



G Concept
G2

Hightech e design per la
realizzazione del modello



SCHICK

create the future

G^{Concept} 2 – Taglio dopo taglio verso il futuro

G2 Concept – La segamodelli per ogni tipo di taglio con risparmio di tempo

Dal 1963 Schick Dental è sinonimo di innovazione e prodotti premium per l'odontotecnica. Le soluzioni pratiche e orientate all'utente hanno quindi da sempre la massima priorità. La stretta collaborazione con i migliori odontotecnici garantisce soluzioni in grado di soddisfare tutte le esigenze del laboratorio, dalle più ordinarie alle più particolari. È nata così la segamodelli G2 Concept, che si distingue da altri dispositivi per un criterio essenziale: il taglio avviene dal basso verso l'alto.

Vantaggi ad ogni taglio

Finora su molti modelli i tagli dovevano essere eseguiti manualmente a causa dello spazio limitato tra i monconi preparati o per gli assi divergenti dei denti. Oltre al rischio più elevato di lesioni, questa tecnica comporta anche un rischio maggiore di danneggiare il modello in gesso ed è quindi molto dispendiosa in termini di tempo.

Lavorare con la segamodelli G2 Concept consente invece un taglio sicuro, esatto e rapido:

- Lo speciale azionamento di sicurezza a due mani con arresto rapido previene le lesioni accidentali.
- I denti adiacenti e il margine della preparazione non possono essere danneggiati perché la lama penetra nella corona dal basso.
- Il modello può essere segato in un'unica procedura, senza interruzione, il che consente un notevole risparmio di tempo.
- La segamodelli G2 Concept è adatta a quasi tutti i sistemi di modelli, con e senza perni.

Alimentazione elettrica
per aspirazione senza
accensione automatica

Lama
sviluppata per tagli sottili
e di massima precisione

Raggio guida laser
per un comfort di
azionamento ottimale
e posizionamento
esatto del taglio

Collegamento per
l'aspiratore
per tutelare la salute

Superficie di appoggio
antidrucciolo
per il fissaggio sicuro
dell'arcata



Sensore I
per lo speciale azionamento
di sicurezza a due mani che
previene le lesioni accidentali

Design elegante
ed ergonomico
per prevenire la fatica
dell'operatore

Taglio dal basso
impedisce il danneggiamento
dei denti adiacenti o del
margine della preparazione

Sensore II
per lo speciale azionamento
di sicurezza a due mani che
previene le lesioni accidentali

G^{Concept}₂ – Funzionale e precisa

Procedura

- Il modello da segare viene posizionato sul piano di appoggio e fissato su entrambi i lati. Il raggio guida laser integrato consente un posizionamento del taglio esatto. Quando il piano di appoggio viene abbassato, la sega penetra nel modello dal basso ed esegue un taglio pulito parallelamente ai perni. Oggi è possibile determinare in modo otticamente perfetto la profondità di taglio precisa perché in caso di posizione divergente dei denti il taglio viene eseguito solo fino al margine della preparazione e il modello viene separato manualmente in corrispondenza del punto di rottura creato.
- Dal momento che i tagli risultano paralleli l'uno all'altro, tutti i segmenti possono essere staccati senza problemi dallo zoccolo del modello.
- La lama segmentata diamantata appositamente sviluppata offre un'ottima durata e garantisce un'esecuzione fluida e stabile per tagli sottili e precisi.
- Nei modelli con perni esiste anche la possibilità di fissaggio su un supporto per garantire una maggiore stabilità ai segmenti più piccoli.

Massima sicurezza di lavorazione

La sicurezza per Schick Dental è una priorità assoluta. La segamodelli G2 Concept è dotata di due sensori di contatto per evitare l'azionamento accidentale della lama e il conseguente pericolo di lesioni. La procedura di lavorazione si avvia solo quando entrambe le mani si trovano nella posizione di sicurezza. Per tutelare la salute dell'operatore e per garantire la pulizia della postazione di lavoro, la segamodelli G2 Concept può essere collegata a qualsiasi comune aspiratore da laboratorio.



Il video dimostrativo è disponibile all'indirizzo www.schick-dental.de/g2code-en

G^{Concept} 2 – Vantaggi e dati tecnici

I vostri vantaggi in sintesi

- Nessun rischio di danneggiare il margine della preparazione grazie alla direzione del taglio dal basso verso l'alto
- Raggio guida laser per un comfort di azionamento ottimale e posizionamento esatto del taglio
- Arresto rapido e tecnica a sensori per uno standard di sicurezza elevato (azionamento di sicurezza a due mani)
- La possibilità di allacciamento diretto a un aspiratore è una garanzia per la salute
- Decade la necessità di rifinitura grazie alla direzione di taglio parallela
- Risparmio di tempo grazie alla procedura di lavorazione fluida
- Forza di trazione elevata per una lavorazione efficiente

Dati tecnici

Larghezza	375 mm	Numero di giri	7.500 U/min
Altezza	160 mm	Lama diamantata	Ø 85 x 20 mm
Profondità	390 mm		segmentata
Peso	4,5 kg	Strada di taglio	0,3 mm
Tensione nominale	230 V/115 V/100 V	Profondità di taglio massima	26,5 mm
Frequenza nominale	50/60 Hz	Classe raggio laser	3A
Potenza assorbita	80 W		

Ci riserviamo modifiche tecniche

Ambito della fornitura

G2 Concept completa cod. art. 1500/5

composta da: Sega per modelli G2-Concept con laser a fascio sottile integrato, lama diamantata (cod. art. 1967/2) e 30 piastre di supporto (cod. art. 1550).



La segamodelli G2 Concept costituisce il presupposto migliore per la realizzazione del modello perfetto: il biglietto da visita di ogni laboratorio



Made in Germany by Schick



Dispositivi di comando



Lavorazione del modello



Fresatori



www.schick-dental.de

Importatore per Italia:



Dentag Italia SRL
Via della miniera 9
I-39018 Terlano (BZ)

Tel. 0471/256233
Fax 0471/256244
Numero verde 800 255 260
email info@dentag-italia.com
internet www.dentag-italia.com



SCHICK
Dentalgeräte

Georg Schick Dental GmbH
Lehenkreuzweg 12
D-88433 Schemmerhofen
Telefon +49 7356 9500-0
Telefax +49 7356 9500-95
E-Mail info@schick-dental.de
Internet www.schick-dental.de



Il vostro distributore locale

Ci riserviamo modifiche tecniche