

1. Specifications

Total length: 21, 25 and 31 mm

Working part length: 16 and 21 mm

Package: Sterile blister - 6 files

3 assorted kits available: ISO N°10-20 for working length 16 mm and 21 mm

ISO N°25-20 for working length 16 mm

2. Raw materials

NiTi alloy

3. Function

Endodontic sequence of constant taper, in Nickel Titanium (NiTi), for the shaping and cleaning of the root canal and the widening canals cleaning.

For standard and difficult cases.

Fits to all endodontic motors and contra-angles with rotary movement.

4. Recommend Speed and Torque

Taper	ISO	Speed (RPM)	Torque (N.CM)
4%	N°10	250	1.2
	N°35	250	1.2
	N°40	250	2
5%	N°15	250	1.2
	N°30	250	1.2
6%	N°20	250	2
	N°25	250	2
	N°30	250	1.5
	N°35	250	1.5
	N°40	250	2
7%	N°25	250	2

5. Motion

Continuous rotation

6. Precautions for use

- Safety equipment (gloves, glasses, rubber dam) is required for patients and self-protection.
- These instruments can only be used after sterilization, please using these filed under medical environment.
- Please use GO-TWO system in an appropriate case and in a correct way. Remove debris out frequently from screwing-in problems
- Normally shaping the canal with EDTA for entering the canal smoothly and irrigate sufficiently after removing debris created by shaping the root canal.
- If you come across a situation that it's difficult to enter the deeper part of the canal, please stop and check both morphology of the canal and whether there are signs of deformation of files or not, then confirm the orifice is expanded wide enough for subsequent use of shaping files.
- GO-TWO system files are supplied sterile and reuse may increase the risk of cross-contamination or breakage.

7. Selecting the correct GO-TWO

- Basic sequence: 10/04, 15/05, 20/06, 25/06
- Shaping for a wider canal: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04
- Shaping for a hot filling: 25/07, 30/06, 35/06, 40/06

8. Sequence

- After opening the chamber and locating all canals, fill the access cavity with sodium hypochlorite.
- Take a K10 file and insert it passively into the canal, rotating it 1/8th of a turn to the left and right. Move forward without applying pressure and stop when the file stops moving. Note this length.
- Take your first instrument from the series (GO-TWO with purple ring) and prepare the channel to this length. To do this, insert the instrument in motion into the canal and move forward passively towards the apex. Move it up brushing the canal wall. Remove the file and clean the flute. Repeat this action until you have reached the desired length. Then do the same with the second instrument of the series (white ring). You have now prepared the coronal 2/3 of the canal.
- Irrigate abundantly.

- Take again your K10 file and move forward passively like before. In the majority of cases, the file will reach the working length passively. Measure this length using an apex locator. If at this point you cannot reach the working length, do not force it. Remove the K10 file and prepare the canal portion obtained using your purple and white GO-TWO instruments, then repeat this step.
- Prepare the canal to the working length using the whole series. Start with the purple GO-TWO, then use the white, yellow, and finally the red instrument. Irrigate well between each instrument. The mechanical preparation of the tooth is thus completed.

9. Technique tips

- X-ray is necessary before retreatment.
- Analysis the root canal carefully.
- Obtain straight line access to the canal.
- Heat will be helpful for filling materials removal.
- Go-Two files are sterilizable
- Smooth channel
- The basic sequence: 10/04 is the first file at the working length with a «brushing» movement. As soon as the working length is reached, move on to the next instruments in the basic sequence: 15/05, 20/06, 25/06. All files are brought to the working length.
- Preparation with a larger file
- If the hand file No. 30 can be brought to 1 mm less than the working length, the apical area should not need to be widened further.
- However, if the No. 30 hand file can be inserted up to the working length, additional preparation is necessary. Please use the following sizes: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04.

10. Cleaning and sterilization

Sterilisation method for re-use:

Put this product in a sterilization pack (or foil) and place it on a sterilization tray for autoclave sterilization with reference to the following terms:

1. Sterilize with steam at 134°C (273°F) / 2,1 bars / 18 min for endodontic instruments and filling.
2. Do not use high pressure steam sterilizer which heats more than 200 degrees Celsius including drying process.
3. When reusing the instrument, wash away foreign substances completely and sterilize.
4. Regarding use of cleaning agent, follow the instruction manual by its manufacturer strictly.
5. Dispose the product if damaged or decreased in performance.

11. Warnings

- a. Only skilled dentists are allowed to use.
- b. Be sure to sterilize this product for each use.
- c. Do not use this product except for the dental service and treatment. Use it in accordance with the intended use.
- d. Please confirm that patient has no allergy to Nickel Titanium alloy and other medical reaction before the treatment.
- e. These instruments are intended for use only in dental root canal treatment, users must follow a correct and reasonable way under medical environments.
- f. Please use a rubber dam system to ensure patients' safety when deliver endodontic treatment.
- g. Do not use this product for a patient who indicates sensitization and allergic reaction.

12. Storages and duration of use

- a. Avoid storing at high temperature, humidity and direct sunlight. Keep liquids away. Store it at room temperature.
- b. Do not damage or make a pinhole to packaging materials.
- c. This product is subject to be improved without previous notice. Enforce first-in first-out method for stock management.
- d. Do not store the instrument under a germicidal lamp to avoid deterioration.



6 pcs/box



Continuous rotation



Sterilized using irradiation



Nickel titanium product



For endo motor use



Stoppers are silicon stoppers



250 rpm

Speed



Sterilize at 134° C



Do not use if package is damaged



Manufacturer



Importer



Authorized representative in the European Community

1. Spécifications

Longueur totale : 21mm, 25mm, 31mm

Longueur de la partie travaillante : 16 mm et 21 mm

Conditionnement : Blister stérile - 6 limes

3 Kits assortis disponibles : ISO N°10-20 pour la longueur travaillante 16 mm et 21 mm

ISO N°25-20 pour la longueur travaillante 16 mm

2. Matières premières

Alliage NiTi

3. Destination

Séquence endodontique de conicité constante en Nickel Titane (NiTi), pour la préparation canalair et l'élargissement du couloir d'irrigation et le nettoyage du canal.

Pour les cas standards et difficiles.

S'adaptent à tous les moteurs et contre-angles endodontiques faisant la rotation continue.

4. Vitesse et couple recommandés

Conicité	ISO	Vitesse (tr/min)	Couple (N.CM)
4%	N°10	250	1.2
	N°35	250	1.2
	N°40	250	2
5%	N°15	250	1.2
	N°30	250	1.2
6%	N°20	250	2
	N°25	250	2
	N°30	250	1.5
	N°35	250	1.5
	N°40	250	2
7%	N°25	250	2

5. Mouvement

Rotation continue

6. Précautions d'emploi

- L'utilisation d'un équipement de protection (gants, lunettes, digue en caoutchouc) est nécessaire pour les patients et les praticiens.
- Ces instruments ne peuvent être utilisés qu'après stérilisation, veuillez les utiliser uniquement dans un environnement médical.
- Veuillez utiliser le système GO-TWO dans des cas appropriés et de manière correcte. Enlevez fréquemment les débris pour réduire l'extrusion apicale de débris
- Façonnez le canal en utilisant de l'EDTA pour y pénétrer en douceur et irriguez suffisamment après avoir retiré les débris créés par la mise en forme du canal radiculaire.
- Si vous rencontrez une situation dans laquelle il est difficile d'entrer dans la partie profonde du canal, veuillez-vous arrêter et vérifier la morphologie du canal et s'il y a des signes de déformation des limes ou non, puis vérifiez que l'orifice est suffisamment large pour l'utilisation subséquente des limes de mise en forme.
- Les limes GO-TWO sont fournies stériles et la réutilisation peut augmenter le risque de contamination croisée ou de rupture.

7. Sélection de la bonne lime GO-TWO

- Séquence de base : 10/04, 15/05, 20/06, 25/06
- Mise en forme pour canal plus large : 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04
- Mise en forme pour une obturation chaude : 25/07, 30/06, 35/06, 40/06

8. Séquence opératoire

- Après avoir ouvert la chambre et localisé tous les canaux, remplissez la cavité d'accès d'hypochlorite de sodium.
- Prenez une lime K10 et introduisez-la passivement dans le canal, à l'aide de mouvements 1/8ème de tour gauche droite. Avancez sans pression et arrêtez-vous lorsque la lime n'avance plus. Reportez cette longueur
- Prenez votre instrument premier instrument de la séquence (GO-TWO bague violette) et préparez le canal à cette longueur. Pour ce faire, rentrez l'instrument dans le canal en mouvement et avancez passivement en direction apicale.
- Remontez l'instrument en brossant les parois canalaires. Sortez et nettoyez les spires de votre instrument. Répétez cette action jusqu'à arriver à votre longueur obtenue. Faites la même chose avec le deuxième instrument de la séquence (GOTWO bague blanche). Ainsi vous venez de préparer les 2/3 coronaire du canal.
- Irriguez abondamment.

- Reprenez votre lime K10 et avancez toujours passivement. Dans la plus grande majorité des cas, la lime arrive passivement jusqu'à la longueur de travail. Mesurez cette longueur à l'aide d'un localisateur d'apex. Si, à ce stade, vous arrivez à avancer dans le canal sans atteindre la longueur de travail, ne forcez pas. Sortez la lime 10 et préparez la portion du canal obtenu à l'aide de vos GO-TWO bague violette puis blanche, et recommencez cette étape.
- Préparez le canal à la longueur de travail avec l'entièreté de la séquence. Commencez par le GO-TWO violet, puis blanc, jaune et enfin rouge. Irriguez bien entre chaque instrument. La préparation mécanique de la dent est ainsi terminée.

9. Conseils techniques

- Une radiographie préopératoire est nécessaire.
- Analysez soigneusement le canal radiculaire.
- Obtenez un accès droit au canal.
- La chaleur sera utile pour retirer les matériaux d'obturation.
- Les limes GO-TWO sont stérilisables.
- Canal lisse
- La séquence de base : 10/04 est la première lime à la longueur de travail avec un mouvement de « brossage ». Dès que la longueur de travail est atteinte, passez aux instruments suivants dans la séquence de base : 15/05, 20/06, 25/06. Toutes les limes sont amenées à la longueur de travail.
- Préparation avec une lime plus grande
- Si la lime manuelle n°30 peut atteindre 1 mm de moins que la longueur de travail, la zone apicale ne devrait pas avoir besoin d'être élargie davantage.
- Cependant, si la lime à main n°30 peut être insérée jusqu'à la longueur de travail, une préparation supplémentaire est nécessaire. Veuillez donc utiliser les tailles suivantes : 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04.

10. Nettoyage et stérilisation

Méthode de stérilisation pour la réutilisation :

Mettez ce produit dans un sachet (ou feuille) de stérilisation et placez-le sur un plateau de stérilisation pour la stérilisation en autoclave en respectant les instructions suivantes :

1. Stérilisez les instruments d'endodontie et d'obturation à la vapeur à 134°C (273°F) / 2,1 bars / 18 min.
2. N'utilisez pas de stérilisateur à vapeur à haute pression qui chauffe à plus de 200 °C, y compris le processus de séchage.
3. Avant de réutiliser l'instrument, éliminez soigneusement les substances étrangères et stérilisez l'instrument.
4. En ce qui concerne l'utilisation d'un produit de nettoyage, suivez strictement le manuel d'instructions du fabricant.
5. Éliminez le produit s'il est endommagé ou si ses performances diminuent.

11. Avertissements

- a. Seuls les dentistes qualifiés sont autorisés à utiliser ce produit.
- b. Veillez à stériliser ce produit avant chaque utilisation.
- c. N'utilisez ce produit que pour les traitements dentaires. Utilisez-le conformément à l'usage prévu.
- d. Avant le traitement, veuillez vérifier que le patient n'est pas allergique à l'alliage Nickel-Titane ou à d'autres substances médicales.
- e. Ces instruments sont destinés à être utilisés uniquement dans le cadre d'un traitement de canal radiculaire dentaire, les utilisateurs doivent procéder de façon correcte et raisonnable dans un environnement médical.
- f. Lors des traitements endodontiques, veuillez utiliser un système de digue en caoutchouc pour assurer la sécurité des patients.
- g. N'utilisez pas ce produit chez un patient ayant une sensibilité ou une réaction allergique.

12. Stockage et durée d'utilisation

- a. Évitez de stocker le produit exposé à des températures élevées, à l'humidité et à la lumière directe du soleil. Gardez-le à l'écart de liquides. Stockez-le à température ambiante.
- b. N'endommagez pas les matériaux d'emballage et ne les percez pas.
- c. Ce produit est susceptible d'être amélioré sans avis préalable. Appliquez la méthode « premier entré, premier sorti » pour la gestion des stocks.
- d. Afin d'éviter toute détérioration, ne stockez pas l'instrument sous une lampe germicide.



6 pièces par boîte



Rotation continue



Stérilisé par irradiation



Produit en nickel-titane



Pour l'utilisation des moteurs endo



Les stoppers sont en silicone



Vitesse



Stériliser à 134°C



Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé



Fabricant



Importateur



Représentant autorisé pour l'Union européenne

1. Especificaciones

Longitud total: 21mm, 25mm, 31mm

Longitud de la parte de trabajo: 16 et 21 mm

Embalaje: Blíster estéril - 6 limas

3 kits surtidos disponibles: ISO N°10-20 para longitudes de trabajo de 16 mm y 21 mm

ISO N°25-20 para una longitud de trabajo de 16 mm

2. Materias primas

Aleación de NiTi

3. Función

Secuencia endodóntica de níquel titanio (NiTi) de conicidad constante, para la preparación de canales y el ensanchamiento del corredor de irrigación y la limpieza del canal.

Para casos estándar y difíciles.

Se adaptan a todos los motores y contra-ángulos endodónticos de rotación continua.

4. Velocidad y torque recomendados

Conicidad	ISO	Velocidad (RPM)	Torque (N.CM)
4%	N°10	250	1.2
	N°35	250	1.2
	N°40	250	2
5%	N°15	250	1.2
	N°30	250	1.2
6%	N°20	250	2
	N°25	250	2
	N°30	250	1.5
	N°35	250	1.5
7%	N°40	250	2
	N°25	250	2

5. Movimiento

Rotación continua

6. Precauciones de uso

- El uso de equipo de protección (guantes, gafas protectoras, dique de goma) es necesario para los pacientes y los profesionales.
- Estos instrumentos sólo pueden ser utilizados después de la esterilización, por favor, utilícenlos sólo en un entorno médico.
- Por favor, utilice el sistema GO-TWO en los casos apropiados y de la manera correcta. Remover los restos con frecuencia para reducir la extrusión apical de los restos.
- Dele forma al canal usando EDTA para que entre suavemente y se irrigue lo suficiente después de remover los restos creados al darle forma al canal de la raíz.
- Si se encuentra con una situación en la que es difícil entrar en la parte profunda del canal, por favor, deténgase y compruebe la morfología del canal y si hay o no signos de deformación de la lima, y luego compruebe que la entrada es lo suficientemente amplia para el uso posterior de las limas de forma.
- Las limas GO-TWO se suministran estériles y su reutilización puede aumentar el riesgo de contaminación cruzada o rotura.

7. Seleccionando la lima correcta GO-TWO

- Secuencia básica: 10/04, 15/05, 20/06, 25/06
- Conformación para un canal más ancho: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04
- Conformación para un relleno caliente: 25/07, 30/06, 35/06, 40/06

8. Secuencia de operación

- Después de la apertura cameral y localizar todos los canales, llene la cavidad de acceso con hipoclorito de sodio.
- Tome una lima K10 e insértela pasivamente en el canal, usando un octavo de vuelta a la izquierda y a la derecha. Avance sin presión y deténgase cuando la lima deja de moverse. Repite esta longitud.
- Tome su primer instrumento de la secuencia (anillo púrpura GO-TWO) y prepare el canal a esta longitud. Para ello, inserte el instrumento en el canal sin presión y muévalo pasivamente en dirección apical. Acoplar de nuevo el instrumento trabajando las paredes del canal. Retire el instrumento y límpielo con rollos de algodón. Repita esta acción hasta que haya alcanzado la longitud deseada. Haga lo mismo el segundo instrumento de la secuencia (anillo blanco). Usted habrá acabado de preparar los dos tercios coronarios del canal de esta manera.

- Irrigar abundantemente.
- Tome su lima K 10 y siempre avance pasivamente. En la mayoría de los casos, la lima alcanza la longitud de trabajo de forma pasiva. Mida esta longitud usando un localizador de ápice. Si, en esta etapa, consigue avanzar en el canal sin alcanzar la longitud de trabajo, no fuerce. Retire la lima 10 y prepare la porción de canal con el instrumento de anillo GO-TWO púrpura luego blanco, y repita este paso.
- Prepare el canal para la longitud de trabajo con la secuencia completa. Empezar con el GO-TWO púrpura, luego el blanco, el amarillo y finalmente el rojo. Irrigar bien entre cada cambio de instrumento. Esto completa la preparación mecánica del diente.

9. Consejos técnicos

- Se requiere una radiografía antes de reprocesar.
- Analice cuidadosamente el canal de la raíz.
- Obtener un acceso directo al canal.
- El calor será útil para eliminar los materiales de relleno.
- Las limas GO-TWO son esterilizables.
- Canal liso
- La secuencia básica: 10/04 es la primera lima en la longitud de trabajo con un movimiento de «cepillado». En cuanto se alcanza la longitud de trabajo, se pasa a los siguientes instrumentos en la secuencia básica: 15/05, 20/06, 25/06. Todos los archivos se llevan a la longitud de trabajo.
- Preparación con una lima más grande
- Si la lima manual n° 30 se puede llevar a 1 mm menos de la longitud de trabajo, no debería ser necesario ensanchar más la zona apical.
- Sin embargo, si la lima manual n° 30 puede introducirse hasta la longitud de trabajo, es necesaria una preparación adicional. Utilice los siguientes tamaños: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04.

10. Limpieza y esterilización

Método de esterilización para la reutilización:

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.

11. Advertencias

- a. Sólo los dentistas 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 de paciente.
- g. No utilice este producto en un paciente con sensibilidad o reacción alérgica.

12. 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 perfora 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.



6 piezas/caja



Rotación continua



Esterilizado con radiación



Producto de níquel-titanio



Para el uso de la endodoncia mecanizada



Discos de goma



Velocidad



Esterilizar a 134°C



No usar si el paquete está dañado



Fabricante



Importadora



Representante autorizado en la Comunidad Europea

1. Especificações

Comprimento total: 21, 25 e 31 mm

Comprimento da parte ativa: 16 e 21 mm

Embalagem: Blister estéril - 6 instrumentos

3 kits sortidos disponíveis: ISO N°10-20 para comprimento de trabalho 16 mm e 21 mm

ISO N°25-20 para 16 mm de comprimento de trabalho

2. Matérias-primas

Liga de NiTi

3. Finalidade

Sequência endodôntica de conicidade constante em Níquel Titânio (NiTi), para a preparação canal e o alargamento da via de permeabilidade e a limpeza do canal.

Para casos normais e difíceis.

Adaptam-se a todos os motores e contra-ângulos endodônticos com movimento rotativo contínuo

4. Velocidade e torque recomendados

Conicidade	ISO	Velocidade (RPM)	Torque (N.CM)
4%	N°10	250	1.2
	N°35	250	1.2
	N°40	250	2
5%	N°15	250	1.2
	N°30	250	1.2
6%	N°20	250	2
	N°25	250	2
	N°30	250	1.5
	N°35	250	1.5
7%	N°40	250	2
	N°25	250	2

5. Movimento

Rotação contínua

6. Precauções de utilização

- O uso de equipamentos de proteção (luvas, óculos, dique de borracha) é necessário para pacientes e profissionais.
- Estes instrumentos só podem ser utilizados após a esterilização; utilize-os apenas em ambiente médico.
- Utilize o sistema GO-TWO nos casos apropriados e da maneira correta. Remova frequentemente os detritos para reduzir a extrusão apical dos mesmos.
- Modele o canal utilizando EDTA para o penetrar suavemente e irrigue suficientemente após ter retirado os detritos criados pela conformação do canal radicular.
- Caso se depare com uma situação em que seja difícil entrar na parte profunda do canal, pare e verifique a morfologia do canal e se há sinais de deformação das limas, em seguida verifique se o orifício é suficientemente largo para a utilização subsequente de limas de conformação.
- As limas GO-TWO são fornecidas estéreis e a sua reutilização pode aumentar o risco de contaminação cruzada ou quebra.

7. Seleção da lima GO-TWO correta

- Sequência básica: 10/04, 15/05, 20/06, 25/06
- Moldagem para um canal mais largo: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04
- Moldagem para um enchimento a quente: 25/07, 30/06, 35/06, 40/06

8. Sequência de operação

- Depois de abrir a câmara e localizar todos os canais, preencha a cavidade de acesso com hipoclorito de sódio.
- Pegue numa lima K10 e insira-a passivamente no canal, rodando-a 1/8 de volta para a esquerda e para a direita. Avance sem aplicar pressão e pare quando a lima deixar de se mover. Anote este comprimento.
- Pegue no primeiro instrumento da série (GO-TWO com anel roxo) e prepare o canal para este comprimento. Para o efeito, insira o instrumento em movimento no canal e avance passivamente em direção ao ápice. Mova o instrumento escovando a parede do canal. Remova a lima e limpe o canal. Repita esta ação até atingir o comprimento desejado. Em seguida, faça o mesmo com o segundo instrumento da série (anel branco). Agora, já preparou os 2/3 coronais do canal.
- Irrigue abundantemente.
- Pegue outra vez na lima K10 e avance passivamente como anteriormente. Na maioria dos casos, a lima atingirá o comprimento de trabalho passivamente. Meça este comprimento usando um localizador de ápice. Se, neste ponto, não conseguir alcançar o comprimento de trabalho, não force. Retire a lima K10 e prepare a porção do canal obtida

com os instrumentos GO-TWO roxo e branco e, depois, repita este passo.

- Prepare o canal para o comprimento de trabalho usando toda a série. Comece com o GO-TWO roxo, depois utilize o instrumento branco, o amarelo e, finalmente, o vermelho. Irrigue bem entre a utilização de cada instrumento. A preparação mecânica do dente está assim completada.

9. Conselhos técnicos

- É necessária uma radiografia a antes de proceder a um retratamento.
- Analise cuidadosamente o canal radicular.
- Obtenha um acesso reto ao canal.
- O calor será útil para retirar os materiais de obturação.
- As limas são esterilizáveis
- Canal liso
- A sequência básica: 10/04 é o primeiro ficheiro no comprimento de trabalho com um movimento de «escovagem». Assim que o comprimento de trabalho for atingido, passar aos instrumentos seguintes na sequência básica: 15/05, 20/06, 25/06. Todas as limas estão trazidos para o comprimento de trabalho.
- Preparação com um ficheiro maior
- Se as limas manual n.º 30 puder ser aumentado para menos 1 mm do que o comprimento de trabalho, a área apical não deve precisar de ser mais alargada.
- No entanto, se a lima manual n.º 30 puder ser inserido até ao comprimento de trabalho, é necessária uma preparação adicional. Por favor usar os seguintes tamanhos: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04.

10. Limpeza e esterilização

Método de esterilização para reutilização:

Ponha este produto num saco (ou folha) de esterilização e coloque-o numa bandeja de esterilização para a esterilização em autoclave de acordo com as instruções seguintes:

1. Esterilize os instrumentos de endodontia e de obturação a vapor a 134°C (273°F) / 2,1 bars / 18 min.
2. Não utilize esterilizador a vapor de alta pressão cuja temperatura exceda 200°C, incluindo o processo de secagem.
3. Antes de reutilizar o instrumento, lave cuidadosamente para remover as substâncias estranhas e esterilize o instrumento.
4. Para a utilização de um produto de limpeza, siga estritamente o manual de instruções do fabricante.
5. Descarte o produto se estiver danificado ou se o seu desempenho diminuir.

11. Advertências

- a. Apenas dentistas qualificados estão autorizados a utilizar este produto.
- b. Certifique-se de que esteriliza este produto antes de cada utilização.
- c. Utilize este produto apenas para tratamentos dentários. Utilize-o de acordo com o uso previsto.
- d. Antes do tratamento, verifique se o paciente não é alérgico à liga de níquel-titânio ou a outras substâncias médicas.
- e. Estes instrumentos destinam-se a ser utilizados apenas no âmbito de um tratamento de canal radicular dentário. Os utilizadores devem proceder de forma correta e razoável num ambiente médico.
- f. Durante os tratamentos endodônticos, utilize um sistema de dique de borracha para garantir a segurança dos pacientes.
- g. Não utilize este produto num paciente que sofra de sensibilidade ou reação alérgica.

12. Armazenamento e duração de utilização

- a. Evite armazenar o produto exposto a temperaturas elevadas, humidade e luz solar direta. Mantenha-o afastado de líquidos. Armazene-o à temperatura ambiente.
- b. Não danifique os materiais de embalagem nem os perfure.
- c. Este produto está sujeito a melhoramentos sem aviso prévio. Aplique o método “primeiro a entrar, primeiro a sair” para a gestão dos stocks.
- d. Para evitar deterioração, não armazene o instrumento sob uma lâmpada germicida.



6 unidades/caixa



Rotação contínua



Esterilizado por irradiação



Produto de níquel-titânio



Para utilização com motor endodôntico



Os stops são de silicone



Velocidade
250 rpm



Esterilizar a 134°C



Não utilizar se a embalagem estiver danificada



Embalagem sortida

1. Specifiche

Lunghezza totale: 21mm, 25mm, 31mm

Lunghezza della parte lavorante : 16 e 21 mm

Confezionamento: Blister sterile - 6 strumenti

3 kits sortidos disponíveis: ISO N°10-20 para comprimento de trabalho 16 mm e 21 mm

ISO N°25-20 para 16 mm de comprimento de trabalho

2. Materiale

Legia Nichel-Titanio

3. Funzione

Sequenza endodontica a conicità costante in Nichel-Titanio (NiTi), per la preparazione e l'ampliamento dello spazio di irrigazione e la detersione del canale.

Per casi standard e difficili.

Si adattano a tutti i motori e i contrangoli endodontici a rotazione continua.

4. Velocità e Torque raccomandati

Conicità	ISO	Velocità (GIRI/MIN)	Torque (N.CM)
4%	N°10	250	1.2
	N°35	250	1.2
	N°40	250	2
5%	N°15	250	1.2
	N°30	250	1.2
6%	N°20	250	2
	N°25	250	2
	N°30	250	1.5
	N°35	250	1.5
7%	N°40	250	2
	N°25	250	2

5. Movimento

Rotazione continua

6. Precauzioni di utilizzo

- E' richiesto l'utilizzo di dispositivi di sicurezza (guanti, occhiali, diga di gomma) per i pazienti e gli operatori.
- Questi strumenti possono essere utilizzati solo dopo sterilizzazione e in un ambiente medico.
- Utilizzate il sistema GO-TWO in casi appropriati e in modo corretto
- Rimuovete spesso i detriti per evitare problemi di avvitemento.
- Durante la sagomatura utilizzate l'EDTA per favorire l'entrata nel canale e irrigate per rimuovere i detriti creati dall'alesatura del canale radicolare.
- Se vi trovate in una situazione in cui è difficile penetrare nella parte più profonda del canale, fermatevi e controllate sia la morfologia del canale, sia la presenza di segni di deformazione dello strumento canalare; poi assicuratevi che l'imbocco del canale sia stato allargato sufficientemente per poter procedere alla sequenza degli strumenti canalari.
- Le lime GO-TWO sono fornite sterili e il loro riutilizzo può aumentare il rischio di contaminazione incrociata o di rottura.

7. Selezione del corretto GO-TWO

- Sequenza di base: 10/04, 15/05, 20/06, 25/06
- Sagomatura per un canale più largo: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04
- Sagomatura per riempimento a caldo: 25/07, 30/06, 35/06, 40/06

8. Sequenza operativa

- Dopo aver aperto la camera pulpare e aver localizzato tutti i canali, riempite la cavità d'accesso di ipoclorito di sodio.
- Prendete un K-file manuale 10 ed inseritelo passivamente nel canale con un movimento di 1/8 di giro da sinistra a destra. Procedete senza esercitare pressione e fermatevi quando il file non avanza ulteriormente. Riportate questa lunghezza.
- Prendete il primo strumento della sequenza (GO-TWO anello viola) e preparate il canale alla lunghezza raggiunta dal file manuale. Per fare ciò, inserite lo strumento in movimento nel canale e avanzate passivamente in direzione apicale. Fate risalire lo strumento aderendo alle pareti canalari. Estratelo dal canale e pulite le spire. Ripetete questa procedura fino ad arrivare alla lunghezza selezionata. Eseguite la stessa metodica con il secondo strumento della sequenza (GO-TWO anello bianco). In questo modo avrete preparato i 2/3 coronali del canale.
- Irrigate abbondantemente.
- Riprendete il K-file manuale 10 e fatelo avanzare sempre passivamente. Nella maggiorparte dei casi il file arriva passivamente alla lunghezza di lavoro. Misurate quest'ultima con un rilevatore d'apice. Se a questo stadio della

preparazione non riuscite ad arrivare alla lunghezza di lavoro, non forzate. Estraete il file 10 e preparate la porzione di canale che avete sondato con il GO-TWO anello viola e successivamente con quello anello bianco e ripetete questa fase.

- Preparate il canale alla lunghezza di lavoro utilizzando l'intera sequenza. Iniziate dal GO-TWO viola, poi il bianco, il giallo ed infine il rosso. Irrigate abbondantemente tra uno strumento e l'altro. La preparazione meccanica del dente è così completata.

9. Suggerimenti tecnici

- Prima del ritrattamento è necessario eseguire una rx
- Analizzare attentamente il canale radicolare
- Ottenere un accesso diretto all'imbocco del canale
- Il calore può aiutare nella rimozione dell'otturazione canalare
- Le lime GO-TWO sono sterilizzabili.
- Canale liscio
- La sequenza di base: 10/04 è la prima lima alla lunghezza di lavoro con un movimento di «spazzolatura». Appena raggiunta la lunghezza di lavoro, passare agli strumenti successivi nella sequenza di base: 15/05, 20/06, 25/06. Tutti i file vengono portati alla lunghezza di lavoro.
- Preparazione con un file più grande
- Se la lima manuale n. 30 può essere portata a 1 mm in meno rispetto alla lunghezza di lavoro, non dovrebbe essere necessario allargare ulteriormente l'area apicale.
- Tuttavia, se la lima manuale n. 30 può essere inserita fino alla lunghezza di lavoro, è necessaria un'ulteriore preparazione. Si prega di utilizzare le seguenti misure: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04.

10. Pulizia e sterilizzazione

Metodo di sterilizzazione per il riutilizzo:

Inserite il prodotto in una busta di sterilizzazione (o in un foglio di carta) e posizionate su un vassoio in autoclave osservando le seguenti indicazioni:

1. Sterilizzate a vapore a 134°C (273°F) / 2,1 bar / 18 min
2. Non usate una sterilizzatrice a vapore ad alta pressione con temperatura oltre i 200°C compreso il procedimento di asciugatura.
3. Quando riutilizzate gli strumenti, sciacquate i residui e sterilizzate.
4. Per quanto riguarda l'agente detergente, seguite attentamente le istruzioni del manuale d'uso.
5. Eliminate il prodotto se danneggiato o usurato.

11. Avvertenze

- a. Solo i dentisti esperti sono abilitati ad utilizzare questo prodotto.
- b. Sterilizzate questo prodotto prima di ciascun utilizzo.
- c. Utilizzate questo prodotto solo per uso dentale, secondo l'utilizzo previsto.
- d. Prima del trattamento assicuratevi che il paziente non abbia allergie al Nichel-Titanio e altri tipi di reazioni.
- e. Questi strumenti devono essere utilizzati solo nei trattamenti canalari, gli utenti devono utilizzarli in modo corretto.
- f. Utilizzate una diga di gomma per proteggere il paziente durante il trattamento canalare.
- g. Non utilizzate questo prodotto su un paziente che segnali una sensibilizzazione o una reazione allergica.

12. Conservazione e durata di utilizzo

- a. Evitate la conservazione a temperatura ed umidità elevate e alla luce diretta del sole. Tenere lontano da liquidi. Conservare a temperatura ambiente.
- b. Non danneggiare o forare la confezione.
- c. Questo prodotto può subire modifiche senza preavviso. Applicare la modalità FIFO per la gestione del magazzino.
- d. Non conservare gli strumenti sotto una lampada germicida per evitare il deterioramento.



6 pezzi/scatola



Rotazione continua



Sterilizzato tramite irraggiamento



Prodotto in Nichel-Titanio



Utilizzo su motore endodontico



Stop in silicone



Velocità
250 rpm



Sterilizzabili a 134°C



Non utilizzare se la confezione è danneggiata



Produttore



Importatore



Rappresentante autorizzato per l'Unione Europea

1. Technische Daten

Länge: 21 mm, 25 mm, 31 mm

Länge des arbeitenden Teils: 16 mm und 21 mm.

Verpackung: Sterile Blister 6 Stück/Schachtel

3 sortierte Kits erhältlich: ISO Nr. 10-20 für die Arbeitslänge 16 mm und 21 mm.

ISO Nr. 25-20 für die Arbeitslänge 16 mm

2. Rohmaterial

NiTi-Legierung

3. Funktion

Endodontische Sequenz mit konstantem Konus, aus Nickel-Titan (NiTi), für die Formung und Reinigung des Wurzelkanals und die Reinigung der erweiterten Kanäle.

Für Standard- und schwierige Fälle.

Passt zu allen endodontischen Motoren und Winkelstücken mit Drehbewegung.

4. Empfohlene Drehzahl und Drehmoment

Konizität	ISO	Drehzahl (U/min)	Drehmoment (N.CM)
4%	N°10	250	1.2
	N°35	250	1.2
	N°40	250	2
5%	N°15	250	1.2
	N°30	250	1.2
6%	N°20	250	2
	N°25	250	2
	N°30	250	1.5
	N°35	250	1.5
	N°40	250	2
7%	N°25	250	2

5. Bewegung

Kontinuierliche Rotation

6. Hinweise zur Anwendung

- Für Patienten und Mitarbeiter ist Sicherheitsausrüstung (Handschuhe, Brille, Kofferdam) erforderlich.
- Diese Instrumente können erst nach der Sterilisation verwendet werden. Bitte verwenden Sie die Feilen nur in einer medizinischen Umgebung.
- Bitte verwenden Sie das GO-TWO-System in geeigneten Fällen und in korrekter Art und Weise. Entfernen Sie loses Material regelmäßig, um die Extrusion von Materialien zu reduzieren.
- Formen Sie den Kanal mit EDTA für einen reibungslosen Eintritt in den Kanal, und spülen Sie gründlich nach der Beseitigung von Material, das bei der Gestaltung des Wurzelkanals entsteht.
- Falls es schwierig ist, den tieferen Teil des Kanals zu erreichen, unterbrechen Sie die Arbeit bitte und überprüfen Sie sowohl die Morphologie des Kanals und ob es Anzeichen einer Verformung der Feilen gibt. Überprüfen Sie dann, ob die Öffnung groß genug für die spätere Verwendung von Shaping-Feilen ist.
- GO-TWO-Feilen werden steril geliefert und eine Wiederverwendung kann das Risiko einer Kreuzkontamination oder eines Bruchs erhöhen.

7. Auswahl der richtigen GO-TWO-Feile

- Grundlegende Reihenfolge: 10/04, 15/05, 20/06, 25/06
- Formgebung für einen breiteren Kanal: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04
- Formgebung für eine Heißfüllung: 25/07, 30/06, 35/06, 40/06

8. Sequenz

- Nachdem Sie die Kammer geöffnet und alle Kanäle lokalisiert haben, füllen Sie die Zugangskavität mit Natriumhypochlorit.
- Nehmen Sie eine K10-Feile und führen Sie sie passiv in den Kanal ein, indem Sie sie um eine 1/8-Drehung nach links und rechts drehen. Bewegen Sie sich ohne Druck vorwärts und halten Sie an, wenn sich die Feile nicht mehr bewegt. Notieren Sie diese Länge.
- Nehmen Sie Ihr erstes Instrument aus der Serie (GO-TWO mit lila Ring) und bereiten Sie den Kanal auf diese Länge vor. Führen Sie dazu das Instrument in Bewegung in den Kanal ein und bewegen Sie es passiv in Richtung Apex vor. Bewegen Sie es nach oben und streichen Sie dabei über die Kanalwand. Entfernen Sie die Feile und reinigen Sie die Rille. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie die gewünschte Länge erreicht haben. Dann machen Sie dasselbe mit dem zweiten Instrument der Serie (weißer Ring). Sie haben nun die koronalen 2/3 des Kanals vorbereitet.

- Spülen Sie ausgiebig.
- Nehmen Sie wieder Ihre K10-Feile und gehen Sie wie zuvor passiv vor. In den meisten Fällen wird die Feile die Arbeitslänge passiv erreichen. Messen Sie diese Länge mit einem Apexlokator. Wenn Sie die Arbeitslänge zu diesem Zeitpunkt nicht erreichen können, erzwingen Sie sie nicht. Entfernen Sie die K10 Feile und präparieren Sie den erhaltenen Kanalabschnitt mit Ihren violetten und weißen GO-TWO Instrumenten, dann wiederholen Sie diesen Schritt.
- Bereiten Sie den Kanal mit der gesamten Serie auf die Arbeitslänge vor. Beginnen Sie mit dem violetten GO-TWO, verwenden Sie dann das weiße, gelbe und schließlich das rote Instrument. Spülen Sie zwischen den einzelnen Instrumenten gut durch. Die mechanische Aufbereitung des Zahns ist damit abgeschlossen.

9. Technische Tipps

- Vor einer erneuten Behandlung ist eine Röntgenaufnahme erforderlich.
- Analysieren Sie den Wurzelkanal sorgfältig.
- Schaffen Sie einen geraden Zugang zum Wurzelkanal.
- Wärme ist beim Entfernen von Füllmaterialien hilfreich.
- Go-Two-Feilen sind sterilisierbar
- Glatter Kanal
- Die Grundsequenz: 10/04 ist die erste Feile auf Arbeitslänge mit einer «Bürsten»-Bewegung. Sobald die Arbeitslänge erreicht ist, gehen Sie zu den nächsten Instrumenten in der Grundreihenfolge über: 15/05, 20/06, 25/06. Alle Feilen werden auf die Arbeitslänge gebracht.
- Vorbereitung mit einer größeren Feile
- Wenn die Handfeile Nr. 30 bis zu 1 mm kürzer als die Arbeitslänge reicht, sollte der apikale Bereich nicht weiter verbreitert werden müssen.
- Wenn die Handfeile Nr. 30 jedoch bis zur Arbeitslänge eingeführt werden kann, ist eine zusätzliche Präparation erforderlich. Bitte verwenden Sie daher die folgenden Größen: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04.

10. Reinigung und Sterilisation

Verfahren zur Sterilisation für die Wiederverwendung:

Legen Sie dieses Produkt in einen Sterilisationsbeutel (oder eine Folie) und legen Sie es für die Autoklav-Sterilisation auf eine Sterilisationsschale. Beachten Sie dabei die folgenden Anweisungen:

1. Sterilisieren Sie mit Dampf bei 134 °C/2,1 bar/18 Minuten für endodontische Instrumente und Füllungen.
2. Verwenden Sie keinen Hochdruck-Dampfsterilisator, der auf mehr als 200 °C erwärmt, einschließlich des Trocknungsprozesses.
3. Vor dem erneuten Gebrauch des Geräts Fremdstoffe vollständig abwaschen und das Gerät sterilisieren.
4. Bei der Verwendung von Reinigungsmitteln die Herstelleranweisungen strikt befolgen.
5. Entsorgen Sie das Produkt, wenn es beschädigt ist oder seine Leistung nachlässt.

11. Warnhinweise

- a. Nur qualifizierte Zahnärzte dürfen dieses Produkt verwenden.
- b. Achten Sie darauf, dieses Produkt vor jeder Verwendung zu sterilisieren.
- c. Verwenden Sie dieses Produkt nur für zahnärztliche Behandlungen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den vorgesehenen Verwendungszweck.
- d. Bitte stellen Sie vor der Behandlung sicher, dass der Patient keine Allergie gegen Nickel-Titanlegierung oder andere medizinische Substanzen hat.
- e. Diese Instrumente sind nur für den Einsatz in der zahnärztlichen Wurzelkanalbehandlung bestimmt. Benutzer müssen in medizinischen Umgebungen eine korrekte und angemessene Vorgehensweise befolgen.
- f. Bitte verwenden Sie ein Kofferdam-System, um die Sicherheit der Patienten bei Durchführung der endodontischen Behandlung zu gewährleisten.
- g. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für Patienten mit allergischer Reaktion oder Empfindlichkeit.

12. Lagerung und Dauer der Verwendung

- a. Lagerung bei hoher Temperatur, Feuchtigkeit und direktem Sonnenlicht vermeiden. Flüssigkeiten fernhalten. Das Produkt bei Raumtemperatur lagern.
- b. Verpackungsmaterialien nicht beschädigen oder durchstechen.
- c. Dieses Produkt kann ohne vorherige Ankündigung verbessert werden. Setzen Sie die First-in-First-out-Methode zur Lagerverwaltung durch.
- d. Lagern Sie das Produkt nicht unter einer keimtötenden Lampe, um eine Beschädigung zu vermeiden.



6 Stk./Box



Kontinuierliche Rotation



Sterilisation durch Bestrahlung



Nickel-Titan-Produkt



Zur Verwendung mit einem Endomotor



Stopper aus Silikon



Drehzahl



Bei 134°C sterilisieren



Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist



Hersteller



Importeur



Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft

Version 2 - 04/2024

1. Kenmerken

Totale lengte: 21mm, 25mm, 31mm

Lengte van het werkzame gedeelte: 16 en 21 mm

Verpakking: Steriele blisterverpakking 6 stuks/doos

3 geassorteerde kits beschikbaar: ISO N°10-20 voor werklengte 16 mm en 21 mm

ISO N°25-20 voor 16 mm werklengte

2. Materialen

NiTi-legering

3. Toepassing

Endodontische sequentie uit nikkeltitaan (NiTi) met een variabele coniciteit, voor de voorbereiding van de kanalen en de verbreding van de irrigatiegang en het schoonmaken van het kanaal.

Voor standaard en moeilijke gevallen.

Passen zich aan aan alle endodontische motoren en tegenhoeken, door een continue rotatie.

4. Aanbevolen snelheid en koppel

Coniciteit	ISO	Snelheid (tpm)	Koppel (N.CM)
4%	N°10	250	1.2
	N°35	250	1.2
	N°40	250	2
5%	N°15	250	1.2
	N°30	250	1.2
6%	N°20	250	2
	N°25	250	2
	N°30	250	1.5
	N°35	250	1.5
7%	N°40	250	2
	N°25	250	2

5. Beweging

Continuotatie

6. Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

- Voor patiënten en de behandelaar is het gebruik van beschermingsmiddelen (handschoenen, veiligheidsbril, cofferdam) noodzakelijk.
- Deze instrumenten kunnen alleen worden gebruikt na sterilisatie, en uitsluitend in een medische omgeving.
- Gebruik het GO-TWO-systeem in de geschikte gevallen en op de correcte manier. Verwijder regelmatig substraat om de apicale verwijdering van substraat te verminderen.
- Vorm het kanaal met behulp van EDTA om vlot binnen te komen en bevochtig voldoende na het verwijderen van het substraat dat is ontstaan door het vormgeven van het wortelkanaal.
- Indien u een moeizame toegang heeft tot het diepere gedeelte van het wortelkanaal, stop dan en controleer de morfologie van het kanaal; indien er al dan niet tekenen zijn van vervorming van de vijl, controleer dan of de opening voldoende breed is voor de vijlen die dienen voor de vormgeving.
- GO-TWO-Feilen werden steril geliefert und eine Wiederverwendung kann das Risiko einer Kreuzkontamination oder eines Bruchs erhöhen.

7. De keuze van de geschikte GO-TWO-vijl

- Basisreeks: 10/04, 15/05, 20/06, 25/06
- Vormgeving voor een breder kanaal: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04
- Vormgeving voor een warme vulling: 25/07, 30/06, 35/06, 40/06

8. Werkvolgorde

- Na de opening van de pulpakamer en de lokalisatie van alle wortelkanalen, vult u de toegangsholte met natriumhypochloriet.
- Neem een K10-vijl en breng deze passief in het wortelkanaal in, met 1/8e links-rechtsbewegingen. Ga verder zonder druk te zetten en stop wanneer de vijl niet meer verder kan. Noteer deze lengte.
- Neem het eerste instrument uit de volgorde (de GO-TWO met de violetkleurige ring) en bereid het wortelkanaal voor op deze lengte. Breng hiervoor het instrument in het wortelkanaal en ga passief verder in de apicale richting. Verwijder het instrument door de wanden van het kanaalwanden te borstelen. Reinig daarna de spiralen van uw instrument. Herhaal deze handeling tot op de gewenste lengte. Doe hetzelfde met het tweede instrument uit deze volgorde (GO-TWO witte ring). Zo hebt u de 2/3 van de pulpa van het wortelkanaal voorbereid.
- Overvloedig bevochtigen

- Neem opnieuw de K10-vijl en ga steeds passief verder. In de overgrote meerderheid van de gevallen geraakt de vijl tot aan de werklengte. Meet deze lengte met een apex-locator. Indien u op dit punt verder geraakt in het wortelkanaal zonder de werklengte te bereiken, oefen dan geen druk uit. Neem vijl 10 en bereid het gedeelte van het wortelkanaal dat u met de GO-TWO met violetkleurige en nadien met de witte ring hebt bereikt, en herhaal deze stap.
- Bereid het wortelkanaal voor op de werklengte in de hele volgorde. Begin met de violetkleurige GO-TWO, dan de witte, de gele en tot slot de rode. Bevochtig overvloedig na het gebruik van elk instrument. De mechanische voorbereiding van de tand is daarmee afgerond.

9. Technisch advies

- Vóór een herbehandeling is röntgenfoto noodzakelijk.
- Analyseer het wortelkanaal zorgvuldig.
- Zorg voor een rechte toegang tot het wortelkanaal.
- Warmte kan helpen bij het verwijderen van het vulmateriaal
- Co-Two bestanden zijn steriliseerbaar
- Glad kanaal
- De basisvolgorde: 10/04 is de eerste vijl op de werklengte met een «borstelende» beweging. Zodra de werklengte is bereikt, gaat u naar de volgende instrumenten in de basisvolgorde: 15/05, 20/06, 25/06.
- Voorbereiding met een groter bestand
- Als de handvijl nr. 30 tot 1 mm onder de werklengte kan worden gebracht, hoeft de apicale zone niet verder te worden verbreed.
- Als de handvijl nr. 30 echter tot de werklengte kan worden ingebracht, is extra voorbereiding nodig. Gebruik de volgende maten: 30/05, 35/04, 40/04, 45/04, 50/04, 60/04.

10. Reinigen en steriliseren

Sterilisatiemethode voor hergebruik:

Plaats het product in een sterilisatiezak (of-vel) en plaats het op een sterilisatieplaat voor sterilisatie in een autoclaaf en volg deze instructies:

1. Steriliseer endodontische en obturatie-instrumenten met stoom bij 134°C (273°F) / 2,1 bar / 18 min.
2. Gebruik geen hogedrukstoomsterilisator bij temperaturen van meer dan 200 °C, inclusief het droogproces.
3. Verwijder, vooraleer u het instrument opnieuw gebruikt, zorgvuldig vreemde stoffen en steriliseer het instrument.
4. Volg bij het gebruik van een reinigingsmiddel de gebruiksaanwijzing van de fabrikant strikt op.
5. Verwijder het product wanneer het beschadigd is of wanneer de prestaties verminderen.

11. Waarschuwingen

- a. Alleen gekwalificeerde tandartsen mogen dit product gebruiken.
- b. Steriliseer dit product voor elk gebruik.
- c. Gebruik dit product alleen voor tandheelkundige behandelingen. Gebruik het waarvoor het bedoeld is.
- d. Controleer voor de behandeling of de patiënt niet allergisch is aan de nikkel-titaanlegering of andere medische stoffen.
- e. Deze instrumenten zijn uitsluitend bedoeld voor tandheelkundige wortelkanaalbehandeling; de gebruikers moeten op een correcte en redelijke manier in een medische omgeving te werk gaan.
- f. Gebruik tijdens de endodontische behandeling een cofferdamsysteem om de veiligheid van de patiënt te garanderen.
- g. Gebruik dit product niet bij patiënten met gevoelige of allergische reacties.

12. Opslag en gebruiksduur

- a. Bewaar dit product niet bij hoge temperaturen, in een vochtige omgeving of blootgesteld aan direct zonlicht. Hou het ver van vloeistoffen. Bewaren bij kamertemperatuur.
- b. Beschadig of doorprik het verpakkingsmateriaal niet.
- c. Dit product kan verbeterd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Gebruik bij uw voorraadbeheer de "FIFO"-methode (First in, first out).
- d. Bewaar om schade te voorkomen het instrument niet onder een kiemdodende lamp.



6st/doos



Continurotatie



Gesteriliseerd met straling



Nikkel-titaniumproduct



Voor gebruik met endo-motor



Stoppers zijn siliconestoppers



Snelheid



Steriliseren aan 134°C



Niet gebruiken als de verpakking is beschadigd



Fabrikant



Invoerder



Erkend vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap



Wellkang Ltd.
Enterprise Hub,
NW Business Complex,
1 Beraghmore Rd., Derry,
BT48 8SE, NORTHERN IRELAND



Shenzhen SuperLine Technology Co. Ltd.
Room 302, Nanshan Zhiyuan A4, No. 1001
Xueyuan Avenue, Changyuan community,
Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen,
518000 Guangdong, P.R. China



CADENCE
2 bis, chemin du Loup
93290 Tremblay-en-France
FRANCE