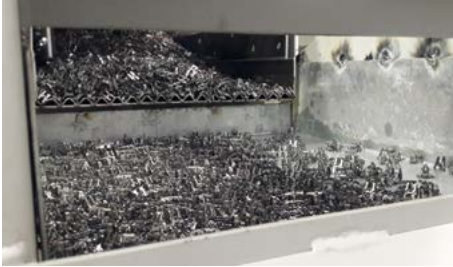




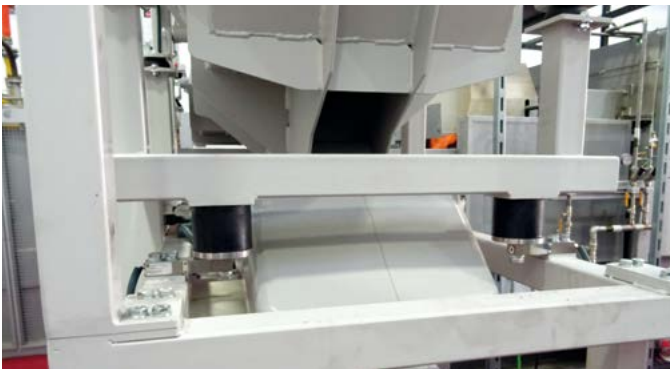
EQUIPOS VIBRANTES DE DOSIFICACION Y PESAJE

DOSIFICACIÓN Y PESAJE MEDIANTE ALIMENTADORES VIBRANTES ELECTROMAGNÉTICOS

Las instalaciones de dosificación y pesaje de materiales a granel, sobre todo dentro de la industria de fabricación de pequeños materiales metálicos (arandelas, tuercas, herrajes, etc) con el fin de alimentar a procesos como los hornos de tratamiento térmico, exigen la necesidad de incorporar equipos vibrantes con accionamiento electromagnético para tener un control exacto de las cargas en dichos procesos.



Los equipos se sustentan sobre un bastidor intermedio apoyado a su vez sobre las células de carga del control del pesaje, las cuales para evitar la influencia de la vibración se aíslan a su vez mediante antivibrantes de caucho.



El control del pesaje se realiza a través de un Autómata Programable. Se ha desarrollado un programa que permite controlar la alimentación al sistema a través de distintos parámetros:

- Extracción por control de despesaje
- Programación en pantalla de kg/h y autoregulación automática por PID
- Señales auxiliares de peso mínimo en tolva, activación de aviso para recarga





DOSIFICACIÓN Y PESAJE MEDIANTE ALIMENTADORES VIBRANTES ELECTROMAGNÉTICOS

De acuerdo a las necesidades del cliente, ERAKI ENGINEERING estudia cada caso en concreto, y diseña la instalación en particular tanto a nivel de dimensiones y necesidad de equipos. Así mismo es objeto de estudio la utilización de los materiales de fabricación y posibles recubrimientos mas adecuados. Se presta especial atención al control del pesaje, ya que se realiza en función de las necesidades concretas del proceso y según parámetros marcados por el cliente.



OTROS EQUIPOS DE NUESTRA GAMA DE FABRICADOS



Transportador vibrante electromecánico



Transportador criba vibrante



Mesa de compactación



Elevador vibrante



Tolva con dosificador vibrante

