

Ormco™

DAMON ULTIMA™ SYSTEM



EL PRIMER Y VERDADERO
SISTEMA DE EXPRESIÓN COMPLETA



LES PRESENTAMOS EL REVOLUCIONARIO SISTEMA DAMON ULTIMA™

Diseñado para obtener un acabado más preciso y más rápido

Los alambres y brackets de autoligado pasivo tradicional tienen un cierto grado de holgura, lo que se traduce en falta de control, necesidad de realizar ajustes manuales y tiempos de tratamiento más largos.

Damon Ultima es el primer sistema de ortodoncia que le permite obtener una expresión completa. Ha sido diseñado para permitirle obtener un acabado más preciso y rápido. Se ha rediseñado por completo para eliminar prácticamente la holgura, ofreciéndole un preciso control de rotación, angulación y torque.



“ El primer conjunto de arcos y brackets capaces por fin, de ofrecer una verdadera expresión completa”

- Dr. Dwight Damon

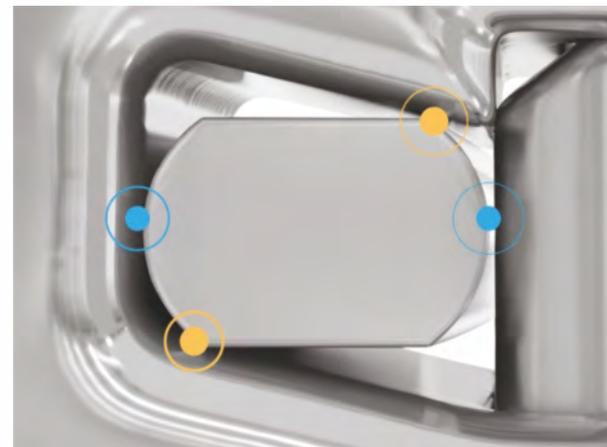
SISTEMA INTEGRADO QUE ELIMINA PRÁCTICAMENTE LA HOLGURA

En el sistema Damon Ultima la combinación de nuestro alambre rectangular de cantos redondeados patentado y una ranura en forma de paralelogramo, forman un sistema integrado, que le permite obtener un acoplamiento directo en los puntos de contacto verticales y horizontales.



**SISTEMA DE AUTOLIGADO PASIVO
(PSL) TRADICIONAL**

Excesiva holgura
que se traduce en
una pérdida de control



SISTEMA DAMON ULTIMA

Cuatro puntos de contacto
para obtener un control preciso
de la rotación, la angulación
y el torque

UN CONTROL PRECISO DE ROTACIÓN, ANGULACIÓN Y TORQUE

Consiga el control más temprano de las rotaciones gracias al primer arco rectangular de cantos redondeados Damon Ultima y una expresión completa gracias al segundo alambre Damon Ultima, usando siempre fuerzas ligeras.

PROGRESIÓN TÍPICA DEL ALAMBRE



Alambres redondos
.014, .018 CuNiTi

DAMON ULTIMA
Alambre rectangular
de cantos redondeados
.014 x .0275 CuNiTi

DAMON ULTIMA
Alambre rectangular
de cantos redondeados
.018 x .0275 CuNiTi



ROTACIÓN

El engranaje producido por el arco rectangular de cantos redondeados Damon Ultima, nos proporciona puntos de contacto horizontales que, nos permiten obtener un control de rotación más rápido.



ANGULACIÓN

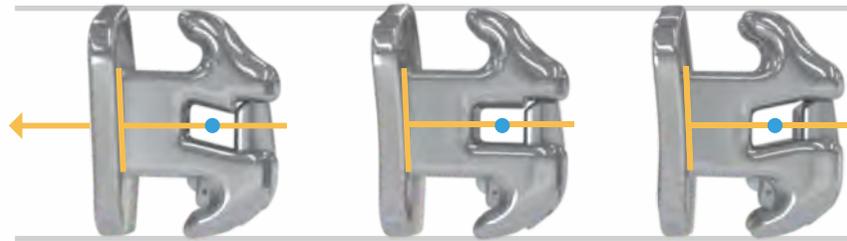
De este modo, la angulación se resuelve antes gracias a los puntos de contacto verticales.



TORQUE

Los puntos de contacto verticales, que obtenemos, nos proporcionan un control del torque y una expresión completa de la prescripción, utilizando fuerzas más ligeras.

OPCIONES DE BRACKETS PROINCLINADOS Y RETROINCLINADOS PARA MEJORAR EL CONTROL DEL TORQUE



PROINCLINADO
Torque alto

NEUTRAL

RETROINCLINADO
Torque bajo

Los brackets se han diseñado partiendo desde el punto central de la ranura, alineándose con el punto FA, para expresar el torque deseado y permitir una colocación más fácil y más precisa.

OPCIONES DE ARCOS ADICIONALES PARA CONTROLAR EL TORQUE CUANDO SEA NECESARIO

Tamaños más grandes disponibles en:

- .019 X .0275, .020 X .0275, .021 X .0275 así como en CuNiTi, TMA y SS
- .016 X .0275 SS disponible para el desafío de la adaptación transversal y nivelación



FUNCIONES MEJORADAS: FÁCIL, CÓMODO Y FIABLE*



La aleta completamente rediseñada mejora la capacidad de colocar las cadenas elásticas



Diseño de puerta fácil de abrir y cerrar con bajas fuerzas recíprocas y respuesta táctil

El diseño del alambre y la puerta del bracket reduce la interferencia cuando se cierra la puerta



Aletas más suaves
diseñadas para mejorar
el confort del paciente
y minimizar la
interferencia oclusal



Base del bracket con malla
de calibre 80, que le ofrece
una fuerza de unión fiable
y duradera durante todo el
tratamiento, otorgándonos
además un descementado
predecible



La base en forma
de rombo y la línea
mejorada nos ayudan
en la colocación
del bracket



La ranura vertical permite
una cómoda colocación de
hooks removibles diseñados
para un uso duradero de los
elásticos y auxiliares de Ormco



INFORMACIÓN DE PEDIDO

MAXILAR	Referencia	Descripción
Central Neutral	333-2100 333-1100	U1L Damon Ultima .022 +7/5/0 Neutral TQ U1R Damon Ultima .022 +7/5/0 Neutral TQ
Central Retroinclinado	333-2110 333-1110	U1L Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ U1R Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ
Central Proinclinado	333-2120 333-1120	U1L Damon Ultima .022 Proinclinado TQ U1R Damon Ultima .022 Proinclinado TQ
Lateral Neutral	333-2200 333-1200	U2L Damon Ultima .022 +3/9/0 Neutral TQ U2R Damon Ultima .022 +3/9/0 Neutral TQ
Lateral Retroinclinado	333-2210 333-1210	U2L Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ U2R Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ
Lateral Proinclinado	333-2220 333-1220	U2L Damon Ultima .022 Proinclinado TQ U2R Damon Ultima .022 Proinclinado TQ
Cúspide Neutral	333-2300 333-1300	U3L Damon Ultima .022 -2/5/0 Neutral TQ U3R Damon Ultima .022 -2/5/0 Neutral TQ
Cúspide Retroinclinado	333-2310 333-1310	U3L Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ U3R Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ
Cúspide Proinclinado	333-2320 333-1320	U3L Damon Ultima .022 Proinclinado TQ U3R Damon Ultima .022 Proinclinado TQ
Bicúspide (Universal) Neutral	333-2400 333-1400	U4&5L Damon Ultima .022 -4/2/0 Neutral TQ U4&5R Damon Ultima .022 -4/2/0 Neutral TQ

Referencia	Descripción
227-1118	Arco Damon Ultima TMA 10pk .018x.0275 *
227-1116	Arco Damon Ultima TMA 10pk .019x.0275
227-1122	Arco Damon Ultima TMA 10pk .020x.0275
227-1123	Arco Damon Ultima TMA 10pk .021x.0275
227-1161	Arco Damon Ultima CuNiTi con topes 10pk - .014 X .0275 *
227-1163	Arco Damon Ultima CuNiTi con topes 10pk - .018 X .0275 *
227-1164	Arco Damon Ultima CuNiTi con topes 10pk - .019 X .0275
227-1165	Arco Damon Ultima CuNiTi con topes 10pk - .020 X .0275
227-1166	Arco Damon Ultima CuNiTi con topes 10pk - .021 X .0275
227-1267	Arco Damon Ultima SST 10pk .016x.0275 *
227-1272	Arco Damon Ultima SST 10pk .018x.0275 *
227-1271	Arco Damon Ultima SST 10pk .019x.0275
227-1273	Arco Damon Ultima SST 10pk .020x.0275
227-1274	Arco Damon Ultima SST 10pk .021x.0275

* disponibili prossimamente.

MANDIBULAR	Referencia	Descripción
Central Neutral	333-3100 333-4100	L1L Damon Ultima .022 -1/2/0 Neutral TQ L1R Damon Ultima .022 -1/2/0 Neutral TQ
Central Retroinclinado	333-3110 333-4110	L1L Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ L1R Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ
Central Proinclinado	333-3120 333-4120	L1L Damon Ultima .022 Proinclinado TQ L1R Damon Ultima .022 Proinclinado TQ
Lateral Neutral	333-3200 333-4200	L2L Damon Ultima .022 -1/4/0 Neutral TQ L2R Damon Ultima .022 -1/4/0 Neutral TQ
Lateral Retroinclinado	333-3210 333-4210	L2L Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ L2R Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ
Lateral Proinclinado	333-3220 333-4220	L2L Damon Ultima .022 Proinclinado TQ L2R Damon Ultima .022 Proinclinado TQ
Cúspide Neutral	333-3300 333-4300	L3L Damon Ultima .022 -3/5/0 Neutral TQ L3R Damon Ultima .022 -3/5/0 Neutral TQ
Cúspide Retroinclinado	333-3310 333-4310	L3L Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ L3R Damon Ultima .022 Retroinclinado TQ
Cúspide Proinclinado	333-3320 333-4320	L3L Damon Ultima .022 Proinclinado TQ L3R Damon Ultima .022 Proinclinado TQ
1° Bi Neutral	333-3400 333-4400	L4L Damon Ultima .022 -12/4/0 Neutral TQ L4R Damon Ultima .022 -12/4/0 Neutral TQ
2° Bi Neutral	333-3500 333-4500	L5L Damon Ultima .022 -17/4/0 Neutral TQ L5R Damon Ultima .022 -17/4/0 Neutral TQ

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante comercial de Ormco.

Visite ormco.com/ultima

Ormco™

ORMCO BV
Basicweg 20
3821 Amersfoort
The Netherlands

©2021 Ormco Corporation
PN: 762-6212 v. 1