



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

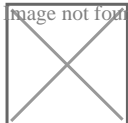
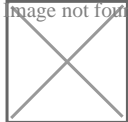


image not found or type unknown



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.

