

FICHA TÉCNICA BRACKET PRECISION

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Bracket metálico de acero inoxidable 17:4 Ph.
- Tecnología MIM, fabricado en una sola pieza con precisión industrial, sin soldaduras.
- Diseño de alas con bajo perfil que reduce las interferencias oclusales.
- Forma Romboidal, curvas anatómicas, que permite asegurar el asentamiento del bracket.
- Máxima comodidad para el paciente y control óptimo del tratamiento para el clínico.
- Base integrada calibre 80 MESH, con tratamiento de arenado superficial que permite una excelente adhesión mecánica.
- Torque en la base, para una mayor fiabilidad en los movimientos de Tip y Torque.
- Técnicas disponibles: MBT .022", Roth .022" y Roth .018"

MATERIAL

- Acero 17:4 Ph (Cr17Ni4Cu4Nb) (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

- Fabricado por el último sistema de tecnología MIM (moldeado por inyección de metal) construcción de una sola pieza logrando así que no suceda nunca la separación entre el cuerpo del Bracket y la base.

DESCRIPCIÓN DE LA BASE

- Base integrada calibre 80 MESH, en una sola pieza.
- Tratamiento de arenado superficial para asegurar una excelente adhesión mecánica, la mayoría de los otros brackets del mercado tienen menos adherencia, alrededor de 15-17 newton, el Precision puede proporcionar una fuerza de adhesión de más de 30 newton.
- Base de curvaturas anatómicas que aseguran el correcto asentamiento del bracket.
- 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: MBT .022"

Torque: En la base, indicado en la tabla

Tip o Angulación: Indicada en la tabla

Hook: Distal en el canino (3)

Mesial en los premolares superiores (4-5)

Distal en los premolares inferiores (4-5)

MBT.022" Superior	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Torque	-7°	-7°	-7°	10°	17°	17°	10°	-7°	-7°	-7°
Tip	0°	0°	8°	8°	4°	4°	8°	8°	0°	0°
MBT.022" Inferior	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
Torque	-17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-17°
Tip	2°	2°	3°	0°	0°	0°	0°	3°	2°	2°