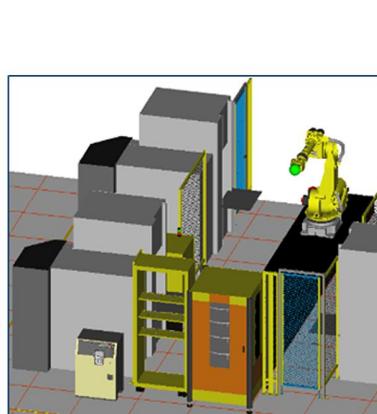




A sua célula de fabrico mais SIMPLE.



Células de Fabrico



Não tem de comprar standard, use as suas máquinas.
Consulte-nos.

Juntos construiremos a sua célula produtiva!

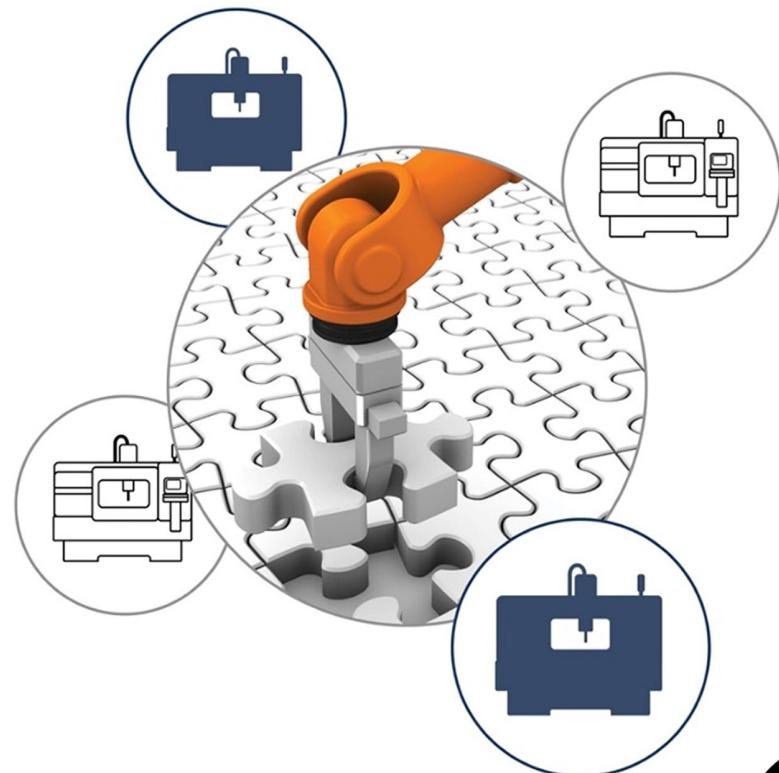


Rua de Leiria, Canoeira | Vale Gracioso | Casal Mil Homens
IC2, Km 117 - Golpilheira
Apartado 248 | 2416-903 Leiria
GPS: 39.694347°; 8.829467°

tel.: +351 244 830 540
fax.: +351 244 830 559
email: geral@rerom.pt
www.rerom.pt



Tooling Production
Integration and Management



Do CAD à maquinação, transforme a produção
de peças unitárias em produção massiva.
Com segurança, aumente o tempo de ciclo das
suas máquinas e vá para casa descansado.



Plataforma de gestão da produção, sistematizando os processos, gerindo a logística da produção, interligando equipamentos, garantindo o controlo e a gestão efectiva de todo o processo.

- Software de gestão do processo produtivo;
- Integração de medição CMM;
- Ciclos de centramento;
- Monitorização remota;
- Integração CAD/CAM;
- Sistemas de fixação;
- Sistema aberto e modular.



GESTI:

> Software de gestão, controlo e integração de processos. Centralização da informação e produção de histórico. Definição de prioridades. Integração com o ERP da empresa. Gestão de desenhos e informação para a produção.

CAD/CAM:

> Recolha e integração neutra de ficheiros CAD/CAM com os softwares de operação. Bibliotecas de sistemas de fixação. Geração automática de programas de medição dimensional. Preparação de trabalhos para a produção. Pós-processadores. Simulação virtual e previsualização de percursos.

CMM:

> Presetting e medição automática de peças e "assemblies" a partir do CAD. Integração com os probes de medição em fresadoras. Geração automatizada de programas de medição e comunicação remota com equipamentos de medição. Relatórios de controlo dimensional. Calibração automática integrada no processo. Medições de peças. Aplicações para aeronáutica.

EDM:

> Produção sistematizada de elétrodos. Encadeamento completo do processo, do CAD ao programa de erosão. Recentramento e medição de elétrodos. Geração automatizada de programas de eletroerosão.

CELL:

> Integração de equipamentos e sistemas. Braços Robotizados. Pós-processadores. Monitorização remota dos equipamentos. Software integrador de múltiplas máquinas e sistemas. Projeto e certificação de células de fabrico.

TOWER:

> Rastreio e monitorização remota de peças, ferramentas e máquinas. Recolha de tempos e estado das máquinas, associados aos trabalhos e meios de produção. Gestão de processos por RFID, QR Code ou código de barras. Integração de sistemas. Rastreio de peças, trays e assemblagens em fábrica. Sistemas de leitura e gravação. Integração com a gestão da produção. Envio e receção de mensagens de alarme. Impressoras e gravação laser.

Tooling:

> Gestão de ferramentas, entradas e saídas. Gestão de ferramentas assembladas. Presetting de ferramentas. Magazins virtuais. Magazins efetivos. Parâmetros de corte.

Energy:

> Gestão de consumos energéticos. UPS e proteção de equipamentos e sistemas. Projetos de energias renováveis.