

Motoren und Winkelstücke


American Dental Systems

Bien-Air

COLTENE

	American Dental Systems	Bien-Air	COLTENE
Produktname	Rooter S	iOptima	CanalPro CL
Hersteller	FKG Dentaire S.A.	Bien-Air Dental S.A.	Coltène/Whaledent
Vertrieb	American Dental Systems	Bien-Air	Fachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	Bürstenmotor	bürstenlos	Motorhandstück
ISO-E-Kupplung	nein	ja	nein
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	100 g inkl. Winkelstück und Lithium-Batterien	Steuereinheit: 400 g Mikromotor MX2: 90 g	134 g
Drehmoment einstellbar	ja	ja	ja
Auto-Reverse-Funktionen	ja	ja	ja
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	Winkelstückkopf autoklavierbar, Motor: Wischdesinfektion
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akku	Netzbetrieb	Akku
Updatemöglichkeit (Preis?)	Apex-Lokator (S-Apex, 1.195 €)	ja (kostenlose iOS-App)	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein	frei programmierbar, diverse Feilen vorprogrammiert (WaveOne Gold, WaveOne und RECIPROC)	für alle gängigen Feilensysteme geeignet
Licht	nein	ja	nein
Endometrie integriert	Apex-Lokator anschließbar	nein	Apex-Lokator anschließbar
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	kleiner Instrumentenkopf mit Ø 9 mm, kabellos, LCD-Display (verschiedene Hintergrundfarben), auch für Linkshänder, Apex-Lokator anschließbar, Sicherheitsfunktionen: Auto Apical Reverse/Stop, Auto Start/Stop, Auto Apical Slow-down/Stop (S-Apex), Auto Torque Reverse/Slow-down	eine herkömmliche pneumatische Behandlungseinheit auf eine moderne elektrische Einheit umrüsten, iPod-Bedienerschnittstelle von Apple®, Lösung für alle endodontischen und restaurativen Eingriffe	kabellos 5 Programme schnelle Ladezeit
Gewährleistungszeitraum/Garantie	2 Jahre	Steuereinheit 2 Jahre (Mikromotor 3 Jahre)	2 Jahre
Preis	auf Anfrage	2.221 €	1.322,60 €
Service-Telefon	08106 300300	0761 455740	07345 805-0
Website	www.ADSystems.de	www.bienair-ioptima.com	www.coltene.com

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

Motoren und Winkelstücke


COLTENE

Cumdente

Dentsply Sirona

	COLTENE	Cumdente	Dentsply Sirona
Produktname	CanalPro CL2	repulse	X-Smart IQ
Hersteller	Coltène/Whaledent	Cumdente GmbH	DENTSPLY Maillefer
Vertrieb	Fachhandel	Cumdente GmbH	Fachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	Motorhandstück	digitales Endo-Gerät mit Drehmomentkontrolle, hochmoderner Motor mit massearmem CLL-Läufer	iOS-App gesteuerter, kabelloser Endo-Motor für kontinuierliche und reziproke Rotation
ISO-E-Kupplung	nein	ja	k. A.
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	145g	Motor 115g, Winkelstück 50g, DownPack-Handstück 140g	180g
Drehmoment einstellbar	ja	ja, 0,2–5 Ncm/individuelle Einstellung für jedes Instrument	ja
Auto-Reverse-Funktionen	ja	individuell wählbar: Motor-Stop oder Bi-Force (Vorwärts/Rückwärts)	ja
Spülmöglichkeit vorhanden	Winkelstückkopf autoklavierbar, Motor: Wischdesinfektion	–	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akku	Netzbetrieb	Akku, Benutzung während Aufladung möglich
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	ja, komfortabel durch Update-Karten	ja (App)
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	für alle gängigen Feilensysteme geeignet	Programme für alle gängigen marktüblichen WK-Feilensysteme; empfohlen Cumdente RS-Files	nein, arbeitet kontinuierlich rotierend und reziprok (bereits vorprogrammierte Feilensysteme wie z. B. ProGlider, WaveOne Gold, ProTaper Next etc.); Feilenbibliothek kann beliebig erweitert und angepasst werden
Licht	nein	–	nein
Endometrie integriert	nein	ja, patentiertes 1:1 Winkelstück zur Apexmessung	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	DownPack Heiz-Plugger	nein
Besonderheiten	kabellos 6 Programme schnelle Ladezeit besonders für Einsteiger geeignet	vollisoliertes Winkelstück, patentierter Apexfinder, umfangreiche Feilendatenbank, (Feilen-)Verschleißmanagement, erweiterter Reziprok-Modus, DownPack-Handstück, Switch (Umschaltung zwischen DownPack und Motor), schnelle Updates	iOS-App gesteuerter; digitale Plattform unterstützt bei jedem Schritt der endodontischen Behandlung (von Patientenaufklärung bis Datenerfassung); kabellos; gut ausbalanciertes Handstück; sehr kleines und leichtes Winkelstück für optimale Sicht; kontinuierliche und reziproke Rotation; vorprogrammierte Feilenbibliothek und Feilensequenzen; freie Speicherplätze für individuelle Programmierung; RTTM (Drehmomentaufzeichnung in Echtzeit)
Gewährleistungszeitraum/Garantie	2 Jahre	1 Jahr	1 Jahr (Winkelstück: 2 Jahre)
Preis	668 €	2.850 €	1.740,70 € (Motor inkl. Winkelstück)
Service-Telefon	07345 805-0	07071 9755721	08000 735000 (gebührenfrei)
Website	www.coltene.com	www.cumdente.com	www.dentsplysirona.com

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


Dentsply Sirona

Dentsply Sirona

Dentsply Sirona

	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona
Produktname	X-Smart Plus	T1 CLASSIC ENDO L	T1 LINE ENDO L
Hersteller	DENTSPLY Maillefer	Sirona Dental Systems GmbH	Sirona Dental Systems GmbH
Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	Endo-Motor (bürstenlos)	Sirona SL/BL Schnittstelle	ISO-Winkelstück
ISO-E-Kupplung	nein	nein	ja
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	gesamt ca. 740 g (Motor ca. 580 g, Handstück 150 g, Winkelstück 36 g)	83 g	69 g
Drehmoment einstellbar	ja	nein	nein
Auto-Reverse-Funktionen	ja	nein	nein
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akku, Benutzung während Aufladung möglich	nein	nein
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein, arbeitet kontinuierlich rotierend und reziprok (vorprogrammiert für ProGlider, WaveOne Gold, ProTaper Next etc.)	Hand- und Stahlfeilen	Hand- und Stahlfeilen
Licht	nein	ja	ja
Endometrie integriert	nein	nein	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	An/Aus-Schalter am Handstück (kein Fußpedal); sehr kleines und leichtes Winkelstück für optimale Sicht; vorprogrammiert mit gängigsten kontinuierlich rotierenden Systemen und reziprok arbeitenden Systemen (Feilen-Bibliothek); freie Speicherplätze für individuelle Programmierung; intuitive Bedienung	2-in-1-Prinzip, mit nur einem Winkelstück eine effiziente Anwendung von Handfeilen und maschinell angetriebenen Feilen	2-in-1-Prinzip, mit nur einem Winkelstück eine effiziente Anwendung von Handfeilen und maschinell angetriebenen Feilen
Gewährleistungszeitraum/Garantie	3 Jahre (Winkelstück: 1 Jahr)	3 Jahre	3 Jahre
Preis	1.350,96 € (Motor inkl. Winkelstück)	1.177 €	956 €
Service-Telefon	08000 735000 (gebührenfrei)	06251 16-1670	06251 16-1670
Website	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com

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

Motoren und Winkelstücke


Dentsply Sirona

Dentsply Sirona

Dentsply Sirona

	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona
Produktname	T1 LINE ENDO 6 L	SIRONiTi APEX (Air +)	Endo 6:1
Hersteller	Sirona Dental Systems GmbH	Sirona Dental Systems GmbH	Sirona Dental Systems GmbH
Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	ISO-Winkelstück	ISO-Winkelstück	ISO-Winkelstück
ISO-E-Kupplung	ja	ja	ja
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	66 g	98 g	70 g
Drehmoment einstellbar	nein	ja	nein
Auto-Reverse-Funktionen	nein	nein	nein
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	nein	nein	nein
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein	nein	nein
Licht	ja	nein	nein
Endometrie integriert	mit Sirona Behandlungseinheit TENEO	Apex-Locator anschließbar	mit SIROEndo Pocket oder der Sirona Behandlungseinheit INTEGO
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	schlankes Design, extrakleiner Kopf und Licht	128:1 Untersetzung (Air + 66:1 Untersetzung), für alle gängigen NiTi-Feilensysteme mit Ø 2,35 mm, kein Blockieren der Feilen im Wurzelkanal, Drehmomentstufe komfortabel einstellbar	schlankes Design und extrakleiner Kopf
Gewährleistungszeitraum/Garantie	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Preis	1.021 €	ab 999 €	605 €
Service-Telefon	06251 16-1670	06251 16-1670	06251 16-1670
Website	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com

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


Dentsply Sirona

Humanchemie

KaVo

	Dentsply Sirona	Humanchemie	KaVo
Produktname	SIROEndo Pocket	MAGIS®	ENDOadvance Lux NT 120L
Hersteller	Sirona Dental Systems GmbH	Humanchemie GmbH	KaVo Dental GmbH
Vertrieb	Fachhandel	direkt, Fachhandel	Fachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	ISO-Winkelstück	Motorsystem mit Drehmomentkontrolle und digitaler Anzeige	ISO-Winkelstück
ISO-E-Kupplung	ja	ja	ja
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	ca. 1,1 kg	Steuergerät 1.620 g, Fußschalter 210 g Motor 165 g, Winkelstück 51 g	96 g
Drehmoment einstellbar	ja	ja	ja
Auto-Reverse-Funktionen	ja	individuell einstellbar	nein
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akku-, Netzbetrieb	Akku-, Netzbetrieb	Anschluss an ISO-Mikromotor
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	ja, derzeit kostenfrei	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein	alle Parameter frei programmierbar, diverse Feilen vorprogrammiert	nein
Licht	nein	nein	ja
Endometrie integriert	ja	ja	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	integrierter Apex-Locator minimales Feilenbruchrisiko vorprogrammierte Feilenbibliothek Akkubetrieb für flexiblen Einsatz	diverse Farbkombinationen möglich, Gerät enthält die Funktionen Depotphorese®, Apexlängenbestimmung und Maschinelle Aufbereitung, Apexlängenbestimmung parallel zur Aufbereitung möglich, diverse Feilen vorprogrammiert	120:1 Untersetzung 4 Drehmenteinstellungen 100° Kopfwinkel
Gewährleistungszeitraum/Garantie	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Preis	2.299 €	2.738 €	1.398 €
Service-Telefon	06251 16-1670	05181 24633	07351 56-0
Website	www.dentsplysirona.com	www.humanchemie.de	www.kavo.de

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

Motoren und Winkelstücke






Kerr

Kerr

Komet Dental

	Kerr	Kerr	Komet Dental
Produktname	Elements Motor	M4 Safety Handpiece	E-Drive
Hersteller	Kerr	Kerr	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Vertrieb	alle Händler	alle Händler	Komet Dental/Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	bürstenlos	entfällt	Endo-Winkelstück nach ISO 3964 mit Drehmomentbegrenzung, 5 Stufen
ISO-E-Kupplung	ja	ja	ja, Übertragung 115:1
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	Motor 900 g, Handstück 50 g	50 g	ca. 98 g
Drehmoment einstellbar	ja	entfällt, da oszillierend	ja, Drehmenteinstellungen in 5 Stufen + Zwischenstufen von 0,40–3,00 Ncm
Auto-Reverse-Funktionen	ja	nein, oszillierend	Rüttelfunktion – Retrorotation
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Netzbetrieb	Akku-, Netzbetrieb	Anschluss an ISO-Mikromotor
Updatemöglichkeit (Preis?)	ja, derzeit ohne Kosten	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein, alle rotierenden Feilen	nein, alle herkömmlichen Handfeilen	vorgesehen für alle gängigen NiTi-Feilensysteme im vollrotierenden Einsatz
Licht	nein	nein	nein
Endometrie integriert	nein	nein	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	adaptive Bewegungstechnologie: rotierend, solange Sie es wollen, reziprozierend, sobald Sie es brauchen; passt sich Widerstand im Kanal an; Stand-by-Modus, durch Antippen des Fußpedals wieder eingeschaltet; alle Eigenprodukte voreingestellt, zusätzlich 4 individuelle Speichermöglichkeiten	oszillierend, imitiert die Bewegung, die der Behandler aufwendig mit Handfeilen macht	nein
Gewährleistungszeitraum/Garantie	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Preis	1.361,70 €	690,10 €	vgl. aktuelle Preisliste
Service-Telefon	07351 564263	07351 564263	05261 701-700
Website	www.kerrdental.de	www.kerrdental.de	www.ich-bin-endo.de www.kometdental.de

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

 Komet Dental	 Loser & Co	 MICRO-MEGA	 MICRO-MEGA
EndoPilot	EndoExpress	AX'S ENDO®	MM.control
Schlumbohm GmbH & Co.KG	Essential Dental Systems/Loser	MICRO-MEGA	MICRO-MEGA
Komet Dental	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
digitales Endogerät mit Drehmomentkontrolle, hochmoderner Motor mit massearmem CLL-Läufer	ISO-Winkelstück	Endo-Winkelstück nach ISO 3964	Bürstenmotor
ja	ja	ja, Umsetzung 100:1 oder 50:1	ja
Motor 115g, Winkelstück 50g	90g	59g	Steuergerät 425g, Winkelstück 55g
ja, 0,2–5Ncm/individuelle Einstellung für jedes Instrument	nein	k. A.	ja
individuell wählbar; Motor-Stop oder Bi-Force (vorwärts/rückwärts)	nein	nein	ja
ja, mit Pumpenerweiterung	nein	ja, siehe Gebrauchsanleitung	ja, siehe Gebrauchsanleitung
Akkubetrieb	Anschluss an ISO-Kupplung Mikromotor	Anschluss an ISO-Mikromotor	Akkubetrieb
ja, komfortabel durch micro SD-Karte	nein	nein	nein
nein, alle Parameter frei wählbar, große Feilendatenbank mit mehr als 25 integrierbaren Systemen	Safe Siders und andere oszillierende Handfeilen	nein, für alle gängigen rotierenden Feilensysteme	alle kontinuierlich rotierenden Feilensysteme
nein	nein	nein	nein
ja, patentiertes 1:1 Winkelstück zur Apexmessung	nein	nein	ja
ja, erweiterbar	nein	nein	nein
vollisoliertes Winkelstück, patentierter Apexfinder, umfangreiche Feilendatenbank, erweiterter Reziprok-Modus erweiterbar mit Abfülltechnik, Ultraschallhandstück und Spülfunktion (Pumpe)	Untersetzung 4:1	extrem kleiner, ergonomisch geformter Kopf im 20°-Winkel	ohne Fußanlasser, integrierter Apex-Lokalisator, Auto-Run- und Apex-over-Programme, individuell einstellbare Torque und U/min, 12 Speicherplätze
1 Jahr	2 Jahre	1 Jahr	2 Jahre (Winkelstück und Akku: 1 Jahr)
vgl. aktuelle Preisliste	999 €	499 €	1.800 €
05261 701-700	02171 706670	07561 9834-3623	07561 9834-3623
www.ich-bin-endo.de www.kometdental.de	www.loser.de	www.micro-mega.com	www.micro-mega.com

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

Motoren und Winkelstücke


Morita

Morita

Morita

	Morita	Morita	Morita
Produktname	TorqTech CA-10RC	TriAuto ZX2	TriAuto mini
Hersteller	Morita	Morita	Morita
Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	Winkelstück	Motorhandstück	Bürstenmotor
ISO-E-Kupplung	ISO 13294/11498 Motoren, ISO 3964 Anschluss	nein	nein
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	67 g	140 g	100 g inkl. Winkelstück und Lithium-Batterien
Drehmoment einstellbar	nein	ja	ja
Auto-Reverse-Funktionen	nein	ja	ja
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	nein	Akku	Akku
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	nein	Apex-Lokator (Root ZX mini 1.119 €)
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein	nein	nein
Licht	optional (CA-10RC-O)	nein	nein
Endometrie integriert	nein	ja	Apex-Lokator anschließbar
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	kleiner Kopf Ø 8 mm, Höhe: 13 mm, Gesamtlänge: 94 mm, Untersetzung: 10:1 Drehzahlbereich: Instrument 4.000/min, Motor 40.000/min	kabellos; drehbares LCD-Display; 3 automatische Sicherheitsfunktionen: Auto Start/Stop, Auto Torque Reverse, Auto Apical Reverse; kontinuierliche Überwachung der Feilenposition; automatische Ausschaltung nach 3 inaktiven Min.; OTR-Funktion – Prävention vor Feilenbruch und Micro-cracks: Feile ändert Drehrichtung, sobald bestimmtes Drehmoment erreicht wird; OGP-Funktion: ermöglicht erstmalig maschinelle Gleitpfaderstellung	kleiner Instrumentenkopf mit Ø 9 mm, kabellos, LCD-Display (verschiedene Hintergrundfarben), auch für Linkshänder, Apex-Lokator anschließbar, Sicherheitsfunktionen: Auto Apical Reverse/Stop, Auto Start/Stop, Auto Apical Slow-down/Stop (Root ZX mini), Auto Torque Reverse/Slow-down
Gewährleistungszeitraum/Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Preis	952,50 €	2.304 €	1.393 €
Service-Telefon	06074 836-0	06074 836-0	06074 836-0
Website	www.morita.com/europe	www.morita.com/europe	www.morita.com/europe

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


Morita

NSK

NSK

Produktname	DentaPort ZX Set OTR	Endo-Mate TC2 (bzw. TC2 MPA)	Endo-Mate DT
Hersteller	Morita	NSK Europe GmbH	NSK Europe GmbH
Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	Bürstenmotor	Motorhandstück	Motorhandstück
ISO-E-Kupplung	nein	nein	nein
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	67 g	136 g	84 g
Drehmoment einstellbar	ja	ja	ja
Auto-Reverse-Funktionen	Auto Start/Stop, A. Apical Reverse, A. Apical Slow-down, A. Apical Stop, A. Torque Reverse, A. Torque Slow-down, Optimum Torque Reverse (OTR)	ja, 1. FW-REW-FW, 2. FW-REW-STOP	ja, 1. FW-REW-FW, 2. FW-REW-STOP
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akku	Akku	Akku oder Netz
Updatemöglichkeit (Preis?)	Polymerisationslampe 760,20 €	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein	nein, für alle gängigen rotierenden Feilensysteme	nein, für alle gängigen rotierenden Feilensysteme
Licht	nein	nein	nein
Endometrie integriert	ja	nein (TC2 MPA: Apex-Lokator anschließbar)	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	LCD-Display, farbige Balkenanzeige, Modus- und Memory-Taste, 6 einstellbare Sicherheitsfunktionen, Optimum Torque Reverse (OTR)	kabellos Induktionsladung 5 Programme	9 Programme
Gewährleistungszeitraum/Garantie	2 Jahre	1 Jahr	1 Jahr
Preis	3.360 €	1.095 €	1.185 €
Service-Telefon	06074 836-0	06196 77606-0	06196 77606-0
Website	www.morita.com/europe	www.nsk-europe.de	www.nsk-europe.de

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

Motoren und Winkelstücke





NSK

NSK

NSK

	NSK	NSK	NSK
Produktname	TI-ENDO	EX-ENDO 128	Ti-Max X35L/X35/X70L/X70/X75L/X75
Hersteller	NSK Europe GmbH	NSK Europe GmbH	NSK Europe GmbH
Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	ISO-Winkelstück	ISO-Winkelstück	ISO-Winkelstück
ISO-E-Kupplung	ja	ja	ja
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	92 g	76 g	66 g
Drehmoment einstellbar	ja	nein	nein
Auto-Reverse-Funktionen	nein	nein	nein
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Anschluss an ISO-Mikromotor	Anschluss an ISO-Mikromotor	Anschluss an ISO-Mikromotor
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein	nein	nein
Licht	nein	nein	ja/nein
Endometrie integriert	nein	nein	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	128:1 Untersetzung 4-stufige Drehmomenteinstellung	128:1 Untersetzung	X35L/X35: 10:1 Untersetzung; 60° Rechts-/Linksbewegung für maschinelle und Handfeilen X70L/X70: 64:1 Untersetzung; 360° Rotation X75L/X75: 128:1 Untersetzung; 360° Rotation
Gewährleistungszeitraum/Garantie	1 Jahr	1 Jahr	2 Jahre
Preis	696 €	449 €	ab 539 €
Service-Telefon	06196 77606-0	06196 77606-0	06196 77606-0
Website	www.nsk-europe.de	www.nsk-europe.de	www.nsk-europe.de

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

 Schlumbohm	 Schlumbohm	 Schlumbohm	 Schlumbohm
EndoPilot²	EndoPilot² plus	EndoPilot² ultra	EndoPilot² ultra plus
Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG
Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG
digitales Endogerät mit Drehmomentkontrolle, hochmoderner Motor mit massearmem CLL-Läufer	digitales Endogerät mit Drehmomentkontrolle, hochmoderner Motor mit massearmem CLL-Läufer	digitales Endogerät mit Drehmomentkontrolle, hochmoderner Motor mit massearmem CLL-Läufer	digitales Endogerät mit Drehmomentkontrolle, hochmoderner Motor mit massearmem CLL-Läufer
ja	ja	ja	ja
Motor 115g, Winkelstück 50g	Motor 115g, Winkelstück 50g, Downpack 140g, BackFill-Pistole 183g	Motor 115g, Winkelstück 50g, Ultraschallhandstück 87g	Motor 115g, Winkelstück 50g, Downpack 140g, BackFill-Pistole 183g, Ultraschallhandstück 87g
ja, 0,2–5Ncm/individuelle Einstellung für jedes Instrument	ja, 0,2–5Ncm/individuelle Einstellung für jedes Instrument	ja, 0,2–5Ncm/individuelle Einstellung für jedes Instrument	ja, 0,2–5Ncm/individuelle Einstellung für jedes Instrument
individuell wählbar; Motor-Stop oder Bi-Force (vorwärts/rückwärts)	individuell wählbar; Motor-Stop oder Bi-Force (vorwärts/rückwärts)	individuell wählbar; Motor-Stop oder Bi-Force (vorwärts/rückwärts)	individuell wählbar; Motor-Stop oder Bi-Force (vorwärts/rückwärts)
ja, mit Pumpenerweiterung	ja, mit Pumpenerweiterung	ja, mit Pumpenerweiterung	ja, mit Pumpenerweiterung
Akkubetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb
ja, komfortabel durch micro SD-Karte	ja, komfortabel durch micro SD-Karte	ja, komfortabel durch micro SD-Karte	ja, komfortabel durch micro SD-Karte
nein, alle Parameter frei wählbar, große Feilendatenbank mit mehr als 25 integrierbaren Systemen	nein, alle Parameter frei wählbar, große Feilendatenbank mit mehr als 25 integrierbaren Systemen	nein, alle Parameter frei wählbar, große Feilendatenbank mit mehr als 25 integrierbaren Systemen	nein, alle Parameter frei wählbar, große Feilendatenbank mit mehr als 25 integrierbaren Systemen
nein	nein	nein	nein
ja, patentiertes 1:1 Winkelstück zur Apexmessung	ja, patentiertes 1:1 Winkelstück zur Apexmessung	ja, patentiertes 1:1 Winkelstück zur Apexmessung	ja, patentiertes 1:1 Winkelstück zur Apexmessung
ja, erweiterbar	DownPack-Handstück und BackFill-Pistole sind bereits vorhanden	ja, erweiterbar	DownPack-Handstück und BackFill-Pistole sind bereits vorhanden
vollisoliertes Winkelstück, patentierter Apexfinder, umfangreiche Feilendatenbank, Feilen-Verschleißmanagement, erweiterter Reziprok-Modus, Aufbereitungshandstücke vorhanden; erweiterbar mit Abfülltechnik, Ultraschallhandstück und Spülfunktion (Pumpe)	vollisoliertes Winkelstück, patentierter Apexfinder, umfangreiche Feilendatenbank, Feilen-Verschleißmanagement, erweiterter Reziprok-Modus, Aufbereitungs- und Obturationshandstücke vorhanden; erweiterbar mit Ultraschallhandstück und Spülfunktion (Pumpe)	vollisoliertes Winkelstück, patentierter Apexfinder, umfangreiche Feilendatenbank, Feilen-Verschleißmanagement, erweiterter Reziprok-Modus, Aufbereitungs- und Ultraschallhandstück vorhanden; erweiterbar mit Abfülltechnik und Spülfunktion (Pumpe)	vollisoliertes Winkelstück, patentierter Apexfinder, umfangreiche Feilendatenbank, Feilen-Verschleißmanagement, erweiterter Reziprok-Modus, Aufbereitungs-, Obturations- und Ultraschallhandstück vorhanden; erweiterbar mit Spülfunktion (Pumpe)
1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
2.590 €	3.560 €	3.970 €	4.940 €
04324 8929-0	04324 8929-0	04324 8929-0	04324 8929-0
www.schlumbohm.de	www.schlumbohm.de	www.schlumbohm.de	www.schlumbohm.de

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

Motoren und Winkelstücke


Sendoline

Sendoline

Ultradent Products

	Sendoline	Sendoline	Ultradent Products
Produktname	S5 Endo Motor	S1 Reziprok Winkelstück	Endo-Eze Genius Motor
Hersteller	Sendoline	Sendoline	Ultradent Products, USA
Vertrieb	Sendoline	Sendoline	autorisierte Dentalhändler
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	Schnurlosantrieb	Winkelstück	elektronisch gesteuerter Mikromotor
ISO-E-Kupplung	nein	ja – für Elektro- und Luftmotor	ja
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	gesamt 120g (Handstück 85g, Winkelstückaufsatz 35g)	90g	Tisch-Steuergerät: 680g Motor mit Kabel: 155g
Drehmoment einstellbar	ja	k. A.	ja
Auto-Reverse-Funktionen	ja	nein	ja, drei Varianten wählbar
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akku Li-Ion 3,7V	nein	Netzbetrieb
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	ja, für S5 Rotary Files	ja, für S1 Reziprok Feilensystem	für alle gängigen Feilen programmierbar (rotierend und reziprok); bereits vorprogrammiert und empfohlen: Genius-Feilen
Licht	nein	nein	nein
Endometrie integriert	nein	nein	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	ergonomisch, extrem kleiner Winkelstückkopf, intuitive Bedienbarkeit S5 Rotary Files 1, 2, 3, 4, 5; Apex-Clip	erstes Winkelstück mit reziproker Bewegung, extrem kleiner Winkelstückkopf	intuitive Bedienung; rotierende Bewegung – Drehmoment einstellbar; drei Varianten der Auto-Reverse-Bewegung; reziproke Bewegung – Bewegungswinkel vorwärts-rückwärts einstellbar; Genius 8:1 Winkelstück ist empfohlen, aber auch andere Winkelstücke mit Reduzierfaktoren 1:1, 6:1, 8:1, 16:1, 20:1, 32:1 sind verwendbar
Gewährleistungszeitraum/Garantie	2 Jahre (Li-Ion Akku: 1 Jahr)	2 Jahre	1 Jahr
Preis	1.286 €	1.330 €	1.990 € (attraktives Genius-Starter-Kit verfügbar)
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



Ultradent Products



VDW



VDW

	Ultradent Products	VDW	VDW
Produktname	Endo-Eze Genius 8:1 Winkelstück	VDW.CONNECT Drive	VDW.GOLD RECIPROC
Hersteller	Ultradent Products, USA	VDW GmbH	VDW GmbH
Vertrieb	autorisierte Dentalhändler	Dentalfachhandel	Dentalfachhandel
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	Winkelstück, reduzierend 8:1, für Winkelstück-Instrumente mit Schaftdurchmesser 2,35 mm	kabelloses Motorhandstück mit Drehmomentkontrolle	drehmomentkontrollierter Endo-Motor (bürstenlos)
ISO-E-Kupplung	ja	ja	ja
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	Genius-Winkelstück 8:1 54 g	170 g inkl. Winkelstück und Lithium-Ionen-Batterie	Steuergerät 1.060 g, Mikromotor 89 g, Winkelstück 70 g
Drehmoment einstellbar	wird am Antrieb eingestellt	ja	ja
Auto-Reverse-Funktionen	wird am Antrieb eingestellt	ja	ja
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Betrieb durch Mikromotor	Akku-Betrieb (Lithium-Ionen-Akku); Benutzung während Aufladung möglich	Akku-Betrieb, Benutzung während Aufladung möglich
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	ja, via CONNNECT App für iPad mini	ja, via Update-Stick
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein, jedoch empfohlen: Genius-Feilen	arbeitet reziprok (vorprogrammiert für RECIPROC), nach Verbindung mit App und iPad kann auch voll-rotierend gearbeitet werden	führende rotierende und reziproke NiTi-Systeme in der Feilenbibliothek vorprogrammiert; zusätzliches Individualprogramm für frei programmierbare Feileneinstellungen
Licht	nein	nein	nein
Endometrie integriert	nein	nein	ja
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	sehr zierlicher Kopf; auf Genius-Motor rotierend und reziprok einsetzbar; Druckknopf-Spannzange	einziger kabelloser Motor für RECIPROC ohne App; nach Verbindung mit App und iPad für rotierende und reziproke Feilensysteme ausgelegt; ergonomisch ausbalanciertes Motorhandstück, sehr kleiner Winkelstückkopf	Kombi-Motor mit integrierter Längenbestimmung und RECIPROC Modus für reziproke Aufbereitung
Gewährleistungszeitraum/Garantie	1 Jahr	Motorhandstück: 1 Jahr, Winkelstück: 2 Jahre	Motor: 3 Jahre, Winkelstück 1 Jahr
Preis	653,50 € (attraktives Genius-Starter-Kit verfügbar)	UVP 1.745 € für das VDW.CONNECT Drive Set inkl. Accessoires für iPad mini	UVP 2.475 €
Service-Telefon	02203 3592-15	0800 8393368	0800 8393368
Website	www.ultradent.com/de	www.vdw-dental.com	www.vdw-dental.com

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

Motoren und Winkelstücke



	VDW	VDW	W&H
Produktname	VDW.SILVER RECIPROC	RECIPROC® direct	Endea
Hersteller	VDW GmbH	VDW GmbH	W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Vertrieb	Dentalfachhandel	Dentalfachhandel	W&H Deutschland GmbH
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	drehmomentkontrollierter Endo-Motor (bürstenlos)	Winkelstück	ISO-Winkelstück
ISO-E-Kupplung	ja	ja, für Druckluft- und Elektromotor	ja
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	Steuergerät 1.060g, Mikromotor 89g, Winkelstück 70g	72g	57g
Drehmoment einstellbar	ja	nein	nein
Auto-Reverse-Funktionen	ja	nein	nein
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akku-Betrieb, Benutzung während Aufladung möglich	nein	nein
Updatemöglichkeit (Preis?)	ja, via Update-Stick	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	diverse rotierende und reziproke Feilensysteme in der Feilenbibliothek vorprogrammiert; zusätzliches Individualprogramm für freie Programmierung von Feilen-Parametern	RECIPROC®, RECIPROC® blue, R-PILOT™	universell für NiTi-Feilensysteme mit 2,35mm Schaftdurchmesser
Licht	nein	nein	nein
Endometrie integriert	nein	nein	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	Motor mit RECIPROC Modus für das innovative RECIPROC System	erstes reziprokes Winkelstück von VDW	extrem kleiner Kopf für bestmögliche Sicht und Zugang
Gewährleistungszeitraum/Garantie	Motor: 3 Jahre, Winkelstück: 1 Jahr	1 Jahr	2 Jahre
Preis	1.319 €	UVP 1.099 €	523 € (16:1 EB-75)/ 472 € (2:1 EB-79)
Service-Telefon	0800 8393368	0800 8393368	08682 8967-0
Website	www.vdw-dental.com	www.vdw-dental.com	www.wh.com

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



W&H



W&H



W&H

Produktname	Endea Cursor	Endo NiTi	Entran
Hersteller	W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Vertrieb	W&H Deutschland GmbH	W&H Deutschland GmbH	W&H Deutschland GmbH
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	ISO-Winkelstück	ISO-Winkelstück	Schnurlosantrieb
ISO-E-Kupplung	ja	ja	nein
Gewicht (Handstück, Motorhandstück bzw. Motor & Handstück)	71 g	75 g	Handstück 85 g, Winkelstückaufsatz 35 g
Drehmoment einstellbar	nein	nein	ja
Auto-Reverse-Funktionen	nein	nein	ja
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	nein	nein	Li-Ion 3,7 V
Updatemöglichkeit (Preis?)	nein	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	universell für Hand-Wurzelkanal-Instrumente Ø 3,6–4 mm	universell für NiTi-Feilensysteme mit 2,35 mm Schaftdurchmesser	universell für NiTi-Feilensysteme mit 2,35 mm Schaftdurchmesser und 300/min
Licht	ja	nein	nein
Endometrie integriert	nein	nein	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein	nein
Besonderheiten	alternierende Bewegung der Feile von ca. 60°	kleiner Kopf, dadurch hervorragende Sicht zur Behandlungsstelle	ergonomisch, extrem kleiner Winkelstückkopf, 5 Drehmomentstufen, intuitive Bedienbarkeit
Gewährleistungszeitraum/Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre (Li-Ion Akku: 1 Jahr)
Preis	627 € (ohne Licht)	562 € (128:1 WD-74 M)/ 523 € (70:1 WD-73 M)	1.123 €
Service-Telefon	08682 8967-0	08682 8967-0	08682 8967-0
Website	www.wh.com	www.wh.com	www.wh.com

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