	3.16	L	68-472-23	

Andrews



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	0	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	R	68-371-13	69-371-13
-25	0	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	L	68-471-13	69-471-13
-25	0	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	R	68-372-13	69-372-13
-25	0	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	L	68-472-13	69-472-13

Unterkiefer

Einfachröhrchen Zweiter Molar

Canadian



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-27	6D	-10	.022" x .028"	4.0	3.8	4.9	R	68-372-15	69-372-15
-27	6D	-10	.022" x .028"	4.0	3.8	4.9	L	68-472-15	69-472-15



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	5.05	R	68-372-14	69-372-14
-25	6D	0	.022" x .028"	4.0	3.5	5.05	L	68-472-14	69-472-14

Balance



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	R	68-372-43	
0	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.54	L	68-472-43	



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.28	R	68-371-42	69-371-42
-25	6D	0	.018" x .025"	4.4	1.8	3.28	L	68-471-42	69-471-42
-25	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.28	R	68-372-42	69-372-42
-25	6D	0	.022" x .028"	4.4	1.8	3.28	L	68-472-42	69-472-42

Hasund



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	2.99	R	68-371-04	69-371-04
-25	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	2.99	L	68-471-04	69-471-04

Single Wing



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-27	6D	-6	.018" x .025"	4.0	2.0	3.1	R	68-371-00	69-371-00
-27	6D	-6	.018" x .025"	4.0	2.0	3.1	L	68-471-00	69-471-00
-27	6D	-6	.022" x .028"	4.0	2.0	3.1	R	68-372-00	69-372-00
-27	6D	-6	.022" x .028"	4.0	2.0	3.1	L	68-472-00	69-472-00

Standard



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	4.6	1.6	3.0	R	68-371-53	69-371-53
0	0	0	.018" x .025"	4.6	1.6	3.0	L	68-471-53	69-471-53
0	0	0	.022" x .028"	4.6	1.6	3.2	R	68-372-53	69-372-53
0	0	0	.022" x .028"	4.6	1.6	3.2	L	68-472-53	69-472-53



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	R	68-371-81	69-371-81
0	0	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	L	68-471-81	69-471-81
0	0	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	R	68-372-81	69-372-81
0	0	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	L	68-472-81	69-472-81

Unterkiefer

Einfachröhrchen Zweiter Molar

Standard



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	R	68-371-82	69-371-82
0	6D	0	.018" x .025"	4.0	1.8	3.14	L	68-471-82	69-471-82
0	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	R	68-372-82	69-372-82
0	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.8	3.14	L	68-472-82	69-472-82



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	6D	0	.018" x .025"	3.2	1.8	3.16	R	68-371-83	69-371-83
0	6D	0	.018" x .025"	3.2	1.8	3.16	L	68-471-83	69-471-83
0	6D	0	.022" x .028"	3.2	1.8	3.16	R	68-372-83	69-372-83
0	6D	0	.022" x .028"	3.2	1.8	3.16	L	68-472-83	69-472-83



Standard Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	3.2	1.8	3.16	R	68-371-91	69-371-91
0	0	0	.018" x .025"	3.2	1.8	3.16	L	68-471-91	69-471-91
0	0	0	.022" x .028"	3.2	1.8	3.16	R	68-372-91	69-372-91
0	0	0	.022" x .028"	3.2	1.8	3.16	L	68-472-91	69-472-91

Weitere



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
0	0	0	.018" x .025"	4.0	1.6	3.07	R	68-371-36	
0	0	0	.018" x .025"	4.0	1.6	3.07	L	68-471-36	
0	0	0	.022" x .028"	4.0	1.6	3.07	R	68-372-36	
0	0	0	.022" x .028"	4.0	1.6	3.07	L	68-472-36	

Weitere



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	0	0	.018" x .025"	2.0			R	68-371-30	
-25	0	0	.018" x .025"	2.0			L	68-471-30	
-25	0	0	.022" x .028"	2.0			R	68-372-30	
-25	0	0	.022" x .028"	2.0			L	68-472-30	



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.6	3.07	R	68-372-35	
-25	6D	0	.022" x .028"	4.0	1.6	3.07	L	68-472-35	



E-Röhrchen | Nicht konvertierbar

Hauptslot				Abmessungen				Artikelnummer	
T	O	A	Slot	L	B	B m. HK	L/R	Klebbar	Schweißbar
-25	0	0	.018" x .025"	4.0	1.55	2.55	R	68-371-37	
-25	0	0	.018" x .025"	4.0	1.55	2.55	L	68-471-37	
-25	0	0	.022" x .028"	4.0	1.55	2.55	R	68-372-37	
-25	0	0	.022" x .028"	4.0	1.55	2.55	L	68-472-37	

Zubehör

Konvertierungsinstrument

Mit Hilfe dieses Instruments ist das Öffnen der Abdeckung konvertierbarer Röhrchen sicher und leicht. Setzen Sie einfach den vorne am Instrument befindlichen Haken am distalen Ende der Abdeckung an und drücken Sie die Griffe stark zusammen. Die Abdeckung geht ab, und wird vom Instrument so lange festgehalten, bis Sie sie sicher aus dem Mund des Patienten entfernt haben. Das Instrument ist verstellbar, so dass auch die schwierigeren hinteren Mundregionen erreicht werden können. Es ist für Röhrchen von verschiedenen Herstellern verwendbar. Das Konvertierungsinstrument ist kalt- oder dampfsterilisierbar bis zu 130° C.

Beschreibung	Artikel Nr.
Konvertierungsinstrument	P1090-00
Austauschbare Spitze, 2 Stück-Packung	97-990-91



DeVincenzo Einsätze

Verwenden Sie die DeVincenzo-Einsätze von GAC um runde .045" und .051" Röhrchen in rechteckige Röhrchen zu konvertieren. Sie sind einfach einzusetzen und zu entfernen, der Torque kann von 0° bis 30° eingestellt werden. Sie eignen sich auch zur Verlängerung von Röhrchen bei Expansionstherapie und Behandlungen im Wechselgebiss. Einzeln oder in Packungen mit 20 Stück erhältlich. Packungen mit 20 Stück enthalten auch unser Setzinstrument, das die Torque-Einstellung und das Einsetzen vereinfacht.

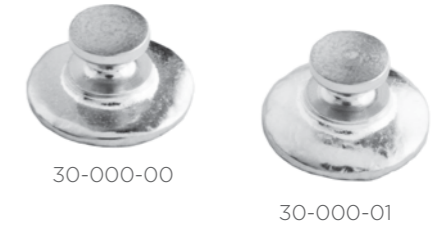


Beschreibung	Artikelnummer
Einsatz - .045" zu .018" - einzeln	47-045-18
Packung mit 20 Stück	KIT 47-045-18
Einsatz - .051" zu .018" - einzeln	47-051-18
Packung mit 20 Stück	KIT 47-051-18
Einsatz - .051" zu .022" - einzeln	47-051-22
Packung mit 20 Stück	KIT 47-051-22
Einsatz-Setzinstrument - .018"	47-018-45
Einsatz-Setzinstrument - .022"	47-022-51

Lingual-Attachments - klebbar

Lingualknöpfchen

Beschreibung	Artikelnummer
flache Basis, Packung m. 10 Stück	30-000-00
gewölbte Basis, Packung m. 10 Stück	30-000-01



Klebeknöpfchen aus Keramik

Beschreibung	Artikelnummer
Klebeknöpfchen aus Keramik, Packung m. 10 Stück	21-111-11

Lingual-Cleats

Beschreibung	Artikelnummer
flache Basis, Packung m. 10 Stück	30-000-02
gewölbte Basis, Packung m. 10 Stück	30-000-03



für flache Zahnflächen

für gewölbte Zahnflächen

Caplin Häkchen

Geringe Bauhöhe, geringe Irritation, dabei sehr funktional. Das Caplin-Häkchen wird seit seiner Einführung immer häufiger verwendet.

Beschreibung	Artikelnummer
für flache Zahnflächen, Packung m. 10 Stück	30-000-05
für gewölbte Zahnflächen, Packung m. 10 Stück	30-000-06

U-Flex-Schlaufen

Beschreibung	Artikelnummer
Packung m. 10 Stück	30-000-10



Lingual-Attachments - schweißbar



Lingualknöpfchen

Beschreibung

klein, flach
mittel, flach
mittel, gewölbt
groß, flach

Artikelnummer

21-601-11
21-601-12
21-601-80
21-601-13

Lingual-Cleats

Beschreibung

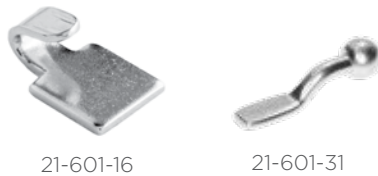
klein (3,3 mm)
mittel (4,4 mm)
groß, Debnam (5,2 mm)
breit (8,4 mm)

Artikelnummer

21-601-17
SD21-501C
21-601-41
21-601-15



SD21-501C



Lingualhäkchen

Beschreibung

Molarenhäkchen
Kugelhäkchen

Artikelnummer

21-601-16
21-601-31

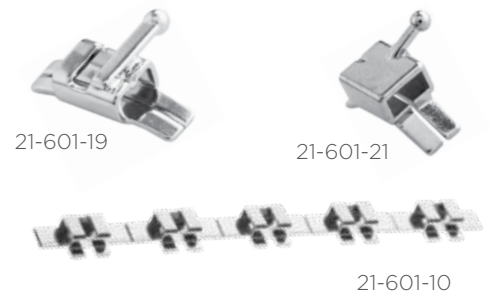
Lingualschloss

Beschreibung

mit Häkchen, ohne Offset
Cetlin, mit Häkchen 8° Offset
ohne Häkchen, ohne Offset, mit Stopp
Prämolaren-Lingualschloss
Fenster, ohne Stopp

Artikelnummer

	Links	Recht
mit Häkchen, ohne Offset	J21-602-19	J21-601-19
Cetlin, mit Häkchen 8° Offset	J21-602-20	J21-601-20
ohne Häkchen, ohne Offset, mit Stopp	J21-601-60	J21-601-60
Prämolaren-Lingualschloss	21-601-22	21-601-21
Fenster, ohne Stopp	21-601-10	21-601-10



21-601-10



SD21-401LG

Setzlasche

Beschreibung

flach
gewölbt

Artikelnummer

SD21-401LG
21-000-01

GAC Bögen



INHALTSVERZEICHNIS




135	Nickel-Titan-Bögen (Sentalloy® Draht-System)	162	Vorgeformte Haken & Ligaturendrähte
145	Beta-Titan-Bögen (Resolve®)	164	Rotations- & Aufrichtefedern
146	Edelstahldrähte	165	Rotationsfedern & -keile
151	Kaltverfestigte Lowland-NiTi-Bögen	166	Lingual-Retainer
152	High Esthetic Bögen	167	Palatinalbügel
153	Spezialdrähte	168	Lip Bumper
157	Spiralfedern	170	Zubehör
161	Haken & Stopps		

Ihre Auswahl eines Bogens ist von entscheidender Bedeutung für Ihr Streben nach Spitzenleistung. GAC ist seit mehr als 25 Jahren als Wegbereiter und führender Anbieter in der Bogentechnologie anerkannt. Wir bieten eine große Auswahl hochwertiger Bögen zur Behandlung jeglicher Situation. Sentalloy® und BioForce® PLUS NiTi-Drähte weisen mit Superelastizität und Formgedächtnis branchenweit einzigartige Eigenschaften auf. Flexibles und geschmeidiges nickelfreies Resolve® Beta-Titan wird in kleinen Chargen gefertigt, um gleichmäßige Qualität sicherzustellen und die Bruchanfälligkeit zu reduzieren, die häufig mit Beta-Titan-Bögen einhergeht. Wir bieten auch ein breites Spektrum an hochwertigen Edelstahl-, mit Schlaufen versehenen, mehrfach verseilten und geflochtenen Produktvarianten. Wofür auch immer Sie einen Bogen benötigen, GAC bietet Ihnen die passende Lösung, der Sie vertrauen können.

Sentalloy® Draht-System

Sentalloy-Drähte sind so konzipiert, dass sie kontinuierlich eine sanfte, leichte Kraft erzeugen; Zähne werden ohne Kraftverluste und Parodontalbelastung bewegt. Das "Geheimnis" hinter der Überlegenheit von Sentalloy ist die Aktivierung der dem Draht innewohnenden Eigenschaften durch die Körperwärme. So stehen Ihnen Superelastizität und Formgedächtniseigenschaften zur Verfügung, die Sie so bei keinem Produkt eines Mitbewerbers finden.

Sentalloy® Bogen-Varianten:

- Sentalloy® Rund**  Anfangsbogen: rund, superelastisch, NiTi, nahezu konstante Kraft.
- Neo Sentalloy® Quadratisch oder rechteckig**  Zwischenbogen mit Aktivierung durch Körperwärme und echter Superelastizität und nahezu konstanten Kräften. Auch mit IonGuard erhältlich.
- BioForce® PLUS Quadratisch oder rechteckig**  Kraftvariabler Bogen für frühe bis mittlere Behandlung, die Kräfte steigen über den Verlauf des Bogens von 80 auf 320 Gramm an. Superelastizität und Wärmeaktivierung. Auch erhältlich mit niedriger Friktion durch IonGuard.

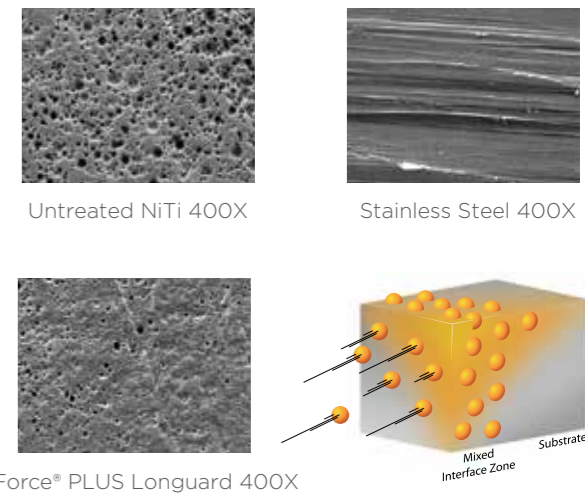
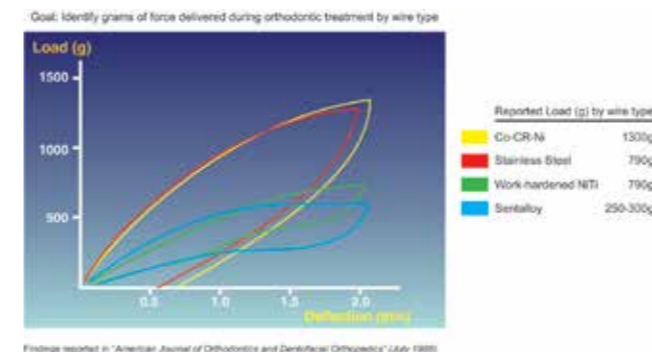
Einzigartige Eigenschaften von superelastischen Sentalloy®-Drähten

Aktivierung durch Körperwärme
Bei Zimmertemperatur sind Sentalloy-Drähte weich, biegsam und leicht einzuligieren. Sind sie erst einmal auf Körpertemperatur erwärmt, führt der Draht die Zähne sanft und vorhersagbar in die vorgegebene Bogenform.

Superelastizität
Selbst bei schwerer Zahnfehlstellung übt Sentalloy weiterhin seine sanften, fast konstanten Kräfte aus, während der Zahn sich bewegt, so dass eine verbesserte Wirksamkeit erreicht wird.

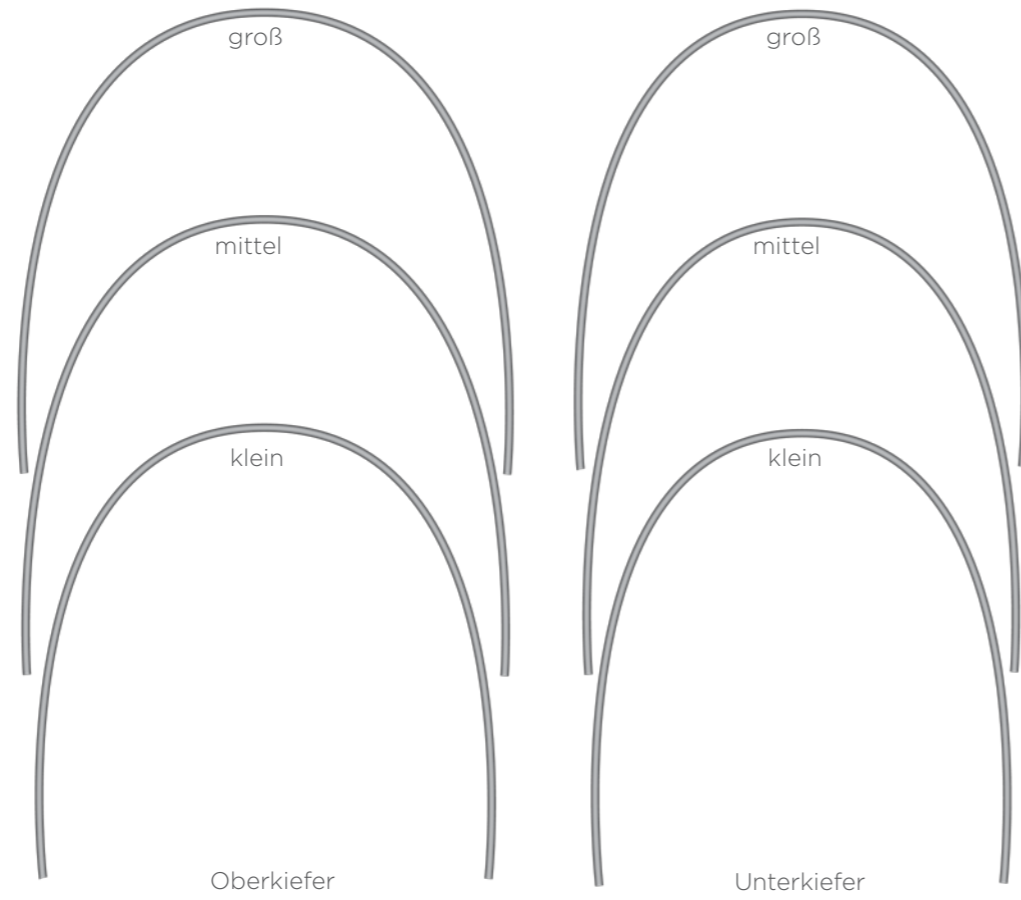
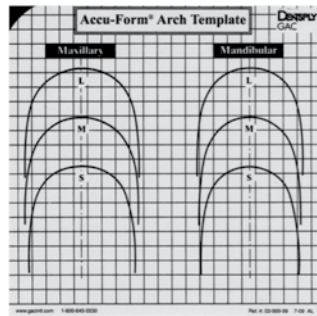
Formgedächtniseffekt
Sentalloy verkraftet Auslenkungen um bis zu 90° ohne bleibende Formveränderung. Seine starke Neigung, die ursprüngliche Form wieder einzunehmen, ermöglicht Zahnbewegungen mit einer faktisch geringeren Anzahl von Bogenwechseln und Patiententerminen.

IonGuard®
BioForce PLUS ist auch mit der exklusiven IonGuard-Oberfläche erhältlich. IonGuard ist keine Beschichtung; es handelt sich um eine grundlegende Veränderung der oberflächlichen Drahtschicht. Ohne die Abmessungen des Drahtes zu verändern, wird durch den Beschuss mit Stickstoff-Ionen die oberflächliche Schicht des Drahtes in Titanitrid umgewandelt, ohne irgendeine der einzigartigen superelastischen Eigenschaften des Drahtes zu verändern. Dieser Prozess führt zu Gleiteigenschaften ähnlich denen von Edelstahl. Gleichzeitig wird die okklusale Oberfläche versiegelt, um die Bruchgefahr und Freisetzung von Nickel zu vermindern.

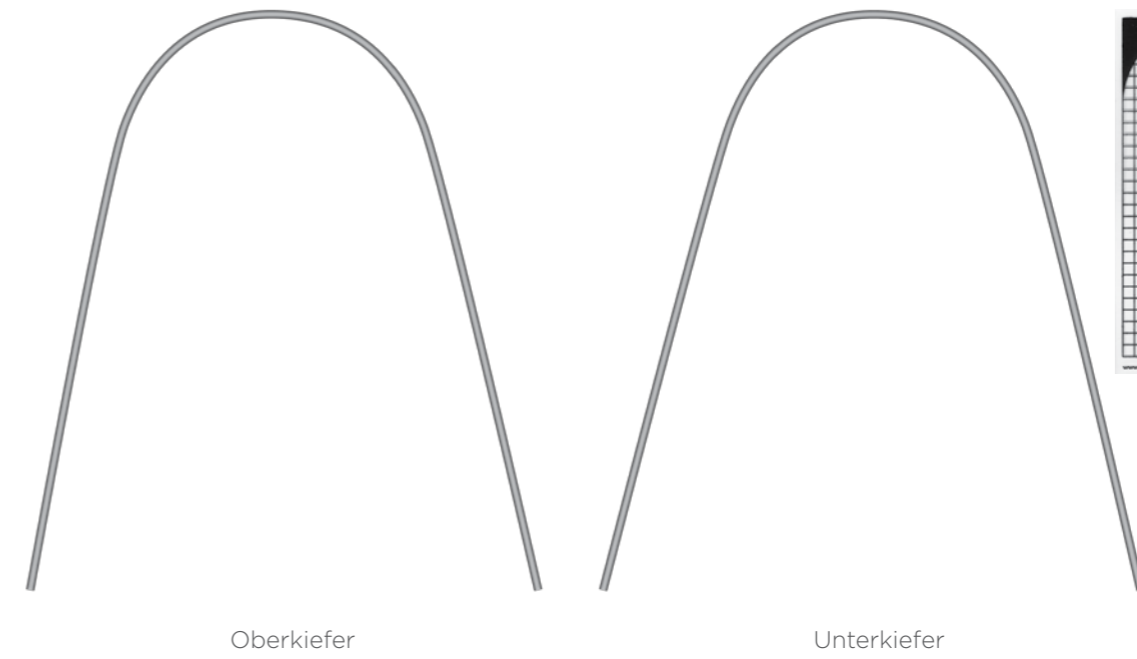
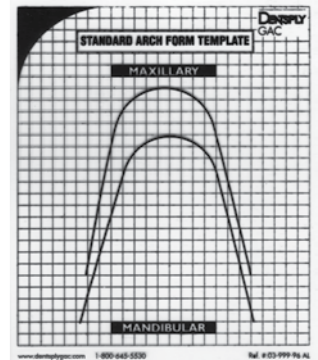


Bogenformen und Schablonen

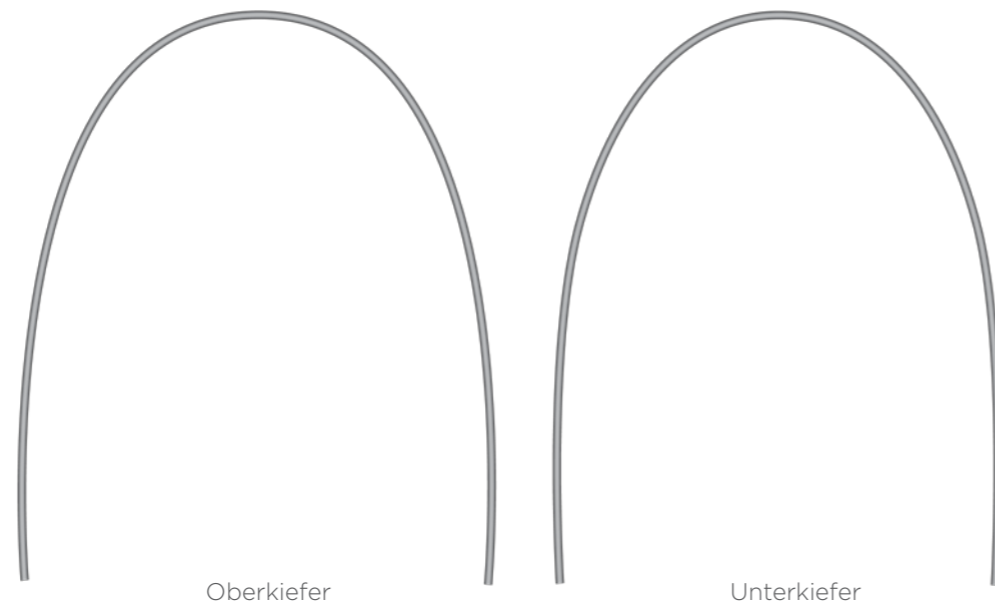
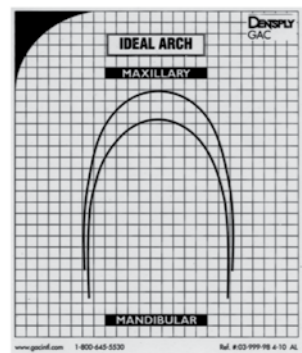
Accu-Form®
Abbildung in Originalgröße



Standard
Abbildung in Originalgröße



Ideal®
Abbildung in Originalgröße



BOGENFORM SCHABLONEN	Artikelnummer
Accu-Form®	03-999-99
Ideal®	03-999-98
Standard	03-999-96

Accu-Form 

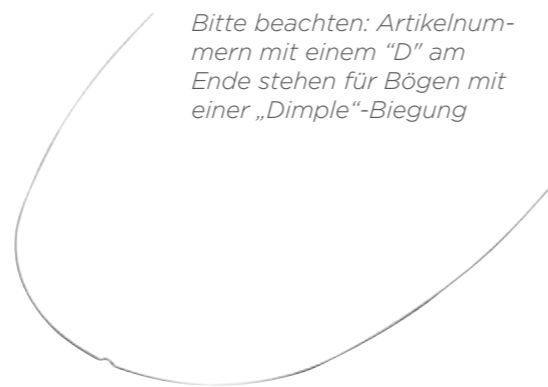
Kraft	Dimension	Artikelnummer klein		Artikelnummer mittel		Artikelnummer groß		
		Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	
gering	.014"			J02-511-012	J02-511-512			
	.016"			J02-511-022	J02-511-522			
	.018"			J02-511-032	J02-511-532			
	.020"			O2-511-042	O2-511-542			
mittel	.012"			J02-511-102	J02-511-602	J02-511-103	J02-511-603	
	.014"	O2-511-111	O2-511-611	J02-511-112	J02-511-612	J02-511-113	J02-511-613	
	.014" dimpled			J02-511-112D	J02-511-612D			
	.016"	O2-511-121	O2-511-621	J02-511-122	J02-511-622	J02-511-123	J02-511-623	
	.016" dimpled			J02-511-122D	J02-511-622D			
	.018"	O2-511-131	O2-511-631	J02-511-132	J02-511-632	J02-511-133	J02-511-633	
	.018" dimpled			J02-511-132D	J02-511-632D			
	.020"			J02-511-142	J02-511-642			
	stark	.014"			J02-511-212	J02-511-712		
		.016"			J02-511-222	J02-511-722		
.018"				J02-511-232	J02-511-732			
.020"				J02-511-242	J02-511-742			

Ideal 

Kraft	Dimension	Artikelnummer mittel	
		Oberkiefer	Unterkiefer
gering	.014"	J02-517-012	J02-517-512
	.016"	J02-517-022	J02-517-522
	.018"	J02-517-032	J02-517-532
	.020"	O2-517-042	O2-517-542
mittel	.014"	J02-517-112	J02-517-612
	.014" dimpled	J02-517-112D	J02-517-612D
	.016"	J02-517-122	J02-517-622
	.016" dimpled	J02-517-122D	J02-517-622D
	.018"	J02-517-132	J02-517-632
	.018" dimpled	J02-517-132D	J02-517-632D
	.020"	J02-517-142	J02-517-642
stark	.014"	J02-517-212	J02-517-712
	.016"	J02-517-222	J02-517-722
	.018"	J02-517-232	J02-517-732

Standard 

Kraft	Dimension	Artikelnummer mittel	
		Oberkiefer	Unterkiefer
gering	.014"	O2-510-012	O2-510-512
	.016"	O2-510-022	O2-510-522
	.018"	O2-510-032	O2-510-532
	.020"	O2-510-042	
mittel	.014"	J02-510-112	J02-510-612
	.016"	J02-510-122	J02-510-622
	.018"	J02-510-132	J02-510-632
	.020"	O2-510-142	O2-510-642
stark	.014"	O2-510-212	O2-510-712
	.016"	O2-510-222	O2-510-722
	.018"	O2-510-232	O2-510-732
	.020"	O2-510-242	O2-510-742



Bogen mit „Dimple“-Biegung



7" Stangendraht (Packung mit 10 Stück)

Kraft	Dimension	Artikelnummer
mittel	.012"	O2-511-80
	.016"	O2-511-82
	.018"	O2-511-83

Accu-Form 

Kraft/Dimension	Artikelnummer klein		Artikelnummer mittel		Artikelnummer groß	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
80 Gramm						
.016" x .016"			J02-523-012	J02-523-512		
.016" x .022"			J02-523-022	J02-523-522		
100 Gramm						
.017" x .025"			J02-523-032	J02-523-532		
.018" x .018"			J02-523-042	J02-523-542		
.018" x .025"			J02-523-052	J02-523-552		
.020" x .020"			J02-523-072	J02-523-572		
.021" x .028"			J02-523-082	J02-523-582		
160 Gramm						
.016" x .016"	J02-523-111	O2-523-611	J02-523-112	J02-523-612	J02-523-113	J02-523-613
.016" x .016" dimpled			O2-523-112D	O2-523-612D		
.016" x .022"	O2-523-121	O2-523-621	J02-523-122	J02-523-622	J02-523-123	J02-523-623
.016" x .022" dimpled			J02-523-122D	J02-523-622D		
200 Gramm						
.017" x .025"	O2-523-131	O2-523-631	J02-523-132	J02-523-632	J02-523-133	J02-523-633
.017" x .025" dimpled			O2-523-132D	O2-523-632D		
.018" x .018"	O2-523-141	O2-523-641	J02-523-142	J02-523-642	J02-523-143	J02-523-643
.018" x .025"	O2-523-151	O2-523-651	J02-523-152	J02-523-652	J02-523-153	J02-523-653
.019" x .025"			J02-523-162	J02-523-662		
.020" x .020"	O2-523-171	O2-523-671	J02-523-172	J02-523-672	J02-523-173	J02-523-673
.021" x .028"	O2-523-181	O2-523-681	J02-523-182	J02-523-682	J02-523-183	J02-523-683
240 Gramm						
.016" x .016"			J02-523-212	J02-523-712		
.016" x .022"			J02-523-222	J02-523-722		
300 Gramm						
.017" x .025"			J02-523-232	J02-523-732		
.018" x .018"			J02-523-242	J02-523-742		
.018" x .025"			J02-523-252	J02-523-752		
.020" x .020"			J02-523-272	J02-523-772		
.021" x .028"			J02-523-282	J02-523-782		

Ideal 

Kraft/Dimension	Oberkiefer	Unterkiefer
80 Gramm		
.016" x .016"	J02-526-012	J02-526-512
.016" x .022"	J02-526-022	J02-526-522
100 Gramm		
.017" x .025"	J02-526-032	J02-526-532
.018" x .018"	J02-526-042	J02-526-542
.018" x .025"	J02-526-052	J02-526-552
.020" x .020"	J02-526-072	J02-526-572
.021" x .028"	O2-526-082	O2-526-582
160 Gramm		
.016" x .016"	J02-526-112	J02-526-612
.016" x .022"	J02-526-122	J02-526-622
.016" x .022" dimpled	O2-526-122D	O2-526-622D
200 Gramm		
.017" x .025"	J02-526-132	J02-526-632
.018" x .018"	J02-526-142	J02-526-642
.018" x .025"	J02-526-152	J02-526-652
.020" x .020"	J02-526-172	J02-526-672
.021" x .028"	J02-526-182	J02-526-682
240 Gramm		
.016" x .016"	J02-526-212	O2-526-712
.016" x .022"	J02-526-222	J02-526-722
300 Gramm		
.017" x .025"	J02-526-232	J02-526-732
.018" x .018"	O2-526-242	O2-526-742
.020" x .020"	J02-526-272	J02-526-772

Artikelnummer

Standard 

Kraft/Dimension	Oberkiefer	Unterkiefer
80 Gramm		
.016" x .022"	J02-522-022	J02-522-522
100 Gramm		
.018" x .025"	J02-522-052	J02-522-552
160 Gramm		
.016" x .022"	J02-522-122	J02-522-622
200 Gramm		
.018" x .025"	J02-522-152	J02-522-652
240 Gramm		
.016" x .022"	J02-522-222	J02-522-722
300 Gramm		
.018" x .025"	J02-522-252	J02-522-752
.021" x .028"	J02-522-282	J02-522-782

Artikelnummer



Bitte beachten: Artikelnummern mit einem "D" am Ende stehen für Bögen mit einer „Dimple“-Biegung.

Bogen mit „Dimple“-Biegung

7" Stangendraht (Packung mit 10 Stück)

Kraft/Dimension	Artikelnummer
80 Gramm	
.016" x .022"	O2-523-82
100 Gramm	
.018" x .025"	O2-523-81
200 Gramm	
.018" x .025"	O2-523-85

BioForce® PLUS

Extreme Biegungen sowie herausfordernde Patientenfälle können Ihren Bogen auf die Probe stellen. Der Draht soll leicht biegsam, gut einligierbar und verformungsresistent sein, und dabei die gewünschte Kraft vollständig ausüben, ohne für den Patienten unangenehm zu werden. Die Nickel-Titan Bogendrähne BioForce PLUS werden mittels einer unvergleichlichen Kombination aus metallurgischem Know-how, technischen Ressourcen und klinischer Erfahrung hergestellt und kombinieren in idealer Weise Leistung, Verlässlichkeit und Verarbeitbarkeit.

Die Vorteile von BioForce® PLUS

- Drei Kraftzonen, mit langsam vom Frontzahnbereich zum Molarenbereich ansteigenden Kräften
- Bereits im frühen Behandlungsstadium einsetzbar, erspart dies oft einen Bogen in der gewohnten Bogenfolge
- Nahezu konstante Kraftabgabe, konzipiert für eine angenehme Behandlungserfahrung mit hohem Tragekomfort
- Superelastizität ermöglicht sogar extremste Biegungen
- Wärmeaktiviert für ideale Verarbeitbarkeit bei Raumtemperatur
- Konzipiert, um Auslenkungen bis zu 90° zuzulassen, ohne sich dauerhaft zu verformen
- Verfügbar mit IonGuard® für eine verringerte Reibung

Numerische Kraftwerte für optimale Zahnbewegungen in Gramm

Zähne	kurze Wurzeln	mittl. Wurzeln	lange Wurzeln
Untere Schneidezähne	50-55 gm	55-65 gm	65-70 gm
Untere Eckzähne	85-95 gm	95-110 gm	110-130 gm
Untere Prämolaren	70-80 gm	80-90 gm	90-100 gm
Obere erste Molaren	280-300 gm	300-320 gm	320-360 gm
Obere Schneidezähne	65-75 gm	75-85 gm	85-95 gm
Obere seitliche Schneidezähne	65-75 gm	75-85 gm	85-95 gm
Obere Eckzähne	105-115 gm	115-130 gm	130-170 gm
Prämolaren, einwurzelig	85-100 gm	100-115 gm	115-135 gm
Prämolaren, mehrwurzelig	100-110 gm	120-130 gm	130-140 gm
Untere Erste Molaren	230-250 gm	250-270 gm	270-320 gm

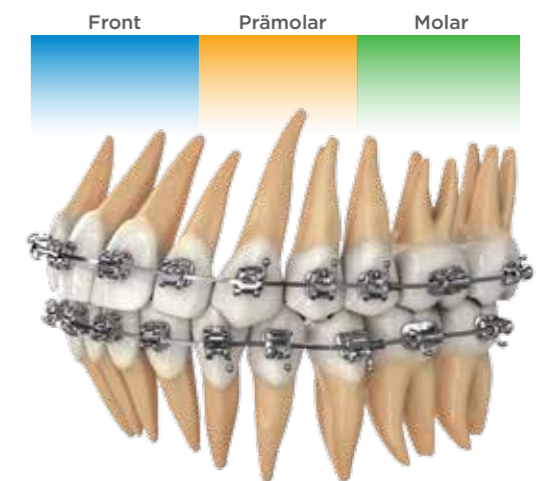
Vorteile von IonGuard®

BioForce PLUS-Drähne sind in der patentierten IonGuard Ausführung erhältlich. IonGuard ist keine Beschichtung, sondern eine fundamentale Veränderung der Drahtoberfläche. Diese schafft eine harte, friktionsarme, hydrophile Oberfläche, ohne die einzigartigen superelastischen Eigenschaften des Drahtes zu verändern. BioForce PLUS mit IonGuard führt zu einer signifikanten Reduktion der Reibung im Vergleich mit unbehandelten Drähnen.

Der biologisch korrekte Bogendraht

Im Gegensatz zu "Einzonen-Drähnen", die mit zu hohen oder unerwünschten Kräften wirken können, übt BioForce PLUS nur die für den jeweiligen Zahn benötigte, optimale Kraft aus. Seine patentierten Drahtigenschaften werden durch Körperwärme aktiviert, beginnend mit sanften Kräften im Frontzahnbereich, zunehmenden Kräften im Seitenzahnbereich und den höchsten Kräften im Molarenbereich. Dies ermöglicht ein gleichzeitiges Nivellieren, Ausrichten und Einleiten der Torque-Kontrolle und reduziert eventuell die Anzahl der benötigten Bogenwechsel im Behandlungsplan. Gemäß der Tabelle von Jarabak* benötigt man weniger Kraft, um einen kleinen einwurzeligen Unterkieferfrontzahn zu bewegen, als einen großen dreiwurzeligen Molaren. BioForce PLUS ist entsprechend den Jarabak-Standards konstruiert.*

- Der vordere Bereich der BioForce PLUS-Bögen hat die geringste wärmeaktivierte Kraft, da die Vorderzähne die leichtesten Wurzeln haben.
- Die Prämolarenregion der BioForce PLUS-Bögen liefert eine etwas stärkere wärmeaktivierte Kraft, um Prämolaren mit stärkeren Wurzeln zu bewegen.
- Die hintere Region der BioForce PLUS-Bögen übt die höchste wärmeaktivierte Kraft aus, um die stark verwurzelten Molaren zu bewegen.




BioForce PLUS Bögen sind in quadratischer und rechteckiger Ausführung erhältlich.

* "Technique and treatment with the light-wire appliances." Joseph R. Jarabak and James A. Fizzell, St. Louis, 1963, page 259.

Ideal 

Kraft/Dimension	Artikelnummer mittel – Härtegrad 1		Artikelnummer mittel – Härtegrad 2		Artikelnummer mittel – Härtegrad 3	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.013"	302-200-01	302-210-01				
.014"	302-200-02	302-210-02				
.016"	302-200-04	302-210-04	302-200-17	302-210-17		
.016" dimpled			302-200-17D	302-210-17D		
.018"	302-200-06	302-210-06	302-200-18	302-210-18		
.018" dimpled			302-200-18D	302-210-18D		
.014" x .025"	302-200-08	302-210-08				
.016" x .022"	302-200-10	302-210-10	302-200-19	302-210-19	302-200-26	302-210-26
.016" x .022" dimpled			302-200-19D	302-210-19D		
.016" x .025"	302-200-12	302-210-12				
.017" x .017"			302-200-20	302-210-20		
.017" x .017" dimpled			302-200-20D	302-210-20D		
.017" x .025"	302-200-14	302-210-14	302-200-21	302-210-21	302-200-27	302-210-27
.017" x .025" dimpled			302-200-21D	302-210-21D		
.018" x .025"	302-200-15	302-210-15	302-200-22	302-210-22		
.018" x .025" dimpled						
.019" x .025"	302-200-16	302-210-16	302-200-23	302-210-23	302-200-28	302-210-28
.019" x .025" dimpled			302-200-23D	302-210-23D		
.020" x .020"			302-200-24	302-210-24		
.020" x .020" dimpled			302-200-24D	302-210-24D		
.021" x .025"			302-200-25	302-210-25	302-200-29	302-210-29

D Bogenform 

Kraft/Dimension	Artikelnummer groß – Härtegrad 1	Artikelnummer groß – Härtegrad 2
	Universal	Universal
.013"	302-100-00	
.014"	302-100-01	
.016"	302-100-02	302-100-10
.018"	302-100-03	302-100-11
.014" x .025"	302-100-04	
.016" x .022"	302-100-05	302-100-12
.016" x .025"	302-100-06	
.017" x .025"	302-100-07	302-100-13
.018" x .025"	302-100-08	302-100-14
.019" x .025"	302-100-09	302-100-15


Bitte beachten: Artikelnummern mit einem "D" am Ende stehen für Bögen mit einer „Dimple“-Biegung.

Resolve Beta-Titan-Bögen werden in kleinen Chargen gefertigt, um gleichmäßige Qualität sicherzustellen. Anschließend werden sie mikropoliert, um die Kanten zu glätten und die Reibung zu vermindern. Die auch lieferbare Stangenform bietet die Möglichkeit, mehr Biegungen und Schlaufen einzuarbeiten. Resolve ist nickelfrei, das bei manchen Patienten allergische Reaktionen hervorrufen kann. Der Bogen kann in jeder Behandlungsphase verwendet werden, ist aber besonders wirksam, wenn mäßige Kräfte zur frühen Torquekontrolle und abschließender Feineinstellung erforderlich sind. Hohe Federhärte und Flexibilität bei geringeren Kräften und niedrigerer Bruchanfälligkeit machen Resolve® zum neuen Standard bei Beta-Titan. Resolve erhalten Sie nur von GAC.




Resolve: Draht aus TiMo-Legierung

- Beta-Titan ist nickelfrei
- Geringe Bruchanfälligkeit
- Mikropolitur für eine glattere Oberfläche und geringere Reibung

Accu-Form 

Kraft/Dimension	Artikelnummer klein		Artikelnummer mittel		Artikelnummer groß	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.016"	03-016-931	03-016-941	03-016-932	03-016-942	03-016-933	03-016-943
.018"	03-018-931	03-018-941	03-018-932	03-018-942	03-018-933	03-018-943
.016" x .022"	03-622-931	03-622-941	03-622-932	03-622-942	03-622-933	03-622-943
.017" x .025"	03-725-931	03-725-941	03-725-932	03-725-942	03-725-933	03-725-943
.018" x .018"			03-818-932	03-818-942	03-818-933	03-818-943
.018" x .025"			03-825-932	03-825-942	03-825-933	03-825-943
.019" x .025"	03-925-931	03-925-941	03-925-932	03-925-942	03-925-933	03-925-943
.021" x .025"	03-125-931	03-125-941	03-125-932	03-125-942	03-125-933	03-125-943
.022" x .018"			03-218-932	03-218-942		

Ideal 

Kraft/Dimension	Artikelnummer mittel	
	Oberkiefer	Unterkiefer
.016" x .022"	03-622-952	03-622-962
.017" x .025"	03-725-952	03-725-962
.018" x .018"	03-818-952	03-818-962
.018" x .025"	03-825-952	03-825-962
.019" x .025"	03-925-952	03-925-962
.021" x .025"	03-125-952	03-125-962



Resolve 14" Stangendraht
(Packung mit 10 Stück)

Dimension	Artikelnummer
.018"	03-018-97
.032"	03-032-97
.036"	03-036-97
.017" x .025"	03-725-99
.019" x .025"	03-925-99
.021" x .025"	03-125-99

Edelstahldrähte

Edelstahldrath von GAC besteht aus 304-VAR-Premiumstahl. Dieser Stahltyp weist keinerlei Mängel auf, die zu Bruchgefahr führen können. Jede Charge wird mittels experimenteller Biegungen auf Sprödigkeit untersucht. Alle unsere Drähte werden vor und nach der thermischen Behandlung mit Instron-Zugversuchen geprüft, um gleichmäßige Qualität sicherzustellen. Zudem werden sämtliche Drähte mit Hilfe eines Tinius-Olsen-Gerätes zur Steifigkeitsprüfung auf gleichmäßige Durchbiegung und Rückfederung untersucht. Unsere quadratischen, rechteckigen und geflochtenen Drähte entsprechen strengsten Standards und werden laserüberwacht, um die Konsistenz der gesamten Charge zu gewährleisten. Darüber hinaus werden unsere sämtlichen Drähte ausnahmslos auf Form, Ebenheit, Politur und Torque kontrolliert. Die Oberflächenpolitur wird mit Hilfe von Farbflächen überprüft, um einen gleichmäßigen Glanz sicherzustellen.



Härtegrade

Weich (Nubryte): Weniger starr und federhart. Anwendung in der Anfangsbehandlung und zum Einbiegen von aktiven Schlaufen..

Mittelhart (Gold): Unser beliebtester Bogen. Ausgewogenes Verhältnis zwischen Federharte und Formbarkeit. Anwendung während der gesamten Behandlung.

Hart (Super Gold): Ein sehr starrer Bogen. Am besten für Gleitmechanik und Feineinstellung geeignet.

Vorgeformter Draht

Accu-Form

Dimension	Artikelnummer klein		Artikelnummer mittel		Artikelnummer groß	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.014"	03-014-631	03-014-641	03-014-632	03-014-642	03-014-633	03-014-643
.016"	03-016-631	03-016-641	03-016-632	03-016-642	03-016-633	03-016-643
.018"	03-018-631	03-018-641	03-018-632	03-018-642	03-018-633	03-018-643
.016" x .022"	03-622-631	03-622-641	03-622-632	03-622-642	03-622-633	03-622-643
.017" x .025"	03-725-631	03-725-641	03-725-632	03-725-642	03-725-633	03-725-643
.018" x .018"			03-818-632	03-818-642	03-818-633	03-818-643
.018" x .025"	03-825-631	03-825-641	03-825-632	03-825-642	03-825-633	03-825-643
.019" x .025"	03-925-631	03-925-641	03-925-632	03-925-642	03-925-633	03-925-643
.020" x .020"	03-220-631	03-220-641	03-220-632	03-220-642	03-220-633	03-220-643
.021" x .025"	03-125-631	03-125-641	03-125-632	03-125-642	03-125-633	03-125-643
.021" x .028"			03-128-632	03-128-642		
.022" x .018"			03-218-632	03-218-642		
.022" x .028"			03-228-632	03-228-642		

Vorgeformter Draht

Standard

Dimension	Artikelnummer klein		Artikelnummer mittel		Artikelnummer groß	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.012"			03-012-61	03-012-62		
.014"	03-014-51	03-014-52	03-014-61	03-014-62		
.016"	03-016-51	03-016-52	03-016-61	03-016-62		
.018"	03-018-51	03-018-52	03-018-61	03-018-62		
.020"	03-020-51	03-020-52	03-020-61	03-020-62		
.016" x .016"	03-616-51	03-616-52	03-616-61	03-616-62		
.017" x .017"	03-717-51		03-717-61	03-717-62		
.018" x .018"	03-818-51					
.016" x .022"	03-622-51	03-622-52	03-622-61	03-622-62	03-622-71	03-622-72
.017" x .022"	03-722-51	03-722-52	03-722-61	03-722-62		
.017" x .025"	03-725-51	03-725-52	03-725-61	03-725-62		
.018" x .022"	03-822-51	03-822-52	03-822-61	03-822-62	03-822-71	03-822-72
.018" x .025"	03-825-51	03-825-52	03-825-61	03-825-62	03-825-71	03-825-72
.019" x .025"	03-925-51	03-925-52	03-925-61	03-925-62		
.0215" x .028"	03-528-51					

Ideal

Dimension	Artikelnummer mittel	
	Oberkiefer	Unterkiefer
.014"	03-014-652	03-014-662
.016"	03-016-652	03-016-662
.018"	03-018-652	03-018-662
.016" x .022"	03-622-652	03-622-662
.017" x .025"	03-725-652	03-725-662
.018" x .018"	03-818-652	03-818-662
.018" x .025"	03-825-652	03-825-662
.019" x .025"	03-925-652	03-925-662
.020" x .020"	03-220-65	03-220-66
.021" x .025"	03-125-652	03-125-662

14" Stangendraht rund (50 Stück Packung)

Dimension	Artikelnummer	
	weich	mittelhart
.014"	03-014-58	03-014-68
.016"	03-016-58	03-016-68
.018"	03-018-58	03-018-68
.020"	03-020-58	03-020-68

14" Stangendraht quadratisch und rechteckig (10 Stück Packung)

Dimension	Artikelnummer weich	Artikelnummer mittelhart	Artikelnummer hart
	.016" x .016"	03-616-58	03-616-68
.016" x .022"	03-622-58	03-622-68	03-622-78
.017" x .022"	03-722-58	03-722-68	
.017" x .025"	03-725-58	03-725-68	
.018" x .022"	03-822-58	03-822-68	
.018" x .025"	03-825-58	03-825-68	
.019" x .025"	03-925-58	03-925-68	
.021" x .025"	03-125-58	03-125-68	
.0215" x .028"	03-528-58	03-528-68	



Edelstahl mehrfach verseilt

Mehrfach verseilte Drähte sind in verschiedenster Steifigkeit erhältlich, um ein breites Anwendungsspektrum zu ermöglichen. Sämtliche mehrfach verseilten Drähte von GAC werden aus 304-VAR-Edelstahl entsprechend unserer strengen Vorgaben gefertigt.

Original Wildcat® Draht (10 Stück Packung)

federhart, hart, dreifach verseilter Draht

Dimension	Artikelnummer 15" Stange
.015"	06-150-15
.0175"	06-175-15
.0195"	06-195-15
.0215"	06-215-15

Tricat Draht (10 Stück Packung)

Dreifach verseilte Runddrähte, vorgeformt

Dimension	Artikelnummer	
	Standard	Accu-Form
.016"		03-016-33
.0175"	03-175-31	03-175-33
.0195"	03-195-31	

Quad-Cat Draht (10 Stück Packung)

Vorgeformt, dreifach verseilt, rechteckig verseilter Draht

Dimension	Artikelnummer			
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.016" x .016"	03-616-11		03-616-13	03-616-14
.016" x .022"	03-622-11	03-622-12	03-622-13	03-622-14
.017" x .025"	03-725-11		03-725-13	03-725-14
.019" x .025"		03-925-12	03-925-13	03-925-14

PentaCat® Draht (10 Stück Packung)

Koaxial-Draht, Spule oder vorgeformt, fünf Stränge um einen zentralen

Dimension	Artikelnummer		
	14" Stange	Oberkiefer	Unterkiefer
.0155"	03-016-28	03-016-23	03-016-24
.0175"	03-175-28	03-175-23	03-175-24
.0195"	03-195-28		03-195-24
.0215"	03-215-28		

Geflochtener Draht (10 Stück Packung)

Achtfach geflochtener Kantdraht

Dimension	Artikelnummer			
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.016" x .016"	03-616-43	03-616-44	03-616-41	03-616-42
.016" x .022"	03-622-43	03-622-44	03-622-41	03-622-42
.017" x .025"	03-725-43	03-725-44	03-725-41	03-725-42
.018" x .025"	03-825-43	03-825-44	03-825-41	03-825-42
.019" x .025"	03-925-43	03-925-44	03-925-41	03-925-42
.021" x .025"	03-125-43	03-125-44	03-125-41	03-125-42

Edelstahl

WildCat Lingualretainer-Draht

Unser stangenförmiger Wildcat Retainerdraht ist auf einzigartige Weise mit rauer Oberfläche gefertigt.

Damit ist er ideal für die Anwendung als lingualer Retainer geeignet. Packungen mit 10 Stück. 15" Stangen mit .0175" oder .0195" Durchmesser



Dimension	Artikelnummer
.0175"	06-175-17
.0195"	06-195-17

Original Wilcock Australian-Draht

Seit über 50 Jahren vertrauen Kieferorthopäden auf die einzigartigen Eigenschaften von Australian-Draht, dem biegsamen Draht mit großer Federstärke, hoher Zugfestigkeit und außerordentlich guter Kraftentfaltung. Ursprünglich von Arthur Wilcock entwickelt, ist der Draht inzwischen zu einem Industriestandard geworden. Von Hilfselementen über Bögen zur Verankerung – Wilcock Australian-Draht ist zur Grundausstattung für jede Praxis geworden. GAC bietet diesen Draht in vier Härtegraden an: Normal, Normal Plus, Spezial und Spezial Plus. Erhältlich als Spule mit 7,6 m Runddraht und Packungen mit 25 Stück vorgeformten Accu-Form Bögen mit rechteckiger Dimension.

Wilcock Australian-Draht - Härtegrade

Normal: Am einfachsten zu biegen, gut geeignet zur Formung von Hilfselementen

Normal Plus: Steifer als Regular, aber immer noch einfach zu formen

Spezial: Höhere Zugfestigkeit, kann jedoch noch geformt werden, ohne zu brechen

Spezial Plus: Hervorragend zur Verankerung, sehr formstabil

Dimension	Artikelnummer			
	Normal	Normal Plus	Spezial	Spezial Plus
.014"	03-014-90	03-014-89	03-014-91	03-014-92
.016"	03-016-90	03-016-89	03-016-91	03-016-92
.018"	03-018-90	03-018-89	03-018-91	03-018-92
.020"			03-020-91	



Coballoy Draht

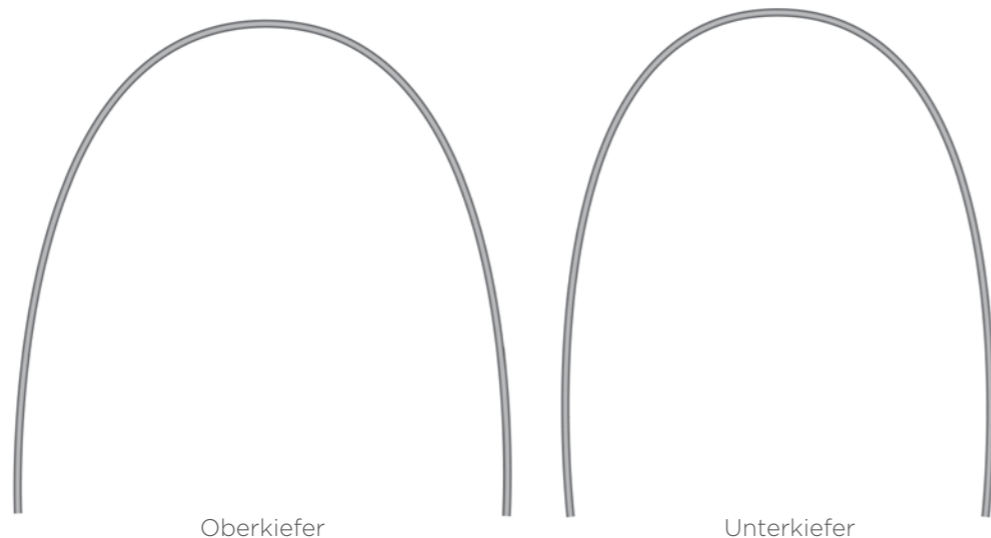
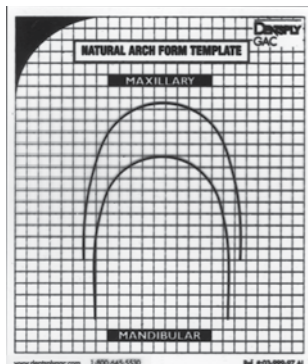
Coballoy ist ein preiswerter Draht aus Kobalt-Chrom-Legierung, bemerkenswert hart, jedoch leichter zu verformen als Edelstahl. Um eine größere Federharte zu erreichen, kann der Draht wärmebehandelt werden, aber auch ohne Wärmebehandlung verwendet werden. Er lässt sich schweißen oder löten und eignet sich in idealer Weise für komplexe Biegungen. Coballoy-Draht ist erhältlich in blau/wärmebehandelbar.

14"Stange (10 Stück Packung)

Dimension	Artikelnummer
.032"	03-032-04
.036"	03-036-04
.016" x .016"	03-616-04
.016" x .022"	03-622-04
.019" x .025"	03-925-04



Natürlich
Abbildung in Originalgröße



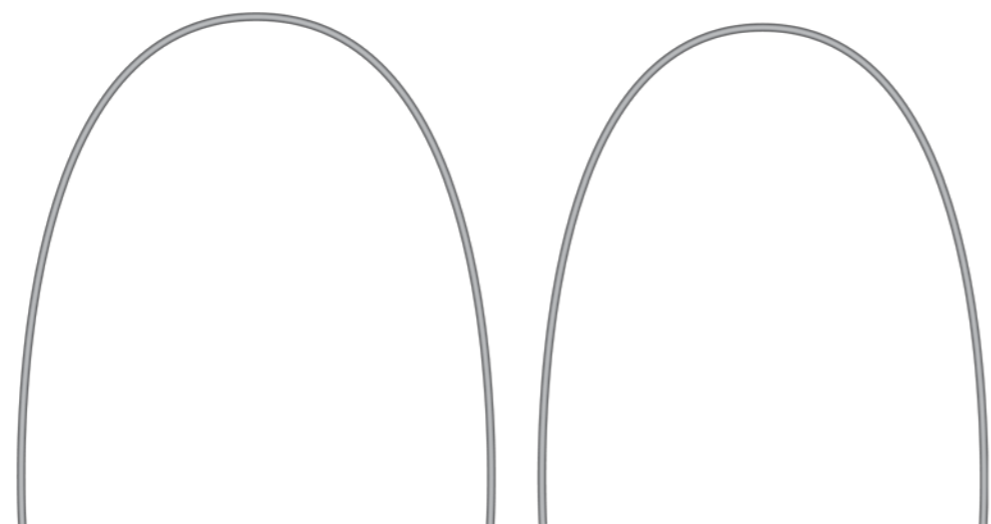
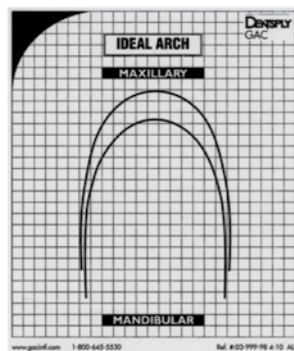
Oberkiefer

Unterkiefer

BOGENFORM SCHABLONEN

	Artikelnummer
Natürlich	03-999-97
Euro	03-999-95

Euro
Abbildung in Originalgröße



Oberkiefer

Unterkiefer

Kaltverfestigte Niti Bögen - Lowland NiTi



Der Lowland NiTi-Bogen bietet sanfte, kontinuierliche Kraft für effiziente Zahnbewegung. In einer großen Auswahl verschiedener Bogenformen verfügbar, bietet dieser biegbare Draht eine wirtschaftliche Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen.

Natürlich



Artikelnummer

Dimension	Oberkiefer	Unterkiefer
.012"	03-012-53T	03-012-54T
.014"	03-014-53T	03-014-54T
.016"	03-016-53T	03-016-54T
.018"	03-018-53T	03-018-54T
.020"	03-020-53T	03-020-54T
.016" x .016"	03-616-53T	03-616-54T
.016" x .022"	03-622-53T	03-622-54T
.017" x .025"	03-725-53T	03-725-54T
.018" x .018"	03-818-53T	03-818-54T
.018" x .022"	03-822-53T	03-822-54T
.018" x .025"	03-825-53T	03-825-54T
.019" x .025"	03-925-53T	03-925-54T
.020" x .020"	03-220-53T	03-220-54T
.021" x .025"	03-125-53T	03-125-54T

Euro



Artikelnummer

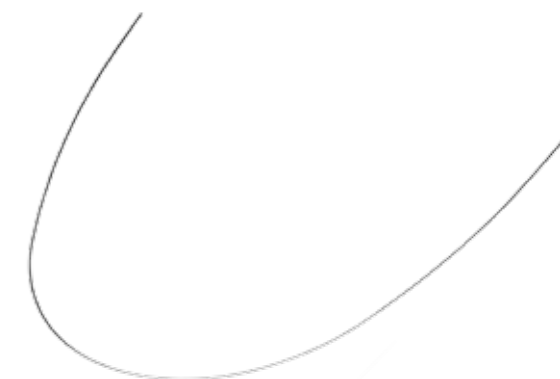
Dimension	Oberkiefer	Unterkiefer
.012"	03-012-65T	03-012-66T
.014"	03-014-65T	03-014-66T
.016"	03-016-65T	03-016-66T
.018"	03-018-65T	03-018-66T
.020"	03-020-65T	03-020-66T
.016" x .016"	03-616-65T	03-616-66T
.016" x .022"	03-622-65T	03-622-66T
.017" x .025"	03-725-65T	03-725-66T
.018" x .025"	03-825-65T	03-825-66T
.019" x .025"	03-925-65T	03-925-66T
.020" x .020"	03-220-65T	03-220-66T
.021" x .025"	03-125-65T	03-125-66T

Standard



Artikelnummer

Dimension	Oberkiefer	Unterkiefer
.014"	03-014-81T	03-014-82T
.016"	03-016-81T	03-016-82T
.018"	03-018-81T	03-018-82T
.016" x .022"	03-622-81T	03-622-82T
.017" x .025"	03-725-81T	03-725-82T



Spule mit 4,5 m (15") Draht

Dimension	Artikelnummer
.012"	03-012-40
.014"	03-014-40
.016"	03-016-40

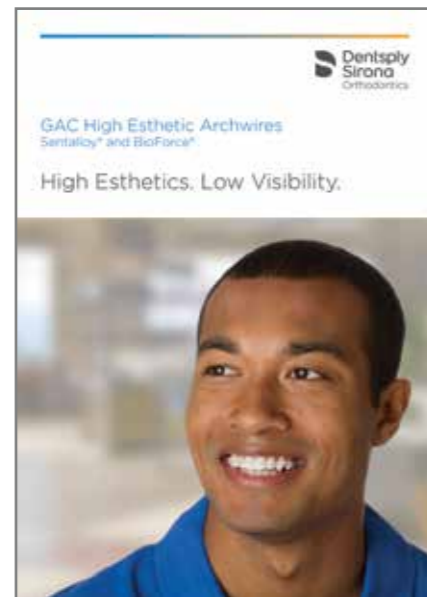
High Esthetic Bögen



Dimension	Artikelnummer mittel		Artikelnummer groß	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.014"	02-711-112	02-711-612	02-711-113	02-711-613
.016"	02-711-122	02-711-622	02-711-123	02-711-623
.018"	02-711-132	02-711-632	02-711-133	02-711-633



Dimension	Artikelnummer mittel		Artikelnummer groß	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.018" x .018"	02-728-042	02-728-542	02-728-043	02-728-543
.020" x .020"	02-728-072	02-728-572	02-728-073	02-728-573



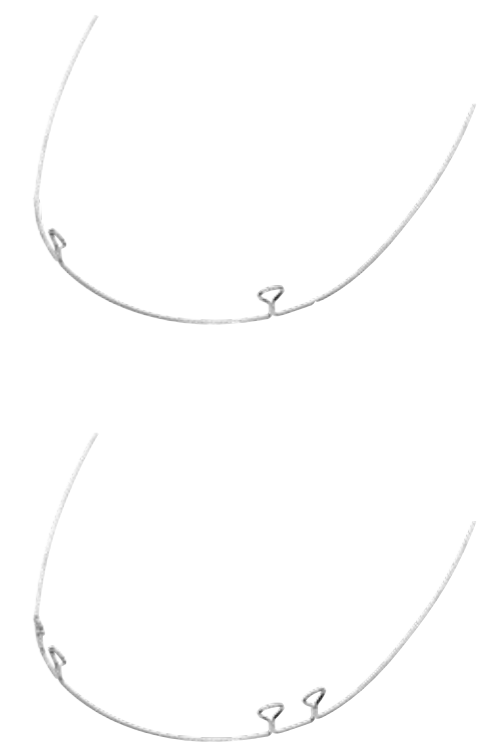
High-Esthetic Informationsblatt 120-002-01

Spezialdrähte

Doppel-Omeegaschlaufen-Retraktionsstahlbögen

Doppel-Omeegaschlaufen-Edelstahlbögen von GAC werden eingesetzt, um Lücken auf sanfte Weise zu schließen. Sie weisen die ideale Steifigkeit zur Aufrechterhaltung der Bogenform auf. Dieser Bogendraht ist in 12 Längen von 22 bis 44 mm (2 mm Schritte) erhältlich, mit zwei oder vier Omegaschlaufen, die Sortimentspackung enthält 75 sortierte Größen (10 x Größen 34, 36, 38; fünf Stück von allen anderen Größen; Ständer).

Oberkiefer	Artikelnummer 4 Schlaufen		Artikelnummer 2 Schlaufen
	.017" x .025"	.019" x .025"	.019" x .025"
34 mm	03-725-27	03-925-27	03-925-87
36 mm	03-725-28	03-925-28	03-925-88
38 mm	03-725-29	03-925-29	03-925-89
40 mm	03-725-30	03-925-30	03-925-90
42 mm	03-725-31	03-925-31	03-925-91
44 mm	03-725-32	03-925-32	03-925-92
Unterkiefer			
22 mm	03-725-21	03-925-21	03-925-81
24 mm	03-725-22	03-925-22	03-925-82
26 mm	03-725-23	03-925-23	03-925-83
28 mm	03-725-24	03-925-24	03-925-84
30 mm	03-725-25	03-925-25	03-925-85
32 mm	03-725-26	03-925-26	03-925-86
Packung mit 75 Stück und Ständer		03-925-37	03-925-93



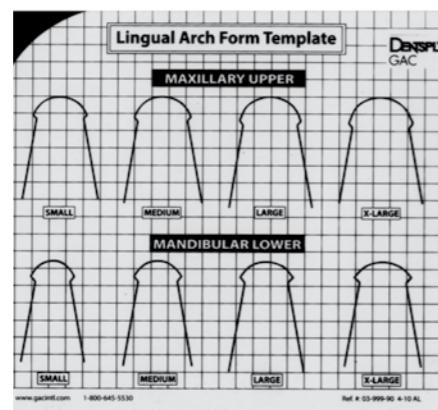
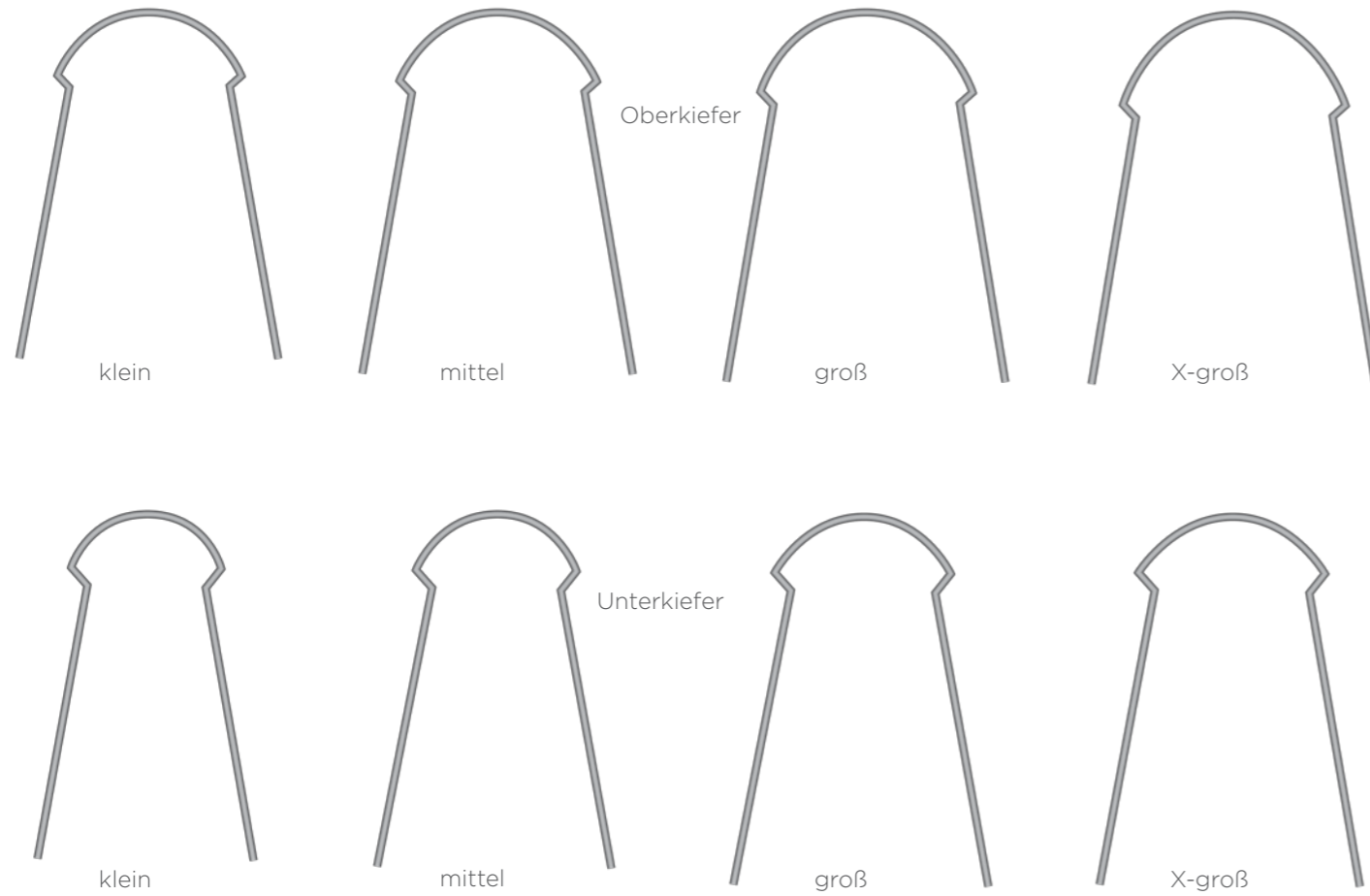
Resolve® Beta Titan Retraktionsbögen (Packung mit 5 Stück)

Dimension	Artikelnummer	
.016" x .022"	30 mm	03-622-05
	32 mm	03-622-06
	34 mm	03-622-07
	36 mm	03-622-08
	38 mm	03-622-09
.019" x .025"	40 mm	03-622-10
	30 mm	03-925-05
	32 mm	03-925-06
	34 mm	03-925-07
	36 mm	03-925-08
38 mm	03-925-09	
40 mm	03-925-10	



Lingual Bogenform

Abbildung in Originalgröße



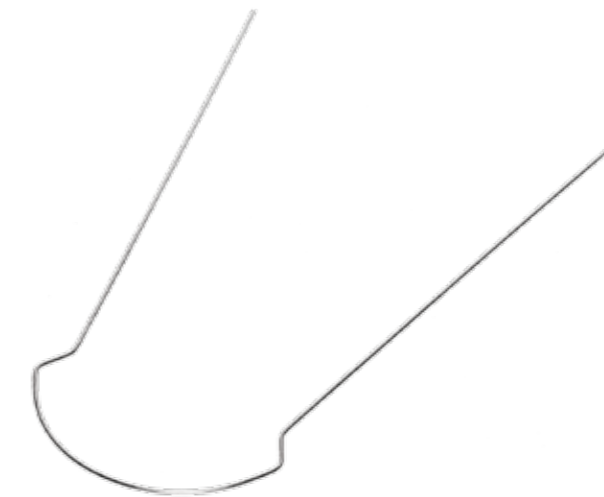
Lingual Bogenschablone 03-999-90

Sentalloy® superelastischer NiTi

Dimension	klein		mittel		groß		X-groß	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.012"	J02-911-101	J02-911-601	J02-911-102	J02-911-602	J02-911-103	J02-911-603	J02-911-104	J02-911-604
.014"	J02-911-111	J02-911-611	J02-911-112	J02-911-612	J02-911-113	J02-911-613	J02-911-114	J02-911-614

Neo Sentalloy® superelastischer NiTi

Dimension	klein		mittel		groß		X-groß	
	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer	Oberkiefer	Unterkiefer
.017" x .025"	J02-923-131	J02-923-631	J02-923-132	J02-923-632	J02-923-133	J02-923-633	J02-923-134	J02-923-634



Resolve® Beta Titan

Dimension	Artikelnummer
.016"	03-016-000
.016" x .022"	03-622-000



Spezialdrähte

Bögen mit Messingdornen

Unsere Bogen mit Messingdornen vereinen die Federkraft eines Edelstahlbogens mit der Formbarkeit des Messings, um den Dorn gezielt biegen zu können. Erhältlich in .018" x .025" und .019" x .025", Packung mit 10 Bögen.

Artikelnummer .018" x .025"		
Dimension	Oberkiefer	Unterkiefer
24mm		93-825-11
26mm		93-825-12
28mm		93-825-13
30mm		93-825-14
32mm	93-825-00	
34mm	93-825-01	
36mm	93-825-02	
38mm	93-825-03	
40mm	93-825-04	



Artikelnummer .019" x .025"		
Dimension	Oberkiefer	Unterkiefer
22mm		93-925-10
24mm		93-925-11
26mm		93-925-12
28mm		93-925-13
30mm		93-925-14
32mm	93-925-00	
34mm	93-925-06	
36mm	93-925-01	
38mm	93-925-02	
40mm	93-925-04	
42mm	93-925-03	
44mm	93-925-05	

Retranol

Retranol „Biss-Öffner“-Bögen mit umgekehrter Krümmung werden aus kaltverfestigtem Nickel-Titan hergestellt. Dieser Draht bietet ein größeres Anwendungsspektrum als Edelstahldrähte und erzielt ideale Dimensionsstabilität, so dass eine „Intrusion“ der Frontzähne während der Retraction vermieden wird. Zur Bissöffnung wird weniger als halb so viel Zeit wie mit Edelstahlbogen benötigt. Mit Retranol sind auch weniger Bogenwechsel und Korrekturen erforderlich. Im Verlauf der Behandlung bleibt Retranol ohne Deformation aktiv. Erhältlich als Rund- und Rechteckdraht, in Oberkiefer- und Unterkiefer-Bogenformen. Verfügbar in Packungen mit 10 Bögen.

Artikelnummer		
Dimension	Oberkiefer	Unterkiefer
.016" round	03-016-38	03-016-39
.018" round	03-018-38	03-018-39
.016" x .022"	03-622-38	03-622-39
.017" x .025"	03-725-38	03-725-39
.018" x .025"	03-825-38	03-825-39
.019" x .025"	03-925-38	03-925-39



Intranol CTA

Mit seinen NiTi-Formgedächtnis- und Krafterzeugungseigenschaften eignet sich Intranol CTA hervorragend zur Auffächerung der Front, zur Harmonisierung der Frontzahnlinie, Molaren-Tip-Back und die Korrektur leichterer Fälle mit offenem oder tiefem Biss, Klasse-II-Molarenkorrektur und Feinjustierung. Verfügbar in Packungen mit 10 Stück in zwei Oberkiefer- und zwei Unterkieferformen.

Artikelnummer		
Dimension	Oberkiefer (34mm)	Unterkiefer (28mm)
.016" x .022", 15mm	97-622-95	97-622-96
.016" x .022", 22mm	97-622-97	97-622-98
.017" x .025", 15mm	97-725-95	97-725-96
.017" x .025", 22mm	97-725-97	97-725-98



Spiralfedern

Körperwärmeaktiviert – konstante Kraft

Der Sentalloy® Unterschied

Die GAC Sentalloy Spiralfeder, die erste superelastische Distanzfeder, entwickelt eine sanfte kontinuierlich wirkende Kraft zur Bewegung von Zähnen ohne Parodontalbelastung. Um Behandlungsziele mit Sentalloy zu erreichen, ist lediglich die normale Körperwärme erforderlich, die die martensitische Umwandlung auslöst. Bei Erwärmung auf Körpertemperatur werden die geringe, kontinuierlich wirkende Kraft und das Formgedächtnis aktiviert. Auf Grund der Superelastizität von Sentalloy wird die konstante Kraft bei Aktivierung innerhalb normaler kieferorthopädischer Grenzen unabhängig von Dimensionsänderungen ausgeübt. Dem Kieferorthopäden ermöglicht Sentalloy die ideale physiologische Zahnbewegung ohne Notwendigkeit einer Mitarbeit des Patienten. Die geringe konstante Kraft bedeutet für den Patienten eine angenehmere Behandlung mit besseren Ergebnissen.

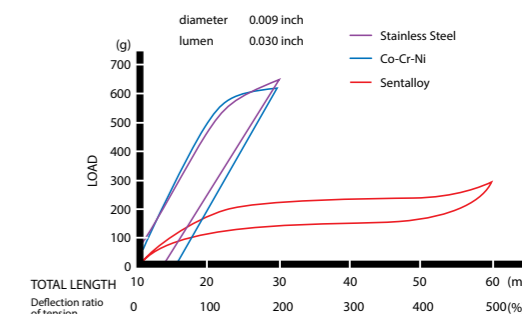


Abb 1: Vergleich Kraftabgabekurven für Sentalloy® Zugfedern und vergleichbaren handelsüblichen Edelstahlfedern.

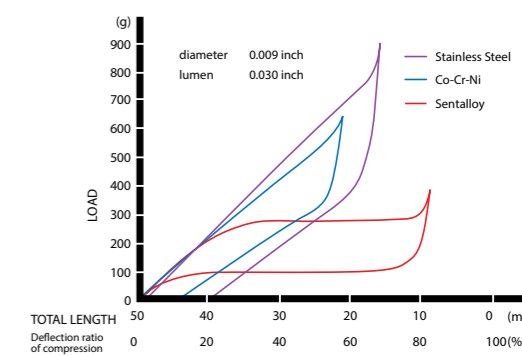
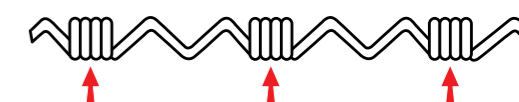


Abb 2: Vergleich Kraftabgabekurve für Sentalloy® offene Federn und vergleichbaren handelsüblichen Co-Cr-Ni Federn.

Sentalloy® Stop Wound™ Druckfedern

Sentalloy Stop Wound Druckfedern sind einzeln oder in drei 7" Stangen in einem Röhrchen verpackt. Jede Stange weist in Abständen von vier Millimetern vier dicht aneinander liegende Spiralwindungen auf. Nach Abmessen der benötigten Länge kann der Draht einfach in der Mitte dieses kompakten Federabschnitts zertrennt werden. Sentalloy Stop Wound Druckfedern mit einem Standard-Lumen von .036" sind mit Kräften von 50, 100, 150 und 200 Gramm erhältlich. Druckfedern mit .045"-Windungsdurchmesser sind nur für 150 Gramm Kraft verfügbar.

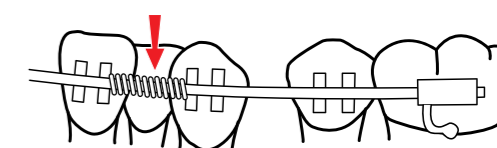


Sentalloy® Stop Wound Druckfedern

Beschreibung	Anzahl	Kraft	Farbe	Lumen	Artikelnummer
extra gering	(3) 7" (17,8 cm)	50 g	schwarz	.035	KIT10-000-27
gering	(3) 7" (17,8 cm)	100 g	blau	.035	KIT10-000-21
mittel	(3) 7" (17,8 cm)	150 g	gelb	.035	KIT10-000-22
mittel	(3) 7" (17,8 cm)	150 g	gelb	.045	KIT10-000-45
stark	(3) 7" (17,8 cm)	200 g	rot	.035	KIT10-000-23

Sentalloy® offene Spiralfedern

Offene oder Druckfedern sind im passiven Zustand 15mm lang und können bis auf eine Länge von 3 mm zusammengedrückt werden. Zwischen diesen beiden Zuständen übt die Feder eine Kraft von 50 (extra gering), 100 (gering), 150 (mittel), 200 (stark), 250 (extra stark) oder 300 (XX-stark) Gramm bis zu einer Länge von 14mm aus. Danach fällt die Kraft durch das erneute Erreichen des passiven Zustandes wieder auf Null ab. Während der Bewegung findet keine Verwindung statt. Die geringen Kräfte machen die Bewegung für den Patienten weniger unangenehm, die Durchblutung der Parodontalmanschette bleibt gewährleistet. In der Regel werden innerhalb von drei Monaten vier Millimeter Lückenöffnung erreicht (variabel, abhängig von Alter und Gesundheitszustand des Patienten).



Druckfeder

Beschreibung	Anzahl	Kraft	Farbe	Artikelnummer
extra gering	(10) 15 mm	50 g	schwarz	10-000-24
gering	(10) 15 mm	100 g	blau	10-000-09
mittel	(10) 15 mm	150 g	gelb	10-000-08
stark	(10) 15 mm	200 g	rot	10-000-07
extra stark	(10) 15 mm	250 g	grün	10-000-17
XX stark	(10) 15 mm	300 g	weiß	10-000-19

Spiralfedern

Sentalloy® Zugfedern

Der Lückenschluss mit Sentalloy-Zugfedern führt zu unvergleichlichen Ergebnissen. Zwei Ausführungen sind erhältlich:

1: Zwei Ösen: Die unaktivierte Ausgangslänge beträgt 3 mm (exkl. Ösenlänge). Sie kann ohne bleibende Verformungen oder Kraftänderungen bis 15 mm Länge aktiviert werden. Auch beim Zusammenziehen der Feder (Schließen der Lücke) bleibt die Kraft gleich. Zum Einsetzen eine der Ösen über ein Molarenhäkchen schieben und langsam bis zur Kugelretention am Eckzahnbracket (oder Gleithäkchen am Bogen) ziehen. Fassen Sie den breiteren Rand der Öse mit einem Mattieu Nadelhalter. Falls Sie nicht die Retention am Eckzahn verwenden, ligieren Sie den Bogen bis zu dem zu bewegendem Zahn ein, schieben das Gleithäkchen auf und ligieren den übrigen Bogen ein. Schließlich die Feder in der oben beschriebenen Weise befestigen.

2: Bei einer Öse mit Ligaturendraht können Sie die Öse am Molarenhäkchen befestigen, anschließend die Feder aktivieren und mit dem .008" Ligaturendraht am Eckzahnbracket fixieren. Sollten Sie mehr als 15 mm überspannen wollen, zunächst die Länge der Spanne abmessen. Dann die Spiralfeder am Molarenhäkchen einhängen und um 10 mm aktivieren. Ligaturendraht am Bracket fixieren.

Zugfeder mit 2 Ösen

Beschreibung	Anzahl	Kraft	Farbe	Artikelnummer
ultra gering	(10) 3 mm	25 g	violett	10-000-26
extra gering	(10) 3 mm	50 g	schwarz	10-000-25
gering	(10) 3 mm	100 g	blau	10-000-03
mittel	(10) 3 mm	150 g	gelb	10-000-02
stark	(10) 3 mm	200 g	rot	10-000-01
extra stark	(10) 3 mm	250 g	grün	10-000-18
Frontzahn Retraktion	(10) 3 mm	300 g	weiß	10-000-20



Zugfeder mit Ligaturendraht und Öse

Beschreibung	Anzahl	Kraft	Farbe	Artikelnummer
gering	(10) 3 mm	100 g	blau	10-000-06
mittel	(10) 3 mm	150 g	gelb	10-000-05
stark	(10) 3 mm	200 g	rot	10-000-04

Frontzahn-Retraktionsfedern

Die Frontzahn-Retraktionsfedern sind für die segmentweise Retraktion der vier Oberkieferschneidezähne verfügbar. Die erhöhte Kraftentwicklung bei diesen Federn ist so bemessen, dass der Widerstand der Wurzeln und des Rechteckbogens überwunden werden kann. Um die ordnungsgemäße Ausrichtung sicherzustellen, können Stopps auf dem Bogen gesetzt werden. Die Ösen werden in ein Quetsch- oder Schraubhäkchen und in das Molarenhäkchen eingehängt. Pro Monat der Aktivierung kann mit einem Millimeter Bewegung gerechnet werden.

Spiralfedern

Sentalloy® Spiralfeder-Kit

Beschreibung	Anzahl	Name	Kraft	Farbe	Artikelnummer
.022" Sentalloy® Spiralfeder-Sortiment					10-002-00
<i>Jede .022" Sortimentpackung enthält:</i>					
Zugfeder m. Ösen	(4) 3 mm	gering	100 g	blau	10-000-03
Zugfeder m. Ösen	(4) 3 mm	mittel	150 g	gelb	10-000-02
Zugfeder m. Ösen	(4) 3 mm	stark	200 g	rot	10-000-01
Zugfeder m. Öse und Ligaturendraht	(4) 3 mm	gering	100 g	blau	10-000-06
Zugfeder m. Öse und Ligaturendraht	(4) 3 mm	mittel	150 g	gelb	10-000-05
Zugfeder m. Öse und Ligaturendraht	(4) 3 mm	stark	200 g	rot	10-000-04
Druckfeder	(4) 15 mm	gering	100 g	blau	10-000-09
Druckfeder	(4) 15 mm	mittel	150 g	gelb	10-000-08
Druckfeder	(4) 15 mm	stark	200 g	rot	10-000-07
Quetschbares Gleithäkchen	(10)	.022" x .028"			10-000-11
Quetschstopp-Röhrchen	(10)	.022" x .028"			10-000-16

Spiralfedern

Intermaxilläre Alpern Sentalloy®-Spiralfedern

Konzipiert für Patienten mit nicht ausreichender Mitarbeit. Unsere intermaxillären Alpern Sentalloy-Spiralfedern sind umhüllt, um die Bruchgefahr zu reduzieren und eine praktisch konstante Zugkraft von 250 Gramm für sichere und vorhersagbare Ergebnisse zu gewährleisten. Packungen mit zwei Stück. Eine Sortimentspackung mit 18 Stück enthält: 12 mm (4); 15 mm (8); 18 mm (4); 22 mm (2)



Länge	Artikelnummer
12 mm	10-010-00
15 mm	10-010-01
18 mm	10-010-02

Nubryte Zugfeder (91 cm pro Spule)

Dimension	Artikelnummer
.008" x .022"	03-822-80
.010" x .030"	03-130-80



Nubryte Druckfeder (91 cm pro Spule)

Dimension	Artikelnummer
.008" x .022"	03-822-89
.010" x .030"	03-130-89
.010" x .040"	03-140-89



Nubryte NiTi Druckfeder 15"

Dimension	Artikelnummer
.010" x .030"	03-130-99



Häkchen & Stopps

Quetschhäkchen und Stopps

Beschreibung	Artikelnummer	
	.018"	.022"
Rechteck/geschlossen, 2 mm (Packung mit 40 Stück)	47-132-00	47-134-00
Rechteck/geschlossen, 3,5 mm (Packung mit 40 Stück)	47-133-00	47-135-00
Rechteck/geschlossen Stopp (Packung mit 20 Stück)	47-000-18	47-000-22
Chirurgisches Häkchen (Packung mit 10 Stück)	47-601-34KIT	
Gerades Elastic-Klemm-Häkchen, 2 mm (Packung mit 40 Stück)	47-136-00	
Quetschbarer Klemmstopp (Packung mit 20 Stück)	47-601-20	
Quetschbares Klemmhäkchen (Packung mit 20 Stück)	47-601-21	
Quetschbares Kugelhäkchen .018" (Packung mit 10 Stück)	47-601-36	
Quetschbares T-Häkchen, Universal (Packung mit 10 Stück)	47-601-39	



47-000-18



47-601-21



47-136-00



47-132-00



47-601-39



47-601-34KIT



47-601-36



47-601-22

Gleithäkchen und Stopps

Unsere MIM Gleithäkchen und Stoppzylinder sind so konzipiert, dass alle Vorteile des Sentalloy-Formgedächtnisses ausgenutzt werden können. Der Drahtbogen wird tatsächlich verformt und kehrt in seine vorherige Form zurück. Wird also ein Gleithäkchen oder ein Stoppzylinder angeklemt, kehrt der Draht zu seinen üblichen Dimensionen zurück, behält seine volle Elastizität und fixiert das Häkchen oder den Stopp. Für .018" und .022" verfügbar.

Beschreibung	Slot	Artikelnummer
Gleithäkchen (Packung mit 10 Stück)	.018" x .025"	10-000-10
Gleithäkchen (Packung mit 10 Stück)	.022" x .028"	10-000-11
Stoppzylinder (Packung mit 10 Stück)	.018" x .025"	10-000-15
Stoppzylinder (Packung mit 10 Stück)	.022" x .028"	10-000-16



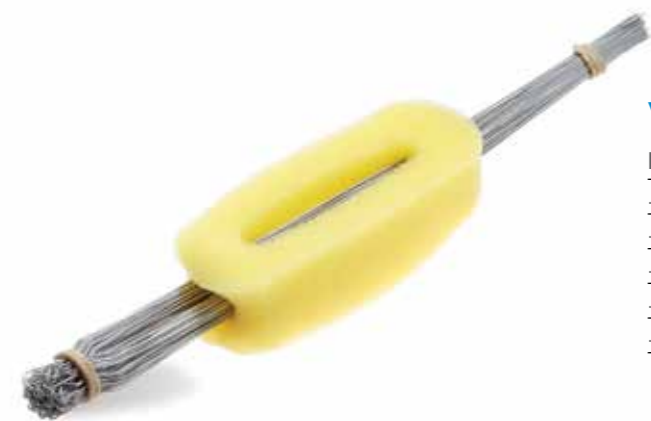
Vorgeformte Häkchen & Ligaturendrähte

Kobayashi-Häkchen und Ligaturendrähte

Die zeitsparenden Kobayashi-Häkchen lassen sich einfach einbinden, ohne den Bogen entfernen zu müssen. Unsere MicroArch-Kobayashi-Häkchen sind vorgeformt, um moderne Mini-Brackets schneller einbinden zu können. Sämtliche GAC "Kobies" sind aus biegsamem Edeldraht gefertigt, mit einer Schweißnaht, die garantiert nicht versagt. Unsere Kobayashi-Häkchen sind in den Durchmessern .012" und .014" verfügbar.

Standard Kobayashi Häkchen	Artikelnummer
.012" Packung mit 100 Stück lang (grau)	03-000-12
.014" Packung mit 100 Stück lang (gelb)	03-000-14
.014" Packung mit 200 Stück kurz	03-200-14

MicroArch Kobayashi Häkchen	Artikelnummer
.012", Packung mit 100 Stück kurz	03-002-12



Vorgeformter Ligaturendraht (Packung mit 500 Stück)

Dimension	Farbe	Artikelnummer
.008"	gelb	47-008-05
.009"	grün	47-009-05
.010"	blau	47-010-05
.011"	pink	47-011-05
.012"	grau	47-012-05

Zahnfarben beschichtet (Packung mit 100 Stück)

Beschreibung	Dimension	Artikelnummer
zahnfarben beschichtet	.012"	47-012-00



Twist-Mate

Zur Platzierung, Fixierung und einfachen Entfernung von Twist-Ties.

Beschreibung	Artikelnummer
Twist-Mate	47-250-00

Twist Ties (Packung mit 1000 Stück)

Diese Drahtligaturen können mit Twist-Mate schnell angelegt und angezogen werden.

Dimension	Artikelnummer
.010" kurz	47-010-10
.010" kurz, abgeknickt	03-001-10
.012" kurz	47-012-10



Ligaturendraht (5 m Spule mit 70 g)

Description	Artikelnummer
.008"	47-505-51
.010"	47-505-52
.011"	47-505-53
.012"	47-505-54



Sentalloy®-Rotations- & Aufrichtefedern

GACs Rotations- und Aufrichtefedern weisen das Sentalloy-Formgedächtnis auf, das für immerwährende Aktivierung und fast konstante geringe Kraftentwicklung sorgt. Ein perfektes Hilfselement für GACs Produktlinie mit Vertikalslot-Brackets. Anmerkung: Rotationsfedern können nicht bei Micro-Loc-Brackets verwendet werden.

Konzipiert von Dr. Ranieri Locatelli

Aufrichtefedern (Packung mit 10 Stück)

Beschreibung	Artikelnummer
links	02-000-01
rechts	02-000-00



Bi-Dimensionale Aufrichtefedern (Packung mit 10 Stück)

Beschreibung	Artikelnummer
links	03-000-02
rechts	03-000-03

V-Slot Rotationsfedern (Packung mit 50 Stück)

Beschreibung	Artikelnummer
links	03-357-01
rechts	03-357-02



V-Slot Omni-Häkchen (Packung mit 50 Stück)

GACs V-Slot-Omni-Häkchen ist zum einfachen Einligieren von Elastics und Power-Produkten konzipiert. Der Schwalbenschwanz ist zum einfacheren Biegen verjüngt, und die quadratische Dimension verhindert eine Rotation nach dem Einligieren.

Beschreibung	Artikelnummer
Omni-Häkchen	03-000-00

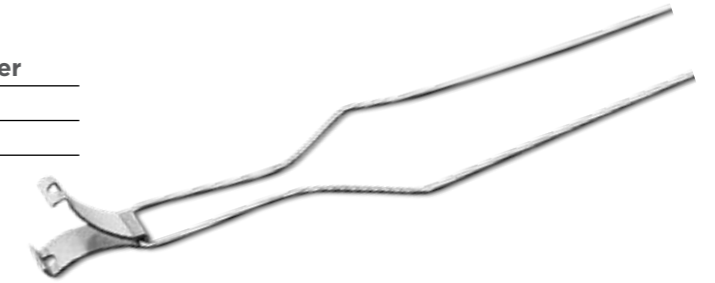


Rotationsfedern & -keile

Steiner-Rotationsfeder (Packung mit 10 Stück)

Steiner-Rotationsfeder montiert auf .011" Ligatur.

Beschreibung	Artikelnummer
klein	03-300-01
groß	03-300-02



Elastomere Rotationskeile (Packung mit 100 Stück)

Zur einfachen Einzelzahnrotation. Unsere Keile wirken als Angelpunkt zwischen Bracket und Bogen. Erhältlich in transparent und grau. Die Packung enthält 10 Stäbchen mit je 10 Keilen.

Beschreibung	Artikelnummer	
	Transparent	Grau
Rotationskeile	97-777-77	97-777-88



Neet NiTi-Separatoren (Packung mit 25 Stück)

Durch die Kombination der Formgedächtniseigenschaften von Nickel-Titan mit einer modernen Formgebung ermöglichen Neet-Separierfedern eine vereinfachte Separation benachbarter Zähne. Klein für Frontzahn- und groß für Seitenzahn-Separation erhältlich. Neet Separatoren stellen eine wirkungsvolle Alternative zu herkömmlichen Separationsmethoden dar. Packung mit 25 Stück in .018" Draht.

Beschreibung	Artikelnummer
klein	03-018-98
groß	03-018-99



Bogen Schutzschlauch (Rolle mit 3 m)

Dimension	Artikelnummer	
	Transparent	Grau
.018"	97-700-00	97-710-00
.022"	97-700-10	97-710-10



Lingual-Retainer

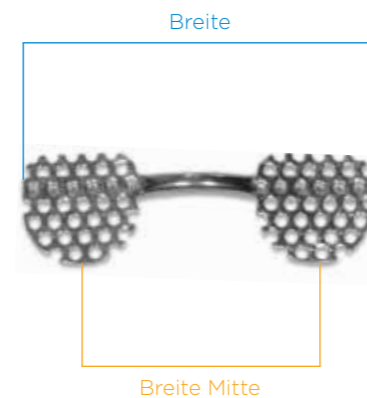
Vorgeformte Lingual-Retainer

GAC bietet ein vollständiges Sortiment von Lingualretainern einschließlich unseren Retainern mit perforierter Basis, die mit jedem beliebigen Adhäsivsystem verwendet werden können. 1-1 Retainer halten Diastema geschlossen.

3-3 Retainer Größe/Breite	Artikelnummer	
	Netzbasis	perforierte Basis
30 mm	48-030-30	48-130-30
31 mm	48-030-31	48-130-31
32 mm	48-030-32	48-130-32
33 mm	48-030-33	48-130-33
34 mm	48-030-34	48-130-34
35 mm	48-030-35	48-130-35
36 mm	48-030-36	48-130-36
37 mm	48-030-37	48-130-37
38 mm	48-030-38	48-130-38
39 mm	48-030-39	48-130-39
Sortiment mit 20 sortierten Größen	KIT48-120-00	



1-1 Retainer Größe	Breite	Breite Mitte	Artikelnummer	
			Netzbasis	perforierte Basis
klein	10.6 mm	7.1 mm	48-001-01	48-101-01
mittel	11.7 mm	8.2 mm	48-001-02	48-101-02
groß	12.8 mm	9.3 mm	48-001-03	48-101-03



Palatinalbügel

Unser exklusiver Hochleistungs-Palatinalbügel ist aus speziellem federharten Draht gefertigt, so dass keine Wärmebehandlung erforderlich ist. Er weist eine Coffin-Feder auf, an beiden Enden befinden sich Rückbiegungen mit kurzem Schenkel, so dass ein größerer Arbeitsbereich zur Verfügung steht. Mit dem Draht lassen sich bei jeder Aktivierung gleichmäßige Kraftwerte erzielen. Das Einführen in das Schloss verursacht auf Grund der geringen Rückfederung des Drahtes keinen Kraftverlust. Mit mesialer oder distaler Coffin-Feder erhältlich.

Palatinalbügel mit mesialer Schlaufe

Unser speziell gehärteter Draht bietet eine besser vorhersagbare Kontrolle. Die mesiale Lage der Schlaufe bewirkt weniger Interferenzen mit der Zunge und vereinfacht Einstellungen. Unsere doppelte Rückbiegung zur Einführung ins Schloss hat genau die Maße .036" x .072" so dass stets eine präzise, sichere Passung erreicht wird. Sie ist mit normalem (5 mm) und langem (7 mm) Drahtende verfügbar. Um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, sollte unser Palatinalbügel mit unseren hochwertigen Cetlin-Lingualschlossern eingesetzt werden.



Normalgröße

Länge	Artikelnummer	Länge	Artikelnummer
35	49-531-35	47	49-531-47
37	49-531-37	49	49-531-49
39	49-531-39	51	49-531-51
41	49-531-41	53	49-531-53
43	49-531-43	55	49-531-55
45	49-531-45		
Sortiment mit 40 Stück in sortierten Größen			KIT49-500-40

Lange Retention

Länge	Artikelnummer	Länge	Artikelnummer
37	49-531-37L	47	49-531-47L
39	49-531-39L	49	49-531-49L
41	49-531-41L	51	49-531-51L
43	49-531-43L	53	49-531-53L
45	49-531-45L	55	49-531-55L

Palatinalbügel mit mesialer Schlaufe, Drahtende 45°

Ausführung mit 45° abgewinkelten Enden zur noch leichteren Formgebung.



Länge	Artikelnummer	Länge	Artikelnummer
35	49-532-35	47	49-532-47
37	49-532-37	49	49-532-49
39	49-532-39	51	49-532-51
41	49-532-41	53	49-532-53
43	49-532-43	55	49-532-55
45	49-532-45		
Sortiment mit 40 Stück in sortierten Größen			49-700-40

Palatinalbügel mit distaler Schlaufe

GAC bietet auch einen Palatinalbügel mit distaler Coffin-Feder an. Er ist aus Draht mit Brinellhärte 75 gefertigt, so dass er bei Verwendung mit unserem patentierten Cetlin-Lingualschloss sanfte und gleichmäßige Aktivierung liefert.



Normalgröße

Länge	Artikelnummer	Länge	Artikelnummer
35	49-530-35	47	49-530-47
37	49-530-37	49	49-530-49
39	49-530-39	51	49-530-51
41	49-530-41	53	49-530-53
43	49-530-43	55	49-530-55
45	49-530-45		

Lip Bumper

Ideal® Lip Bumper

Unser Ideal Lip Bumper bietet maximalen Patientenkomfort und einfachere vertikale Kontrolle. Er ist inzisal schmal und gingival gepolstert. Die transluzente Farbe wird positiv von den Patienten aufgenommen. Das Tie-Back-Häkchen befindet sich mesial von der U-Schleife zur Langenanpassung, um eine optimale Einstellbarkeit zu ermöglichen. Die 36°-Bogenform erlaubt Expansion im Seitenzahnbereich unter Beibehaltung der Eckzahnrelation. Für .045" Röhrrchen.



Größe	Artikelnummer	
	für 1. Molaren	für 2. Molaren
0	09-045-30	
1	09-045-31	
2	09-045-32	
3	09-045-33	
4	09-045-34	
5		09-045-35
6		09-045-36
7		09-045-37
8		09-045-38

Cetlin® Lip Bumper

Dieser Lip Bumper weist doppelte Schleifen auf. Die hinteren U-Schleifen fungieren als Stopps und werden zur Vergrößerung der sagittalen Länge und transversalen Breite geöffnet. Die Länge des posterioren Schenkels kann verändert werden, um die vertikale Höhe zu beeinflussen. Die vorderen U-Schleifen tragen dazu bei, den dento-alveolaren Bereich vor der Einwirkung von Wangen und Muskulatur zu schützen. In späteren Behandlungsabschnitten können sie auch für die Klasse-III-Behandlungsmechanik genutzt werden. Für .045" Röhrrchen.



Größe	Artikelnummer	
	für 1. Molaren	für 2. Molaren
0	09-045-00	
1	09-045-01	
2	09-045-02	
3	09-045-03	
4	09-045-04	
5		09-045-05
6		09-045-06

Gepolsterter Lip Bumper

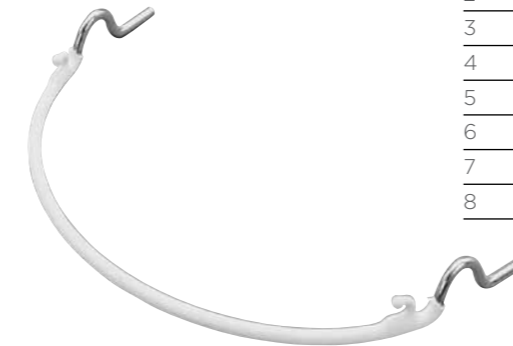
Der anteriore Bereich dieses Lip Bumpers ist durch eine dicke Beschichtung gepolstert und damit angenehmer zu tragen und besonders wirkungsvoll, wenn eine Bewegung der Molaren erwünscht ist. Die Enden sind .045" und die Lippenschilde haben die Größen 0 bis 4. Die Universalgröße weist keine U-Schleifen zur Längeneinstellung auf.



Größe	Artikelnummer	
	für 1. Molaren	für 2. Molaren
Universal	09-045-09	
0	09-045-10	
1	09-045-11	
2		09-045-12
3		09-045-13
4		09-045-14

Nylon-beschichteter Lip Bumper

Diese Lip Bumper-Serie weist eine dünne Nylonbeschichtung auf. Damit ist eine optimale Adjustierbarkeit gewährleistet. Die Accu-Form Bogenform erlaubt dem Bogen, sich ohne Adjustierungen während des Tragens in seine natürliche Form zu entwickeln. Das Frontzahnsegment kann leicht adjustiert werden, um die Frontzähne zu steuern. Auch mit Tie-Back-Häkchen mesial von der U-Schleife zur Langeneinstellung erhältlich.



Größe	Artikelnummer			
	für 1. Molaren	mit Häkchen	für 2. Molaren	mit Häkchen
0	09-045-40	09-045-20		
1	09-045-41	09-045-21		
2	09-045-42	09-045-22		
3	09-045-43	09-045-23		
4	09-045-44			
5			09-045-45	09-045-25
6				09-045-26
7				09-045-27
8				09-045-28

CG Lip Bumper

Der CG Lip Bumper bietet größeren Tragekomfort für den Patienten durch reduzierte inzisal-gingivale Höhe und abgerundete Kanten der klebbaren Polsterung. Die neutrale Farbe gefällt den Patienten. Mittig befindet sich eine umgekehrt V-förmige Biegung, um eine Einklemmung des Lippenbändchens zu vermeiden, wenn der Lip Bumper tiefer vestibulär platziert wird. Zur Vergrößerung des Einsatzspektrums ist auch der CG Lip Bumper in zwei Ausführungen erhältlich. Bei der ersten Form besitzen die U-Schleifen zur sagittalen Längeneinstellung gleich lange mesiale und distale Schenkel. Dies erleichtert die Platzierung der Oberkante des Labialbogens in Höhe des Gingivarandes (Abb. 1). Bei der zweiten Form ist der mesiale Schenkel der U-Schleife zur Längeneinstellung kürzer. Diese Gestaltung positioniert den Labialbogen tiefer ins Vestibulum. Damit wird eine Intrusion der Molaren während der Molaren-Aufrichtung begünstigt. (Abb. 2). Diese Ausführung ist in Fällen mit skelettaler Hyperdivergenz sehr empfehlenswert. Das Tie-Back-Häkchen befindet sich mesial von der U-Schleife zur Längeneinstellung, um eine optimale Einstellbarkeit zu ermöglichen. Die breitere Bogenform erlaubt die Expansion im Seitenzahnbereich unter Beibehaltung der Eckzahnrelation. Für .045" Röhrrchen.

Größe	Artikelnummer	
	Standard	Hyperdivergenz
0		
1	09-045-51	09-045-61
2	09-045-52	09-045-62
3		09-045-63
4		09-045-64
5		09-045-65



Abb. 1



Abb. 2



Lip Bumper 3 m Schutzschlauch

.050" x 10 ft, transparent

Artikelnummer

17-046-10

Zubehör

Bogen-Markierer

Besser als ein Fettstift. Diese Markierer zum Einmalgebrauch sind mit einem roten Wachs beschichtet, das die Erkennung von Seitenzahnmarkierungen vereinfacht.

Beschreibung	Artikelnummer
100 Markierer	AWM-1



Bogenständer & CD-ROMs

Beschreibung	Artikelnummer
Dreistufiger Ständer	93-999-99
Ständer (1 Etage)	02-500-02
Sentalloy® CD-ROM	27-000-02



Kieferorthopädisches Mini-Implantat



INHALTSVERZEICHNIS

173	Pasin-Pin® System
174	Pasin-Pin® Schraubenaufbau & Größen
175	Produktübersicht
178	Anwendungsbeispiele

Kieferorthopädische Mini-Implantate, auch TAD (Temporary Anchorage Device) Systeme genannt, bieten eine feste Verankerung und werden eingesetzt, um eine effektivere Zahnbewegung zu erzeugen. Dies ist besonders hilfreich bei Lückenschluss, Zahnaufrichtung, Korrektur eines offenen Bisses, Distalisation von Molaren und einiger anderer Anwendungen sowie bei mangelnder Zusammenarbeit seitens Patient.

Pasin-Pin® System

Das Pasin-Pin System wurde entwickelt, um maximale Flexibilität in der kieferorthopädischen Therapie zu bieten.

Die Kopplungsmöglichkeit zwischen Implantat und Verankerungsapparatur ist nicht systemgebunden und bietet somit dem Behandler maximale Behandlungsfreiheit. Alle Formen von Rund- und Vierkantdrähten bis zu einer Dimension von 1,15 mm (0,046 Inch) können mittels einer verschraubbaren Verbindung sicher und stabil befestigt werden. Pasin-Pin Implantate sind aus Titan Grade 5 (Ti6AL4V) gefertigt und besitzen ein selbstbohrendes-selbstschneidendes Gewinde. Dieses Material zeichnet sich vor allem durch hohe Festigkeit und Biokompatibilität aus. Besonders für kieferorthopädische Implantate mit einem kleinen Durchmesser besitzt dieses Material hervorragende mechanische Eigenschaften und Festigkeit.

Weitere Merkmale und Eigenschaften des Pasin-Pins

Der Pasin-Pin ist in verschiedenen Durchmessern und Längen für Oberkiefer und Unterkiefer verfügbar.

	Durchmesser	Länge			
		8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Oberkiefer	2,3 mm	✓	✓	✓	✓
	2,0 mm	✓	✓	✓	✓
Unterkiefer	1,6 mm	✓	✓		

Die Längenangabe des Pasin-Pins resultiert aus Gewindelänge und transgingivalem Anteil. Der Kopf des Pasin-Pins besitzt eine Slotbreite von 1,2 mm (0,047 Inch).

Das Fixieren der Kopplungselemente (Vierkantdrähte, Runddrähte etc.) erfolgt mittels der verschraubbaren Verbindung Pasin-Pin Fix Cap. Zusätzlich kann bei nicht slotfüllenden Drähten ein lichthärtender Composite verwendet werden, um den Draht zu stabilisieren.

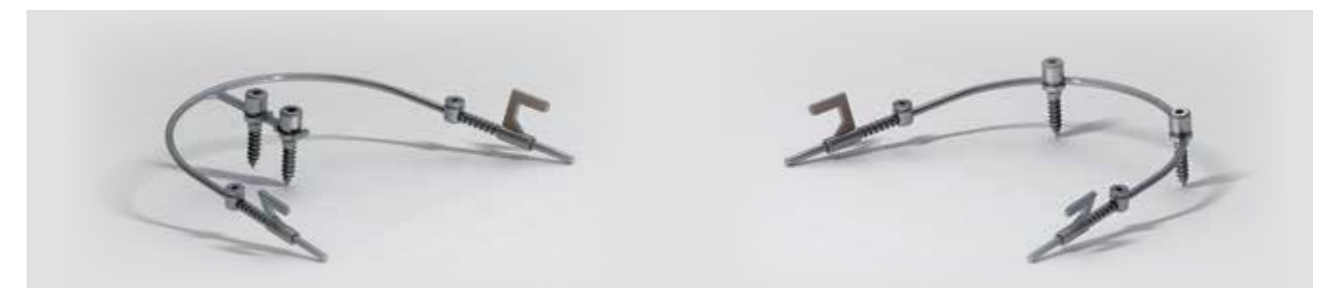
Rotationsstabilität:

Bei einer Demontage der kieferorthopädischen Apparatur vom Pasin-Pin bzw. beim Lösen der verschraubten

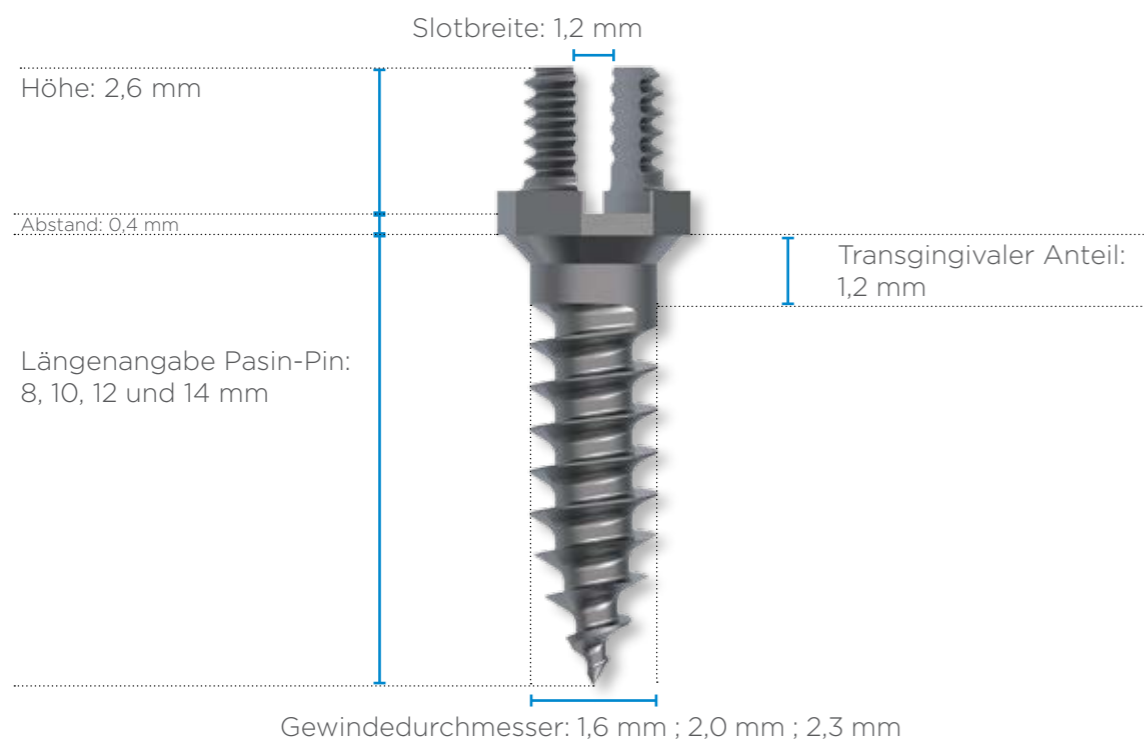
Pasin-Pin Fix Cap wird durch eine Stabilisierung der Apparatur das Implantat rotationsstabil, und ein unbeabsichtigtes Herausdrehen des Implantats wird verhindert.

Der geringe Abstand von nur 0,4 mm zwischen transgingivalem Implantatanteil und Verankerungsdraht sorgt für geringe Hebel- und Scherkräfte, welche eine Implantatlockerung vermeiden.

Der Pasin-Pin wird steril ausgeliefert und garantiert eine absolut reine Oberfläche. Die Oberfläche ist frei von organischen und anorganischen Partikeln und Toxinen, um einen vorzeitigen Implantatverlust zu verhindern.



Pasin-Pin® Schraubenaufbau



Pasin-Pin® Größen








Pasin-Pin Durchmesser 1,6 mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer
 Pasin-Pin 1,6 x 8 mm	1	P1608
Pasin-Pin 1,6 x 10 mm	1	P1610
Pasin-Pin Durchmesser 2,0 mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer
 Pasin-Pin 2,0 x 8 mm	1	P2008
Pasin-Pin 2,0 x 10 mm	1	P2010
Pasin-Pin 2,0 x 12 mm	1	P2012
Pasin-Pin 2,0 x 14 mm	1	P2014
Pasin-Pin Durchmesser 2,3 mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer
 Pasin-Pin 2,3 x 8 mm	1	P2308
Pasin-Pin 2,3 x 10 mm	1	P2310
Pasin-Pin 2,3 x 12 mm	1	P2312
Pasin-Pin 2,3 x 14 mm	1	P2314
Pasin-Pin Fix Cap	Verpackungseinheit	Artikelnummer
 Schraubenmutter für den Pasin-Pin Konzeption nach Dr. Banach	2	M115

Art der Lieferung:




Alle Implantate werden steril verpackt geliefert und sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Produktübersicht


Schraubendreher

Produkt	Beschreibung und Zweckbestimmung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
 P-Screwdriver 25 mm	Der Schraubendreher wird in verschiedenen Längen angeboten. Dieses Instrument dient dazu das Implantat bzw. den Slot nach der Insertion auszurichten. Dabei erzeugt der Schraubendreher im Gegensatz zum Schraubhalter keine Friktions- bzw. Zugkräfte bei der Entfernung von der Implantatschraube.	1	SD25
 P-Screwdriver 35 mm		1	SD35
 P-Screwdriver long		1	SD70
 Screwdriver FC 20 mm	Schraubendreher für die Pasin-Pin Fix Cap	1	Q2114
 Screwdriver FC 30 mm	Schraubendreher für die Pasin-Pin Fix Cap	1	Q2114L
 Screwdriver Hex 20 mm	Schraubendreher für die Titanium Fixing Screw bzw. Activation Lock	1	Q2115
 Screwdriver Hex 30 mm	Schraubendreher für die Titanium Fixing Screw bzw. Activation Lock	1	Q2115L

Schraubhalter



Produkt	Beschreibung und Zweckbestimmung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
 P-Screw Holder 25 mm	Der Schraubhalter wird in verschiedenen Längen angeboten. Dieses Instrument gewährleistet eine sichere, sterile Entnahme aus der Verpackung sowie einen sicheren Halt während der Implantation.	1	SD25G
 P-Screw Holder 35 mm		1	SD35G
 P-Screw Holder long		1	SD70G

Zubehör





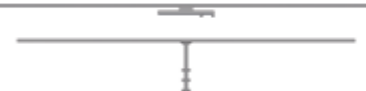











Produkt	Beschreibung und Zweckbestimmung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
 P-Plate T-Type	Vorgefertigte Kopplungsmöglichkeit für zwei Pasin-Pins. Vierkantdraht zu Runddraht	1	P1200
 P-Plate H-Type		1	P1201

Produktübersicht

Zubehör

Produkt	Beschreibung und Zweckbestimmung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
 Pasin-Pin Laboratory Analog	Nach der Implantatinsertion kann eine Abformung der Kiefer mittels Alginat bzw. Silikon erfolgen, um eine Negativform der klinischen Situation zu erhalten. Dabei wird das Pasin-Pin Laboranalog in die Abformung positioniert.	2	LA11
 Drill 1,0 x 15 mm	Pilotvorbohrer	1	DR10
 Q-Screw Handle	Schraubendreherhandgriff für alle Schraubendreher mit Winkelstückaufnahme	1	Q2116
 Activation Lock with Screw	Verschiebbarer Körper zum Aktivieren der Feder	2	AL120
 Titanium Fixing Screw	Ersatzschrauben für Activation Lock with Screw	10	TIFS
 NiTi-Spring 250 cN	Druckfeder mit 250 cN	2	NS045
 Spring 500 cN	Druckfeder mit 500 cN	2	SS500
 Bondable Connector Round	Verbinder zum Ankleben am Zahn; Konzeption nach Dr. Banach	2	BDC12
 Bayonet Connector Round	Verbinder für ein Band mit palatinalen Schloss	2	BYC12
 Jet hook	Verbinder zu einem TPA oder Kopplungsmöglichkeit zu einer Zugfeder	10	JH16
 Torque-Ratchet	Drehmomentratsche, Hilfsinstrument um das Implantat mit einem bestimmten maximalen Drehmoment in den Kiefer zu inserieren	1	QX30
 P-Screw Handle	Schraubendreherhandgriff für Schraubendreher SD70 und SD70G für eine manuelle Insertion der Implantate	1	L3
 P-Casebox	Pasin-Pin-System Aufbewahrungsbox	1	PSB2
 P-Sterilization-Box	Sterilisierbares Instrumententray	1	PSB1
 W&H Prosthodontic Screwdriver	Elektrischer Schraubendrehermotor mit einstellbarem Drehmoment für ein einfaches Implantieren	1	IA-400

Produkt-Sets

Produkt	Artikelnummer
Distalizer-Set A	DKS10
2 x Pasin-Pin nach Wahl 	2 x Bayonet Connector 
2 x Activation Lock with Screw 	2 x NiTi-Spring 
1 x P-Plate: T-Type oder H-Type nach Wahl 	2 x Activation Lock with Screw 
Distalizer-Set B	DKS15
2 x Pasin-Pin nach Wahl 	2 x Bayonet Connector 
2 x Activation Lock with Screw 	2 x NiTi-Spring 
	2 x Activation Lock with Screw 
Pasin-Pin System Starter Set	PPSS
1 P-Screwdriver 25 mm 	1 P-Screw Holder 25 mm 
1 Screwdriver Hex 20 mm 	Q-Screw Handle 
	1 Screwdriver FC 20 mm 

Demonstrationsmodelle

Produkt	Beschreibung	Verpackungseinheit	Artikelnummer
Upper Crowding Narrow	 Modelle ohne Implantate und ohne Apparatur	1	PTMD
Upper Crowding Regular		1	PTMD2
Lower Crowding Regular		1	PTMD3
Lower Straight		1	PTMD4
Upper Straight		1	PTMD5

Anwendungsbeispiele

Die Anwendungsbeispiele dienen als Referenz für den Einsatz der einzelnen System-Komponenten:

- P-Plate T-Type
- P-Plate H-Type
- Activation Lock mit NiTi-Spring 250 cN
- NiTi-Spring 500 cN
- Bondable Connector Round
- Bayonet Connector Round



Distalisierungsapparat ohne Plate mit einem 1,1 mm Runddraht



Implantatgestützte Gaumennaherweiterungsapparat unter Verwendung einer klassischen GNE-Schraube



Distalisierungsapparat mit einer H-Plate



M4-Distalisierungsapparat ohne Plate mit einem 1,1 mm Runddraht



Einordnung verlagertes Eckzähne mittels einer implantatverankerten TMA-Feder



Unterkieferapparat



Distalisierungsapparat mit einer T-Plate



Distalisierungsapparat mit einer T-Plate und angeklebtem Bondable Connector



TPA Spring Jet mit Anwendung eines Jet Hook



Detailansicht TPA Spring Jet mit Anwendung eines Jet Hook



Unterkieferapparat als Distalisierungsapparat



Detailansicht der Distalisierungsvorrichtung



Unterkieferapparat als Mesialisierungsapparat



Aktiviert Distalisierungsvorrichtung

Klasse-II-Apparaturen



INHALTSVERZEICHNIS

- 181 BioBiteCorrector® MS und SP
- 184 BioBiteCorrector® SA und FA

Der BioBiteCorrector® ist der direkte und sichere Weg zur Neutralverzahnung, entwickelt von Dr. Enrico Pasin. Der BioBiteCorrector® MS optimiert den bereits bewährten BBC. Die Schrauben sind vormontiert und müssen nicht vorab herausgedreht werden. Der BioBiteCorrector® MS kann ohne zusätzlicher Hilfsteile sicher auf dem Bogen eingesetzt werden. Das optimierte Design vereinfacht die Handhabung und ermöglicht einen schnelleren Einsatz bei gleichbleibend flachem Profil.

BioBiteCorrector® MS und SP

Der BioBiteCorrector (BBC) wird bei Patienten mit mangelnder Zusammenarbeit, geringem Restwachstum und Erwachsenen eingesetzt. Der Einsatz des BBC kann eine Extraktion permanenter Zähne oder sogar chirurgische Korrekturen von Malokklusionen der Klasse II vermeiden.

BBC-Anwendungen:

- Korrektur von skelettalen Malokklusionen der Klasse II
- Dentoalveoläre Korrektur von Malokklusionen der Klasse II
- Korrektur funktionaler mandibulärer Mittellinienverschiebungen
- Verwendung als Verankerungsapparatur für den Verschluss einer Lücke in den Seitenzähnen des Unterkiefers



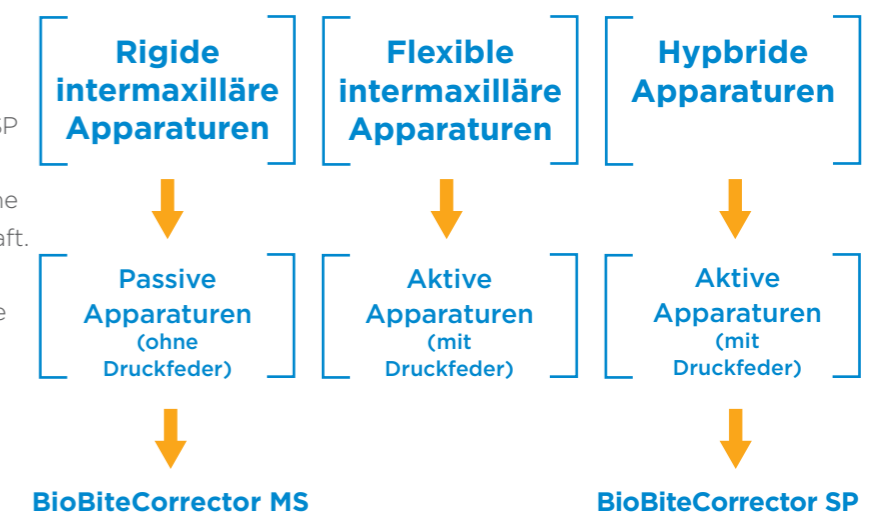
Das neue Mounted Screw-Design des MS optimiert den bereits bewährten BBC. Die Schrauben sind vormontiert und müssen nicht vor dem Einsatz herausgedreht werden. Zudem wird der Befestigungskörper nun seitlich aufgeschoben, was die Handhabung deutlich vereinfacht. Der BioBiteCorrector MS bietet denselben Patientenkomfort, den Sie schon kennen und dem Sie vertrauen, mit einer verbesserten Handhabung zur leichteren Installation. Der neu entwickelte BioBiteCorrector SP unterstützt die Vorwärtsbewegung des Unterkiefers zusätzlich durch eine interne Druckfeder. Der BBC SP harmonisiert die Position des Ober- und des Unterkiefers und führt zu einem sanften Wachstum der Kiefer.

Intermaxillär festsitzende KL II Apparaturen können in drei Gruppen kategorisiert werden:

Flexible Apparaturen besitzen die Möglichkeit eines Kieferschlusses in habitueller Okklusion, wenn die Federkraft durch den Patienten überwunden wird.

Hybride Apparaturen wie der BioBiteCorrector SP garantieren dank ihrer starren Anteile eine gewisse Protrusion des Unterkiefers. Die interne Druckfeder gewährleistet weitere anteriore Kraft.

Der BioBiteCorrector MS kann als passiv-starre Apparatur den Unterkiefer immer direkt und präzise in die beidseitige Neutralverzahnung vorverlagern und benötigt daher keine Druckfedern. Dies soll die Anteinklination der Unterkieferfront und eine unkontrollierte Unterkiefervorschubbewegung verringern.



Vorteile

- **Biokompatibles Titan**

Der BBC MS ist vollständig aus Titan hergestellt und lasergeschweißt. Die Klemmschrauben und Distanzhülsen sind ebenfalls aus Titan gefertigt.

- **Funktionsprinzip der Herbst-Apparatur ohne Verwendung von Druckfedern**

Die Version BBC MS besitzt keine Druckfeder, wie sonst oft bei anderen intermaxillären KL II Non-Compliance Geräten üblich. Der BBC MS knüpft eng an das Funktionsprinzip einer Herbst-Apparatur an.

- **Interner Federmechanismus**

Die BBC SP-Version bewegt den Unterkiefer mit einer sanften Federkraft nach vorne.

- **Direkte KL I mit optimaler und präziser Unterkiefereinstellung**

Mittels C-förmiger 1,5 mm Titan Distanzhülsen, welche auf die Teleskopstange gecrimpt werden, kann der Unterkiefer präzise und einfach vorverlagert werden.

- **Einfache Handhabung**

Der BioBiteCorrector MS und SP wird vollständig vormontiert geliefert. Ein Zusammenbau seitens des Kieferorthopäden aus diversen Einzelteilen ist nicht notwendig.



- **Molaren-Bänder sind keine Voraussetzung zum Einsatz der Apparatur**

Aufgrund der verschraubbaren Verbindung sind beim BioBiteCorrector Bänder an den Molaren keine Voraussetzung zum Eingliedern der Apparatur.

- **Schraubverbinder für schnelles und einfaches Einsetzen**

Die Schraubverbinder im OK und UK garantieren ein schnelles und einfaches Einsetzen der Apparatur. Der vertikale rechteckige Slot schützt vor horizontalen Kräften und einem unbeabsichtigten Lösen der Apparatur.

- **Das Kugelgelenkdesign erhöht den Tragekomfort**

Kugelgelenke ermöglichen laterale Bewegungen mit ausreichender Mundöffnung. Sie verringern die Kraftbelastungen auf die Multibracket-Apparatur und reduzieren die eventuellen Reparaturen.

- **Multiteleskop-Design**

Dieses ermöglicht eine weite Mundöffnung ohne Entkopplung wie ein konventionelles Herbst-Scharnier.

- **BBC MS verfügbar in zwei Größen**

Die BBC-Größe „Standard“ mit Gesamtlänge 23 mm wird im Normalfall eingesetzt und ist bis zu 57 mm verlängerbar. Die BBC-Größe „Small“ mit 19 mm Länge wird im Extraktionsfall bei bereits erfolgtem Lückenschluss aufgrund der verkleinerten Distanz verwendet und ist bis zu 45 mm verlängerbar.

BBC-MS Apparatur an einem Patienten



Vor Einsatz des BBC



Direkt nach dem Einsetzen des BBC



Neutralverzahnung nach der Behandlung



Produktübersicht

BioBiteCorrector® MS

Größe Standard
(für Non-Extraktionsfälle)



BioBiteCorrector® MS
1 Paar mit 4 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2015-11



BioBiteCorrector® MS rechts
Mit 2 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2015-12



BioBiteCorrector® MS links
Mit 2 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2015-13



BioBiteCorrector® MS-Kit
3 Paar BBC MS Standard
20 Titan-Distanzhülsen
Q-Handgriff für Schraubendreher und BBC Schraubendreher 20 mm
Best.-Nr. 205-2015-10

Größe Small
(für Extraktionsfälle)



BioBiteCorrector® MS
1 Paar mit 4 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2015-21



BioBiteCorrector® MS rechts
Mit 2 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2015-22



BioBiteCorrector® MS links
Mit 2 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2015-23



BioBiteCorrector® SP



BioBiteCorrector® SP
1 Paar mit 4 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2016-11



BioBiteCorrector® SP rechts
Mit 2 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2016-12



BioBiteCorrector® SP links
Mit 2 Titan-Klemmschrauben
Best.-Nr. 205-2016-13



BioBiteCorrector® SP-Kit
3 Paar BBC SP Standard
20 Titan-Distanzhülsen
Q-Handgriff für Schraubendreher und BBC Schraubendreher 20 mm
Best.-Nr. 205-2016-10

Zubehör



Titan-Distanzhülsen 1,5 mm
20 Stück
Best.-Nr. 205-2010-33



Titan-Klemmschraube
10 Stück
Best.-Nr. 205-2010-44



Q Handgriff für Schraubendreher
1 Stück
Best.-Nr. 205-Q2112



Drehmoment-Ratsche
Für Q Handgriff
1 Stück
Best.-Nr. 205-QX30



BBC Attachment
4 Stück
Best.-Nr. 205-ATC12



BBC Schraubendreher 20 mm
für Q Handgriff / für Winkelstück
1 Stück
Best.-Nr. 205-Q2113



BBC Box
1 Stück
Best.-Nr. 205-BOX13

BioBiteCorrector® Sleep Appliance

mit BioBiteCorrector® SA

Die BioBiteCorrector Sleep Appliance ist ein Unterkiefer-Protrusionsscharnier bzw. eine Schiene zur Behandlung von Schnarchen und leicht bis mittelgradiger Schlafapnoe (OSAS). Die Schnarchprotrusionsschienen sind nachweislich eine anerkannte Alternative zur Therapie mit Beatmungsmasken (nCPAP).

Die BioBiteCorrector Sleep Appliance (BBC Sleep Appliance) vergrößert die Atemwege und den Rachenraum durch Vorverlagerung der Zunge und des Unterkiefers. Dadurch werden die Atemwege offen gehalten, Schnarchen und Atemaussetzer werden verhindert.

Das BioBiteCorrector SA Scharnier ist das erste vollständig aus Titan gefertigte Unterkiefer-Protrusionsscharnier. Dadurch ist es leicht, grazil und gleichzeitig äußerst stabil. Durch seine 4 Kugelgelenke erlaubt die BioBiteCorrector Sleep Appliance alle Mund- und Kieferbewegungen.



BioBiteCorrector® Twin Appliance

mit BioBiteCorrector® SA oder BioBiteCorrector® FA

BioBiteCorrector SA und FA sind Unterkiefer-Protrusionsscharniere zur Korrektur einer Klasse II. In Kombination mit herausnehmbaren Zahnspangen werden sie zu einer modernen funktionskieferorthopädischen Apparatur (FKO-Gerät).

Durch seine 4 Kugelgelenke erlaubt die BioBiteCorrector Twin Appliance (BBC Twin SA /BBC Twin FA) alle Mund- und Kieferbewegungen. Das Resultat ist bester Trage- und Sprachkomfort bei sehr hohem Therapieerfolg.

BioBiteCorrector SA und FA sind die ersten vollständig aus Titan gefertigten Unterkiefer-Protrusionsscharniere. Dadurch sind sie sehr leicht, grazil und gleichzeitig äußerst stabil. Der BioBiteCorrector FA besitzt zudem eine innen liegende Druckfeder.



BioBiteCorrector® SA und FA – Anwendungsgebiete

Das bewährte BioBiteCorrector System bietet zusätzlich zur festsitzenden Klasse-II-Apparatur Produkte für ein vielseitiges und herausnehmbares Unterkiefer-Protrusionsscharnier zur Behandlung von Schnarchen sowie zur Korrektur einer Klasse II.



BioBiteCorrector SA
(BBC SA)



BioBiteCorrector FA
(BBC FA)

Anwendungsgebiete



BioBiteCorrector Sleep Appliance
(BBC Sleep Appliance)

- Schnarchtherapiegerät
- Schlafapnoe-Syndrom
- Kiefergelenkerkrankungen



BioBiteCorrector Twin SA
(BBC Twin SA)

- Unterkiefer-Protrusionsscharnier
- FKO-Gerät für Klasse II
- Ohne Druckfeder



BioBiteCorrector Twin FA
(BBC Twin FA)

- Unterkiefer-Protrusionsscharnier
- FKO-Gerät für Klasse II
- Mit Druckfeder

Vorteile

Biokompatibles Titan

Der BioBiteCorrector ist vollständig aus Titan hergestellt und lasergeschweißt. Die Distanzhülsen sind ebenfalls aus Titan gefertigt. Die innen liegende Druckfeder beim FA besteht aus Edelstahl.

Kugelgelenke im Ober- und Unterkiefer

Ermöglichen laterale Unterkiefer-Bewegungen und erhöhen den Tragekomfort.

Geringe vertikale Bissperre

Mit hoher Patientenakzeptanz und geringer dentaler Nebenwirkungen.

Graziles Teleskop-Design

Mit hoher Belastbarkeit ermöglicht durch die spezielle Titan-Konstruktion.

Einfache Handhabung

Der BioBiteCorrector wird vollständig vormontiert geliefert. Ein Zusammenbau aus diversen Einzelteilen ist nicht notwendig, und ein Parallelisieren der Teleskope ist nicht erforderlich.

Mehrfach-Teleskop

Erlaubt eine uneingeschränkte Mundöffnung und kann sich nicht wie ein klassisches Herbst-Scharnier „aushängen“.

Direkte Adjustierbarkeit

Mit optimaler und präziser Unterkiefereinstellung mittels Distanzhülsen.

Individuelles Schienendesign

Vom Behandler favorisiert und das an den gegebenen anatomischen Befund orientiert ist.

Individuelles Zahnspangendesign

Das von Ihnen favorisiert wird und an den gegebenen anatomischen Befund orientiert ist.

Konstruktionsbiss

Ist für die Herstellung der Apparatur nicht notwendig.

Hohe Patientenakzeptanz und geringe dentale Nebenwirkungen

Durch geringe vertikale Bissperre und individuelles Schienendesign.

Keine Zungenraumeinengung

Die den Tragekomfort beeinträchtigen oder zu einer Retralverlagerung der Zunge führen.

Guter Sprach- und Tragekomfort

- Durch geringe vertikale Bissperre
- Ohne bewusstes Entriegeln durch den Patienten
- optimalen Spangen

BBC Sleep Appliance



BBC Twin SA



BBC Twin FA



✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

Produktübersicht

BioBiteCorrector® SA (ohne Druckfeder)



Für 1 Patient

1 Paar BioBiteCorrector® SA
Größe Standard

Artikelnummer: 205-2015-31



BioBiteCorrector SA Rechts Größe Standard

Artikelnummer: 205-2015-32



BioBiteCorrector SA Links Größe Standard

Artikelnummer: 205-2015-33

BioBiteCorrector® FA (mit innen liegender Druckfeder)



Für 1 Patient

1 Paar BioBiteCorrector® FA
Größe Standard

Artikelnummer: 205-2016-31



BioBiteCorrector FA Rechts Größe Standard

Artikelnummer: 205-2016-32



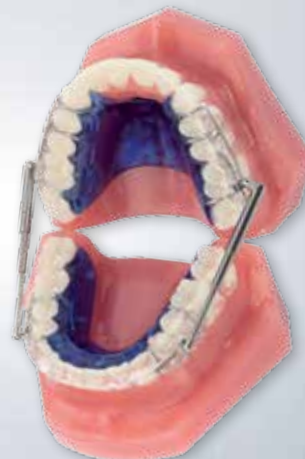
BioBiteCorrector FA Links Größe Standard

Artikelnummer: 205-2016-33



Titan-Distanzhülse 1,5 mm 20 Stück

Artikelnummer: 205-2010-33



GAC Instrumente



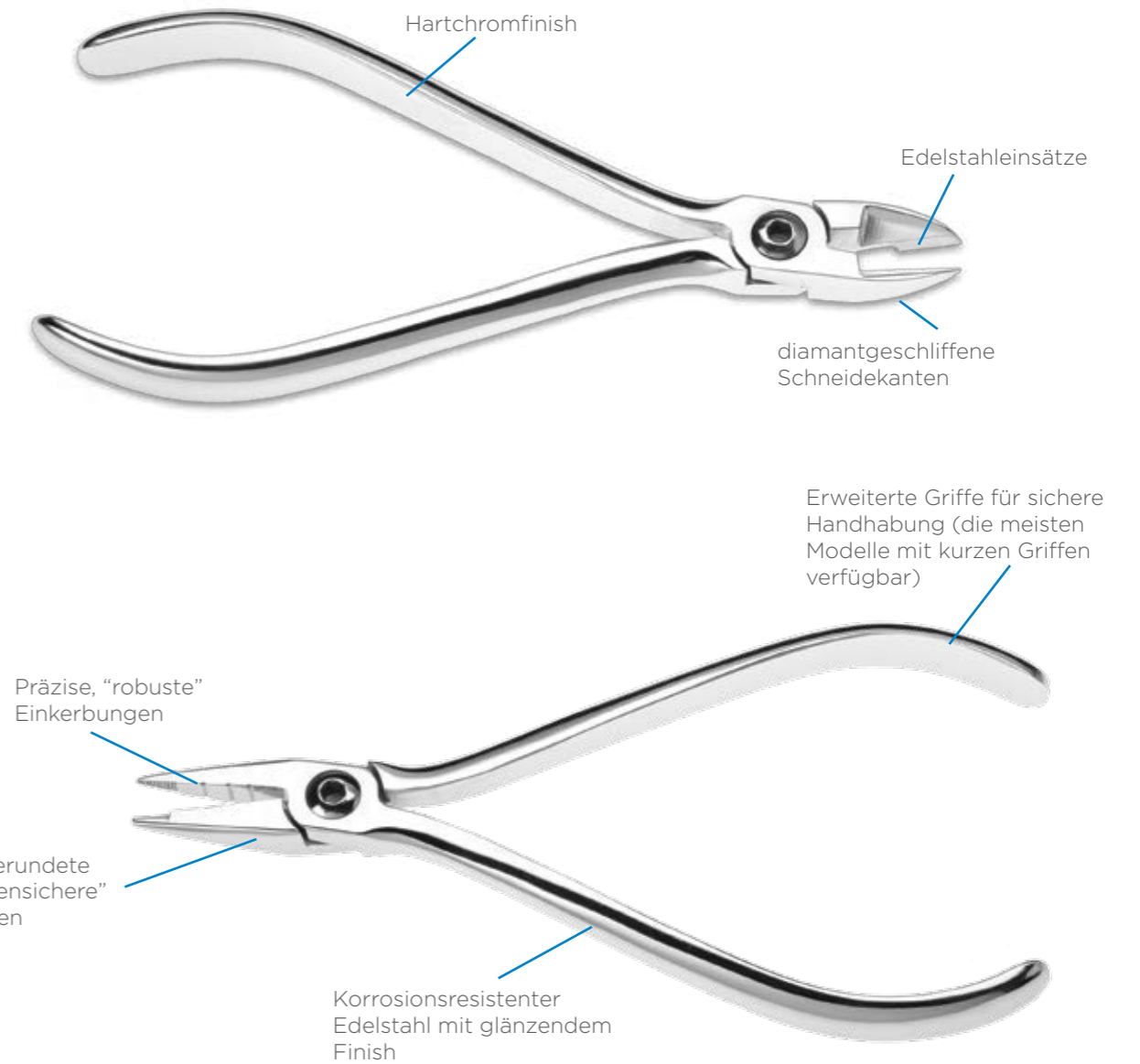
INHALTSVERZEICHNIS

191	Eigenschaften	199	Band-Entfernungszangen
192	Cutter	199	Bracket-Entfernungszangen
194	Zangen	201	Setz- & Entfernungsinstrumente
196	Bogenforminstrumente	202	Spezialinstrumente
198	Ligaturen- & Elastics-Separierzangen	206	Zubehör

Als Lieferant allumfassender kieferorthopädischer Lösungen bietet GAC ein breites Sortiment an Cuttern, Biege- und Haltezangen sowie Spezialinstrumenten an. Für jede Behandlungsphase finden Sie das geeignete Instrument. Alle Instrumente unseres umfangreichen Sortiments sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt und verfügen über ein glänzendes, korrosionsresistentes Finish.

Haupteigenschaften aller GAC Cutter und Zangen

Alle Zangen werden aus rostfreiem Edelstahl hergestellt und einem Hartchromfinish unterzogen, um sämtliche Sterilisationsarten nutzen zu können.



Die GAC Instrumentengarantie

- GAC Instrumente sind aus qualitativ höchstwertigem Edelstahl gefertigt
- GAC Cutter haben die feinsten Edelstahleinsätze
- GAC Instrumente verfügen über eine "lebenslange" (d.h. übliche Gebrauchsdauer) Garantie auf Produktionsfehler, defekte Instrumente werden kostenlos ersetzt

Empfehlungen für Pflege und Wartung

Für eine lange Lebensdauer der Instrumente folgen Sie bitte strikt den Sterilisationsanleitungen und lassen Sie Schneidekanten regelmäßig nachschleifen. Alle GAC Instrumente können mit geeigneten hitze- oder autoklavierten Methoden sterilisiert werden. Wir bieten Ihnen auch eine Gewährleistung auf Einstellung und Schärfe der Instrumente für das erste Jahr ab Kaufdatum an.

Cutter

Beschreibung **Artikelnummer**

Pin und Ligaturencutter, 15° abgewinkelt ODG1000
Um 15° abgewinkelte Spitzen für leichteren Zugang zu posterioren Regionen. Branchen mit Stahleinsatz und verstärkten Leisten zur Kraftverstärkung.
ACHTUNG: Für harte und weiche Drähte bis max. .015" Durchmesser



Beschreibung **Artikelnummer** **Beschreibung** **Artikelnummer**

Hard Wire Cutter, schwarz ODG1000HWP (schwarz)
15° abgewinkelt. Diamantgeschliffene Schneidekanten. Speziell zum Schneiden harter Drähte und Ligaturen. Aus Edelstahl mit schwarzer Oxydbeschichtung, blendfrei.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke .020" rund.



Hard Wire Cutter, chrom ODG1000HWC (chrom)
15° abgewinkelt. Diamantgeschliffene Schneidekanten. Exzellent zum Schneiden harter Drähte und Ligaturen. Aus hartchrombeschichtetem Edelstahl.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke .020" rund.



Beschreibung **Artikelnummer** **Beschreibung** **Artikelnummer**

Pin & Ligaturen Cutter, gerade ODG1001
Standard Pin-Cutter, nicht abgewinkelt. Zum Schneiden weicher Drähte. Aus hartchrombeschichtetem Edelstahl.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke für weiche Runddrähte bis zu .015".



Mini Pin & Ligaturen Cutter, gerade ODG1002
Cutter mit schmalen Branchen für leichteren Zugang zu posterioren Regionen. Sehr beliebt bei Stuhlassistent/innen.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke für weiche Runddrähte bis zu .015".



Beschreibung **Artikelnummer** **Beschreibung** **Artikelnummer**

Micro Mini Ligaturen Cutter ODG1003
Aufgrund der scharfkantigen, diamantgeschliffenen Spitzen kann am äußersten Ende der Spitzen geschnitten werden. Sehr beliebt bei Stuhlassistent/innen.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke für runden Ligaturendraht bis zu .012".



45° Ligaturen Cutter ODG1006
Praktischer Pin und Ligaturencutter mit 45° abgewinkelten Spitzen für problemloses Erreichen auch sehr schwer zugänglicher Bereiche. Sehr zarte Spitzen. Mit Vorsicht verwenden.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke für runden Ligaturendraht bis zu .015" an der Spitze.



Beschreibung **Artikelnummer** **Beschreibung** **Artikelnummer**

Distal End Cutter, flush cut (Fangvorrichtung) ODG1010
Schneidet den Draht bündig am Bukkalröhrchen ab. Speziell für geflochtene Drähte. Mit Fangvorrichtung.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke: Harte Runddrähte bis zu .020", Vierkantdrähte bis zu .018" x .025".



Distal End Cutter, flush cut (ohne Fangvorrichtung) ODG1010NH
Schneidet den Draht bündig am Bukkalröhrchen ab. Ohne Fangvorrichtung!
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke: Harte Runddrähte bis zu .020", Vierkantdrähte bis zu .018" x .025" und verseilte Drähte bis zu .0175".



Beschreibung **Artikelnummer** **Beschreibung** **Artikelnummer**

Distal End Cutter, flush cut (ohne Fangvorrichtung) ODG1016
Schneidet den Draht bündig am Bukkalröhrchen ab.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke: Harte Runddrähte bis zu .020", Vierkantdrähte bis zu .022" x .028" und verseilte Drähte.



Distal End Cutter, mini (Fangvorrichtung) mit Feder ODG1016S
Kleinerer Zangenkopf als ODG1016. Schneidet den Draht bündig am Bukkalröhrchen ab. Mit Fangvorrichtung.
ACHTUNG: Minimale Drahtstärke: .010" Maximale Drahtstärke: Harte Runddrähte bis zu .018", Vierkantdrähte bis zu .018" x .025" und verseilte Drähte.



Beschreibung **Artikelnummer** **Beschreibung** **Artikelnummer**

Distal End Cutter, langer Griff (Fangvorrichtung) ODG1016L
Der kompakte Zangenkopf dieses Cutters vereint die Eigenschaften des ODG1016 und des ODG1016S und verfügt über lange Griffe für einen leichteren Zugang zu den Molaren. Mit Fangvorrichtung.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke: Harte Runddrähte oder Twist-O-Flex bis zu .020", Vierkantdrähte bis zu .018" x .025".



Band Slitter ODG1026
Die ODG1026 durchtrennt OK und UK Bänder mit möglichst wenig Unannehmlichkeiten für den Patienten.
ACHTUNG: Bitte beim Auftrennen der Bänder darauf achten, dass Sie nicht mit den Schweißflanschen oder den Flügeln des Attachments in Berührung kommen. Nicht geeignet für Molarenbänder. Sehr gut zum Entfernen von Klebebrackets.



Beschreibung **Artikelnummer** **Beschreibung** **Artikelnummer**

Cutter, stark ODG7001
Schneidet Bögen, Ligaturendrähte und Pins jeder Größe. Auch zum Umbiegen der Drahtenden nach dem Abschneiden des distalen Endes geeignet. Diamantgeschliffene Schneidekanten.
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke: bis zu .022" x .028".



Heavy-Duty Cutter ("The Big John") ODG315
Extra starke Schneidekanten. Ideal zum Schneiden starker Gesichtsbögen. Rastet in geschlossener Position ein. Hartchrombeschichtet. Schneidet problemlos harte Drähte bis zu .080".
ACHTUNG: Maximale Drahtstärke: harte Runddrähte bis zu .080".



Zangen

Beschreibung **Artikelnummer**

Offset Zange (How Style)
Vielseitig einsetzbare Zange. Mit geriffelten Branchen. 2,4 mm Durchmesser, Spitzen 45° abgewinkelt und "lippensicher".

ODG111



Beschreibung **Artikelnummer**

Offset Zange, mittelgroße Branchen (How Style, gerade, stark)
Vielseitig einsetzbare Zange mit geriffelten Branchen. Die Mittellinie der 3,2 mm Durchmesser großen Branchen deckt sich mit der Rotationsachse der Zange. Die Riffelrichtung der Branchen ermöglicht ein optimales Halten des Drahts. Branchen sind "lippensicher".

ODG110B



Beschreibung **Artikelnummer**

Bandsetz-Zange
Diese Zange hält während des Bandsetzens das Attachment sicher fest. Die rechteckigen Branchenspitzen ermöglichen maximale Haltekraft. Mit seinen starken Branchen und der einzigartigen Riffelung ist dieses Instrument eine nützliche Hilfe in Ihrer Praxis.

ODG113



Beschreibung **Artikelnummer**

Cinch Back Zange
Die Cinch Back Zange ermöglicht sichere und einfache Handhabung. Die geriffelten Branchen dienen der besseren Kontrolle beim Aktivieren von Loops. Die kurzen Spitzen erleichtern das Umbiegen der Bogendrahte in der posterioren Region.

ODG157



Beschreibung **Artikelnummer**

Utility Zange (Weingart Style)
Die spitz zulaufenden Enden ermöglichen ein Arbeiten nahe am Drehzentrum der Zange. Die Branchen der Zange sind leicht gebogen und geriffelt. Sie halten den Bogendraht fest und in einem guten Arbeitswinkel. Abgerundete Spitzen machen diese Zange absolut "lippensicher".

ODG158



Beschreibung **Artikelnummer**

Utility Zange, schmale Spitzen (Weingart Style)
Gleiche Qualität wie ODG158, jedoch mit schmalen, gebogenen Spitzen für leichteren Zugang zu den posterioren Bereichen. Absolut "lippensicher".

ODG158BJ



Beschreibung **Artikelnummer**

Palatal Bar Zange
Der Transpalatinalbogen passt genau in die Einkerbungen an der Spitze der Zange und lässt sich so einfach fassen, platzieren und entfernen, ohne zu verrutschen. Für .030" und .036" Bögen geeignet.

ODG159



Beschreibung **Artikelnummer**

Aderer Drahtbiegezange, gerade
Die präzise aufeinander abgestimmten und sich zur Spitze hin verjüngenden Branchen ermöglichen konsistente und feine Biegungen. Diamantgeschliffene Kanten.

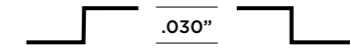
ODG200



Beschreibung **Artikelnummer**

Intra-Oral Stufenbiegezange (.030" Offset)
Für intraorale Biegungen ersten und zweiten Ranges (by-pass) ohne Ausligieren des Bogens. Diese Zange kann sowohl im OK als auch im UK für Offset- und Stopbiegungen verwendet werden.

ODG104U



Beschreibung **Artikelnummer**

Bird Beak Biegezange
Ein Klassiker unter den Zangen für Runddrähte bis zu .045". Zum Biegen von Drahtschlaufen. Auch zum Anpassen von Gesichtsbögen geeignet. Die runde Branche ist in einem exakten Kegel geformt (.025" /Spitze), die pyramidenförmige Branche ebenfalls .025" an der Spitze.

ODG139



Beschreibung **Artikelnummer**

Bird Beak Biegezange, medium
Gleiche Eigenschaften wie ODG139 mit etwas längeren Branchen.

ODG140M



Beschreibung **Artikelnummer**

Bird Beak Biegezange, fein (mit Führungsrille)
Längere Branchen als ODG139 und ODG140M. Mit .010" Drahtführungsrille in der pyramidenförmigen Branche. Dies ermöglicht das schnelle und einfache Biegen von exakten Schlaufengrößen.

ODG140N



Beschreibung **Artikelnummer**

Weingart Zange
Die schmalen, geriffelten Spitzen der Branchen sind um 45° abgewinkelt. Zum Platzieren und Entfernen von Drahtbögen. Sehr gut für lingual geeignet.

ODG8011



Bogenforminstrumente

Beschreibung **Artikelnummer**

Bogenform Zange
Konturiert und formt Bogendrähte, auch Nitinol.

ODG203B



Beschreibung **Artikelnummer**

Optical-Style Zange
Speziell zum Biegen runder oder Vierkantdrähte. Schmale, konkave Branche mit abgerundeter Spitze. Zum Formen von Stops für alle Drahtformen geeignet.

ODG207



Beschreibung **Artikelnummer**

Mathieu Nadelhalter (mit Hartmetalleinsatz)
Vielseitige Mathieu-Zange, hervorragend für labial und lingual geeignet. Die geriffelten Branchen mit Hartmetalleinsatz eignen sich zum Platzieren von Bogendrähten sowie zum Biegen von Cinch-Backs, sind gleichzeitig aber fein genug, um auch kleinste Zubehörteile zu platzieren.

BIGJOHN216



Beschreibung **Artikelnummer**

Schlaufenbiege Zange (Tweed Style)
Zange zum Biegen von Bull- und Helical-Loops in quadratischen oder Kantdrähten bis zu .022" x .028". Zylinderförmige Spitze mit drei Stufen mit .045", .060" und .075" Durchmesser, deren raue Oberfläche ein Abrutschen des Drahts verhindert. Die parallele Riffelung der konkaven Branche hält und führt den Draht im richtigen Winkel.

ODG350



Beschreibung **Artikelnummer**

Omega Loop Zange, konkav (Tweed Style)
Die abgerundeten Kanten der konkaven Branche erleichtern das Biegen von einheitlichen Omegaschlaufen. Runde Spitze mit drei Stufen mit .045", .060", and .075" Durchmesser und .090" Länge. Leicht austauschbare raue Oberfläche der Spitze verhindert das Abrutschen des Drahts.

ODG352



Beschreibung **Artikelnummer**

2 Ersatzspitzen u. Schlüssel für Omega Zange (Tweed Style)

ODG1400

Beschreibung **Artikelnummer**

Jarabak Zange
Vielseitig verwendbare Zange zum Drahtbiegen und Loopschließen. Kerben zum präzisen (auch intraloralen) Markieren von Bogendrähten (quadratisch, rechteckig oder rund), Gesichtsbögen und Hilfsapparaturen, ohne diese zu beschädigen.

ODG355



Beschreibung **Artikelnummer**

Lingual Bogenform Zange (Goshgarian)
Entwickelt für Biegungen in Drähte mit .030" oder .036" Durchmesser. Die Breite der Branchen entspricht genau dem Lingualschloss um parallele, perfekte Biegungen zu gewährleisten. Die Rillen für die Doppelbiegungen sind nahe am Gelenk für optimale Kraftübertragung und Präzision.

ODG410



Beschreibung **Artikelnummer**

Crimpstop Zange
Für das Aufklemmen von Stops und Hilfsteilen auf die Bögen, im speziellen für chirurgische Häckchen geeignet.

ODG633



Beschreibung **Artikelnummer**

Quetsch/Crimp Zange
Für das Aufklemmen von Stops, Hooks, Posts und vielen Arten von Hilfsteilen. Die Basis ist etwas breiter als ODG633.

ODG633M



Beschreibung **Artikelnummer**

Omega Loop Zange
Für einfaches Formen von Omega Loops auf Innenbögen. Für Drahtstärken von .045" und .051" Durchmesser.

ODG662



Beschreibung **Artikelnummer**

Bogenform Zange, lange Branchen (Tweed Style)
Speziell geeignet zum Biegen von Vierkantdrähten. Längere Branchen als ODG810S. Die Spitzen sind bei .020" breiter Öffnung der Zange parallel ausgerichtet. Mit Diamantschliff geglättete Kanten.

ODG810



Beschreibung **Artikelnummer**

Bogenform Zange, kurze Branchen (Tweed Style)
Speziell geeignet zum Biegen von Vierkantdrähten. Die Spitzen sind bei .020" breiter Öffnung der Zange parallel ausgerichtet. Mit Diamantschliff geglättete Kanten.

ODG810S



Beschreibung **Artikelnummer**

Stop Zange (V-Biegung)
Verkürzt und stoppt den Bogen durch das Formen einer 1 mm tiefen V-Biegung. Für Runddrähte bis zu .020".

ODG220







Beschreibung **Artikelnummer**

Nance Loop Forming Stufenzange
Zum präzisen Biegen von Schlaufen in vier Längen: 3, 4, 5 und 6 mm. Die Führungsrillen an einer Branche hilft beim Schließen der Schlaufen.



ODG230





Bogenforminstrumente

Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
Rose Torquing Zange, schmal (4mm) (mit Schlüssel) Für Einzelzahntorquebiegungen entwickelt, die den restlichen Bogen nicht verändern. Mit der Zange wird der Bogen zwischen den Branchen gehalten und mit Hilfe des entsprechenden Schlüssels wird der Torque durch eine Biegung eingebracht. Die schmale Breite ist ideal bei unteren Frontzahnbrackets oder für zusätzliche Torquebiegungen in der Lingualtechnik geeignet. <i>Bitte geben Sie den genauen Schlüssel bei der Bestellung an!</i>	ODG805N	Rose Torquing Zange, breit (5mm) (mit Schlüssel) Wie ODG805N, jedoch in einer breiten Ausführung. <i>Bitte geben Sie den genauen Schlüssel bei der Bestellung an!</i>	ODG805W
			
			
Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
(Schmal) .016" x .018" Schlüssel	ODG1618N	(Breit) .016" x .018" Schlüssel	ODG1618W
(Schmal) .018" x .022" Schlüssel	ODG1822N	(Breit) .018" x .022" Schlüssel	ODG1822W

Ligaturen- & Elastics-Separierzangen









Beschreibung	Artikelnummer
Ligaturenzange (Coon Style) Ermöglicht schnelles Einbinden von Ligaturen. Der Ligaturendraht gleitet in den abgeschrägten Slot. Einhändige Bedienung. Liegt leicht in der Hand und passt für alle Handgrößen. Aus glänzendem Edelstahl.	ODG250C
	
Beschreibung	Artikelnummer
Separierzange Leichte Zange zum Platzieren elastischer Separatoren. Für alle Handgrößen geeignet. Ermöglicht leichten Zugang auch zu posterioren Regionen.	ODG101
	

Band-Entfernungszangen






Beschreibung	Artikelnummer		
Bandentfernungszange, posterior, kurz Die Branche mit dem Polster wird okklusal aufgesetzt, so ist die andere Branche in der idealen Position, um das Röhrchen zu fassen und so das Band auf- oder abwärts zu bewegen, um es zu entfernen. Die Zange wird für OK und UK benutzt. Ersatzpolster (auch für Heißsterilisation) sind in 2 Größen erhältlich:	ODG347		
			
Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
Ersatzpolster 4,8 mm	ODG2076	Bandentfernungszange, posterior, lang	ODG347L
Ersatzpolster 6,4 mm	ODG2077	Wie ODG347, jedoch mit einer verlängerten Branche. Ersatzpolster (auch für Heißsterilisation) sind in 2 Größen erhältlich:	
Beschreibung	Artikelnummer		
Ersatzpolster 4,8 mm	ODG2076		
Ersatzpolster 6,4 mm	ODG2077		
(Vergleiche auch ODG1026 - Band Slitter)			

Bracket-Entfernungszangen

Beschreibung	Artikelnummer
Bracket-Entfernungszange (abgewinkelt) Zum Entfernen aller geklebten Attachments geeignet. Kann mesial-distal (horizontal) oder incisal-gingival (vertikal) eingesetzt werden. Perfekt auch zum Erreichen der schwierigen posterioren Bereiche.	ODG344
	

Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
Bracketentfernungszange, gerade, (schmal) Die schmale Spitzen fassen zwischen die Kanten der Bracketbasis und die Zahnoberfläche und heben das Bracket ab. Fester Halt bei inzisal-gingivaler (vertikaler) Bracketentfernung. Sollte sich das Bracket zu weit gingival befinden, kann die Zange auch mesial-distal (horizontal) eingesetzt werden.	ODG345	Bracketentfernungszange, gerade, breit (mit auswechselbaren Spitzen) Speziell zum schnellen Entfernen direkt geklebter Brackets. Die Spitzen fassen zwischen die Kanten der Bracketbasis und die Zahnoberfläche und heben das Bracket ab. Fester Halt bei inzisal-gingivaler (vertikaler) und mesial-distaler (horizontaler) Bracketentfernung. Die Spitzen sind schnell und problemlos direkt in Ihrer Praxis auswechselbar.	ODG346RT
			
		Ersatzspitzen (1 Paar) mit Schraube und Schlüssel	ODG1405
Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
Bracket Entfernungszange, schmal (mit Pad) Speziell zum schnellen Entfernen direkt geklebter Attachments. Die scharfe Branche passt unter das Attachment und hebt es problemlos ab. Entfernt auch am Zahn verbliebene Kleberückstände. Pads für Hitzesterilisation geeignet.	ODG348	Bracket Entfernungszange, schmal (mit auswechselbaren Spitzen und Pad) Gleiche Eigenschaften wie ODG345 und ODG348. Zusätzlich hat eine Spitze einen auswechselbaren Pad.	ODG348RT
			
		auswechselbare Spitzen ODG 1407 Ersatzpads in 2 Größen 4,8 mm 6,4 mm	ODG2076 ODG2077
Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
Bracket Entfernungszange, breit (mit Pad) Zum schnellen Entfernen direkt geklebter Attachments. Die scharfe Branche passt unter das Attachment und hebt es problemlos ab. Entfernt auch am Zahn verbliebene Kleberückstände. Pads für Hitzesterilisation geeignet.	ODG349	Bracket Entfernungszange, breit (mit auswechselbaren Spitzen und Pad) Zum schnellen Entfernen direkt geklebter Attachments. Die scharfe Branche passt unter das Attachment und hebt es problemlos ab. Entfernt auch am Zahn verbliebene Kleberückstände. Pads für Hitzesterilisation geeignet.	ODG349RT
			
Ersatzpads in 2 Größen 4,8 mm 6,4 mm	ODG2076 ODG2077	Ersatzpads in 2 Größen 4,8 mm 6,4 mm	ODG2076 ODG2077
Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer
Entfernungszange für Acryl Dr. Hamilton's Entfernungszange für Kunststoff, wird okklusal justiert, während die scharfe Branche den Kleber aufbricht. Jeder Kieferorthopäde wird von dieser Zange begeistert sein.	ODG426	Bracketpinzette, zierlich Zierliche, abgewinkelte Spitzen.	BIGJOHN220
			

Setz- & Entfernungszangen

Beschreibung	Artikelnummer
Bracketpinzette Hält jede Art von Bracket fest. Diese Pinzette besitzt eine "Fixiermechanik", dadurch können die Pinzetten abseits des Stuhls mit Brackets bestückt und vorbereitet werden. aus Edelstahl für einfaches Reinigen und Sterilisieren.	ODG500
	
Beschreibung	Artikelnummer
Scaler, sichelförmig Leichtes, haltbares Instrument zum Abschaben von Kleber oder Zement in schwer zugänglichen Mundbereichen.	ODG505
	
Beschreibung	Artikelnummer
Scaler, curettenförmig Doppelendig, aus Edelstahl. Zur Entfernung von Kleberückständen.	ODG506
	
Beschreibung	Artikelnummer
Dontrix Zug/Druckwaage bis 450g Zum genauen Messen der in der Kieferorthopädie angewandten Kräfte.	ODG502 (4oz) ODG503 (16oz)
	
Beschreibung	Artikelnummer
Positive Positioner Für das Platzieren von Brackets beim Direktkleben, geeignet für alle Arten von Attachments und im speziellen für den posterioren Bereich. Aus leichtem, hartem, eloxiertem Aluminium.	ODG522
	

Spezialinstrumente

Beschreibung **Artikelnummer**



Ligatureinstrument, doppelendig ODG507
 Doppelendig. Ein Ende mit eingekerbter Spitze zum Führen der Bogendrähte. Das andere Ende ist abgewinkelt, mit einer quadratische, gerillten Spitze zum Stopfen der Ligaturen. Edelstahl.

Beschreibung **Artikelnummer**



Explorer, doppelendige Sonde ODG508
 Kieferorthopädische Sonde.

Beschreibung **Artikelnummer**



Band Pusher/Scaler Kombination ODG521
 Ein Ende mit geriffelter, abgewinkelter Spitze, das andere mit gebogenem Scaler.

Beschreibung **Artikelnummer**



Force Module Aspel ODG510
 Ein Ende mit Einfachgabel, das andere mit Aspel Krümmung.



Beschreibung **Artikelnummer**

Mosquito Klemme ODG512 (gebogen)
 Besonders feine, geriffelte Spitzen zum Einsetzen der Module. In gerade oder gebogen erhältlich. Rostfreier Edelstahl. ODG513 (gerade)

Beschreibung **Artikelnummer**



Smaha Sure-Grip Nadelhalter, zierlich ODG514 (gebogen)
 Hervorragender Nadelhalter um Module und Ligaturen einzubringen. Durch sein zierliches Design ist er besonders geeignet in lingualen oder schwer zugänglichen Bereichen. Gebogen oder gerade erhältlich und korrosionsbeständig. ODG515 (gerade)

Thermoplier® Zangen
 Die exklusiven ThermoZangen nach Hilliard werden benutzt um Druck- und Aktivierungspunkte in tiefgezogene Schienen zu setzen, während die Gegenseite ausgeblockt oder ausgeschnitten wird. Weitere Informationen und Artikel finden Sie in unserem Katalog "Essix Appliance Therapie".
 Patent # 6,293,790

Beschreibung	Artikelnummer
Thermoplier® Unterschnitt-Zange	82510
Thermozange Oberkiefer	82520
Thermozange Unterkiefer	82530
Micro-Ramp Zange	82560
Bite Plane Zange	82540
Mesial-Distal Zange	82630
Thermoplier® Hakenzange	82550
Slot-Forming Zange	82570
Zange Aus- und Einzahnung	82590
Thermoplier® große Rundzange	82610
Thermoplier® kleine Rundzange	82620

Spezialinstrumente



Beschreibung **Artikelnummer**

Beaver Tail Director
 Der Biberschwanz Scaler ist auf der einen Seite flach, um den Clip öffnen zu können - die andere Seite ist gespalten, um den Bogen richtig zu justieren, bevor der Clip geschlossen wird.

ODG88001



Beschreibung **Artikelnummer**

In-Ovation-R-Instrument
 Das kugelförmige Ende des Instruments erleichtert das Öffnen des Clips.

ODG88004



Beschreibung **Artikelnummer**

Engage-R
 Mit dem gespaltenen Ende auf der einen Seite des Instrumentes können Sie den Bogen mesial/distal fassen, ihn in den Slot drücken um gleichzeitig den Clip ohne Anstrengung zu schließen, besonders bei rotierten Zähnen. Am anderen Ende befindet sich eine Kugel, die perfekt in die Ausbuchtung des Clips passt, um diesen einfach zu öffnen. Dies ist auch akustisch durch ein Klicken des Clips wahrzunehmen.

ODG88005



Beschreibung **Artikelnummer**

Engage-R Aspel
 Wie ODG88005, nur ist die Endung mit der Kugel stärker gekrümmt.

ODG88006



Beschreibung **Artikelnummer**

Engage-C
 Mittels der beiden Adapterenden an einem Ende des Instrumentes kann der Bogen von mesial /distal praktisch in den Slot gedrückt werden, um den Clip sicher zu schließen. Mit Hilfe des anderen muldenförmigen Endes wird der Clip bequem von gingival geöffnet.

ODG88008



Beschreibung **Artikelnummer**

Bracket Positionierinstrument
 Auf der einen Seite eine "Hockeyschläger"-artige Form, auf dem lasergeätzte Linien für das präzise Setzen der Brackets angebracht sind. Das andere Ende ist scalerförmig, um mögliche Kleberückstände auch aus dem Clip entfernen zu können.

TN3



Beschreibung **Artikelnummer**

Roncone Tie Back
 Roncone Tie Back Biegezange: Das Roncone Zangenpaar ist speziell entwickelt worden um möglichst, scharfe, enganliegende Biegungen von superelastischen Drähten von distal zu bukkal durchzuführen - am Röhrchen oder Bracket.

ODG400

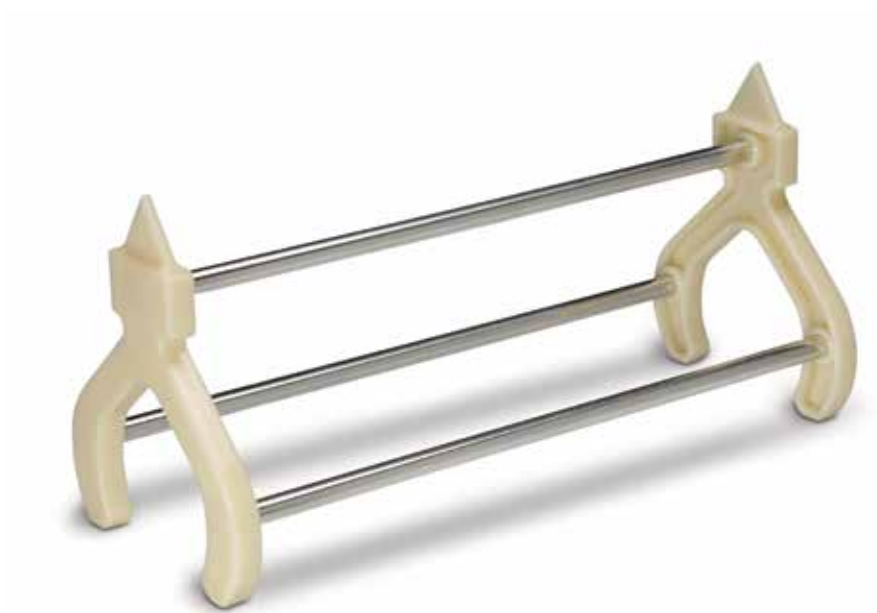


Beschreibung **Artikelnummer**

Bandsetzinstrument, abwärts
 heiß sterilisierbar

17-777-22

Zubehör



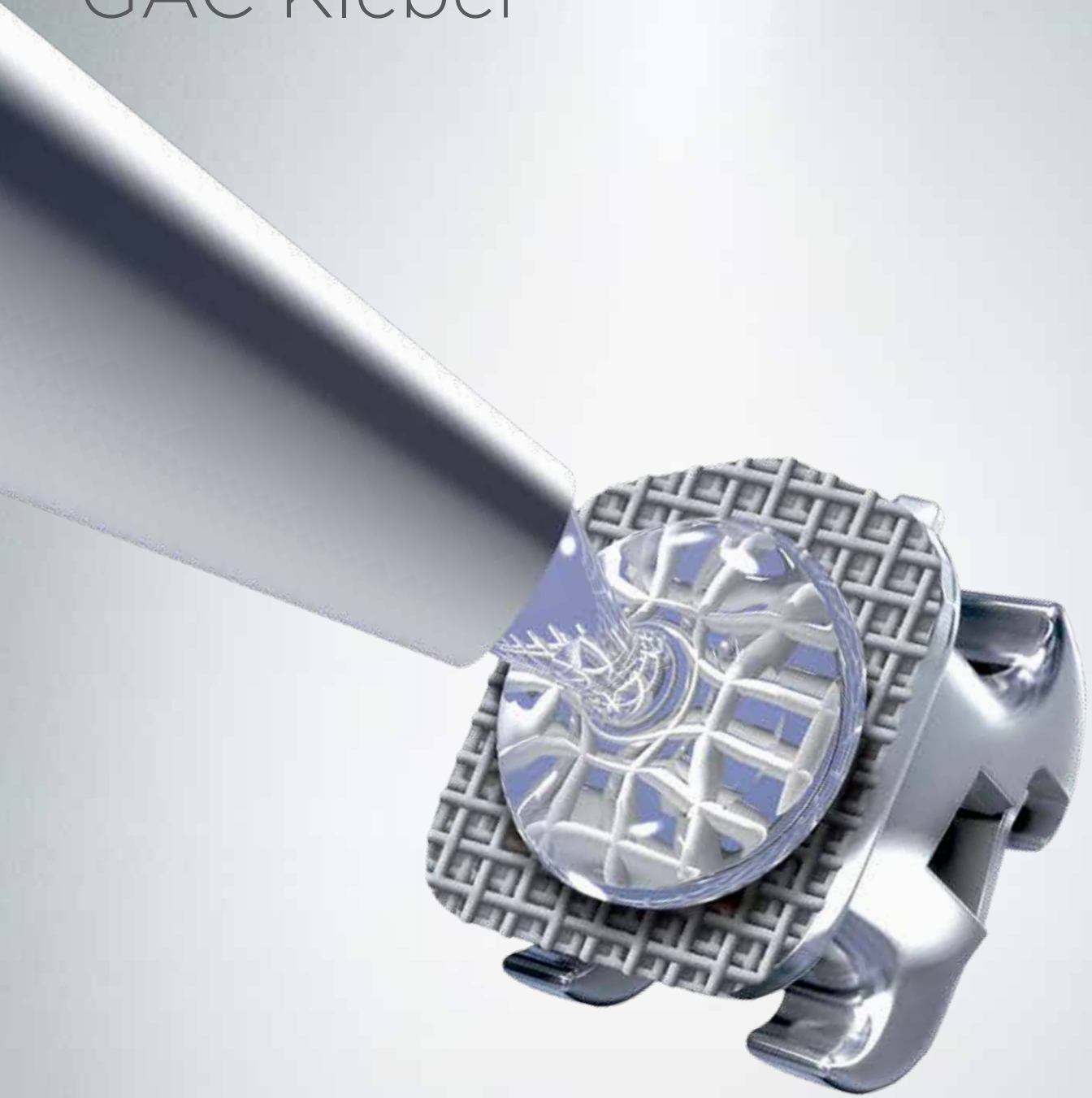
Beschreibung

Zangenständer

Artikelnummer

97-300-40

GAC Kleber



INHALTSVERZEICHNIS

209	Klebertechniken
210	Lichthärtender Kleber NeoBond Kit NeoBond in Kapseln NeoBond Jr Kit
211	Bandzement NeoBand Light Cure
212	Zubehör

Kieferorthopädische Kleber, Zemente und das entsprechende Zubehör werden zum Befestigen festsitzender kieferorthopädischer Geräte verwendet. Zusätzlich zu Bracketklebern und Bandzementen werden beim Klebeprozess auch Ätzmittel und Primer eingesetzt. Kleber können sich in Textur, Anwendung und Härtemethode wie Lichthärtung oder chemische Härtung unterscheiden. GAC bietet verschiedene Kleber, Zemente und Anwendungsmaterialien an und stellt die für Ihre Praxis gewünschte Kombination zusammen.

Klebertechniken

Lichthärtend

Lichthärtende Bracketkleber und Bandzemente bedienen sich photosensibler Klebstoffe, um das Bracket und/oder das Band am Zahn zu befestigen. Der wesentliche Vorteil der lichthärtenden Technik ist, dass der Behandler ausreichend Zeit hat, das Bracket exakt am Zahn zu positionieren, bevor der Kleber mit der Polymerisationslampe gehärtet wird. Bitte beachten Sie, dass die für die Lichthärtung benötigte Zeit von 10 bis 40 Sekunden pro Bracket oder Band variieren kann.

Selbsthärtend (chemisch-härtend)

Die herkömmliche Klebemethode nutzt selbsthärtende Bracketkleber und Bandzemente. Diese Methode ist wirtschaftlicher als die Verwendung eines lichthärtenden Klebers. Selbsthärtende Kleber nutzen die dem Kleber eigenen chemischen Eigenschaften, um einen sicheren Halt des Brackets/Bands am Zahn zu gewährleisten.

Das GAC Kleberangebot

Bracket Kleber

Lichthärtend: NeoBond

Band Zemente

Lichthärtend: NeoBand



NeoBond® lighthärtender Kleber

Geeignet für LED Lampen sowie für traditionelle Lampen zum Aushärten.

- Alle Vorteile eines lighthärtenden Verfahrens sowie optimale Klebeeigenschaften und Viskosität für die heute üblichen Mesh-Basen
- Klebt chemisch und mechanisch, fluoridabgebend und verteilt sich auch in feinen Mesh-Basen, kein Driften des Brackets
- Fluorid abgebend und anreichernd
- Erhältlich in 4 g Spritzen oder 0.4 g Kapseln
- Eine NeoBond Spritze reicht zum Kleben von bis zu 40 - 60 Brackets



Beschreibung	Artikelnummer
NeoBond Kit	52-800-00
<i>Kit enthält: (die einzelnen Bestandteile auch separat bestellbar)</i>	
(2) 4 g Paste Spritze	52-800-10
(1) 5 ml Ätzgel Spritze mit Spitzen (Phosphorsäure 37%)	52-800-16
(1) 6 ml Primer	52-800-11
(100) Mini Mischstäbchen	17-000-14
(25) Ätzgel Dosier-Tips	52-800-04
(100) Mikrobürstchen Ätzen/Versiegeln (grau)	
<i>Verschiedenfärbige Bürstchen auf Anfrage erhältlich:</i>	
violett	17-000-23
grün	17-000-24
blau	17-000-25
pfirsichfarben	17-000-26



Beschreibung	Artikelnummer
NeoBond Kit in Kapseln	52-850-00
<i>Kit enthält: (die einzelnen Bestandteile auch separat bestellbar)</i>	
(20) Kapseln à 0,4 g	52-850-10
(1) 5 ml Ätzgel Spritze mit Tips (Phosphorsäure 37%)	52-800-16
(1) 6 ml Primer	52-800-11
(1) GAC Dosierpistole für Kapseln	97-400-20
(100) Mini Mischstäbchen	17-000-14
(25) Ätzgel Dosier-Tips	52-800-04
(100) Mikrobürstchen Ätzen/Versiegeln (grau)	
<i>Verschiedenfärbige Bürstchen auf Anfrage erhältlich:</i>	
violett	17-000-23
grün	17-000-24
blau	17-000-25
pfirsichfarben	17-000-26



Beschreibung	Artikelnummer
NeoBond Jr Kit	52-800-01
<i>Kit enthält:</i>	
(1) 2 g Paste Spritze	
(1) NeoBand (Komposit Aufbau)	
(1) 2 ml Ätzgel Spritze	
(1) 2 ml Primer	
(5) Ätzspritzen/Mixbürstchen/Mini Spatel	

NeoBand® lighthärtender Bandzement

NeoBand lighthärtender Bandzement gehört zu unserer NeoBond Kleber-Produktfamilie. Zusätzlich zu den üblichen Qualitätsmerkmalen bietet NeoBand:

- Exzellente Fließkonsistenz zum Schließen von Lücken zwischen Band und Zahn
- Perfekt für die optimale Beschichtung der gesamten Band- und Zahnoberfläche
- Fluoridabgebend
- Sehr geringe Wasserabsorption mit weniger als 40 Mikrogramm/mm³
- Sehr niedrige Löslichkeit mit weniger als 7,5 Mikrogramm/mm³
- Leicht identifizierbar (blaue Farbe)
- Hohe Klebekraft, dennoch leicht entfernbar
- Alternative Anwendung: Anpassung der Okklusion, um einen tiefen Biss und okklusale Interferenzen zu vermeiden

Eine NeoBand Spritze reicht für 20-25 Bänder.



Beschreibung	Artikelnummer
NeoBand lighthärtender Bandzement, 4 g	52-800-51
NeoBand lighthärtender Bandzement, 4 g - 6 Packung	52-800-52



Ideal® Mini-Mix-Sticks

Anmischspatel, kleine Ausführung für einfaches und kontrolliertes Anrühren und Auftragen

Beschreibung	Artikelnummer
Mini-Mix-Sticks (Packung mit 100 Stück)	17-000-14



Mikrobürstchen Ätzen/Versiegeln

- Zum Auftragen von Versiegelung, Ätzer oder Primer, schwämmchenförmige Spitze
- Verschiedene Farben ermöglichen den Einsatz für verschiedene Anwendungen ohne Risiko einer Kontamination
- Packung mit 100 Stück

Beschreibung	Artikelnummer
violett	17-000-23
grün	17-000-24
blau	17-000-25
pfirsichfarben	17-000-26



Zubehör

Einmal Wangenhalter

Die flexiblen Wangenhalter aus Kunststoff halten Lippen offen und drücken die Zunge nach unten.

Zur Verwendung bei Bracketkleben, Bandsetzen und Bleaching.

- Erhältlich in 3 farbmarkierten Größen
- Einmalverwendung
- Packung mit 10 Stück
- Made in USA



Beschreibung	Artikelnummer
klein - grün	54-444-01
mittel - blau	54-444-02
groß - rot	54-444-03



Open Wider Wangenhalter

Die autoklavierbaren Open Wider Wangenhalter aus Kunststoff sind in Normalgröße in Hartplastik und in Normal- und Minigröße in Weichplastik erhältlich.

Beschreibung	Artikelnummer
normal, Hartplastik - transparent	47-704-04
normal, Weichplastik - hellblau	47-704-05
mini, Weichplastik - hellblau	47-704-06

Barker Fotohaken

Für intraorale Fotografie, ohne Assistenz

- Transparenter Kunststoff
- Verlängerte Enden erleichtern den Zugang zu posterioren Regionen
- Größe "Pedo" 1,25" x 6" x 1,5"
- Größe "Large" 1,75" x 6,5" x 2"
- Verfügbar als kalt sterilisierbar und autoklavierbar
- 1 Stück pro Packung
- Made in USA



Beschreibung	Artikelnummer	Artikelnummer
Größe	kalt sterilisierbar	autoklavierbar
Pedo Retractor	54-555-55	54-555-56
Large Retractor	54-222-02	54-222-01

viereckig



aufwärts



abwärts



Hitzesterilisierbare Aufbiss-Stäbe

Für Temperaturen bis zu 180° C

Beschreibung	Artikelnummer
Bandsetzinstrument viereckiger Einsatz	17-777-44
Bandaufbeißer dreieckig aufwärts	17-777-66
Bandaufbeißer dreieckig abwärts	17-777-77

Sterilisierbare Instrumente

Unsere sterilisierbaren Kunststoff-Instrumente können sowohl kalt, chemisch, autoklav oder mit Trockenhitze bis zu 188 ° C sterilisiert werden. *Achtung: im Dentronic Trockenhitze-Sterilisator erreicht die Temperatur in der Aufwärmphase mehr als 188° C, daher ist dieser nicht geeignet.*

Beschreibung	Artikelnummer
Aufbiss-Stab weiß hitzesterilisierbar - abwärts	17-777-22



Zubehör



Autoklavierbare kurzendige Aufbiss-Stäbe

- Für Temperaturen von bis zu 127 °C
- Abwärts gerichtete Spitze
- In vier Farben, für bessere Übersicht am Arbeitsplatz
- Sicherheitshandgriff - leicht zu halten, auch wenn er nass ist
- Speziell gearbeitete Edelstahlspitze für leichtes und effizientes Erfassen des Bands

Beschreibung

Artikelnummer

Autoklavierbarer Aufbiss-Stab - petrol	17-777-11
Autoklavierbarer Aufbiss-Stab - kobaltblau	17-777-12
Autoklavierbarer Aufbiss-Stab - hellgrün	17-777-13
Autoklavierbarer Aufbiss-Stab - orange	17-777-14

GAC Extraorale Produkte



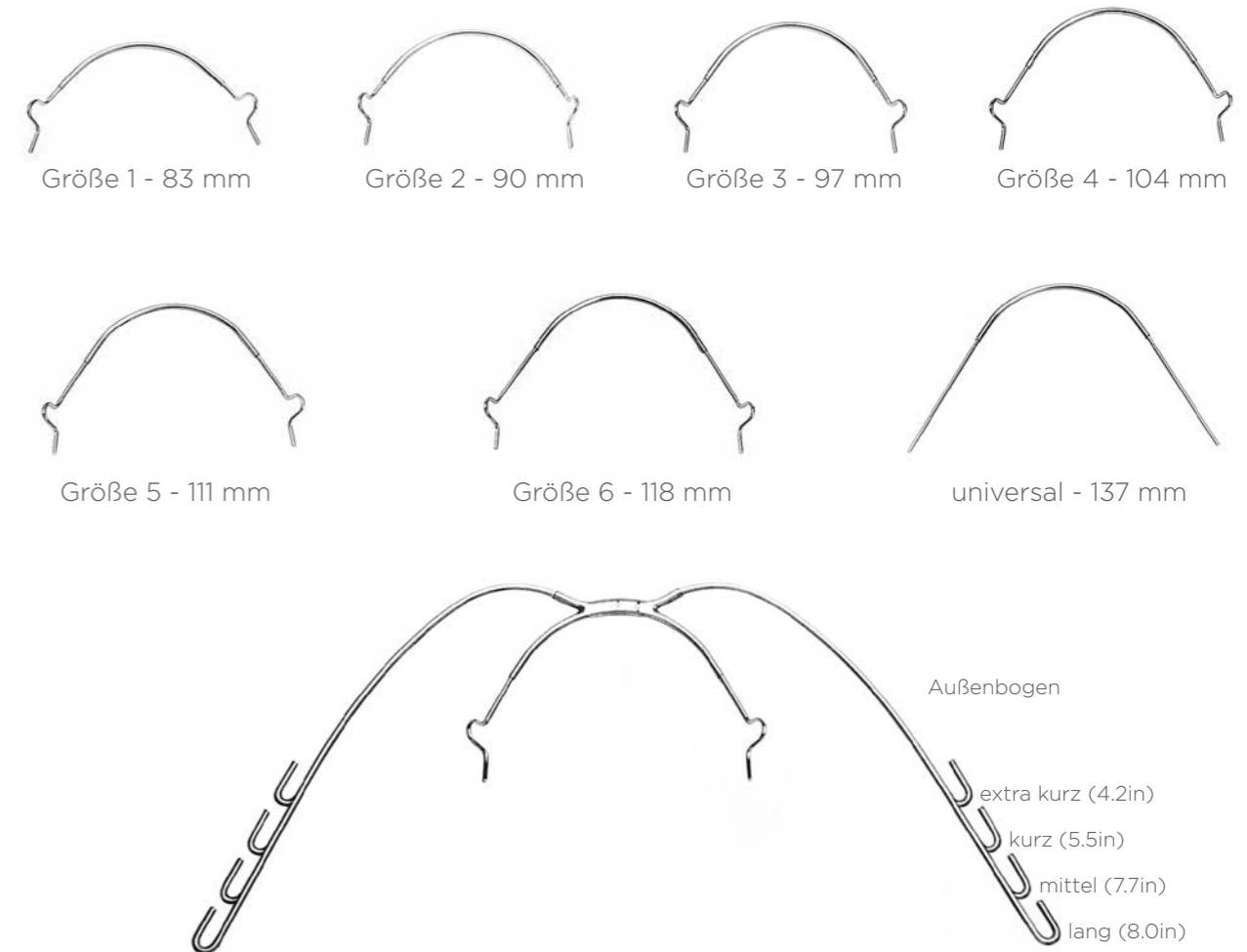
INHALTSVERZEICHNIS

217	Gesichtsbögen .051" Gesichtsbögen	220	Kunststoffbeschichtete Gesichtsbögen
218	Gesichtsbögen Hamill Sicherheit Micro Progressive Expansion	221	Zubehör
219	Gesichtsbögen .045" Gesichtsbögen	222	Zugvorrichtungen & Sicherheitsmodule
		224	Klasse-III-Gesichtsmaske

Wir bieten ein vollständiges Sortiment an Gesichtsbögen und Zubehör, um Ihrem individuellen Behandlungskonzept zu entsprechen. Unter den vielen, in diesem besonderen Bereich zur Auswahl stehenden, Produkten finden Sie gängige Gesichtsbögen in einem breiten Spektrum verfügbarer Größen, mit oder ohne Eckzahnhäkchen und mit oder ohne weiße Kunststoffbeschichtung. Sie können mit einer Auswahl an Sicherheitsmodulen kombiniert werden. Ihre Gestaltung gewährleistet für den Behandler Ergebnisse und Sicherheit, für den Patienten Tragekomfort und Ästhetik. Des Weiteren finden Sie Gesichtsmasken für unterschiedliche Patientenbedürfnisse.

Gesichtsbögen

Wir bieten ein vollständiges Sortiment an Gesichtsbögen und Zubehör, um Ihrem individuellen Behandlungskonzept zu entsprechen. Standard-Gesichtsbögen sind in einem breiten Größenspektrum erhältlich, mit oder ohne Eckzahnhäkchen und mit oder ohne weiße Kunststoffbeschichtung. Alle verfügen über einen federharten Außenbogen, der mit einem .045" oder .051" Innenbogen sicher verschweißt ist und tragen eine deutliche Größenkennzeichnung. Außerdem sind Hamill Sicherheits-Gesichtsbögen erhältlich, deren distale Enden zum Schutz vor intra- und extraoralen Verletzungen speziell konzipiert sind. Der Asher-Lasher-Gesichtsbogen wird von Dr. Cetlin und Dr. Roth als Gesichtsbogen der Wahl zur Intrusion und Retraktion empfohlen. ACHTUNG: Gesichtsbögen dürfen ausschließlich mit Sicherheitsvorrichtungen eingesetzt werden.



.051" Gesichtsbögen

Größe	Artikelnummer	
	extra kurz	kurz
universal	08-510-00	08-520-00
1	08-510-10	08-520-10
2	08-510-20	08-520-20
3	08-510-30	08-520-30
4	08-510-40	08-520-40
5	08-510-50	08-520-50

Gesichtsbögen

Hamill Sicherheits-Gesichtsbögen

Die geraden Drahtenden der Innenbögen herkömmlicher Gesichtsbögen haben zahlreiche, teils schwere Verletzungen verursacht. Die Safety-Loop-Enden unserer Hamill Sicherheits-Gesichtsbögen schützen gegen intra- und extraorale Verletzungen. Die leichte Federwirkung des Hamill vermindert die Wahrscheinlichkeit gelöster Bänder und vereinfacht das Einsetzen. Verfügbar in sechs Größen, sowohl kurz als auch extra kurz. Nur bei Dentsply Sirona Orthodontics erhältlich. Entwickelt von Dr. Maurice Hamill, Jr.

Größe Innenbogen	Artikelnummer	
	extra kurz	kurz
1	08-419-10	08-429-10
2	08-419-20	08-429-20
3	08-419-30	08-429-30
4	08-419-40	08-429-40
5	08-419-50	08-429-50
6	08-419-60	08-429-60



Micro-Progressive-Universal-Gesichtsbogen

Größe	Artikelnummer
kurz	08-700-01



Expansions-Gesichtsbogen

Die Molaren werden gleichzeitig distalisiert und aufgerichtet.

Größe	Artikelnummer
kurz	08-100-02



.045" Gesichtsbögen

Größe	extra kurz	kurz	mittel	lang	Hochzug
universal	08-410-00	08-420-00	08-430-00	08-440-00	08-450-00
universal/Häkchen	08-412-00	08-422-00		08-442-00	
1	08-410-10	08-420-10	08-430-10		08-450-10
1.5	08-410-15	08-420-15			
2	08-410-20	08-420-20	08-430-20	08-440-20	08-450-20
2/Häkchen		08-422-20		08-442-20	
3	08-410-30	08-420-30	08-430-30	08-440-30	08-450-30
3/Häkchen	08-412-30	08-422-30			
3.5	08-410-35	08-420-35			
3.5/Häkchen		08-422-35			
4	08-410-40	08-420-40	08-430-40	08-440-40	08-450-40
4/Häkchen	08-412-40	08-422-40		08-442-40	
4.5	08-410-45	08-420-45			
4.5/Häkchen		08-422-45			
5	08-410-50	08-420-50	08-430-50	08-440-50	08-450-50
5/Häkchen		08-422-50			
5.5	08-410-55	08-420-55			
6	08-410-60	08-420-60	08-430-60	08-440-60	08-450-60
7	08-410-70	08-420-70			
8		08-420-80		08-440-80	



Kunststoffbeschichtete Gesichtsbögen

Wir bieten eine große Auswahl an Gesichtsbögen mit ästhetisch vorteilhafter, weißer Kunststoffbeschichtung. Beschichtete Gesichtsbögen haben sich als wertvolle Unterstützung für Patientenkomfort und -mitarbeit erwiesen und können die Reizung im Kontaktbereich mit den Lippen vermindern.

Größe	extra kurz	kurz	mittel	lang	Hochzug
universal	08-413-00	08-423-00	08-433-00	08-443-00	
1		08-423-10			
2	08-413-20	08-423-20			
3	08-413-30	08-423-30	08-433-30		08-453-30
3.5		08-423-35			
4	08-413-40	08-423-40	08-433-40		
4.5		08-423-45			
5	08-413-50				
6	08-413-60	08-423-60			



Zubehör



Gesichtsbogen-Stopps

(Packung mit 2 Stück)

Größe	Artikelnummer
.045"	08-229-21



Headgear-Tasche

(Packung mit 5 Stück)

Farbe	Artikelnummer
gelb	23-000-82
rosa	23-000-83
blaugrün	23-000-84



J-Häkchen

Distalisiert und richtet Molaren gleichzeitig auf.
(Packung mit 2 Stück)

Größe	Artikelnummer
klein	08-200-02
groß	08-200-01

Zugvorrichtungen & Sicherheitsmodule

Wir bieten eine Auswahl an Breakaway-Sicherheitsmodulen, ausgerichtet auf größtmögliche Sicherheit und Erfolg für den Behandler, Tragekomfort und Ästhetik für den Patienten.

Kopf- und Nackenzüge

Unsere Kopfhäuben und Nackenbänder werden mit schmalen Schlaufen für die Standard-Sicherheitsmodule angeboten. Für die superflachen wie auch die Metallclip Module erhalten Sie auch breitere Schlaufen für höhern Patientenkomfort.



Beschreibung	bunt	schwarz	blau
Kopfhäuben, schmale Schlaufen	GAC-6	OD-48146	OD-48148
Kopfhäuben, breite Schlaufen		OD-48147	OD-48149
Nackenband, Polster	OD-48164	OD-48167	OD-48-165
Streifen für Polster, schmale Schlaufen	OD-48163	OD-48166	OD-48170
Streifen für Polster, breite Schlaufen		OD-48185	
Nackenband flach, schmale Schlaufen	OD-48182	OD-48184	
Nackenband flach, breite Schlaufen	OD-48186		



Sicherheitsmodule

Sehr präzise und verlässlich arbeiten seit vielen Jahren die Schweizer Sicherheitsmodule. Neben der Standardform gibt es noch die breitere und niedrigere Version «superflach», die für den Patienten angenehmer zu tragen ist.

Beschreibung	gelb (250g)	grün (340g)	blau (500g)	schwarz (500g)	rot (680g)
Standard		OS0	OS1		OS2
superflach	OD-48067	OD-48063	OS4	OS6	OS5

Vor allem wegen der unterschiedlichen Farben sind die Sicherheitsmodule mit Metallclip beliebt. Es gibt sie in 3 verschiedenen Kräften 450g, 600g und 750g.

Farbe	mit Metallclip (450g)	mit Metallclip (600g)	mit Metallclip (750g)
neongelb		OD-48100	
neonpink		OD-48101	
grün		OD-48102	
lila		OD-48103	
dunkelblau	OD-48107	OD-48104	OD-48110
schwarz	OD-48108	OD-48105	OD-48111
weiß	OD-48103	050-104	OD-48112



Kinnkappen

Unsere Kinnkappen sind in einer Standardgröße in 5 Farben erhältlich:

	blau	rot	grün	gelb	orange
Kinnkappe	OS 3C blau	OS 3C rot	OS 3C grün	OS 3C gelb	OS 3C orange

Klasse-III-Gesichtsmaske

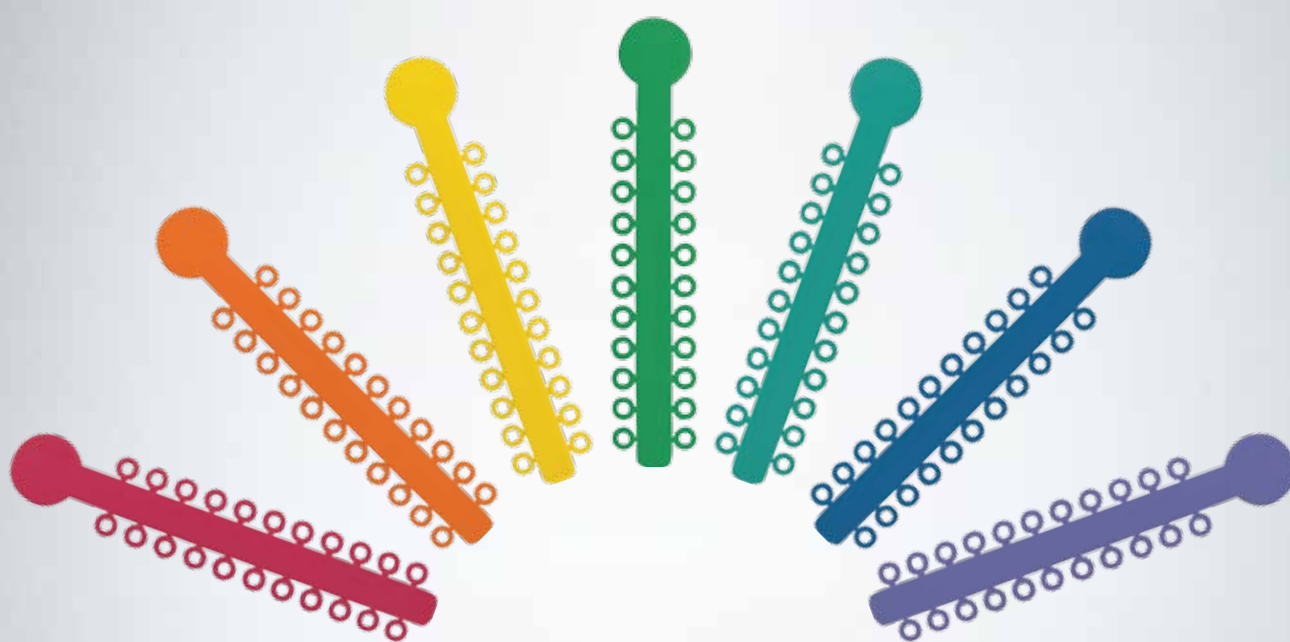


Protrusions-Gesichtsmaske

Unsere Protrusions-Gesichtsmaske ist median angeordnet, um das Schlafen zu erleichtern. Sie bietet vielfältige Einstellungsmöglichkeiten und guten Tragekomfort für die Patienten. Für stark beanspruchte Elemente stehen Austauschteile zur Verfügung und die Kontaktflächen sind luftdurchlässig, um den Patientenkomfort zu erhöhen.

Beschreibung	Artikelnummer
Protrusions-Gesichtsmaske	17-100-20
Ersatz-Stirnpolster und -Kinnkappe inkl. Schlüssel	17-100-30

GAC Elastics



INHALTSVERZEICHNIS

227	Intraorale Elastics	234	Elastische Fäden
230	Elastische Ligaturenringe	235	Twin-Ligaturen & Rotationskeile
231	Elastische Ketten	236	Separierringe
232	Farbtabelle für Ligaturen & Ketten	237	Zubehör

GAC bietet ein großes Sortiment an elastischen Ligaturen, Ringen, Ketten, Schutzschläuchen, Zubehör und mehr, ausgelegt zur Optimierung der klinischen Anwendung und Behandlungseffizienz. Die Polymere in Medizinproduktqualität weisen hervorragende Retention und Rückstellung auf. Durch die praktische Codierung sind unsere elastischen Produkte schnell und einfach zu unterscheiden. Sie werden sowohl in Latex-Ausführung, aber auch latexfrei für Ihre sensibilisierten Patienten angeboten.

Intraorale Elastics

Latex Elastics

- Hervorragend geeignet zur Anwendung bei Aligner-Fällen, Keramik- und Kunststoff-Brackets
- Einfache Entnahme und patientenfreundliche Anwendung
- Kraftangabe in oz bezieht sich auf die gemessene Kraft bei Dehnung des Elastics auf das Dreifache seines passiven Durchmessers
- 100 Elastics und eine Elasti™ Setzhilfe je wiederverschließbarer Patienteneinheit
- 50 Patienteneinheiten (à 100 Elastics) pro Spenderkarton (Ausnahme extraorale Elastics: Kraftstufen XH und XXH = 25 Stk pro Tütchen)

Artikelnummern, Größen, Kraft und Farben der einzelnen Produkte finden Sie auf der nächsten Doppelseite.

Latexfreie Elastics

- Macht Bedenken wegen möglicher allergischer Reaktionen gegen Latex gegenstandslos
- Kristallklare Optik für ein sehr ästhetisches Erscheinungsbild im Mund
- Gleiche Größen und Kräfte wie bei den Latex-Elastics
- Hervorragend geeignet zur Anwendung bei Aligner-Fällen, Keramik- und Kunststoff-Brackets
- 100 Elastics und eine Elasti™ Setzhilfe je wiederverschließbarer Patienteneinheit
- 50 Patienteneinheiten pro Spenderkarton

Artikelnummern, Größen, Kraft und Farben der einzelnen Produkte finden Sie auf der nächsten Doppelseite.

Sunburst™ Elastics

- Elastics aus Latex
- Mischung aus fünf intensiven Farben je Patienteneinheit
- 100 Elastics und eine Elasti™ Setzhilfe je wiederverschließbarer Patienteneinheit
- 50 Patienteneinheiten (à 100 Elastics) pro Spenderkarton

Artikelnummern, Größen, Kraft und Farben der einzelnen Produkte finden Sie auf der nächsten Doppelseite.



Intraoral

	rot schwach 1,8 oz	grün mittel 2,7 oz	blau stark 4,0 oz	schwarz sehr stark 6,0 oz
1/8" (3 mm)	 Australia 11-100-03/Australia - - Sunburst	 Germany 11-101-03/Germany 11-301-03/Berlin 11-001-03	 India 11-102-03/India 11-302-03/New Delhi -	 Fiji 11-103-03/Fiji 11-303-03/Suva -
3/16" (4 mm)	 Holland 11-100-04/Holland - - Sunburst	 Mexico 11-101-04/Mexico 11-301-04/Mexico City 11-001-04	 Switzerland 11-102-04/Switzerland 11-302-04/Bern 11-002-04	 Thailand 11-103-04/Thailand 11-303-04/Bangkok 11-003-04
1/4" (6 mm)	 China 11-100-06/China - - Sunburst	 United States of America 11-101-06/USA 11-301-06/Wash. DC 11-001-06	 Japan 11-102-06/Japan 11-302-06/Tokyo 11-002-06	 Korea 11-103-06/Korea 11-303-06/Seoul 11-003-06
5/16" (8 mm)	 Canada 11-100-08/Canada - - Sunburst	 Italy 11-101-08/Italy 11-301-08/Rome 11-001-08	 Scandinavia 11-102-08/Scandinavia 11-302-08/Stockholm 11-002-08	 South America 11-103-08/South America 11-303-08/Buenos Aires 11-003-08
3/8" (10 mm)	 England 11-100-10/England - - Sunburst	 Spain 11-101-10/Spain 11-301-10/Madrid -	 France 11-102-10/France 11-302-10/Paris -	
5/8" (16 mm)	 Ireland 11-100-16/Ireland - - Sunburst			

Extraoral

	braun XH 6,0 oz	dunkelblau XXH 8,0 oz
1/8" (3 mm)		
3/16" (4 mm)		 Africa 11-105-04 - - Sunburst
1/4" (6 mm)		 Kenya 11-105-06 - - Sunburst
5/16" (8 mm)	 Greece (A) 11-104-08 - - Sunburst	 Argentina 11-105-08 - - Sunburst
3/8" (10 mm)	 Greece (B) 11-104-10 - - Sunburst	 Peru 11-105-10 - - Sunburst
1/2" (12 mm)	 Greece (C) 11-104-12 - - Sunburst	

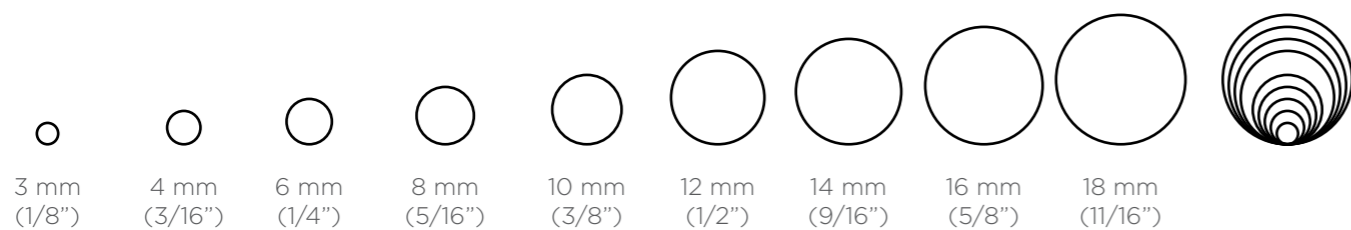


Abbildung der Originalgrößen

Elastische Ligaturenringe

- Ausgezeichnete Dehnbarkeit und Rückstellung, kein anfängliches „Setzen“
- Die reißfeste Ausführung mit abgerundeten Kanten und flacher Oberseite ergibt einen kräftigen Ligaturenring, der den Bogen dauerhafter und kraftvoller fixiert
- Dank der geringen Höhe gut unter Bracketflügeln einzuligieren, keine Gingivareizung
- In kräftigen, dauerhaft stabilen Farben erhältlich



Sani-Tie®

- Durch die Patienteneinheit wird eine Kreuzkontamination vermieden
- Größe: .120" Durchmesser
- Verpackt in Tütchen mit 45 Stäbchen zu 22 Ligaturen

Artikelnummern und Größen der einzelnen Produkte finden Sie auf der nächsten Doppelseite.

Mini Ties

- Jedes Spender-Stäbchen enthält 10 Ligaturen, eine echte Kiefereinheit
- Ermöglicht die Verwendung einer eigenen Farbe pro Kiefer und vermeidet Kontamination oder Verschwendung
- Größe: .120" Durchmesser
- Verpackt in Tütchen mit 100 Spendern, 10 Stäbchen zu 10 Ligaturen



Artikelnummern und Größen der einzelnen Produkte finden Sie auf der nächsten Doppelseite.

Sili Ties™

- Enthält ein Silikon-Additiv, das eine dauerhafte Elastizität gewährleistet und eine mögliche Verfärbung reduziert
- Die glatte Oberfläche vereinfacht die Verwendung an Keramik-Brackets und führt zu einer reduzierten Reibung mit Bögen während der Behandlung, kein Verschleiß durch Abrasion, anders als bei anderen beschichteten Ligaturen
- Größe: .120" Durchmesser
- Verpackt in Tütchen mit 45 Stäbchen zu 22 Ligaturen

Farbe	Artikelnummer
transparent	59-950-00
perlmutter	59-950-55
silber	59-950-03

Elasto Ringe

- Größe: .120" Durchmesser
- Verpackt in Tütchen mit 10 Ringen zu 100 Ligaturen

Farbe	Artikelnummer
silber	59-400-14



Elastische Ketten

- Erhältlich in den Ausführungsvarianten kurz, mittel und lang auf Spulen mit je 4,5 m
- Ein kleines Fenster auf der Rückseite jeder Spule ermöglicht die Kontrolle der verbleibenden Kettenlänge

Sunburst™

- Hervorragende Dehnbarkeit und Rückstellung führen zu überlegener Längenausdehnung für eine einfache Anwendung
- Erhältlich auf farbigen Spulen für eine einfache Erkennung in der Praxis
- In einer Vielzahl von Farben verfügbar

Artikelnummern und Größen der einzelnen Produkte finden Sie auf der nächsten Doppelseite.

Sili Chain™

- Enthält ein Silikon-Additiv, das eine dauerhafte Elastizität gewährleistet und eine mögliche Verfärbung reduziert
- Die glatte Oberfläche vereinfacht die Verwendung an Keramik-Brackets und führt zu einer reduzierten Reibung mit Bögen während der Behandlung
- Erhältlich auf Spulen mit 4,5 m

Farbe	kurz* (3,2 mm)	mittel* (3,6 mm)
transparent	59-851-00	59-852-00
perlmutter	59-851-55	59-852-55
silber	59-851-03	59-852-03

Super Chain™

- Optimale und konstante Kraftentwicklung
- Die außerordentlich dünne Ausführung ermöglicht die Einsetzbarkeit „huckepack“ mit Sani-Tie elastischen Ligaturren
- Erhältlich als Kit mit 3 Rollen zu jeweils 2 m

Farbe	kurz	mittel	lang
transparent	KIT34-012-68	KIT34-013-38	KIT34-011-68
grau	KIT34-022-68	KIT34-023-68	KIT34-021-686

Accu Chain®

Accu Chain entspricht unserer Philosophie einer sanfteren, länger einwirkenden und gleichmäßigeren Kraft zur Zahnbewegung. AccuChain ist zudem farbstabiler als andere elastische Ketten, so dass die Abstände zwischen den Kontrollterminen länger ausfallen können. Erhältlich auf Spulen mit 4,5 m.

Farbe	kurz* (3,2 mm)	mittel* (3,8 mm)	lang* (4,3 mm)
transparent	34-072-78	34-073-78	34-071-78
silber	34-062-78	34-063-78	34-061-78

(*Abstand zwischen Mittelpunkt einer Öffnung und Mittelpunkt der benachbarten Öffnung. Maßangaben sind Näherungswerte.)



○
.120" Ties:
Originalgröße

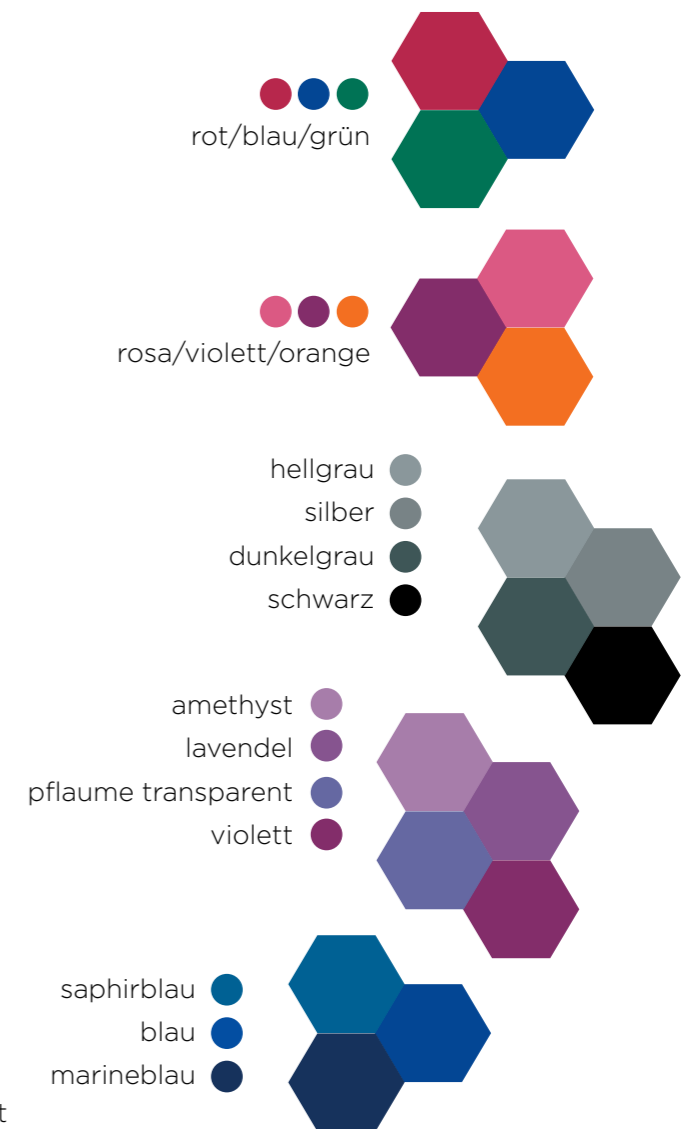
Farbe	.120" Ligaturen	Mini Ties	Sunburst kurze Kette	Sunburst lange Kette
rot/blau/grün	59-600-00			
rosa/violett/orange	59-600-01			
transparent	59-200-35	59-650-70	59-200-01	59-300-01
weiß	59-600-10	59-650-10	59-200-15	59-300-15
zahnfarben	59-300-35		59-200-10	59-300-10
gelb	59-600-09	59-650-09	59-200-27	59-300-27
gold	59-600-13	59-650-13	59-200-13	59-300-13
hellgrau	59-100-35			
silber	59-600-14	59-650-14	59-200-14	59-300-14
dunkelgrau		59-650-71	59-200-09	59-300-09
schwarz	59-600-02	59-650-02	59-200-02	59-300-02
frühlingsgrün	59-600-17	59-650-17	59-200-17	59-300-17
grün	59-600-05	59-650-05	59-200-05	59-300-05
jadefarben	59-600-32		59-200-39	59-300-39
smaragdgrün	59-600-23	59-650-23	59-200-23	59-300-23
türkis	59-600-11	59-650-11	59-200-26	59-300-26
dunkeltürkis	59-600-22	59-650-22	59-200-22	59-300-22
hellblau	59-600-56		59-200-56	59-300-56
mittelblau	59-600-15	59-650-15	59-200-25	59-300-25
blau transparent	59-600-40		59-200-40	59-300-40
saphirblau	59-600-31		59-200-38	59-300-38
blau	59-600-04	59-650-04	59-200-04	59-300-04
marineblau	59-600-25	59-650-25	59-200-31	59-300-31
amethyst	59-600-29		59-200-36	59-300-36
lavendel	59-600-16	59-650-16	59-200-16	59-300-16
pflaume transparent	59-600-41		59-200-42	59-300-42
violett	59-600-07	59-650-07	59-200-07	59-300-07
rosa	59-600-51	59-650-51	59-200-51	59-300-51
leuchtend-pink	59-600-06		59-200-06	59-300-06
magenta	59-600-24	59-650-24	59-200-24	59-300-24
rot intensiv	59-600-54	59-650-54		
rot	59-600-03	59-650-03	59-200-03	59-300-03
rot transparent	59-600-39		59-200-43	59-300-43
kastanienbraun	59-600-12	59-650-12	59-200-12	59-300-12
orange	59-600-50	59-650-50	59-200-50	59-300-50
orange intensiv	59-600-08		59-200-08	59-300-08
leuchtend-transparent	59-600-33	59-650-33	59-200-32	
leuchtend-grün	59-600-35	59-650-35	59-200-33	
leuchtend-blau	59-600-36	59-650-36	59-200-11	
leuchtend-violett	59-600-38			
leuchtend-pink	59-600-37			
leuchtend-orange	59-600-34			59-200-34
metallic-schwarz	59-600-47		59-200-44	59-300-44
metallic-blau	59-600-18		59-200-18	59-300-18
metallic-violett	59-600-48		59-200-47	59-300-47
metallic-rot	59-600-20		59-200-20	59-300-20
pastell-grün	59-600-27		59-200-30	59-300-30
pastell-rosa	59-600-26	59-650-73	59-200-29	59-300-29
perlmutter	59-600-55	59-650-55	59-200-55	59-300-55
perlgrün	59-600-59			
perlblau	59-600-58			



Sani-Tie Ligaturenringe Farbpalette

- Die Farben dienen Illustrationszwecken, die tatsächliche Farbe der Produkte kann etwas anders ausfallen

Beschreibung	Artikelnummer
Farbpalette auf Ring	59-999-00



Elastische Fäden



Las-Faden & Las-O-Faden

- Unvergleichliche Stärke und Rückstellung
- Hohle und quadratische Ausführungen erhältlich, um Knoten wirkungsvoll zu sichern
- Erhältlich in zwei Größen mit Durchmesser .025" und .030" in transparenter und grauer Ausführungsvariante
- Erhältlich auf Spulen mit 7,6 m oder 15,2 m



Ultra-Faden

- Ein spezielles, patentiertes Herstellungsverfahren erzeugt eine raue Fadenoberfläche
- Kein Rutschen oder Lösen von Knoten im Verlauf der Behandlung
- Einer der marktführenden elastischen Fäden, weist hervorragende Elastizität und Rückstellvermögen auf
- Erhältlich in zwei Dimensionen mit .025" und .030"
- Erhältlich auf Spulen mit je 7,6 m

		Las-Faden rund, kompakt	Las-O-Faden rund, hohl	Ultra Faden rund, kompakt
7,6 m	Spule grau .025"	34-225-12	34-225-02	34-425-12
15,2 m	Spule grau .025"	34-250-12	34-250-02	
7,6 m	Spule grau .030"	34-325-12	34-325-02	34-430-12
15,2 m	Spule grau .030"	34-350-12	34-350-02	
7,6 m	Spule transparent .025"	34-225-11	34-225-01	34-425-11
15,2 m	Spule transparent .025"	34-250-11	34-250-01	
7,6 m	Spule transparent .030"			34-430-11
15,2 m	Spule transparent .030"	34-350-11		

Quadratischer Faden

- Die Kanten verhindern ein Abgleiten bei Verwendung in einem V-Slot-Bracket oder einer Öse
- Kräftig, zweckmäßig mit unübertroffenem Rückstellvermögen
- Hervorragend geeignet zum Einsatz mit der Apparatur für retinierte Zähne
- Erhältlich in grau, Spulen mit 7,6 m

	Artikelnummer
.025" x .025"	34-666-66



Twin-Ligaturen & Rotationskeile

Twin-Ligaturen - grau

- Ligaturenringe mit Verbindungsstegen für den Lückenschluss innerhalb der Zahnreihe
- Hervorragend geeignet zur Drehung einzelner Zähne
- Gefertigt aus Polyurethan in Medizinproduktqualität, das konstante Kräfte entwickelt
- In drei unterschiedlichen Größen erhältlich, Packungen mit je 100 Stück

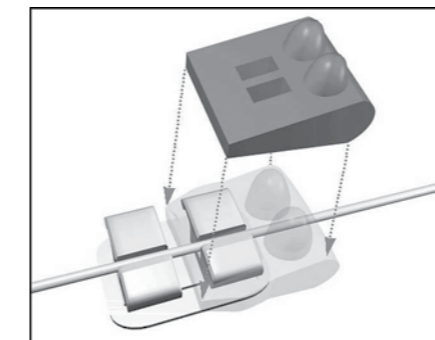
Mittlerer Durchmesser*	Artikelnummer
6,0 mm	59-900-02
8,5 mm	59-900-03
11,5 mm	59-900-04

(*Abstand zwischen Mittelpunkt einer Öffnung und Mittelpunkt der benachbarten Öffnung. Maßangaben sind Näherungswerte.)



Rotationskeile

- Eine revolutionäre Gestaltung beschleunigt und vereinfacht die Zahnrotation
- Die spezielle Gestaltung des Keils vergrößert den Kontaktbereich mit der Zahnoberfläche, so dass mehr Kraft auf den Zahn übertragen wird
- In grau oder transparent erhältlich (Packung mit 100 Stück)



	grau	transparent
Standard-Keil	97-777-88	97-777-77

Separierringe

Elastische Separierringe

- Die Formgebung mit abgerundeten Kanten und abgeflachter Oberseite führt zu starker Separierwirkung bei hoher Reißfestigkeit
- Hervorragende Dehnbarkeit und Rückstellung machen die Separation einfach
- Die plane Oberfläche des Separierrings vereinfacht die Insertion in enge Kontaktbereiche bei geringerer Rissneigung
- Zur einfachen Erkennung im Mund hellblau eingefärbt

Separierringe

- Zehn Separierringe pro Stäbchen, eine Kreuzkontamination von Patient zu Patient wird ausgeschlossen
- Verpackt in Tütchen mit 100 Sticks zu 10 Ringen



Dicke Separierringe

- Eine gute Lösung für schwierig zu separierende Fälle, oder Fälle, bei denen beispielsweise Gaumennahterweiterungsapparaturen eingesetzt werden
- Ebene Seitenflächen und abgerundete Kanten vereinfachen die Insertion
- Zehn Separierringe pro Stick, eine Kreuzkontamination von Patient zu Patient wird ausgeschlossen
- Verpackt in Tütchen mit 50 Sticks zu 10 Ringen



Röntgensichtbare Separierringe

- Zehn Separierringe pro Stäbchen, eine Kreuzkontamination von Patient zu Patient wird ausgeschlossen
- Röntgensichtbare Separierringe können auf Röntgenaufnahmen dargestellt werden, es besteht keine Gefahr, dass Separierringe unter dem Zahnfleisch übersehen werden
- Verpackt in Tütchen mit 100 Sticks zu 10 Ringen



Beschreibung	Artikelnummer
Separierringe	34-000-20
dicke Separierringe	34-000-30
Röntgensichtbare Separierringe	34-000-10



Lose Separierringe

- Hergestellt aus Polyurethanmaterial in Medizinqualität
- Zwei verschiedene Größen zum Separieren von Front- und Seitenzähnen
- 100 geschnittene Separierringe, lose verpackt in Tütchen

Beschreibung	Größe	Farbe	Artikelnummer
Frontzahn	klein	grün	34-045-01
Seitenzahn	groß	blau	34-045-02

Zubehör

Ständer für Elastic-Spenderkarton

- Metall
- Für 4 Spenderkartons
- Mit vorbereiteten Öffnungen zur Wandmontage



Beschreibung	Artikelnummer
Latex Dispenser	97-300-30

Elastic-Einhängehilfen

- Das praktisch gestaltete Werkzeug zum Einhängen und Entfernen von Elastics weist an einem Ende einen Haken, am anderen einen Andrücker auf
- Die Einhängehilfen stellen eine hervorragende Motivationshilfe dar, um Patienten davon zu überzeugen, ihre kieferorthopädischen Elastics zu tragen und regelmäßig auszutauschen
- Weiß, Packung mit 100 Stück



Beschreibung	Artikelnummer
Elastic-Einhängehilfen	11-999-99



Acrylspender für Ketten

- Aus stabilem Acrylglas
- Für bis zu zehn Spulen mit Ketten
- Eine integrierte Abrollachse vereinfacht Entnahme und Nachfüllen
- Erhältlich in rauchfarbenem Acrylglas

Description	Artikelnummer
Ketten-Spender (Acrylglas)	97-832-00



GAC Zubehör



INHALTSVERZEICHNIS

241	Approximale Schmelzreduktion	253	Zahnspangen-Zubehör
246	Bracket-Zubehör	255	Mundhygiene
247	Demonstrationsmodelle	256	Dosen für Retainer & Apparaturen
249	Klebe-Zubehör	258	Zubehör für Röntgenaufnahmen
252	Hilfsmittel für Patienten		

Beim Kauf von kieferorthopädischen Zubehörprodukten gibt es viele Auswahlmöglichkeiten. GAC erleichtert Ihnen Ihre Entscheidung durch ein großes Sortiment für sämtliche Anwendungsbereiche in Ihrer Praxis. Sie finden Zubehör für Management und Organisation des Bracket-Bestands, ein großes Angebot an Klebe-Zubehör, rotierenden Instrumenten, Feilen für die approximale Schmelzreduktion sowie Produkte für Patientenbetreuung und -sicherheit. Für Ihre Bestelleffizienz bieten wir Ihnen ein komplettes Sortiment von Qualitätsprodukten aus einer Hand.

Approximale Schmelzreduktion

SpaceFile®

- In der Schweiz gefertigte, diamantpräparierte Präzisionsfeilen
- Zur Trennung der Kontaktpunkte, Schmelzreduktion, Rekonturierung, Fein- und Endmodellierung.
- Geringe Wärmentwicklung während der Anwendung
- Beidseitig oder einseitig
- Feilen und Griff autoklavierbar
- Farbkodierung für eine übersichtliche Einordnung
- Drei Handhabungsmöglichkeiten: händisch, mit dem abnehmbaren Griff oder mit Handstück

BESCHREIBUNG	BEIDSEITIG	EINSEITIG LINKS	EINSEITIG RECHTS
Starter Kit SpaceFile® enthält ein SpaceFile Sortiment mit beidseitigen Feilen, ein Winkelstück mit Licht sowie einen Feilenentferner	KIT40034-L	—	—
SpaceFile® Sortiment	40034	40034-LS	40034-RS

Das Sortiment enthält 1 Feile jeder Stärke plus Kontaktpunktsäge sowie abnehmbaren Griff. Packung mit 8 Feilen.

Packungen einer Stärke (enthalten den abnehmbaren Griff und 8 Feilen)

	40035-G	40035-LS-G	40035-RS-G
Polieren Ein letzter Schritt in der Restaurierung der Zahnoberfläche	0,085 mm	0,070 mm	0,070 mm
Finishing Für die Endbearbeitung vor dem letzten Polieren	0,110 mm	0,100 mm	0,100 mm
XX Fein Vorpulieren und Endbearbeitung gestrippter Bereiche; auch für Initialstripping bei ausgeprägtem Engstand	0,140 mm	0,123 mm	0,123 mm
X Fein Polieren gestrippter Bereiche, Initialstripping bei Engstand	0,160 mm	0,138 mm	0,138 mm
Fein Initialstripping bei Engstand, auch zum Konturieren nach der Reduktion	0,270 mm	0,180 mm	0,180 mm
Mittel Verwendung für die Reduktion bei leichtem Engstand oder bestehenden Lücken; aufgrund der kleineren Körnung können damit schon vor Einsatz der „Grob“-Stärke Ergebnisse erzielt werden	0,330 mm	0,210 mm	0,210 mm
Grob Primäre Feile für ASR, auch zum Trimmen und Konturieren geeignet	0,370 mm	0,235 mm	0,235 mm
X Grob Verwendung zur maximalen Reduktion bei Beginn einer ASR	0,490 mm	0,290 mm	0,290 mm
Gezackte Kontaktpunktsäge Verwendbar zur Öffnung von Kontaktpunkten auf Zahnschmelz, Komposit, Amalgam, Porzellan oder Gold	40035-CS	—	—

Spacefile® Griff
Abnehmbarer Griff für mehr Komfort beim Stripping.



40035-GRIP
3-Stück/Packung



SpaceFile® Winkelstück

Winkelstück mit Licht inkl. Feilenentferner #41.77.015

Farben nur für Anschauungszwecke. Tatsächliche Farben können unterschiedlich ausfallen

Approximale Schmelzreduktion

Flexview Stripping-Streifen

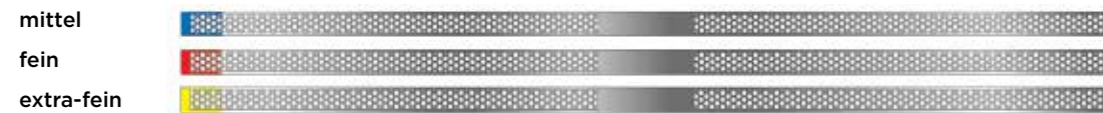
Optimales Sichtfeld für gute Übersicht während des Strippings.

- Spezifische Struktur für einfachen Interdentalzugang und Feinbearbeitung
- Einseitig
- Autoklavierbar im Aluminiumrohr
- Packung mit 10 Stück



	5VNM1	5VNF1	5VNX1	5VN15
Typ	schmal	schmal	schmal	schmal
Körnung	mittel (45 micron)	fein (30 micron)	extra-fein (15 micron)	5 St. jeder Körnung
Dicke	0,13 mm	0,10 mm	0,08 mm	Sortiment
Breite	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Länge	147 mm	147 mm	147 mm	147 mm
Anzahl	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück

	5VWM1	5VWF1	5VWX1	5VW15
Typ	breit	breit	breit	breit
Körnung	mittel (45 micron)	fein (30 micron)	extra-fein (15 micron)	5 St. jeder Körnung
Dicke	0,13 mm	0,10 mm	0,08 mm	Sortiment
Breite	3,75 mm	3,75 mm	3,75 mm	3,75 mm
Länge	147 mm	147 mm	147 mm	147 mm
Anzahl	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück



Diamant Stripping-Streifen - Besonders dünne flexible Streifen für approximale und Endbearbeitung

Aus chirurgischem rostfreien Stahl mit elektrolytisch aufgebrachter Diamantschicht.

- Spezifische Struktur für einen einfachen Zugang zu den Kontaktpunkten
- Autoklavierbar im Aluminiumrohr
- Packung mit 10 Stück

	53001	53002	53003
Typ	schmal	schmal	schmal
Körnung	mittel (45 micron)	mittel (45 micron)	fein (30 micron)
Fläche	einseitig	zweiseitig	einseitig
Dicke	0,13 mm	0,21 mm	0,10 mm
Breite	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Länge	147 mm	147 mm	147 mm
Anzahl	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück

	53101	53102	53103
Typ	breit	breit	breit
Körnung	mittel (45 micron)	mittel (45 micron)	fein(30 micron)
Fläche	einseitig	zweiseitig	einseitig
Dicke	0,13 mm	0,21 mm	0,10 mm
Breite	3,75 mm	3,75 mm	3,75 mm
Länge	147 mm	147 mm	147 mm
Anzahl	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück	Packung mit 10 Stück



Gezackte Stripping-Streifen

- Zum Eröffnen interdentaler Kontaktpunkte
- Ultra-fein
- Aus rostfreiem Stahl
- Autoklavierbar im Aluminiumrohr



	53400
Dicke	0,05 mm
Breite	6 mm
Länge	150 mm
Anzahl	Packung mit 10 Stück



ASR - Messlehrenset

- Verwendung zur Messung und Überprüfung geschaffenen Raums während der ASR
- Autoklavierbar

Beschreibung	Artikelnummer
5 verschiedene Stärken	1991
10 verschiedene Stärken	1992

Approximale Schmelzreduktion

Stripping set mit Sicherheitsspitze

- Aufbewahrungsbox mit allen nötigen ARS-Fräsen bis zum Finishing
- Autoklavierbar, nicht für Kaltsterilisation geeignet
- 2 Diamantfräsen ARS für Frontzahnbereich
- 4 Karbidfräsen für ARS Molarenbereich
- 2 feine Diamantfräsen
- 2 mittelkörnige Diamantfräsen



Beschreibung	Artikelnummer
Stripping set mit Sicherheitsspitze	512C

ARS-Diamantfräse - Frontzahnbereich

- Keine Separatoren vor dem Gebrauch nötig, wenn die Zähne parallel stehen
- Im Autoklav, Chemiklav oder per Trockenhitze sterilisierbar
- Nicht in Kaltsterilisationsflüssigkeit einlegen



699C



55000

Spitze	Standard	
Durchmesser	0,9 mm	1,6 mm
Arbeitslänge	5,2 mm	5 mm

Diamantfräsen mit Standard- oder Sicherheitsspitzen

- Diamantbeschichtung für ein natürliches Finishing
- Verschiedene Partikelgrößen
- Im Autoklav, Chemiklav oder per Trockenhitze sterilisierbar
- Nicht in Kaltsterilisationsflüssigkeit einlegen



SMDST



5FDST



25EDST



848MD



514FD

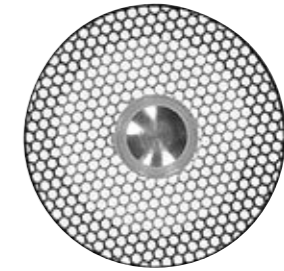


848FD

Körnung	mittel	fein	extra fein	mittel	fein	fein
Spitze	Sicherheit	Sicherheit	Sicherheit	Standard	Standard	Standard
Schaft	FG	FG	FG	FG	FG	FG
Durchmesser	1,4 mm	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm	0,9 mm	1,4 mm
Arbeitslänge	10 mm	8 mm	10 mm	10 mm	3 mm	10 mm

Flexview™ Netzscheiben

- Für ASR Stripping und feines Formen
- Nicht zur Kontaktpunktdurchbrechung



	53210
Durchmesser	22 mm
Umfang (B)	3mm
Dicke (L)	0,18 mm



Autoklavierbares Aluminiumrohr

- Zum Sterilisieren von ASR Streifen
- Bis zu 15 Stripping-Streifen gleichzeitig sterilisieren

Beschreibung	Artikelnummer
Aluminiumrohr	53500

Bracket-Zubehör

Bracket-Setzkarten-Halter

- Aus stabilem Acrylglas gefertigt
- Fasst bis zu 10 individuelle oder Einmal-Bracket-Setzkarten
- Schützt vorbereitete Brackets vor Licht und Kontamination
- Hervorragend geeignet, um Bracket-Schachteln in Zweigpraxen zu transportieren



Beschreibung	Artikelnummer
Bracket-Setzkarten-Halter	20-010-16
Setzkarten	20-300-01



Bracket-Setzkarten

- Individuelle Bracket-Karten mit Haft-Rückseite zur vorübergehenden Aufbewahrung und Vorbereitung
- Ausgeprägte Vertiefungen verhindern ein Herausfallen der Brackets
- Zur einfachen Zuordnung kann der Patientname am vorgesehenen Platz eingetragen werden



Beschreibung	Artikelnummer
Bracket-Setzkarte, blau (10 Stück)	20-050-99
Bracket-Setzkarte, Karton (10 Stück)	20-050-00
„Kreditkarten“-Design	20-010-10



Demonstrationsmodelle



Klasse I, Neutralbiss
44-502-02



Klasse I, frontal offener Biss
44-502-21



Klasse II/1, Distalbiss,
große Frontzahnstufe
44-502-23



Klasse II/2,
Deckbiss/Tiefbiss,
bleibendes Gebiss
44-502-26



Klasse I, mit
Frontzahnstufe
und Überbiss
44-502-22



Klasse II,
frontal offener Biss
44-502-24



Klasse III,
Wechselgebiss
44-502-27



Kreuzbiss lateral,
Wechselgebiss
44-502-28

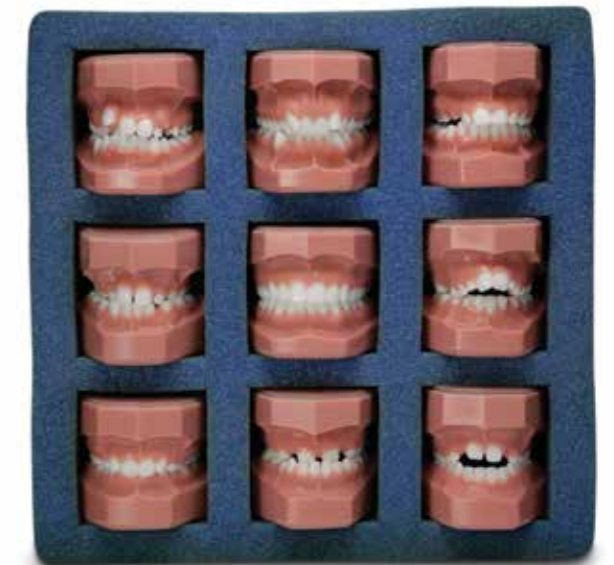
Modelle mit Gelenk



Klasse I, Neutralbiss
44-502-03



Master-Kit
Set Demonstrationsmodelle
Artikelnummer: 44-502-35



Demonstrationsmodelle

Demonstrationsmodelle

- Ein vollständiges Spektrum kieferorthopädischer Modelle zur Falldemonstration
- Erlaubt die realistische Darstellung von beispielhaften Behandlungen mit kieferorthopädischen Apparaturen

Beschreibung	Artikelnummer
In-Ovation X Demonstrationsmodell	TYP289-777-77
In-Ovation R Demonstrationsmodell	TYP89-777-77
In-Ovation R Oberkiefer-Demonstrationsmodell mit Halterung	TYP89-777-89
In-Ovation C/In-Ovation R Demonstrationsmodell	TYP100-777-89
In-Ovation C Demonstrationsmodell	TYP100-777-77
In-Ovation C Oberkiefer Demonstrationsmodell mit Halterung	TYP100-777-00
In-Ovation mini Demonstrationsmodell	TYP191-777-77
In-Ovation mini Rhodium Demonstrationsmodell	TYP191-777-77R
In-Ovation L Demonstrationsmodell	TYP90-777-77
In-Ovation LMTM Demonstrationsmodell	TYP190-777-90
MicroArch PLUS Demonstrationsmodell	TYPJ72-777-77
MicroArch Demonstrationsmodell	TYP72-777-77
OmniArch PLUS Demonstrationsmodell	TYPJ77-777-77
OmniArch Demonstrationsmodell	TYP77-777-77
Ovation C Demonstrationsmodell	TYP310-777-777
Thin Arch mini Demonstrationsmodell	TYP972-777-77
Thin Arch medium Demonstrationsmodell	TYP977-777-77
Elation MB Demonstrationsmodell	TYP133-777-77



Klebe-Zubehör

Ideal® Mini-Mix-Sticks

Anmischspatel, kleine Ausführung für einfaches und kontrolliertes Anrühren und Auftragen

Beschreibung	Artikelnummer
Mini-Mix-Sticks (Packung mit 100 Stück)	17-000-14



Mikrobürstchen Ätzen/Versiegeln

- Zum Auftragen von Versiegelung, Ätzer oder Primer, schwämmchenförmige Spitze
- Verschiedene Farben ermöglichen den Einsatz für verschiedene Anwendungen ohne Risiko einer Kontamination
- Packung mit 100 Stück

Beschreibung	Artikelnummer
violett	17-000-23
grün	17-000-24
blau	17-000-25
pfirsichfarben	17-000-26

Einmal Wangenhalter

Die flexiblen Wangenhalter aus Kunststoff halten Lippen offen und drücken die Zunge nach unten.

- Zur Verwendung bei Bracketkleben, Bandsetzen und Bleaching.
- Erhältlich in 3 farbmarkierten Größen
- Einmalverwendung
- Packung mit 10 Stück
- Made in USA

Beschreibung	Artikelnummer
klein - grün	54-444-01
mittel - blau	54-444-02
groß - rot	54-444-03



Klebe-Zubehör



Autoklavierbar

Open Wider Wangenhalter

Die autoklavierbaren Open Wider Wangenhalter aus Kunststoff sind in Normalgröße in Hartplastik und in Normal- und Minigröße in Weichplastik erhältlich.

Beschreibung	Artikelnummer
normal, Hartplastik - transparent	47-704-04
normal, Weichplastik - hellblau	47-704-05
mini, Weichplastik - hellblau	47-704-06

Barker Fotohaken

Für intraorale Fotografie, ohne Assistenz

- Transparenter Kunststoff
- Verlängerte Enden erleichtern den Zugang zu posterioren Regionen
- Größe „Pedo“ 1,25" x 6" x 1,5"
- Größe „Large“ 1,75" x 6,5" x 2"
- Verfügbar als kalt sterilisierbar und autoklavierbar
- 1 Stück pro Packung
- Made in USA



Beschreibung	Artikelnummer	Artikelnummer
Größe	kalt sterilisierbar	autoklavierbar
Pedo Retractor	54-555-55	54-555-56
Retractor groß	54-222-02	54-222-01

Hitzesterilisierbare Aufbiss-Stäbe

Für Temperaturen bis zu 180° C

Beschreibung	Artikelnummer
Bandsetzinstrument viereckig	17-777-44
Bandaufbeißer dreieckig aufwärts	17-777-66
Bandaufbeißer dreieckig abwärts	17-777-77

viereckig



aufwärts



abwärts



Autklavierbare kurzendige Aufbiss-Stäbe

- Für Temperaturen von bis zu 127 °C
- Abwärts gerichtete Spitze
- In vier Farben, für bessere Übersicht am Arbeitsplatz
- Sicherheitshandgriff - leicht zu halten, auch wenn er nass ist
- Speziell gearbeitete Edelstahlspitze für leichtes und effizientes Erfassen des Bands

Beschreibung	Artikelnummer
Autoklavierbarer Aufbiss-Stab - petrol	17-777-11
Autoklavierbarer Aufbiss-Stab - kobaltblau	17-777-12
Autoklavierbarer Aufbiss-Stab - hellgrün	17-777-13
Autoklavierbarer Aufbiss-Stab - orange	17-777-14

Hilfsmittel für Patienten

Schutzwachs für Patienten mit und ohne Geschmackszusatz

Schutzwachs eignet sich ideal zur schnellen, vorübergehenden Linderung von durch den Kontakt festsitzender oder dentaler Apparaturen mit dem Zahnfleisch entstandenen Irritationen.

- Flache, kompakte Döschen mit abgerundeten Kanten
- 5 Wachstreifen pro Döschen
- Mit oder ohne Geschmackszusatz
- Made in USA
- Packung mit 50 Dosen
- Farben nur für Anschauungszwecke; tatsächliche Farben können unterschiedlich ausfallen

Beschreibung	Artikelnummer
tropisches metallic-blau	17-222-33
tropisches metallic-grün	17-222-31
tropisches metallic-orange	17-222-34
tropisches metallic-rosa	17-222-32
weiß/ohne Geschmack	17-222-22
rot/Zimtgeschmack	17-222-23



Bissplatte

Bissplatten können dazu beitragen, die Beschwerden beim Tragen von Zahnsparagen zu lindern. Das Kauen auf der Platte kann durch Stimulation und Massage des Zahnfleisches die Durchblutung rund um die bewegten Zähne anregen

- Transparent mit Kirschgeschmack
- Made in USA
- Packung mit 25 Stück

Beschreibung	Artikelnummer
Bissplatte (Packung mit 25 Stück)	17-111-11



Patientendosen mit Silikon

Medizinisches Silikon verhindert den Kontakt dentaler Apparaturen mit dem Zahnfleisch und lindert Irritationen vorübergehend.

- Transparent, wasserfest und beständig gegen heiße Flüssigkeiten
- 6 Silikonstreifen pro Dose
- Dauerhafter und für Patienten leichter anwendbar als Schutzwachs
- Made in USA
- Packung mit 50 Dosen

Beschreibung	Artikelnummer
1 Packung	17-222-00
Großpackung mit 75 Stück Silikonstreifen (28 cm)	17-222-05

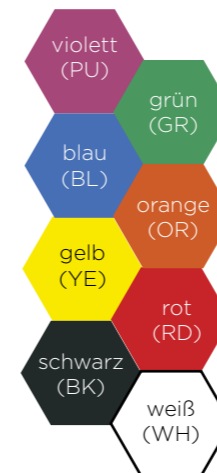
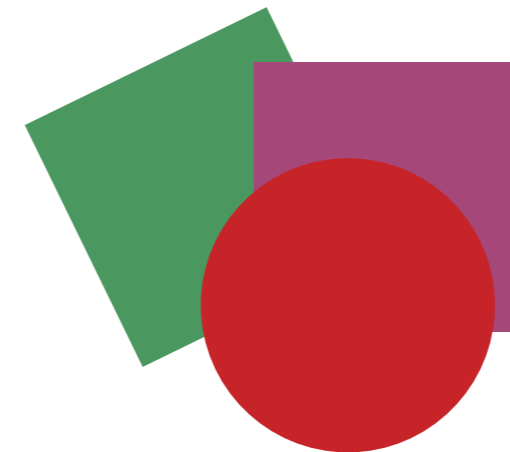
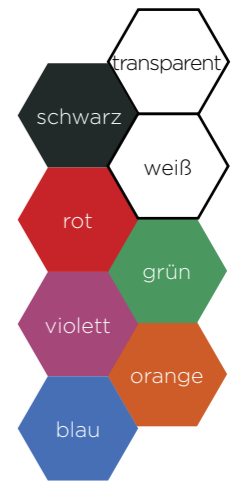


Zahnsparagen-Zubehör

Laminierbare Folien für Sportmundschutz

- Zwei miteinander laminierte Folien ergeben höhere Bruchwiderstand und gleichmäßige Dichte
- Eine 0,32 mm Kunststoffeinlage hilft die Inzisalkanten zu schützen
- Latexfrei
- 4 mm stark
- Box mit 12 Folien

Beschreibung	Artikelnummer
schwarz	1MLS5-BK
blau	1MLS5-BL
grün	1MLS5-GR
violett	1MLS5-PU
rot	1MLS5-RD
transparent	1MLS5
schwarz/orange	1MLD5-BKOR
schwarz/rot	1MLD5-BKRD
blau/weiß	1MLD5-WHBL
blau/gelb	1MLD5-BLYE
rot/weiß/blau	1MLT5



Tiefziehfolie für Mund- und Bracketschutz

- Polyurethanfolien zum Herstellen von Zahnschutz für Kinder und Heranwachsende
- Verschiedene Teamfarben
- Packung mit 25 Folien

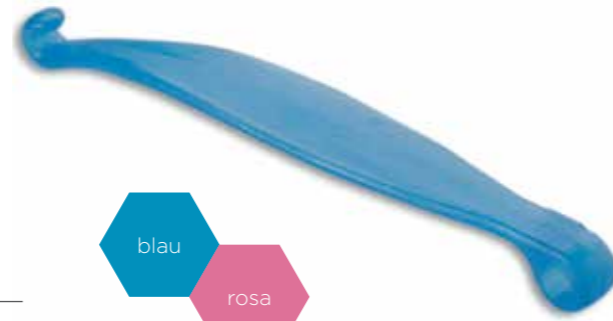
120"/3mm	Artikelnummer	
	5" Square	125mm Circle
transparent	1M125	1M12C
160"/4mm	transparent 1M155	
farbig	1M155-(Farbe)	

Zahnsparngen-Zubehör

Retainer-Abnehmer

Vermindert Probleme bei der Entfernung transparenter Schienen

- Geeignet zur Unterbringung in einer Aufbewahrungsdose für Apparaturen oder zum Auffädeln an einem Schlüsselring mit der dafür vorgesehenen Öffnung
- Verpackt in individuellen wiederverschließbaren Patienteneinheiten
- Packung mit 10 Stück



Beschreibung	Artikelnummer
tropisch blau	RR-ITSB
tropisch rosa	RR-ITSP



Chewies™ für Aligner-Schienen

Einfache Lösung für das ordnungsgemäße Einsetzen von Aligner-Schienen

- Sauberere, professionellere Alternative zu Watterollen
- 2 Chewies pro Patientenpackung in unterschiedlichen Geschmacksrichtungen
- Mit und ohne Geschmack erhältlich
- Made in USA
- Packung mit 10 Stück (wiederverschließbar)

Beschreibung	Artikelnummer
grün/Pfefferminz	17-111-15
rosa/Kaugummi	17-111-18
violett/Grapefruit	17-111-17
gelb/Ananas	17-111-19
weiß/ohne Geschmack	17-111-16

Aligner-Patientenset

Das individuelle Aligner-Patienten-Set umfasst vier wichtige Aligner-Produkte, die während der Behandlung Anwendung finden, in einem handlichen Set. Folgende Produkte sind enthalten::

- Eine Packung mit zwei Chewies™
- Zwei Retainer-Abnehmer
- Eine Econo-Retainerdose - haltbare Dose, zur Aufbewahrung der meisten herkömmlichen Aligner geeignet
- Eine Mini-Retainerdose - kleine Dose, perfekt für Hosens- oder Handtasche
- Alle vier Produkte für die meisten Aligner-Behandlungen verwendbar

Beschreibung	Artikelnummer
Aligner-Patienten-Set 1 - blau für Jungs	97-950-56
Aligner-Patienten-Set 2 - rot für Mädchen	97-950-56



Mundhygiene



Reinigungstabletten für Retainer-Brite™

Scheuernde Zahnpasten können transparente Aligner und Retainer stumpf und trübe machen! Retainer Brite Reinigungstabletten wurden speziell dazu entwickelt herausnehmbare Aligner schonend zu reinigen und deren Transparenz zu erhalten. Zur einfachen Weitergabe an Ihre Patienten

- Eliminiert 99% der 7 häufigsten geruchsverursachenden Bakterien*
- Reinigt und lässt herausnehmbare dentale Apparaturen glänzen**
- Hilft, Plaque und Zahnsteinbeläge zu entfernen
- Jede Patientenpackung enthält 2 Tabletten und ein Bestellformular

Beschreibung	Artikelnummer
Retainer Brite® Reinigungstabletten, 1 Monat, 36 Tablettenschachtel	97-100-00
Retainer Brite® Reinigungstabletten, Packung mit 100	97-100-03

*Eliminiert 99% der 7 häufigsten geruchsverursachenden Bakterien

**ACHTUNG.: Lassen Sie Metallapparaturen nicht länger als 15 Minuten einweichen. Danach sofort entnehmen und gründlich mit Wasser spülen.

Dosen für Retainer & Apparaturen

Runde Retainer-Dosen

- Die spezielle runde Form ist groß genug, um die meisten Retainer aufnehmen zu können, aber klein genug, um in eine Jacken- oder Handtasche zu passen
- Stabiler Verschlussmechanismus für starke Beanspruchung

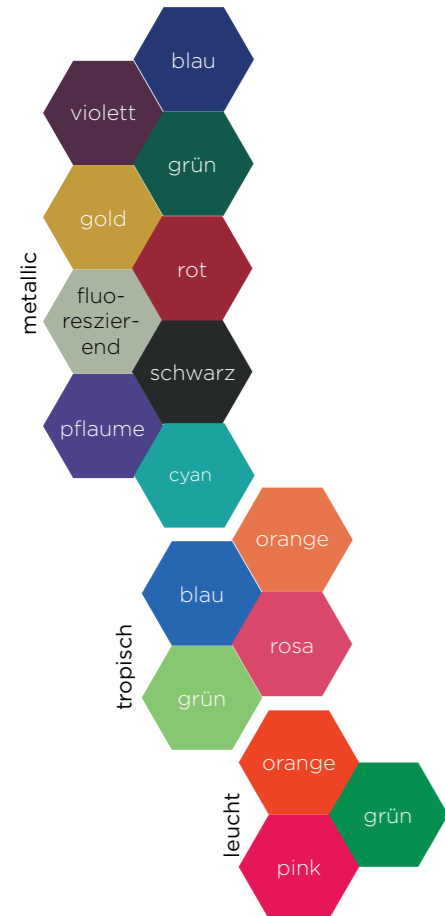
Beschreibung	Artikelnummer	
	1" (2.5cm) - 10 Dosen	1" (2.5cm)- 300 Dosen
hellblau	12-000-01	
marineblau	12-000-02	KIT12-000-02
grün	12-000-03	KIT12-000-03
pink	12-000-04	KIT12-000-04
rot	12-000-05	KIT12-000-05
schwarz	12-000-06	KIT12-000-06



Metallic-Retainer-Dosen

- Moderne 3 x 8,5 cm Form, kann die meisten Retainer aufnehmen, ist aber klein genug, um in eine Kleidungs- oder Handtasche zu passen
- Stabiler Verschlussmechanismus für starke Beanspruchung
- Erhältlich in Packungen mit 10 Dosen oder 300 Dosen

Beschreibung	Artikelnummer	
	10 Dosen	300 Dosen
metallic-blau	12-100-02	12-330-02
metallic-grün	12-100-03	12-330-03
metallic-rot	12-100-05	12-330-05
metallic-schwarz	12-100-06	12-330-06
metallic-violett	12-100-07	12-330-07
metallic-gold	12-100-08	
fluoreszierend	12-100-09	12-330-09
metallic-pflaume	12-100-10	
metallic-cyan	12-100-11	12-330-11
tropisches metallic-blau	12-100-12	
tropisches metallic-grün	12-100-13	
tropisches metallic-orange	12-100-14	
tropisches metallic-rosa	12-100-15	
leucht-orange	12-100-21	
leucht-pink	12-100-22	
leucht-grün	12-100-23	

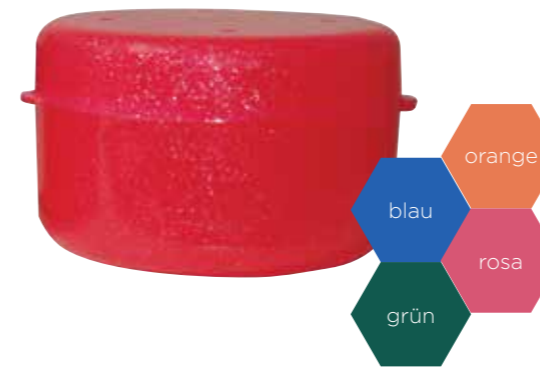


Bionator Dosen

- Extra hoch: 3,8 cm hoch, 8 cm breit und 6,3 cm lang.
- Durch stabiles Gelenk und sicheren Verschluss sind die Geräte ausreichend geschützt
- Erhältlich in Packungen mit 10 Dosen

Beschreibung	Artikelnummer
Dose metallic-schwarz	12-200-04

Bionator ist keine Marke von Dentsply Sirona Orthodontics.



Labor-Apparatur-Behälter

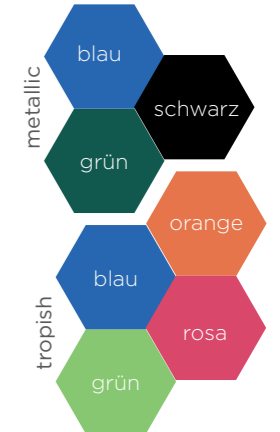
- Höhe 5,1 cm
- Der Deckel der Dosen ist gelocht, um unangenehme Gerüche zu vermindern
- Erhältlich in Packungen mit 6 Dosen

Beschreibung	Artikelnummer
marineblau	12-200-02
metallic-grün	12-200-05
metallic-orange	12-200-06
metallic-rosa	12-200-07

Mini-Retainer-Dosen

- Mit abgerundeten Kanten Höhe 2,5 cm, Breite 5 cm und Länge 8,5 cm für den ultimativen Transportkomfort
- Gut geeignet für Aligner-Schienen und tiefgezogene Retainer
- Erhältlich in Packungen mit 25 Dosen

Beschreibung	Artikelnummer
metallic-blau	12-400-02
metallic-grün	12-400-03
metallic-schwarz	12-400-06
tropisches metallic-blau	12-400-12
tropisches metallic-grün	12-400-13
tropisches metallic-orange	12-400-14
tropisches metallic-rosa	12-400-15



Economy-Retainer-Dose

- Packung mit 300 Stück

Beschreibung	Artikelnummer
blau	12-555-55

Zubehör für Röntgenaufnahmen



Kephalometrie Durchzeichenfolie

Dieser 100-Blatt-Block enthält 25,3 x 20,3 cm große reiß- und einrollresistente Blätter aus Acetat. Jedes Blatt ist 0,076 mm dick und wird durch Papiertrennblätter geschützt. Auch als Kit mit 4 Farbstiften und einem Spitzer erhältlich.

Beschreibung

Kephalometrie Durchzeichenfolie, Block mit 100 Blatt

Artikelnummer

17-222-11

The Dental Solutions Company

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und -technologien. Wir entwickeln, produzieren und vermarkten umfassende Lösungen, Produkte zur Zahn- und Mundgesundheit sowie medizinische Verbrauchsmaterialien, die Teil eines starken Markenportfolios sind. Wir bieten innovative und effektive, qualitativ hochwertige Lösungen, um die Patientenversorgung zu verbessern und für eine bessere, schnellere und sicherere Zahnheilkunde zu sorgen.

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie uns online auf dentsplysirona.com.

Dentsply Sirona (Schweiz) AG

Täfernweg 1

5405 Baden-Dättwil

056 483 30 40

info.ch@dentsplysirona.com

©2017 Dentsply Sirona
Alle Rechte vorbehalten.