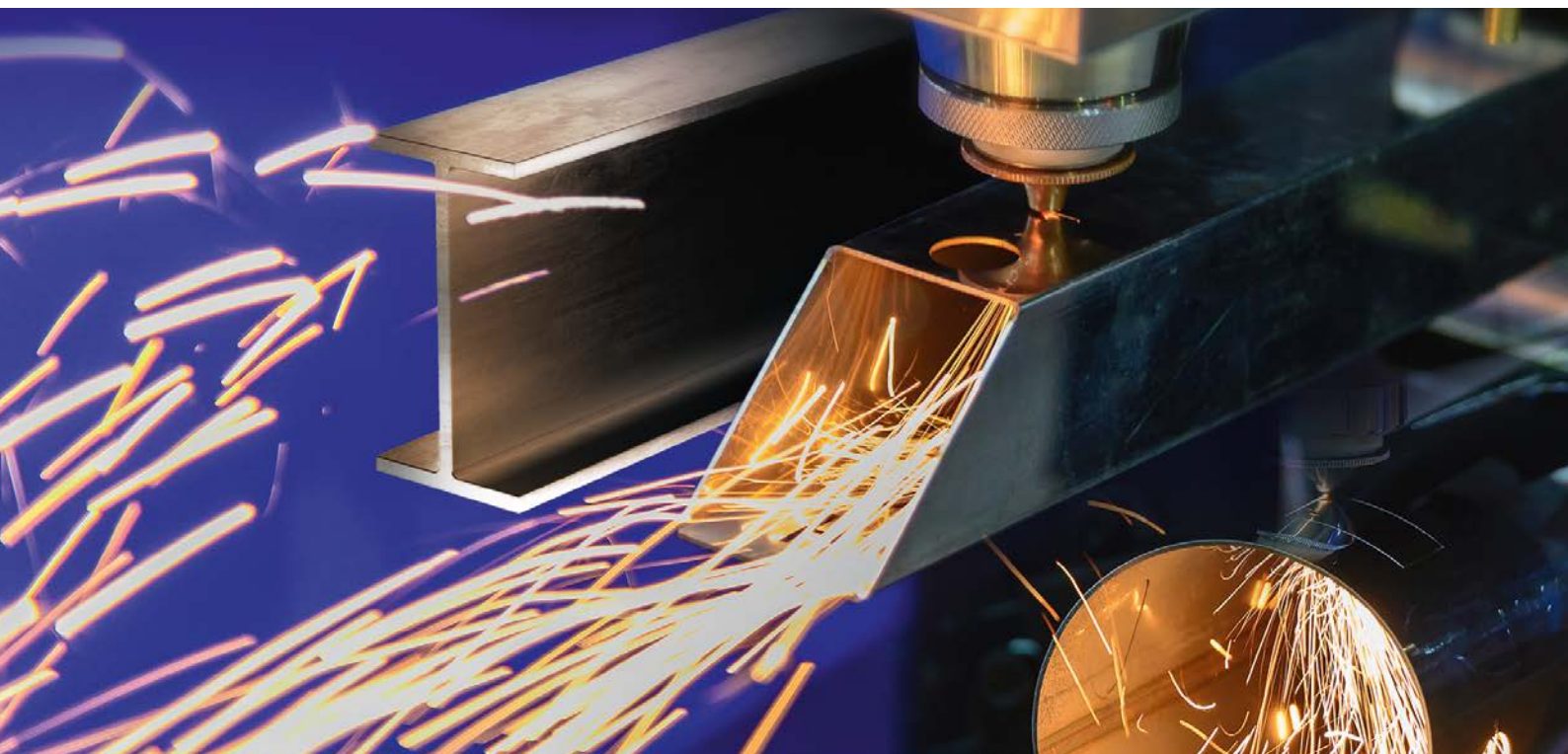


Libellula.TUBE

Un único software para todos los tipos de corte de tubos y perfiles.
Sólo una gran tecnología puede hacer tanto.
Sólo Libellula podía lograrlo.





Libellula.TUBE hace que la programación de cualquier máquina de corte de tubos y perfiles sea increíblemente fácil y veloz

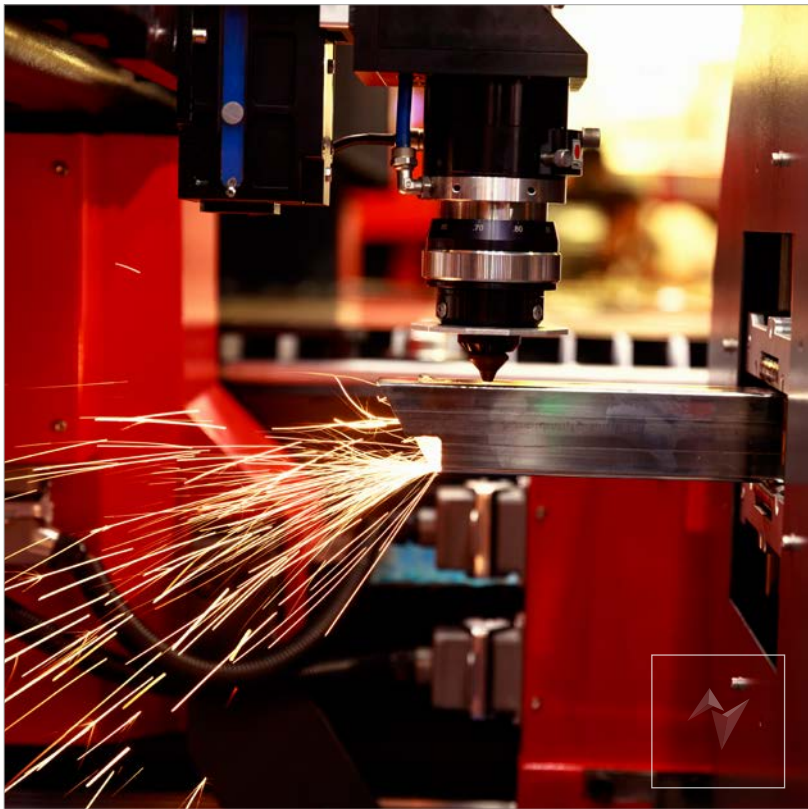
Fruto de una intensa investigación tecnológica y uno de los principales softwares de la suite Libellula Universe, Libellula.TUBE es un programa de última generación que permite la programación de todas las máquinas de corte de tubos y perfiles dotadas de un eje rotatorio, sea de 4 ó 6 ejes.

Libellula.TUBE importa modelos 3D (IGES o STEP) creados con sistemas CAD de terceros y gestiona todos los pasos necesarios para la programación de la máquina, desde la creación del tubo a la configuración de las opciones de corte manual o automático, desde la creación del modelo a la generación del código NC, usando planos de corte y herramientas de cualquier forma.



Diseño de tubos paramétricos: todo en pocos pasos, con la máxima posibilidad de personalización

- ✔ Diseño de tubos paramétricos: todo en pocos pasos, con la máxima posibilidad de personalización
- ✔ Posibilidad de creación de modelos sobre la base de perfiles cargados desde ficheros DXF
- ✔ Diseño en tiempo real del modelo, con visualización inmediata de las modificaciones geométricas de toda la pieza o de un atributo en particular
- ✔ Con cada modificación, el árbol de diseño rellenará los niveles de todas las herramientas usadas; el histórico así creado permitirá además modificar herramientas y parámetros de forma veloz y funcional. Las herramientas empleadas para la creación del modelo serán paramétricas y de cualquier forma posible, permitiendo la creación de tubos totalmente personalizables



Libellula.TUBE



PROGRAMACIÓN RÁPIDA
Y CON MÚLTIPLES POSIBILIDADES
DE PERSONALIZACIÓN



APRENDIZAJE VELOZ
E INTUITIVO GRACIAS AL EXCLUSIVO
"ZERO TRAINING" DE LIBELLULA

Simulación 3D y creación de PPR en automático

Libellula.TUBE permite la creación del modelo 3D de corte partiendo de la pieza deseada, además de su simulación en máquina y la generación del postprocesador en modo totalmente automático.

Características técnicas

- ✓ Gestión de colisiones entre el cabezal de la máquina herramienta y la pieza
- ✓ Control de la posición del cabezal fuera del campo de trabajo de la máquina
- ✓ Cálculo automático de los ataques y de las trayectorias de corte
- ✓ Gestión dinámica de la velocidad del cabezal en las esquinas
- ✓ Nesting automático
- ✓ Creación de listas de elaboraciones
- ✓ Simulación 3D
- ✓ Visualización dinámica del postprocesador



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

