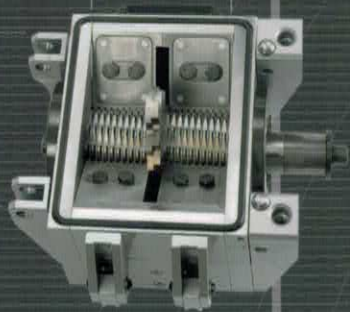


**Experiencia y tecnología innovadora**  
al servicio de **velocidad lenta**



GPlus 1

172 mm



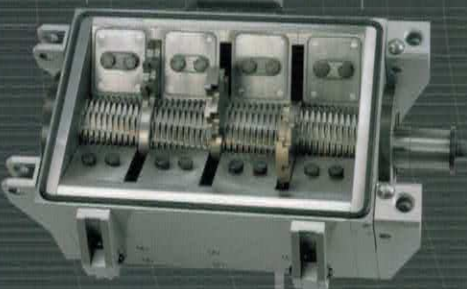
GPlus 2

265 mm



GPlus 3

369 mm



GPlus 4

453 mm



GPlus 4 Masher, ABS, IMD  
Tolva C insonorizada,  
bloque abierto.



GPlus 1,  
motor vertical\*  
tolva B\*\*



GPlus 2,  
motor horizontal\*  
tolva C\*\*



## GOLIATH Plus

| 30 años de experiencia  
al servicio de la velocidad lenta !

Optimizar la trituración a pie de máquina, responder a las necesidades relacionadas con el reciclaje directamente integrado a las líneas de producción, facilitar el mantenimiento.

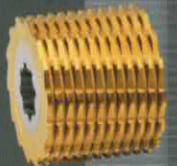
Una velocidad de corte reducida y un par elevado resultante de ello :

- evita el calentamiento de los termoplásticos durante la trituración,
- menos polvo, para mejor calidad del triturado,
- menos ruido / muy silencioso,
- menos desgaste de piezas de corte, motores,
- espacio ocupado mínimo,
- limpieza muy fácil y rápida.

De concepción única a la vez trapezoidales y helicoidales, cada diente producirá un gránulo, 3 granulometrías disponibles en estándar : tpz5, tpz6 y tpz8.

Revestimiento específico del acero para evitar el desgaste prematuro de los elementos de corte dedicados al reciclaje de materias abrasivas.

**En opción :** Revestimiento en titanio antidesgaste.



El sistema ABS (sistema anti bloqueo : adaptado para triturar piezas de espesores grandes y materias muy duras, necesita un armario administrado por un modulo lógico programable, una pantalla de dialogo informa de eventuales disfunciones.

\* Motores de 0.75 KW à 2.2 KW, en posición vertical o horizontal.

\*\* Tolvas B o C segun su aplicacion.

**En opción :** la tolva con apertura automática equipada de una trampilla para una versión compacta.

### Arbol de introduccion grandes piezas

El MASHER (rotor equipado de cuchillas, situado en la base de la tolva, por encima de la camara de corte) permite el reciclaje de piezas más largas y más voluminosas.





El sistema patentado de Detección de Metálica Integrada, un adelanto tecnológico.

IMD (Integrated Metal Detection)

Este nuevo concepto, patentado, ha sido concebido para evitar daños importantes en caso de caída de piezas metálicas en la cámara de corte. En efecto, tan pronto como este sistema detecta una pieza metálica (por contacto entre dos zonas en la cámara de corte el rotor del triturador Goliath Plus inmediatamente es parado : el tiempo de reacción es de 40 milésimas partes del segundo.

El operador verá en seguida exhibirse la razón de la parada sobre la pantalla LCD del armario.



Las ventajas no despreciables para el usuario son :

- Una productividad mantenida porque la producción está parada sólo el tiempo de la limpieza de la cámara de corte,
- Una economía importante en coste de reparación (elementos de corte del triturador, el huesillo de la máquina, molde...).

El IMD es propuesto en opción 2 versiones posibles :

- con un armario eléctrico administrado por un autómata programable que incluye el sistema ABS,
- con una tarjeta electrónica compacta y un botón de emergencia sin el sistema ABS.

¡ indique usted su preferencia !



## GOLIATH TWIN PLUS

### La capacidad GOLIATH TWIN Plus !

El Modelo Goliath Twin Plus goza de las mismas innovaciones que el Goliath Plus.

Le asegura una trituración óptima para residuos más voluminosos y para producciones más importantes.

Su rotor doble de 7 cuchillas resulta del emparejamiento de dos tipos de rotor GoliathPlus.

El rendimiento es doblado así gracias a dos moto-reductores (2x2.2 KW y en una cámara de corte) más ancha (504x457mm).

Sistema ABS en opción (sobre ambos rotores).



#### Con una pantalla LCD

Administrado por autómata. Un terminal de diálogo con una pantalla LCD en el frontal, permite ajustar los parámetros escogidos, fijar las alarmas, consultar su historial, así como los contadores.

#### Tolva de molino con detector de nivel a paleta (ROTONIVO).



#### Tolva abierta

El gran ángulo de apertura ofrece un acceso fácil para las cámaras de corte.



#### Peines y contra peines reversibles

Su vida útil es doble así.



Granuladores GOLIATH Plus		GPlus 1			GPlus 2			GPlus 3			GPlus 4		
Posición Del motorreductor		Vertical		Horizontal	Vertical		Horizontal	Vertical		Horizontal	Vertical		Horizontal
kW		0,75	1,5	2,2	0,75	1,5	2,2	-	1,5	2,2	-	1,5	2,2
RPM		25 tr/min			25 tr/min			25 tr/min			25 tr/min		
Cámara de corte		229 x 172 mm			229 x 265 mm			229 x 359 mm			229 x 453 mm		
Número de cuchillas rotatorias		1			2			3			4		
Diámetro de cuchillas rotatorias		248 mm			248 mm			248 mm			248 mm		
Número de rodillos dentados		2			3			4			5		
<b>Dimensiones Del Granulador (mm)</b>													
Con tolva B	largo	699	699	1048	793	793	1142	-	874	1234	-	968	1328
	y botón de arranque/paró	ancho 678			678			678			678		
	altura	1240			1240			1330			1330		
Con ABS	largo	1046	1046	1048	1140	1140	1142	-	1234	1234	-	1328	1328
	y botón de arranque/paró	ancho 586			586			588			588		
	altura	1240			1240			1330			1330		
Con eje "MASHER"	largo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1478	1478
	y botón de arranque/paró	ancho -			-			-			485		
	altura	-			-			-			1656		
Con tolva C	largo	783	783	1048	878	878	1142	-	1034	1234	-	1230	1326
	y botón de arranque/paró	ancho 615			615			615			615		
	altura	1275			1325			1425			1466		
Con ABS	largo	1046	1046	1048	1140	1140	1142	-	1234	1234	-	1328	1328
	y botón de arranque/paró	ancho 485			485			485			485		
	altura	1275			1325			1425			1466		
<b>Peso (kg)</b>													
Versión estándar		240			280			340			390		
Versión MASHER		-			-			-			500		

#### Granuladores GOLIATH TWIN Plus

#### GTwinPlus Masher

Transmisión	Con acople flexible
Kw	2 x 2,2
RPM	25 tr/min
Cámara de corte	510 x 453 mm
Número de cuchillas rotatorias	7
Diámetro de cuchillas rotatorias	248 mm
Número de rodillos	9
<b>Dimensiones Del Granulador (mm)</b>	
Largo : estándar 2 motores x 2,2 kW	1503
Ancho	770
Altura	1694
<b>Peso (kg)</b>	
Versión estándar	750



**PLASTEC**  
U.S.A.

**Plastec U.S.A. Incorporated**  
7752 N.W. 74th Avenue • Miami, FL 33166  
Tel. (305) 887-6920 • Fax: (305) 883-8254  
plastec@plasticusa.com  
www.plasticusa.com