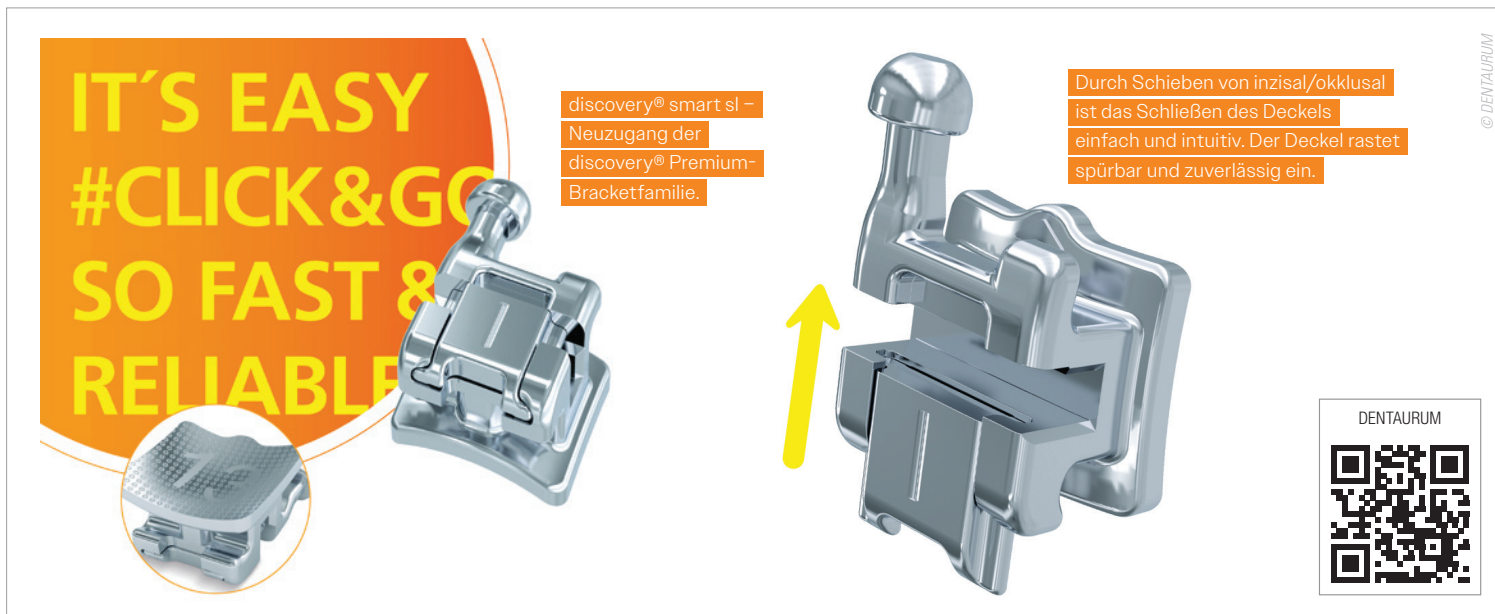


Neuzugang bei der Premium-Bracketfamilie discovery®

discovery® smart sl – das passiv selbstligierende Bracket von Dentaaurum.



Mit discovery® smart sl erweitert Dentaaurum seine erfolgreiche Premium-Bracketfamilie discovery® um eine zukunftsorientierte Lösung: ein passiv selbstligierendes Bracket, das durch smartes Handling, hohe Materialqualität und zuverlässige Funktion überzeugt. Das Öffnen des Deckels gelingt mühelos durch eine intuitive Drehbewegung mit dem speziell entwickelten Öffnungsinstrument.

#CLICK&GO – Einfach. Schnell. Intuitiv.

Dank des einfachen Öffnungs- und Schließmechanismus lässt sich der Deckel durch Schieben von inzisal/okklusal mühelos schließen. Ein spürbares „CLICK“ signalisiert das sichere Einrasten des Deckels – „GO“ steht für schnelle Bogenwechsel und eine deutlich reduzierte Chairtime.

Das passive Low Friction Bracket minimiert Reibung und ermöglicht kontrollierte Kräfte für eine effiziente, sanfte Zahnbewegung. Die flache Bauhöhe und abgerundeten Oberflächen sorgen für einen hohen Tragekomfort.

discovery® smart sl wird im präzisen MIM-Verfahren bei Dentaaurum gefertigt. Es vereint bewährte Stärken wie die patentierte laserstrukturierte Basis mit FDI-Kennzeichnung für ein einfaches Handling, das optimierte Flügel-design und die anatomisch geformte Bracket-basis mit neuen Features für hohe Sicherheit und präzise Rotationskontrolle.

discovery® smart sl ist ein dreiteiliges Bracket und besonders biokompatibel, da komplett auf Lote verzichtet wird. Möglich machen es die patentierte laserstrukturierte Basis und die Häkchen, die mit dem Bracket zusammen in einem Stück gefertigt und direkt mitgespritzt werden.

Seit 2018 können Kunden discovery® smart Brackets hygienisch verpackt im folierten Blister bestellen. Auch die discovery® smart sl Brackets durchlaufen bis zu sieben Reinigungsschritte. Roboter setzen die Brackets in einem automatisierten Prozess lagegerecht nach FDI-Kennung in die Blister, die mit zwei Folien hygienisch verschlossen werden.

Highlights auf einen Blick:

- Intuitiver Öffnungs-/Schließmechanismus für schnelle Bogenwechsel
- Geringe Bauhöhe für hohen Tragekomfort
- Dreiteiliges Bracket – hohe Biokompatibilität ohne Lot
- Große Flügelunterschnitte für flexibles Ligieren
- Optimierte Rotationskontrolle durch stabilen Slot nahe am Zahn
- Hygienisch verpackt im Blister

Eine komfortable Behandlung im Molarenbereich bieten das selbstligierende Ortho-Cast sl Bukkalröhrchen sowie die Ortho-Cast M-Series mini – ebenfalls gefertigt im MIM-Verfahren, werden sie um ein umfangreiches Bogenprogramm ergänzt.

Weitere Informationen unter www.dentaaurum.de/lp/deu/discovery-smart-sl-bracket.aspx.

DENTAURUM GmbH & Co. KG

www.dentaaurum.com

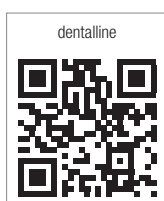
NEU bei dentalline: 3-Layer FLEX

Biokompatible dreischichtige Tiefziehfolie für die Herstellung von Alignern.

Für klinisch effektivste Aligner-Behandlungen bei hoher Ästhetik und bestem Tragekomfort bietet dentalline eine neue dreischichtige Tiefziehfolie aus dem Hause Leone an. Die 3-Layer FLEX kombiniert verschiedene Materialien in einer Folie und überzeugt durch herausragende mechanische sowie optische Eigenschaften. Im Vergleich zu Einzelschichtmaterialien können so nicht nur sanftere, gleichmäßigere Kräfte für insgesamt schnellere, präzisere Zahnbewegungen erreicht werden. Eine höhere Flexibilität sorgt zudem für ein angenehmeres Tragegefühl, was insbesondere von Vorteil ist, wenn Attachments zur Anwendung kommen.

Die neue biokompatible Tiefziehfolie punktet des Weiteren durch ihre hohe Materialbelastbarkeit mit überlegener elastischer Rückstellkraft sowie durch eine hohe Transparenz und Vergilbungsresistenz – für optisch unauffällige Behandlungen.

Die 3-Layer FLEX wird im Co-Extrusionsverfahren gefertigt. Dabei werden auf eine innere Folie aus Polyurethan (PU) zwei äußere Schichten aus Glykol-modifiziertem Polyethylenterephthalat (PETG) aufgebracht, so-



dass eine dreischichtige Folie entsteht. Diese ist mit einer einseitigen Schutzfolie ausgestattet und leicht im Labor zu verarbeiten. Die neue 3-Layer FLEX Tiefziehfolie weist einen Durchmesser von 125 mm und eine Stärke von 0,76 mm auf und ist ab sofort bei dentalline bestellbar.

dentalline GmbH & Co. KG • www.dentalline.de

KN Impressum

Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
Fax: +49 341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

Herausgeber

Torsten R. Oemus

Vorstand

Ingolf Döbbecke
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller
Torsten R. Oemus

Chefredaktion

Katja Kupfer
Tel.: +49 341 48474-327
kupfer@oemus-media.de

Redaktionsleitung

Lisa Heinemann, B.A.
Tel.: +49 341 48474-326
l.heinemann@oemus-media.de

Fachredaktion Wissenschaft

Prof. Dr. Axel Bumann (V.i.S.d.P.)
Tel.: +49 30 200744100
ab@kfo-berlin.de

Projektleitung

Stefan Reichardt (verantwortlich)
Tel.: +49 341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

Produktionsleitung

Gernot Meyer
Tel.: +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Anzeigendisposition

Lysann Reichardt (Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: +49 341 48474-208
Fax: +49 341 48474-190
l.reichardt@oemus-media.de

Abonnement

abo@oemus-media.de

Art Direction

Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn
Tel.: +49 341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Grafik

Josephine Ritter
Tel.: +49 341 48474-144
j.ritter@oemus-media.de

Druck

Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

Die KN Kieferorthopädie Nachrichten erscheint regelmäßig als Monatszeitung. Bezugspreis: Einzelheft: 8,- € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 75,- € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: +49 341 48474-0.

Die Beiträge in der KN Kieferorthopädie Nachrichten sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorennichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers): Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

Einsatz von KI: Unsere Redaktion schreibt für Menschen, von Menschen. Wir nutzen künstliche Intelligenz unterstützend, zum Beispiel für Recherche, Transkriptionen oder Entwürfe. Alle veröffentlichten Inhalte werden jedoch von qualifizierten Redakteurinnen und Redakteuren erstellt, überprüft und auf Fakten kontrolliert. Fachjournalistische Verantwortung und Qualität stehen für uns an erster Stelle.

www.kn-aktuell.de





AKTUELLE KURSE UNTER
www.lingualsystems-win.de/courses



Die unsichtbare Zahnspange für ein schönes Lächeln.

Feste Apparaturen können ...

- die Zahnbögen nivellieren
- Schneidezähne kontrolliert torquen
- Klasse-II-Fehlstellungen mit Gummizügen korrigieren
- unsichtbar sein

DW Lingual Systems GmbH