

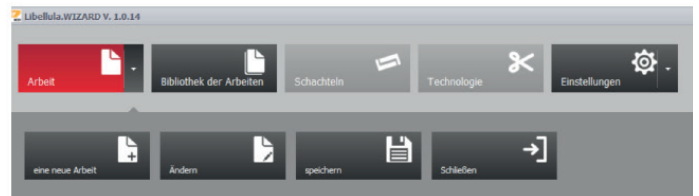
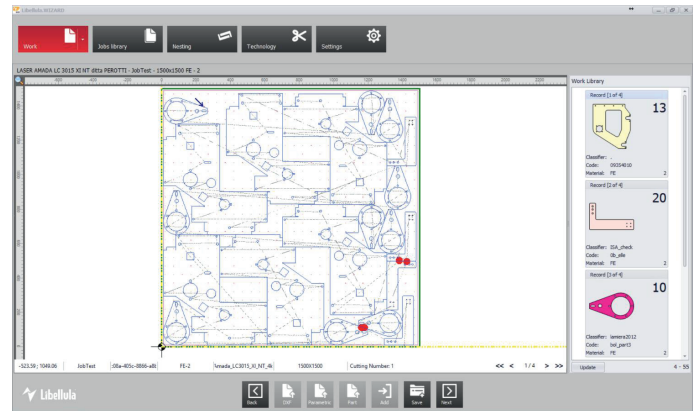
Profi-Line Plasma

CNC Profi-Softwarepaket Libellula®

Libellula!

Die Software Libellula zur Blechbearbeitung oder Rohrbearbeitung können Sie optional bestellen. Entwickeln Sie bequem am Computer Ihre Werkstückvorgaben und übertragen Sie diese direkt vor Ort via USB-Schnittstelle. Bereits vorhandene Daten können in vielen gängigen Formaten (dwg, dxf, etc.) bearbeitet werden.

Libellula ist eine Software, deren Anwendung extrem schnell gelernt werden kann, so dass auch keine zusätzliche Schulung des Anwenders nötig wird.



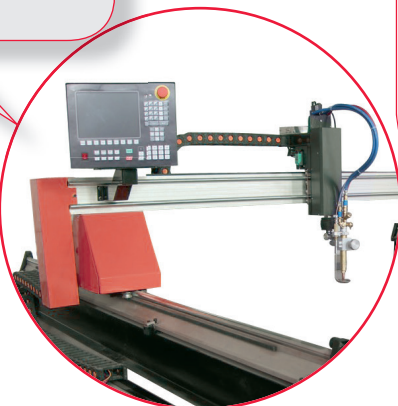
Eigenschaften

- Software komplett in deutsch
- Erstellung beliebiger 2D-Formen
- Reibungsloser Datentransfer zur Schneidanlage
- 3D Simulationen
- DXF/DWG Import/Export für bestehende und neue Projekte

Ganz easy am Laptop CAD Programm entwickeln, auf USB Stick übertragen.



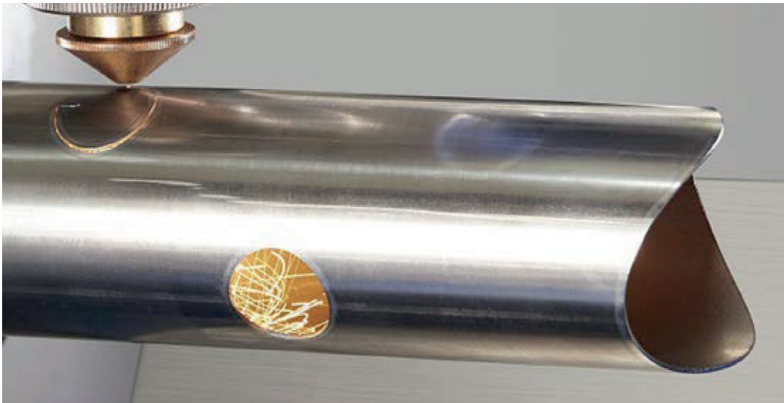
G-Code vom USB Stick auf die CNC Maschine übertragen und los geht 's



Funktionen	Libellula Wizard 3
DXF/ DWG-Import	Ja
2D-Icon-Bibliothek	Ja
Beschreibung Blecheigenschaften	Ja
Icon-Handhabung	mehrere
Schachtelungstyp	automatisch
Schneidtechnologieberechnung	manuell/automatisch
Technologietabellen	Ja
Schneidpfadvisualisierung	Ja
Schneidpfadüberprüfung	Ja
Pfadfehlerkorrektur	automatisch
Post-Processor	Ja
Realistischer 3D-Zyklusimulator	Ja
Schneidzeitberechnung	Ja
Individuelle Bedienoberflächen	Ja
auf Wunsch Mod. HVAC-Modul	Ja
auf Wunsch Mod. BEVEL-Modul	Ja
auf Wunsch Mod. STORAGE-Modul	Ja
auf Wunsch Mod. VISIO-Modul	Ja

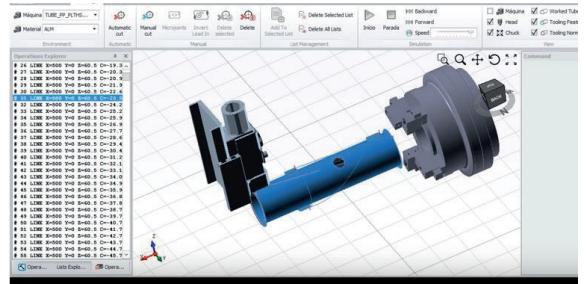
Profi-Line Plasma

CNC Profi-Softwarepaket Libellula TUBE®



CNC-Präzision!

Das Eingabe-Interface der CNC CUT-Serie ermöglicht es Ihnen, schnell und intuitiv Ihre Vorgaben einzugeben und so auf das Werkstück zu übertragen.



Libellula TUBE Softwarepaket

Libellula TUBE!

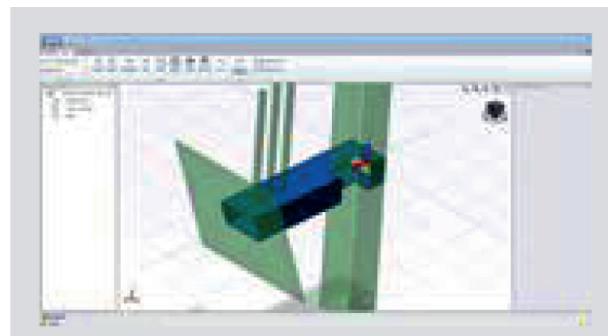
Im Lieferumfang enthalten ist die Software Libellula TUBE für die Rohrbearbeitungsanlage CNC Cut P1, P2 und CNC Cut Smart Kombi. Entwickeln Sie bequem am Computer Ihre Werkstückvorgaben und übertragen Sie diese direkt vor Ort via USB-Schnittstelle. Bereits vorhandene Daten können in vielen gängigen Formaten (dwg, dxf, etc.) bearbeitet werden.

Eigenschaften

- Kollisionsmanagement zwischen dem Kopf der Werkzeugmaschine und der jeweiligen Kopfpositionssteuerung außerhalb des Maschinenarbeitsfeldes.
- Automatische Berechnung der Anschnitte und Schneidpfade
- Dynamische Verwaltung der Schnittgeschwindigkeit des Kopfes bei Ecken
- Automatische Verschachtelung
- 3D Simulation
- Dynamische Postprozessor Darstellung

3D-Simulation und automatische PPR-Erstellung

Mit Libellula TUBE ist es möglich, neben der Simulation in der Maschine und der vollautomatischen Herstellung des Nachverarbeitungsprozessors, 3D-Schnittmuster je nach Wunsch zu erstellen.



Parametrische Designumgebung



Technologie und Simulation



3D-Postprozessor-Generierung