



Silmisa Maquinaria, s.l.

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



Los sistemas de trituración SILMISA solucionarán sus problemas de residuos en el sector industrial, en el reciclaje de materias primas y en la eliminación de desechos domésticos.

SILMISA shredding systems solve your waste problems in the manufacturing sector, in recycling raw materials or in disposing of domestic rubbish.

MOLINO DESTROZADOR DE UN ROTOR Y ALIMENTACIÓN FORZADA
SINGLE ROTOR GRINDER AND RAM FEEDER



La Serie de destrozadores MSA de Silmisa constan de un mono rotor a baja velocidad el cual está provisto de cuchillas incrustadas, estas se encargan de cortar y destrozarse el material contra otras cuchillas dentadas fijas. El material es presionado contra el rotor por medio del empuje del alimentador hidráulico.

El molino destrozador está preparado para la trituración de una vasta gama de productos voluminosos: residuos industriales y civiles en general, deshecho de materiales plásticos, PVC, PE, neumáticos, film, papel confidencial, cartón, colchones, madera y otros materiales. Libres de objetos extraños (metales, piedras etc.) Su diseño robusto y compacto sin mucho mantenimiento da un alto rendimiento, gran efectividad con muy bajo consumo y funcionamiento silencioso y sin polvo. La serie pesada de destrozadores con rotor de 720 Ø mm, también la podemos utilizar para producir fuel de alta calidad, astillas para la industria del tablero aglomerado, utilizado por industrias papeleras, centrales de generación de energía, empresas recicladoras, cementeras, etc.

CARACTERISTICAS:

- Rotor preparado para refrigeración.
- Gran robustez.
- Regulación de la separación entre cuchillas.
- Mínimo nivel de ruidos gracias a sus bajas revoluciones.
- Armario de maniobra completo con pantalla táctil.
- Rápido cambio y limpieza de la parrilla.
- Transmisión por correas.
- Cumple con la normativa (CE).

OPCIONES:

- 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.
- Cuchillas rotor de: 30x30 40x40 60x60 y 80x80 100x100 140x140 para los destrozadores de la serie pesada.
- Contra cuchillas fijas.
- Tamices de varios tamaños.
- Empujador vertical.
- Soportes de cuchillas rotor desmontables.

MSA Grinder series of SILMISA, consists of a single rotor at low speed which is fitted with blades embedded. These are responsible for cutting and destroying the material against other toothed blades fixed. The material is pressed against the rotor through the thrust of the hydraulic line.

Single rotor grinder is ready for the crushing of a wide range of bulky products: industrial waste and civilians in general, waste plastics, PVC, PE, tires, film, confidential paper, cardboard, mattresses, wood and other materials. Free of foreign objects (metals, stones, etc.). Its robust design and compact without much maintenance gives a high yield, high effectiveness with very low power consumption and quiet operation and dust free. Heavy grinders series with 720 Ø mm rotor, also to produce high-quality fuel, chips for the industry board agglomerate, and so on, used paper industry, central power generation, recycling companies, cement, etc..

Features:

- Rotor prepared for refrigeration.
- Great robustness.
- Regulation of separation between blades.
- Minimum noise levels thanks to their low revolutions.
- Locker maneuvering complete with touch screen.
- Easy change and cleaning screen.
- Forwarded by straps.
- CE Standards.

Options:

- Feed conveyor belt.
- Hopper admission to special materials (pipes, film, etc.).
- Output material through spindle, fans, conveyor.
- Painted custom.
- Metal detector.
- Rotor blades: 30x30, 40x40, 60x60 and 80x80 100x100 140x140 for heavy grinders series.
- Anti blades fixed
- Various screen hole sizes.
- Push vertical
- Holders of rotor blades, removable.

MODELO MODEL	Ø ROTOR (mm)	LONGITUD ROTOR (mm)	DIMENSIONES ADMISIÓN (mm)	Nº CUCHILLAS ROTOR (60x60)	Nº CUCHILLAS FIJAS	MOTOR PRINCIPAL (C.V.)	RECORRIDO EMPUJADOR	Nº REVOLUCIONES ROTOR (r.p.m.)	Ø TAMIZ
MSA 45/126	450	1.260	1.260 x 1.500	37/70	2	100/125	1.200	80/110	15/100
MSA 45/168	450	1.680	1.680 x 1.500	49/94	4	125/150	1.200	80/110	15/100
MSA 45/210	450	2.100	2.100 x 1.500	58/117	6	150/2x100	1.200	80/110	15/100
MSA 72/126	720	1.260	1.260 x 1.800	23/42	6	100/125/150	1.200	30/70	15/100
MSA 72/168	720	1.680	1.680 x 1.800	30/56	8	150/2x100/2x125	1.200	30/70	15/100
MSA 72/210	720	2.100	2.100 x 1.800	38/70	10	2x100/2x125/2x150	1.200	30/70	15/100
MSA 72/210-D	2 x 720	2.100	2.100 x 1.800	70	6	2x75/2x100	-	30/70	15/100
MSAP 72/210*	720	2.100	2.100 x 1.800	12	12	2x75/2x100	1.500	30/70	15/100
MSAG 72/210**	720	2.100	2.100x1.800	93	10	2 x 150	1.200	380	15/100



Silmisa Maquinaria, s.l.

* Destrozador pre-triturador

** Destrozador granulador