

Libellula.WIZARD

Nesting, tecnologia e código de máquina
em 4 passos e 3 versões.
Mais fácil, mais rápido e mais versátil do que nunca!



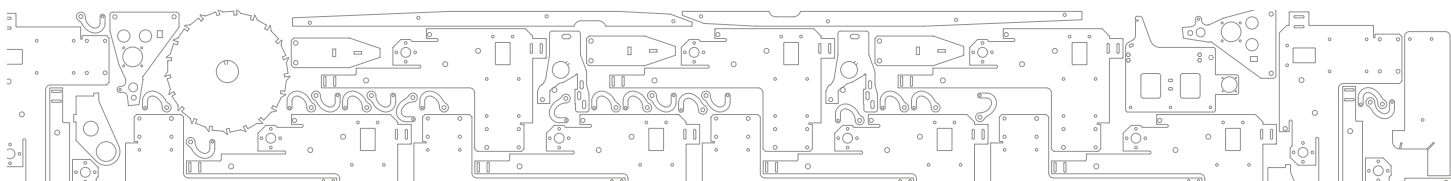


A programação para máquinas de corte de chapa com tecnologia laser, plasma, oxicorte e jato d'água nunca foi tão simples

Libellula.WIZARD é a revolucionária aplicação CAM concebida pelos engenheiros do Libellula para combinar facilidade de utilização e rápida preparação da máquina graças ao inovador modo WIZARD, uma verdadeira pesquisa tecnológica exclusiva, através de um percurso guiado reduz a 4 passos o que os concorrentes de software oferecem ao longo e longo prazo Configurações complexas:

- Etapa 1. Criação de trabalho por importação de peças a serem produzidas
- Passo 2. Nesting
- Passo 3. Tecnologia
- Passo 4. Código da Máquina e Simulação Realística

O software foi desenvolvido especificamente para ser também utilizado através do tipo de tela tátil e, por isso, é particularmente adequado para ser instalado na fábrica e a bordo da máquina.



Libellula.WIZARD está disponível em 3 versões para cada tipo de máquina e tecnologia de corte

- ✓ Libellula.WIZARD 1: Programação de ícone único CAM / CAD
- ✓ Libellula.WIZARD 2: Programação de múltiplos ícones CAM / CAD
- ✓ Libellula.WIZARD 3: CAM / CAD ícones múltiplos e programação automática

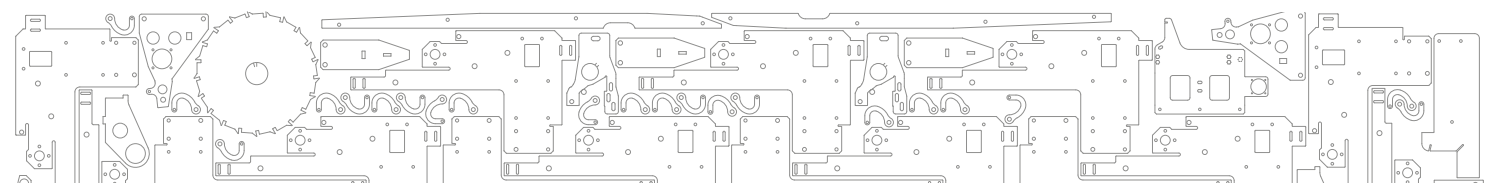
Libellula.WIZARD



VERIFICAÇÃO IMEDIATA
DO CICLO DE PRODUÇÃO



FÁCIL DE USAR E PROGRAMAR,
GRAÇAS AO EXCLUSIVO "ONE CLICK"
DA TECNOLOGIA LIBELLULA



Além da facilidade de uso, há uma riqueza de recursos e funções que não têm igual. O melhor da famosa experiência Libellula



- ✔ **Interface para monitor touch-screen ou multi touch Libellula:** é leve e ergonômico, especialmente dimensionado para a digitação touch-screen
- ✔ **User friendly:** simples de aprender, filosofia "Treinamento Zero" do Libellula
- ✔ **One-click:** você começa a produção através de percurso guiado, minimizando o tempo necessário para a preparação de programas
- ✔ **Simulação realista:** na versão completa, Libellula.WIZARD permite verificar o ciclo de produção recém-criado em um ambiente realista para testar a sua adequação
- ✔ **Figuras paramétricas:** um grande número de figuras que são mais comumente utilizadas na chapa de produção é disponibilizada em forma paramétrica para permitir que a concepção de peças seja produzida de uma forma particularmente rápida

Aproveita a integração perfeita do Libellula.WIZARD com o software Libellula Universe, graças aos módulos add-on

mod.HVAC

- ✦ é um módulo para a gestão de uma rica biblioteca de desenhos para corte a laser figuras paramétricas específicas para os tubos de sistemas de ar, ar condicionado e sistemas de ventilação
- ✦ a biblioteca inclui três conjuntos de figuras: o circular e cônico, o quadrado (retangular, retangular arredondado e hoppers) e oval, bem como um rico conjunto de figuras planas complementares (por exemplo, anéis, flanges, etc)
- ✦ uma vez que todos os parâmetros são definidos, o módulo gera com um único clique o nesting, os caminhos de corte, o programa de corte para a máquina e coloca a tarefa na fila de trabalho

mod.BEVEL

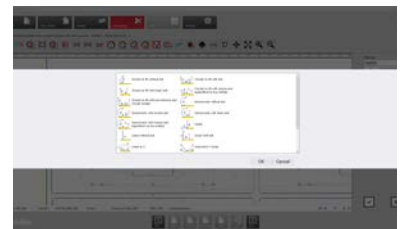
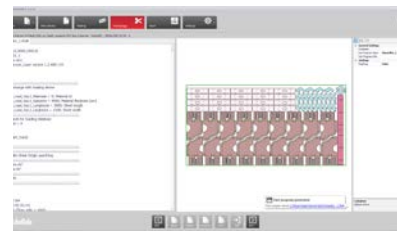
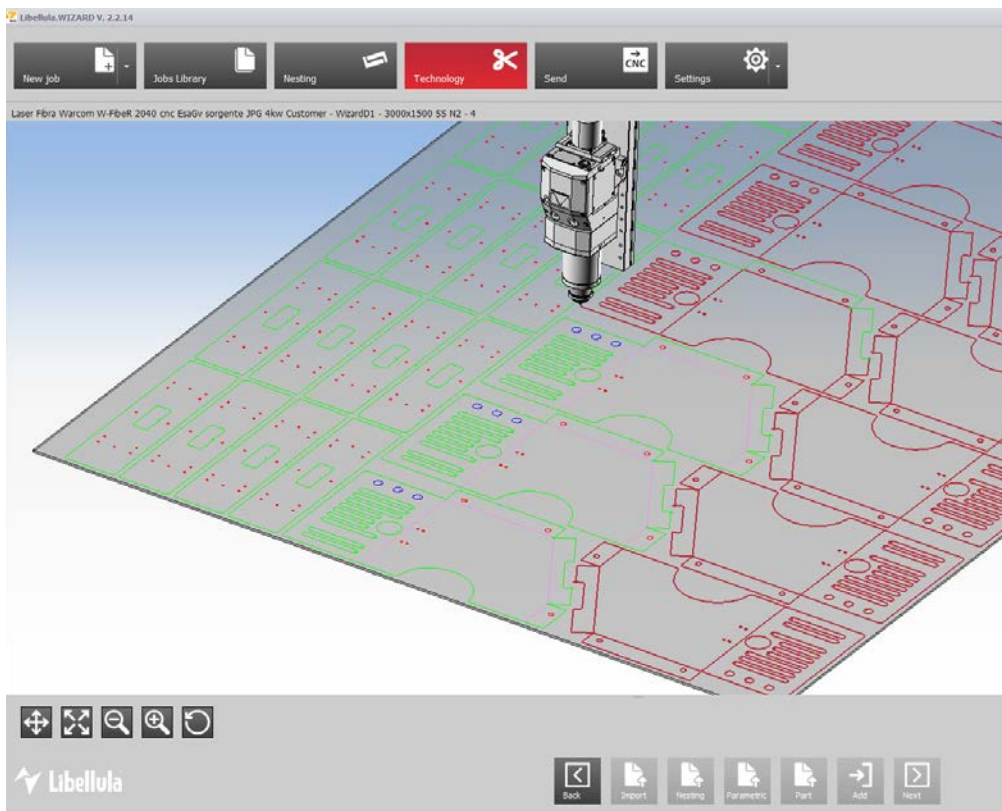
- ✦ é a solução mais rápida e eficiente para a criação do código cnc para máquinas de corte de chapa metálica equipadas com cabeça chanfrada
- ✦ facilita o manuseio de diferentes tipos de cortes: cortes simples ou loop, cortes com um ângulo variado no mesmo detalhe, cortes de cantos com chanfro recorrente, cortes na inclinação negativa, cortes em bisel de ombro, triplo bisel
- ✦ requer a utilização de libellula.cad para a criação dos detalhes, desde que com todas as informações relativas aos ângulos de bisel aplicadas

mod.STORAGE

- ✦ é o módulo integrado para a gestão de folhas de armazém e remanescentes de processamento, que permite conhecer em tempo real a situação detalhada da revista e seu valor econômico
- ✦ utilizando parâmetros de pesquisa diferentes, o módulo permite valores de retorno de estoque dividido por material (chapa de aço, chapa de inox, chapa de alumínio), por características (chapas planas, chapas, folhas transparentes, pantógrafos rolantes) ou por destino de uso (por exemplo, portões rolantes)
- ✦ ele permite que você tenha a qualquer momento uma situação precisa da disponibilidade de chapa de metal para o processamento ideal do nesting e mantenha atualizado automaticamente as mudanças de status em ações

Libellula.VISIO

- ✦ é o software que supervisiona o acompanhamento de todas as etapas do processo de fabricação da chapa tornando possível a programação automatizada
- ✦ permite o gerenciamento de pedidos e filas de produção e pode gerenciar a atribuição central ou localmente por parte do operador, garantindo máxima flexibilidade
- ✦ ele oferece uma série de recursos excepcionalmente avançados, tais como:
 - ✦ gerenciamento de filas de processamento
 - ✦ execução e validação da produção
 - ✦ diagnóstico e controle de qualidade das peças produzidas
 - ✦ interface direta para o controle numérico
 - ✦ gerenciamento de carga para a chapa metálica e máquinas remanescentes



Libellula.WIZARD Configurações

Três versões diferentes para se adaptar a qualquer tipo e necessidade do corte de chapas

Libellula.WIZARD 1 - CAD / CAM único ícone de corte Software

É a configuração de entrada para o ambiente Libellula.WIZARD. Permite importar arquivos DXF / DWG para corte de laser, dispostos um de cada vez em uma única folha e aplicam-se a duplicação da matriz particular, de modo a minimizar sobras.

Depois de ter indicado o posicionamento da ligação do primeiro detalhe, outras partes idênticas são automaticamente processadas da mesma forma, sem a necessidade de repetir o processo.

A interação com o usuário é limitada ao tempo da produção do pós-processador, que deve conter os parâmetros de alimentação do caminho de corte e os outros parâmetros importantes para a produção de um programa correto.

Libellula.WIZARD 2 - CAD / CAM Software de Corte de Chapa com várias peças

Ele contém todos os recursos da versão 1, permitindo além disso a criação de uma lista e a quantidade de peças a serem cortadas. O nesting automático providenciará para que os detalhes da chapa de metal no formato escolhido, de forma a minimizar os retalhos. Para cada peça, você só precisa indicar a posição do lead-in para garantir um caminho de corte rápido e eficiente.

Libellula.WIZARD 3 - CAD / CAM Vários ícones Software com corte automático

É a configuração completa do Libellula.WIZARD, equipada com encaixe automático e cálculo do caminho de corte. O sistema escolhe então independentemente a posição do ataque e a melhor forma para cada folha de metal particular, enquanto todos os parâmetros ótimos para a gestão da tecnologia de corte serão preenchidos automaticamente graças à presença das tabelas de parâmetros apropriadas. A facilidade absoluta desta configuração, permite a qualquer pessoa chegar ao planejamento adequado de suas máquinas de corte a laser, plasma, oxicorte ou jato de água diretamente na oficina, sem o tempo e os custos associados com a aprendizagem de um novo sistema.



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