

Robô de
Pintura

ERZINGER



VR Tracking



Baixa manutenção



Seis graus
de liberdade



Programação
ponto a ponto



+85 unidades
instaladas no Brasil



Para peças de
diversos porte

GME
ROBOTICS
A MEMBER OF EFORT GROUP

distribuidor exclusivo
CMA
ROBOTICS
A MEMBER OF EFORT GROUP

 **ERZINGER**

Modelos



GR-680



GR-6100



GR-6150

Virtual Reality Tracking

A CMA desenvolveu a **evolução do sistema de autoaprendizagem**. Em vez de movimentar o robô, utiliza-se um **joystick especial**, leve e fácil de manobrar, no qual é fixada a pistola pulverizadora. As trajetórias são adquiridas por uma série de sensores e armazenadas para criar um **programa completo de pintura**.



Sistema Off-line

O sistema prepara o programa de pintura do robô **diretamente no PC**, modificando as trajetórias geradas pelo **VR Tracking** ou a partir de um desenho 3D do objeto a ser pintado.

O cliente carregará no **programa o desenho 3D da peça a pintar**, poderá **simular todas as trajetórias** e definir os parâmetros reais de trabalho para obter a **pintura correta da peça**.



Durante a simulação de vídeo, uma renderização mostra os resultados teóricos e a quantidade de tinta aplicada nas diferentes partes da peça.

