

 <b>Grupo Diamar — Líneas de Negocio</b>					
Cuchillas Industriales	Cribas	Big Bag y Sacos	Aspiración, Filtración y Transporte Neumático	Suministros Industriales	Maquinaria para el reciclaje
					

**Diamar es una empresa dedicada a la fabricación y comercialización de cuchillas industriales, distribución de maquinaria y servicios auxiliares para la industria, con especial desarrollo en el ámbito del reciclaje.**

**Principales productos:**

- MOLINO DESGARRADOR DE 1 EJE
- MOLINO DESGARRADOR DE 2 EJES
- MOLINO DESGARRADOR DE 4 EJES
- MOLINOS TRITURADORES CONVENCIONALES
- MOLINOS TRITURADORES DE MARTILLOS
- MOLINO MICRONIZADOR

**Comprar:** Busca una maquinaria en concreto, nosotros la localizamos presupuestando las mejores opciones.

**Vender:** Desea vender maquinaria, reestructurar una línea de producción, o necesita vender una planta o instalación completa de manera rápida y lucrativa. Nos adaptamos a sus necesidades y le ofrecemos la solución perfecta.

**Reparación:** Desea reparar su maquinaria, le ofrecemos la solución perfecta, cotizamos sin compromiso.



● Grupo de Negocio – Maquinaria para el reciclaje.



**MOLINO DESGARRADOR DE 1 EJE**

Este tipo de triturador es la serie económica.

Los clientes podrán seleccionar los modelos correspondientes de acuerdo con el tamaño y la cantidad de material a procesar.

Proporcionan un rotor de cuchillas especiales para material en láminas o films como película, bolsas de tejido o de nylon, ABS y PC.

Categoría: Reciclaje de madera, Reciclaje de papel/cartón, Reciclaje de plástico

Modelo DIWT Item	2250	2260	3060	3080
Dimensiones ext. (mm)	1780x1190x1754	1780x1350x1754	2455x1478x1700	2455x1678x1700
Tamaño caja (mm)	813x502	813x602	1280x680	1260x880
Díámetro rotor (mm)	φ224.7	φ224.7	φ300	φ300
Velocidad rotor (rpm)	83	83	83	83
Parrilla (mm)	φ25	φ25	φ40	φ40
Cuchillas móviles (Uds)	24+4	28+4	30+4	42+4
Cuchillas fijas (Uds)	2+2	2+2	2	2
Motor principal (KW)	15	18.5	22	30
Motor hidráulico (KW)	2.2	2.2	2.2	2.2
Peso (KG)	1300	1400	1550	1950



## MOLINO DESGARRADOR DE 2 EJES

Destrozador de doble eje con funciones de arranque, parada, reversa, y reversión automática por sobrecarga, con características de gran par motor a baja velocidad y bajo ruido.

Categoría: Reciclaje de madera, Reciclaje de metal, Reciclaje de papel/cartón, Reciclaje de plástico

Modelo DIWT Item	2130	2140	2160	2180
Dimensiones ext. (mm)	1210x1080x1840	1310x1080x1840	2730x1190x1930	2930x1190x1930
Tamaño caja (mm)	300x430	400x470	600x470	800x470
Diámetro rotores (mm)	Φ284	Φ284	Φ284	Φ284
Velocidad (rpm)	15	15	15	15
Cuchillas por eje (Uds)	15	20	30	40
Grosor cuchillas (mm)	20	20	20	20
Potencia (HP)	10	10	7,5+7,5	10+10
Peso (KG)	950	1400	2200	2400

Modelo DIWT Item	3280	32100	32120	40100
Dimensiones ext. (mm)	3370X1400X2340	3880X1400X2370	3680X1990X2270	3420X2240X2670
Tamaño caja (mm)	804x736	1000x736	1200x736	1000x950
Diámetro rotores (mm)	Φ430	Φ430	Φ430	Φ514
Velocidad (rpm)	15	15	15	15
Cuchillas por eje (Uds)	20	25	30	25
Grosor cuchillas (mm)	40	40	40	40
Potencia (HP)	20+20	30+30	30+30	30+30
Peso (KG)	4.600	5.400	7.000	10.500

Modelo DIWT	40130	40160	61180	61250
Dimensiones externas(mm)	3720x2240x2670	4020x2240x2670	4620x2440x3340	5320x2500x3340
Tamaño caja (mm)	1300x950	1600x950	1800x1500	2500x1500
Diámetro rotores (mm)	Φ514	Φ514	Φ800	Φ800
Velocidad (r/min)	14	14	7,5	7,5
Cuchillas por eje (Uds)	32	32	24	33
Grosor cuchillas (mm)	40	50	75	75
Potencia (HP)	50+50	60+60	75+75	90+90
Peso total (KG)	12.000	14.100	22.000	26.000





### **MOLINO DESGARRADOR DE 4 EJES**

Destrozador de cuatro ejes con funciones de arranque, parada, reversa, y reversión automática por sobrecarga, con características de gran par motor a baja velocidad y bajo ruido.

Estas máquinas se aprovechan de los reductores de velocidad de engranajes planetarios y cuchillas de acero de aleación con caracteres de alta intensidad y anti-fresado. Sus cuatro ejes giran a diferentes velocidades con funciones lagrimeo, extrusión y mordeduras.

Presenta una descarga regular de materiales y fácilmente se controla el tamaño de material. Presenta una baja velocidad de rotación, mínimos niveles de ruido, gran torque y alta eficiencia.

Categoría: Reciclaje de madera, Reciclaje de metal, Reciclaje de papel/cartón, Reciclaje de plástico

#### **Aplicaciones:**

Se adaptan para la trituración de objetos grandes y duros como:

- Neumáticos: neumáticos de coches, neumáticos para camiones...
- Electrónica/Informática: discos duros, placas, circuitos, tóneres de impresión, cartuchos de impresora ...
- Envases de plástico: barriles, cubas, garrafas, bidones, etc.
- Madera: pallets, cajas, etc.
- Film, bolsas tejidas, manta térmica...
- Metal: Cobre, Aluminio, Plomo...

Modelo DIFS Item	8040	8060	8080
Dimensiones ext. (mm)	1610x2200x1195	1840x2200x1195	2050x2200x1195
Tamaño caja (mm)	425x820	615x820	840x820
Diámetro rotor ppal. (mm)	Φ245	Φ245	Φ245
Diámetro rotor sec. (mm)	Φ270	Φ270	Φ270
Velocidad (rpm)	25	25	25
Cuchillas por eje ppal. (Uds)	20	30	42
Cuchillas por eje sec. (Uds)	20	30	42
Grosor cuchillas (mm)	18.5	18.5	18.5
Potencia (HP)	10+10	15+15	15+15
Peso (KG)	4.600	5.400	7.000

Modelo DIFS Item	10080	100100	100120
Boca (mm)	820x1020	1020x1020	1220x1020
Diámetro rotor ppal. (mm)	Ø320	Ø320	Ø320
Diámetro rotor sec. (mm)	Ø320	Ø320	Ø320
Velocidad (rpm)	15-25	15-25	15-25
Cuchillas por eje ppal. (Uds)	20	25	30
Cuchillas por eje sec. (Uds)	20	25	30
Grosor cuchillas (mm)	40	40	40
Potencia (HP)	2 x 20/25/30	25+25	30+30
Equipment weight(kg)	4500	5000	5500

Modelo DIFS Item	130100	130120	130140
Boca (mm)	1000x1300	1200x1300	1400x1300
Diámetro rotor ppal. (mm)	Ø430	Ø430	Ø430
Diámetro rotor sec. (mm)	Ø430	Ø430	Ø430
Velocidad (rpm)	10-15	10-15	10-15
Cuchillas por eje ppal. (Uds)	20	24	28
Cuchillas por eje sec. (Uds)	20	24	28
Grosor cuchillas (mm)	50	50	50
Potencia (HP)	20+20+ +25+25	20+20+ +40+40	40+40+ +60+60
Equipment weight(kg)	11500	12500	13500

Modelo DIFS Item	160140	160160	160180
Boca (mm)	1400x1560	1600x1560	1800x1560
Diámetro rotor ppal. (mm)	Ø530	Ø530	Ø530
Diámetro rotor sec. (mm)	Ø530	Ø530	Ø530
Velocidad (rpm)	15-25	15-25	15-25
Cuchillas por eje ppal. (Uds)	28	32	36
Cuchillas por eje sec. (Uds)	28	32	36
Grosor cuchillas (mm)	50	50	50
Potencia (HP)	40+40+ +60+60	40+40+ +60+60	40+40+ +60+60
Equipment weight(kg)	17500	19000	20500



## MOLINOS TRITURADORES CONVENCIONALES

Construidos con una rígida estructura de acero.

La caja está fabricada en 2 partes, lo que lo hace más fácil de limpiar, cambiar las cuchillas y su mantenimiento general.

Distintas configuraciones

de rotor según el material a triturar permiten optimizar el rendimiento y la productividad. Extracción neumática del material e insonorización a petición del cliente.

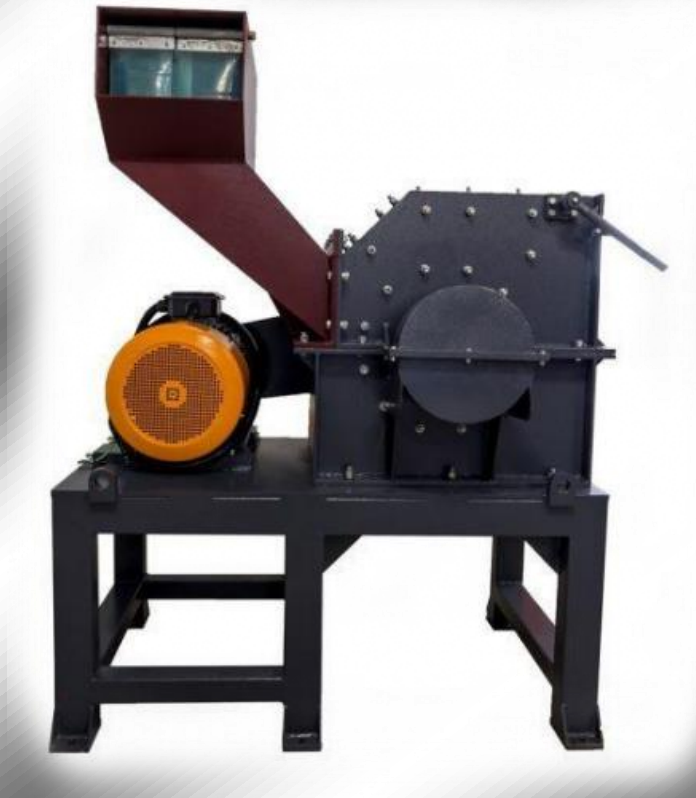
Apto para la trituración residuo urbano, tuberías, láminas, films, nylon, caucho y botellas de plástico.

Modelo	Uds.	3260	3280	4280	42100		
Item							
Ancho	(mm)	1486	1580	1770	1770		
Fondo	(mm)	1446	1633	1660	1899		
Alto	(mm)	1711	1814	2425	2425		
Ancho de boca	(mm)	634	834	834	1034		
Alto de boca	(mm)	420	420	540	540		
Altura hasta la boca	(mm)	1567	1369	1842	1842		
Diámetro del rotor	(mm)	φ320	φ320	φ420	φ420		
Velocidad del rotor	(rpm)	590	590	526	573		
Tamaño de parrilla	(mm)	φ12	φ12	φ12	φ12		
Cuchillas móviles	(Uds)	3*2	3*2	3*2	3*2		
Cuchillas fijas	(Uds)	1+1	2X2	2X2	2X2		
Potencia motor	(HP)	20/25	30/40	50	60		
Peso	(KG)	1470	1730	2800	3230		

Modelo		52100	52120	66120	66160	80160	80200	80240
Item								
A	(mm)	2119	2070	2435	2360	2535	2735	2735
B	(mm)	2035	2251	2304	2815	3180	3380	3580
C	(mm)	1030	1230	1230	1630	1630	2030	2030
D	(mm)	700	700	1080	1080	1000	1000	1000
E	(mm)	2236	2241	3214	3214	3275	3475	3675
H	(mm)	2984	2945	4339	4344	4560	4560	4765
Diámetro del rotor	(mm)	φ520	φ520	φ660	φ660	φ800	φ800	φ800
Velocidad	(r/min)	462	462	462	415	415	415	415
Cuchillas móviles	(Uds)	5*2	5*2	5*2	5*2	5*2	5*2	5*2
Cuchillas fijas	(Uds)	2+2/3+3	2+2/3+3	2+2/3+3	4+4/6+6	4+4/6+6	4+4/6+6	4+4/6+6
Potencia	(HP)	100	100	120	180	215	270	330
Peso	(KG)	4200	5300	7650	9720	11400	13600	15780





## MOLINOS TRITURADORES DE MARTILLOS

Construidos con una rígida estructura de acero.

Las cuchillas están fabricadas con una resistente aleación de acero.

Apto para la trituración de componentes eléctricos y electrónicos, placas electrónicas, pequeños electrodomésticos, etc.

Modelo MA	ZP6045	ZP8060	ZP10080	ZP130120
Dimensiones L/A/Al (mm)	1750×1220×2210	2300×1650×2500	2850×2900×2760	4230×2290×5320
Boca de entrada (mm)	420	560	760	1160
Diámetro del rotor (mm)	φ596	φ780	φ960	φ1260
Potencia (HP)	50	75	120-175	200-300
Peso (kg)	1.500	3.600	7.800	21.600
Capacidad (kg/h)	500-1.000	1.000-1.500	2.000-3.000	4.000-6.000



## MOLINO MICRONIZADOR

Construidos con una rígida estructura de acero.

Se utilizan ampliamente en la industria química, en la industria del plástico, del caucho y la sintetización de materiales jugando un papel fundamental en la pulverización de plásticos, ayudando a la reutilización de los materiales que específicamente requieran dicho proceso.

ITEM	MODELO	WSM-500	WSM-600
MOTOR PRINCIPAL		380V 50HZ	380V 50HZ
		37kw	45kw
ELECTROVENTILADOR		380V 50HZ	380V 50HZ
		3kw	5.5kw
CANTIDAD DE FILTROS		9	16
POTENCIA TOTAL		42kw	52kw
GRANULOMETRÍA INICIAL		<18mm	<18mm
PRODUCCIÓN (KG/H)		200-250	300-400
DIMENSIONES(MM)(L*An*Alto)		2500x2000x3000	3200x2600x3200





Telf. (+34) 666 670 750  
[www.grupodiamar.com](http://www.grupodiamar.com)  
[info@grupodiamar.com](mailto:info@grupodiamar.com)



**Oficinas:**  
C/ Estación S/N  
30840 Alhama de Murcia  
Murcia – España  
Telf. +34 666 670 750  
[www.grupodiamar.com](http://www.grupodiamar.com)  
[info@grupodiamr.com](mailto:info@grupodiamr.com)