

IT'S EASY  
#CLICK&GO  
SO FAST &  
RELIABLE

discovery<sup>®</sup>  
SMART sl



D  
DENTAURUM  
1886

GENTLE,  
STABLE AND  
EFFICIENT  
#CLICKWORK



30  
years  
discovery®

discovery®  
SMART sl

discovery® smart sl ist der innovative Neuzugang der weltweit erfolgreichen Premium-Bracketlinie discovery®: passiv selbstligierend und smart in der Handhabung. Das Bracket überzeugt durch eine hohe Materialqualität und eine zuverlässige Öffnungs-/Schließfunktion.

#CLICK & GO – durch Schieben von inzisal/okklusal ist das Schließen des Deckels einfach und intuitiv.

“CLICK” – der Deckel rastet spürbar und zuverlässig ein.

„GO” – die Chairtime kann erheblich verringert werden durch einen schnelleren Bogenwechsel.

Das passive Low Friction Bracket discovery® smart sl ermöglicht sanfte Zahnbewegungen und verbessert den Patientenkomfort. Die Reduzierung von Reibung und der Einsatz kontrollierter Kräfte sorgen für eine effiziente und sanfte Zahnbewegung.



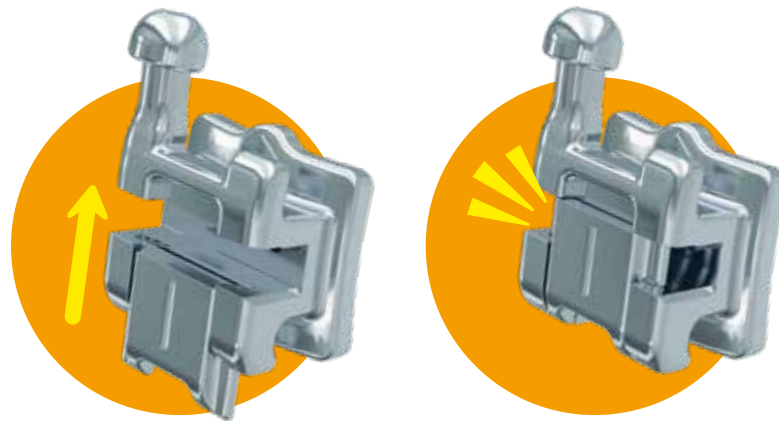
Erfahren Sie  
online mehr!

**discovery<sup>®</sup> smart sl** wird in der Firmenzentrale von Dentaurnum in Ispringen, im Herzen des Nordschwarzwalds, auf hochmodernen und komplexen Anlagen im MIM (Metal Injection Molding) Verfahren hergestellt – Made in Germany. Bewährte Stärken wie die laserstrukturierte Basis, die sehr geringe Bauhöhe mit einem geringen In/Out von nur 0,7 mm und das optimierte Flügeldesign wurden direkt vom Erfolgsmodell **discovery<sup>®</sup> smart** übernommen.

Der Neuzugang **discovery<sup>®</sup> smart sl** steht für eine sehr hohe Sicherheit, präzise Rotationskontrolle und ein klares, ästhetisches Design mit abgerundeter Oberfläche. Das Öffnen des Deckels gelingt mühelos durch eine intuitive Drehbewegung mit dem Öffnungsinstrument.

## #CLICK & GO

Durch Schieben von inzisal/okklusal ist das Schließen des Deckels einfach und intuitiv. Der Deckel rastet spürbar und zuverlässig ein.

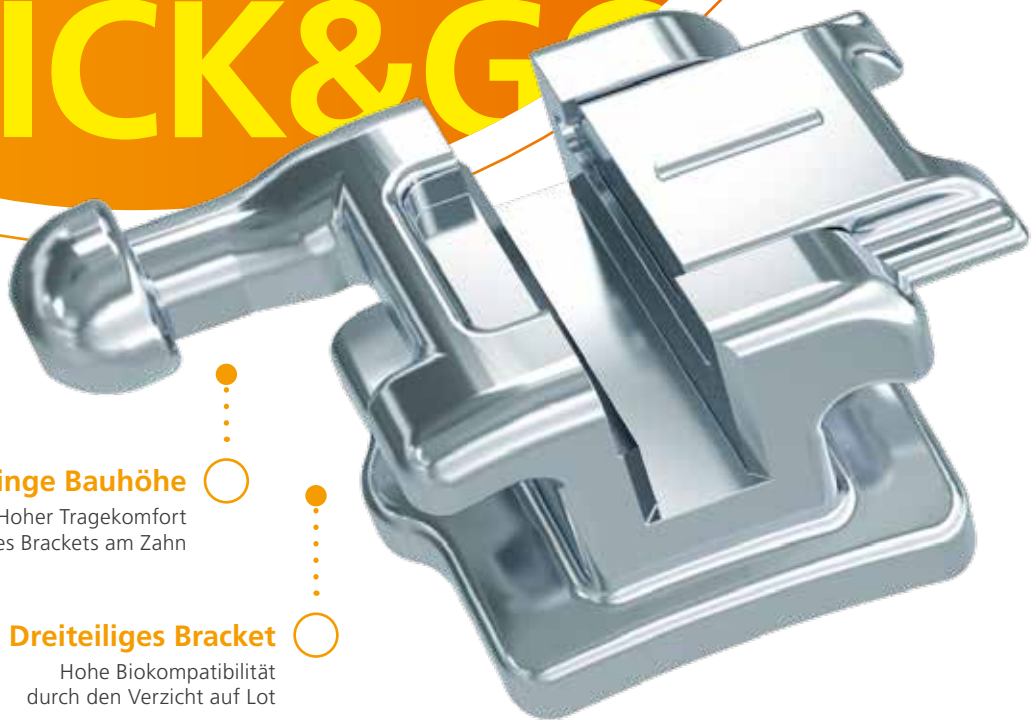


IN  
WI  
ASE  
FD

ANATOMICAL BASE  
WITH PATENTED  
ER SURE  
DI TECHNIQUE  
#CLICK&GO



ALL FEATURES  
MANY BENEFIT  
SMILE, BRACKET  
#CLICK&GO



**Geringe Bauhöhe**

Hoher Tragekomfort  
des Brackets am Zahn

**Dreiteiliges Bracket**

Hohe Biokompatibilität  
durch den Verzicht auf Lot

**Häkchen im Pilzkopfdesign**

Sicherer Halt der Attachments

**Hohe Passgenauigkeit**

Störungsfreies Gleiten  
des Deckels

**Mittenmarkierung**

Ermöglicht die einfache Ausrichtung

**Abgerundete Oberfläche  
des Öffnungsfensters**

Geführtes und sicheres Ansetzen  
des Öffnungsinstrumentes

**3D-CAD anatomisch  
geformte Bracketbasis**

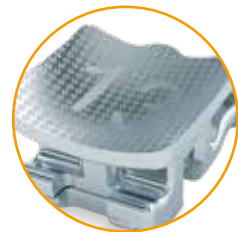
Guter Sitz auf dem Zahn

**Patenterte  
laserstrukturierte Basis**

Mit FDI-Kennzeichnung für  
ein einfaches Handling

**Großer  
Unterflügelbereich**

Einfaches und flexibles Ligieren

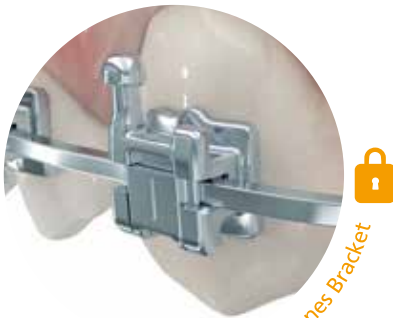


### Speziell entwickeltes Instrument

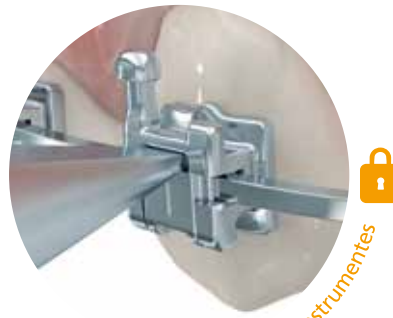
Das Öffnen des Deckels gelingt mühelos durch eine intuitive Drehbewegung mit dem Öffnungsinstrument.



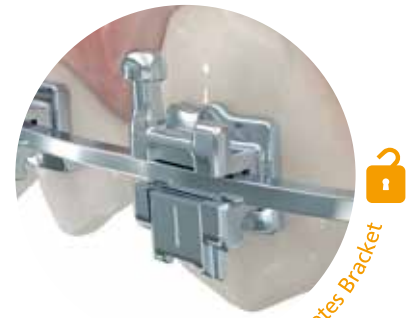
## Einfaches Öffnen



geschlossenes Bracket



Ansetzen des Instrumentes



geöffnetes Bracket

### Funktion & Komfort

Der einfache Öffnungs- und Schließmechanismus ermöglicht schnelle Bogenwechsel und reduziert die Chairtime spürbar – einfach **#CLICK & GO**.

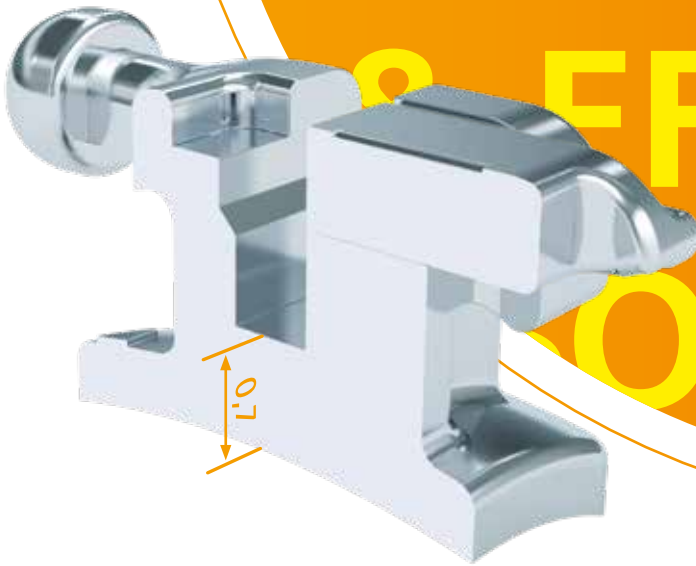
Großzügige Flügelunterschnitte erleichtern das Ligieren, während die flache Bauhöhe, die bewährten Dimensionen und die glatten Oberflächen für einen hohen Tragekomfort sorgen.

### Effizienz & Kontrolle

Dank einem individuell gekrümmtem Slotverlauf und passivem Deckel wird die Friktion im Bracket minimiert. Der stabile Slot nahe am Zahn verbessert die Rotationskontrolle und sorgt für sanfte, zielgerichtete Zahnbewegungen.



# EASY TO USE FUNCTIONAL & EFFICIENT NO SMART



## 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 patentierte, laserstrukturierte Basis mit FDI-Kennzeichnung sowie die anatomisch angepasste 3D-CAD Bracketbasis gewährleisten eine sichere und einfache Platzierung.

## Qualität & Biokompatibilität

Das präzise MIM-Verfahren und feinkörniges Metallpulver sichern eine hohe Passgenauigkeit, glatte Oberflächen und Stabilität – komplett ohne Lot für eine hohe Biokompatibilität.

# Die ideale Kombination



## ORTHOCAST SL

### Smartes Handling, starke Funktion

Für eine unkomplizierte und komfortable Behandlung haben wir das selbstligierende Ortho-Cast sl Bukkalröhrchen entwickelt. Der Fokus: ein schnelles, reibungsloses Einsetzen des Bogens im Molarenbereich. Gefertigt im präzisen MIM-Verfahren und basierend auf der bewährten Ortho-Cast Linie, vereint es alle Stärken von discovery® smart sl – für Effizienz, Komfort und zuverlässige Leistung.



## 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 Bänder und Bögen  
finden Sie hier:



YOUR  
NATION  
PERFECT  
ATCH!  
& GO



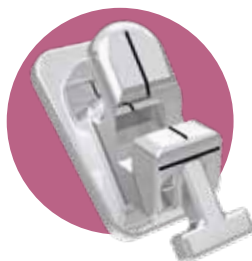
discovery<sup>®</sup>  
SMART SL



discovery<sup>®</sup>  
SMART



discovery<sup>®</sup>



discovery<sup>®</sup>  
DELIGHT



discovery<sup>®</sup>  
PEARL



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



info@dentaurum.com  
www.dentaurum.com



+49 72 31 / 803 - 0



ONLINE SHOP  
SHOP.DENTAURUM.COM