



Serie **MRA**

clasificadores con alvéolos de aluminio para semillas finas

Hemos añadido

- ✓ Realización de aluminio, que permite fabricar clasificadores desmontables para alvéolos con dimensiones reducidas en la elaboración de semillas finas
- ✓ Posibilidad de contar con un clasificador desmontable en varios sectores para cada modelo de máquina
- ✓ Resistencia muy elevada al desgaste
- ✓ Idoneidad para uso alimentario

Clasificadores desmontables y divididos en **3 sectores** para que puedan ser desmontados fácilmente por un operador incluso en condiciones difíciles, hechos de aluminio (12 kg. cada pieza) y sometidos a tratamiento químico que garantiza la resistencia superficial a la abrasión (55rcw) y su idoneidad para un uso alimentario.

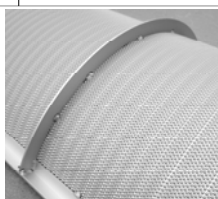
Realizar **alvéolos** de dimensiones reducidas, como las que se necesitan para la elaboración de las semillas finas con calibre inferior a 3,50 mm, se topa con los límites físicos del acero, que ofrece resistencia pero no permite realizar las aristas necesarias para retener el producto sin que se deslice dentro del cilindro y no sea recogido por el transportador.



Históricamente, dicho problema ha sido resuelto a través del empleo del cinc en los cilindros enteros (no desmontables), ya que ofrecía las características de ductilidad necesarias.

Sin embargo, este material no es apropiado en los clasificadores desmontables porque no mantiene la forma y va reemplazado. **El aluminio** resuelve este problema y, si es sometido a un tratamiento químico estudiado de manera específica, garantiza una **resistencia a la abrasión** incluso mayor respecto al hierro.

Para garantizar la rotación perfecta hemos realizado un modelo estándar con bridas que permiten que el diámetro se mantenga inalterado incluso bajo el esfuerzo de la masa del producto.
Adopta un **sistema de cierre con angulares** para garantizar la estanqueidad del polvo dentro del cilindro y juntas de goma en las extremidades.



Y...

Hemos conservado

- ✓ El perfil adecuado del alvéolo empleado para los cilindros tradicionales

Cada repuesto es suministrado siempre con un **marcado especial** que identifica el fabricante, el calibre del alvéolo, el sentido de rotación y la fecha de realización para que el operador tenga siempre las referencias en cuanto a la identificación, el montaje y la duración de la pieza de repuesto.

