

Memorial Técnico

Modelo: N610118830AA

Marca: Panasonic Factory Solutions Co., Ltd.

Descrição técnica:

Equipamento responsável pelo suporte dos alimentadores eletrônicos de componentes eletrônicos SMD nas placas de circuito impresso. Possui espaços denominado Slot, cada Slot suporta um alimentador, pode suportar até 30 alimentadores eletrônicos. É conectado na máquina, após ser conectado é possível inserir os alimentadores de componentes, com os componentes eletrônicos SMD. Os componentes são disponibilizados em alimentadores denominados feeders. Esses alimentadores têm a função de deixar sempre um componente do rolo aparente na extremidade do feeder. O equipamento possui as chamadas cabeças que são responsáveis por retirar os componentes do feeder, nesse momento a máquina envia um sinal elétrico ao feeder, que através de um motor dá um passo no feeder, deixando o próximo componente do rolo aparente, depois de retirar o componente a cabeça posiciona na placa de circuito impresso. Esta etapa é realizada através de um sistema de vácuo em que a cabeça retira o componente do feeder, passa por um sistema de visão que faz a leitura desse componente envia um sinal para o software da máquina corrigindo a posição do mesmo para posterior posicionar na placa de circuito impresso.

Aplicação:

Linhas de fabricação de placas eletrônicas de circuito impresso tipo SMT.

Especificações técnicas:

Dimensões 1000x1000x900

Alimentação elétrica (Volts) 24 DC

Frequência (Hertz) 50 Hz

Corrente (Ampere) 0,1 A

Pneumático (Bar) 6 bar

Potência (Watts) 200 W

Foto:

