

Máquina de Preenchimento de Folga para Vedação do Motor

Modelo: B5090

Marca: Bdtronic GmbH

Descrição técnica da máquina:

Máquina de aplicação de vedação da eletrônica do motor, dois componentes adesivo e aditivo, sistema de limpeza por plasma antes da aplicação do adesivo para eliminar qualquer tipo de oleosidade da peça, controladores de dispense por sistema de monitoramento, mesa rotativa elétrica para controlar posição de aplicação no motor, transdutores lineares, sistema eletrônico de ajuste de posição X,Y,Z, movimento circunferencial interpolado em 3D, exaustor de partículas para atmosfera de 2,0CV, sistema pick and place de posição do produto, fechamento eletrônico de portas com sistema antiesmagamento, controladores de pressão de 5,5 Bar, elevadores para indexação de produto, verificação posição do produto, sistema ESD, Rede profibus, controladores e amplificadores digitais, montado em estrutura metálica e enclausuramento em perfis de alumínio, 01 painel elétrico com CLP e 01 comando IHM (interface homem máquina), cilindros e bloco de válvula, Cm e CmK de 1,67 e Cp e CpK de 1,33 para todas as características do produto. Equipamento usado.

Aplicação:

O operador alimenta o transportador do motor para o dispositivo na posição inicial, o dispositivo com o transportador do motor é transferido para a posição de trabalho, o robô se move para completar a dispensação automaticamente e, em seguida, o dispositivo é transferido de volta para a posição inicial.

Especificações Técnicas:

Eixos: 3 eixos (movimento circunferencial interpolado em 3D)

Amplitude de movimento X-Y-Z: 445 x 870 x 200 mm do Eixo

Velocidade: 0,5 m/s

Fornecimento de energia: 400 V / 50 Hz

Fotos:

