DE

NATURALLY AWESOME CLEAR #PEARL

discovery® PEARL





DENTAURUM 1886

AESTHETIC,
CERAM
CLUCE
ATURA
EAR





discovery® PEARL

Die Premium-Bracketlinie discovery® verbindet eine langjährige Expertise mit präzisem Design und hoher Qualität in der Brackettherapie.

Das discovery® pearl Vollkeramikbracket von Dentaurum ist das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und vereint Ästhetik, Qualität und Leistung.

Auf dem Zahn befestigt, passt sich discovery® pearl aufgrund seiner Farbe und der hohen Transluzenz an die natürliche Zahnumgebung an. In Kombination mit der sorgfältig abgestimmten Geometrie und Größe erscheint das Bracket im Mund fast unsichtbar.

discovery® pearl steht für eine hochästhetische Lösung zur Zahnkorrektur – mit natürlicher Wirkung, unauffälligem Design und effizienter Anwendung.

Erfahren Sie
online mehr!

discovery® PEARL

ENGINEERED BY DENTAURUM SINCE 1886 MADE IN GERMANY

discovery® pearl ist ein **Vollkeramikbracket** ohne störende Metalleinsätze im Slot. Es ist **in einem Stück** konstruiert und wird auf modernen Produktionsanlagen im CIM-Verfahren (Ceramic Injection Molding) gefertigt. Die bewährte **Bracketgeometrie** der discovery® Familie sorgt für eine gute **Kombinierbarkeit** zwischen den discovery® Metall- und Keramikbrackets. Ein übersichtliches System aus **farbigen Setzhilfen und FDI-Markierung auf der Bracketbasis** unterstützt die zahnspezifische Zuordnung. Die farbigen Setzhilfen erleichtern u.a. die präzise Ausrichtung und Platzierung des Brackets.



Hohe Transluzenz

Die Lichtdurchlässigkeit eines Keramikmaterials wird durch die reflektierte, absorbierte oder gestreute Lichtintensität bestimmt. Die hohe Transluzenz von discovery® pearl ermöglicht eine natürliche Ästhetik, die sich viele Patienten für ihre Zähne wünschen.



Klinische Situation

Die discovery® pearl Brackets passen sich der natürlichen Zahnfarbe an und sind dadurch nahezu unsichtbar.

PERFECT FIT

ASER STRUCTURE

ATOMICAL BASE

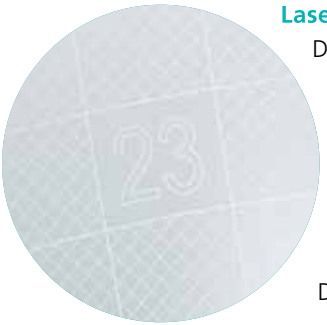
E-PIECE BRACKET

FDI TECHNIQUE

#PEARL



ALL FEATURES
MANY BENEFI
SMILE, BRAC
#PEARL



Laserstrukturierte Basis

Die Laserstruktur auf der Basis wurde von Dentaurum entwickelt und wird bei Metallbrackets schon lange erfolgreich eingesetzt. Sie bietet sicheren Halt und ermöglicht einfaches Debonding.



Innovatives Positionieren

Die farbigen Setzhilfen vereinfachen Ausrichtung und Positionierung auf dem Zahn. Die unterschiedlichen Farben erleichtern die Zahnzuordnung.

discovery® PEARL

Häkchen im Pilzkopfdesign
Sicherer Halt der Attachments

Geringe Bauhöhe
Hoher Tragekomfort
des Brackets am Zahn

Harmonische Farbanpassung
Abstimmung der Bracketfarbe auf die natürliche Zahnumgebung.

3D-CAD anatomisch geformte Bracketbasis
Sehr gute Passung

Großer Unterflügelbereich
Einfaches und flexibles Ligieren

Laserstrukturierte Basis
Mit FDI-Kennzeichnung für einfache Zuordnung

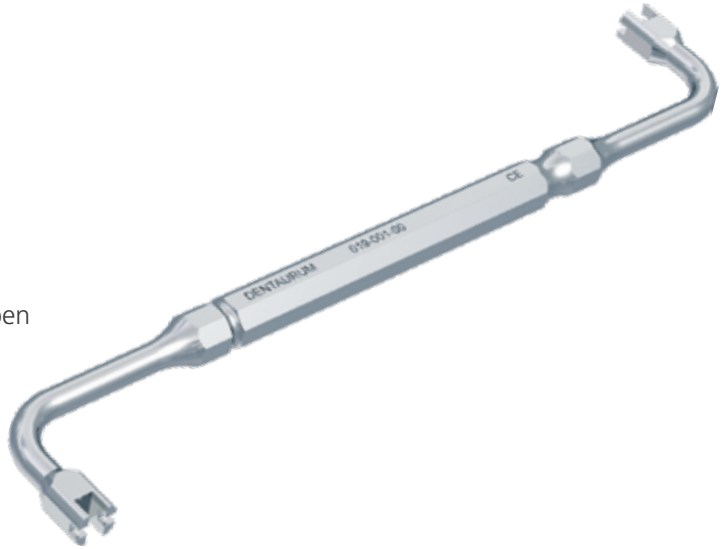




discovery® PEARL

Einfaches Debonding

Für das schonende Entfernen der discovery® pearl Brackets empfehlen wir das spezielle Debonding-Instrument (REF 019-001-00). Es umfasst das Bracket körperhaft bis zur Basis. Durch leichtes seitliches Kippen in Slot- bzw. Bogenverlaufsrichtung wird das Bracket sanft vom Bracket-Adhäsiv gelöst.









Effizienz & Kontrolle

Der stabile Slot nahe am Zahn verbessert die Rotationskontrolle und sorgt für sanfte, zielgerichtete Zahnbewegungen.

EASY TO USE FUNCTIONAL & EFFICIENT #PEARL

Therapie & Handhabung

Die großzügig gestalteten Flügelunterschnitte lassen sich vielseitig mit allen Arten von Ligaturen kombinieren. Der geringe In/Out ist mit allen discovery® Brackets kompatibel – ohne Ausgleichsbiegungen. Die laserstrukturierte Basis mit FDI-Kennzeichnung sowie die anatomisch angepasste 3D-CAD Bracketbasis gewährleisten eine sichere und einfache Platzierung.

Qualität & Biokompatibilität

discovery® pearl, gefertigt im CIM-Verfahren (Ceramic Injection Molding), wird aus hochreinem Aluminiumoxid in einem Stück gespritzt. Das präzise Herstellungsverfahren sichert eine hohe Passgenauigkeit, glatte Oberflächen und Stabilität. Eine nickelfreie Alternative - für Allergiker geeignet.

Die ideale Kombination



ORTHOCAST M-SERIES

Perfekt in Funktion und Design
Die Ortho-Cast M-Series vereint hohe Biokompatibilität mit einer echten Ein-Stück-Konstruktion. Das flache Design erleichtert das Handling und sorgt für ein angenehmes Tragegefühl. Die laserstrukturierte 3D-CAD Basis schafft einen sicheren Halt, während die FDI-Kennzeichnung die Zuordnung erleichtert. Biegbare Kugelkopfhäkchen bieten hohe Flexibilität für eine individuell anpassbare Behandlung.



ORTHOCAST M-SERIES MINI

Passgenau & durchdacht
Die Ortho-Cast M-Series mini Bukkalröhrchen – speziell entwickelt für die Adhäsivtechnik – überzeugen mit ihrem zierlichen Design. Sie eignen sich ideal für Molaren, die sich noch im Durchbruch befinden.

Weiteres Zubehör wie Bögen finden Sie hier:



YOUR
NATIO N
PERFECT
MATCH!
K & GO



discovery® SMART sl



discovery® SMART



discovery®



discovery® DELIGHT



discovery® PEARL



DENTAURUM
1886

CHAT

CONTACT
DENTAURUM

KUNDENSERVICE	**+49 72 31 / 803** - *Durchwahl*
Kieferorthopädie	- 550
Customer Support Digital	- 280
Auftragsannahme	- 210

Dentaurum GmbH & Co. KG

Turnstr. 31
75228 Ispringen · Germany

+49 72 31 / 803 - 0

info@dentaurum.com
www.dentaurum.com

ONLINE SHOP
SHOP.DENTAURUM.COM

Änderungen vorbehalten

989-435-10 Printed by Dentaurum Germany 2026-04/B/1-9