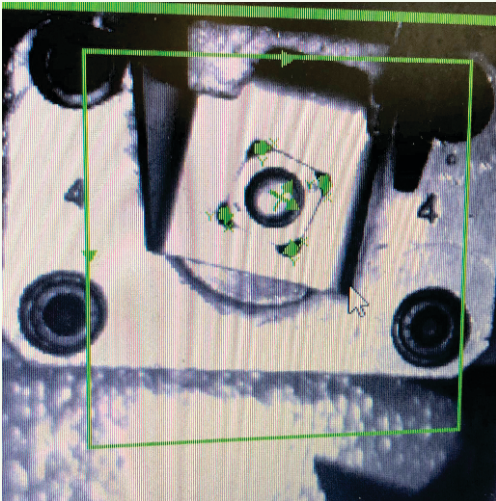


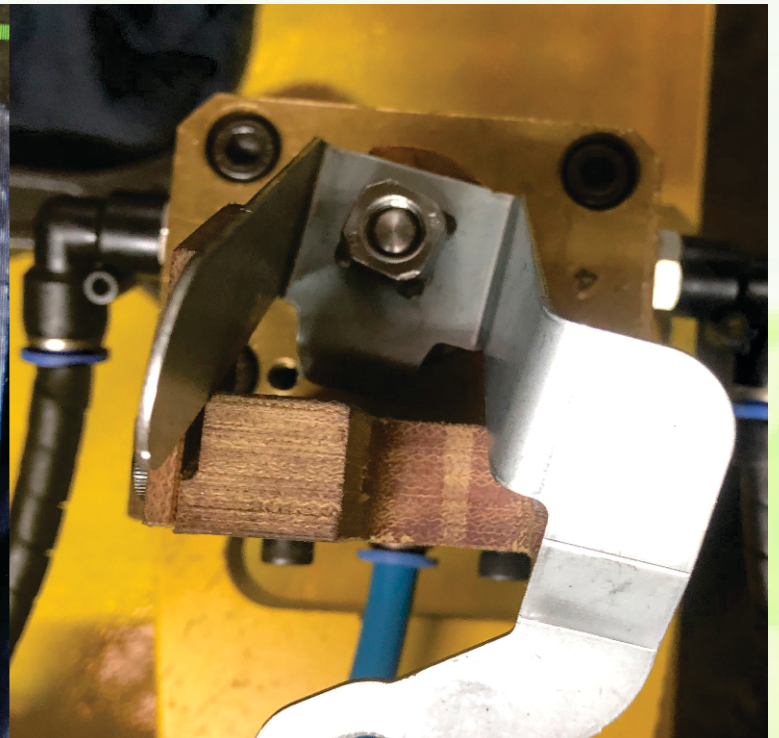
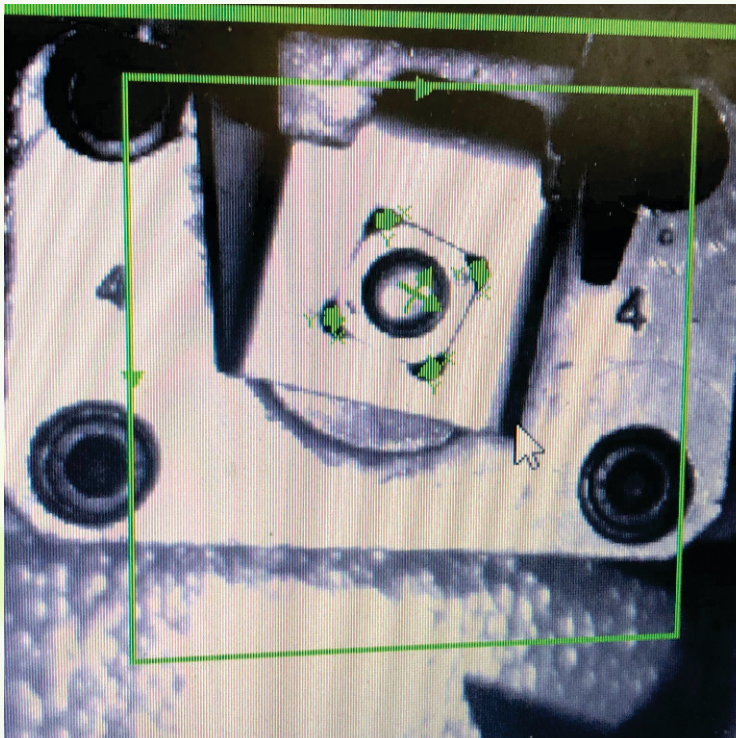
SISTEMA DE VISÃO PARA INSPEÇÃO DE PRESENÇA DE PORCA SOLDADA EM PEÇA AUTOMOTIVA



SOLUÇÃO

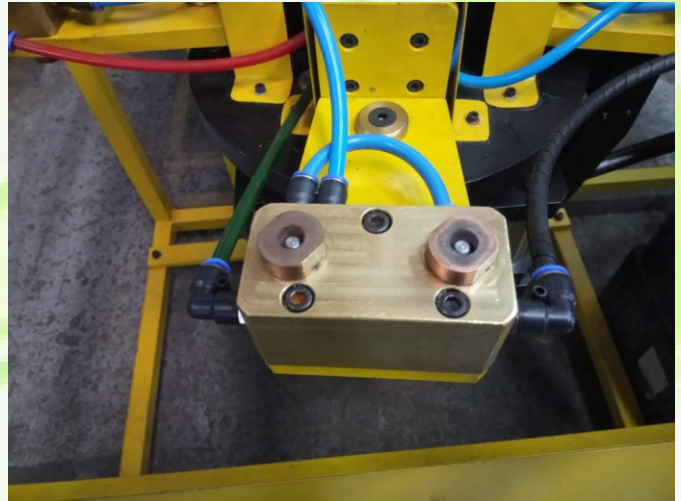


Aplicação com uma câmera inteligente que identifica se existe uma porca soldada em suporte metálico. Através dessa câmera o sistema recebe as imagens e inspeciona o a presença e o correto posicionamento das porcas se estão viradas para cima ou para baixo.



COMO FUNCIONA

As peças são posicionadas para a soldagem sobre essa base. São 4 ao todo que rotacionam ate a câmera.



Caso o sistema reconheça alguma alteração do programado, a máquina é parada e um luminoso acende para indicar ao operador para retirar a peça com defeito.

