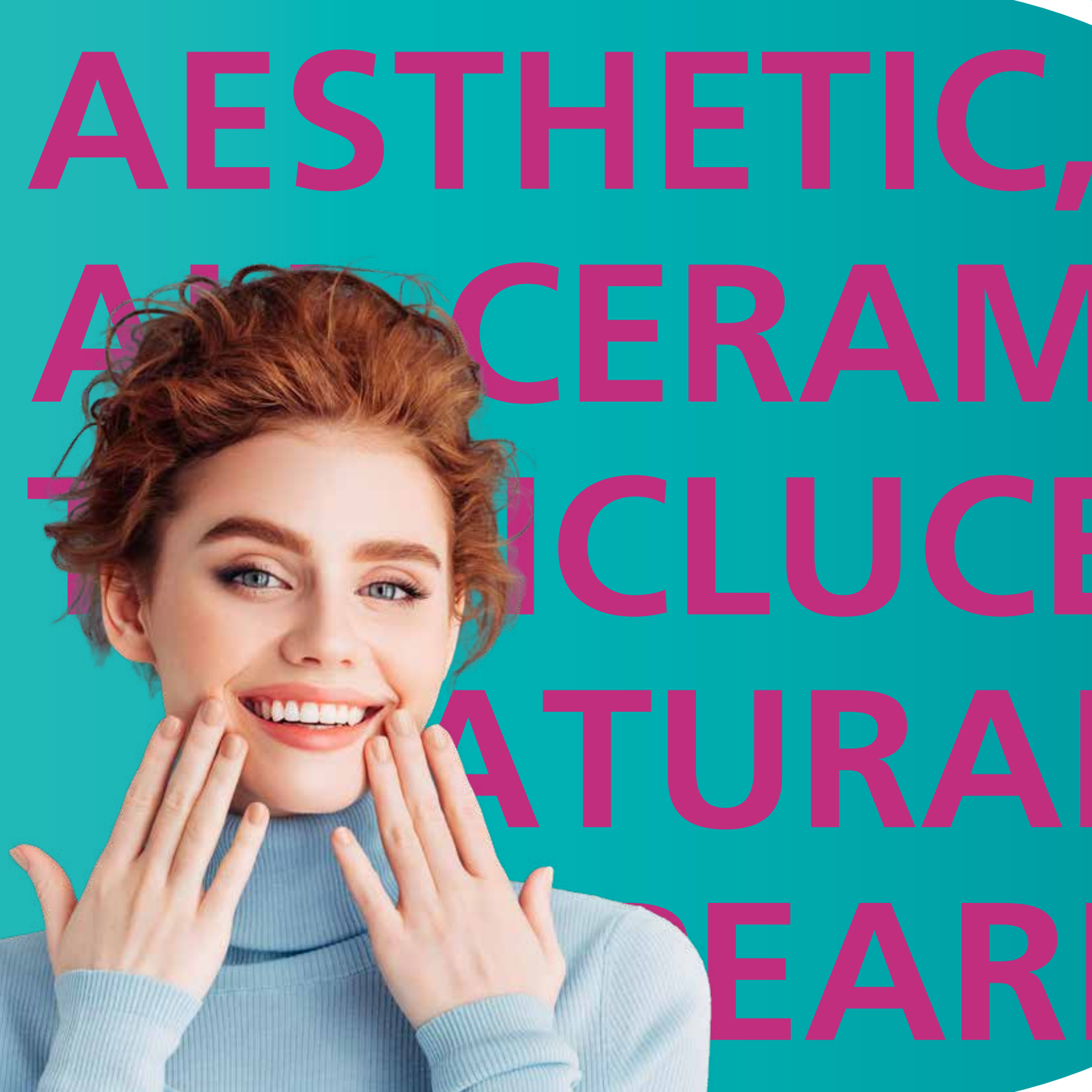


# NATURALLY AWESOME CLEAR #PEARL

*discovery*<sup>®</sup>  
PEARL



**D**  
DENTAURUM  
1886



AESTHETIC,

ALL CERAMIC

THAT CLUCE

NATURAL

REAR

30  
years  
discovery®

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

Das discovery® pearl Vollkeramikbracket von Dentaaurum 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 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.

LA  
ANA  
ONE

PERFECT FIT

USER STRUCTURE

ATOM MILEA BASE

E-PIECE BRACKET

FDI TECHNIQUE

#PEARL

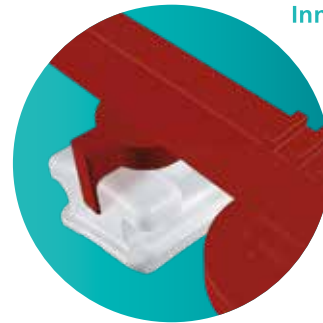


ALL FEATURES  
MANY BENEFIT  
SMILE, BRACI  
#PEARL



#### Laserstrukturierte Basis

Die Laserstruktur auf der Basis wurde von Dentaforum 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.

### 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 guter Passung

### Großer Unterflügelbereich

Einfaches und flexibles Ligieren

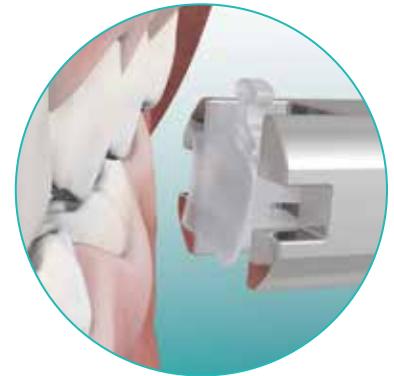
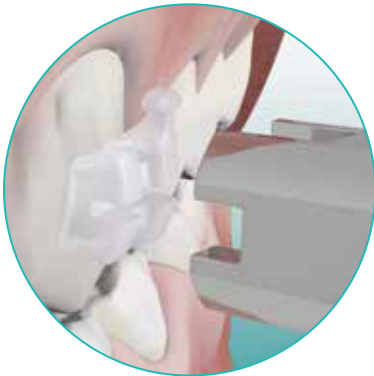
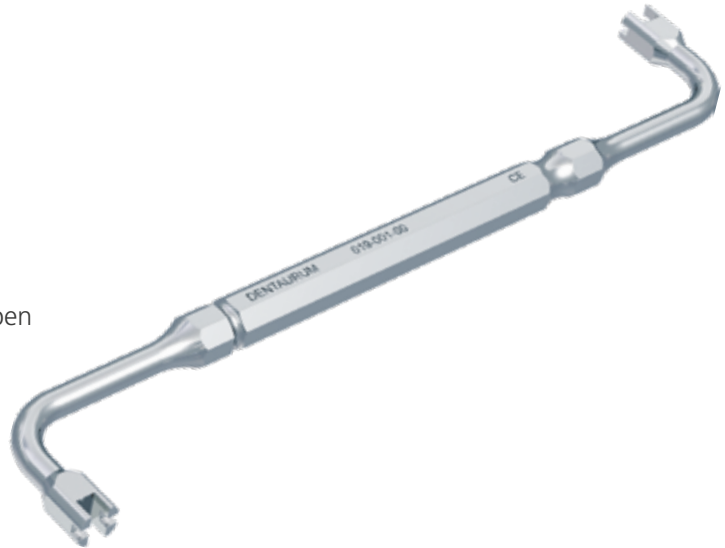
### Laserstrukturierte Basis

Mit FDI-Kennzeichnung für  
einfache Zuordnung



## Einfaches Debonding

Für das schonende Entfernen der discovery<sup>®</sup> 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:



# FIND



YOUR  
NATION  
PERFECT  
MATCH!  
& GO



discovery<sup>®</sup>  
SMART SL



discovery<sup>®</sup>  
SMART



discovery<sup>®</sup>



discovery<sup>®</sup>  
DELIGHT



discovery<sup>®</sup>  
PEARL



CONTACT  
**DENTAURUM**

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

**Dentaurum GmbH & Co. KG**



Turnstr. 31  
75228 Ispringen · Germany



info@dentaurum.com  
www.dentaurum.com



+49 72 31/803-0



ONLINE SHOP  
SHOP.DENTAURUM.COM