



# SIMPLEE®

All you need. But no less.

## SIMPLEE W+

### (GB) DIRECTIONS FOR USE

#### SPECIFICATIONS

Item	Size	Taper	Max diameter	16mm	13mm	9mm	6mm	3mm
Small	20	.07	1.20	1.20	0.87	0.80	0.54	0.38
Primary	25	.07	1.20	1.20	0.97	0.82	0.61	0.44
Medium	35	.06	1.20	1.20	0.95	0.88	0.63	0.49
Large	45	.05	1.20	1.20	0.91	0.88	0.66	0.55

Model	Größe	Geschwindigkeit (RPM)	Drehmoment	Länge
Small	20	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm

Simplee W+ Tunnel File	Größe	Konizität	Geschwindigkeit (RPM)	Länge
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

#### WERKSTOFF

Der gesamte Schneidebereich der Feilen des W+ Systems ist aus Nickel-Titan-Legierung gefertigt.

#### SPEZIFIKATIONEN

- Simplee W+ Tunnel-Feile
- 15/02
- Simplee W+ Shaping-Feilen

Model	Größe	Speed(RPM)	Torque	Length
Small	20	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm

Simplee W+ Tunnel File	Größe	Taper	Speed (RPM)	Length
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

#### RAW MATERIAL

The whole cutting area of W+ system files are made of Nickle Titanium alloy.

#### SPECIFICATIONS

- Simplee W+ Tunnel file 15/02
- Simplee W+ Shaping files

Size	Speed (RPM)	Length
Small W+	20/07	
Primary W+	25/07	
Medium W+	35/06	
Large W+	45/05	

#### FUNCTION

• Simplee W+ Tunnel files are used in the purpose of building a smooth tunnel during preparation by mechanically powered Simplee W+ files system.

• Simplee W+ Shaping files are used aiming at shaping and cleaning the root canal by mechanically powered Simplee W+ files system.

#### WARNINGS

- Please confirm that patient has no allergy to Nickle Titanium alloy and other medical reagent before the treatment.
- These instruments are intended for use only in dental root canal treatment; users must follow a correct and reasonable way under medical environment.
- Please use a rubber dam system to ensure patients' safety when deliver endodontic treatment.
- Simplee W+ system are all disposable instruments, to avoid cross contamination and ensure it can reach a optimum performance, please abandon it after a single use.

#### PRECAUTIONS

- Safety equipment (gloves, glasses, rubber dam) is required for patients' and self-protection.
- These instruments can only be used after sterilization, please using these files under medical environment.
- Simplee W+ system are all heat-treated instruments and showing a greater flexibility performance than Simplee W system, it's a normal phenomenon that it might appear a little bent but it won't bring any disturbance for use.
- Reciprocating motion is recommended to match the Simplee W+ system.
- Watch out for the disposable warnings, in order to get a ideal performance of these instruments please not to try to use more than once.
- Please use Simplee W+ Tunnel file and Simplee W+ Shaping file in a appropriate case and in a correct way.
- Before using Simplee W+ Tunnel file, scouring by hand files is required and necessary.
- 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.

#### OPERATING STEPS

##### Preoperative radiographic evaluation

Observe the configuration of canal, then confirm the quantity, width, length, curvature, and choose a most suitable file system to deliver a treatment.

##### Access

Prepare a straight access to canal orifice.

##### Scouting

Explore the canal up to size #10 hand use file with EDTA.

**Smooth path done by Simplee W+ Tunnel file**  
Create a smooth path and confirming the whole working length can be totally reached after the orifice is well expanded in order to be well prepared for subsequent use of shaping files, as a excellent connection between hand use files and rotary files.

##### Shaping with Simplee W+ Shaping file

On the basis of created glide path, shape the canal with Simplee W+ shaping file in the condition of EDTA. Normally choose PRIMATY file (25./07) as the initial file to start, changing the most optimal file subject to morphology of the canal.

#### PRODUCT STORAGE CONDITIONS

- (1) Take it lightly and put it lightly during transportation and storage, do not stack it, to prevent damage to the packaging materials.
- (2) Avoid storage in high temperature, high humidity and direct sunlight, and the products should be stored at room temperature.

#### WASTE TREATMENT

After use, follow good practice for dental root-canal instruments and must be placed in a solid container that should be used for collecting cutting or bonding instruments (e. g. needle or disposable scalpel).

### (D) GEBRAUCHSANWEISUNG

#### SPEZIFIKATIONEN

Artikel	Größe	Konizität	Max. Durchmesser	16mm	13mm	9mm	6mm	3mm
Small	20	.07	1.20	1.20	0.87	0.80	0.54	0.38
Primary	25	.07	1.20	1.20	0.97	0.82	0.61	0.44
Medium	35	.06	1.20	1.20	0.95	0.88	0.63	0.49
Large	45	.05	1.20	1.20	0.91	0.88	0.66	0.55

Model	Größe	Geschwindigkeit (RPM)	Drehmoment	Länge
Small	20	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm

Simplee W+ Tunnel-Feile	Größe	Konizität	Geschwindigkeit (RPM)	Länge
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

Die gesamte Schneidebereich der Feilen des W+ Systems ist aus Nickel-Titan-Legierung gefertigt.

#### SPEZIFIKATIONEN

- Simplee W+ Tunnel-Feile
- 15/02
- Simplee W+ Shaping-Feilen

Model	Größe	Speed(RPM)	Torque	Length
Small	20	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm

Simplee W+ Tunnel File	Größe	Taper	Speed (RPM)	Length
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

#### MATERIÈRES PREMIÈRES

L'ensemble de la surface de coupe des limes du système W+ est fabriqué à partir d'un alliage de titane-nickel.

#### SPECIFICATIONS

- Lime W+ Tunnel Simplee 15/02
- Limes W+ Shaping Simplee

Model	Größe	Effillement	Vitesse (RPM)	Longueur
Small	20	.07	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	.07	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	.06	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	.05	1.20	21mm, 25mm, 31mm

Simplee W+ Tunnel Simplee	Dimension	Vitesse (RPM)	Couple	Longueur
Small	20	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm

#### FONCTION

• Simplee W+ Tunnel-Feilen dienen dazu, mithilfe des maschinell angetriebenen W+ Feilensystems einen glatten Tunnel bei der Aufbereitung herzustellen.

• Simplee W+ Shaping-Feilen werden zur Ausformung und Reinigung des Wurzelkanals mithilfe des maschinell angetriebenen W+ Feilensystems verwendet.

• Die gesamte W+ Tunnel Simplee besteht ausschließlich aus Instrumenten für einmäßige Verwendung, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden und eine optimale Leistung sicherzustellen. Entsorgen Sie sie daher jeweils nach der Verwendung.

#### VORSICHTSMASCHNÄHMEN

• Zum Schutz der Patienten und zur eigenen Sicherheit ist das Tragen von Sicherheitsausrüstung erforderlich (Einmalhandschuhe, Schutzhölzer, Kofferdam).

• Diese Instrumente sind ausschließlich zur Verwendung bei der Wurzelkanalbehandlung bestimmt: die Anwender müssen dabei nach einer korrekten und angemessenen Methode unter Einhaltung medizinischer Umgebungsbedingungen vorgehen.

• Verwenden Sie bei einer endodontischen Behandlung bitte immer ein Kofferdam, um die Sicherheit der Patienten zu gewährleisten.

• Das Simplee W+ System besteht ausschließlich aus Instrumenten für einmäßige Verwendung, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden und eine optimale Leistung sicherzustellen. Entsorgen Sie sie daher jeweils nach der Verwendung.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass beim Einführen der Handfeile keine Störungen auftreten.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile nicht beschädigt sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile sauber und trocken sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile nicht beschädigt sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile sauber und trocken sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile nicht beschädigt sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile sauber und trocken sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile nicht beschädigt sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile sauber und trocken sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile nicht beschädigt sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile sauber und trocken sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile nicht beschädigt sind.

• Bitte vergewissern Sie sich vor der Behandlung, dass die Handfeile sauber und trocken sind.

#### BEHANDLUNGSSCHRITTE

##### Präoperative radiologische Untersuchung

Konfiguration der Kanäle feststellen, dann deren Anzahl, Weite, Länge und Kurvatur bestätigen sowie das am besten geeignete Feilensystem zur Durchführung der Behandlung auswählen.

##### Zugang

Einen geraden Zugang zur Konalöffnung präparieren.

##### Sondierung

Den Konal mit Handfeile bis ISO-Größe 10 unter Anwendung einer EDTA-Lösung sondieren.

##### Herstellen eines Gleitfadens mit Simplee W+ Tunnel-Feile

Einen Gleitpad herstellen und den gesamten Arbeitslängen bestätigen; dies kann nach Aufweitung der Öffnung erreicht werden. Diese Arbeitsrichtlinie dient der Vorbereitung für die anschließende Anwendung der Shaping-Feilen, die das Bindeglied zwischen der Anwendung der Handfeilen und der Anwendung rotierender Feilen bilden.

##### Ausformung mit Simplee W+ Shaping-Feile

Auf Basis des hergestellten Gleitfadens den Kanal unter Anwendung einer EDTA-Lösung mit der Simplee W+ Shaping-Feile ausformen. Üblicherweise wird mit der PRIMATY-Feile (25./07) als Startfeile beginnen, dann entsprechend der Kanalmorphologie zur optimalen Feile wechseln.

##### LAGERUNG

(1) Die Instrumente bei Transportieren und Lagerung vorsichtig handhaben – nicht stapeln, um eine Beschädigung der Verpackungsmaterialien zu verhindern.

(2) Nicht bei hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direkter Sonnenstrahlung lagern – die Produkte sollten bei Raumtemperatur gelagert werden.

##### ENTSORGUNG

Nach Gebrauch die bewährten Praktiken für zahnmedizinische Wurzelkanalinstrumente einhalten und Instrumente in einem festen Sammelbehälter für Zementier-/Bonding- oder Schneidinstrumente (z. B. Kanülen oder Einmalskalpell) geben.

##### LAGERUNG

(1) Die Instrumente bei Transportieren und Lagerung vorsichtig handhaben – nicht stapeln, um eine Beschädigung der Verpackungsmaterialien zu verhindern.

(2) Nicht bei hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direkter Sonnenstrahlung lagern – die Produkte



# SIMPLEE®

All you need. But no less.

## SIMPLEE W+

### (CZ) NÁVOD K POUŽITÍ

#### SPECIFIKACE

Položka	Velikost	Kónus	Max. průměr	16mm	13mm	9mm	6mm	3mm
Small	20	.07	1.20	1.20	0.87	0.80	0.54	0.38
Primary	25	.07	1.20	1.20	0.97	0.82	0.61	0.44
Medium	35	.06	1.20	1.20	0.95	0.88	0.63	0.49
Large	45	.05	1.20	1.20	0.91	0.88	0.66	0.55

Model	Velikost	Rychlosť [rpm]	Moment	Dĺžka
Small	20	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm

Pilník Simplee W+ Tunnel	Velikost	Kónus	Rychlosť [rpm]	Dĺžka
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

#### MATERIAĽ

Celá fezna plocha pilníku systému W+ se vyrábí ze slitiny niklu s titanem.

#### SPECIFIKACE

• Pilník Simplee W+ Tunnel	15/02
• Pilník Simplee W+ Shaping	
Small W+	20/07
Primary W+	25/07
Medium W+	35/06
Large W+	45/05

#### FUNKCE

- Pilník Simplee W+ Tunnel se používají k vytvoření hladkého tunelu během preparace pomocí mechanicky poháněného systému pilníku W+.
- Tvarovací pilníky Simplee W+ Shaping se používají k tvarování a čištění kofenového kanáku pomocí mechanicky poháněného systému pilníku W+.

#### VAROVÁNÍ

- Před oslepením si ověřte, že pacient nemá alegrii na slitinu niklu a titanu ani na žádoucí injektu používanou při zároku.
- Nástroje jsou určeny výhradně k použití při osefovači zubního kofenového kanáku. Uživatelé jsou povinni je používat správně a přiměřeně v lehkostí prostříleny.
- Kvůli pacientové bezpečnosti během endodontického osefění používejte systém koferdam.
- Všechny nástroje systému Simplee W+ jsou určeny pouze na jedno použití. Nástraj po jednom použíl zlikvidujte, aby nedocházelo ke křížové kontaminační a aby byla zaručena optimální funkčnost nástroje.

#### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- K pacientovi a všem ochráncům je nutné používat bezpečnostní ochranu pomůcky (rukavice, brýly, koferdam).
- Nástroje smějí být používány pouze pro sterilizaci a v lekářských podmínkách.
- Všechny nástroje systému Simplee W+ jsou tepelně oslepené a oproti nastrójům systému Simplee W+ jsou průzrační. Je proto zcela normální, že se vám mohou jít meřit značnou. Na jejich funkciostu je ale nemá žádný vliv.
- Nástroje systému Simplee W+ doporučujeme používat střídavým pochodem dovnitř a ven.
- Nástroje neopoužívejte víc než jednou a sledujte, že nevykazují známky opotřebení.
- Pilník Simplee W+ Tunnel na tunelovou techniku a tvarovací pilník Simplee W+ Shaping používejte v odpovídajícím pouzoru a správně. Před použitím pilníku Simplee W+ Tunnel na tunelovou techniku je nutné provést sondou ručním pilníkem.
- Provdělejte odstrňovací nečistoty, aby nedocházelo k problémům při zároku.
- Kanálek tvarujte jako obvykle a k zajistění hladkého vstupu do kanáku použijte EDTA. Po odstranění nečistot vzniknou při tvarování kofenového kanáku kanálky dostatečně vysplňané.
- Pokud bude proniknout do hlubší části kanáku obtížně, pěřete zárok a zkonzoltovejte morfoložický kanálek, a zda na pilníku nejsou známky deformací, a poté zkonzoltovejte, zda je už kanálek dostatečně široký, abyste mohli následně použít tvarovací pilník.

#### PRACOVNÍ KROKY

- Radiografické vyšetření před zárokom
- Prohlížené si konfiguraci kanáku včetně počtu, šířky, délky a zajištění o zvolné nejvhodnější systém pilníku pro zárok.
- Přístup
- Zajištěte si přímý přístup k ústí kanáku.
- Sondáž
- Prozkoumejte kanálek ručními pilníky až do velikosti 10 s použitím EDTA.
- Vytvoření hladké cesty pilníkem Simplee W+ Tunnel na tunelovou techniku

- Vytvořte hladkou cestu a ověřte, zda může po dostatečném rozširování ústí kanáku přistup do celé pracovní délky. Kanálek musí být připravený na následné použití tvarovacích pilníků, které i svoji přechod mezi ručními a rotačními pilníky mají zárukou.
- Tvarovací tvarovací pilníkem Simplee W+ Shaping
- Na základě vytvořené cesty vytvářejte kanálek tvarovacím pilníkem Simplee W+ Shaping za použití roztoku EDTA. Jako první obvykle volte pilník PRIMATY (25/07) a následně vyberte optimální pilník podle morfoložie kanáku.

#### PODMÍNKY UCHOVÁVÁNÍ VÝROBKU

- (1) Při operaci a skladování s výrobkem manipulujte zlehka a neskloňte výrobky na sebe, aby nedošlo k poškození obalových materiálů.
- (2) Využívejte skladování při vysokých teplotách, vysoké vlhkosti a příjemné sluncičné světélce – výrobky se mají skladovat při pokojové teplotě.

#### NAKLÁDÁNÍ S ODAPEĎEM

- Po použití se řídte osvedčenými postupy pro nástroje na kofenové kanáky. Ty musí být uloženy do pevné nádrže, která je určena pro sběr fezňů nebo bondovacích nástrojů (jako je např. jehla nebo jednorázový skopel).

### (H) HASZNÁLATI UTASÍTÁS

#### JELLEMZŐK

Article	Méret	Kúposág	Max. átmérő	16mm	13mm	9mm	6mm	3mm
Small	20	.07	1.20	1.20	0.87	0.80	0.54	0.38
Primary	25	.07	1.20	1.20	0.97	0.82	0.61	0.44
Medium	35	.06	1.20	1.20	0.95	0.88	0.63	0.49
Large	45	.05	1.20	1.20	0.91	0.88	0.66	0.55

  

Model	Méret	Fordulatszám [rpm]	Nyomaték	Hosszúság
Small	20	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	350	3-4 N.cm	21mm, 25mm, 31mm

Simplee W+ Tunnel reszelő	Méret	Kúposág	Fordulatszám [rpm]	Hosszúság
Small	20	.07	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	.07	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	.06	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	.05	1.20	21mm, 25mm, 31mm

Simplee W+ Tunnel reszelő	Méret	Kúposág	Fordulatszám [rpm]	Hosszúság
Small	20	.07	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Primary	25	.07	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Medium	35	.06	1.20	21mm, 25mm, 31mm
Large	45	.05	1.20	21mm, 25mm, 31mm

Simplee W+ Tunnel fil	Storlek	Konicitet	Vartal [rpm]	Vridmoment	Längd
Small	20	.07	1.20	0.87	0.80
Primary	25	.07	1.20	0.97	0.82
Medium	35	.06	1.20	0.95	0.88
Large	45	.05	1.20	0.91	0.86

Simplee W+ Tunnel-fil	Storlek	Konicitet	Vartal [rpm]	Längd
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

ALAPNYAG	A W+ rendszerek részével teljes végállomány területe

JELLEMZŐK	
• Simplee W+ Tunnel reszelő	15/02
• Simplee W+ Shaping reszelő	

Simplee W+ Tunnel-fil	Storlek	Konicitet	Vartal [rpm]	Längd
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

ALAPNYAG	A W+ rendszerek részével teljes végállomány területe

JELLEMZŐK	
• Simplee W+ Tunnel-fil	15/02
• Simplee W+ Shaping-fil	

Simplee W+ Tunnel-fil	Storlek	Konicitet	Vartal [rpm]	Längd
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

ALAPNYAG	A W+ rendszerek részével teljes végállomány területe

JELLEMZŐK	
• Simplee W+ Tunnel-fil	15/02
• Simplee W+ Shaping-fil	

Simplee W+ Tunnel-fil	Storlek	Konicitet	Vartal [rpm]	Längd
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm
15	02	300-350		21mm, 25mm, 31mm

ALAPNYAG	A W+ rendszerek részével teljes végállomány területe

JELLEMZŐK	


<tbl\_r cells="



