

# Máquina De Inspección Visual para Cartucho y Casco Cal. 12.7 x 99 mm

Modelo : **AJ MI12.7**



AJ TRADE  
SAN JUAN XALPA IZTAPALAPA  
C.p. 09850, MÉXICO.  
Tel 2761159596  
[www.ajtrade.com.mx](http://www.ajtrade.com.mx)

No contractual, contactenos por favor.  
Prohibida su reproducción, todos los derechos reservados

**Propósito:** Esta Máquina De Inspección Visual para Cartucho y Casco Cal. 12.7 x 99 mm, está diseñada para el control, la inspección visual y dimensional de cascos y cartuchos.

**Rango de calibres:** Casco & cartucho 12.7 x 99 mm

**Cap. producción:** 125 piezas por minuto

**Datos básicos:**

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Número de estaciones              | : 3                              |
| Dimensiones totales de la máquina | : H 2 500 x L 1 500 x A 1 000 mm |
| Peso neto                         | : 850 kg                         |
| Potencia instalada                | : 6 kVA                          |
| Presión neumática                 | : 6 bar                          |
| Voltaje de alimentación           | : 220 VCA 3 fases                |
| Frecuencia de alimentación        | : 60 Hz                          |

**Secuencia de operación:** Cal. 12.7 x 99 mm

- Alimentación vibratoria de introducción de cartucho y casco.
- Sistema de colocación
- Banda transportadora inspección inferior (ranura, patín, perforado, alojamiento capsula y cabeceado)
- Banda transportadora inspección superior (boca, ojiva y conizado)
- Banda transportadora inspección final rodillos gemelos (concentricidad, recocido, longitud total, rugosidad, rebabas, abolladuras y protuberancias.)



AJ TRADE  
SAN JUAN XALPA IZTAPALAPA  
C.p. 09850, MÉXICO.  
Tel 2761159596  
[www.ajtrade.com.mx](http://www.ajtrade.com.mx)

No contractual, contactenos por favor.  
Prohibida su reproducción, todos los derechos reservados

### Principales características:

- Alimentación mediante sistema vibratorio
- Banda dosificadora flexible
- Inspección visual y dimensional mediante sistemas de visión de imagen de silueta.
- Rechazo de material fuera de especificaciones dimensionales y visuales mediante presión neumática.
- Fácil calibración mediante la interfaz HMI touch.
- Baliza de señalización de operación.
- Botonera de control, arranque, paro y paro de emergencia
- Interfaz de comunicación por As-Interface de ultima generacion
- Brazo articulado para la ergonomía de operación y ajuste.
- Panel de control **Siemens** con interfaz hombre/máquina (**HMI**) de 12" TP 1200 Comfort Panel o superior con pantalla táctil con respaldo de menus en idioma español, programacion orientada en ventanas, con visualización de operaciones en ejecución, fallos y restablecimiento de fallos y errores.
- Todas las funciones son controladas por (**PLC**) Control Lógico Programable **Siemens**.
- Guardas de protección de usuario.
- Verificadores para las estaciones de trabajo

### Seguridad:

- Dispositivos de control integrados
- Puertas de acceso con seguridad
- Cabina acústica en caso que el ruido generado sea mayor de 100 dB
- Cumple con la normatividad NOM-024-SCFI-2013

### Cumple con la especificación del cliente:

- FET(H)-FP05-MYEI-129 V00



AJ TRADE  
SAN JUAN XALPA IZTAPALAPA  
C.p. 09850, MÉXICO.  
Tel 2761159596  
[www.ajtrade.com.mx](http://www.ajtrade.com.mx)

No contractual, contactenos por favor.  
Prohibida su reproducción, todos los derechos reservados