



Assessoria em Processos de Soldagem Robotizada

Análise completa dos processos, técnicas e parâmetros de soldagem dos robôs e conjuntos, visando obter-se um melhor resultado desde a fabricação ao acabamento da peça.

Exemplos reais de resultados das ações da Assessoria Sumig em processos de soldagem robotizada.

ANTES DA ASSESSORIA



DEPOIS DA ASSESSORIA



A Sumig auxilia o cliente a estabelecer critérios de qualidade, apontamentos e sugestões de melhorias no processo, na programação, parametrização e validação do processo de soldagem.

Para isso são aplicadas técnicas como a Macrografia, um ensaio destrutivo pelo qual podemos identificar a penetração e fusão efetiva da solda.

ETAPAS DA ASSESSORIA

- Análise do processo atual;
- Mapeamento e estudos;
- Proposta comercial;
- Plano de execução;
- Relatório final.