

Libellula.WIZARD



Nesting, tecnologia e codice macchina
in 4 facili passaggi grazie alla tecnologia
One-Click di Libellula.

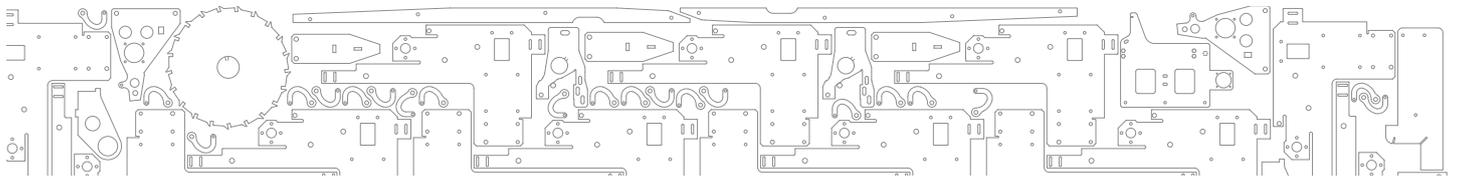




Programmare macchine per il taglio lamiera con tecnologia laser, plasma, ossitaglio e waterjet non è mai stato così semplice.

Libellula.WIZARD è l'innovativo CAM progettato dagli ingegneri di Libellula per abbinare utilizzo intuitivo e rapidità di approntamento macchina grazie all'innovativa modalità WIZARD, che, tramite un percorso guidato, riduce a 4 passaggi quello che software concorrenti offrono con lunghi e complessi settaggi:

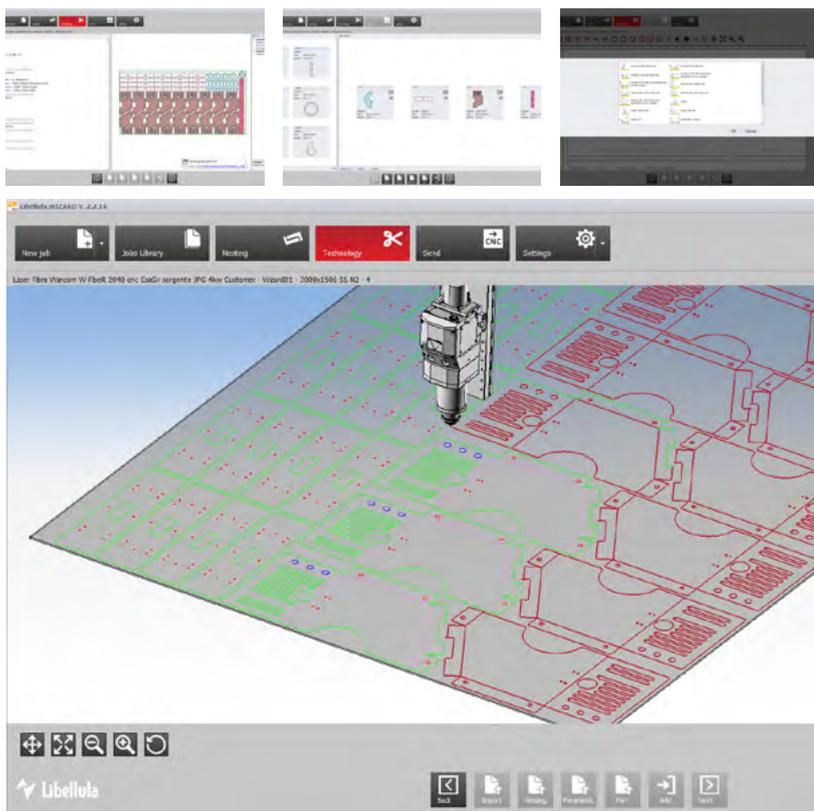
1. Creazione lavoro con importazione delle parti da produrre
2. Nesting
3. Tecnologia
4. Codice macchina e simulazione realistica



Dietro la grande facilità d'uso, una ricchezza di caratteristiche e funzioni senza eguali.



- ✦ **Interfaccia monitor-touch e multi-touch Libellula** chiara ed ergonomica, pensata per un uso in officina direttamente a bordo macchina.
- ✦ **User friendly:** nessuna difficoltà di apprendimento, filosofia Zero Training
- ✦ **One-Click:** si arriva alla produzione tramite un facile percorso guidato, minimizzando il tempo necessario alla preparazione dei programmi.
- ✦ **Simulazione realistica:** per verificare il ciclo di produzione appena creato in un ambiente realistico per testarne la correttezza.
- ✦ **Figure parametriche:** un vasto numero delle figure più comunemente utilizzate nella produzione lamiera è disponibile in forma parametrica per consentire il disegno dei pezzi da produrre in maniera particolarmente veloce.



Libellula.WIZARD 



IMMEDIATA VERIFICA DEL CICLO
DI PRODUZIONE



FACILE DA USARE E PROGRAMMARE
GRAZIE ALLA TECNOLOGIA ESCLUSIVA
ONE-CLICK DI LIBELLULA

Massima automazione per nesting precisi e più efficienti.

Libellula.WIZARD permette di importare i file di disegno DXF/ DWG o di creare i pezzi direttamente da forme parametriche.

Il software è dotato di nesting automatico in modo da minimizzare gli sfridi e del calcolo del percorso di taglio automatico. Il sistema sceglierà quindi autonomamente la posizione e la forma ottimale dell'attacco per ogni particolare presente in lamiera, mentre tutti i parametri ottimali per la gestione della tecnologia di taglio saranno compilati automaticamente grazie alla presenza delle apposite tabelle di parametri.

L'agevole processo di configurazione consente di giungere ad una corretta programmazione delle macchine da taglio direttamente in officina, senza tempi e costi relativi all'apprendimento di un nuovo sistema da parte dell'operatore.

Libellula.WIZARD PRO: la scelta completa per gli utenti più esigenti.

In questa versione il software è potenziato da un pacchetto di funzionalità tecnologiche aggiuntive per sfruttare tutta la potenza di Libellula.WIZARD, quali:

- ✦ Inserimento di microgiunzioni,
- ✦ Gestione di ponticelli e sfondamento in comune,
- ✦ Possibilità di tagli sfrido e di ottimizzare l'uso della lamiera con il taglio comune oppure di velocizzare la produzione tramite il fly cut.

Libellula.WIZARD e Optia. Il binomio perfetto per gestire gli sfridi a bordo macchina.

OPTIA è il software ideato da Libellula per la digitalizzazione e il riavvio rapido al nesting degli sfridi da taglio lamiera. Gestito dall'operatore a bordo macchina, utilizza una speciale videocamera per acquisire digitalmente gli sfridi e riavviarli a un nuovo nesting tramite Libellula.WIZARD.

Risultato: incredibile velocizzazione del recupero delle lamiere di sfrido e massimizzazione della profittabilità del processo di taglio.



Microsoft Partner
Silver Application Development

Libellula S.r.l. - Headquarters

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy | Tel. +39 (0) 172 491834 - contact@libellula.eu

www.libellula.eu

