

# CAD/CAM Software

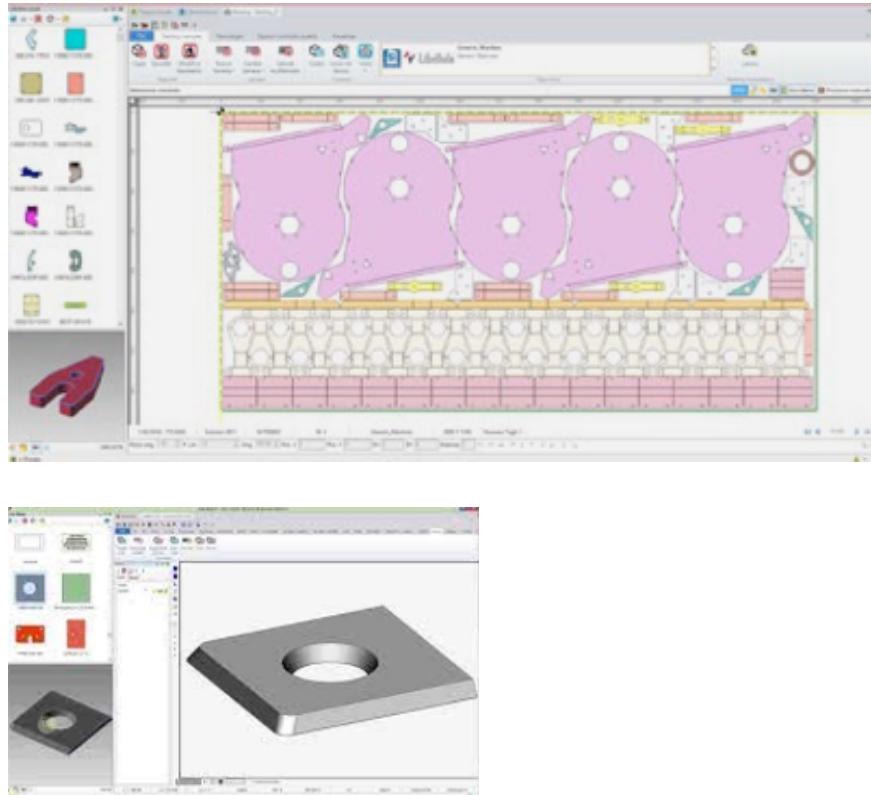
für Hezinger-LaserLine Typ HLC



Libellula.CUT ist ein System zum Schachteln und Programmieren der Hezinger-Laserschneidmaschine. Dank seinem integrierten CAD System erstellt oder importiert (dxf, dwg, iges...) Libellula.CUT geometrische Teile von jeder anderen Designumgebung und erlaubt die erstellten Werkstücke in einer zentralen Bibliothek zu sichern.

Mit seinem exzellenten automatischen Schachtelungsalgorithmus, kalkuliert Libellula.CUT die beste Positionierung durch ein sich selbst optimierenden System aus immer präziseren Testschachtelungen.

Libellula.CUT erhöht die Produktivität in Ihrem metallbearbeitenden Betrieb und garantiert, dass die Menge des Restabfalls auf die minimale Größe reduziert wird.



**Eine Gewinnformel:  
Automatisierung + Integration + Effizienz + Produktivität - Lernzeiten und  
Programmierung = Libellula.CUT**

- ▶ Schnelles und intuitives Lernen
- ▶ Vollständige Automatisierung in jedem Schritt des Programmierprozesses (Schnittstelle zu externem CAD, Definition der Schneidwege etc.)
- ▶ Komplett offen für die Integration in die Applikationen des Kunden: Schnittstelle zum CAD, zu ERP und zu anderen Modulen CAD / CAM
- ▶ Fähigkeit, alle Schneidmaschinen mit dem gleichen System zu verwalten
- ▶ Optimierung der Schneidwege und des Managements für spezifische Schneidtechnologien (Nesting, automatischer gemeinsamer Schnitt, Optimierung der Position des Laserkopfes, automatisches Management von Mikrostege usw.)
- ▶ Qualitätssicherung der zu bearbeitenden Teile
- ▶ Optimierung der Verschachtelung mit dem [ISA]-System und weniger Abfall
- ▶ Optimierte Erzeugung von Schachtelungen auf unebenen Resten
- ▶ Verringerung der Anzahl an Piercings (Brücken, durchgehender Schnitt oder Kette) und Routenoptimierung
- ▶ Optimale Verwaltung der Schneidbedingungen

