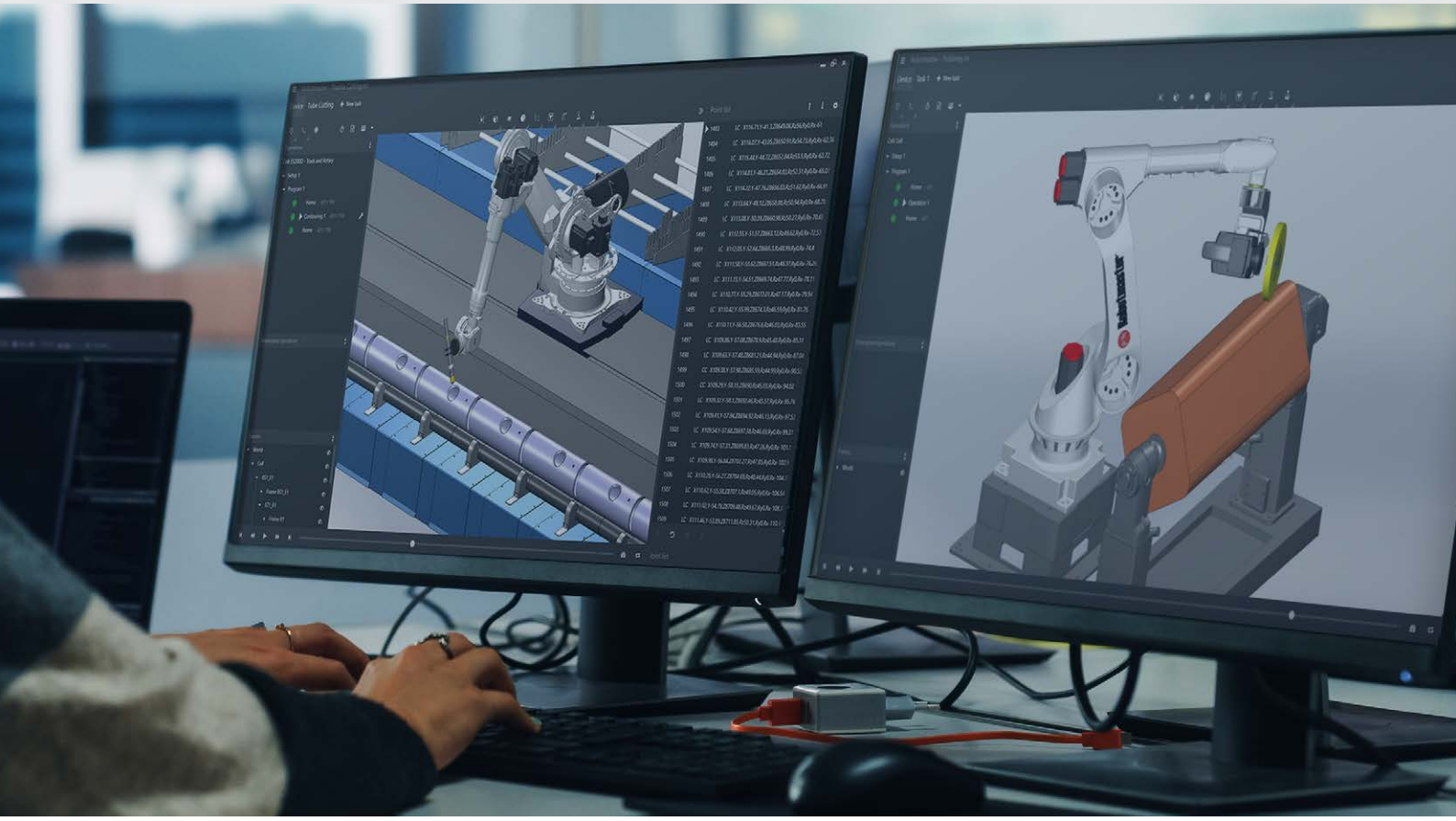
Robotmaster®
OFFLINE PROGRAMMING SOFTWARE FOR ROBOTS

Hypertherm Associates
Software Group

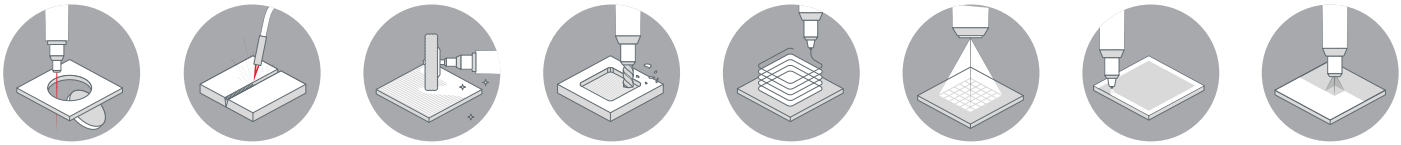
Mais produtividade para seu robô e lucratividade



Crie programas robóticos livres de erros com esse software de programação off-line avançado e fácil de usar.

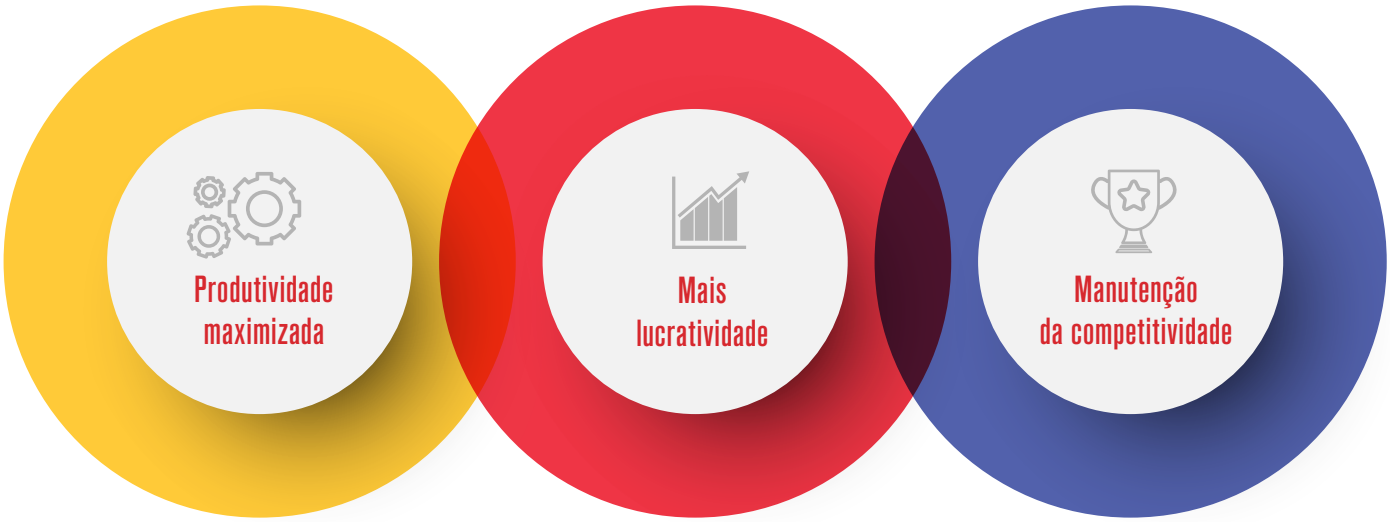
Reduza o tempo de programação e elimine o tempo de máquina parada do robô em execuções de produção de todos os tamanhos.

Possibilite que seus especialistas em processo utilizem todo o potencial do seu robô, mesmo sem ter experiência em robótica.



Aproveite ao máximo seu investimento em automação

O software de programação off-line para robôs Robotmaster® ajuda os fabricantesa maximizar a produtividade e a lucratividade.



- Eliminação do tempo de paralisação robótica e o robô permanece em produção enquanto a programação é concluída no computador
- Redução do tempo de programação com uma solução rápida, simples e avançada
- Uso de um só software para programar todas as marcas de robô
- Repetitividade por meio do recurso de salvar programas e recarregar mais tarde
- Redirecionamento de especialistas em processos para que usem o software de programação na conclusão de tarefas

- Mais lucratividade nos ciclos de produção de todos os tamanhos, mesmo que seja composto apenas por um item
- Maior volume de produção com os atuais equipamentos como resultado de tempos mais rápidos de ciclo e da redução do tempo de paralisação robótica

- Execução de trabalhos mais complexos com uma solução inteligente deprogramação
- Mais recursos de fabricação
- Atração de novos talentos com essa tecnologia de ponta
- Redução da demanda por experiência em robótica ou programação

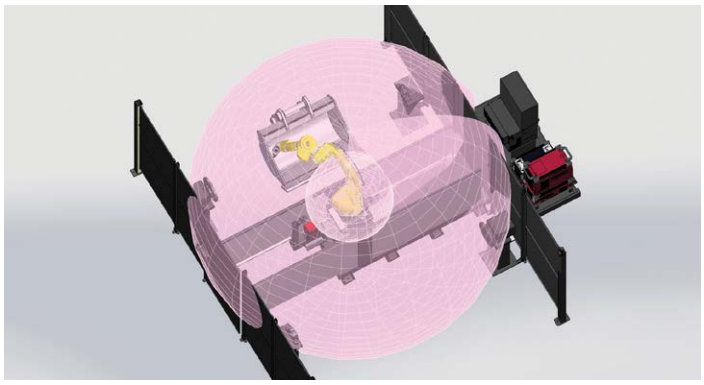
Programação avançada e inteligente

Seja por meio da geração de trajetórias robóticas diretamente dentro do Robotmaster a partir de um modelo CAD ou por meio da importação de caminhos da ferramenta do CAM, o Robotmaster é uma solução avançada de programação off-line. Com experiência integrada em processos, os usuários geram códigos robóticos com confiança.



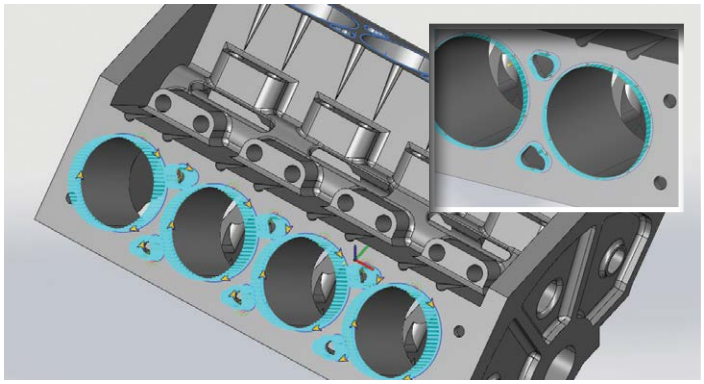
Principais recursos

Os recursos foram desenvolvidos para simplificar a experiência de programação e reduzir o tempo de programação, independente da experiência em programação.



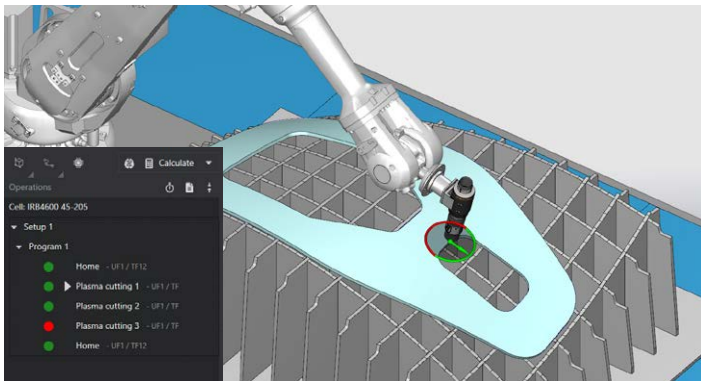
Editor de célula e ferramental

Editor intuitivo com ferramentas avançadas de criação e validação, para que você possa projetar toda a sua célula de trabalho robótica.



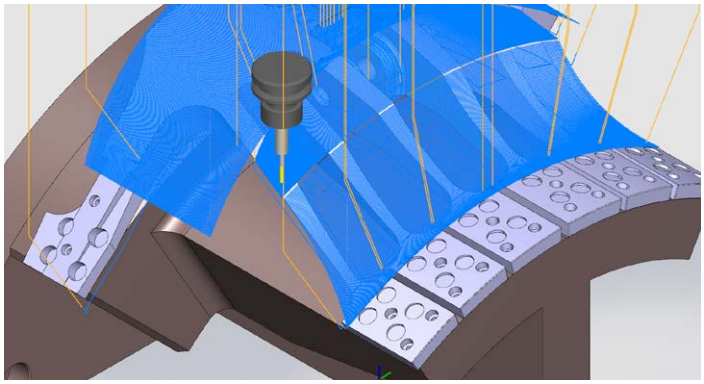
Criação de trajetória robusta

Módulos inteligentes de caminhos para abranger as principais aplicações robóticas do setor e sem a necessidade de habilidades em CAD/CAM.



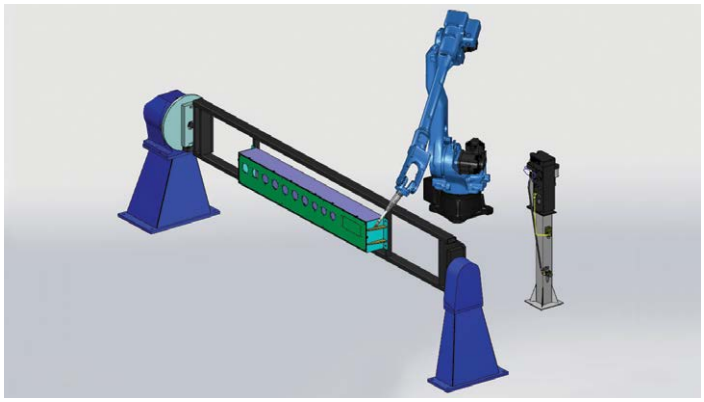
Otimização de trajetória

Otimização de caminho com um único clique e ferramentas de correção de erros.



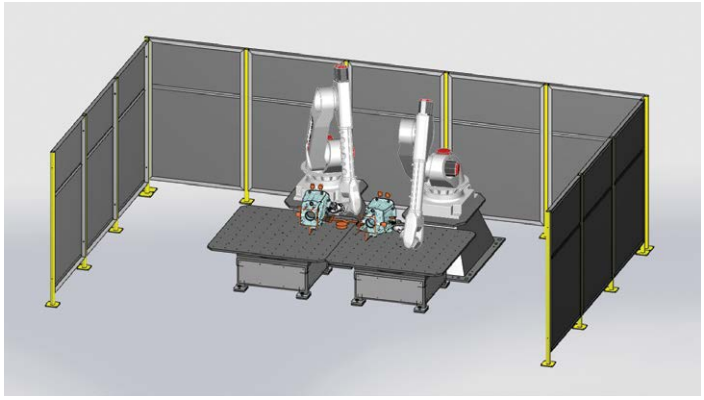
Integração com seu software CAD/CAM

Com tecnologia integrada, preencha a lacuna que existe entre o CAD/CAM e a robótica, a fim de traduzir, de forma fluida, as trajetórias de CAD/CAM para as trajetórias robóticas.



Gerenciamento de eixo externo

Ferramentas poderosas para programação de eixo externo, incluindo trilhos e sistemas rotativos para trabalhar até mesmo com peças de trabalho mais complexas e maiores.



Programe células robóticas com múltiplos robôs

Planeje, programe e otimize a sequência e a distribuição de caminho entre os robôs. Simule o processo para detectar e resolver rapidamente erros ou colisões para células multirrobô.

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LASER | JATO DE ÁGUA | AUTOMAÇÃO | SOFTWARE | CONSUMÍVEIS

Para obter mais informações, visite: www.robotmaster.com

Robotmaster é uma marca comercial da Hypertherm, Inc. e pode estar registrada nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as demais marcas comerciais constituem propriedade de seus respectivos proprietários.

Para mais detalhes sobre os números e tipos de patente da Hypertherm Associates, acesse o site www.hypertherm.com/patents.

© 08/2025 Hypertherm Robotic Software Inc. Revisão 4

898250PT Português/Portuguese

HYPERTHERM ASSOCIATES®

Como uma empresa 100% de propriedade dos funcionários, estamos todos focados em oferecer uma experiência superior ao cliente. www.hyperthermassociates.com/ownership

A gestão ambiental é um dos principais valores da Hypertherm Associates. www.hyperthermassociates.com/environment

Empresa 100% de propriedade dos funcionários

Greener Cuts®