

FICHA TÉCNICA BRACKET AUTOLIGADO PASIVO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construido en acero inoxidable 17:4 Ph biocompatible, máxima solidez y durabilidad
- Diseño de tapa pasiva con deslizamiento muy suave para una fácil apertura y cierre. Apertura contra gingival para evitar cálculo que obstruya la tapa o molestias al paciente. La tapa permanece estable y con apertura y cierre suave en cada visita, durante todo el tratamiento. El cierre permanece sólido, lo que permite tranquilidad y fiabilidad al especialista.
- Última tecnología en sistemas de autoligado pasivo, que proporciona fuerzas ligeras para la adaptación natural durante el tratamiento de ortodoncia.
- Tamaño pequeño y perfil bajo con superficie pulida y bordes redondeados para el confort del paciente.
- Instrumento de apertura de la tapa, de acero inoxidable, esterilizable en autoclave. El instrumento encaja perfectamente en la ranura a medida en el cuerpo del bracket, facilitando su apertura con un sencillo giro de 90º.
- Base de malla calibre 80 MESH soldada mediante láser, sin metales fundentes.
- Torque en la base, para una mayor fiabilidad en los movimientos de tip y torque.
- Disponible en torque medio o standard, torque alto, y torque bajo.
- Hook distal en los caninos (13,23,33,43)
- Ahora también Hook en premolares para un mejor manejo clínico en los elásticos finales (14 15 24 25 34 35 44 45)

MATERIAL

- Acero 17:4 Ph (El grado 17-4 es un acero martensítico de endurecimiento por precipitación, el cual combina alta fuerza y dureza con una excelente resistencia a la corrosión. Con un simple tratamiento térmico de un solo paso, en el rango de 900 a 1.150 grados, se endurece la aleación a sus niveles de resistencia de diseño).
- Contenido de la aleación Cromo 17%, Níquel 3-5%, Carbono, Manganeso, Silicón, Molibdeno y cobre.

TECNOLOGÍA

- La tecnología más avanzada en autoligado pasivo, que proporciona un sistema ortodóntico de fuerzas suaves, capaz de resolver el transcurso clínico de cualquier tratamiento de ofreciendo estabilidad y eficacia. Esta tecnología ha sido clínicamente proporcionando grandes resultados, con movimientos dentarios rápidos y baja fricción.

DESCRIPCIÓN DE LA BASE

- Malla calibre 80 MESH soldada mediante láser, sin metales fundentes.
- Base de curvaturas anatómicas que aseguran el asentamiento del bracket.
- Torque en la base.

PRESCRIPCIONES

TORQUE ALTO					
SUPERIOR					
	1	2	3	4	5
TORQUE	19º	17º	11º	-6º	-6º
TIP	4º	6º	7º	2º	2º
INFERIOR					
	1	2	3	4	5
TORQUE	0º	0º	12º	-16º	-21º
TIP	0º	0º	3º	6º	6º

TORQUE MEDIO					
SUPERIOR					
	1	2	3	4	5
TORQUE	14º	12º	-3º	-6º	-6º
TIP	4	6	7	2	2
INFERIOR					
	1	2	3	4	5
TORQUE	-5º	-5º	-3º	-16º	-21º
TIP	0	0	3	2	2

TORQUE BAJO					
SUPERIOR					
	1	2	3	4	5
TORQUE	14º	12º	-8º	-6º	-6º
TIP	4º	6º	7º	2º	2º
INFERIOR					
	1	2	3	4	5
TORQUE	-5º	-5º	0	-16º	-21º
TIP	0º	0º	3º	6º	6º