

Entdecken Sie die Welt des natürlichen Keramikbrackets

Dentaurum präsentiert das Vollkeramikbracket discovery® pearl.

discovery® pearl ist ein Vollkeramikbracket ohne störende Metalleinsätze im Slot. Es wurde in einem Stück konstruiert und wird auf modernsten Produktionsanlagen im CIM-Verfahren (Ceramic Injection Molding) gefertigt. Die bewährte Bracketgeometrie der discovery® Familie sorgt für problemlose Kombinierbarkeit zwischen den discovery® Metall- und Keramikbrackets. Ein übersichtliches System aus innovativen farbigen Setzhilfen unterstützt die zahnspezifische Zuordnung jedes Brackets. Es hilft zudem dabei, das Bracket auf einfachste Art optimal auszurichten und zu platzieren. discovery® pearl wird aus hochreinem Aluminiumoxid in einem Stück gespritzt. Das Ergebnis ist ein hochästhetisches Bracket, das im Mund nahezu unsichtbar erscheint. Die geringen In/Out-Werte von 0,7 mm sorgen für ein flaches Design und somit höchsten Tragekomfort beim Patienten. discovery® pearl überzeugt nicht nur durch seine natürliche Ästhetik. Auch im Bereich Qualität und Leistung erfüllt es den Anspruch eines Premium-Brackets von Dentaurum. Es bietet ein einfaches Handling durch großzügige, abgerundete Flügelunterschnitte mit viel Platz für alle Arten von Ligaturen, auch Mehrfachligaturen oder Kombinationen mit Gummiketten. Da alle Brackets innerhalb der discovery®-Familie den gleichen geringen In/Out-Wert von 0,7 mm aufweisen, können sie jederzeit problemlos miteinander kombiniert werden. Hierdurch erreichen Sie maximale Flexibilität in der individuellen Gestaltung der Behandlung, z. B. in Kombination mit dem Metallbracket discovery® smart.



discovery pearl® Keramikbrackets – faszinierend natürlich. (Bild: © DENTAURUM)

Die perfekt auf die Zahnform abgestimmte laserstrukturierte Basis bietet sicheren Halt auf dem Zahn. Mit dem discovery® pearl Debonding-Instrument kann das Bracket ohne großen Kraftaufwand einfach und schonend vom Zahn entfernt werden.

Neben der FDI-Markierung wird das Platzieren der transluzenten Brackets durch ein übersichtliches System aus farbigen Setzhilfen erleichtert. So kann jedes Bracket nicht nur einfach zahnspezifisch zugeordnet, sondern auch optimal an der Zahnachse ausgerichtet werden.

Abgerundet wird die ästhetische Behandlung mit discovery® pearl Keramikbrackets durch die Ortho-Cast M-Series Bukkalröhrchen und die transluzenten Bögen pearl. Auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie in Stuttgart können Interessierte die Produkte vom 27. bis 30. September 2023 live erleben. Ein Besuch des Dentaurum Messestands C2B41 lohnt in vielerlei Hinsicht.

Weitere aktuelle News von Dentaurum finden Sie auch auf:



DENTAURUM GmbH & Co. KG
info@dentaurum.com
www.dentaurum.com

Für besondere Anforderungen

elmex® KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL plus Zahnsperre Zahnpasta.

Besondere Anforderungen an die Mundhygiene haben Kinder und Jugendliche mit festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen. Sehr häufig haben sie ein erhöhtes Kariesrisiko, u. a., weil das Zähneputzen erschwert ist. elmex® KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL plus Zahnsperre Zahnpasta ist speziell auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten: Langzeitstudien und Laboruntersuchungen zufolge schützt die Zahnpasta mit Plaque-pH-Kontrolltechnologie besser als eine Vergleichszahnpasta, die lediglich Fluorid enthält. Sie remineralisiert den Zahn vier Mal so gut und reduziert das Auftreten neuer Kavitäten um 20 Prozent.^{1,2} Eine feste Zahnsperre ist heute für viele Jugendliche kein Makel mehr:³ Laut Studie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland (KiGGS) des Robert Koch-Instituts (RKI) steigt die Zahl kieferorthopädischer Behandlungen sowohl bei Jungen als auch bei Mädchen aller Altersgruppen seit Jahren an.⁴ Beginn einer neuen Lebensphase, Accessoire, das zu einem attraktiven Äußeren verhilft, individualisierbare Modelle, stärkere elterliche Unterstützung – es gibt viele mögliche Gründe, warum die Zahl der Zahn-

spangenträger wächst, selbst unter jungen Erwachsenen.⁵ Eines haben diese Patienten gemeinsam: Sie benötigen einen stärkeren Kariesschutz. Denn Zahnsperren – insbesondere festsitzende – erschweren das Zähneputzen. Bakterien und Speisereste zwischen den Zähnen führen zudem häufig zu einer unausgeglichene Mundflora. Deshalb ist das Kariesrisiko erhöht.

Erhöhter Kariesschutz, stärkere Remineralisation

Die besonderen Zahnpflegebedürfnisse von Zahnsperren-trägern werden häufig nicht adressiert.⁶ elmex® KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL plus Zahnsperre hingegen ist speziell auf die Anforderungen dieser Patientengruppe zugeschnitten. Die Zahnpasta mit mildem Minzgeschmack verteilt sich leicht zwischen Zähnen und Zahnsperre und neutralisiert Säuren in der Plaque. Die probiotische Plaque-pH-Kontroll-

technologie schützt nicht nur durch Fluorid, sondern senkt die Kariesaktivität durch Veränderung der Plaque. Dadurch erreicht sie einen um 20 Prozent reduzierten Karieszuwachs im Vergleich zur Fluorid-Kontrolle.² In einer Laboruntersuchung zur Remineralisation initialer Läsionen wurde die vierfach stärkere Remineralisation gegenüber regulären Fluorid-Zahnpasten belegt.¹

**20 Prozent stärkere Reduktion neuer Kavitäten nach zwei Jahren vs. herkömmliche 1.450 ppm Fluorid-Zahnpasta.*

CP GABA GmbH
CSDentalDE@CPgaba.com
www.cpgabaprofessional.de



elmex® KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL plus Zahnsperre Zahnpasta. (Bild: © CP GABA GmbH)