

Máquina de Solda Chicote de Fios

Modelo: PSG 3075 10 AZ - C

Marca: Bosch Rexroth

Descrição técnica da máquina:

Máquina automática de soldar chicote de fios de frequência média, controladores de corrente entre 1,0 à 5,0 KA, remoção verniz do fio através sistema Hot Staking, garantindo a integridade do gancho e do fio, pressão entre 1,0 e 4,0 Bar, sistema de rastreabilidade do produto, servo motor para controle giro com verificação diâmetro, vazão água 2,0 a 5,0 bar, ajuste eletrodo eletronicamente, 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 WPC (Wire Processing Center) com o motor montado e o chicote de fios para na estação de soldagem. O WPC sobe, o suporte da máquina de solda com dois eletrodos desce automaticamente para soldar o chicote de fios, em seguida, o suporte da máquina com eletrodos sobe e o WPC se move para a próxima estação.

Especificações Técnicas:

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

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

Voltagem Primária U: 500 V

Voltagem em Vazio U: 8.4 V

Frequência: 1000 Hz

Corrente Contínua I: 5 kA a 100% ED

Tempo de ciclo (s/peça): 20 s/peça

Fotos:

