



Trituradora de plástico tipo garra

La trituradora de plástico tipo garra de la serie GY de Papé es una trituradora de plástico eficiente y duradera. Cuenta con un diseño de cuchilla frontal y ángulos de corte optimizados, lo que le permite procesar de manera eficiente grandes trozos de plástico o materiales con alta dureza.

Este equipo puede triturar diversos productos plásticos en pequeñas partículas, facilitando su posterior reciclaje y reutilización.

Esta trituradora también muy buen rendimiento, lo que lo hace ampliamente utilizado en fábricas de moldeo de caucho y plástico, reciclaje de plástico y en industrias de fabricación de productos plásticos. Desempeña un papel importante en la eliminación de residuos plásticos y la promoción del reciclaje de recursos.

Características de la serie GY

- 1. Versatilidad:** Es adecuado para granular y reciclar varios tipos de materiales plásticos incluidos diversos productos plásticos, grandes trozos de plástico y trozos de caucho.
- 2. Alta eficiencia:** Demuestra una significativa efectividad de trituración en materiales con alta dureza, lo que permite un procesamiento eficiente de dichos materiales.
- 3. Personalización:** Se pueden fabricar modelos de máquinas personalizados diseñados específicamente para materiales de fibra de vidrio.
- 4. Fiabilidad:** la cuchilla está hecho de una placa de acero de un solo corte, lo que da como resultado una mayor resistencia y estabilidad.

Proceso de trituración de materiales

La trituradora de plástico tipo garra de Papé se utiliza ampliamente en la trituración y reciclaje de varios materiales plásticos, incluidos trozos, bebederos, tubos, preformas, bandejas, bidones de plástico, flejes, calzados y diversos productos plásticos.

Además, también podemos proporcionar modelos de trituradoras de plástico personalizados para materiales de fibra de vidrio, especialmente adecuados para triturar materiales PA66/PA6+20%-50%GF. Esto no solo mejora la vida útil de la máquina, sino que también maneja eficazmente materiales reforzados con fibra de vidrio.



Lumps



Sprues



Pipes



Preforms



Trays



Plastic drums



Strapping



Plastic cups



Shoe lasts



Cuchillas de alta resistencia

1. El soporte de la cuchilla del husillo principal está hecho de 45#acero y se somete a temple y tratamiento.
2. El material de la hoja es CR12MOV, con un grado de dureza de 57-59 grados.
3. Las cuchillas se instalan mediante tornillos internos con tornillos de cabeza hexagonal, lo que evita que tornillos que se desgastan debido al uso prolongado.



Diseño de insonorización

La tolva de alimentación presenta un diseño insonorizado de doble capa en los cuatro lados.

La capa interior está hecha de acero inoxidable y está rellena de material insonorizante.

Este diseño proporciona un excelente reducción de ruido y garantiza un funcionamiento silencioso

Sistema de enfriamiento de cámara

Para máquinas con una potencia nominal de 30 HP o más, se incluye un sistema de refrigeración

El sistema permite la liberación oportuna de calor generado durante el proceso de trituración debido a fricción, mejorando así la máquina, su eficiencia y vida útil.





Componentes eléctricos

El equipo está equipado con tecnología de la empresa eléctrica Siemens

Con ello aseguramos la estabilidad, rendimiento y proporcionar un alto nivel de seguridad y confiabilidad

Lista de accesorios opcionales

La trituradora de plástico tipo garra estándar ofrece la opción de configurar un sistema automático de reciclaje y sistema de cribado.

Este sistema recupera automáticamente los materiales triturados, lo que reduce la dependencia de operaciones manuales y, por lo tanto, mejorando la eficiencia de producción.

Para modelos con una potencia nominal a partir de 75 HP, la tolva de alimentación y el marco están equipados con un sistema de cilindros, que ahora es una configuración estándar.

Para otros modelos, tiene la opción de elegir este sistema de cilindros.



Granulating Auto Collecting System



Auto Powder Sifting Device



Cylinder System



Modelos trituradores serie PC-GY/GYX

Modelo	PC-GY10HP	PC-GY15HP	PC-GY20HP	PC-GY30HP	PC-GY50HP	PC-GY75HP	PC-GY100HP	PC-GY150HP
Cámara de molienda (mm)	360 × 260	420 × 280	480 × 330	660 × 350	720 × 500	955 × 820	1050 × 820	1445 × 820
Capacidad de molienda (kg/h)	200–400	300–500	350–550	500–800	800–1200	850–1300	1000–1500	1400–2000
Cuchillas fijas (uds)	2	2	2	4	4	4	4	6
Cuchillas rotativas (uds)	18	21	24	27	27	30	33	45
Tamaño de malla (mm)	Ø10	Ø10	Ø10	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
Potencia (kW)	7,5	11	15	22	37	55	75	110
Potencia (HP)	10	15	20	30	50	75	100	150
Dimensiones (L × A × H mm)	1000 × 830 × 1270	1200 × 995 × 1540	1300 × 1075 × 1725	1500 × 1330 × 1880	2000 × 1535 × 2470	2420 × 2050 × 3500	2420 × 2145 × 3500	2420 × 2145 × 3500
Peso neto (kg)	540	835	1100	1810	2750	5400	6250	8100

Aplicaciones



PVC Pipe



Preform



Purging



Acrylic