



American Dental Systems



American Dental Systems

Name	XP-endo® Rise Shaper	Finisher
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	mind. ISO 30/.04-.08-Konizität Längen 21, 25 und 31 mm	Konizität null, ISO 25, Längen 21, 25 und 31 mm
Instrumentenquerschnitt	Reamer	Reamer
Schneidewinkel	60°	60°
Radial lands	nein	nein
Instrumentenspitze	optimierter Booster-Tip	nicht schneidend
Spezifika	Verformung mit Körperwärme, 3D-Aufbereitung, sehr geringe Kräfte auf das Dentin, extrem flexibel dank Null-Konizität, anatomische Aufbereitung	Zerkratzen des Biofilms an der Wurzelkanaloberfläche, Reinigung von komplexen Kanalstrukturen (interne Resorption), Verformung mit Körperwärme, erreicht einen deutlich größeren Teil der Kanaloberfläche
Tiefenmarkierung	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen
Anwendungshäufigkeit	Mehrfachnutzung (bis maximal 8 Wurzelkanäle)	Single-use
Eingangserweiterer	nein, aber Gleitpfad ISO 15 ist notwendig	Aufbereitung auf ISO 25 ist Voraussetzung
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	Rooter® X3000 Endo-Motor mit bis zu 3.300/min, 0,4-4,0 Ncm; Rooter® Universal mit 800-1.000/min, 1,5 Ncm; Vollrotation (im UZS)	FKG Rooter® X3000 Endo-Motor mit bis zu 3.300/min, 0,4-4,0 Ncm; Rooter® Universal mit 800-1.000/min, 1,5 Ncm
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	ja	ja
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	k. A.	Single-use
Systembox	ja, erhältlich als XP-endo® Rise Shaper, Sequenz: 15/.04 XP-endo® Rise Glider u. 30/.04 XP-endo® Rise Shaper (3x2 Stück/Blister) sowie als Refill: 15/.04, XP-endo® Rise Glider u. 30/.04 XP-endo® Rise Shaper (je 6 Stück/Blister), XP-endo® Rise Revisionssequenz (DR1, XP-endo® Rise Shaper u. Finisher R)	erhältlich als Blister (mit je 3 Instrumenten)
Website	www.adsystems.de	www.adsystems.de

Zum Produkt





Bondent Group



Bondent Group



Coltène/Whaledent

FLASH	Platinum V.EU	HyFlex Remover
3 Feilen 20/04vt, 26/06vt, 35/05vt in 21 mm, 25 mm und 31 mm, Steril im Blister	Opener 17/12, 15/04, 20/05/ 25/04, 30/04, 25/06 in 21 mm, 25 mm und 31 mm	HyFlex Remover 30/.07 19 mm, HyFlex Remover 30/.07 23 mm
S-Querschnitt	s-förmiger Querschnitt	Triple Helix, asymmetrisch im koronalen Bereich
aktiv	aktiver Schneidewinkel	k. A.
nein	nein	nein
nicht schneidend	nicht schneidend	Sicherheitsspitze, nicht schneidend
Flat Design erhöht die Effizienz beim Abtrag von Debris, zur Optimierung der Stabilität haben die ersten 6 mm kein Flat Design und sind nicht wärmebehandelt, kurzer Schaft (11 mm)	Flat Design für optimalen Debris-Abtrag, sehr bruchstabil, steril verpackt	wärmebehandelte Revisionsfeile aus NiTi, die die Anatomie des Wurzelkanals berücksichtigt und zentriert arbeitet; speziell abgestimmte Größe, Taper, Längen und Design für optimales Entfernen der Wurzelfüllung, ohne Anwendung von Lösungsmitteln; sichere, nicht schneidende Instrumentenspitze; 1 mm-Draht-diameter ist schonend zum perizervikalen Bereich des Zahns
ja, Silikonstopper der ISO-Größen entsprechen der Farbe der ISO-Größe	ja	ja, für die Länge 23 mm; röntgenopaker Silikonstopper für alle Feilengrößen
Einmalanwendung empfohlen	je nach Kanalkrümmung bis zu 5x	Einmalgebrauch in max. 3 Kanälen
nein	ja 17/12 Opener	HyFlex EDM Orifice Opener 25/.12, 15 mm ist empfohlen, Anwendung des Eingangserweiterers Ihrer Wahl ist möglich
iRoot pro, Winkeleinstellung 150/30	350/min iRoot Pro	CanalPro Jeni, CanalPro CL, Geschwindigkeit 400-800/min, Drehmoment: 2,5 Ncm
ja (z.B. VDW Gold Reciproc)	ja	ja, in drehmomentbegrenzten Endo-Winkelstücken und Endo-Motoren
ja	ja	optional
autoklavieren	Feilen werden steril geliefert, ansonsten gelten die allgemeinen Bedingungen	gemäß Herstellerempfehlung
nein	nein	ja, Blister mit 5 Feilen
www.bondent.eu	www.bondent.eu	remover.coltene.com





Coltène/Whaledent



Coltène/Whaledent



Coltène/Whaledent

Name	HyFlex CM	MicroMega One RECI	HyFlex EDM OGSF Sequence
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	Taper .04, ISO 15-60, 21 + 25 + 31 mm; Taper .06, ISO 20-40, 21 + 25 + 31 mm; Taper .08, ISO 25, 19mm	ISO 20, 25, 35, 45, 4%; ISO 25, 6%, in den Längen 21, 25, 31 mm	Orifice Opener 18/.11, 18 mm Glidepath File 15/.03, 21 + 25 mm Shaping File 18/.045, 21 + 25 mm Finishing File 30/.04, 21 + 25 mm
Instrumentenquerschnitt	drei- und vierseitig	asymmetrisch, apikal 3 Schneiden, danach 2 Schneiden	verändernd
Schneidewinkel	neutral/positiv	positiv	k. A.
Radial lands	nein	nein	nein
Instrumentenspitze	nicht schneidend	inaktiv	nicht schneidend
Spezifika	Controlled Memory: weist fast keinen Rückstelleffekt auf; optimale Anpassung an die Kanal Anatomie; hohe Ermüdungsbeständigkeit; anwendbar mit allen Techniken (Single length, Crown-down and Step-back)	Einfeilensystem, ausgelegt für wechselseitige Bewegungen, minimalinvasiv, wärmebehandeltes C.Wire, vorbiegbar, erhöhte Flexibilität und Bruchfestigkeit	zuverlässige Ergebnisse durch Nutzung des OGSF-Standardprotokolls, schnelle Aufbereitung alltäglicher Fälle dank perfekt aufeinander abgestimmter Spitzen und Konizitäten entlang der Sequenz, mehr Patientensicherheit aufgrund hoher Bruchfestigkeit und der Anwendung des OGSF-Standardprotokolls
Tiefenmarkierung	ja, und zusätzliche Silikonstopper	ja, Rubber-Stops und Längenmarkierungen	ja, und zusätzlich Silikonstopper
Anwendungshäufigkeit	je nach klinischer Situation	Einmalinstrument	je nach klinischer Situation
Eingangserweiterer	HyFlex CM 08/25	ja, One Flare 25/.09	Orifice Opener 18/.11, 18 mm
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	Endo-Motor CanalPro Jeni oder CanalPro X-Move	CanalPro Jeni, CanalPro X-Move oder sonstige Endo-Motoren	CanalPro Jeni, CanalPro X-Move
Antriebskompatibilität	ja, drehmomentkontrolliertes Endo-Winkelstück oder Endo-Motor, 500/min für alle Größen	ja	ja, drehmomentkontrollierte Endo-Winkelstücke und Endo-Motoren, 300/min und 400/min
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja, zur Kanalsondierung und Sicherstellung der Durchgängigkeit	ja, zur Kanalsondierung und Sicherstellung der Durchgängigkeit	ja, zur Kanalsondierung und Sicherstellung der Durchgängigkeit
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	gemäß Herstellerempfehlung	Single-use	gemäß Herstellerempfehlung
Systembox	ja	k. A.	ja, Blister mit 4 Feilen
Website	www.coltene.com	coltene.com	www.coltene.com

Zum Produkt



Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2024



Dentsply Sirona

ProTaper Ultimate™

Slider 016.002v; Shaper 020.008v;
F1 020.007v; F2 025.008v; F3 030.009v;
FX 035.012v; FXL 050.010v
Arbeitslänge: 21, 25, 31 mm

exzentrisch, quadratisch bis parallelogramm-
förmig

variabler spitzer Winkel

nein

k. A.

neueste Generation der ProTaper NiTi-Feilen,
bestehend aus einem Slider, einem Shaper
und fünf Finishern, Deep Shape (erhöhte
apikale Konizität), durch verschiedene Wärme-
behandlungen (m-wire, Gold & Blue) und inno-
vative Feilengeometrie flexibel und beständig
gegen Aufdrehen und zyklische Ermüdung

ja

Einmalgebrauch empfohlen

k. A.

X-Smart Pro+ Endo-Motor

k. A.

k. A.

k. A.

k. A.

www.dentsplysirona.com



Dentsply Sirona

WaveOne Gold reziprok arbeitendes Feilen-
system

4 Feilen (Small 020/.07, Primary 025/.07,
Medium 035/.06, Large 045/.05) jeweils in
den Längen 21, 25, 31 mm; variabler Taper;
WaveOne Gold Glider (reziproke Gleitpfadfeile
passend zu WaveOne Gold Feilensystem)

rautenförmig

Feilen schneiden gegen den Uhrzeigersinn

nein, 1 o. 2 Schneidepkt. variabel entl. d. Feile

k. A.

reziprok rotierend; i. d. R. nur eine Feile
(Primary) für die Aufbereitung des Kanals
benötigt; gute Kontrolle; verbesserte Feilen-
Flexibilität und Widerstandskraft gegen
zyklische Ermüdung dank Gold-Technologie,
reduziertes Feilenbruchrisiko; effizient;
passende farbcodierte Obturationsprodukte
(Papier-/Guttapercha-Spitzen, Thermafil)

ja

Single-use

beliebig, z. B. ProTaper Next XA

für WaveOne Gold vorprogrammierte Endo-
Motoren: X-Smart Pro+, X-Smart Plus von
Dentsply Sirona

reziprok arbeitende Motoren von VDW oder
Sirona Axano

ja

Feilen werden steril verpackt geliefert und
können nicht aufbereitet werden

beliebig, z. B. ProTaper Universal Sequencer

www.dentsplysirona.com



HanChadent

BlueShaper PRO®

Größe: BlueShaper PRO® Shaping Files (ZX,
Z1, Z2), BlueShaper PRO® Finishing Files (Z3,
Z4, Z5, Z6, Z7), Längen: 19, 21, 25, 31 mm

konvexes Dreieck

aktiv

k. A.

schärfere 3 mm Gold-Spitze

exklusive DualWire®-Technologie; einzigartiges
System mit zwei Legierungen in einer einzigen
Feile; großer Torsionswiderstand; maximale
Flexibilität; verringerte zyklische Ermüdung;
größere Vielseitigkeit, gesteigerte Schneide-
effizienz, Widerstandsfähigkeit gegen Torsions-
belastungen und verbessertes Eindringen der
Kanäle; Zyklusfestigkeit gegenüber Ermüdung

Lasermarkierung und Silikonstopper

Instrumente, die als Einweginstrumente
gekennzeichnet sind, nur zum einmaligen
Gebrauch

ja

Z-Evo (Endo-Motor m. Apex-Locator), Z-Evo mini,
Drehzahl: zw. 300/min und 500/min,
Drehmoment: 4 Ncm

ja

ja, z. B. ZARC K-File 10er und 15er

Autoklav, Dampfsterilisation

ja, ZX-Z5 (6 Units) steril und Z1-Z4 (4 Units)
steril

www.hanchadent.de · www.zarc4endo.com





HanChaDent



Henry Schein

Name	Excalibur®	EDGEFILE X7®
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	Excalibur® File E20 Small (N° 020/.05), Excalibur® File E25 Regular (N° 025/.05), Excalibur® File E35 Medium (N° 035/.05), Excalibur® File E45 Large (N° 045/.05), Excalibur® File E20-E45 Asst. (4 Units), Längen: 21, 25, 31 mm, 5% Taper	7 Feilen jeweils in Taper .04 und Taper .06 (Spitzengröße 17, 20, 25, 30, 35, 40, 45) in den Längen 21, 25, 31 mm; fester Taper
Instrumentenquerschnitt	kursiv s-förmiger Querschnitt	dreieckiger Querschnitt
Schneidewinkel	k. A.	positiv
Radial lands	nein	nein
Instrumentenspitze	nicht schneidende Spitze	inaktive Spitze
Spezifika	Excalibur®, bestehend aus einer hochmodernen Goldlegierung, zeichnet sich durch nicht vorhandenes Formgedächtnis und außergewöhnliche Flexibilität aus, die Reziprok-Feile mit der geringsten Konizität, mit nur 5% Taper ist Excalibur® das erste konservative Einfeilen-Reziprosystem, es ist in der Lage, weniger Dentin zu entfernen als Konkurrenzprodukte und gewährleistet einen besseren Erhalt der ursprünglichen Anatomie, die Schnittfläche dieser Instrumente besteht aus einer Nickel-Titan-Legierung	vereinfachte Technologie – i. d. R. nur zwei Feilen für die Aufbereitung des Kanals benötigt; hervorragende Stärke und Flexibilität (90°-Winkel möglich); exzellente Schneidleistung durch Elektropolitur; sehr hohe Widerstandskraft gegen zyklische Ermüdung durch innovative FireWire®-Legierung; reduziertes Feilenbruchrisiko; passende Obturationsprodukte verfügbar
Tiefenmarkierung	ja	ja
Anwendungshäufigkeit	Einmalanwendung empfohlen	Einmalgebrauch
Eingangserweiterer	nicht erforderlich	k. A.
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	Z-Evo (Endo-Motor mit Apex-Locator), Z-Evo mini, Drehzahl: 500/min, Drehmoment: 4 Ncm	Endo-Motor (bspw. BA Optima E+ BAE380R) 2,94 Ncm; 300-500/min
Antriebskompatibilität	ja, reziprok arbeitende Motoren	ja
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja, Handfeilen, mindestens bis ISO-Größe K010	ja
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	steril verpacktes Einmalinstrument	steril verpacktes Einmalprodukt
Systembox	Excalibur® File E20-E45 Asst.	nein
Website	www.hanchadent.de	www.henryschein-dental.de

Zum Produkt





Henry Schein

EDGEONE FIRE®

4 Feilen (Small, Primary, Medium, Large) jeweils in den Längen 21, 25, 31 mm; variabler Taper

parallelogrammförmig

k. A.

nein

k. A.

reziprok rotierend; i. d. R. nur eine Feile (Primary) für die Aufbereitung des Kanals erforderlich; sehr effizient mit hoher Schneidleistung; hervorragende Flexibilität (90°-Winkel möglich) und Widerstandskraft gegen zyklische Ermüdung durch innovative FireWire®-Legierung; reduziertes Feilenbruchrisiko; passende Obturationsprodukte verfügbar

ja

Einmalgebrauch

nicht erforderlich

Endo-Motor (bspw. BA Optima E+ BAE380R) 4,0-5,2 Ncm; 350/min

ja

ja

steril verpacktes Einmalprodukt

nein

www.henryschein-dental.de



Henry Schein

EDGETAPER PLATINUM®

7 Feilen (S1, S2, F1, F2, F3, F4, F5) jeweils in den Längen 21, 25, 31 mm; variabler Taper

konvex dreieckig

k. A.

nein - 3 Schneidekanten

k. A.

i. d. R. 4 Feilen (S1, S2, F1, F2) für die Aufbereitung benötigt; besonders fest, aber mit ausgesprochen hoher Flexibilität; große Widerstandskraft gegen zyklische Ermüdung durch innovative FireWire®-wärmebehandelte Legierung; passende Obturationsprodukte verfügbar

ja

Einmalgebrauch

EDGETAPER PLATINUM® SX

Endo-Motor (bspw. BA Optima E+ BAE380R) 4,0-5,2 Ncm; 300-400/min

ja

ja

steril verpacktes Einmalprodukt

nein

www.henryschein-dental.de



Henry Schein

EDGEONE-R UTOPIA™

3 Feilen (R25, R40, R50) jeweils in den Längen 21, 25, 31 mm; variabler Taper

s-förmig

k. A.

nein

nicht schneidend

reziproke Bewegung; i. d. R. nur eine Feile für die Aufbereitung des Wurzelkanals erforderlich; sehr effizient mit hoher Schneidleistung; hervorragende Flexibilität und hohe Widerstandskraft gegen zyklische Ermüdung durch FireWire® Blaze-Legierung; reduziertes Feilenbruchrisiko; passende Obturationsprodukte verfügbar

ja

Einmalgebrauch

nicht erforderlich

Endo-Motor (bspw. BA Optima E+ BAE380R) 4,0 Ncm; 400/min

ja

ja

steril verpacktes Einmalprodukt

nein

www.henryschein-dental.de





Henry Schein



Henry Schein



Komet Dental

Name	EDGETAPER BLAZE UTOPIA™	EDGE X7 UTOPIA™	F360®
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	6 Feilen (SX, S1, S2, F1, F2, F3) jeweils in den Längen 21, 25, 31 mm; variabler Taper	7 Feilen jeweils in Taper .04 und Taper .06; (Spitzengröße 17, 20, 25, 30, 35, 40, 45); in den Längen 21, 25, 29 mm; fester Taper	2 Feilen (Gr. 025 und 035) für den Großteil der Wurzelkanäle; Größen 025, 035, 045, 055 verfügbar; in Längen 21, 25, 31 mm erhältlich; alle F360-Feilen besitzen einen Taper .04
Instrumentenquerschnitt	konvex dreieckiger Querschnitt	dreikantiger Querschnitt	Doppel-s-Querschnitt
Schneidewinkel	k.A.	k.A.	k.A.
Radial lands	nein	nein	nein
Instrumentenspitze	nicht schneidende Spitze	nicht schneidend	nicht schneidend
Spezifika	härtere und widerstandsfähige Schneide dank FireWire® Blaze-Wärmebehandlung; hervorragender Abtrag und optimale Beständigkeit gegen zyklische Ermüdung; passende Obturationsprodukte verfügbar	max. Durchm. v. nur 1 mm ermögl. minimalinv. Behandl.; i. d.R. nur 2 Feilen f. d. Aufber. d. Kanals erford.; hervorr. Stärke u. Flexib.; exzell. Schneidleist. durch Elektropolitur; sehr hohe Widerst.kraft gg. zykl. Ermüd. durch FireWire® Blaze-Legierung; reduz. Feilenbruchrisiko; pass. Obturationsprod. verfgb.	2 Feilen (025 und 035) für den Großteil der Kanäle; rotierender Einsatz auf voller Arbeitslänge; Single-use-Feilen; steril verpackt
Tiefenmarkierung	ja	ja	ja, sowie röntgenopaker Silikonstopper
Anwendungshäufigkeit	Einmalgebrauch	Einmalgebrauch	Einmalgebrauch, für max. 5 Kanäle
Eingangserweiterer	k.A.	k.A.	empf. Opener OP10L19, OP08L19 oder FQ08L19 (wärmebehandelt)
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	Endo-Motor (bspw. BA Optima E+ BAE380R); SX & S1 = 5,1 Ncm; 300/min; S2 & F1 = 1,5 Ncm; 300/min; F2 & F3 = 3,1 Ncm; 300/min	Endo-Motor (bspw. BA Optima E+ BAE380R); 2,45–4,0 Ncm; 300–500/min	EndoPilot EP0014 oder EnGO (kabellos) 250–350/min, 1,8 Ncm für alle F360-Feilen
Antriebskompatibilität	ja	ja	ja, in drehmomentbegrenzt. Endo-Winkelstücken u. Endo-Motoren
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja	ja, für die Herstellung eines Gleitpfads
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	steril verpacktes Einmalprodukt	steril verpacktes Einmalprodukt	entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente
Systembox	nein	nein	nein
Website	www.henryschein-dental.de	www.henryschein-dental.de	www.kometdental.de

Zum Produkt





Komet Dental

F6 SkyTaper

1 Feile für den Großteil der Wurzelkanäle; Größen 020, 025, 030, 035, 040 verfügbar; in Längen 21, 25, 31 mm erhältlich; alle F6 SkyTaper-Feilen besitzen einen Taper .06

Doppel-s-Querschnitt

k. A.

nein

nicht schneidend

1 Feile für den Großteil der Kanäle; rotierender Einsatz auf voller Arbeitslänge; Single-use-Feilen; steril verpackt

ja, sowie röntgenopaker Silikonstopper

Einmalgebrauch, für max. 4 Kanäle

empf. Opener OP10L19, OP08L19 o. FQ08L19 (wärmebehandelt)

EndoPilot EP0014 oder EnGO (kabellos); 300/min, 2,2 Ncm für Feilen der Größe 020-030; 2,8 Ncm für Feilen der Größe 035-040

ja, in drehmomentbegrenzten Endo-Winkelstücken und Endo-Motoren

ja, für die Herstellung eines Gleitpfads

entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente

nein

www.kometdental.de



Komet Dental

Procodile

1 Feile f. d. Großteil d. Wurzelkanäle; Größen: 020, 025, 030, 035, 040, 045, 050; in Längen 21, 25, 31 mm erhältl.; Procodile-Feilen d. Gr. 020-030 besitzen einen Taper .06; Feilen d. Gr. 035-040 einen Taper .05 u. Feilen d. Gr. 045-050 einen Taper .04

Doppel-s-Querschnitt

k. A.

nein

nicht schneidend

reziprokes Einfeilen-System aus NiTi; höchste Flexibilität auch in gekrümmten Kanälen durch innovativen variabel getaperten Feilenkern, mehr Effizienz bei der Aufbereitung dank vergrößertem Spanraum, hohe Patientensicherheit aufgrund erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen zyklische Ermüdung

ja, sowie röntgenopaker Silikonstopper

Einmalgebrauch, für max. 3 Kanäle

optional reziproker Opener OPR10L19 oder OPR08L19

EndoPilot EP0014 mit der patentierten ReFlex-Bewegung EnGO (kabellos)

gängige reziprok arbeitende Motoren

ja, für die Herstellung eines Gleitpfads

entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente

nein

www.kometdental.de



Komet Dental

Procodile Q

1 Feile f. d. Großteil d. Wurzelkanäle; Größen 020, 025, 030, 035, 040, 045, 050; in Längen 21, 25, 31 mm erhältl.; Procodile Q-Feilen d. Gr. 020-030; besitzen einen Taper .06; Feilen d. Gr. 035-040 einen Taper .05 u. Feilen d. Gr. 045-050 einen Taper .04

Doppel-s-Querschnitt

k. A.

nein

nicht schneidend

wärmebehand. reziprokes Einfeilen-System aus NiTi mit variabel getapertem Feilenkern: verbesserte Flexibilität auch in gekrümmten Kanälen; Vorbiegbarkeit für leichteren Zugang bei Molaren o. stark gekrümmten Wurzelkanälen; sehr hohe Sicherheit f. Patient u. Behandler aufgr. außerordentl. Widerstandsfähig. gegen zykl. Ermüd., mehr Effizienz b. d. Aufbereitung dank vergrößertem Spanraum

ja, sowie röntgenopaker Silikonstopper

Einmalgebrauch, für max. 3 Kanäle

optional reziproker Opener OPR10L19 oder OPR08L19

EndoPilot EP0014 mit der patentierten ReFlex-Bewegung EnGO (kabellos)

gängige reziprok arbeitende Motoren

ja, für die Herstellung eines Gleitpfads

entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente

ja; SORT184B; enthält: rezipr. Opener (OPR08L19), maschinelles Gleitpfadinstrument (PG03L25), 4x Procodile Q (020/.06, 025/.06, 035/.05, 040/.05)

www.kometdental.de





Komet Dental

MANI

Name	FQ	JIZAI
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	wärmebehandelter Opener in Größe 020, L. 19 u. Taper .08; Gleitpfadinstrument in Gr. 015, L. 21, 25 oder 31 mm u. Taper .03; Aufbereitungsfeilen FQ in 2 Tapern: Taper .04: in Gr. 020, 025, 030, 035, 045, 055; Taper .06: in Gr. 020, 025, 030; alle Aufbereitungsfeilen in Längen 21, 25 oder 31 mm erhältlich	.04-#25, 30, 35, 40, 45, 50; .06-#25, 30, 35; .04-#13 (JIZAI Glider); .14-#25 (JIZAI Orifice Opener); KIT (.04#25, .06#25, .04#25); .04, .06 in den Längen 21, 25, 28, 31 mm; .14, in den Längen 18, 21, 25 mm
Instrumentenquerschnitt	Tri-Flex Querschnitt bei Gleitpfadinstrument, Doppel-s-Querschnitt restliches Sortiment	außermittig versetzter Originalquerschnitt
Schneidewinkel	k.A.	negativ
Radial lands	nein	ja
Instrumentenspitze	nicht schneidend	nicht schneidend
Spezifika	Komplettsystem: wärmebehandeltes NiTi z. Ver-ringerung v. Feilenbruch, Doppel-s-Querschn.; kurze Basissequenz; 2 Taper-Routen f. max. Flexib. i. d. Auf-berereitung; Taper .04: minimalinv. Arbeiten, hohe Flexib, für Standardfälle u. gekrümmte Kanäle geeignet, ideal in Kombination m. 1-Stift-Technik; Taper .06: variabel getaperter Feilenkern, ideal f. Revisionen/Vorbereitung auf thermoplastische Obturation	arbeitet mit Drehbewegung im Uhrzeigersinn, inno-vative Wärmebehandlung unter Verwendung von japanischem hochwertigem NiTi-Draht, einzigartiger Querschnitt, sehr flexible Schneide mit kontrolliertem Rückstell-Effekt ermöglicht es, die ursprüngliche Form der Kanal-anatomie beizubehalten
Tiefenmarkierung	ja, sowie farblich zur ISO-Größe abgestimmter röntgenopaker Silikonstopper	Silikonstopper
Anwendungshäufigkeit	wiederaufbereitbar, Einmalgebrauch unter Gesichts-punkt der Patientensicherheit empfohlen	mehrfach verwendbar
Eingangserweiterer	optional wärmebehandelter FQ Opener FQ08L19Q	ja, JIZAI .14#25
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	EndoPilot EP0014 o. EnGO (kabellos); FQ Opener: 2,4Ncm; FQ Glider: 0,8Ncm; FQ Taper .04 (020-035): 1,8Ncm; FQ Taper .06 (020-030) u. Taper .04 (045-055): 2,4Ncm; für alle: 300-500/min	500/min, 3Ncm max. 300/min, 1Ncm (JIZAI Glider)
Antriebskompatibilität	ja, in allen gängigen drehmomentbegrenzten Endo-Winkelstücken und Endo-Motoren	jedes Antriebssystem, das im Uhrzeigersinn rotierend arbeitet, kann genutzt werden
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja, für die Herstellung eines Gleitpfades	ja
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	max. 10x maschinell aufbereiten; Einmalgebrauch ist aufgr. d. Patientensicherheit empfohlen	Autoklav
Systembox	ja; SORT207: 1x FQ Opener (FQ08L19, Gr. 020), 1x FQ Glider (FQ03L25, Gr. 025), 4x FQ Taper .04 (FQ04, Gr. 020, 025, 030 u. 035, alle Instr. L. 25 mm)	ja, Kit-Pack
Website	www.kometdental.de	www.mani.co.jp/en

Zum Produkt





Morita

EndoWave

diverse Feilen: Taper .02, .04, .06, .08; Größe ISO 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40; Länge 19 mm bei Taper .08, 21, 25, 31 mm

dreieckig

aktiv

nein

Sicherheitsspitze

NiTi; Anti-Verschraubungs-Design; extrem glatte Oberflächenstruktur

Rubber-Stops

je nach Kanalkrümmung bis zu 5x

nein

DentaPort ZX, TriAuto mini; DentaPort ZX Set OTR

ja

evtl. zur Kanalsondierung

autoklavieren

ja

www.morita.de



Sendline

S1 File System

3 Feilen jeweils in 25 und 31 mm; S1 Plus Small 15/06; S1 Plus Standard 25/06; S1 Plus Large 40/04

s-förmiger Querschnitt

aktiver Schneidewinkel

nein

nicht schneidend

reziprokes Feilensystem, bei dem zu ca. 80% die Standard-Feile (25/06) zur Aufbereitung des Kanals benötigt wird, hohe Feilen-Flexibilität und Widerstandskraft gegen zyklische Ermüdung, farbcodiertes System passend zu den Papier- und Guttapercha-Spitzen des Systems

Silikonstopper und Gravur

Einmalinstrument (max. bis zu 5 Kanälen)

Brush-Technik mit S1

Sendline Endo-Motor

S1 Winkelstück - alle anderen Endo-Motoren mit einstellbarer Reziprokbewegung

nicht zwingend, lediglich für das Gleitpfadmanagement und besondere Indikationen

nein, da als steriles Einmalinstrument gekennzeichnet

ja, Kit-Pack

www.sendline.com



Sendline

S3 File System

4 Feilen: S3 Glidepath 20/04 - jeweils in 25 mm/31 mm; S3 #1 30/08 19 mm; S3 #2 30/06 - jeweils in 25 mm/31 mm; S3 #3 30/04 - jeweils in 25 mm/31 mm

s-förmiger Querschnitt

aktiver Schneidewinkel

nein

nein, schneidend

ein Set für reziproke und rotierende Techniken, dadurch zusätzlich hervorragend für Praxen mit mehr Behandlern, die unterschiedliche Techniken anwenden, geeignet; hohe Feilen-Flexibilität und Widerstandskraft gegen zyklische Ermüdung, farbcodiertes System, dafür passend abgestimmte Papier- und Guttapercha-Spitzen

Silikonstopper und Gravur

Einmalinstrument (max. bis zu 5 Kanälen)

koronale Aufweitung im ersten Drittel durch die S3 #1 Feile aus dem Set

Sendline Endo-Motor

S1 Winkelstück - alle anderen Endo-Motoren mit einstellbarer Reziprokbewegung

nicht zwingend, maschinelle Gleitpfadfeile im Set enthalten

nein, da als steriles Einmalinstrument gekennzeichnet

ja, Kit-Pack

www.sendline.com

