Orthodontic Bracket 360 SL
B86131455
Calle Marcelina 8, 28029 Madrid
91 6397430
sales@bracket360.com

BRACKET 360

ISO 13485 Medical Devices Quality Management
MD 622835

# FICHA TÉCNICA PRECISION BRACKET ROTH

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Bracket metálico de acero inoxidable 17:4 Ph.
- Tecnología MIM, fabricado en una sola pieza, 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 confiabilidad en los movimientos de Tip y Torque.
- Técnicas disponibles: Roth .018” y .022”

## 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

- 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 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 |

Orthodontic Bracket 360 SL
B86131455
Calle Marcelina 8, 28029 Madrid
91 6397430
sales@bracket360.com

BRACKET 360

ISO 13485 Medical Devices Quality Management
MD 622835

TÉCNICA: ROTH .018”-.022”
TORQUE: EN LA BASE, INDICADO EN LA TABLA
TIP O ANGULACION: INDICADA EN LA TABLA
HOOK: DISTAL EN EL CANINO (3)
MESIAL EN LOS PREMOLARES (4-5)

| | Prem 15 | Prem 14 | Canino 13 | Incisivo 12 | Incisivo 11 | Incisivo 21 | Incisivo 22 | Canino 23 | Prem 24 | Prem 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Torque | -7° | -7° | -2° | +8° | +12° | +12° | +8° | -2° | -7° | -7° |
| Tip | 0° | 0° | +10° | +9° | +5° | +5° | +9° | +10° | 0° | 0° |

| | Prem 45 | Prem 44 | Canino 43 | Incisivo 42 | Incisivo 41 | Incisivo 31 | Incisivo 32 | Canino 33 | Prem 34 | Prem 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Torque | -22° | -17° | -11° | -1° | -1° | -1° | -1° | -11° | -17° | -22° |
| Tip | 0° | 0° | +7° | 0° | 0° | 0° | 0° | +7° | 0° | 0° |