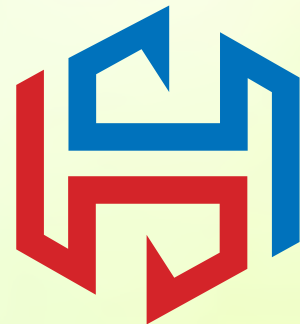




**HYPER
SHREDDER**

POLY RENEW 515 **GRANULADOR DE POLIESTIRENO**

**ECO
FRIENDLY
100%**

MIKEA



RECICLAR
ES VENTAJOSO
Y ECONÓMICO!

✓ **REDUCCIÓN DEL VOLUMEN 1:4**

✓ **ASPIRACIÓN DE HUMOS NOCIVOS HEPA 13 (ÚNICA EN EL MUNDO)**

✓ **SISTEMA DE CARGA SEGURA CON CAJA CERRADA. (NO PUEDE CAER NADA ACCIDENTALMENTE)**

Granulador POLY RENEW 515: Innovación en la Gestión de Residuos de Poliestireno

El Granulador POLY RENEW 515 representa la solución de vanguardia para la transformación eficiente de los desechos de poliestireno en gránulos reutilizables. Este sistema es perfecto para la **producción de material de embalaje de alta calidad**, así como para otras aplicaciones creativas, como relleno para cojines y pufs, o como componente ligero para morteros y losas de hormigón aligerado.

Caracterizado por una boca de carga cerrada y un avanzado sistema de **filtración HEPA**, el Granulador POLY RENEW 515 garantiza la máxima seguridad y minimiza la dispersión de partículas en el entorno. Su capacidad para triturar cajas y desechos de poliestireno con una relación de reducción de volumen de aproximadamente 1:4 lo hace extremadamente eficiente.

La interfaz de control intuitiva del Granulador POLY RENEW 515 está diseñada para un uso sencillo y seguro, con indicadores claros para encendido, apagado y situaciones de emergencia. Además, gracias a sus dimensiones compactas y ruedas con freno, el granulador es fácil de maniobrar y adecuado para cualquier espacio de trabajo.

Ideal tanto para grandes industrias como para pequeños negocios, esta máquina incorpora dos rotores de alta precisión que granulan el material, recogiendo luego en bolsas de plástico para una fácil eliminación o reutilización.

RECICLA RESIDUOS DE REVESTIMIENTO TÉRMICO



RECICLA ENVASES ALIMENTARIOS



RECICLA RESIDUOS DE EMBALAJE



Modelo	Motor (HP)	Alimentación eléctrica	Nivel de Sonido (dB)	Densidad del poliestireno (kg/m3)	Dimensiones de la boca de carga (mm)	Dimensiones LxAxP (mm)	Peso
POLY RENEW 515 M	4 max	230V/50Hz o 230V/60Hz	70	<30	745x515x230mm	900x1880x830cm	234 kg
POLY RENEW 515 T	5,5	3x400V/50Hz 16A	70	<30	745x515x230mm	900x1880x830cm	234 kg

ÁREAS DE APLICACIÓN

El Granulador POLY-RENEW 515 es la elección ideal para reducir los desechos de poliestireno en gránulos, creando material de embalaje y otros usos como relleno para cojines y pufs, o componente para mortero y losas de cemento aligerado.



✓ RELLENO PARA ENVÍOS



El poliestireno granulado empaquetado es un material perfecto para proteger los embalajes, incluso los frágiles.

✓ HORMIGÓN ALIGERADO



El poliestireno granulado se utiliza ampliamente en la construcción como componente ligero en losas y morteros de hormigón.

✓ RELLENO PARA SILLONES



El poliestireno granulado se utiliza ampliamente en el campo artesanal para rellenar pufs, sofás y cojines en general.

GRANULADOR PARA POLIESTIRENO

POLY RENEW 515

Transforma el poliestireno, protege el medio ambiente,
¡satisface tus necesidades!



POR QUÉ ELEGIR POLY RENEW 515

- ✓ RECICLA CUALQUIER TIPO DE POLIESTIRENO COMO **ENVASES DE ALIMENTOS, RESIDUOS DE REVESTIMIENTOS TÉRMICOS** O DE **EMBALAJES DE ELECTRODOMÉSTICOS**.
- ✓ TRANSFORMA CAJAS Y POLIESTIRENO USADO EN MATERIAL DE EMBALAJE PRÁCTICO, SIN DESPERDICIO DE TIEMPO Y DINERO.
- ✓ LIBERA ESPACIO EN EL ALMACÉN OCUPADO POR RESIDUOS DE POLIESTIRENO.
- ✓ ELIMINA LOS COSTOS DE GESTIÓN DEL POLIESTIRENO.
- ✓ ECOLÓGICA, AHORRA ESPACIO Y ES ECONÓMICA.

BENEFICIOS TÉCNICOS

- ✓ COMPONENTES DE ALTA CALIDAD. CONSTRUIDO PARA MÁXIMA CONFIABILIDAD.
- ✓ CUCHILLAS DE ACERO RESISTENTES INCLUSO AL PASO DE PEQUEÑAS PIEZAS METÁLICAS.
- ✓ EQUIPADO CON CONEXIÓN PARA ASPIRADOR **CON FILTRO HEPA**.
- ✓ COMPLETO CON RUEDAS PIVOTANTES CON FRENO DE ESTACIONAMIENTO.
- ✓ PANEL DE CONTROL SIMPLE, INTUITIVO Y SEGURO.
- ✓ ESTRUCTURA ROBUSTA TOTALMENTE DE ACERO Y METAL.
- ✓ BOCA DE ENTRADA DE POLIESTIRENO CON CIERRE ABATIBLE, DEFINE EL **SISTEMA MÁS SEGURO EN EL MERCADO**.



✓ Boca de carga de grandes dimensiones.



✓ Recicla cualquier tipo de poliestireno.



✓ Panel de control intuitivo y seguro.



✓ Sistema de aspiración opcional.



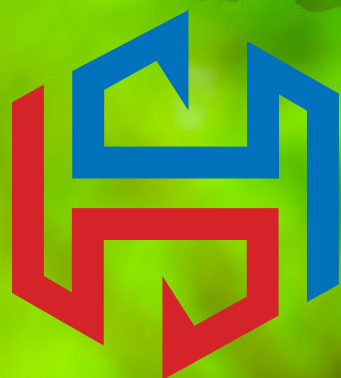
✓ Recolección en una bolsa cómoda fácil de quitar e insertar.



✓ Reducción significativa del volumen de los desechos de poliestireno.



Gracias a nuestros aspiradores HEPA13 dedicados (opcionales), las partículas son extraídas directamente de la cámara de corte y dirigidas al contenedor, evitando que se volatilicen en el aire.



**HYPER
SHREDDER**

**El granulador de poliestireno
POLY RENEW 515 está equipado
con conexión para sistemas de
aspiración de polvo.**



Hypervak 2 Pulse

2200 Watt

2 filtros secundarios HEPA D.O.P.

1 Filtro primario HEPA + PTFE

Sistema de recolección con bolsa continua



Hypervak 1 Pulse

1100 Watt

1 Filtro secundario HEPA D.O.P.

1 Filtro primario HEPA + PTFE

Sistema de recolección con bolsa continua



Hypervak 220 Tools

2200 Watt

Limpieza automática de filtros

2 Filtros HEPA + PTFE

Construcción en acero 430

Contenedor con sistema de
desenganche rápida de 20 litros

POLY RENEW 515

SIGUES LA ECONOMÍA CIRCULAR

Ningún desperdicio de poliestireno usado



**Protege nuestro
Planeta.**

**Más espacio
y menos costos
en el almacén**

Hyper Shredder® is a trademark
produced and distributed by

MIKEA

MIKEA Engineering Rosciano (Pe) · Italy
Tel. +39 085 921 8158 Piva IT01799290687

SETTING NEW
STANDARD

Tu distribuidor:



23022024

www.hypershredder.com

+39 085 921 8158 +39 320 708 0978