

# Libellula.TUBE

Één software voor het snijden van alle types van buizen en profielen.

Alleen een goede technology kan dit.

Alleen Libellula slaagt hierin.





## Libellula.TUBE maakt programmering makkelijk en snel voor elke snijmachine voor buizen en profielen

Het resultaat van intens technologisch onderzoek en een van de voornaamste software van Libellula Universe s, Libellula.TUBE is een volgende generatie software die de programmering van alle snijmachines voor buizen en profielen met een draaiende as mogelijk maakt, of het nu 4 of 6 assig is.

Libellula.TUBE importeert 3D-modellen (IGES en STEP) gemaakt met CAD-systemen van derden en beheert alle benodigde stappen voor het programmeren van de machine, het ontwerp van de buis, de configuratie van de snijopties, handmatig of automatisch en het maken van modellen tot de generatie van NC-code die snijvlakken en gereedschappen uit elke vorm exploiteert.



## Parametrische buisontwerp: alles in slechts een paar stappen, volledig aan te passen

- ✔ **Parametrische buisontwerp:** alles in slechts een paar stappen, met maximale flexibiliteit
- ✔ Mogelijkheid tot het maken van modellen op basis van secties uit een **DXF-bestand**
- ✔ **Real-time ontwerp** van het model met directe weergave van de geometrische veranderingen van het hele model of een bepaald deel
- ✔ Bij elke verandering worden de tools automatisch aangepast naar het design van het model. De geschiedenis van de file zorgen ervoor dat de tools en parameters snel en gemakkelijk worden aangepast. De gereedschappen die worden gebruikt voor het maken van het model, zijn parametrisch en van elke mogelijke vorm, waardoor u volledig aanpasbare buizen kunt maken.



## Libellula.TUBE



SNELLE PROGRAMMERING EN  
EENVOUDIG AAN TE PASSEN



SNEL EN EENVOUDIG TE LEREN,  
GEEN TRAINING NODIG

### 3D-simulatie en automatisch PPR-creatie

Libellula.TUBE maakt het mogelijk om het 3D-snijmodel van het gewenste detail te creëren, naast de machine-simulatie en postprocessor generatie en doet dit op een volledig automatische manier.

### Technische specificaties

- ✓ Botsingscontrole tussen de machine kop en het onderdeel
- ✓ Besturing van de kop buiten het werkveld van de machine
- ✓ Automatische berekening van de insnijdingen en snijpaden
- ✓ Dynamische snelheidsbesturing van de kop
- ✓ Automatisch nesten
- ✓ Orderlijsten
- ✓ 3D simulatie
- ✓ Dynamisch display van de postprocessor



**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.**

380, avenue Blaise Pascal - 77550 Moissy Cramayel - 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 Nederland (AESC B.V.)**

Europalaan 24G 5232 BC 's-Hertogenbosch - Nederland  
Tel. +31 (0) 73 689 48 73  
contact.nl@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