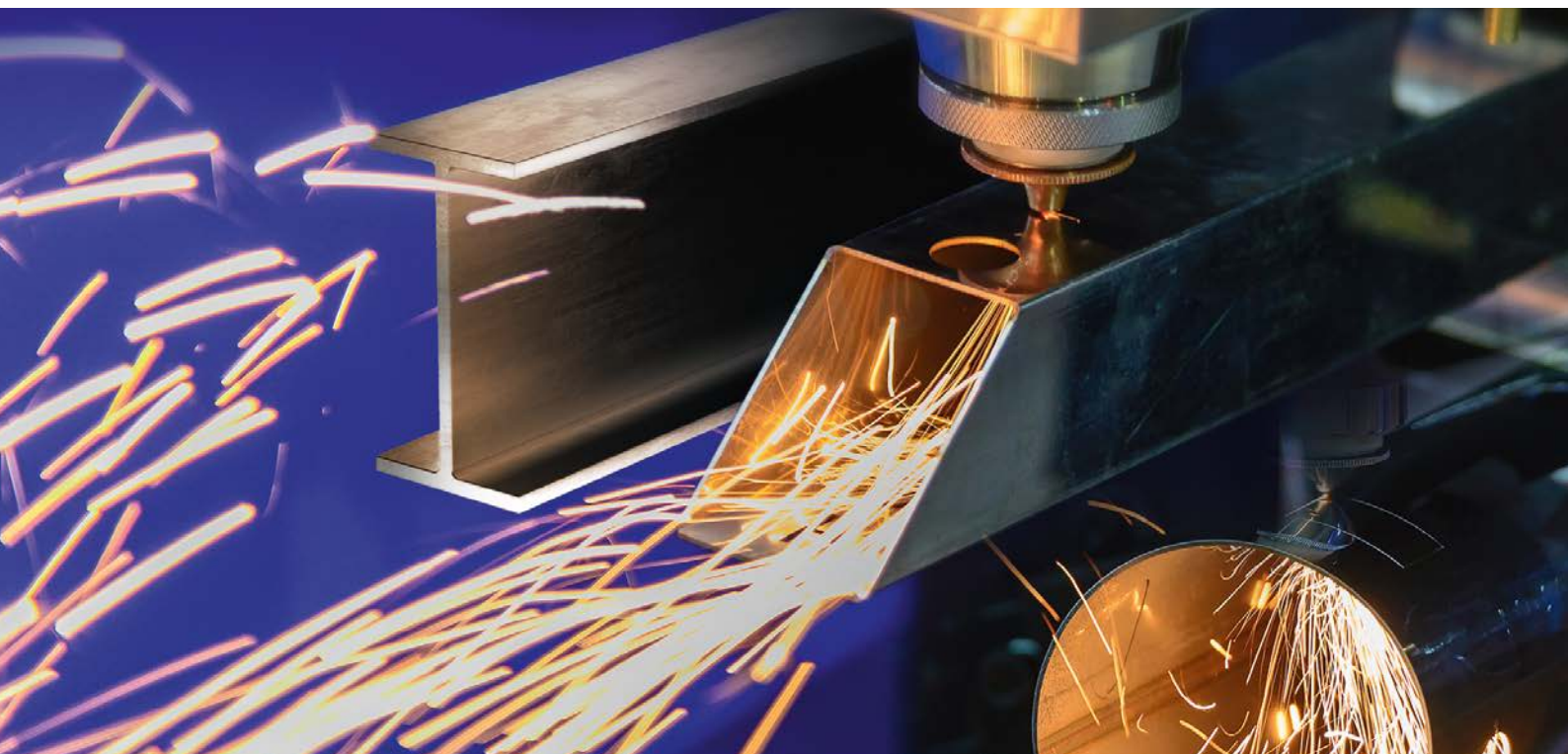


Libellula.TUBE

Eine Software für alle Arten von Schneidrohren und Profilen.
Nur eine bedeutende Technologie kann so viel erreichen.
Nur Libellula konnte erfolgreich sein.





Libellula.TUBE macht das Programmschleifen von jeder Schneidmaschine für Rohre und Profile einfach und schnell

Das Ergebnis einer intensiven technologischen Forschung und einer der führenden Software von Libellula Universe, Libellula.TUBE, ist eine Software der nächsten Generation, die die Programmierung aller Schneidmaschinen für Rohre und Profile mit einer Rundachse, ob 4 oder 6 Achsen ermöglicht.

Libellula.TUBE importiert 3D-Modelle (IGES und STEP), die mit CAD-Systemen von Drittanbietern erstellt wurden, und verwaltet alle notwendigen Schritte zur Bearbeitung der Programmierung, die Programmierung der Maschine von der Erstellung der Röhre bis zur Konfiguration der Schneidoptionen, manuell oder automatisch, von der Modellerstellung bis zur Erzeugung von CN-Codes, der Schneideebenen und Werkzeuge jeder Form ausnutzt.



Parametrischer Röhrenentwurf: alles in nur wenigen Schritten, mit maximaler Anpassung

- Parametrischer Röhrenentwurf: alles in wenigen Schritten, mit maximaler Flexibilität
- Möglichkeit der Erstellung von Vorlagen auf der Basis von Abschnitten, die aus der DXF-Datei geladen wurden
- Echtzeit-Design des Modells mit sofortiger Darstellung der geometrischen Änderungen des ganzen Stückes oder eines bestimmten Merkmals
- Bei jeder Änderung wird die Designachse das Level aller verwendeten Werkzeuge bestücken; die so entstandene Historie wird auch die Werkzeuge und Parameter schnell und funktional verändern. Die Werkzeuge, die für die Erstellung des Modells verwendet werden, sind parametrisch und von jeder möglichen Form, so dass Sie völlig anpassbare Röhren erstellen können



Libellula.TUBE



SCHNELLE PROGRAMMIERUNG
UND MULTIPLE
KUNDENSPEZIFIKATION



SCHNELLES UND INTUITIVES LERNEN
DANK DES EXKLUSIVEN LIBELLULA
"NULL TRAINING"

3D-Simulation und automatische PPR-Erstellung

Libellula.TUBE ermöglicht die Erstellung eines 3D-Schnittmusters, beginnend von der jeweiligen gewünschten, zusätzlich zu seiner Simulation in der Maschine und der vollautomatischen Erzeugung des Postprozessors.

Technische Eigenschaften

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



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

