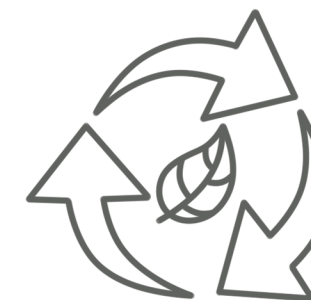




esagraf
international
industrial solutions





PRODUCTS

Index

Ei Trim Granulator Mini **EiG-100**

Ei Trim Granulator.....**EiG-108**

Ei Lubricated Trim Granulator.....**EiG-208**

Environmentally Crusher.....**EiG-400**

Environmentally Waste Collection System.....**EiG-308**

Environmentally Crusher.....**PC-400**



EiG-100

Ei Trim granulator mini



EiG-108

Ei Trim Granulator



EiG-208

Ei Lubricated Trim Granulator



EiG-400

Ei Lubricated Trim Granulator



PRODUCT DESCRIPTION



Our Ei TrimGranulator series is designed to revolutionize the recovery of trim materials in printing plants. With our advanced system, leftovers are absorbed, chopped and bagged directly by the machine, eliminating the need for manual handling and optimizing operational efficiency. With the Ei Trim Granulator, waste management challenges on the factories are effectively solved, driving operational efficiency and safety.

Key benefits:

- ▲ **Labor savings:** Our automated system reduces the need for additional labor, allowing you to make the most of your resources.
- ▲ **Cleanliness maintenance:** By efficiently removing waste, we help keep your workplace clean and tidy, promoting a safe and productive environment.
- ▲ **Space Maximization:** With the ability to save 10 to 20 times waste storage space, our Ei TrimGranulator series optimizes the use of space in your printing plant.
- ▲ **Fire Safety:** By quickly removing waste, we reduce fire safety risks in your workshop, ensuring a safe working environment for your team.
- ▲ **Improved Connectivity:** Depending on the machine speed and granulator model, our Ei TrimGranulator series can connect up to 3 slitting machines at the same time, maximizing the productivity of your granulating process.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestra serie de Ei TrimGranulator está diseñada para revolucionar la recuperación de materiales de recorte en plantas de impresión. Con nuestro avanzado sistema, los sobrantes que son absorbidos, troceados y embolsados directamente por la máquina, eliminando la necesidad de manipulación manual y optimizando la eficiencia operativa. Con el Ei Trim Granulator, se resuelven eficazmente los desafíos de gestión de residuos en el taller, impulsando la eficiencia operativa y la seguridad.

Beneficios clave:

- ▲ **Ahorro de mano de obra:** Nuestro sistema automatizado reduce la necesidad de mano de obra adicional, permitiéndote aprovechar al máximo tus recursos.
- ▲ **Mantenimiento de la limpieza:** Al eliminar eficientemente los residuos, ayudamos a mantener tu sitio de trabajo limpio y ordenado, promoviendo un entorno seguro y productivo.
- ▲ **Maximización del espacio:** Con la capacidad de ahorrar entre 10 y 20 veces el espacio de almacenamiento de residuos, nuestra serie Ei TrimGranulator optimiza el uso del espacio en tu planta de impresión.
- ▲ **Seguridad contra incendios:** Al eliminar rápidamente los residuos, reducimos los riesgos de seguridad contra incendios en tu taller, garantizando un entorno de trabajo seguro para tu equipo.
- ▲ **Conectividad mejorada:** Dependiendo de la velocidad de la máquina y el modelo de triturador, nuestra serie Ei TrimGranulator puede conectar hasta 3 máquinas slitting al mismo tiempo, maximizando la productividad de tu proceso de recorte.

EiG-100

EI TRIM GRANULATOR MINI



Major technical parameters

Model.....	EiG-100
Voltage.....	380V
Power.....	1.5KW
Frequency.....	50HZ
Speed.....	1360RPM
Fan speed.....	2830RPM
Dimension.....	1080 x 500 x 2400mm

EiG-108

EI TRIM GRANULATOR



Major technical parameters

Model.....	EiG-108
Voltage.....	380V
Power.....	2.25KW
Frequency.....	50HZ
Speed.....	1360RPM
Fan speed.....	2830RPM
Dimension.....	1270 x 600 x 1580mm

Application: Trim of material base (glueless) , can support slitting machine speed up to 300m/min.

EiG-208

EI LUBRICATED TRIM GRANULATOR



Major technical parameters

Model.....	EiG-208
Voltage.....	380V
Total power.....	2.25KW
Granulator power.....	0.75KW
Ventilator power.....	1.5KW
Frequency.....	50HZ
Speed.....	1360RPM
Fan speed.....	2830RPM
Dimension.....	1300 x 600 x 1650mm

Application: Trim of raw material up tp 350 micron thickness, can support slitting machine speed up to 300m/min.

MODEL.....	EiG-400
Voltage.....	380V
Total power.....	3.75KW
Frequency.....	50HZ
Speed.....	1360RPM
Fan speed.....	2830RPM
Dimension.....	1300 x 600 x 1650mm

Application:
Trim of raw material and high speed slitting machine up to 500m/min



EiG-400

EI LUBRICATED TRIM GRANULATOR

EiG-308

ENVIRONMENTALLY WASTE COLLECTION SYSTEM



Major technical parameters

Model.....	EiG-308
Voltage.....	380V
Power.....	6.3KW
Frequency.....	50HZ
Dimension.....	2150 x 650 x 2100mm

PRODUCT DESCRIPTION

Our EiG 308 waste collection system is the perfect solution for efficient waste management in your printing plant. Designed to connect flexo printing machine and high-speed die-cutting machine, our system replaces traditional snowball waste disposal, ensuring uninterrupted production and improving the overall performance of your production process.

Featured Features:

- Seamless Cooperation: Our system integrates seamlessly with continuous automatic equipment, ensuring uninterrupted production and optimal efficiency.
- Efficient compression: Waste enters the compactor through the conveyor belt, where it is compressed and extruded to reduce waste volume and save storage space.
- Ease of transportation: By reducing the volume of waste, our system facilitates the transportation of waste, optimizing logistics in your printing plant.

Improve your production process and reduce your environmental impact with the EiG 308 Environmentally Waste Collection system!

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestro sistema de recolección de desechos EiG 308 es la solución perfecta para la gestión eficiente de residuos en tu planta de impresión. Diseñado para conectar la máquina de impresión flexográfica y la máquina troqueladora de alta velocidad, nuestro sistema reemplaza la tradicional eliminación de desechos en forma de bola de nieve, garantizando una producción ininterrumpida y mejorando el rendimiento general de tu proceso de producción.

Características destacadas:

- Cooperación perfecta: Nuestro sistema se integra sin problemas con el equipo automático continuo, garantizando una producción ininterrumpida y una eficiencia óptima.
- Compresión eficiente: Los desechos ingresan al compactador a través de la cinta transportadora, donde se comprimen y extruyen para reducir el volumen de desechos y ahorrar espacio de almacenamiento.
- Facilidad de transporte: Al reducir el volumen de desechos, nuestro sistema facilita el transporte de residuos, optimizando la logística en tu planta de impresión.

¡Mejora tu proceso de producción y reduce tu impacto ambiental con el sistema EiG 308 Environmentally Waste Collection!

PC-400

ENVIRONMENTALLY CRUSHER



Major technical parameters

Model.....PC-400

Voltage.....380V

Power.....7.5KW

Paper feed caliber.....420*275mm

Dimension.....1140 x 900 x 1310mm

PRODUCT DESCRIPTION

Our PC-400 shredder is the ideal solution for handling QR code labels produced during the production process at the printing plant. Designed to ensure the security and authenticity of your products, our shredder breaks down various anti-counterfeiting labels that do not meet shipping standards.

Featured Features:

- Counterfeit Protection: Our shredder ensures that labels that do not meet shipping standards are effectively destroyed, preventing them from being scanned, copied or forged.
- Security guarantee: By avoiding the use of unauthorized labels, we protect the integrity of your products and the reputation of your brand.
- Operational efficiency: With a robust and efficient design, our PC-400 shredder offers reliable performance and hassle-free operation in your production process.

Protect the authenticity of your products with Environmentally Crusher PC-400!

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestra trituradora PC-400 es la solución ideal para el manejo de etiquetas de código QR producidas durante el proceso de producción en la imprenta. Diseñada para garantizar la seguridad y autenticidad de tus productos, nuestra trituradora rompe varias etiquetas antifalsificación que no cumplen con los estándares de envío.

Características destacadas:

- Protección contra falsificaciones: Nuestra trituradora asegura que las etiquetas que no cumplen con los estándares de envío sean destruidas de manera efectiva, impidiendo su escaneo, copia o falsificación.
- Garantía de seguridad: Al evitar el uso de etiquetas no autorizadas, protegemos la integridad de tus productos y la reputación de tu marca.
- Eficiencia operativa: Con un diseño robusto y eficiente, nuestra trituradora PC-400 ofrece un rendimiento confiable y una operación sin complicaciones en tu proceso de producción.

¡Protege la autenticidad de tus productos con Environmentally Crusher PC-400!



Address

C/ Emporda,25.08192 Sant
Quirzedel Valles,
Barcelona-Spain



TEL

+34 657 524 380
+34 937 210 325



Email

ventas@esagraf.com



“
we bring waste solution to you **”**

