



MASTER™
SERIES

AO
AMERICAN
ORTHODONTICS

He estado usando los brackets Master Series durante años y continuaré con ellos. Me ofrecen las dimensiones más pequeñas que mis pacientes demandan y me permiten demostrar totalmente mis habilidades técnicas. Su amplitud permite instalar arcos rectangulares en superposición, gingivales u oclusales, a ambos maxilar o mandíbular. El torque está perfectamente transmitido, la nivelación nunca es un problema, y el control de rotación es excelente. Los brackets Master Series son una parte valiosa de mi práctica - uno de los mejores de la industria.

Dr. Frank Eichelberger – Dijon, France



Tratamiento Probado en tiempo

Experiencia Master Series - el sistema general metálico versátil, que los Ortodoncistas en todo el mundo han confiado desde hace más de 25 años. La tecnología avanzada de cada bracket, su diseño visualmente intuitivo se adapta a la perfección con su experiencia clínica y le permite tratar a cada paciente de la forma que te parezca. El diseño patentado Master Series aumenta drásticamente la precisión de cementado - que conduce a resultados excepcionales con un menor número de dobleces en los arcos.



Diagonal Torque™

Logra una expresión de torque predecible, manteniendo el centro de la ranura sobre el centro de la base. Un bajo perfil también ayuda a reducir la interferencia oclusal.



Diagonal Angulation™

Ofrece colocación precisa del bracket con guías visuales - componentes horizontales son paralelos al plano oclusal, y componentes verticales son paralelos al eje longitudinal del diente.



Resistencia de cementación demostrada

Produce una fuerte cementación cada vez con la tecnología patentada, Máxima Retención de diente específico. El mecanismo de retención dual se consigue poniendo capas de malla de calibre 80 sobre la base de aluminio grabada.



Sistemas totalmente sincronizados

Sincroniza las alturas durante todo el arco entero y ayuda a ofrecer una más experiencia de comodidad al paciente.

El único sistema de bracket que combina Torque Diagonal™ y Angulación Diagonal™

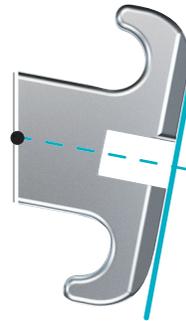
AMERICAN ORTHODONTICS Torque Diagonal

El centro de la ranura sobre el centro de la base con bajo perfil



COMPETIDOR Torque en Base

Centro de la ranura sobre el centro de la base, pero de mas alto perfil, incrementando la posibilidad de interferencia oclusal.



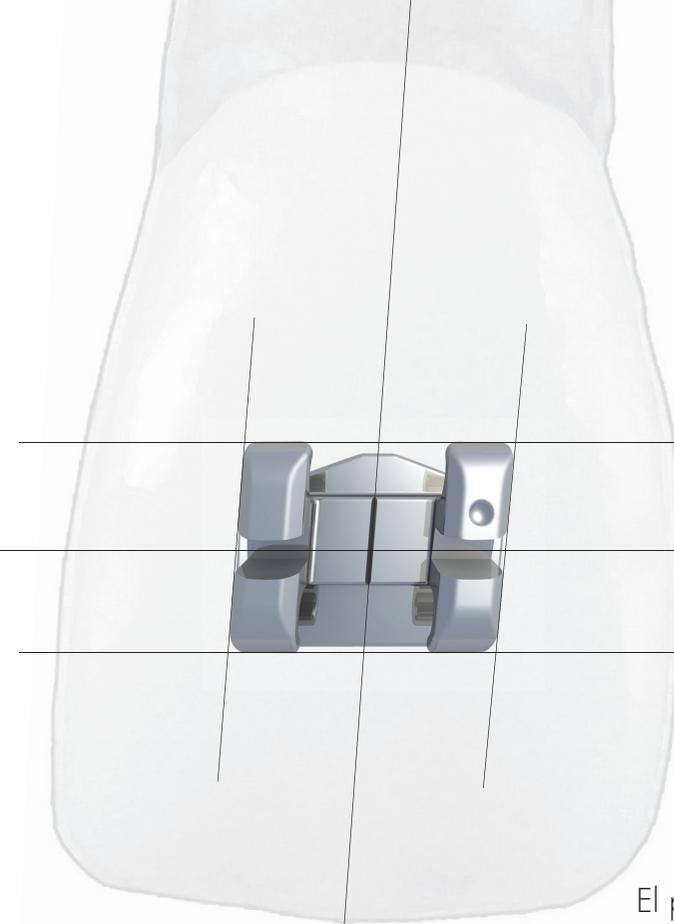
COMPETIDOR Torque en el Slot

El centro de la ranura no esta sobre la base resulta en una distribución inconsistente de fuerza



Torque Diagonal

La tecnología única y patentada del Torque Diagonal establece una diferencia entre Master Series y los otros sistemas gemelares. Eso es porque el torque en otros sistemas es maquinado en la cara o encajado en la base. El Torque Diagonal de Master Series mantiene el centro de la ranura por encima del centro de la base. Esto ofrece la expresión más predecible de torque y permite el más bajo perfil posible, ayudando a reducir la interferencia oclusal.



Angulación Diagonal

El posicionamiento preciso de bracket durante el cementado es fácil con la tecnología patentada de Angulación Diagonal de Master Series. En lugar de ser incorporado en la cara del bracket, la angulación está diseñada en cada bracket y malla Master Series. Todas las señales visuales horizontales van paralelas al plano oclusal, mientras que las señales visuales verticales, incluyendo una línea de trazado prominente, corren paralelas al eje longitudinal del diente, lo que hace que sea fácil de colocar los brackets con precisión.

Tengo más éxito colocando los brackets Master Series que cualquier otro bracket que he utilizado. El torque Diagonal y la angulación Diagonal siempre coloca la ranura inmediatamente sobre el centro geométrico del bracket. Es una diferencia sutil en otros brackets, pero el dividendo es enorme: se trata de la colocación de brackets más precisa posible en mi práctica para un mínimo reposicionamiento y dobleces en los arcos.

Dr. Chris Roberts – Findlay, Ohio

Cuando comencé a utilizar los brackets Mini Master Series, me atrajo de inmediato a la anatomía y la calidad de las malla del bracket. Independientemente, mi personal llego también a la misma conclusión, diciendo que éstos eran los brackets más fáciles de cementar. Cada malla es como una copa de succión, haciéndolo tan fácil de cementar brackets en la posición correcta.

Dr. Scott Ralph - Spokane, WA

Resistencia de cementación demostrada

Cuando colocas los brackets Master Series en los dientes de tus pacientes, permanecerá puestos. La malla de máxima retención patentada proporciona una retención mecánica dual por medio de capas de calibre 80 sobre una base grabada. La malla foto-químicamente grabadas con bolsillos aumenta el área de superficie de la almohadilla, creando una cerradura mecánica mayor.



Sistema completamente Sincronizado

Master Series toma en cuenta la importancia de ir mas alla de 5-5 e incorpora 6s y 7s en el tratamiento.

Tubos Molares Coordinados

Un sistema único y coordinado se logra mediante la incorporación de Master Series y tubos bucales de Bajo Perfil.



Variaciones en Altura de Perfil

Sincroniza las alturas a lo largo de todo el arco resultando en menor doblez del alambre.



Malla de Premolar Elevada

Mejora discrepancias de altura de premolar a molar mientras elimina que el doblez de alambres de primer orden.

Mallas de Premolares Offset

La malla de cementación oclusal extendidas aumentan la resistencia en el cementado, lo que facilita la unión de premolares parcialmente erupcionados y aun manteniendo la mecánica de arco recto.



Elección sin precedentes

Master Series ofrece una amplia gama de opciones cuando se trata de diseño y prescripción, con los beneficios del patentado Torque Diagonal y Angulación Diagonal en cada bracket.



Versatilidad de Ranura Vertical

La incorporación de una ranura vertical permite que el tratamiento que se alinea con la Técnica Bidimensional de Gianelly, y ofrece mayor comodidad y versatilidad. Auxiliares incluyendo pins de poder, resortes de enderezamiento y rotación proporcionan un control de rotación en los tres planos dimensionales, así como amarres de dientes severamente rotados o mal alineados.



Brackets con una aleta Simple

Una aleta más pequeña y simple, te permiten alinear tu tratamiento con la Disciplina Alexander, proporcionando mejor control de la rotación en los dientes con más curvatura labial donde brackets gemelos no son tan eficientes.



DIB Distancia Inter Bracket

Los brackets con DIB (Distancia Inter bracket) ofrecen aproximadamente 40% más distancia inter bracket que los brackets gemelares estándar, permitiendo su arco trabajar más eficientemente y con menos fuerza. Verdadero diseño gemelar te da todas las posibilidades de ligado que tengas con un bracket gemelar estándar.



Brackets Cosméticos Forever Gold™

El acero inoxidable de color oro de Forever Gold ofrece durabilidad de acero inoxidable y lo estético del oro blanco. Una propiedad única del proceso de implementación de iones asegura que estos brackets se mantendrán oro a lo largo de la duración del tratamiento. Cuando se combina con arcos y ligaduras doradas, Forever Gold ofrece un sistema completamente estético agradable al paciente.



	LP LOW PROFILE	MINI MASTER SERIES	MASTER SERIES
Torque Diagonal	•	•	•
Angulación Diagonal	•	•	•
Malla de cementación de Máxima Retención™	•	•	•
Malla estándar de premolares	•	•	•
Mallas offset de premolares	•	•	•
Ganchos opcionales disponibles	•	•	•
Codificación de color individual	•	•	•
Tubos molares coordinados	•	•	•
Malla elevada de bicúspides	•	•	
Opciones de malla de bicúspides	•	•	
Sistema de ranura vertical	•	•	
Sistema de ranura vertical bidimensional	•	•	
Brackets con Aleta simple	•	•	
Opción bracket cosmético Forever Gold	•	•	
Opción bracket cosmético Forever Gold 24K		•	
Prescripción Asiática - SEBA		•	
Prescripción específica Hispano-Latino - ProTorque		•	
DIB (Distancia de InterBracket)			•

Técnicas

MAXILAR

	Central		Lateral		Canino			1ra Premolar			2da Premolar			1ra Molar			2da Molar		
	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.
McLaughlin, Bennett, Trevisi	+17	+4	+10	+8	-7/0	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10	-14	0	7
Roth	+12	+5	+8	+9	-2	+10	4	-7	0	2	-7	0	2	-10	0	14	-10	0	7
Arco Recto	+12	+5	+8	+9	-7	+10	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	8	-10	0	7
Arco Recto Modificado	+15	+5	+8	+9	-3	+10	0	-7	0	0	-8	+4	0	-10	0	15	-10	0	5
Alexander LTS	+15	+5	+9	+9	-3	+10	0	-6	0	0	-8	+4	0	-10	0	13	-10	0	10
Bio-Progresivo	+22	+5	+14	+8	+7	+7	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	15	-10	0	8
McLaughlin, Bennett, Trevisi Ranura Vertical	+17	+4	+10	+8	0/-7	+8	0	-7	0	0	-7	0	0	-14	0	10	-14	0	7
Bidimensional Gianelly Ranura Vertical	+12	+5	+8	+9	0	+7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	5
Slot en V	+14	+5	+8	+9	-2	+10	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	14	-10	0	10
Butterfly Ranura Vertical Bajo Perfil	+14	+5	+8	+9	0	+9	0	-7	0	0	-8	-3	0	-14	-6	8	-14	0	7
DIB	+12	+5	+8	+9	-7	+10	0	-7	0	0	-7	0	0	-10	0	8	-10	0	7
Micro Bonds	+12	+5	+9	+8	-2	+12	0	-10	0	0	-10	0	0	-10	0	0	-10	0	0
SEBA Asia	+24	+3	+18	+6	+8	+9	5	-6	0	0	-6	0	0						
ProTorque Hispano Latino	+24	+3	+18	+6	+8	+9	5	-6	0	0	-6	0	0						

MANDIBULAR

	Central		Lateral		Canino			1ra Premolar			2da Premolar			1ra Molar			2da Molar		
	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.	Torq.	Ang.	Rot.
McLaughlin, Bennett, Trevisi	-6	0	-6	0	-6/0	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	+2 ^{OPT.}	0	-10	+2 ^{OPT.}	0
Roth	0	0	0	0	-11	+7	2	-17	0	4	-22	0	4	-25	0	8	-30	0	7
Arco Recto	0	0	0	0	-11	+7	0	-17	0	0	-22	0	0	-25	0	0	-30	0	0
Arco Recto Modificado	-5	+2	-5	+4	-6	+6	0	-7	+3	0	-9	+3	0	-10	0	0	-10	0	7
Alexander LTS	-5	+2	-5	+6	-7	+6	0	-7	0	0	-9	0	0	-10	-6 ^{OPT.}	8	0	0	5
Bio-Progresivo	0	0	0	0	+7	+5	0	-11	0	0	-17/-22	0	0	-25	-5 ^{OPT.}	8	-30	-5 ^{OPT.}	7
McLaughlin, Bennett, Trevisi Ranura Vertical	-6	0	-6	0	0/-7	+3	0	-12	+2	0	-17	+2	0	-20	+2 ^{OPT.}	0	-10	+2 ^{OPT.}	0
Bidimensional Gianelly Ranura Vertical	0	0	0	0	0	+5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slot en V	0	0	0	0	-7	+7	0	-11	0	0	-17	0	0	-25	-6 ^{OPT.}	8	-25	0	7
Butterfly Ranura Vertical Bajo Perfil	-5	+2	-5	+5	-3	+6	3	-7	0	0	-9	-3	0	-10/0	-6	6	-10/0	0	7
DIB	0	0	0	0	-11	+7	0	-17	0	0	-22	0	0	-25	0	0	-30	0	0
Micro Bonds	0	0	0	0	-11	+8	0	-15	0	0	-15	0	0	-25	0	0	-30	0	0
SEBA Asia	+3	0	+3	0	-5	+5	5	-12	+2	0	-17	+2	0						
ProTorque Hispano Latino	+3	0	+3	0	-5	+5	5	-12	+2	0	-17	+2	0						

Mi staff y yo estamos muy satisfechos con los brackets Master Series. Son de bajo perfil, fácil de hacer amarres y ofrecen ganchos cómodos para los elásticos. Encima de todo eso y lo más importante, los brackets Master Series son estéticamente agradables para el paciente.

Dr. Diane Milberg – San Diego, CA

Las versiones de American Orthodontics del sistema McLaughlin, Bennett, Trevisi y el sistema de Roth no son una duplicación de los demás, ni American Orthodontics implica que estos sistemas cuentan con el respaldo de ninguna manera por los Dres. McLaughlin, Bennett, Trevisi, o Roth.

El Dr. Wick Alexander se enorgullece de respaldar los brackets de American Orthodontics de prescripción Alexander.

Las imágenes no representan a la persona de los testimonios.



Sheboygan, WI USA 53081

920-457-5051 USA and Canada: 1-800-558-7687 info@americanortho.com www.americanortho.com

© 2012 American Orthodontics Corporation

Orgullosamente fabricado en USA



LITBRKT02 REV 1