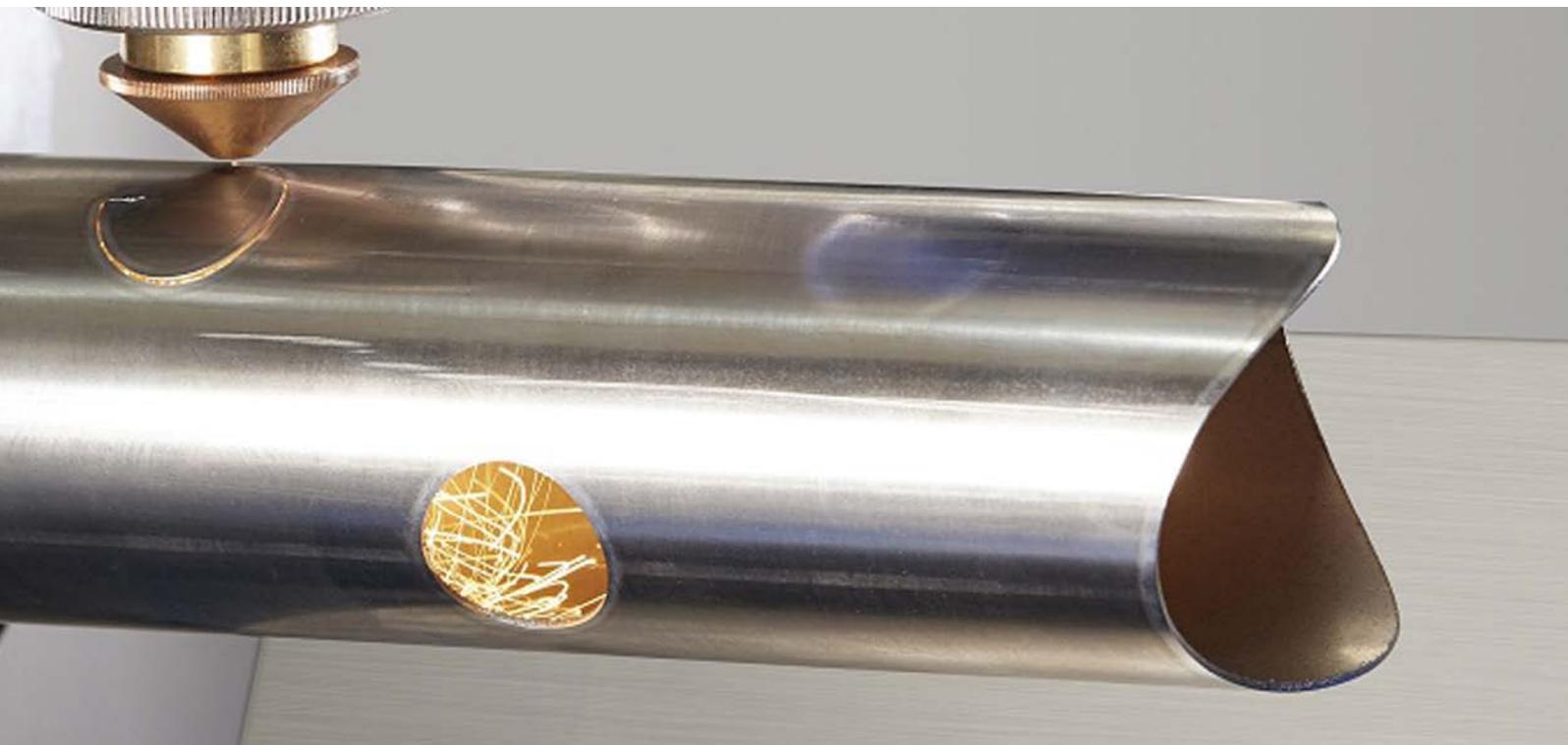


# Libellula.TUBE

Um software para todos os tipos de tubos de corte e perfis.

Só uma grande tecnologia pode fazer muito.

Só Libellula poderia ter sucesso.





## Libellula.TUBE torna a programação incrivelmente fácil e veloz de cada máquina de corte para tubos e perfis

O resultado de uma intensa pesquisa tecnológica e de um dos principais softwares do Libellula Universe, o Libellula.TUBE é um software de última geração que permite a programação de todas as máquinas de corte de tubos e perfis com eixo rotativo de 4 ou 6 eixos.

O Libellula.TUBE importa modelos 3D (IGES e STEP) criados com sistemas CAD de terceiros e gerencia todos os passos necessários para a programação da máquina, a programação da máquina desde a criação do tubo até a configuração das opções de corte manual ou automática. Desde a criação do modelo até à geração do código NC explorando planos de corte e ferramentas de qualquer forma.



## Design de tubo paramétrico: tudo em apenas alguns passos, com personalização máxima

- ✔ Design de tubo paramétrico: tudo em apenas alguns passos, com máxima flexibilidade
- ✔ Possibilidade de criação de templates com base em seções carregadas de arquivo DXF
- ✔ Projeto em tempo real do modelo com exibição imediata das mudanças geométricas de toda a peça ou de um determinado atributo
- ✔ Com cada mudança, o eixo do projeto preencherá os níveis de todas as ferramentas usadas; A história assim criada também mudará as ferramentas e os parâmetros de forma rápida e funcional. As ferramentas utilizadas para a criação do modelo serão paramétricas e de qualquer forma possível, permitindo criar tubos totalmente personalizáveis



## Libellula.TUBE



PROGRAMAÇÃO RÁPIDA E  
MÚLTIPLA PERSONALIZAÇÃO



GRAÇAS À APRENDIZAGEM RÁPIDA  
E INTUITIVA DO EXCLUSIVO  
“TREINAMENTO ZERO” LIBELLULA

### Simulação 3D e criação automática de PPR

Libellula.TUBE permite a criação de padrão de corte 3D a partir da peça desejada, além de sua simulação na máquina e para a geração do pós-processador de forma totalmente automática.

### Características

- ✓ A gestão de colisões entre a cabeça da máquina-ferramenta e a peça
- ✓ Controle da posição da cabeça fora do campo de trabalho da máquina
- ✓ Cálculo automático dos ataques e cortes
- ✓ Gestão dinâmica da velocidade da cabeça dos cantos
- ✓ Alinhamento automático
- ✓ Lista configurações de trabalho
- ✓ Simulação 3D
- ✓ Pós processador de exibição dinâmica



**Microsoft Partner**  
Silver Application Development

**Libellula S.r.l. - Headquarters**

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy  
Tel. +39 (0) 172 491834 - Fax: +39 (0) 172 457970  
contact@libellula.eu

**Libellula S.a.r.l.**

15, rue des Bergeronnettes 38100 Grenoble - France  
Tel. +33 (0) 476 227017  
contact.fr@libellula.eu

**Libellula SMS S.L.**

Pol. Ind. Silvota C/ Peña Santa-Parc. 12, LLANERA, 33192 - España  
Tel. +34 (0) 985 261 945 - Fax: +34 (0) 985 263 966  
contact.es@libellula.eu

**Libellula GmbH**

Pfnorstr. 10 - D-64293 Darmstadt - Deutschland  
Tel. +49 (0) 6151 9575838 - Fax: +49 (0) 6151 9575840  
contact.de@libellula.eu

**Libellula China**

No 48, Lane 1111 Shuying Rd, Minhang District, Shanghai, PRC  
201199 China - Tel. +86 (0) 137 9520 3276  
contact.cn@libellula.eu

**Libellula do Brasil**

Av. Cândido de Abreu, 526 - CJ 907 B Centro Cívico Curitiba - PR  
CEP: 80530-905 - Tel. +55 (0) 41 35327751  
contact.br@libellula.eu