



Process Solutions

Destoner a tornillo

Aplicaciones

Los destoner a tornillo se aplican al sector de procesamiento de alimentos y en la industria de la molienda, pero también se utilizan en el sector de las verduras, más que nada aquellas que crecen cerca de los suelos.

Son utilizados para separar material granular seco según el peso específico en dos fracciones. El objetivo es la eliminación de impurezas pesadas, como piedras, partículas metálicas y otros objetos, por ejemplo del café, los cereales, las legumbres o las hortalizas.

La integración de los destoner's en una línea de procesamiento reduce de manera significativa el potencial de desgaste de los equipos asociados a la instalación. El destoner de tornillo está construido con una tolva de recepción en forma de cuña con un tornillo de transporte vertical. El tornillo es accionado por un motorreductor.



Capacidades

- Hasta 15Tn/h.

Características

- Equipo modular. Diseño de acuerdo a requerimientos de espacio.
- Control procesado con comunicación a SCADA.
- Bastidor de acero inoxidable.

Se utiliza en elaboración de:



Frutas y verduras



Alimentos sólidos y polvos