

Technische Daten



	SURGmatic S15L Pro	SURGmatic S201XL Pro	SURGmatic S201L Pro	SURGmatic S11L
Materialnr.	1.014.4000	1.013.7541	1.013.7540	1.009.1010
Über-/Untersetzung	1:5	20:1	20:1	1:1
Max. Antriebsdrehzahl	40.000 U/min	40.000 U/min	40.000 U/min	40.000 U/min
Drehzahlbereich*	1.500 - 200.000 U/min	15 - 2.000 U/min	15 - 2.000 U/min	300 - 40.000 U/min
Hexagon Spannsystem	Nein	Ja	Nein	Nein
Drehmoment	n.a.	80 Ncm	55 Ncm	5,5 Ncm
CoolHead	Ja	Nein	Nein	n.a.
Externer Kühlmedienanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja
Glasstabilitätsleiter	Ja	Ja	Ja	Ja
EXPERTgrip	Ja	Ja	Ja	Ja
Zerlegbar	Nein	Ja	Ja	Nein
Thermodesinfizierbar/ Sterilisierbar (135°C)	Ja	Ja	Ja	Ja

* mit KaVo Chirurgiemotor S600LED; Motordrehzahlbereich 300-40.000 U/min

Zugehörige Produkte

Bei uns wird der Systemgedanke großgeschrieben: Um Ihnen den Praxisalltag so komfortabel wie möglich zu gestalten, achten wir auf reibungslose Kompatibilität unserer Produkte.



KaVo MASTERsurg

Komfortabel durch intuitiv bedienbares Touch-Display, frei positionierbaren Funk-Fußanlasser und Datendokumentation mit graphischer Echtzeitanzeige des Drehmoments zur Qualitätskontrolle.



KaVo EXPERTsurg

Verlassen Sie sich auf hohe Leistung mit 80 Ncm Drehmoment am Instrument und sparen Sie Zeit durch intuitives Programmieren Ihrer Arbeitsschritte und Parameter.

Die in diesem Katalog gezeigten und beschriebenen Produkte und Ausstattungen sowie Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich. Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. KaVo Dental GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für Abweichungen in Farbe und Form von den Abbildungen, Irrtümer sowie Druckfehler und behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Prospekten vorzunehmen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der KaVo Dental GmbH.

SURGmatic S15 L Pro High-Speed für kühle Köpfe.

90095069_de_REV1_02/2022 © Copyright KaVo Dental GmbH.



NEU

SURGmatic S15 L Pro: Das neue Allroundtalent unter den Chirurgieinstrumenten.

NEU

Mit Höchstgeschwindigkeit zu mehr Effizienz.

Geschwindigkeit in Schneidleistung übersetzt

Mit einer Übersetzung von 1:5 und bis zu 200.000 Umdrehungen pro Minute setzt das SURGmatic S15 L Pro einen neuen Standard in der chirurgischen Zahnmedizin und hebt chirurgisches Arbeiten auf ein neues Level.

Ein echtes Multitalent

Sein Plus an Geschwindigkeit macht das KaVo SURGmatic S15 L Pro nicht nur spürbar effizienter, sondern auch zu einem echten Allrounder in der chirurgischen Praxis.

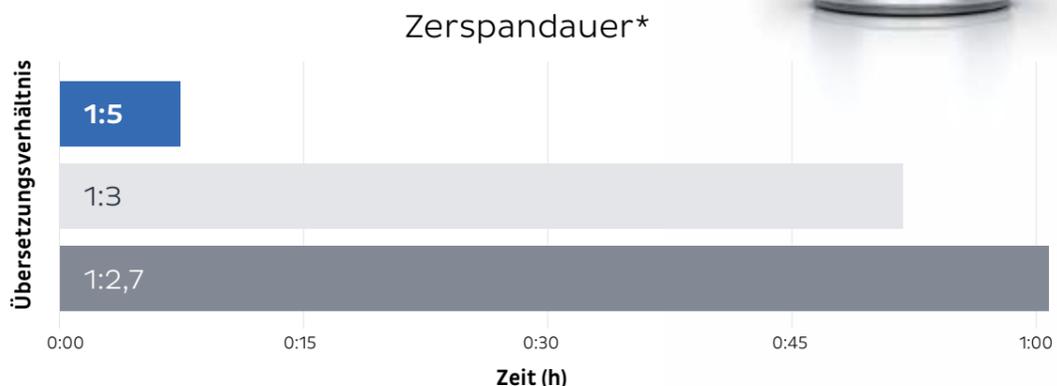
Denn neben chirurgischen Anwendungen wie Weisheitszahnentfernungen, Hemisektionen, Osteotomien oder Wurzelspitzenresektionen sind zusätzlich auch nicht-chirurgische Tätigkeiten wie Präparationen, Kronenverlängerungen oder das Trennen von Kronen mühelos durchführbar.

Dank der hohen Geschwindigkeit und der überzeugenden Schneidleistung entfällt der lästige Instrumentenwechsel und ein reibungsloser Arbeitsablauf wird gewährleistet.

Mehr Licht ins Dunkel
Die bewährte KaVo Glasstablichtleiter-Technologie leuchtet jede Behandlungsstelle bis ins kleinste Detail aus.



Zu cool, um heiss zu werden
Die neue KaVo CoolHead Technologie sorgt jederzeit für einen kühlen Instrumentenkopf.



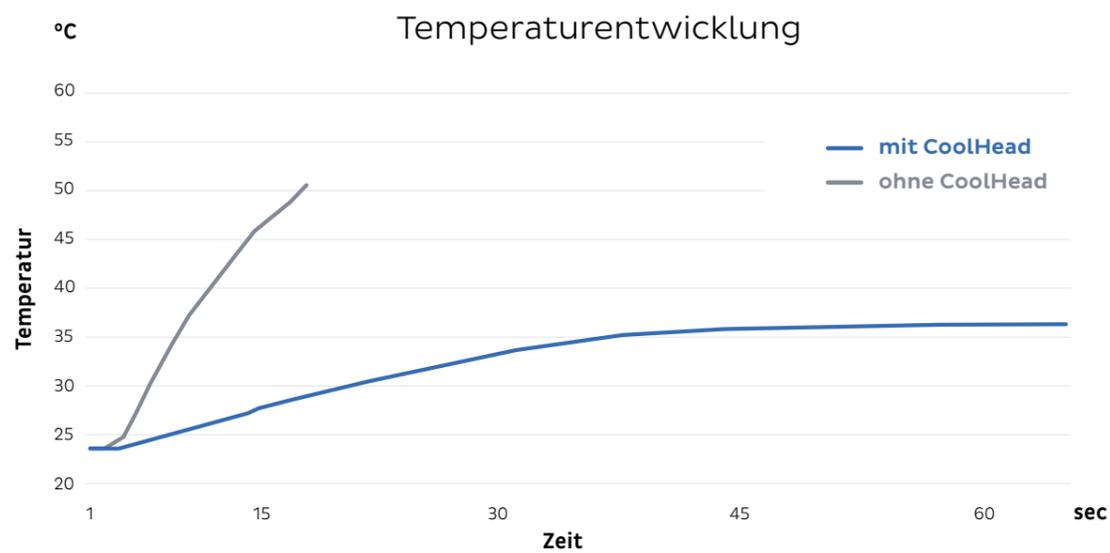
Spart Zeit für Team und Patient
Die hohe Schneidleistung spart wertvolle Zeit und ermöglicht eine kurze, schonende Patienten-Behandlung.

* Darstellung der durchschnittlichen Zeitspanne für das Durchtrennen einer definierten Probe aus Zirkonoxid

Einfach entspannter arbeiten – mit kühlem Kopf und klarer Sicht.

Keine Chance für Hitzköpfe

Die neue KaVo CoolHead Technologie verhindert aktiv die übermäßige Erwärmung des Kopfes bei unbeabsichtigter Betätigung des Druckknopfs.



Präzision hoch drei

Das optimierte 3-Düsen-Spray benetzt die eingesetzte Werkzeugschneide auf der gesamten Werkzeuglänge. Damit ist für eine besonders homogene Kühlwirkung gesorgt und gleichzeitig ein harmonisches Spraybild ganz ohne Sprüschatten garantiert.



Überzeugend auch in Ergonomie, Hygiene und Qualität

Mit der kompakten Kopfgröße, dem geringen Gewicht und der überzeugenden Ausleuchtung schafft das SURGmatic S15 L Pro beste Voraussetzungen für ergonomisch gesundes und dauerhaft entspanntes Arbeiten. Die präzise KaVo Fertigungsqualität Made in Germany,

mit hochwertigen Materialien und einer Hartmetallführungsbuchse sorgen für mehr Präzision dank geringer Vibrationen bei einem Höchstmaß an Robustheit. Natürlich ist das SURGmatic S15 L Pro thermodesinfizierbar und bis 135 °C sterilisierbar.



Alles auf einen Klick:
Überzeugen Sie sich auch online vom neuen SURGmatic S15 L Pro.
www.kavo.com/de/s15