

Máquina de Solda por Pino de Contato

Modelo: PSG 3075 10 AZ - P

Marca: Bosch Rexroth

Descrição técnica da máquina:

Máquina de soldar pino de contato de frequência média, controladores de corrente entre 1,0 à 5,0 KA, remoção verniz do fio através sistema Hot Staking, garantindo a integridade da trilha e do fio, pressão entre 1,0 e 6,0 Bar, sistema de rastreabilidade do produto, servo motor para controle giro com verificação diâmetro, vazão água 2,3 a 2,4 bar, ajuste eletrodo eletronicamente entre, sistema de resfriamento, exaustor de partículas, sistema ESD, modulo de solda, Rede de gerenciamento de falhas, sistema de monitoramento dos pontos de solda, aprovação e reprovação automática, montado em estrutura metálica, enclausuramento em perfis de alumínio, 01 painel elétrico com CLP e 01 comando IHM (interface homem máquina), estação de soldar, cordoalhas, eletrodos de contato, cilindros e garras pneumáticas, Cm e CmK de 1,67 e Cp e CpK de 1,33 para todas as características do produto. Equipamento usado.

Aplicação:

O operador coloca o motor no suporte inferior e aciona o botão, a porta de segurança é aberta. O suporte superior com eletrodos desce automaticamente para soldar o pino e o estator. O operador descarrega o motor após a conclusão da soldagem.

Especificações Técnicas:

Comprimento/Largura/Altura (mm): 800 / 900 / 2100

Resfriado a líquido: Q:6L/min Tmax:30°C

Voltagem (V): AC 500

Frequência (Hz): 1000

Corrente (KA): 5

Tempo de ciclo (s/peça): 20 s/peça

Fotos:

