

# SURGmatic S15 L Pro

Högt varvtal för ett kallt huvud.



**NYHET**

**KAVO**  
Dental Excellence

# SURGmatic S15 L Pro: Det nya allsidiga kirurgiska instrumentet.

NYHET

Maxhastighet för ökad effektivitet.

## Hastighet omvandlat till skärprestanda

Med ett förhållande på 1:5 och upp till 200 000 varv per minut sätter SURGmatic S15 L Pro en ny standard i kirurgisk tandvård och tar kirurgi till en helt ny nivå.

## Ett verkligt allsidigt instrument

Dess avancerade varvtal göra att KaVo SURGmatic S15 L Pro inte bara är märkbart effektivare utan också riktigt allsidigt inom kirurgi.

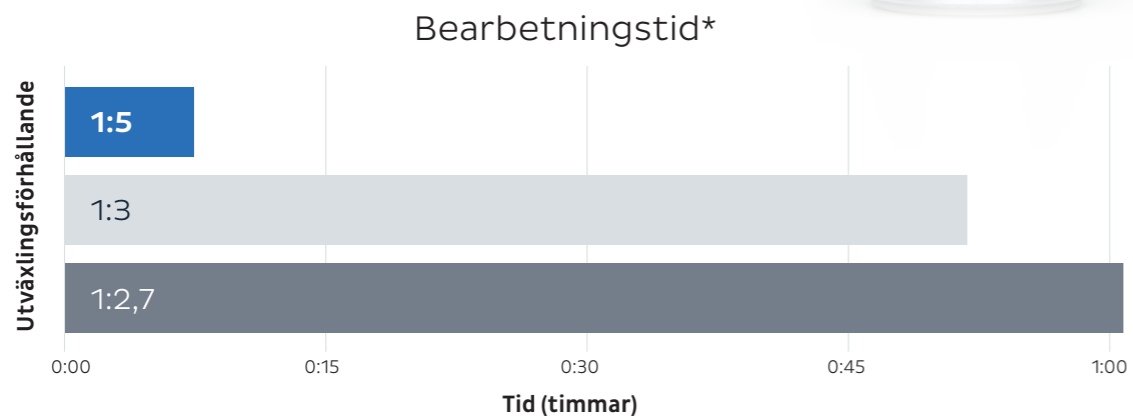
Utöver de kirurgiska tillämpningsområdena såsom borttagning av visdomständer, hemisektioner, osteotomier eller apikoektomi, kan även icke-kirurgiska åtgärder såsom förberedelser, förlängning av tandkronor eller separation av tandkronor utföras enkelt.

Tack vare det höga varvtalet och den tilltalande skärprestandan krävs inte längre några opraktiska instrumentbyten och arbetsflödet blir garanterat smidigt.

**Få nya upplysningar**  
KaVos väl beprövade glasfibreroptiska teknik belyser alla behandlingsområden in i minsta detalj.



**Håller huvudet kallt mot överhettning**  
KaVos nya CoolHead-teknik säkerställer att instrumenthuvudet alltid hålls kallt.



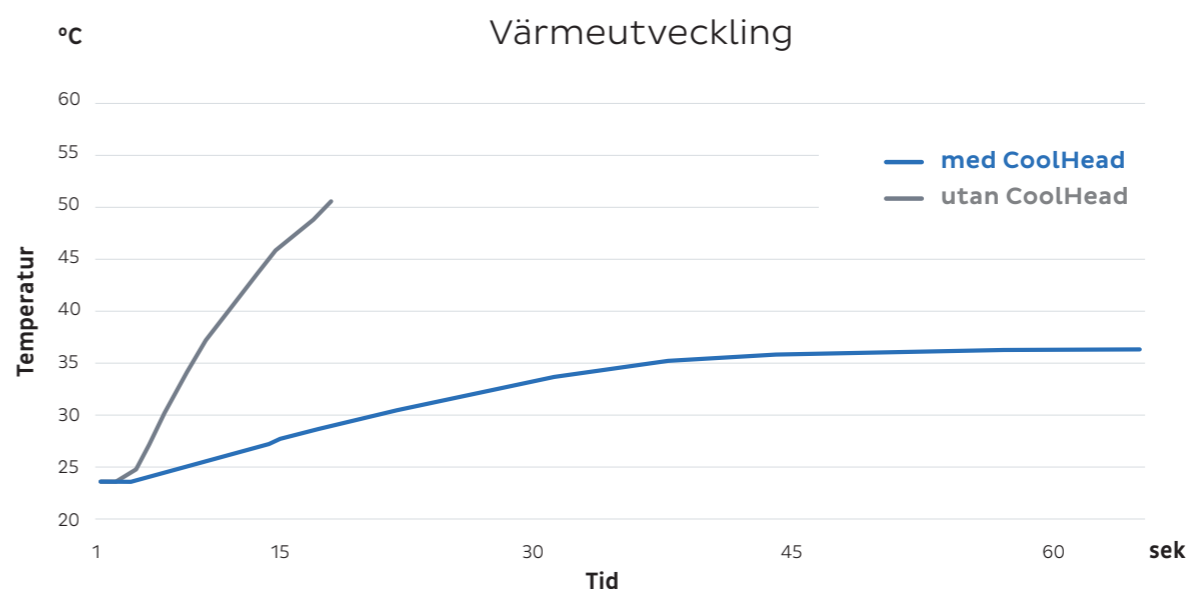
**Sparar tid åt teamet och patienten**  
Den höga skärprestandan sparar dyrbar tid och gör det möjligt att ge patienten kort, varsam behandling.

\* Representerar den genomsnittliga tiden som krävs för att skära igenom ett angivet prov av zirkoniumoxid

Det blir helt enkelt lättare att arbeta – får dig att hålla huvudet kallt och se klart.

## Aldrig mer hett om öronen

KaVos nya CoolHead-teknik förebygger aktivt överhettning av huvudet om knappen trycks in av misstag.



## Precision när den är som bäst

Det optimerade 3-håls sprayfunktionen fuktar borret längs hela vägen. På så sätt säkerställs att kyleffekten är homogen medan spruteffekten är garanterat koncentrerad utan några sprutskuggor.



## Tilltalande ergonomi, hygien och kvalitet

Med sin kompakta huvudstorlek, lätta vikt och tilltalande belysningseffekter skapar SURGmatic S15 L Pro bästa möjliga förhållanden för ett ergonomiskt hälsosamt och avslappnat arbetssätt genom hela behandlingen.

KaVos precisa tysktillverkade kvalitet, med högkvalitativa material och styrbussning i hård metall, säkerställer instrumentets precision tack vare låg vibration och hög nivå av tillförlitlighet. SURGmatic S15 L Pro kan självklart värmedesinficeras och steriliseras i upp till 135 °C.



Allt under ett klick:  
Se nya SURGmatic S15 L Pro  
själv online.  
[www.kavo.com/de/s15](http://www.kavo.com/de/s15)

# Tekniska data



	SURGmatic S15L Pro	SURGmatic S201XL Pro	SURGmatic S201L Pro	SURGmatic S11L
Materialnr.	1.014.4000	1.013.7541	1.013.7540	1.009.1010
Förhållande/reduktion	1:5	20:1	20:1	1:1
Maxvarvtal	40 000 varv/min	40 000 varv/min	40 000 varv/min	40 000 varv/min
Varvtalsintervall*	1 500–200 000 varv/min	15–2 000 varv/min	15–2 000 varv/min	300–40 000 varv/min
Sexkantigt chucksystem	Nej	Ja	Nej	Nej
Vridmoment	Ej tillämpligt	80 Ncm	55 Ncm	5,5 Ncm
CoolHead	Ja	Nej	Nej	Ej tillämpligt
Anslutning till externt kylmedel	Ja	Ja	Ja	Ja
Ljusledande glasstav	Ja	Ja	Ja	Ja
EXPERTgrip	Ja	Ja	Ja	Ja
Kan plockas isär	Nej	Ja	Ja	Nej
Kan värmedesinficeras/ steriliseras (135 °C)	Ja	Ja	Ja	Ja

\* med KaVo kirurgisk motor S600LED, varvtalsintervall 300–40 000 varv/min

## Tillhörande produkter

Systemkonceptet är mycket viktigt för oss: för att kunna göra vardagsarbetet så bekvämt för dig som möjligt ser vi till att alla våra produkter är smidigt kompatibla.



### KaVo MASTERSurg

Bekvämt att använda tack vare den intuitiva pekskärmsdisplayn, den fritt positionerbara trådlösa pedalen och datadokumentationsfunktionen med en grafisk realtidsdisplay som visar vridmoment för optimal kvalitetskontroll.



### KaVo EXPERTSurg

Förлита dig på hög prestanda med 80 Ncm vridmoment på instrumentet och spara tid genom den intuitiva programvaran i dina arbetssteg och parametrar.

Produkterna, utrustningen och tjänsterna som visas och beskrivs i katalogen finns inte tillgängliga i alla länder. All information var korrekt vid tryck tillfället. KaVo Dental GmbH tar inget ansvar för eventuella färg- eller formavvikelser jämfört med bilderna eller eventuella tryckfel och förbehåller sig rätten att när som helst genomföra ändringar i broschyrens innehåll. Nytryck, även av delar av den här broschyren, är endast tillåtet med tillstånd av KaVo Dental GmbH.