



# elucad

Software per lavorazione  
dei serramenti



### NESSUNO PUÒ RENDERLO PIÙ FACILE:

#### “LA PROGRAMMAZIONE SEMPLIFICATA - CON ELUCAD”

Vi presentiamo: il software più semplice e intuitivo per la programmazione dei centri di lavoro da barra! Grazie alle sue numerose funzioni utili, eluCad è spesso il compagno ideale per il metalmeccanico. Grazie alle estensioni opzionali, eluCad soddisfa anche esigenze individuali che vanno ben oltre.

**Interfaccia facile da usare per un avvio rapido** Anche senza conoscenze pregresse di programmazione CNC di programmazione CNC, è possibile lavorare con eluCad in modo efficiente e preciso.

image not found or type unknown



image not found or type unknown



### ELUCAD NELLA VITA QUOTIDIANA:

#### SOFTWARE TURBO PER LA VOSTRA PRODUZIONE

Quando si tratta di efficienza, eluCad definisce da anni gli standard fino all'ultimo dettaglio: le tavole di profondità automatiche sono una cosa ovvia. Assegnazione degli utensili, posizionamento dei morsetti, monitoraggio delle collisioni: tutto è automatico.

Un altro vantaggio decisivo di eluCad è la sua programmazione neutrale rispetto alla macchina. Ciò garantisce che i programmi creati in eluCad possano essere utilizzati quasi sempre su tutte le macchine elumatec.

#### Ridurre al minimo il lavoro di programmazione

Produrre piuttosto che programmare: importare dati da varie fonti e creare programmi creare programmi parametrati vi fa risparmiare tempo prezioso.

### IMBATTIBILMENTE FLESSIBILE:

#### PERCHÉ LA DIVERSITÀ FUNZIONALE

#### È DECISIVA LA DIVERSITÀ FUNZIONALE

Progettare, importare, automatizzare



eluCad lo rende possibile

image not found or type unknown



image not found or type unknown



### Un modo semplice e veloce per iniziare

eluCad rende le vostre macchine facili e intuitive da usare, anche se siete alle prime armi con la lavorazione CNC.

### Flusso di dati fluido

Interfacce collaudate e affidabili consentono di importare dati dai più diffusi programmi di produzione di finestre.

### Riduzione del carico di lavoro

I programmi possono essere progettati in modo da essere adatti a tutte le macchine elumatec. Non è quindi necessario creare più programmi per macchine diverse.

### Variabili del programma

La definizione di variabili personalizzate consente di creare programmi master flessibili, che possono essere personalizzati semplicemente cambiando i valori.

### Perfetto per iniziare a lavorare in 3D

Anche la versione standard consente l'importazione manuale di modelli 3D.

### Turbo con l'importazione di CSV

eluCad rende più veloce che mai la generazione di programmi macchina dai sistemi ERP.

### Il trasferimento automatico dei dati fa risparmiare tempo ed energia

Il Command Line Service (CLS) consente di automatizzare completamente il trasferimento dei dati.

### Riduzione a lungo termine dei costi dei materiali

L'ottimizzazione del taglio delle barre profilate riduce i costi del materiale a lungo termine.

### Riduzione del rischio di errori

Il riconoscimento automatico delle operazioni di lavorazione nei modelli 3D rende la programmazione più efficiente e riduce il rischio di errori.

### Stato di avanzamento in tempo reale

I programmi eluCad possono essere caricati in eluCloud, in modo da poter seguire l'avanzamento della produzione in tempo reale.

image not found or type unknown



### FLUSSO DI DATI FLUIDO DALL'AUTOMAZIONE ALLA AUTOMAZIONE ALLA PRODUZIONE

Gli ordini vengono generati dal sistema di pianificazione delle risorse aziendali o da un sistema simile e vengono salvati in una directory. Il CLS eluCad monitora la directory ed entra in azione non appena vi viene salvato un nuovo file.

È possibile definire in anticipo le fasi necessarie per generare un programma macchina, che vengono eseguite automaticamente nell'ordine specificato.

Ad esempio, è possibile creare il file di programma in eluCad e ottimizzare gli scarti di taglio, quindi eluCad genera i programmi macchina per la troncatrice doppia elumatec e il centro di lavoro per profili elumatec.

### Il modo più semplice per rendere la vostra produzione in digitale

Dall'ufficio alla macchina, automatizzate i vostri flussi di produzione produzione con le soluzioni software elumatec.



### **ELUCLOUD:**

#### **TRASPARENZA IN TEMPO REALE**

Utilizzando eluCloud, le fasi di lavoro vengono registrate in tempo reale e salvate sul server eluCloud. Inoltre, eluCloud Analytics offre trasparenza nel monitoraggio dell'avanzamento della produzione.

L'API di eluCloud offre inoltre la possibilità di integrare i dati di eluCloud nel vostro sistema software.