

1. Especificaciones

Modelo: A0, A1, A2, B1, B2, B3, B4, B5 Longitud: 19mm, 21mm, 25mm, 31mm Envasado: Caja de plástico - 6 piezas/caja

2. Materias primas

Aleación de NiTi tratada térmicamente

3. Función

Este producto es un instrumento dental con una parte de trabajo cilíndrica o cónica, con una forma transversal circular y un extremo plano.

4. Velocidad y par motor recomendados

Modelo	Longitud (mm)	Cono	Velocidad (rev./min)	Par motor
AO	19	4%	250-350	3.0
A1	21, 25, 31	2%	250-350	3.0
A2	21, 25, 31	4%	250-350	1,5
В1	21, 25, 31	7 %	250-350	1,5
B2	21, 25, 31	8%	250-350	3.0
В3	21, 25, 31	9%	250-350	3.0
B4	21, 25, 31	6%	250-350	3.0
B5	21, 25, 31	5%	250-350	3.0

5. Movimiento

Rotación continua

6. Precauciones de uso

La desinfección y esterilización repetida muchas veces puede aumentar el riesgo de separación y fractura de las limas. Este instrumento no se sumergirá en una solución de hipoclorito de sodio.

Limpiando el instrumento: seguir estrictamente las instrucciones.

7. Seleccionando la lima correcta de GO-TAPER BLUE

- Crear un acceso directo a la entrada del canal con AO.
- Use las limas manuales no. 10 y no. 15 para los dos tercios coronales. Trabaje con las limas manuales hasta que se consiga una trayectoria de deslizamiento suave. Alternativamente, puede usar limas especialmente diseñadas para crear rutas de deslizamiento después de la lima manual no. 10.
- Usando NaOCI, introduzca A1 sin presión en el canal y deslícelo pasivamente por el canal. Antes de encontrar una ligera resistencia, "alise" y prepare la dentina para mejorar el correcto recorrido. Alise evitando bifurcación.
- Continúe dando forma al canal con A1 hasta que se alcance la profundidad de la lima manual no. 15.
- Use A2, exactamente como se describe para A1, hasta que se alcance la profundidad de la lima manual no. 15.
- Usando el NaOCl, explore el tercio apical con las limas manuales no. 10 y no. 15 hasta situarlas a la longitud de trabajo.
- Determine la longitud de trabajo y compruebe si hay una trayectoria de deslizamiento en el tercio apical.
- Usar A1 con un movimiento de alisado hasta que se alcance la longitud de trabajo.
- Usar A2 con un movimiento de alisado hasta que se alcance la longitud de trabajo.
- Reconfirmar la longitud de trabajo, irrigar, recapitular y volver a irrigar, especialmente en los canales más curvos.
- Utilice la lima de acabado B1 "sin alisar", con cada inserción más profunda que la anterior hasta alcanzar la longitud de trabajo. No deje la lima en la longitud de trabajo por más de un segundo.
- Mida la distancia al foramen con una lima manual no. 20. Si el instrumento se ajusta bien a la longitud de trabajo, el canal está formado y listo para ser obturado.
- Si la lima manual no. 20 puede desplazarse a la longitud de trabajo, pase a la lima manual B2 y, si es necesario, a B3, B4 y B5, con el mismo movimiento sin alisar a la longitud de trabajo, midiendo después de cada lima de finalización con las limas manuales no. 25, no. 30, no. 40 o no. 50 respectivamente.

8. Secuencia de operación

- Tome una radiografía para estimar la longitud de trabajo de los canales.
- Crear un acceso directo a la entrada del canal.
- Usando EDTA, explora los dos tercios coronales con las limas K manuales SS no. 10/no. 15, luego trabaja suavemente con las limas K hasta que se logre una trayectoria de deslizamiento suave.
- Irrigue el canal con suficiente NaOCl, inserte A1 a lo largo de la trayectoria de deslizamiento hasta que encuentre una ligera resistencia, luego "alise" lateralmente y prepare la dentina en la pared exterior.

- Dele forma al canal con A1 como se describe hasta que se alcance la profundidad de la lima manual no. 15.
- Use A2, exactamente como se describe para A1, hasta que se alcance la profundidad de la lima manual no. 15.
- Usando EDTA, exploren el tercio apical con las limas K manuales SS no. 10/no. 15 y trabajen suavemente con ellos hasta que puedan moverse a la longitud de trabajo.
- Determinar la longitud de trabajo, comprobar la permeabilidad y que la trayectoria de deslizamiento del tercio apical sea suave
- Use A1, como se describe, hasta que se alcance la longitud de trabajo.
- Use A2, como se describe, hasta que se alcance la longitud de trabajo.
- Confirmar la longitud de trabajo
- Use B1 para dar forma a la zona apical
- Mida el canal con una lima manual no. 20 y, si se ajusta a la longitud de trabajo, el canal está formado y listo para ser sellado.
- Si la lima no. 20 puede moverse en la longitud de trabajo, vaya a B2. Si es necesario, proceda a B3, midiendo después de cada lima de finalización con las limas no. 25, no. 30, no. 40 y no. 50 respectivamente.

9. Limpieza y esterilización

Método de esterilización:

Coloque este producto en una bolsa (o lámina) de esterilización y colóquelo en una bandeja de esterilización para su autoclave según las siguientes instrucciones:

- 1. Esterilizar los instrumentos de endodoncia y obturación con vapor a 134°C / 2,1 bar / 18 min.
- 2. No utilice esterilizadores de vapor de alta presión con una temperatura superior a 200°C (392°F), incluyendo el proceso de secado.
- 3. Antes de reutilizar el instrumento, retire cuidadosamente las sustancias extrañas y esterilice el instrumento.
- 4. Cuando utilice un agente de limpieza, siga estrictamente el manual de instrucciones del fabricante.
- 5. Deshágase del producto si está dañado o si su rendimiento disminuye.

10. Advertencias

- a. Sólo los dentistas calificados están autorizados a utilizar este producto.
- b. Asegúrese de esterilizar este producto antes de cada uso.
- c. Utilice este producto sólo para el tratamiento dental. Utilice este producto de acuerdo con su uso previsto.
- d. Antes del tratamiento, compruebe que el paciente no es alérgico a la aleación de níquel y titanio o a otras sustancias médicas.
- e. Estos instrumentos están destinados a utilizarse únicamente para el tratamiento de canales dentales, los usuarios deben proceder de manera correcta y razonable en un entorno médico.
- f. Durante el tratamiento de endodoncia, por favor use un sistema de dique de goma para garantizar la seguridad del paciente.
- g. No utilice este producto en un paciente con sensibilidad o reacción alérgica.

11. Almacenamiento y duración del uso

- a. Evite almacenar el producto expuesto a altas temperaturas, humedad y luz solar directa. Manténgalo alejado de los líquidos. Almacenar a temperatura ambiente.
- b. No dañe o perfore los materiales de embalaje.
- c. Este producto está sujeto a mejoras sin previo aviso. Utilice el método "primero en entrar, primero en salir" para la gestión del inventario.
- d. Para evitar daños, no guarde el instrumento bajo una lámpara germicida.

