



**mecanizaciones  
alavegas, s.a.**



**ENCAJADORA  
AUTOMATICA mod. ECA. 5**

## **2. 2.- Descripción y características de la máquina.**

La máquina es un conjunto electro-mecánico cuya función es encajar botellas partiendo de una alimentación de las mismas mediante una cinta de alimentación a la máquina, la cual con la ayuda de barandillas laterales y un dispositivo mecánico alineador de botellas posiciona las botellas en la zona de carga. A partir de esta posición actúa el dispositivo Encajador, dotado de un plato centrador y cabezal de tulipas, que traslada las botellas a la caja, la cual se posiciona automáticamente mediante la correspondiente cinta de alimentación de cajas, con sus seguridades y mecanismos de posicionado.

### **Características Técnicas.**

#### **MAQUINA ENCAJADORA MOD. ECA – 5**

PRODUCCION:	7 ciclos/minuto
POTENCIA ELECTRICA:	3,5 cv
TENSION ALIMENTACION:	220/380 V
TENSION DE MANIOBRA:	24 V. AC
CONSUMO NEUMATICO:	5 m <sup>3</sup> /h ; 5 kg/cm <sup>2</sup>
MEDIDAS:	2075 x 1750 x 2350 mm.
PESO:	800 kg.

#### **MATERIALES Y EQUIPAMIENTO:**

- Cinta de entrada de botellas en acero inoxidable AISI-304.
- Cinta de entrada de cajas: estructura INOX. AISI-304, cadenas transportadoras en materiales plásticos.
- Recubrimientos y perfilería INOX. AISI-304
- Circuitos de seguridad de entrada de botellas, de cajas y para la obstrucción dentro de cajas.
- Dispositivo de mando automático-manual.
- Circuito de seguridad con puertas de metacrilato.