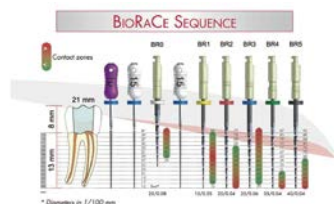


## NiTi-Systeme



American Dental Systems

American Dental Systems

American Dental Systems

	American Dental Systems	American Dental Systems	American Dental Systems
<b>Produktname</b>	BioRace	BT-Race	XP-endo® Shaper
<b>Hersteller</b>	FKG Dentaire S.A.	FKG Dentaire S.A.	FKG Dentaire S.A.
<b>Vertrieb</b>	American Dental Systems	American Dental Systems	American Dental Systems
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	Reamer	Reamer	Reamer
<b>Schneidewinkel</b>	60°	60°	60°
<b>Radial lands</b>	nein, scharfe Schneidkanten	nein, scharfe Schneidkanten	nein
<b>Instrumentenspitze</b>	Sicherheitsspitze	Sicherheitsspitze	Booster Tip, schneidet schon auf dem halben Nenndurchmesser
<b>Spezifika</b>	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
<b>Tiefenmarkierung</b>	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	meist 4 Fälle	Single-use	Single-use
<b>Eingangserweiterer</b>	ja, Instrument BRO	Instrument BTI	nein, aber Gleitpfad ISO 15 ist Voraussetzung
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	Endo-Motor mit 600/min, 1 Ncm	Endo-Motor mit 600–1.000/min, 1,5 Ncm	Rooter Endo-Motor mit 800/min
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	ja	ja	ja
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja	ja	ja
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	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
<b>Systembox</b>	ja	nein	nein
<b>Sterile Verpackung</b>	ja	–	ja
<b>Preis</b>	70,90 € (Basic-Set 6 Feilen)	97,80 € (6 Feilen, 2 Sequenzen)	27 € pro Feile (Blister mit 6 St.)
<b>Service-Telefon</b>	08106 300300	08106 300300	08106 300300
<b>Website</b>	www.ADSsystems.de	www.ADSsystems.de	www.ADSsystems.de





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

## NiTi-Systeme



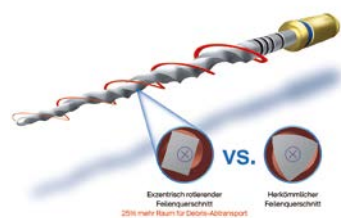
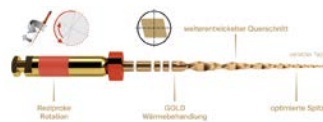
	American Dental Systems	American Dental Systems	COLTENE
<b>Produktname</b>	XP-endo® Finisher	XP-endo® Finisher R (Revision)	HyFlex™ CM
<b>Hersteller</b>	FKG Dentaire S.A.	FKG Dentaire S.A.	Coltène/Whaledent
<b>Vertrieb</b>	American Dental Systems	American Dental Systems	Fachhandel
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	Reamer	Reamer	drei- und vierseitig
<b>Schneidewinkel</b>	60°	60°	neutral/positiv
<b>Radial lands</b>	nein	nein	nein
<b>Instrumentenspitze</b>	abgerundet, aktiv	abgerundet, nicht aktiv	nicht schneidend
<b>Spezifika</b>	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)
<b>Tiefenmarkierung</b>	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja, Rubber Stops und Längenmarkierungen	ja und zusätzlich Silikonstopper
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	Single-use	Single-use	je nach klinischer Situation
<b>Eingangserweiterer</b>	Aufbereitung auf ISO 25 ist Voraussetzung	Aufbereitung auf ISO 30 ist Voraussetzung	Feile 08/25
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	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)
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	ja	ja	ja
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja	ja	ja, zur Kanalsondierung und Sicherstellen der Durchgängigkeit
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	nein, Single-use	nein, Single-use	Ultraschallgerät oder Reinigungs- und Desinfektionsgerät plus Dampfsterilisation
<b>Systembox</b>	nein	nein	ja
<b>Sterile Verpackung</b>	ja	ja	ja
<b>Preis</b>	78,95 € (Blister mit 3 St.)	78,95 € (Blister mit 3 St.)	67,80 € (Refill-Packung 6 Feilen)
<b>Service-Telefon</b>	08106 300300	08106 300300	07345 805-0
<b>Website</b>	www.ADSsystems.de	www.ADSsystems.de	www.hyflex.info

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

 <p><b>COLTENE</b></p>	 <p><b>Cumdente</b></p>	 <p><b>Cumdente</b></p>	 <p><b>Cumdente</b></p>
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**

	<b>Dentsply Sirona</b>	<b>Dentsply Sirona</b>	<b>Henry Schein Dental</b>
<b>Produktname</b>	ProTaper Next	WaveOne Gold – reziprok arbeitendes Feilensystem	SAF Self Adjusting File
<b>Hersteller</b>	Dentsply Sirona Endodontics	Dentsply Sirona Endodontics	ReDent Nova Ltd.
<b>Vertrieb</b>	Fachhandel	Fachhandel	Henry Schein Dental Deutschland GmbH
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	exzentrisch, rechteckig	rautenförmig	zylindrische, hohle Flechtwerksstruktur
<b>Schneidewinkel</b>	k. A.	Feilen schneiden gegen den Uhrzeigersinn	ohne, da abrasive Oberfläche
<b>Radial lands</b>	nein, 2 Schneidekanten	nein, 1 o. 2 Schneidepkt. variabel entl. d. Feile	nein, durch spezielles Feilendesign n. notwendig
<b>Instrumentenspitze</b>	k. A.	k. A.	asymmetrisch
<b>Spezifika</b>	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
<b>Tiefenmarkierung</b>	ja	ja	nein, Rubber Stops
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	Single-use/Single-patient use	Single-use	zum Einmalgebrauch empfohlen
<b>Eingangserweiterer</b>	ProTaper Next XA	beliebig, z.B. ProTaper Next XA	nicht enthalten
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	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
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	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
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja, Handgriff-Adapter verfügbar	ja	ja, Gleitpfaderstellung bis ISO 20
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	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.
<b>Systembox</b>	beliebig, z. B. ProTaper Universal sequencer	beliebig, z. B. ProTaper Universal sequencer	nein
<b>Sterile Verpackung</b>	ja	ja	nein
<b>Preis</b>	90,27 € (Blister mit 6 Feilen)	93,81 € (Blister mit 6 Feilen)	24,90 € netto
<b>Service-Telefon</b>	08000 735000 (gebührenfrei)	08000 735000 (gebührenfrei)	0800 1400044
<b>Website</b>	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
<b>Produktname</b>	TF – Adaptive	F360®	F6 SkyTaper
<b>Hersteller</b>	Kerr	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
<b>Vertrieb</b>	Fachhändler	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	#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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	dreieckig	Doppel-S-Querschnitt	Doppel-S-Querschnitt
<b>Schneidewinkel</b>	positiv	k. A.	k. A.
<b>Radial lands</b>	nein	nein	nein
<b>Instrumentenspitze</b>	nicht schneidend	nicht schneidend	nicht schneidend
<b>Spezifika</b>	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
<b>Tiefenmarkierung</b>	ja	ja, sowie röntgenopake Silikonstopper	ja, sowie röntgenopake Silikonstopper
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	gegeben	Einmalgebrauch, für max. 5 Kanäle	Einmalgebrauch, für max. 4 Kanäle
<b>Eingangserweiterer</b>	nein	Empfehlung Opener OP10L19 od. OP08L19	Empfehlung Opener OP10L19 od. OP08L19
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	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
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	ja	ja, in drehmomentbegrenzten Endo-Winkelstücken und Endo-Motoren	ja, in drehmomentbegrenzten Endo-Winkelstücken und Endo-Motoren
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja	ja, für die Herstellung eines Gleitpfades	ja, für die Herstellung eines Gleitpfades
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	nein	entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente	entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente
<b>Systembox</b>	nein	nein	nein
<b>Sterile Verpackung</b>	nein	ja	ja
<b>Preis</b>	ca. 12,10 €	vgl. aktuelle Preisliste	vgl. aktuelle Preisliste
<b>Service-Telefon</b>	07351 564263	05261 701-700	05261 701-700
<b>Website</b>	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**

	<b>Komet Dental</b>	<b>Loser &amp; Co</b>	<b>Loser &amp; Co</b>
<b>Produktname</b>	R6 ReziFlow	Mity Roto Files	Mity X-trem Files
<b>Hersteller</b>	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	JS Dental	JS Dental
<b>Vertrieb</b>	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	Loser & Co GmbH	Loser & Co GmbH
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	Doppel-S-Querschnitt	rund	rund
<b>Schneidewinkel</b>	k. A.	90°	90°
<b>Radial lands</b>	nein	ja	ja
<b>Instrumentenspitze</b>	nicht schneidend	passiv, abgerundet	passiv, abgerundet
<b>Spezifika</b>	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
<b>Tiefenmarkierung</b>	ja, sowie röntgenopaker Silikonstopper	Lasermarkierung und Gummistopp	Lasermarkierung und Gummistopp
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	Einmalgebrauch, für max. 3 Kanäle	k. A.	k. A.
<b>Eingangserweiterer</b>	optional Opener OP10L19 od. OP08L19	nein	nein
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	gängige reziprok arbeitende Motoren	300/min	300/min
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	–	in jedem elektronisch steuerbaren Motor	in jedem elektronisch steuerbaren Motor
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja, für die Herstellung eines Gleitpfades	ja	ja
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	entfällt, da steril verpackte Single-use-Instrumente	Tauch- oder Thermodesinfektion Sterilisation im Autoklaven	Tauch- oder Thermodesinfektion Sterilisation im Autoklaven
<b>Systembox</b>	nein	nein	nein
<b>Sterile Verpackung</b>	ja	nein	nein
<b>Preis</b>	vgl. aktuelle Preisliste	46,10 € (Packung mit 6 Feilen)	53,90 € (Packung mit 6 Feilen)
<b>Service-Telefon</b>	05261 701-700	02171 706670	02171 706670
<b>Website</b>	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


**Loser & Co**

**MANI SCHÜTZ**

**MICRO-MEGA**

	<b>Loser &amp; Co</b>	<b>MANI SCHÜTZ</b>	<b>MICRO-MEGA</b>
<b>Produktname</b>	Safe Sider	Silk Feilen	One G
<b>Hersteller</b>	EDS Dental	MANI Inc.	MICRO-MEGA
<b>Vertrieb</b>	Loser & Co GmbH	Schütz Dental GmbH	Dentalhandel
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	rund mit abgeflachter Seite	Tear drop-Design	asymmetrisch
<b>Schneidewinkel</b>	90°	kontinuierlich	3 Schneiden m. variierender Gewindesteigung
<b>Radial lands</b>	nein	large radial lands	nein
<b>Instrumentenspitze</b>	passiv, rund	abgerundet, Sicherheitsspitze	inaktiv
<b>Spezifika</b>	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
<b>Tiefenmarkierung</b>	Lasermarkierung und Gummistopp	ja und spezielle Silikonstopper	Rubber Stops
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	k. A.	Single-use empfohlen	Single-use/Single-Patient use
<b>Eingangserweiterer</b>	ja, Pleezer	Orifice opener .08/25 im System	Endofflare Nr. 25, 12 %
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	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.
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	oszillierende Systeme	in handelsüblichen rechtsdrehenden Endo-Motoren	alle gängigen Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja	ja, Kanalsondierung und Gleitpfad	ja
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	Tauch- oder Thermodesinfektion Sterilisation im Autoklaven	Autoklavieren gemäß allgemeinen Bestimmungen (ohne Trocknung)	Einmalinstrument
<b>Systembox</b>	ja	ja	–
<b>Sterile Verpackung</b>	nein	nein	ja (Blister)
<b>Preis</b>	41,50 € (Packung mit 6 Instrumenten)	29,70 € (3 Feilen pro Packung)	45 € (Blister mit 5 Feilen)
<b>Service-Telefon</b>	02171 706670	06003 814-397	07561 9834-3623
<b>Website</b>	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
<b>Produktname</b>	One Shape®	One Flare®	One Shape® Procedure Pack
<b>Hersteller</b>	MICRO-MEGA	MICRO-MEGA	MICRO-MEGA
<b>Vertrieb</b>	Dentalhandel	Dentalhandel	Dentalhandel
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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 %
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	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)
<b>Schneidewinkel</b>	positiv	aktiv	unterschiedlich je Instrument
<b>Radial lands</b>	keine Lands, sondern Klingen	nein	k. A.
<b>Instrumentenspitze</b>	inaktiv	schneidend	inaktiv
<b>Spezifika</b>	asymmetrischer Querschnitt, variierender Steigungswinkel	wärmebehandelt, steril verpackt zum mehrmaligen Gebrauch	NiTi/SST, steril verpackt; 5 Instrumente gebrauchsfertig; Endo-Protokoll folgend
<b>Tiefenmarkierung</b>	ja	nein	ENDOFLARE®, MMC010 und MMC015: nein One G und One Shape®: ja
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	Single-use/Single-Patient use	abhängig von der Belastung	Single-use/Single-Patient use
<b>Eingangserweiterer</b>	ja, Endoflare, Nr. 25, 12 %	ja	inklusive (ENDOFLARE)
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	drehmomentgesteuerter Endo-Motor; 350–450/min, 2,5Ncm max.	drehmomentgesteuerter Endo-Motor; 250–400/min, 3Ncm max.	MM.control AX'S ENDO®; Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation, Drehzahl siehe Produktbeilage
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	alle gängigen Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation	ja	alle gängigen Endo-Motoren mit kontinuierlicher Rotation
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja	ja	ja
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	Einmalinstrument	Autoklavieren	Einmalinstrument
<b>Systembox</b>	–	ja	k. A.
<b>Sterile Verpackung</b>	ja (Blister)	ja	ja
<b>Preis</b>	45 € (Blister mit 5 Feilen)	ca. 8 € pro Instrument	30 € (Blister mit 5 Instrumenten)
<b>Service-Telefon</b>	07561 9834-3623	07561 9834-3623	07561 9834-3623
<b>Website</b>	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**

<b>Produktname</b>	2Shape	EndoWave	ZX-System
<b>Hersteller</b>	MICRO-MEGA	Morita	Morita
<b>Vertrieb</b>	Dentalhandel	Fachhandel	Fachhandel
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	asymmetrisch	dreieckig	s-förmig
<b>Schneidewinkel</b>	aktiv	aktiv	aktiv
<b>Radial lands</b>	nein	nein	nein
<b>Instrumentenspitze</b>	inaktiv	Sicherheitsspitze	nicht schneidend
<b>Spezifika</b>	wärmebehandelte T.Wire-Technologie; asymmetrischer Querschnitt mit 2 Hauptschnittkanten und 1 Sekundär- schnittkante	NiTi; Anti-Verschraubungs-Design; extrem glatte Oberflächenstruktur	NiTi; ISO
<b>Tiefenmarkierung</b>	ja	Rubber Stops	ja
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	max. 5x	je nach Kanalkrümmung bis zu 5x	Konizitäten 2/4/6: 5 x; Konizitäten 8/12: > 5 x
<b>Eingangserweiterer</b>	ja, OneFlare	nein	nein
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	drehmomentgesteuerter Endo-Motor, 400/min	DentaPort ZX, TriAuto mini; DentaPort ZX Set OTR	DentaPort ZX; TriAuto ZX 150–300/min
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	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
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja	evtl. zur Kanalsondierung	evtl. zur Kanalsondierung
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	Autoklavieren	Autoklavieren	Autoklavieren
<b>Systembox</b>	ja	ja	ja
<b>Sterile Verpackung</b>	ja	nein	nein
<b>Preis</b>	ca. 9,40 € pro Instrument	ab 9,72 € pro Instrument	ca. 7,70 € pro Instrument
<b>Service-Telefon</b>	07561 9834-3623	06074 836-0	06074 836-0
<b>Website</b>	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

<b>Produktname</b>	NTi Endo Clean Instrumente	S5 Rotary Files	S1 Treatment Pack
<b>Hersteller</b>	NTI-Kahla GmbH	Sendoline	Sendoline
<b>Vertrieb</b>	NTI-Kahla GmbH	Sendoline	Sendoline
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	k. A.	S-Profil	S-Profil
<b>Schneidewinkel</b>	k. A.	positiv	positiv
<b>Radial lands</b>	nein	nein, schneidend	nein, schneidend
<b>Instrumentenspitze</b>	Sicherheitsspitze	nicht schneidend	nicht schneidend
<b>Spezifika</b>	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
<b>Tiefenmarkierung</b>	Silikonstopper am Instrument	ja	nein
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	Einmalanwendung empfohlen	Single-use/Single-Patient use empfohlen	Single-use/Single-Patient use
<b>Eingangserweiterer</b>	Gates	S5 Rotary File Nr. 1	–
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	jedes System, Drehzahl und Drehmoment je nach Instrument und Aufgabe (Gebrauchsanweisung)	S5 Endo-Motor 300/min	S1 Winkelstück
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	ja	ja, in drehmomentbegrenzten Endo-Motoren	Endo-Motor mit reziproker Bewegung 300/min
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja	ja	ja
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	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
<b>Systembox</b>	nein	nein	nein
<b>Sterile Verpackung</b>	nein	ja	ja
<b>Preis</b>	45 € (Packung mit 6 Feilen)	Set (5 St.) 59 €, Refill (18 St.) 189 €	50 € (Packung – 6 St.)
<b>Service-Telefon</b>	036424 573-66	0172 8996042	0172 8996042
<b>Website</b>	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
<b>Produktname</b>	S1 Files	Big Apical Feilen	Genius-Feilen
<b>Hersteller</b>	Sendoline	Sendoline	Ultradent Products, USA
<b>Vertrieb</b>	Sendoline	Sendoline	autorisierte Dentalhändler
<b>Sortiment (Konizitäten, Größen, Längen)</b>	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
<b>Instrumentenquerschnitt</b>	S-Profil	S-Profil	S-Profil
<b>Schneidewinkel</b>	positiv	positiv	positiv, mit dem Uhrzeigersinn
<b>Radial lands</b>	nein, schneidend	nein, schneidend	nein, schneidend (zwei Schneiden)
<b>Instrumentenspitze</b>	nicht schneidend	nicht schneidend	nicht schneidend
<b>Spezifika</b>	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
<b>Tiefenmarkierung</b>	nein	nein	ja, durch Silikonstopper
<b>Anwendungshäufigkeit</b>	Single-use/Single-Patient use	Single-use/Single-Patient use	Einmalverwendung
<b>Eingangserweiterer</b>	–	–	ja, Orifice Shaper
<b>Empfohlenes Antriebssystem und Umdrehungszahl</b>	S1 Winkelstück	S1 Winkelstück	Genius-Motor mit Winkelstück 8:1; reziprozierend: 350 Rechts/Links-Bewegungen, rotierend: 300/min
<b>In weiteren Antriebssystemen einsetzbar</b>	Endo-Motor mit reziproker Bewegung 300/min	Endo-Motor mit reziproker Bewegung 300/min	ja, nur rotierend
<b>Zusätzliche Anwendung von Handinstrumenten möglich</b>	ja	ja	ja, zur Kanalsondierung und Sicherstellung der Patency
<b>Empfohlenes Sterilisations- und Desinfektionsverfahren</b>	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
<b>Systembox</b>	nein	nein	Starter Kits und Intro J Kits
<b>Sterile Verpackung</b>	ja	ja	nein
<b>Preis</b>	98 € (Packung – 6 St. )	70 € (Packung – 6 St.)	Starter Kit 73,60 €; Intro J Kit 38,60 €
<b>Service-Telefon</b>	0172 8996042	0172 8996042	02203 3592-15
<b>Website</b>	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; Revisions- instrumente 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 Antriebs- motoren 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, Gleitpfad- management 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