

# Lilivis MILL

La nuova frontiera della  
*fresatura chairside*



## 1-DAY WORKFLOW

# Completa il flusso di lavoro digitale in una seduta con Liliwis MILL

Lilivis 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 Lilivis 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

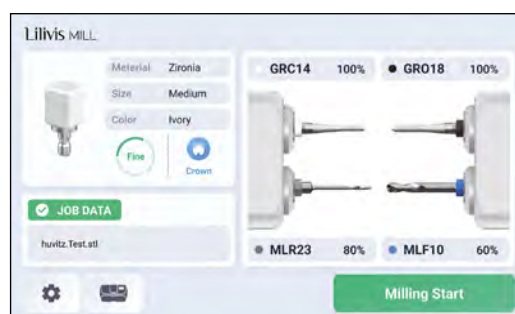
Sistema che non necessita di un compressore d'aria, riducendo al minimo lo spazio di installazione e la rumorosità garantendo un ambiente di lavoro piacevole.

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

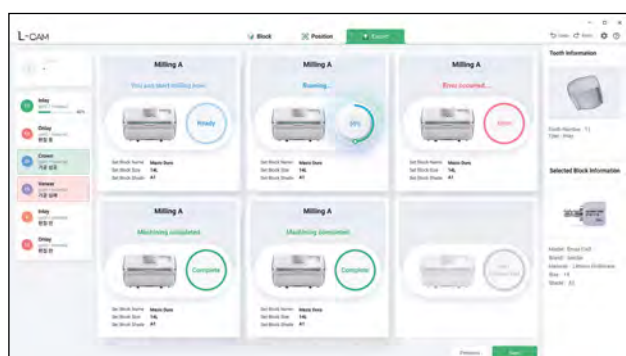
### L-CAM, più preciso grazie alla funzione di pre-verifica

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

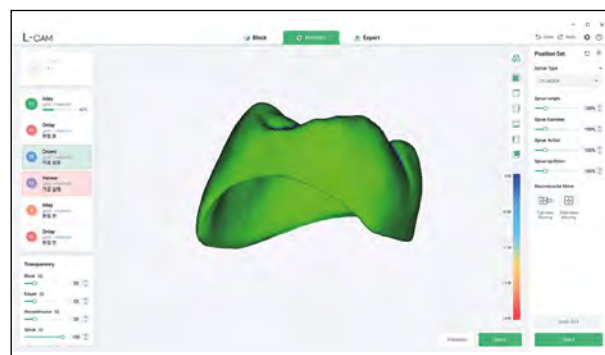
### L-CAM, compatibile con vari formati

Compatibile con scanner e fresatori aperti di altri produttori.

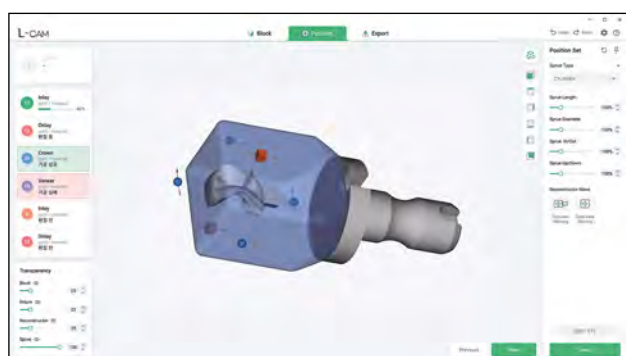
Supporta formati di file come qualsiasi altro software di progettazione disponibile e file STL aperti.



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