



Silmisa Maquinaria, s.l.

MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y RECICLAJE
MACHINERY FOR THE PLASTICS AND RECYCLING INDUSTRIES



MOLINOS TRITURADORES · SERIE: MSR

CRUSHING SHREDDER SERIES: MSR



La serie MSR de Silmissa comprende una gama de molinos granuladores de rotor abierto o cerrado con cuchillas de corte que se puede utilizar para el reciclaje de altas producciones de materiales plásticos films, pvc, pet, polietileno, polipropileno etc. Procedente de botellas, perfiles, tubos, planchas, cajas, film agrícola, etc. (libres de Metales, piedras, etc.)

Esta serie de molinos granuladores están diseñados para una gran producción de material con granulado uniforme y producción mínima de finos, para empresas de reciclaje que necesitan maquinas fiables, robustas, económicas y con poco mantenimiento.

CARACTERISTICAS:

- Construcción robusta de la estructura en acero soldado.
- Apertura hidráulica de la cámara de trituración con fácil accesibilidad para limpieza y cambio de cuchillas.
- Apertura hidráulica del porta-rejillas para facilitar limpieza y cambio del tamiz.
- Menor proporción de materiales finos resultantes gracias al corte en V.
- Ajustes sencillos de las cuchillas en banco por medio de galga patrón.
- Circuito de refrigeración por agua en la carcasa para evitar el calentamiento.
- Instalación eléctrica fabricada según normativas europeas vigentes (CE).
- Segundo volante de inercia para equilibrar las cargas de choque durante la trituración y disminuir el consumo.
- Soportes de rodamientos robustos de acero separados de la cámara de trituración que impiden la introducción de partículas en los rodamientos.
- Rodamientos oscilantes de rodillos sobredimensionados.

OPCIONES:

- Insonorización por cabina acústica.
- Alimentación por cinta transportadora.
- Tolvas de admisión para materiales especiales (tuberías, film, etc.).
- Salida material por medio de husillo, ventilador, cinta transportadora.
- Pintado personalizado.
- Detector de metales.
- Rotores con tres, cinco o siete hileras de cuchillas



MSR series of SILMISA includes a range of Shredders with open or closed rotor with moves blades that can be used for recycling high production of plastics, films, PVC, PET, polyethylene, polypropylene, etc.. From bottles, profiles, tubes, plates, boxes, agricultural film, etc. (Free metals, stones, etc.)

This Shredders series are designed for a large production of granular material production and uniform minimum fine for companies that need recycling machines reliable, robust, economic and with little maintenance.

Features:

- Robust construction of the steel structure welded.
- Opening hydraulic crushing of the chamber with easy accessibility for cleaning and changing blades.
- Opening of the hydraulic screen-support to facilitate cleaning and change sieve.
- Lower production of fine materials as a result of court in "V" way.
- Simple adjustments of the blades in bank through standard gauge.
- Water Cooling circuit into the case to avoid warming.
- Electrical installations constructed according to European regulations in force (EC).

- Second flywheel to balance loads clash during the crushing and reduce consumption.

- Bearing housings robust steel separated from the grinding chamber that prevent the introduction of particles in the bearings.
- Oscillating roller bearings oversized.

Options:

- Insonorización by cabin acoustics.
- Feed conveyor belt.
- Hoppers for admission to special materials (pipes, film, profiles, etc.).
- Output material through spindle, fans, conveyor.
- Painted custom.
- Metal detector.
- Rotors with three, five or seven rows of blades.

MODELO MODEL	Ø ROTOR (mm)	LONGITUD ROTOR (mm)	DIMENSIONES ADMISION (mm)	Nº CUCHILLAS ROTOR (60x60)	Nº CUCHILLAS FIJAS	MOTOR PRINCIPAL (C.V.)	Ø TAMIZ
MSR 45/80	450	800	596 x 800	6/8	4	50/60	6/100
MSR 65/80	650	800	796 x 800	6/10	4	100/125	6/100
MSR 65/120	650	1.200	796 x 1.200	6/10	4	125/150	6/100
MSR 90/120	900	1.200	1.046 x 1.200	6/10/14	4	150/180	6/100
MSR 120/140	1.200	1.400	1.346 x 1.400	6/10/14	6	2x125 2x150	6/100

