

FICHA TÉCNICA BRACKET MICRO CLASSIC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Bracket metálico confeccionado en acero inoxidable 17:4 Ph.
- La tecnología MIM, fabricado en dos piezas y unido con soldadura láser, sin fundentes.
- Diseño de alas con bajo perfil que reduce las interferencias oclusales y permite una correcta utilización de elásticos con espacio suficiente para las ligaduras.
- Forma romboidal, esquina biseladas, tamaño más pequeño para mayor comodidad evitando así molestias al paciente.
- Guía en el centro del bracket para su fácil colocación.
- Base con malla calibre 80 MESH, con tratamiento de arenado superficial que permite una excelente adhesión mecánica.
- Identificación numérica por láser.
- Técnicas disponibles: Roth .022"/.018" y MBT .022".

MATERIAL

- Acero inoxidable 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).
- Esta aleación contiene OCr17Ni4Cu4Nb, siendo los principales Cromo 17%, Níquel 4%, Cobre 4%

TECNOLOGÍA

- Fabricado por el último sistema de tecnología MIM (moldeado por inyección de metal) construcción en dos piezas, con soldadura láser, sin fundentes.

DESCRIPCIÓN DE LA BASE

- Malla calibre 80 MESH, soldado Cuerpo/base por láser, sin fundentes (dos piezas).
- Base de curvaturas anatómicas que aseguran el asentamiento del bracket.
- Identificación numérica por láser en la base.
- Torque en la base.

MEDIDAS DE LA RANURA O SLOT DEL BRACKET

Slot	Ancho	Profundidad
0.018"	0,46 mm	0,76 mm
0.022"	0,56 mm	0,76mm

Técnica Roth



Roth.022" Superior Roth .018" Inferior	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Torque	-7°	-7°	-2°	8°	12°	12°	8°	-2°	-7°	-7°
Tip	0°	0°	10°	9°	5°	5°	9°	10°	0°	0°
Roth.022" Inferior Roth .018" inferior	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
Torque	-22°	-17°	-11°	-1°	-1°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°
Tip	0°	0°	7°	0°	0°	0°	0°	7°	0°	0°