



Dos arandelas; una de metal y otra de plástico. Ambas de 3 mm. de grosor y $\text{Øext. } 11$ y $\text{Øint. } 6.5$ mm.



APLICACIÓN:

Alimentador para seleccionar arandelas metálicas o de plástico de 1 en 1, de 2 en 2, de 3 en 3 ó de 4 en 4. Con un sistema neumático y con fácil regulación para seleccionar la cantidad de arandelas en cada ocasión.

El ALIMENTADOR DE ARANDELAS reúne una excelente fiabilidad y un diseño robusto y duradero para una cadencia elevada y una funcionalidad continua. Se compone de:

- Alimentador vibrador electromagnético sobre dispositivo anti-vibrante.
- Caba de $\text{Ø}450$ en acero inoxidable con rampa de orientación y selección de arandelas.
- Sistema de regulación electrónico de la vibración.
- Grupo separador de arandelas con cilindro neumático y control de presencia de la arandela de fácil mantenimiento.
- Dosificador múltiple
- Selección de cantidad de arandelas en cada dosificado según exigencia (entre 1 y cuatro arandelas).
- Célula fotoeléctrica de lectura de la cantidad de arandelas dosificadas en cada selección.
- Recubrimiento interno de la caba.
- Tolva auxiliar con detector de nivel para carga de la caba
- Carril lineal con nivel max/min.
- Caja de mandos





Tornillo de M6 con cabeza hexagonal de 10 y con longitud de caña de 25 mm. con piloto guía de contraje, para roscar en carcasa metálica.



APLICACIÓN:

Alimentador de tornillos que dosifica de un atornillador al otro alternativamente, mediante un sistema de selección para enviar los tornillos con la cabeza por delante, para fijar un sistema de suspensión de carcasa-bastidor de un coche.

El ALIMENTADOR DE TORNILLOS reúne una excelente fiabilidad y un diseño robusto y duradero para una cadencia elevada y una funcionalidad continua. Se compone de:

- Alimentador vibrador electromagnético sobre dispositivo anti-vibrante.
- Cuba de Ø400 en acero inoxidable con rampa de orientación y selección de tornillos.
- Detector de control de saturación de la cuba.
- Sistema de regulación electrónico de la vibración, dosificación y soplado.
- Temporización de vibración.
- Dispositivo selector del tornillo de 1 salida.
- Dispositivo dosificador con sistema de soplado para la expedición neumática del tornillo.
- 2 posicionadores de selección de tornillo.
- Detector de entrada y salida del tornillo en el tubo flexible.
- Detector de presencia de tornillo alojado en la cuna dosificadora.
- Mueble de insonorización extraíble para el acceso a la unidad.
- Calibrador de tornillos alimentados por la cuba



Alimentadores

Nº de máquina: M-944



El ALIMENTADOR DE TORNILLOS reúne una excelente fiabilidad y un diseño robusto y duradero para una cadencia elevada y una funcionalidad continua. Se compone de:

- Alimentador vibrador electromagnético sobre dispositivo anti-vibrante.
- Caba de Ø250 ó Ø200 en acero inoxidable con rampa de subida, orientación y selección de tornillos.
- Sistema de regulación electrónico de la vibración, dosificación i soplado.
- Temporización de vibración.
- Dispositivos dosificadores con selector paso a paso y expedición neumática del tornillo.
- Mueble de insonorización extraíble para el acceso a la unidad.
- Caja de mandos con interruptores para selección de marcha temporizada o permanente.



Alimentadores

Nº de máquina: M-947



El ALIMENTADOR DE TORNILLOS reúne una excelente fiabilidad y un diseño robusto y duradero para una cadencia elevada y una funcionalidad continua. Se compone de:

- Alimentador vibrador electromagnético sobre dispositivo anti-vibrante.
- Caba de Ø250 en acero inoxidable con rampa de subida con giro horario o antihorario, orientación y selección de tornillos.
- Detector de control de saturación de la caba opcional
- Temporización de vibración.
- Sistema de regulación electrónico de la vibración, dosificación y soplado.
- Dispositivos dosificadores con selector paso a paso y expedición neumática del tornillo.
- Detector paso a paso de un tornillo por salida.
- Vibrador insonorizado con tapa flexible.
- Sistema con posibilidad para 1,2, ó 3 rampas de salida con los respectivos dosificadores.
- Mandos y interruptores.

