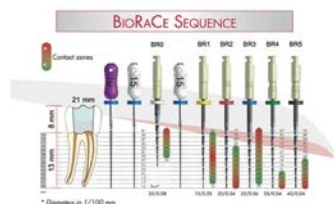


NiTi-Systeme



	American Dental Systems	American Dental Systems	American Dental Systems
Produktname	BioRace	BT-Race	XP-endo® Shaper
Hersteller	FKG Dentaire S.A.	FKG Dentaire S.A.	FKG Dentaire S.A.
Vertrieb	American Dental Systems	American Dental Systems	American Dental Systems
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	Längen 21, 25, 31 mm; ISO 15 bis 60	Längen 21, 25, 31 mm; ISO 10 bis 50, Basissequenz bis 35/04	min. ISO 30/04 Konizität Längen 21, 25, und 31 mm
Instrumentenquerschnitt	Reamer	Reamer	Reamer
Schneidewinkel	60°	60°	60°
Radial lands	nein, scharfe Schneidkanten	nein, scharfe Schneidkanten	nein
Instrumentenspitze	Sicherheitsspitze	Sicherheitsspitze	Booster Tip, schneidet schon auf dem halben Nenndurchmesser
Spezifika	alternierende Schneide, Race-Patent	alternierende Schneide, Race-Patent; BT2 Null Konizität; Booster Tip	Verformung mit Körperwärme, 3-D-Aufbereitung, sehr geringe Kräfte, extrem flexibel dank Null-Konizität
Tiefenmarkierung	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen
Anwendungshäufigkeit	meist 4 Fälle	Single-use	Single-use
Eingangserweiterer	ja, Instrument BRO	Instrument BTI	nein, aber Gleitpfad ISO 15 ist Voraussetzung
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	Endo-Motor mit 600/min, 1 Ncm	Endo-Motor mit 600–1.000/min, 1,5 Ncm	Rooter Endo-Motor mit 800/min
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	ja	ja	ja
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja	ja
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	Sterilisation: EN/ISO 17664 bei 134°, 2,2 bar über 18 Min., Herstellerangaben beachten; Desinfektion: nach dem Gebrauch in eine Desinfektionslösung geben und mind. 1 Min. mit destilliertem Wasser spülen; keine Phenol-, Aldehyd- und di-/triethanolaminhaltige Lösungen nehmen	nein, Single-use	nein, Single-use
Systembox	ja	nein	nein
Sterile Verpackung	ja	–	ja
Preis	70,90 € (Basic-Set 6 Feilen)	97,80 € (6 Feilen, 2 Sequenzen)	27 € pro Feile (Blister mit 6 St.)
Service-Telefon	08106 300300	08106 300300	08106 300300
Website	www.ADSsystems.de	www.ADSsystems.de	www.ADSsystems.de





Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

NiTi-Systeme



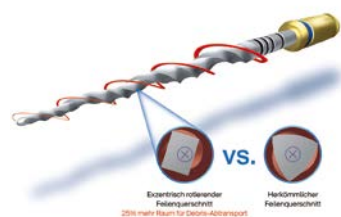
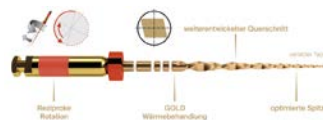
	American Dental Systems	American Dental Systems	COLTENE
Produktname	XP-endo® Finisher	XP-endo® Finisher R (Revision)	HyFlex™ CM
Hersteller	FKG Dentaire S.A.	FKG Dentaire S.A.	Coltène/Whaledent
Vertrieb	American Dental Systems	American Dental Systems	Fachhandel
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	Konizität Null, ISO 25, Längen 21 und 25 mm	Konizität Null, ISO 30, Längen 21 und 25 mm	Taper 04, ISO 15–60, 21 + 25 + 31 mm Taper 06, ISO 20–40, 21 + 25 + 31 mm Taper 08, ISO 25, 19 mm
Instrumentenquerschnitt	Reamer	Reamer	drei- und vierseitig
Schneidewinkel	60°	60°	neutral/positiv
Radial lands	nein	nein	nein
Instrumentenspitze	abgerundet, aktiv	abgerundet, nicht aktiv	nicht schneidend
Spezifika	Verformung mit Körperwärme, erreicht einen deutlich größeren Teil der Kanaloberfläche	Verformung mit Körperwärme, erreicht einen deutlich größeren Teil der Kanaloberfläche	Controlled Memory: weist fast keinen Rückstelleffekt auf; optimale Anpassung an die Kanal Anatomie; hohe Ermüdungsbeständigkeit; anwendbar mit allen Techniken (Single-length, Crown-down und Step-back)
Tiefenmarkierung	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja und zusätzlich Silikonstopper
Anwendungshäufigkeit	Single-use	Single-use	je nach klinischer Situation
Eingangserweiterer	Aufbereitung auf ISO 25 ist Voraussetzung	Aufbereitung auf ISO 30 ist Voraussetzung	Feile 08/25
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	Router Endo-Motor mit 800/min	Router Endo-Motor mit 800/min	Endo-Motor CanalPro CL oder drehmomentkontrolliertes Endo-Winkelstück oder Endo-Motor, 500/min (für alle Größen)
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	ja	ja	ja
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja	ja, zur Kanalsondierung und Sicherstellen der Durchgängigkeit
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	nein, Single-use	nein, Single-use	Ultraschallgerät oder Reinigungs- und Desinfektionsgerät plus Dampfsterilisation
Systembox	nein	nein	ja
Sterile Verpackung	ja	ja	ja
Preis	78,95 € (Blister mit 3 St.)	78,95 € (Blister mit 3 St.)	67,80 € (Refill-Packung 6 Feilen)
Service-Telefon	08106 300300	08106 300300	07345 805-0
Website	www.ADSsystems.de	www.ADSsystems.de	www.hyflex.info

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

 COLTENE	 Cumdente	 Cumdente	 Cumdente
HyFlex™ EDM	Coronal Shaper	RS-Files	RS Greater Apical Files
Coltène/Whaledent	Cumdente GmbH	Cumdente GmbH	Cumdente GmbH
Fachhandel	Cumdente GmbH	Cumdente GmbH	Cumdente GmbH
25/12, 15 mm Orifice Opener 10/05, 21 + 25 mm Glidepath Feile 20/05, 21 + 25mm Preparation Feile 25/~/, 21 + 25 mm HyFlex OneFile 40/04, 21 + 25 mm Finisher Feile 50/03, 21 + 25 mm Finisher Feile 60/02, 21 + 25 mm Finisher Feile	Taper 12, ISO 30, 17 mm	Taper 8, ISO 30 Taper 6, ISO 30 Taper 4, ISO 30 + ISO 25 + ISO 20 jeweils in den Längen 23 und 28 mm erhältlich	Taper 4, ISO 35 Taper 4, ISO 40 Taper 4, ISO 45 Taper 4, ISO 50 jeweils in den Längen 23 und 28 mm erhältlich
verändernd	s-förmiger Querschnitt	s-förmiger Querschnitt	s-förmiger Querschnitt
k. A.	Twin-Schneide, 90°	k. A.	k. A.
nein	k. A.	aktive Schneide	aktive Schneide
nicht schneidend	nicht schneidende Spitze	nicht schneidene Spitze	nicht schneidene Spitze
Controlled Memory: weist fast keinen Rückstelleffekt auf; optimale Anpassung an die Kanal Anatomie; hohe Ermüdungsbeständigkeit; innovative Herstelltechnik ermöglicht anatomiegetreue Aufbereitung mit reduzierter Feilenanzahl bis hin zu großen gekrümmten Kanälen (ISO 60); in Verbindung mit Controlled Memory (CM) außerordentlich bruchresistent	Aufbereitung koronales Kanaldrittel nach Crown-down-Technik, Endo-Revision	rotierend und reziproke Ein-Feilen-Endo	erweiterte apikale Präparation
ja und zusätzlich Silikonstopper	ja	ja	ja
je nach klinischer Situation	bis zu 20 Kanäle	Einmalanwendung	Einmalanwendung
25/12, 15 mm Feile	Coronal Shaper nur zur Eingangserweiterung	–	–
Endo-Motor CanalPro CL oder drehmomentkontrolliertes Endo-Winkelstück oder Endo-Motor, 300/min und 400/min	alle gängigen Endo-Motoren	Cumdente repulse	Cumdente repulse
ja	ja	ja	ja
ja, zur Kanalsondierung und Sicherstellen der Durchgängigkeit	–	ja	ja
Ultraschallgerät oder Reinigungs- und Desinfektionsgerät plus Dampfsterilisation	vor Anwendung in einem geeigneten Tray organisieren und sterilisieren (z.B. Autoclav 134 °C)	Desinfektion und Sterilisation	Desinfektion und Sterilisation
ja	Cumdente File Tray	Cumdente File Tray	Cumdente File Tray
ja	–	–	–
UVP 43,60 € (Refill-Packung 3 Feilen)	36,90 € (Packung mit 6 St.)	57,50 € (Packung mit 5 St.)	46 € (Packung mit 4 St.)
07345 805-0	07071 9755721	07071 9755721	07071 9755721
www.hyflex.info	www.cumdente.com	www.cumdente.com	www.cumdente.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

NiTi-Systeme


Dentsply Sirona

Dentsply Sirona

Henry Schein Dental

	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona	Henry Schein Dental
Produktname	ProTaper Next	WaveOne Gold – reziprok arbeitendes Feilensystem	SAF Self Adjusting File
Hersteller	Dentsply Sirona Endodontics	Dentsply Sirona Endodontics	ReDent Nova Ltd.
Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Henry Schein Dental Deutschland GmbH
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	5 Feilen (X1 017/.04, X2 025/.06, X3 030/.07, X4 040/.06, X5 050/.06) jeweils in den Längen 21, 25, 31 mm; variabler Taper	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)	Ø 1,5 mm in den Längen 21, 25 und 31 mm Ø 2,0 mm in den Längen 21 und 25 mm
Instrumentenquerschnitt	exzentrisch, rechteckig	rautenförmig	zylindrische, hohle Flechtwerksstruktur
Schneidewinkel	k. A.	Feilen schneiden gegen den Uhrzeigersinn	ohne, da abrasive Oberfläche
Radial lands	nein, 2 Schneidekanten	nein, 1 o. 2 Schneidepkt. variabel entl. d. Feile	nein, durch spezielles Feilendesign n. notwendig
Instrumentenspitze	k. A.	k. A.	asymmetrisch
Spezifika	i.d.R. nur zwei Feilen (X1, X2) für Aufbereitung benötigt; Querschnitt bietet viel Raum für effektiven Debris-Abtransport; schlängelnde Feilenbewegung bietet hohe Flexibilität auch in schwierigen klinischen Fällen und Beibehaltung des Kanalverlaufs; m-wire NiTi erhöht Flexibilität der Feile und deren Widerstandskraft gegen zyklische Ermüdung	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 Feilenbruch-Risiko; effizient; passende farbcodierte Obturationsprodukte (Papier-/Guttaperchaspitzen, Thermafil)	optimale anatomische Formgebung durch 3-D-Anpassung der SAF an Kontur des Wurzelkanals, aktive Reinigung und Desinfektion, kontinuierliche aktive chemo-mechanische Spülung mit Natriumhypochlorit, Verpressen von Debris wird vermieden
Tiefenmarkierung	ja	ja	nein, Rubber Stops
Anwendungshäufigkeit	Single-use/Single-patient use	Single-use	zum Einmalgebrauch empfohlen
Eingangserweiterer	ProTaper Next XA	beliebig, z.B. ProTaper Next XA	nicht enthalten
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	Endo-Motor; 300/min, 2,0Ncm	für WaveOne Gold vorprogrammierte Endo-Motoren: X-Smart IQ, X-Smart Plus von Dentsply Sirona Endodontics	ENDOSTATION™ mini, 5.000/min
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	in jedem Endo-Motor	reziprok arbeitende Motoren von VDW oder Sirona TENEO	mit spez. Endo-Behandlungskopf auf einem 1:1 übersetzten Winkelstück eingesetzt; Behandlungskopf RDT 3 erzeugt bei 5.000/min eine Hubbewegung v. 0,4mm; für Antriebe mit 5.000/min
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja, Handgriff-Adapter verfügbar	ja	ja, Gleitpfaderstellung bis ISO 20
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	Feilen werden steril verpackt geliefert; Single-use; ansonsten gelten die allgemeinen Bedingungen	Feilen werden steril verpackt geliefert und können nicht aufbereitet werden	Sterilisation im Dampf-Autoklav bei 134 °C mit einem Druck von 3 bar für 20 Min.
Systembox	beliebig, z. B. ProTaper Universal sequencer	beliebig, z. B. ProTaper Universal sequencer	nein
Sterile Verpackung	ja	ja	nein
Preis	90,27 € (Blister mit 6 Feilen)	93,81 € (Blister mit 6 Feilen)	24,90 € netto
Service-Telefon	08000 735000 (gebührenfrei)	08000 735000 (gebührenfrei)	0800 1400044
Website	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com	www.henryschein-dental.de/saf

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017



Kerr



Kerr



Kerr

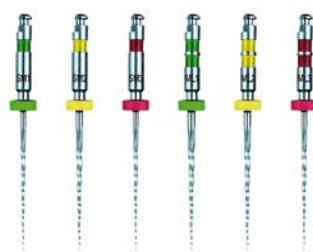


Kerr

K3	K3XF	Light Speed	TF
Kerr	Kerr	Kerr	Kerr
Fachhändler	Fachhändler	Fachhändler	Fachhändler
.02 → #15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 .02 → #15-60 .06 → #15-60 .08, .10., .12 → #25 .02, .04 und .06 in den Längen 21, 25 und 30 mm; .08, .10 und .12 in den Längen 17, 21 und 25 mm	.02 → #15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 .02 → #15-60 .06 → #15-60 .08, .10., .12 → # 25 .02, .04 und .06 in den Längen 21, 25 und 30 mm; .08, .10 und .12 in den Längen 17, 21 und 25 mm	#25 – 130, keine Taper	#25 → .04, .06, .08, .10 und .12 30.06; 35.06; 40.04 und 50.04. alle in 23 und 27 mm Länge, außer .12 (nur in 23 mm)
Variabel core diameter	Variabel core diameter	Paddel	dreieckig
positiv	positiv	positiv	positiv
ja	ja	nein	nein
nicht schneidend	nicht schneidend	nicht schneidend	nicht schneidend
Kern wird vom Schaft zur Spitze größer	Kern wird vom Schaft zur Spitze größer, wesentlich größere Flexibilität	für die apikale Aufbereitung	nicht gefräst, gedreht; besteht vom Schaft bis zur Spitze aus einem Stück; einzige Feile mit R-Phase; höchste zyklische Ermüdung – unübertroffene Flexibilität
ja	ja	nein	ja
gegeben	gegeben	gegeben	gegeben
ja, 25.12	nein	nein	nein
Elements Motor, 350/min	Elements Motor, 350/min	Elements Motor, 2.500/min	Elements Motor, 250–600/min
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein
K3 Workstation	K3 Workstation	nein	nein
nein	nein	nein	nein
ca. 9 €	ca. 9,30 €	ca. 13,50 €	ca. 17 €
07351 564263	07351 564263	07351 564263	07351 564263
www.kerrdental.de	www.kerrdental.de	www.kerrdental.de	www.kerrdental.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

NiTi-Systeme



Kerr



Komet Dental



Komet Dental

	Kerr	Komet Dental	Komet Dental
Produktname	TF – Adaptive	F360®	F6 SkyTaper
Hersteller	Kerr	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Vertrieb	Fachhändler	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	#25 → .04, .06, .08; 30.06; 35.04; 35.06 und 50.04. alle in 23 und 27 mm Länge	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	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
Instrumentenquerschnitt	dreieckig	Doppel-S-Querschnitt	Doppel-S-Querschnitt
Schneidewinkel	positiv	k. A.	k. A.
Radial lands	nein	nein	nein
Instrumentenspitze	nicht schneidend	nicht schneidend	nicht schneidend
Spezifika	das Beste aus zwei Welten: rotierend, wenn gewünscht, reziprozierend, wenn benötigt	2 Feilen (025 und 035) für den Großteil der Kanäle; rotierender Einsatz auf voller Arbeitslänge; Single-use-Feilen; steril verpackt	1 Feile für den Großteil der Kanäle; rotierender Einsatz auf voller Arbeitslänge; Single-use-Feilen; steril verpackt
Tiefenmarkierung	ja	ja, sowie röntgenopake Silikonstopper	ja, sowie röntgenopake Silikonstopper
Anwendungshäufigkeit	gegeben	Einmalgebrauch, für max. 5 Kanäle	Einmalgebrauch, für max. 4 Kanäle
Eingangserweiterer	nein	Empfehlung Opener OP10L19 od. OP08L19	Empfehlung Opener OP10L19 od. OP08L19
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	Elements Motor, voreingestellt	Komet E-Drive, EndoPilot mobil 250–350/min, 1,8 Ncm für alle F360 Feilen	Komet E-Drive, EndoPilot mobil, 300/min, 2,2 Ncm für Feilen der Größe 020–030, 2,8 Ncm für Feilen der Größe 035–040
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	ja	ja, in drehmomentbegrenzten Endo-Winkelstücken und Endo-Motoren	ja, in drehmomentbegrenzten Endo-Winkelstücken und Endo-Motoren
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja, für die Herstellung eines Gleitpfades	ja, für die Herstellung eines Gleitpfades
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	nein	entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente	entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente
Systembox	nein	nein	nein
Sterile Verpackung	nein	ja	ja
Preis	ca. 12,10 €	vgl. aktuelle Preisliste	vgl. aktuelle Preisliste
Service-Telefon	07351 564263	05261 701-700	05261 701-700
Website	www.kerrdental.de	www.ich-bin-endo.de www.kometdental.de	www.ich-bin-endo.de www.kometdental.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

**Komet Dental****Loser & Co****Loser & Co**

	Komet Dental	Loser & Co	Loser & Co
Produktname	R6 ReziFlow	Mity Roto Files	Mity X-trem Files
Hersteller	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	JS Dental	JS Dental
Vertrieb	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	Loser & Co GmbH	Loser & Co GmbH
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	1 Feile für den Großteil der Wurzelkanäle; Größen 025, 030, 035, 040, 045, 050 in Längen 21, 25, 31 mm erhältlich; R6 ReziFlow Feilen der Größen 025–040 besitzen einen Taper .06, Feilen der Größe 045–050 einen Taper .04	Taper .02 ISO 15–80 Längen 21 und 25 mm	Taper .02 ISO 15–40 Längen 21 und 25 mm
Instrumentenquerschnitt	Doppel-S-Querschnitt	rund	rund
Schneidewinkel	k. A.	90°	90°
Radial lands	nein	ja	ja
Instrumentenspitze	nicht schneidend	passiv, abgerundet	passiv, abgerundet
Spezifika	Reziprokes 1-Feilen-System aus NiTi; sanftes, kontrolliertes Arbeiten dank geringem Einschraubeffekt; konstanter Taper für eine schonende Aufbereitung und homogene Abfüllung	Größencodierung über ISO-Farben	Größencodierung über ISO-Farben, extrem flexible und bruch sichere Feilen
Tiefenmarkierung	ja, sowie röntgenopaker Silikonstopper	Lasermarkierung und Gummistopp	Lasermarkierung und Gummistopp
Anwendungshäufigkeit	Einmalgebrauch, für max. 3 Kanäle	k. A.	k. A.
Eingangserweiterer	optional Opener OP10L19 od. OP08L19	nein	nein
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	gängige reziprok arbeitende Motoren	300/min	300/min
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	–	in jedem elektronisch steuerbaren Motor	in jedem elektronisch steuerbaren Motor
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja, für die Herstellung eines Gleitpfades	ja	ja
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente	Tauch- oder Thermodesinfektion Sterilisation im Autoklaven	Tauch- oder Thermodesinfektion Sterilisation im Autoklaven
Systembox	nein	nein	nein
Sterile Verpackung	ja	nein	nein
Preis	vgl. aktuelle Preisliste	46,10 € (Packung mit 6 Feilen)	53,90 € (Packung mit 6 Feilen)
Service-Telefon	05261 701-700	02171 706670	02171 706670
Website	www.ich-bin-endo.de www.kometdental.de	www.loser.de	www.loser.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

NiTi-Systeme


Losер & Co

MANI SCHÜTZ

MICRO-MEGA

	Losер & Co	MANI SCHÜTZ	MICRO-MEGA
Produktname	Safe Sider	Silk Feilen	One G
Hersteller	EDS Dental	MANI Inc.	MICRO-MEGA
Vertrieb	Losер & Co GmbH	Schütz Dental GmbH	Dentalhandel
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	Taper .02, .04, .06 und .08 Größen ISO 06–40 Längen 21 und 25 mm	Simple pack: .08/25, .06/25, .06/30 Standard pack: .08/25, .06/20, .06/25 Complex pack: .08/25, .04/20, .04/25 Zusatzgrößen erhältlich: .04/30, .04/35, .04/40, .06/35, .06/40	Gleitpfad-Feile: Nr. 14, 3 %, 21, 25, 29 mm
Instrumentenquerschnitt	rund mit abgeflachter Seite	Tear drop-Design	asymmetrisch
Schneidewinkel	90°	kontinuierlich	3 Schneiden m. variierender Gewindesteigung
Radial lands	nein	large radial lands	nein
Instrumentenspitze	passiv, rund	abgerundet, Sicherheitsspitze	inaktiv
Spezifika	sehr bruchsicher, abgeflachte Seite dient zum Abtransport des Debris	konstanter Taper, daher weniger „screwing in“-Effekt; Tear drop cross section hält die Feile zentriert im Kanal, daher kein Verblocken von Debris im Kanal; spezielle Hitzebehandlung von der Spitze aus ca. 10 mm, daher flexibel und außerordentlich stabil im Schaftbereich; Shape-memory-effect	3 asymmetrisch angelegte Schneiden verhindern Einschrauben, mit variierender Gewindesteigung für optimalen Debris-Abtransport, nur eine Feile für Aufbereitung des Glide Path, NiTi
Tiefenmarkierung	Lasermarkierung und Gummistopp	ja und spezielle Silikonstopper	Rubber Stops
Anwendungshäufigkeit	k. A.	Single-use empfohlen	Single-use/Single-Patient use
Eingangserweiterer	ja, Pleezer	Orifice opener .08/25 im System	Endofflare Nr. 25, 12 %
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	EndoExpress – oszillierendes Winkelstück 2.500/min	jeder rechtsdrehende Endo-Motor mit 500/min mit einer Auto-Reverse-Drehmoment-einstellung von 300gf·cm (~ 3,0Ncm)	drehmomentgesteuerter Endo-Motor; 250–400/min, 1,2 Ncm max.
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	oszillierende Systeme	in handelsüblichen rechtsdrehenden Endo-Motoren	alle gängigen Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja, Kanalsondierung und Gleitpfad	ja
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	Tauch- oder Thermodesinfektion Sterilisation im Autoklaven	Autoklavieren gemäß allgemeinen Bestimmungen (ohne Trocknung)	Einmalinstrument
Systembox	ja	ja	–
Sterile Verpackung	nein	nein	ja (Blister)
Preis	41,50 € (Packung mit 6 Instrumenten)	29,70 € (3 Feilen pro Packung)	45 € (Blister mit 5 Feilen)
Service-Telefon	02171 706670	06003 814-397	07561 9834-3623
Website	www.loser.de	www.schuetz-dental.de	www.micro-mega.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017



	MICRO-MEGA	MICRO-MEGA	MICRO-MEGA
Produktname	One Shape®	One Flare®	One Shape® Procedure Pack
Hersteller	MICRO-MEGA	MICRO-MEGA	MICRO-MEGA
Vertrieb	Dentalhandel	Dentalhandel	Dentalhandel
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	1-Feilen-System: Nr. 25, 6 %, 21, 25, 29 mm	für die koronale Erweiterung Nr. 25, 9 % Taper, 17 mm Länge	5 Instrumente in L 21, 25, 29 mm: ENDOFLARE® Nr. 25, 12 %; MMC010; 2 % One G Nr. 14, 3 %; MMC015; 2 % One Shape® Nr. 25, 6 %
Instrumentenquerschnitt	asymmetrisch	k. A.	MMC010 und MMC015: quadratisch; ENDOFLARE®: k. A.; One G: asymmetrisch; One Shape®: 3 asymmetrisch angelegte Schneiden verhindern Einschrauben, mit variierender Gewindesteigung für optimalen Debris-Abtransport (3 Schneidekanten an der Spitze → 2 Schneidekanten ab 10 mm bis zum Ende des maschinellen Teils)
Schneidewinkel	positiv	aktiv	unterschiedlich je Instrument
Radial lands	keine Lands, sondern Klingen	nein	k. A.
Instrumentenspitze	inaktiv	schneidend	inaktiv
Spezifika	asymmetrischer Querschnitt, variierender Steigungswinkel	wärmebehandelt, steril verpackt zum mehrmaligen Gebrauch	NiTi/SST, steril verpackt; 5 Instrumente gebrauchsfertig; Endo-Protokoll folgend
Tiefenmarkierung	ja	nein	ENDOFLARE®, MMC010 und MMC015: nein One G und One Shape®: ja
Anwendungshäufigkeit	Single-use/Single-Patient use	abhängig von der Belastung	Single-use/Single-Patient use
Eingangserweiterer	ja, Endoflare, Nr. 25, 12 %	ja	inklusive (ENDOFLARE)
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	drehmomentgesteuerter Endo-Motor; 350–450/min, 2,5 Ncm max.	drehmomentgesteuerter Endo-Motor; 250–400/min, 3 Ncm max.	MM.control AX'S ENDO®; Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation, Drehzahl siehe Produktbeilage
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	alle gängigen Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation	ja	alle gängigen Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja	ja
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	Einmalinstrument	Autoklavieren	Einmalinstrument
Systembox	–	ja	k. A.
Sterile Verpackung	ja (Blister)	ja	ja
Preis	45 € (Blister mit 5 Feilen)	ca. 8 € pro Instrument	30 € (Blister mit 5 Instrumenten)
Service-Telefon	07561 9834-3623	07561 9834-3623	07561 9834-3623
Website	www.micro-mega.com	www.micro-mega.com	www.micro-mega.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

NiTi-Systeme


MICRO-MEGA

Morita

Morita

Produktname	2Shape	EndoWave	ZX-System
Hersteller	MICRO-MEGA	Morita	Morita
Vertrieb	Dentalhandel	Fachhandel	Fachhandel
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	TS1: Nr. 25, 4%; TS2 Nr. 25, 6%; optional F35: Nr. 35 6%; F40: Nr. 40 4% Arbeitslänge 21, 25, 31 mm	je eine Feile (Taper/ISO/Länge) Kit A+: 8/#35/19, 6/#40/25, 6/#30/25, 6/#25/25, 6/#20/25 (auch 31 mm) Kit B+: 4/#30/25, 4/#25/25, 4/#20/25, 4/#15/25, 2/#20/25 (auch 31 mm) Kit MGP „Mechanical Glide Path“: 2/#10/25, 2/#15/25, 2/#20/25; „Hybrid Concept-Kit“: 6/#20/25, 6/#25/25, 8/#35/19 „OTR-Kit“: 2/#40/25, 4/#15/25, 4/#25/25	12/30; 8/30; 6/30; 4/30; 4/25; 4/20; 2/20 23 mm
Instrumentenquerschnitt	asymmetrisch	dreieckig	s-förmig
Schneidewinkel	aktiv	aktiv	aktiv
Radial lands	nein	nein	nein
Instrumentenspitze	inaktiv	Sicherheitsspitze	nicht schneidend
Spezifika	wärmebehandelte T.Wire-Technologie; asymmetrischer Querschnitt mit 2 Hauptschnittkanten und 1 Sekundär- schnittkante	NiTi; Anti-Verschraubungs-Design; extrem glatte Oberflächenstruktur	NiTi; ISO
Tiefenmarkierung	ja	Rubber Stops	ja
Anwendungshäufigkeit	max. 5x	je nach Kanalkrümmung bis zu 5x	Konizitäten 2/4/6: 5 x; Konizitäten 8/12: > 5 x
Eingangserweiterer	ja, OneFlare	nein	nein
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	drehmomentgesteuerter Endo-Motor, 400/min	DentaPort ZX, TriAuto mini; DentaPort ZX Set OTR	DentaPort ZX; TriAuto ZX 150–300/min
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	alle gängigen Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation	Kit A+/B+, Kit MPG, Hybrid Concept: in allen für die rotierende Aufbereitung empfohlenen Motoren; OTR-Feilen: DentaPort ZX Set OTR	ja, in allen für die rotierende Aufbereitung empfohlenen Motoren
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	evtl. zur Kanalsondierung	evtl. zur Kanalsondierung
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	Autoklavieren	Autoklavieren	Autoklavieren
Systembox	ja	ja	ja
Sterile Verpackung	ja	nein	nein
Preis	ca. 9,40 € pro Instrument	ab 9,72 € pro Instrument	ca. 7,70 € pro Instrument
Service-Telefon	07561 9834-3623	06074 836-0	06074 836-0
Website	www.micro-mega.com	www.morita.com/europe	www.morita.com/europe

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017



NTI



Sendoline



Sendoline

Produktname	NTi Endo Clean Instrumente	S5 Rotary Files	S1 Treatment Pack
Hersteller	NTI-Kahla GmbH	Sendoline	Sendoline
Vertrieb	NTI-Kahla GmbH	Sendoline	Sendoline
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	4% und 6% beide in Länge 25 mm und ISO-Größen 020, 025, 030, 035; 2 Sortimente	5 Files (8/30, 6/30, 4/30, 4/25, 4/20); S5 Big Apical Files (4/35, 4/40, 4/45, 4/50) Länge 23 und 28 mm; S5 Retreatment Files (12/30; 8/30; 6/30; 04/30) Länge 23 mm	je 2 S1 Feilen Standard 25/06, K-Handfeilen ISO 10 und 15, Länge 21 mm
Instrumentenquerschnitt	k. A.	S-Profil	S-Profil
Schneidewinkel	k. A.	positiv	positiv
Radial lands	nein	nein, schneidend	nein, schneidend
Instrumentenspitze	Sicherheitsspitze	nicht schneidend	nicht schneidend
Spezifika	k. A.	max. 5 Feilen durch S-Profil, kurzer Schaft (13 mm), besserer Zugang, langgezogenes Profil verhindert Feststecken und ermöglicht einen perfekten Abtransport des Debris	für 2 Behandlungen steril verpacktes Instrumenten-Set inklusive Handinstrumente und reziproke Feile
Tiefenmarkierung	Silikonstopper am Instrument	ja	nein
Anwendungshäufigkeit	Einmalanwendung empfohlen	Single-use/Single-Patient use empfohlen	Single-use/Single-Patient use
Eingangserweiterer	Gates	S5 Rotary File Nr. 1	–
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	jedes System, Drehzahl und Drehmoment je nach Instrument und Aufgabe (Gebrauchsanweisung)	S5 Endo-Motor 300/min	S1 Winkelstück
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	ja	ja, in drehmomentbegrenzten Endo-Motoren	Endo-Motor mit reziproker Bewegung 300/min
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja	ja
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	sofort nach Gebrauch in Desinfektionslösung für rotierende Instrumente einlegen; Reinigung, Sterilisation: 134°/2,1 bar; mehr Infos siehe Gebrauchsanweisung	steril verpackt – Single-use empfohlen, es gelten die aktuellen Richtlinien der Aufbereitung von kritischen Medizinprodukten	steril verpackt – Single-use empfohlen, es gelten die aktuellen Richtlinien der Aufbereitung von kritischen Medizinprodukten
Systembox	nein	nein	nein
Sterile Verpackung	nein	ja	ja
Preis	45 € (Packung mit 6 Feilen)	Set (5 St.) 59 €, Refill (18 St.) 189 €	50 € (Packung – 6 St.)
Service-Telefon	036424 573-66	0172 8996042	0172 8996042
Website	www.nti.de	www.sendoline.de	www.sendoline.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

NiTi-Systeme



	Sendoline	Sendoline	Ultradent Products
Produktname	S1 Files	Big Apical Feilen	Genius-Feilen
Hersteller	Sendoline	Sendoline	Ultradent Products, USA
Vertrieb	Sendoline	Sendoline	autorisierte Dentalhändler
Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)	2 S1 Feilen: Standard 25/06, Small 15/06; Längen: 23 und 28 mm	je 2 Big Apical Feilen: 35/04, 45/04; Längen: 23 und 28 mm	Orifice Shaper: 30/.08 (blau, drei Ringe) Feilen: 25/.04 (rot); 30/.04 (blau); 35/.04 (grün); 40/.04 (schwarz); 50/.04 (gelb) jeweils zwei Längen erhältlich: 21 und 25 mm
Instrumentenquerschnitt	S-Profil	S-Profil	S-Profil
Schneidewinkel	positiv	positiv	positiv, mit dem Uhrzeigersinn
Radial lands	nein, schneidend	nein, schneidend	nein, schneidend (zwei Schneiden)
Instrumentenspitze	nicht schneidend	nicht schneidend	nicht schneidend
Spezifika	Feilen für reziproke Bewegung, kurzer Schaft (13 mm) – besserer Zugang, lang gezogenes Profil verhindert feststecken und perfekten Abtransport des Debris	für größere Wurzelkanäle reziproke Feile	reziprozierend und rotierend einsetzbar; nach Eingangserweiterung nur zwei Feilen zur Aufbereitung nötig
Tiefenmarkierung	nein	nein	ja, durch Silikonstopper
Anwendungshäufigkeit	Single-use/Single-Patient use	Single-use/Single-Patient use	Einmalverwendung
Eingangserweiterer	–	–	ja, Orifice Shaper
Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl	S1 Winkelstück	S1 Winkelstück	Genius-Motor mit Winkelstück 8:1; reziprozierend: 350 Rechts/Links-Bewegungen, rotierend: 300/min
In weiteren Antriebssystemen einsetzbar	Endo-Motor mit reziproker Bewegung 300/min	Endo-Motor mit reziproker Bewegung 300/min	ja, nur rotierend
Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich	ja	ja	ja, zur Kanalsondierung und Sicherstellung der Patency
Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren	steril verpackt – Single-use empfohlen, es gelten die aktuellen Richtlinien der Aufbereitung von kritischen Medizinprodukten	steril verpackt – Single-use empfohlen, es gelten die aktuellen Richtlinien der Aufbereitung von kritischen Medizinprodukten	Autoklavierung
Systembox	nein	nein	Starter Kits und Intro J Kits
Sterile Verpackung	ja	ja	nein
Preis	98 € (Packung – 6 St.)	70 € (Packung – 6 St.)	Starter Kit 73,60 €; Intro J Kit 38,60 €
Service-Telefon	0172 8996042	0172 8996042	02203 3592-15
Website	www.sendoline.de	www.sendoline.de	www.ultradent.com/de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017



VDW



VDW



VDW



VDW

FlexMaster®	Mtwo®	RECIPROC® blue	R-PILOT™
VDW GmbH	VDW GmbH	VDW GmbH	VDW GmbH
Dentalfachhandel	Dentalfachhandel	Dentalfachhandel	Dentalfachhandel
Taper .02, ISO 15–70, 21, 25, 31 mm Taper .04, ISO 15–40, 21, 25, 31 mm Taper .06, ISO 15–40, 21, 25 mm Taper .11, ISO 22, 19 mm	Basissequenz: 10/.04, 15/.05, 20/.06, 25/.06. Arbeitslänge 16 oder 21 mm Formgebung für größere Kanalanatomien 1: 30/.05, 35/.04, 40/.04, 45/.04, 50/.04, 60/.04. Formgebung für größere Kanalanatomien 2: 25/.07 und 30/.06, 35/.06, 40/.06. Instrumente in 21, 25, 31 mm Revisionsinstrumente: 15/.05, 25/.05. Arbeitslänge 21 mm	R25 mit Taper .08 R40 mit Taper .06 R50 mit Taper .05 Taper ist konstant über die ersten 3 mm ab Instrumentenspitze, dann regressiver Taper bis zum Ende des Arbeitsteils Arbeitslänge 21, 25, 31 mm	Einheitsgröße ISO 12,5 Längen 21, 25 und 31 mm konstanter Taper: 4%
konvexer Dreikant-Querschnitt	s-förmiger Querschnitt	s-förmiger Querschnitt	s-förmiger Querschnitt
aktive Schneidewinkel	aktiver Schneidewinkel	aktiver Schneidewinkel	effizient schneidender Winkel
nein	nein	nein	nein
nicht schneidende Instrumentenspitze	nicht schneidend (Sicherheitsspitze) bei Basissequenz und Zusatzgrößen; Revisionsinstrumente mit schneidender Spitze	nicht schneidend	nicht schneidend
konvexer Querschnitt = Stabilität; K-Schneidekanten = hohe Schneidleistung	zwei sehr effiziente Schneiden, großer Spanraum und progressiver Schneidenabstand für optimalen Dentinabtrag; kurzer Schaft für leichteren Zugang zu den Molaren	Instrumentendesign und die reziproke Bewegung ermöglichen die Aufbereitung mit nur einem Instrument; innovative thermisch behandelte NiTi-Legierung mit höherer Resistenz gegen zyklische Ermüdung sowie verbesserter Flexibilität	das erste motorbetriebene Gleitpfadinstrument in reziproker Bewegung von VDW
ja, bei 18, 19, 20, 22 mm	ja, außer Basissequenz in 25 mm Arbeitslänge mit 21 mm Arbeitsteil	ja, bei 18, 19, 20, 22 mm	ja
max. 8 Wurzelkanäle je nach Kanalkrümmung	max. 7 Kanäle, je nach Kanalkrümmung	Einmalinstrument (an max. einem Molar)	Einmalinstrument
ja, IntroFile	nein	nein, nicht erforderlich	ja
VDW.GOLD, VDW.SILVER, VDW.GOLD RECIPROC, VDW.SILVER RECIPROC, VDW.CONNECT Drive	VDW.GOLD, VDW.SILVER, VDW.GOLD RECIPROC, VDW.SILVER RECIPROC, VDW.CONNECT Drive	VDW.SILVER RECIPROC, VDW.GOLD RECIPROC, VDW.CONNECT Drive, RECIPROC direct	VDW.GOLD RECIPROC, VDW.SILVER RECIPROC, VDW.CONNECT Drive, RECIPROC direct
alle drehmomentbegrenzten Antriebsmotoren sowie drehmomentbegrenzte Winkelstücke	ja, alle drehmomentgesteuerten Endo-Motoren	WaveOne™ Endo-Motor, X-Smart Plus, X-Smart IQ	reziprok arbeitende Motoren von Dentsply Sirona
C-PILOT Feile ISO 10 zur Erstellung des Gleitpfades	C-PILOT Feile ISO 10 zur Erstellung des Gleitpfades	in den meisten Fällen ohne Handinstrumentierung, Gleitpfadmanagement für besondere Indikationen	ja
Autoklavieren	Autoklavieren	nein, da sterile Einmalinstrumente	nein, da steriles Einmalinstrument
ja	ja	nein	nein
ja	ja	ja	ja
UVP ca. 8,92 € pro Instrument	UVP ca. 8,95 € pro Instrument	UVP 15,78 € pro Instrument	UVP 85,70 € (Blister à 6 Instrumente)
0800 8393368	0800 8393368	0800 8393368	0800 8393368
www.vdw-dental.com	www.vdw-dental.com	www.vdw-dental.com	www.vdw-dental.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017