



Komet Dental
 Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
 Trophagener Weg 25
 32657 Lemgo - Germany
 Telefon+49 (0)5261 701- 0
 Telefax+49 (0)5261 701- 289
 info@brasseler.de
 www.brasseler.de

F6 SkyTaper
 © Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
3 109 15 - Rev 2019-02



Wurzelkanalaufbereitung, Root canal preparation,
 Traitement endodontique, Preparación de canal
 radicular, Strumentazione canalare



nur zum Einmalgebrauch, For single use only, Ne pas
 réutiliser (usage unique), No reutilizar (un solo uso),
 Esclusivamente monouso



Verpackungseinheit, Packing unit, Unité d'emballage,
 Unidad de embalaje, Unità d'imballo



strahlensterilisiert (Sterile Instrumente sind
 auf dem Verpackungsetikett entsprechend
 gekennzeichnet), Sterilized using irradiation
 (Sterile instruments are marked as such
 on the label of the packaging), Stérilisation
 par irradiation (Les instruments stériles
 sont marqués comme tels sur l'étiquette
 de l'emballage), Esterilización por radiación
 (Los instrumentos estériles son marcados
 como tales sobre la etiqueta del embalaje),
 Sterilizzazione per mezzo di radiazione (Gli
 strumenti sterili sono marcati come tali
 sull'etichetta dell'imballaggio)



verwendbar bis (nur zutreffend bei sterilen
 Instrumenten), Use-by date (only applies to sterile
 instruments), A utiliser avant le (ne s'applique qu'aux
 instruments stériles), Utilizar antes de (se aplica
 solamente a instrumentos estériles), Data di scadenza
 (riguarda soltanto strumenti sterili)



bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
 (nur zutreffend bei sterilen Instrumenten), Do not
 use in case of damaged packaging (only applies to
 sterile instruments), Ne pas utiliser si l'emballage
 est endommagé (ne s'applique qu'aux instruments
 stériles), No utilizar si el embalaje está dañado (se
 aplica solamente a instrumentos estériles), Non
 utilizzare se l'imballo è danneggiato (riguarda soltanto
 strumenti sterili)



F6 SkyTaper NITI-Feilensystem mit Taper .06 für die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung

- Indikation**
 Die Instrumente werden zur maschinellen Entfernung von krankhaftem Gewebe sowie Wurzelfüllmaterial im Rahmen einer Wurzelkanalaufbereitung eingesetzt.
- Kontraindikation**
 Die Kontraindikationen sind (z. B.):
 - starke, abrupte apikale Krümmungen
 - starke Kalzifizierung des Wurzelkanals
 - Präparation von Milchzähnen
- Sachgemäßer Einsatz**

- Instrumente sind nur für den Einmalgebrauch (bei einem Patienten) vorgesehen, es können bis zu 4 Wurzelkanäle mit einer Feile behandelt werden.
- Empfehlungen für den Einsatz maschineller NITI-Instrumente sowie die Reinigung und Desinfektion des Wurzelkanals beachten.
- Die Instrumente auch während der Behandlung- bei der Zwischenreinigung der Instrumente-, auf plastische Verformungen wie z. B. aufgedrehte Windungen im Bereich des Arbeitsteils prüfen und ggf. aussortieren.
- Vor dem Einsatz der F6 SkyTaper Feilen
 - Kanalmorphologie mittels Röntgenbildern bestimmen.
 - Kanalzugang deutlich darstellen, z. B. mit Gates-Bohrern.
 - Bei Bedarf Einsatz eines Openers, z. B. OP10L19.
- Einsatz der F6 SkyTaper Feilen
 - Die Instrumente im drehmomentbegrenzten Winkelstück oder Antrieb (z. B. Komet E-Drive 9938 oder Komet EndoPilot mobil EP0013) mit dem zugehörigen Drehmoment (2,2 Ncm für Größe 020, 025, 030/ 2,8 Ncm für Größe 035, 040) und einer Drehzahl von optimal $\varnothing_{rot.} 300 \text{ min}^{-1}$ ($\varnothing_{max.} 500 \text{ min}^{-1}$) einsetzen.
 - Einstelldaten der Winkelstücke bei folgenden Größen:
 (020, 025, 030): Komet E-Drive: Stufe 4, KaVo ENDOadv.: Stufe 3, SIRONITI: Stufe 4, W&H Entran: Stufe 3 (035, 040): Komet E-Drive: Stufe 5, KaVo ENDOadv.: Stufe 4, SIRONITI: Stufe 5, W&H Entran: Stufe 4
 - Der Einsatz der entsprechenden F6 SkyTaper Feile ist von der sondierten Größe abhängig.
 - Sondierung/Gleitpfad mit ISO 010 : Einsatz von F6 SkyTaper in Größe 020
 - Sondierung/Gleitpfad mit ISO 015 : Einsatz von F6 SkyTaper in Größe 025
 - Sondierung/Gleitpfad mit ISO 020 : Einsatz von F6 SkyTaper in Größe 030
 - Sondierung/Gleitpfad mit ISO 025 : Einsatz von F6 SkyTaper in Größe 035

- Sondierung/Gleitpfad mit ISO 030 : Einsatz von F6 SkyTaper in Größe 040
- Instrumente rotierend in den Kanal einführen. Der Einsatz der Instrumente erfolgt in „pecking-motion“ mit kurzen und stetigen Auf- und Abwärtsbewegungen über einen Zeitraum von maximal 5 Sekunden nach dem Single-length Prinzip.
- Die Instrumente zwischendurch z. B. im Interimstand 595 mechanisch reinigen und den Wurzelkanal ausreichend und gründlich spülen, um das Debris zuverlässig entfernen zu können.

- Weiterbehandlung**
 Der aufbereitete Kanal kann nach einer ggf. erforderlichen medikamentösen Einlage mit den üblichen Verfahren abgefüllt werden, z. B. mit kondensierter Guttapercha, wie Komet F6 SkyTaper Guttaperchaspitzen GPF06, einem carrierbasierten Füllsystem, z. B. Komet F360 Fill oder thermoplastischen Verfahren.

- Aufbereitung**
 Die vorliegenden Instrumente sind steril verpackt und können bei Nichtbeschädigung der Verpackung beim ersten Einsatz ohne Aufbereitung verwendet werden. Instrumente in beschädigter Verpackung sind nicht mehr steril und sollten nicht mehr eingesetzt werden. Eine Aufbereitung im Sinne einer Reinigung/Desinfektion und Sterilisation zur Wiederverwendung ist für die vorliegenden steril verpackten F6 SkyTaper Feilen nicht vorgesehen. Die Instrumente wurden für den Einmalgebrauch (bei einem Patienten) entwickelt. Benutzte Instrumente sind zu entsorgen, eine gefahrlose Anwendung kann bei erneuter Verwendung dieser Produkte nicht gewährleistet werden. Informationen zur Wiederaufbereitung von Instrumenten nach DIN EN ISO 17664, diese Gebrauchsanweisung und weitergehende Informationen, stehen unter www.kometdental.de in ihrer aktuellen Form zum Download bereit oder können beim Hersteller Gebr. Brasseler angefordert werden.

- Lagerung**
 Verpackte Instrumente vor UV-Strahlung und hohen Temperaturen schützen und trocken und sauber lagern. Nicht im gleichen Raum mit Lösungsmitteln oder Chemikalien aufbewahren.

- Entsorgung**
 Instrumente in bruch- und durchstichsicheren sowie dichten Behältern (Kontaminationsschutz) entsorgen.

- Sicherheit und Haftung**
 Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Gebrauchs- und Sicherheitsempfehlungen im aktuellen Komet Dental Katalog. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf die Eignung und die Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen. Die Anwendung der Instrumente untersteht der Verantwortung des Benutzers. Ein Mitverschulden des Anwenders führt bei verursachten Schäden zur Minderung oder gänzlichen Ausschluss der Haftung von Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG. Dies ist insbesondere bei Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung oder bei Fehlgebrauch durch den Anwender der Fall.

- Verhalten bei schwerwiegenden Vorfällen**
 Bei schwerwiegenden Vorfällen verfahren Sie bitte gemäß den gesetzlichen Bestimmungen in Ihrem Land.



F6 SkyTaper System of NITI files with a taper of .06 for the mechanical preparation of root canals

- Indication**
 The instruments are intended for the mechanical removal of diseased tissue and root filling materials within the course of a root canal treatment.
- Contraindication**
 The contra-indications are (e. g.):
 - pronounced abrupt curves
 - severely calcified root canals
 - preparation of milk teeth
- Proper use**

- Instrumente sind nur für den Einmalgebrauch (bei einem Patienten) vorgesehen, es können bis zu 4 Wurzelkanäle mit einer Feile behandelt werden.
- Empfehlungen für den Einsatz maschineller NITI-Instrumente sowie die Reinigung und Desinfektion des Wurzelkanals beachten.
- Die Instrumente auch während der Behandlung- bei der Zwischenreinigung der Instrumente-, auf plastische Verformungen wie z. B. aufgedrehte Windungen im Bereich des Arbeitsteils prüfen und ggf. aussortieren.
- Vor dem Einsatz der F6 SkyTaper Feilen
 - Kanalmorphologie mittels Röntgenbildern bestimmen.
 - Kanalzugang deutlich darstellen, z. B. mit Gates burs.
 - Bei Bedarf Einsatz eines OP10L19, if necessary.
- Einsatz der F6 SkyTaper Feilen
 - Die Instrumente im drehmomentbegrenzten Winkelstück oder motor (e.g. Komet E-Drive 9938 oder Komet EndoPilot mobil EP0013) at an appropriate torque (2,2 Ncm for sizes 020, 025, 030/ 2,8 Ncm for sizes 035 and 040) and a speed of $\varnothing_{rot.} 300 \text{ rpm}$ ($\varnothing_{max.} 500 \text{ rpm}$).
 - Set-up data of the contra-angle for the following sizes:
 (020, 025, 030): Komet E-Drive: Level 4, KaVo ENDOadv.: Level 3, SIRONITI: Level 4, W&H Entran: Level 3 (035, 040): Komet E-Drive: Level 5, KaVo ENDOadv.: Level 4, SIRONITI: Level 5, W&H Entran: Level 4
 - Ensure ratency of the canal by means of mechanical instruments (such as the PathGlider) or suitable manual instruments, for example with a K-file (at the end, it must be possible to insert the instrument into the canal without any resistance).
 - The choice of the correct F6 SkyTaper Files depends on the probed sizes.
 Probe/glide path ISO 010 : Use F6 SkyTaper in size 020
 Probe/glide path ISO 015 : Use F6 SkyTaper in size 025
 Probe/glide path ISO 020 : Use F6 SkyTaper in size 030

- Probe/glide path ISO 025 : Use F6 SkyTaper in size 035
- Probe/glide path ISO 030 : Use F6 SkyTaper in size 040
- Insert the files into the canal in rotary mode. The instruments are used in "pecking motion", i.e. the files are moved up and down the canal wall during a period of max. 5 seconds, according to the single-length principle.
- Clean the instruments periodically during the treatment, for example in the interim storage block 595. Rinse the root canal thoroughly in order to flush out all debris.

- Further treatment**
 After the administration of a medicament, if necessary, the prepared root canal can be filled according to the usual methods, for example with condensed gutta-percha such as Komet F6 SkyTaper gutta-percha points GPF06 a carrier based filling system, e.g. Komet F360 Fill or a thermo plastic procedure.

- Reprocessing**
 The present instruments are supplied in sterile packaging. They can therefore be used without previous processing, provided that the packaging is intact. Do not use instruments inside damaged packaging because they are no longer sterile. The sterile packed F6 SkyTaper files are not designed for reprocessing, i.e. cleaning/disinfection and sterilisation to enable their reuse. The instruments can only be used once (one patient only). Used instruments have to be discarded because a risk-free reuse of the products cannot be guaranteed. Instruments in damaged packaging are no longer sterile and should not be used. Information on proper reprocessing of instruments according to DIN EN ISO 17664, the present instructions for use, as amended, and more detailed information can be downloaded from our web site www.kometdental.de or requested from the manufacturer Gebr. Brasseler.

- Storage**
 Store packed instruments away from UV radiation and heat in a clean and dry environment. Do not store in the same room as solvents or chemicals.

- Disposal**
 The instruments have to be disposed of in tight, non-breakable and non-pierceable containers (protection from contamination).

- Safety and liability**
 See also "instructions for use and safety recommendations" in the current Komet Dental catalogue. The user is responsible for checking the products prior to use as to whether they are suited for the intended purpose. The user is responsible for the appropriate use of the instruments. In case of contributory negligence by the user, Gebr. Brasseler partially or totally declines liability for all resulting damages, particularly if these are due to nonobservance of our recommendations for use or warnings as well as inadvertent misuse by the user.

- Procedure in case of serious adverse events**
 In case of serious adverse events, please proceed in line with the legal regulations in your country.

F6 SkyTaper **Système de limes en NiTi avec conicité .06, pour la préparation mécanique des canaux radiculaires**

1. Indication

Les instruments sont prévus pour le retrait mécanique du tissu malade et le matériau d'obturation dans le cadre d'un traitement du canal radiculaire.

2. Contre-indication

Les contre-indications sont (p. ex.) :

- Canaux radiculaires extrêmement courbés
- Canaux fortement calcifiés
- Préparation des dents de lait

3. Utilisation appropriée

Recommandations générales

- Les limes sont à usage unique (un seul patient). Une lime peut traiter jusqu'à 4 canaux radiculaires au maximum.
- Veiller à observer les recommandations concernant l'utilisation des instruments mécaniques en NiTi ainsi que le nettoyage et la désinfection du canal radiculaire.
- Contrôler les instruments au cours du traitement – par exemple pendant le nettoyage intermédiaire – pour détecter toute déformation plastique, par exemple lames sans torsion dans la région de la partie travaillante. Jeter les instruments endommagés, le cas échéant.
- Avant l'utilisation des limes F6 SkyTaper
 - Déterminer la morphologie du canal radiculaire à l'aide de radiographies.
 - Préparer l'accès du canal, par exemple avec des fraises Gates.
 - Utilisation d'un opener, par exemple OP10L19.
- Utilisation des limes F6 SkyTaper
 - Les limes s'utilisent sur contre-angle ou moteur de préférence à couple limité (par ex. Komet E-Drive 9938 ou Komet EndoPilot mobil EP0013) à un couple approprié (2,2 Ncm – mesures 020, 025 et 030, 2,8 Ncm – mesures 035 et 040) et une vitesse de

○

subscript

{\displaystyle \circ _{subscript }}

 300 t/min. (

○

max

{\displaystyle \circ _{max }}

 500 t/min.).
 - Dates de réglage du contre-angle pour les tailles suivantes :
 - (020, 025, 030) : Komet E-Drive : Niveau 4, KaVo ENDOadv. : Niveau 3, SIRONiTi : Niveau 4, W&H Entran : Niveau 3 (035, 040) : Komet E-Drive : Niveau 5, KaVo ENDOadv. : Niveau 4, SIRONiTi : Niveau 5, W&H Entran : Niveau 4
 - Contrôler le passage à l'aide d'un instrument mécanique (comme par exemple le PathGlider) ou un instrument à main, comme par exemple une lime K (à la fin, il faut être possible d'insérer la lime dans le canal radiculaire sans aucune résistance).
 - La choix de la lime F6 SkyTaper est en fonction de la mesure sondée.
Sondage/glide path ISO 010 : Utiliser F6 SkyTaper mesure 020
Sondage/glide path ISO 015 : Utiliser F6 SkyTaper mesure 025

ES

Sistema de limas de NiTi F6 SkyTaper con conicidad .06 para la instrumentación mecánica de conductos radiculares

1. Indicación

Los instrumentos están previstos para la remoción mecánica de tejido enfermo y materiales de obturación en el marco de un tratamiento del conducto radicular.

2. Contraindicacion

Las contraindicaciones son (p. ej.) :

- Conductos radiculares con curvaturas pronunciadas
- Conductos extremadamente calcificados
- Preparación de dientes de leche

3. Utilización apropiada

Información general

- Los instrumentos están diseñados para un solo uso (en un mismo paciente). Cada lima puede ser utilizada para preparar hasta 5 conductos.
- Asegúrese de observar las recomendaciones para el uso de limas mecánicas de NiTi y para la limpieza y desinfección de conductos radiculares.
- Durante el tratamiento o durante la limpieza intermedia, controle los instrumentos para descartar deformaciones plásticas de la parte activa, como ser estiramiento de las espiras. Descarte las limas que tengan imperfecciones.
- Antes de utilizar las limas F6 SkyTaper
 - Determinar la morfología del conducto radicular mediante el diagnóstico radiográfico.
 - Crear un buen acceso al conducto radicular, utilizando fresas Gates por ejemplo.
 - Utilizar una lima ensanchadora del acceso, como ser el opener OP10L19.
- Uso adecuado de las limas F6 SkyTaper
 - Usar los instrumentos en un contra-ángulo o motor con limitación de torque (p. ej. Komet E-Drive 9938 o Komet EndoPilot mobil EP0013) con el torque apropiado (2,2 Ncm en caso de los tamaños 020, 025, 030/2,8 Ncm en caso de los tamaños 035 y 040) y una velocidad de

○

subscript

{\displaystyle \circ _{subscript }}

 300 rpm (

○

max

{\displaystyle \circ _{max }}

 500 rpm).
 - Datos de ajuste del contra-ángulo para los tamaños siguientes :
 - (020, 025, 030) : Komet E-Drive : Nivel 4, KaVo ENDOadv. : Nivel 3, SIRONiTi : Nivel 4, W&H Entran : Nivel 3 (035, 040) : Komet E-Drive : Nivel 5, KaVo ENDOadv. : Nivel 4, SIRONiTi : Nivel 5, W&H Entran : Nivel 4
 - Permeabilizar el conducto con instrumentos mecánicos (p. ej. con el PathGlider) o con instrumentos manuales apropiados p. ej. con una lima tipo K (finalmente el instrumento debe introducirse en el canal sin ninguna resistencia u obstáculo)
 - Las limas del sistema T6 SkyTaper se eligen en función del tamaño sondado.
Sondaje/glide path ISO 010: Utilizar F6 SkyTaper en tamaño 020
Sondaje/glide path ISO 015: Utilizar F6 SkyTaper en tamaño 025

IT

Sistema F6 SkyTaper di lime in NiTi con conicità .06 per la preparazione meccanica di canali radicolari

1. Indicazione

Gli strumenti sono destinati alla rimozione meccanica di tessuti malati e materiali di otturazione nell'ambito di un trattamento del canale radicolare.

2. Controindicazione

- Le controindicazioni sono (p. es.) :
- Canali radicolari con forti curvature repentine
- Forte calcificazione
- Preparazione di denti da latte

3. Utilizzo conforme

In generale

- Gli strumenti sono previsti solo per l'impiego monouso (in un paziente), una lima è in grado di trattare fino a 4 canali radicolari.
- Osservare le raccomandazioni relative all'impiego di strumenti meccanici in NiTi e alla pulizia e la disinfezione del canale radicolare.
- Controllare gli strumenti anche durante il trattamento – nel lavaggio provvisorio – per verificare la presenza di deformazioni plastiche quali per es. torsioni nella sezione di lavoro, ed eventualmente eliminarli.
- Prima di utilizzare le lime F6 SkyTaper
 - Definire la morfologia canalare tramite immagini radiografiche.
 - Esporre in modo chiaro l'accesso al canale, per es. con l'ausilio di fresse Gates.
 - Impiegare un opener, per es. OP10L19, se necessario.
- Impiego delle lime F6 SkyTaper
 - Impiegare gli strumenti in un contrangolo o motore con momento torcente controllato (per es. Komet E-Drive 9938 o Komet EndoPilot mobil EP0013) con un momento torcente appropriato (2,2 Ncm per le misure 020, 025 e 030/2,8 Ncm per le misure 035 e 040) e una velocità di

○

subscript

{\displaystyle \circ _{subscript }}

 300 giri al min.⁻¹ (numero di giri massimo

○

max

{\displaystyle \circ _{max }}

 500 giri al min.⁻¹).
 - Dati di aggiustamento del contrangolo per le misure seguenti:
 - (020, 025, 030) : Komet E-Drive : Livello di potenza 4, KaVo ENDOadv. : Livello di potenza 3, SIRONiTi : Livello di potenza 4, W&H Entran : Livello di potenza 3 (035, 040) : Komet E-Drive : Livello di potenza 5, KaVo ENDOadv. : Livello di potenza 4, SIRONiTi : Livello di potenza 5, W&H Entran : Livello di potenza 4
 - Realizzare un percorso scorrevole con uno strumento meccanico (per es. con il PathGlider) o uno strumento manuale idoneo per es. con una lima K. Alla fine, deve essere possibile inserire la lima nel canale senza resistenza.
 - La scelta della lima SkyTaper dipende dalla misura sondata.
Sondaggio/sentiero di scorrimento ISO 010 : Utilizzare F6 SkyTaper misura 020
Sondaggio/sentiero di scorrimento ISO 015 : Utilizzare F6 SkyTaper misura 025
Sondaggio/sentiero di scorrimento ISO 020 : Utilizzare F6 SkyTaper misura 030

Sondage/glide path ISO 020 : Utiliser F6 SkyTaper mesure 030

Sondage/glide path ISO 025 : Utiliser F6 SkyTaper mesure 035

Sondage/glide path ISO 030 : Utiliser F6 SkyTaper mesure 040

- Insérer les instruments en rotation dans le canal. Travailler en respectant la technique « pecking motion », c'est-à-dire, les instruments font des mouvements du haut vers le bas le long de la paroi canalaire. Temps d'utilisation maximal de l'instrument dans le canal: 5 sec.
- Nettoyer les instruments mécaniquement de temps en temps pendant le traitement, par exemple dans le porte-fraise pour le stockage temporaire 595. Rincer le canal radiculaire scrupuleusement pour faire partir toute trace de contamination.

4. Traitement ultérieur

Après avoir appliqué un médicament si nécessaire, le canal peut être obturé selon la méthode habituelle, par exemple avec de la gutta-percha condensée – par ex. cône de gutta-percha Komet F6 SkyTaper GPF06 – avec un système à base de « tuteur » (par exemple Komet F360 Fill), ou selon une méthode thermo plastique.

5. Retraitement

Les instruments sont livrés en emballage stérile. Ils peuvent être utilisés sans être nettoyés, désinfectés et stérilisés, à condition que l'emballage soit intact. Instruments avec un emballage endommagé ne sont plus stériles et ne peuvent pas être utilisés. Les limes F6 SkyTaper en emballage stérile ne sont pas prévues pour le retraitement, c'est-à-dire le nettoyage/la désinfection et la stérilisation avant la réutilisation. Elles sont à usage unique (un seul patient). Les instruments utilisés doivent être jetés. De fait une utilisation sûre et sans risques ne peut être alors garantie. Des informations sur la préparation des instruments selon DIN EN ISO 17664, les présentes instructions d'utilisation dans leur version actuelle et des informations plus détaillées peuvent être téléchargées au site www.kometdental. ou de demandées du fabricant Gebr. Brasseler.

6. Stockage

Stocker les instruments à l'abri du rayonnement UV et de la chaleur, dans un endroit propre et sec. Ne pas stocker au même endroit que les solvants ou produits chimiques.

7. Elimination

Éliminer les instruments dans des contenants hermétiques, incassables et imperforables (protection contre la contamination).

8. Sécurité et responsabilité

Prière de se référer aux conseils d'utilisation et de sécurité mentionnés dans notre catalogue dentaire actuel de Komet Dental. Les instruments doivent uniquement être utilisés selon leurs applications spécifiques. Obligation pour l'utilisateur de s'assurer que les produits sont adaptés à chaque cas. L'application de l'instrument relève de la responsabilité de l'utilisateur. Une négligence de la part l'utilisateur entraînant des dommages, spécialement si ceux-ci sont causés par le non-respect de nos recommandations d'utilisation ou avertissements ou par un mauvais usage involontaire, conduit à la réduction ou à l'exclusion totale de la responsabilité de la part de Gebr. Brasseler.

9. Procédure en cas des incidents indésirables graves

En cas des incidents indésirables graves, veuillez procéder conformément aux dispositions légales dans votre pays.

DE

EN

ES

FR

IT

NL

PT

RO

RU

SK

SL

SV

TR

UK

US

VI

ZH

ZH-CN

ZH-TW

ZH-TH

ZH-HK

ZH-MO

ZH-MY

ZH-SG

ZH-TA

ZH-TH

ZH-VN

ZH-IN

ZH-ID

ZH-PH

ZH-JA

ZH-KO

ZH-KR

ZH-LA

ZH-LT

ZH-LV

ZH-LX

ZH-NL

ZH-NO

ZH-PL

ZH-PT

ZH-RU

ZH-SE

ZH-SI

ZH-SK

ZH-SL

ZH-SV

ZH-SW

ZH-TL

ZH-TR

ZH-UA

ZH-US

ZH-VN

ZH-ZH

ZH-ZN

ZH-ZO

ZH-ZR

ZH-ZS

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS

ZH-ZR

ZH-ZQ

ZH-ZY

ZH-ZX

ZH-ZW

ZH-ZV

ZH-ZU

ZH-ZT

ZH-ZS