

NUOVO

## SURGmatic S201 XL Pro

Semplicemente KaVo: potenza senza limiti.



**KAVO**  
Dental Excellence

# Implantologia intelligente: il sistema di fissaggio ottimizzato.

Da oltre 100 anni, KaVo è sinonimo di strumenti di altissimo livello realizzati con i migliori materiali. Prodotti a Biberach, Germania. Pura eccellenza nel settore odontoiatrico. Con la sua nuova generazione di strumenti SURGmatic, KaVo definisce nuovi standard in questo segmento premium. Gli strumenti sono in linea con i più elevati requisiti in termini di prestazioni, maneggevolezza e durata. Semplicemente KaVo.

**NUOVO**

**SURGmatic S201 XL Pro:**  
progettato per durare grazie alla forma esagonale.

Con il nuovo sistema di fissaggio esagonale le sollecitazioni su strumenti e gambi durante il trattamento risultano ridotte. Ciò aumenta il numero dei cicli di trattamento a oltre 2.000. Una prestazione superiore alla media di mercato.

**Nuovo sistema di fissaggio esagonale (Hexagon)**

Distribuzione uniforme delle forze che agiscono sulle varie aree soggette a sollecitazioni per evitare il blocco dei gambi nei sistemi di serraggio.

**Fibra ottica**

Per una visualizzazione affidabile del campo operatorio

**EXPERTgrip**

Per un maggiore grip, comfort e massima igiene

**Può essere smontato**

Testina removibile dalla base, facile da pulire

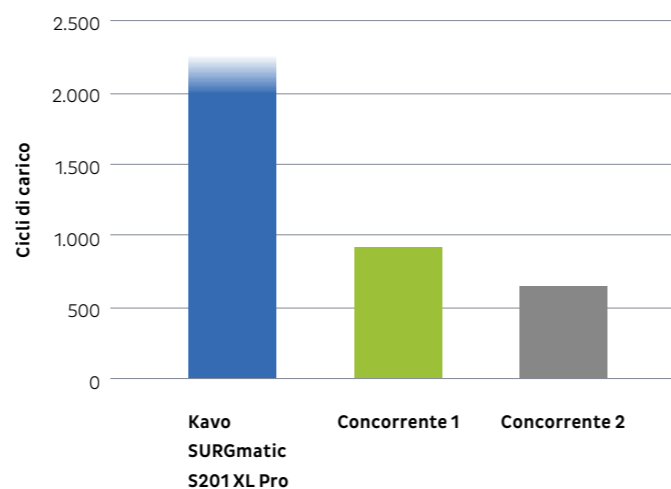
**Raffreddamento**

Raffreddamento esterno e interno in accordo con il sistema Kirschner-Meyer



**Test di confronto del prodotto eseguito con una torque massimo di 80 Ncm:**

- Test eseguito fino all'insorgere di difetti su tre set di prodotti prelevati dalla linea di produzione
- È mostrato il numero medio dei cicli di carico fino all'insorgere di difetti
- Test arrestato a 2.000 cicli
- Gli strumenti testati vengono sottoposti a sollecitazioni utilizzando un banco di prova che simula in modo realistico il processo di inserimento degli impianti in relazione al carico di coppia



**NUOVO**

**SURGmatic S201 XL Pro e S201 L Pro:**  
fissaggio ottimale.

Il carico di compressione sulle singole zone viene notevolmente ridotto mediante l'ottimizzazione della superficie di trasferimento della coppia. Ciò determina una maggiore durata dello strumento.

**Sistema di fissaggio ottimizzato**

Per evitare interferenze con i gambi degli strumenti

**Fibra ottica**

Per una visualizzazione affidabile del campo operatorio

**EXPERTgrip**

Per un maggiore grip, comfort e massima igiene

**Può essere smontato**

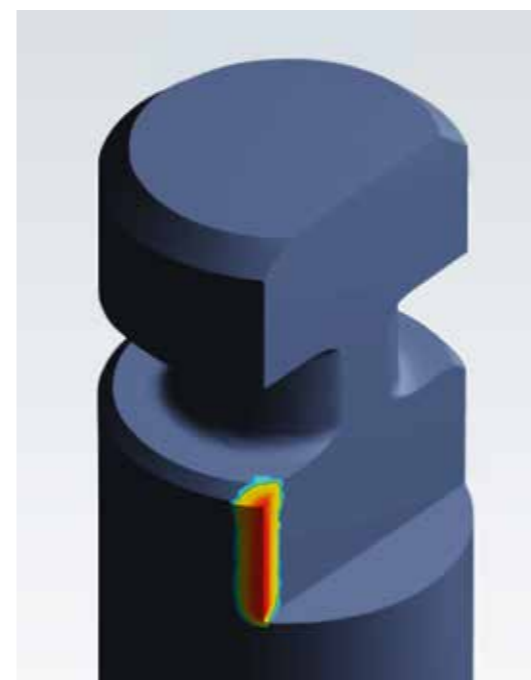
Testina removibile dalla base, facile da pulire

**Raffreddamento**

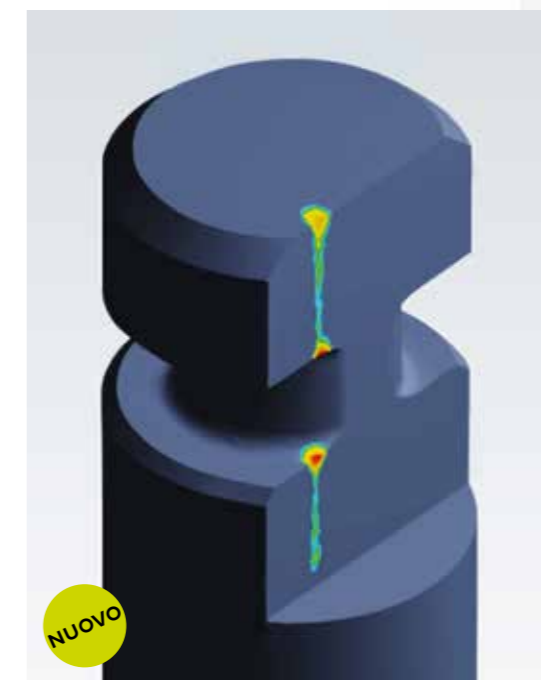
Raffreddamento esterno e interno

in accordo con il sistema

Kirschner-Meyer



S201 L e S201 XL:  
carichi elevati sul bordo dello strumento possono determinare una deformazione significativa. Carichi elevati sul bordo dello strumento possono determinare una deformazione significativa che porta a un accoppiamento improprio fra il gambo e il sistema di serraggio



S201 L Pro e S201 XL Pro:  
la distribuzione del torque su un'area più grande comporta una minore deformazione del bordo dello strumento. La sollecitazione viene inoltre spostata dal bordo del gambo verso l'asse dello strumento. In questo modo si evita la deformazione del gambo.

# Specifiche tecniche

	MASTERSurg LUX Wireless	EXPERTSurg LUX	SURGmatic S201 XL Pro	SURGmatic S201 L Pro	SURGmatic S11 L	Set di tubi sterile S600	SURGmatic Head S201 XL Pro	SURGmatic Head S201 L Pro
<b>Torque</b>	80 Ncm	80 Ncm	80 Ncm	55 Ncm	5,5 Ncm	-	n/d	n/d
<b>Rapporto di riduzione</b>	n/d	n/d	20:1	20:1	1:1	-	n/a	n/d
<b>Luce</b>	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	-	n/d	n/d
<b>Sistema di serraggio esagonale</b>	n/d	n/d	Sì	No	No	-	Sì	n/d
<b>Massima velocità di rotazione</b>	40.000 giri al minuto	40.000 giri al minuto	40.000 giri al minuto	40.000 giri al minuto	40.000 giri al minuto	-	n/d	n/d
<b>Codice prodotto</b>	1.009.1200	1.008.3500	1.013.7541	1.013.7540	1.009.1010	1.009.8757	1.013.8662	1.013.8648
<b>Descrizione</b>	Il kit chirurgico completo include: motore chirurgico INTRA LUX S600 LED, reostato a pedale multifunzione wireless, alimentazione motore per S600 LED, set di deflussori (5), supporto e motore, porta-flacone, pompa tubo flessibile integrata e alimentatore	Il kit chirurgico completo include: motore chirurgico INTRA LUX S600 LED, reostato a pedale multifunzione, alimentazione motore per S600 LED, set di tubi flessibili (5 off), porta-strumento e motore, porta-flacone, pompa tubo flessibile integrata e alimentatore	Resistenza alle sollecitazioni fino a 80 Ncm con il sistema di bloccaggio esagonale, sistema di serraggio ottimizzato per evitare il grippaggio dei gambi degli strumenti, sistema ingranaggi e cuscinetti a sfera ottimizzati, testina e gambo separabili, Impugnatura EXPERTgrip per resistenza ottimizzata e massima igiene, sistema di raffreddamento esterno	Sistema di fissaggio ottimizzato per evitare il blocco dei gambi degli strumenti, sistema ingranaggi e cuscinetti a sfera ottimizzati, separabile nella testina e parti di base, Impugnatura EXPERTgrip per resistenza ottimizzata e massima igiene, sistema di raffreddamento esterno	Impugnatura EXPERTgrip per una resistenza ottimizzata e la massima igiene, per frese chirurgiche con lunghezza standard fino a 44,5 mm, sistema di raffreddamento esterno	Deflussori sterili monouso (10 pezzi)	Testina separata, compatibile solo con SURGmatic S201 XL Pro	Testina separata, compatibile solo con SURGmatic S201 L Pro

## Accessori

Il concetto alla base del sistema è: per rendere il lavoro quotidiano il più confortevole possibile, offriamo prodotti compatibili tra di loro e di facile utilizzo.



**KaVo MASTERSurg**  
Prestazioni e comfort ottimali grazie al comando a pedale intuitivo e wireless e alla registrazione in tempo reale dei parametri utilizzati durante l'intervento con una grafica a colori e di alta qualità.



**KaVo EXPERTSurg**  
Affidati ad alte prestazioni con una coppia fino a 80 Ncm erogata allo strumento. Risparmia tempo grazie alla programmazione intuitiva dei parametri e delle fasi di lavoro.

I prodotti, le apparecchiature e i servizi illustrati e descritti in questo catalogo non sono disponibili in tutti i paesi. Tutte le informazioni sono in linea con le conoscenze disponibili al momento della stampa. KaVo Dental GmbH non si assume alcuna responsabilità per variazioni di colore o forma rispetto alle illustrazioni, inesattezze o errori di stampa e si riserva il diritto di apportare modifiche al prospetto in qualunque momento. La ristampa completa o parziale è consentita solo previa autorizzazione di KaVo Dental GmbH.