

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO - Modelo: GAMMA 263S

MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA CORTE, DESPONTE, INSERÇÃO DE SELO E CRAVAÇÃO DE TERMINAIS EM CABOS ELÉTRICOS PARA USO NA PRODUÇÃO

1. Descrição

Máquina para corte, desponte, inserção de selo e cravação de terminais em cabos elétricos, transformando as matérias prima em circuito elétrico que será montado no produto (chicote elétrico).

NCM: 8479.89.99

Características Técnicas

Marca: Komax Wire
Modelo: GAMMA 263S
Tipo: Corte e Cravação automática

Especificação Técnica	
Seções transversais dos condutores	0,13 – 2,5 mm ² (AWG26 – AWG13)
Faixa de comprimento	40-20.000 mm
Exatidão de comprimento	Exatidão de repetição: ± (0,2% + 1,0 mm (0,04 in))
Comprimentos de decapagem com decape total	Lado1: 0.1-20 mm Lado2: 0.1-30 mm
Comprimentos de decapagem com extração parcial	1-30 mm (0,04 - 1,18 in)
Conexão elétrica	3 x 280 - 400 V; 2500VA
Conexão pneumática	5-8 bar (73-116 psl)
Consumo de ar	3 (m ³ /h)/h (106 f ³ /h)
Peso	720 Kg (1587 lb)
Velocidade de introdução do cabo	Máx 6m/s
Nível de ruído	Menos de 75 dB
Frequências	50Hz / 60Hz

2. Destinação / Aplicação do equipamento

A Máquina em questão foi fabricada de acordo com projeto e necessidade da produção de circuitos elétricos, sendo uma máquina exclusiva para o importador.

3. Funcionamento

O equipamento possui a função de processar cabos de seção transversal de 0,13 a 2,5 mm², terminais e selos, transformando-os em um circuito elétrico a ser agregado no produto.

A máquina possui 3 sistemas de alimentação, sendo cabos, terminais e selos. Após o operador direcionar os itens e informar o sistema (CPU), o equipamento trabalha automaticamente para fabricar os circuitos conforme a especificação definida pelo operador. Para cada combinação de circuito (representado por tamanho, cabo, terminal e selo), o operador precisa fazer um novo set up para que o equipamento possa produzir e transformar o circuito conforme esperado. Após a produção do circuito, ele cai em uma bandeja, onde fica disponível para o operador seguir o fluxo de trabalho.

4. Informações Complementares:

Essa máquina usada será incorporada ao ativo fixo do importador, a qual será utilizada na linha de produção.

5. Imagem da máquina



Máquina GAMMA 263.



Máquina GAMMA 263.