

Descritivo Técnico

Máquina automática de solda
Modelo: Seam 300D HS

1 – OBJETIVO

Este descritivo técnico tem a finalidade de descrever as principais características, especificações técnicas, Máquina automática de solda.



2 – DESCRIÇÃO

Máquina automática de solda lateral, para filme de manga retrátil orientado impresso é dobrado e costurado quimicamente (soldado) com um solvente, com sistema de desbobinamento e rebobinamento automáticos, bobinas de entrada com largura máxima de 620 mm, diâmetro de desenrolamento 600 mm, velocidade máxima de 300 metros por minuto, comandada por CLP (Controlador Lógico Programável), com interface utilizando servos motores em todo processo, servos motores acionados por sistema de rede interna que controla a operação do equipamento, controle digital de aplicação de soldagens via CLP, compensador de tensão dos rolos por sistema de células de carga, painel digital com alerta de defeitos e informação do local onde está o defeito, controlador de medidas, sistema de inspeção visual e controlador de tensão servo acionado.

3 – APLICAÇÃO

Aplicação de solvente tipo agulha de injeção direta com solvente proporcional controlado integrado ao PLC.

Matérias a serem processadas: PVC, PET, PETG, OPS, PLA.



A seguir, apresentamos as principais características, Máquina automática de solda, Modelo : Seam 300D HS.

- 1) LARGURA MÁXIMA 620 mm
- 2) DIÂMETRO DE DESENROLAMENTO 600mm
- 3) DIÂMETRO DO REBOBINAMENTO 600mm
- 4) VELOCIDADE MÁXIMA 300 METROS POR MINUTO
- 5) MATERIAIS A SEREM PROCESSADOS PVC, PET, PETG, OPS, PLA
- 6) CORRENTE ELÉTRICA 20 Amps
- 7) PRESSÃO IR 6 Bar
- 8) CONSUMO IR MÁX. 5 L/min