

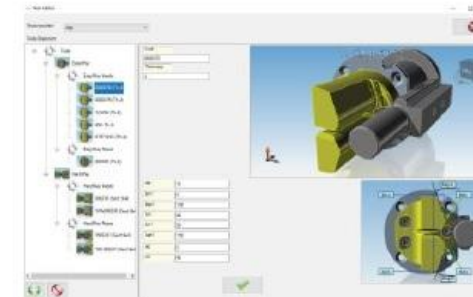


Célula de produção dedicada à produção de ganchos ferroviários. A produção a frio reduz consideravelmente o consumo de energia durante este tipo de produção.

A troca de ferramentas é extremamente rápida, rendendo a célula muito flexível.

Além da comprovada confiabilidade e duração da mecânica da OMCG, integrada com todas as dobradeiras CNC OMCG de última geração, o novo software 3D de interface homem-máquina **Easy Programming 4** com **simulação e controle anti-colisão**.

SOFTWARE – EASY PROGRAMMING 4



EASY PROGRAMMING 4 é o novo software de programação gráfica tridimensional da OMCG para máquinas dobradoras CNC para arame, tubo e tira metálica.

É um software intuitivo, de fácil utilização, com base em computadores industriais fanless com SSHD e sistema operacional Windows 10 que, em termos de produtividade e de segurança operacional, se diferencia dos concorrentes graças a:

- Entrada do desenho através de:
 - ✓ Método cartesiano (XYZ),
 - ✓ Método polar (LRA) ou
 - ✓ Importação de arquivo STEP
- Simulação e controle anti-colisão
- Programação da peça integral em 3D
- Modificações à peça em tempo real
- Conectividade com sistemas de medição
- Linguagem Multilíngua (suporte para 8 idiomas)
- Gestão de listas de produção
- Unidade de produção interna/externa
- Tempo de prevenção
- Módulo de manutenção
- Bloqueio sobre sensor
- Módulo Indústria 4.0
- Produção de Tubo
- Integração de Robô

