

Lilivis MILL

La nuova frontiera della
fresatura chairside



1-DAY WORKFLOW

Completa il flusso di lavoro digitale in una seduta con Livilis MILL

Livilis perfeziona il suo ecosistema integrandovi prodotti e software all'avanguardia sviluppati all'interno di un flusso di lavoro completo.

Prova le soluzioni digitali *1-day* dalla diagnosi al trattamento in breve tempo con Livilis MILL.





Lilivis MILL. Elabora i restauri in modo rapido e preciso

- Tempi di lavorazione notevolmente ridotti e massima precisione grazie ai 4 motori e ai doppi mandrini
- Dimensioni compatte, eccellenti prestazioni di lavorazione e costi di manutenzione ragionevoli
- Ampia gamma di capacità di lavorazione dei materiali per soddisfare le esigenze dei pazienti

L-CAM. Offre risultati eccezionali con una breve curva di apprendimento e un software di facile utilizzo

- Funzionamento multidispositivo ed elaborazione remota a partire da un unico PC
- Semplice processo in 3 fasi, dal caricamento dei file al trasferimento delle apparecchiature, per una maggiore facilità e convenienza
- Supporta i file Open STL e offre un'elevata compatibilità con la funzionalità di anteprima

L-WORKS. Connettività e sicurezza superiori con un database integrato

- Memorizzazione e gestione efficiente dei dati relativi ai pazienti, ai programmi e ai casi specifici.
- Elevata capacità di esecuzione organicamente collegata a L-SCAN, L-CAD, L-CAM
- Completa sicurezza dei dati clinici e dei pazienti grazie alle funzioni di sicurezza informatica avanzate

Più semplice e con un design all-in-one, più veloce grazie alla configurazione duale

Lilivis MILL è una fresatrice all'avanguardia, in grado di produrre restauri accurati in tempi brevi grazie a 4 motori indipendenti ad alte prestazioni e a doppi mandrini progettati su misura. Il suo design all-in-one e le sue dimensioni compatte, che non richiedono serbatoi d'acqua o compressori d'aria esterni, la rendono ideale per sistemi chairside con ridotto spazio a disposizione.

L'immagine rappresenta il sistema brevettato di sigillatura ad aria e raffreddamento di Lilivis MILL





Cassetto per la conservazione degli accessori



Possibilità di lavorare diversi materiali

La differenza nelle prestazioni di lavorazione determina la qualità del prodotto finito

Fresatrice che offre una lavorazione di eccezionale precisione grazie ai doppi mandrini progettati su misura.

Lilivis MILL, restauri più rapidi e accurati

4 motori ad alte prestazioni fino a 50.000 giri/min e doppi mandrini progettati su misura.

Precisione di lavorazione della protesi notevolmente migliorata, grazie al design a 4 frese con pinza integrata e funzionamento bidirezionale, per una drastica riduzione dei tempi.

Le condizioni ottimali del dispositivo sono mantenute costantemente grazie alla funzione di sigillatura che impedisce l'intrusione di particelle fini.

Lilivis MILL, più sofisticato e più versatile

Protesi con superfici finemente dettagliate e margini perfetti, realizzate grazie ad un sistema di controllo della posizione in tempo reale che garantisce un'elevata precisione di lavorazione.

Tecnologia di lavorazione priva di rischi, sicura e affidabile per diversi materiali, che offre un'ampia gamma di soluzioni in risposta alle esigenze cliniche del paziente.

Materiali di lavorazione: Disilicato di litio, vetroceramica, ceramica ibrida, PMMA, zirconia, resina composita rinforzata con fibre, ecc.

Lilivis MILL, più elegante e più intuitivo

Sistema che non necessita di un compressore d'aria, riducendo al minimo lo spazio di installazione e la rumorosità garantendo un ambiente di lavoro piacevole.

Stand-alone Design, ottimizzato per il Chairside, subito pronto all'uso con il semplice collegamento all'alimentazione e alla rete.

Cassetti configurabili secondo le esigenze dell'utente, pensati per ottimizzare il flusso di lavoro e offrire soluzioni versatili per lo stoccaggio degli accessori.

Barra di avanzamento a LED per un facile monitoraggio a distanza dello stato di lavorazione.

Touch Screen da 7 pollici che fornisce informazioni intuitive per la manutenzione, come lo stato di avanzamento della lavorazione e la gestione degli utensili.



Touch screen da 7 pollici



L'immagine rappresenta la gestione contemporanea fino a 6 dispositivi

L-CAM: Maggiore produttività grazie alla lavorazione multipla integrata

L-CAM, in grado di gestire simultaneamente fino a 6 dispositivi, massimizza l'efficienza dei sistemi chairside. Anche nei casi complessi, i manufatti possono essere realizzati rapidamente grazie ad un semplice processo in 3 fasi.

Un aspetto distintivo è la **verifica preventiva** della precisione tramite simulazioni di lavorazione, che consente l'avvio remoto delle operazioni.

Il software è inoltre **compatibile** con i file di **scanner** e **fresatori** aperti, permettendo una facile integrazione con le attrezzature già esistenti.

Semplice e intuitivo per tutti, con risultati soddisfacenti

CAM chairside ad alte prestazioni per una fresatura ottimizzata e senza interruzioni

L-CAM consente output multipli simultanei

Con un solo PC è possibile monitorare e gestire fino a 6 dispositivi contemporaneamente, aumentando l'efficienza grazie alla funzione di output multiplo.

La funzione Pre-Touch consente l'avvio remoto delle operazioni dopo l'impostazione del materiale.

L-CAM, semplice da iniziare, semplice da completare

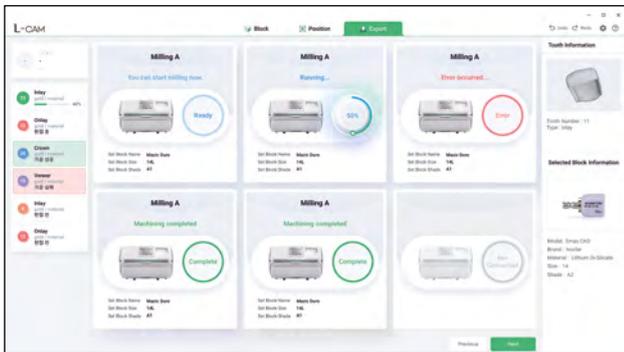
Un processo lineare in tre passaggi: caricamento del file > selezione del materiale > nesting automatico > trasferimento file

L-CAM, più preciso grazie alla funzione di pre-verifica

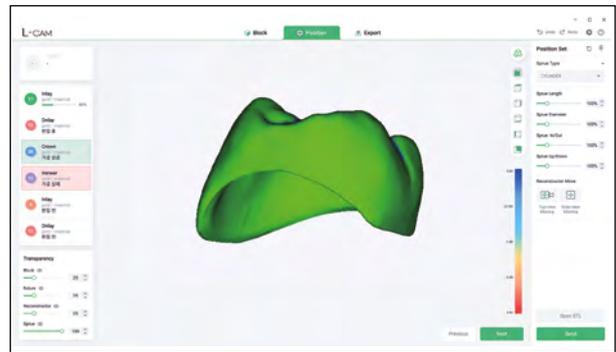
La funzione di simulazione CAM consente la pre-verifica della precisione, migliorando la qualità del prodotto finale.

L-CAM, compatibile con vari formati

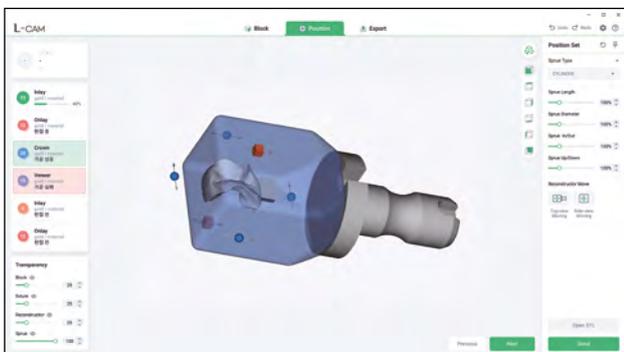
Compatibile con scanner e fresatori aperti di altri produttori. Supporta formati di file come qualsiasi altro software di progettazione disponibile e file STL aperti.



Monitoraggio dello stato della fresatrice in tempo reale



Simulazione del manufatto finito



Posizionamento automatico delle lavorazioni protesiche



Lilivis MILL

Digital Dentistry Begins, Lilivis

Specifiche tecniche

Modello	LM-100
Dimensione e peso	743(L) x 464 (P) x 455 (H) / 61 kg
Tipo di fresatura	Lavorazione a umido, fresatura e finitura per molatura (a seconda del materiale)
Asse	Configurazione duale a 3 assi
Mandrino	4 motori, doppio mandrino, 50.000 giri/min.
Tempo di elaborazione	8 / 15 min (@Molatura)
Ripetibilità	*25 um
Materiali	Disilicato di litio, Vetro / Ceramica ibrida, Zirconia, PMMA
Applicazioni	Corona, Inlay, Onlay, Faccette, Ponte
Spessore del materiale di lavorazione	Fino a 40mm
Usabilità	Touch screen LCD da 7" / Serbatoio dell'acqua incorporato
Alimentazione	100-120V CA 3A / 200-240V CA 1,5A, 50/60Hz

*Le specifiche e i progetti potrebbero essere soggetti a modifiche senza preavviso

Ossvis

38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do, Republic of Korea
TEL : 031-360-0082, E-mail : info@ossvis.com



Importatore per l'Italia

Yen Co. Srl
Via Cal Bruna, 1/A
31053 Pieve di Soligo (TV)

yen co.
DENTAL DIFFUSION

☎ 0438 842440
✉ info@yenco.it
🌐 www.yenco.it