Ormco™

DAMON ULTIMA™ SYSTEM

PRÄZISION IN EINEM SYSTEM

DAMON ULTIMA™ SYSTEM

REVOLUTIONÄR, ZUKUNFTSWEISEND

Für ein schnelleres und perfektes Finishing

DAMON ULTIMA™ ist das erste vollwertige kieferorthopädische Behandlungssystem, welches speziell für ein schnelleres und noch genaueres Finishing entwickelt wurde.

Komplett neu designet, eliminiert es das unerwünschte Bracket-Bogen-Spiel und ermöglicht somit eine optimale Kontrolle von Rotation, Angulation und Torque.

„Das erste Bracket-Bogen-System, bei dem die einprogrammierten Werte tatsächlich vollständig übertragen werden*“

- Dr. Dwight Damon

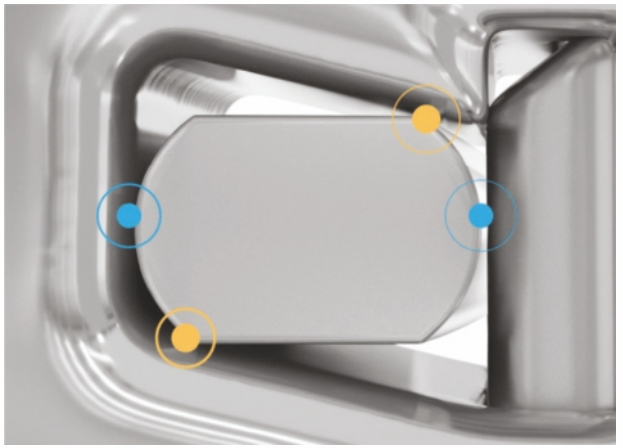
*Dr. Dwight Damon ist als klinischer Berater für Ormco tätig. Die hier abgedruckte Äußerung spiegelt ausschließlich die Meinung von Dr. Damon wider. Ormco ist Hersteller von Medizinprodukten und erteilt dementsprechend keine klinischen Ratschläge. Kieferorthopäden sollten bei der Behandlung der Patienten auf ihr eigenes fachliches Urteilsvermögen vertrauen.

INNOVATIVES DESIGN
ELIMINIERT NAHEZU DAS SLOTSPIEL

Das DAMON ULTIMA™ System verfügt über einen Slot in Form eines Parallelogramms. In Verbindung mit dem neuen, patentierten DAMON ULTIMA™ Bogen (seitlich abgerundeter Vierkantbogen) wird ein direktes Zusammenspiel an den vertikalen und horizontalen Kontaktpunkten ermöglicht.

TRADITIONELLE PASSIVE SL-SYSTEME

Zu viel Slotspiel führt zu eingeschränkter Kontrolle



DAMON ULTIMA™ SYSTEM

Vier permanente Kontaktpunkte für eine präzise Kontrolle von Rotation, Angulation und Torque

PRÄZISE KONTROLLE VON **ROTATION, ANGULATION UND TORQUE**

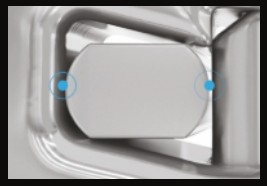
Bereits mit dem ersten DAMON ULTIMA™ Bogen wird eine frühzeitige Rotationskontrolle ermöglicht. Die vollständige Übertragung der Bracketwerte (Torque/Angulation) wird ab Einsatz des zweiten DAMON ULTIMA™ Bogens mit sanfteren Kräften erreicht.

TYPISCHE BOGENSEQUENZ

DAMON Rundbögen
.014, .018 CuNiTi

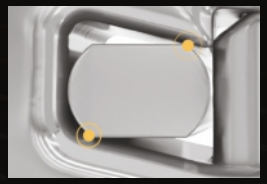
DAMON ULTIMA
Bogen
.014 x .0275 CuNiTi

DAMON ULTIMA
Bogen
.018 x .0275 CuNiTi



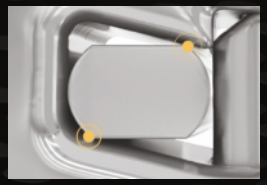
ROTATION

Durch das Zusammenspiel des seitlich abgerundeten DAMON ULTIMA™ Bogen an den horizontalen Kontaktpunkten wird eine frühzeitige Rotationskontrolle erreicht.



ANGULATION

Durch die vertikalen Kontakte wird eine frühere Einstellung der Angulation ermöglicht.

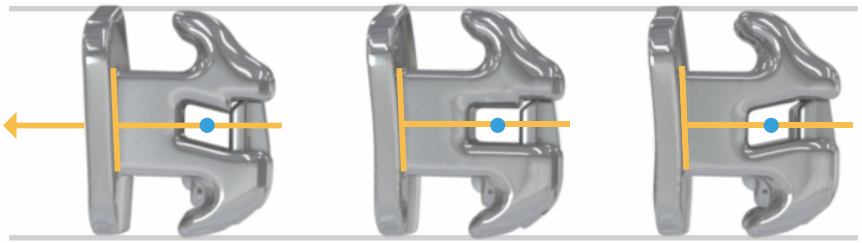


TORQUE

Das Zusammenspiel an den vertikalen Kontaktpunkten gewährleistet eine vollständige Übertragung und optimale Kontrolle der Torquewerte mit sanfteren Kräften.

BRACKETOPTIONEN FÜR DAS REKLINIEREN & **PROKLINIEREN VON FRONTZÄHNEN**

FÜR EINE VERBESSERTE TORQUEKONTROLLE



PROKLINIEREN
High Torque

NEUTRAL

REKLINIEREN
Low Torque

Die Brackets sind so designet, dass der Mittelpunkt des Slots und der FA-Punkt in einer Flucht ausgerichtet sind. Dadurch wird nicht nur eine optimale Übertragung des gewünschten Torques erreicht, sondern auch eine leichtere und genauere Bracketpositionierung ermöglicht.

WEITERE BOGENDIMENSIONEN ZUR TORQUEÜBERTRAGUNG

Verfügbare Bogendimensionen:

- .019 x .0275, .020 x .0275, .021 x .0275 in CuNiTi, TMA und Edelstahl
- .016 x .0275 Edelstahl bei besonders schwierigen Fällen zur Umsetzung der transversalen Dimension

EINFACH, BEQUEM UND ZUVERLÄSSIG*

Komplett neu designte Bracketflügel erleichtern das Einhängen von Hilfsmitteln.

Leicht zu öffnender und einfach zu schließender Schiebemechanismus nutzt geringe reziproke Kräfte und rastet fühlbar ein.

Verschlussmechanismus und Bogen sind so gestaltet, dass sie beim Schließen des Brackets weniger stören.

*Daten bei Ormco hinterlegt.

Glattere Bracketflügel für einen optimalen Patientenkomfort und minimale okklusale Interferenzen.

Die Bracketbasis mit 80er Meshpad sichert während der Behandlung einen zuverlässigen Halt des Brackets und erleichtert das Debonding.

Das rhomboid geformte Klebepad und die verbesserte vertikale Mittenmarkierung erleichtern das Platzieren der Brackets.

Der vertikale Slot ermöglicht das einfache Einsetzen der Drop-in-Hooks, deren innovatives Design einen zuverlässigen Einsatz von Gummizügen und anderen Hilfsmitteln gewährleisten.

BESTELLINFORMATIONEN

OBERKIEFER	Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Central Neutral	333-2100	U1L Damon Ultima .022 +7/5/0 Neutral TQ
	333-1100	U1R Damon Ultima .022 +7/5/0 Neutral TQ
Central Retrocline	333-2110	U1L Damon Ultima .022 Retrocline TQ
	333-1110	U1R Damon Ultima .022 Retrocline TQ
Central Procline	333-2120	U1L Damon Ultima .022 Procline TQ
	333-1120	U1R Damon Ultima .022 Procline TQ
Lateral Neutral	333-2200	U2L Damon Ultima .022 +3/9/0 Neutral TQ
	333-1200	U2R Damon Ultima .022 +3/9/0 Neutral TQ
Lateral Retrocline	333-2210	U2L Damon Ultima .022 Retrocline TQ
	333-1210	U2R Damon Ultima .022 Retrocline TQ
Lateral Procline	333-2220	U2L Damon Ultima .022 Procline TQ
	333-1220	U2R Damon Ultima .022 Procline TQ
Cuspid Neutral	333-2300	U3L Damon Ultima .022 -2/5/0 Neutral TQ
	333-1300	U3R Damon Ultima .022 -2/5/0 Neutral TQ
Cuspid Retrocline	333-2310	U3L Damon Ultima .022 Retrocline TQ
	333-1310	U3R Damon Ultima .022 Retrocline TQ
Cuspid Procline	333-2320	U3L Damon Ultima .022 Procline TQ
	333-1320	U3R Damon Ultima .022 Procline TQ
Bicuspid (Universal) Neutral	333-2400	U4&5L Damon Ultima .022 -4/2/0 Neutral TQ
	333-1400	U4&5R Damon Ultima .022 -4/2/0 Neutral TQ

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
227-1118	Damon Ultima archwire TMA 10pk .018x.0275 *
227-1116	Damon Ultima archwire TMA 10pk .019x.0275
227-1122	Damon Ultima archwire TMA 10pk .020x.0275
227-1123	Damon Ultima archwire TMA 10pk .021x.0275
227-1161	Damon Ultima archwire CuNiTi w/stops 10pk - .014 X .0275 *
227-1163	Damon Ultima archwire CuNiTi w/stops 10pk - .018 X .0275 *
227-1164	Damon Ultima archwire CuNiTi w/stops 10pk - .019 X .0275
227-1165	Damon Ultima archwire CuNiTi w/stops 10pk - .020 X .0275
227-1166	Damon Ultima archwire CuNiTi w/stops 10pk - .021 X .0275
227-1267	Damon Ultima archwire SST 10pk .016x.0275 *
227-1272	Damon Ultima archwire SST 10pk .018x.0275 *
227-1271	Damon Ultima archwire SST 10pk .019x.0275
227-1273	Damon Ultima archwire SST 10pk .020x.0275
227-1274	Damon Ultima archwire SST 10pk .021x.0275

* bald erhältlich

UNTERKIEFER	Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Central Neutral	333-3100	L1L Damon Ultima .022 -1/2/0 Neutral TQ
	333-4100	L1R Damon Ultima .022 -1/2/0 Neutral TQ
Central Retrocline	333-3110	L1L Damon Ultima .022 Retrocline TQ
	333-4110	L1R Damon Ultima .022 Retrocline TQ
Central Procline	333-3120	L1L Damon Ultima .022 Procline TQ
	333-4120	L1R Damon Ultima .022 Procline TQ
Lateral Neutral	333-3200	L2L Damon Ultima .022 -1/4/0 Neutral TQ
	333-4200	L2R Damon Ultima .022 -1/4/0 Neutral TQ
Lateral Retrocline	333-3210	L2L Damon Ultima .022 Retrocline TQ
	333-4210	L2R Damon Ultima .022 Retrocline TQ
Lateral Procline	333-3220	L2L Damon Ultima .022 Procline TQ
	333-4220	L2R Damon Ultima .022 Procline TQ
Cuspid Neutral	333-3300	L3L Damon Ultima .022 -3/5/0 Neutral TQ
	333-4300	L3R Damon Ultima .022 -3/5/0 Neutral TQ
Cuspid Retrocline	333-3310	L3L Damon Ultima .022 Retrocline TQ
	333-4310	L3R Damon Ultima .022 Retrocline TQ
Cuspid Procline	333-3320	L3L Damon Ultima .022 Procline TQ
	333-4320	L3R Damon Ultima .022 Procline TQ
1st Bi Neutral	333-3400	L4L Damon Ultima .022 -12/4/0 Neutral TQ
	333-4400	L4R Damon Ultima .022 -12/4/0 Neutral TQ
2nd Bi Neutral	333-3500	L5L Damon Ultima .022 -17/4/0 Neutral TQ
	333-4500	L5R Damon Ultima .022 -17/4/0 Neutral TQ

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre/n Ormco-Außendienstmitarbeiter/in.

Besuchen Sie ormco.com/ultima

©2021 Ormco Corporation
PN: 762-6216 v. 1

Ormco™
ORMCO BV
Basicweg 20
3821 Amersfoort
The Netherlands