

COMPACT
SMOOTH &
SMALL
#SMART

discovery[®]
SMART



D
DENTAURUM
1886

INDIVIDUAL
SMOOTH
SMALL.
#SMART



AL

30
years
discovery®

discovery®
SMART



Die Premium Bracketlinie discovery® verbindet eine langjährige Expertise mit präzisiertem Design und hoher Qualität in der Brackettherapie. Mit **discovery® smart** wurde die Produktfamilie um ein Bracket erweitert, das sich im klinischen Alltag überzeugend etabliert hat – ästhetisch klein, funktional und geschaffen für ein Behandlungserlebnis auf neuem Niveau.

Der mesial-distal gekrümmte Slotverlauf von **discovery® smart** orientiert sich ideal am natürlichen Zahnbogen. Jedes Bracket erhält damit seine individuelle Slotkrümmung. Hierdurch kann die Friktion im Bracket minimiert werden. Der stabile Slot nahe am Zahn verbessert die Rotationskontrolle und sorgt für sanfte, zielgerichtete Zahnbewegungen.

Die Brackets sind 20 % kleiner als klassische discovery® Brackets – für ein angenehmes Tragegefühl und spürbar mehr Komfort.



Erfahren Sie
online mehr!



discovery® smart wird als Ein-Stück-Bracket in der Firmenzentrale von Dentaurum in Ispringen, im Herzen des Nordschwarzwalds, auf hochmodernen und komplexen Anlagen im MIM (Metal Injection Molding) Verfahren hergestellt – Made in Germany. Die geringe Bauhöhe, ein kleiner In/Out von bis zu 0,7 mm und die ergonomisch geformten Flügel verleihen dem Bracket seine charakteristische Präzision.

discovery® smart verbindet durch sein kleines, modernes Design alle bewährten Eigenschaften der discovery® Familie. Das Bracket steht somit für hohe Funktionalität, präzise Kontrolle und eine faszinierende Ästhetik.

#SMART

20 % kleiner gegenüber discovery® und eines der kleinsten Brackets der Welt.



AN
WI
AS
FD

NATOMIC BASE
WITH PATENTED
ER 13 TURE
DI TECNIQUE
#SMART



ALL FEATURES
MANY BENEFIT
SMILE, BRAC
#SMART



**Signifikante
Größenreduktion**

20 % kleiner gegenüber discovery® und
eines der kleinsten Brackets der Welt

Ausgezeichnete Gleiteigenschaft

Mesial-distal gekrümmter Slotverlauf
ausgerichtet am Idealbogen



Smarte Details



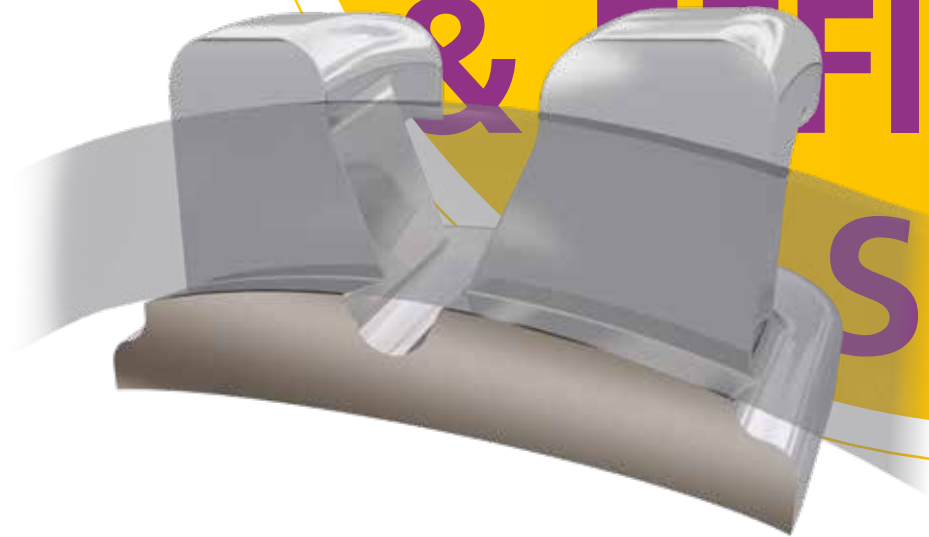
Hygienisch & verpackt im Blister

Seit 2018 können Kunden discovery® smart Brackets hygienisch verpackt im folierten Blister bestellen. Die Brackets durchlaufen in einem aufwendigen Reinigungsverfahren bis zu sieben Reinigungsschritte. Hochpräzise Roboter setzen die Brackets in einem automatisierten Prozess lagegerecht nach FDI-Kennzeichnung in die Blister. Diese werden anschließend mit zwei Folien hygienisch verschlossen.

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.

EASY TO USE FUNCTIONAL & EFFICIENT SMART



Effizienz & Kontrolle

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

Qualität & Biokompatibilität

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

Facettenreiche Auswahl



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 COMBIN P



YOUR
NATION
PERFECT
MATCH!
SMART



discovery[®]
SMART SL



discovery[®]
SMART



discovery[®]



discovery[®]
DELIGHT



discovery[®]
PEARL



ORTHODONTICS



IMPLANTOLOGY



PROSTHETICS



CERAMICS



DIGITAL



SEMINARS



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