

DESGARRADOR DE CUATRO EJES SERIE FS



Serie:	FS
Potencias:	18kW - 280kW
Diámetro eje:	Ø220 - Ø680mm
Producciones:	500Kg/h- 2500kW/h
Aplicaciones:	Barril IBC, cubos plásticos y metálicos, basura doméstica, industria y de medicina, papel, madera, etc.

Descripciones:

El diseño tecnológico global de los **desgarradores de cuatro ejes, Serie FS**, está equipada con el sistema de control por PLC microprocesador que contiene funciones en automático de movimientos de arranque, parada, cambio de velocidad del rotor; y otras características descritas en la presente ficha, es la serie caracterizada por máquinas universales;

Aplicaciones:

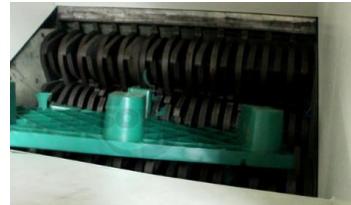
Barril, bidón y/o cubo de plástico y de metal;
Barril IBC industrial;
Barril azul de 200L;
Barril de pintura;
Bidón, barril y/o cubo de embalaje;
Palets;
Basuras domésticas, industriales y medicinales;



Motor de accionamiento: Se puede sustituir el motor hidráulico por motor eléctrico si así lo quiere el cliente

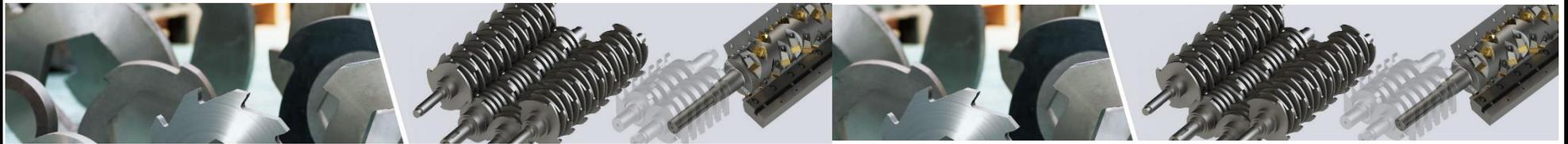


Serie FS160 - Máquina pesada y diseño estandarizado
Con las características mencionadas a la derecha



Características:

1. Es una serie para residuos universales;
2. Control automático y protecciones seguridad CE;
3. Diseño de motor reductor de engranaje planetario europeo;
4. Proyecto específico caso por caso;
5. Diseño, configuración y materiales empleados son de la primera calidad, máquina robusta y estable;
6. Material de construcción de las cuchillas móviles y fijas es D2 (Aleación de acero anti-desgaste);
7. Prensa hidráulica ayuda el desgarrado durante el triturado, es opcional y según necesidad del cliente;
8. Dispositivo de accionamiento hidráulico puede ser sustituido por un eléctrico, según requerimiento del cliente;
9. Diseño hélice de rotor en forma V con las cuchillas distribuidas hace que recibe pujanzas de forma uniforme; las cuchillas laterales cuenta con función de auto limpieza; a los dos lados están vestidos de placas de acero antidesgaste **HARDOX**.
10. Estructura hermética de sellado multiple puede prevenir de contaminaciones del material;
11. La parrilla: Selecciones de diferentes estructuras y medidas de agujero, incluso apertura lateral;
12. Las cuchillas móviles pueden ser reemplazadas después de 4 rotaciones, con lo cual se reducen los costos operativos y el tiempo de inactividad;
13. Principales componentes eléctricos se adopta por las marcas "SIEMENS" y "SCHNEIDER";



Desgarradora de cuatro ejes series: FS



FS40



FS66



FS80



FS80



FS100



FS130



FS160

MODELOS	GAMA ECONÓMICA					GAMA MEDIANA						GAMA PESADA						
	FS4030	FS6650	FS8040	FS8060	FS8080	FS9080	FS90100	FS10080	FS100100	FS100120	FS100140	FS130100	FS130120	FS130140	FS130180	FS160140	FS160160	FS160200
Potencia del motor principal (kW)	1,5	7,5	2*11	2*11	2*11	2*18,5	2*18,5	2*22	2*30	2*30	feb-30	2*15+2*30	2*15+2*30	2*15+2*37	2*15+2*37	2*30+2*45	2*30+2*45	2*30+2*55
Espesor cuchilla (mm)	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	25	25	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50
Diámetro del rotor (Ø/mm)	180	230	245	245	245	290	290	320	320	320	320	430	430	430	430	534	534	534
Nº cuchillas (unidad)	14	26	20	30	42	32	40	21	26	1	36	20	24	28	36	28	32	36
Velocidad del rotor (rpm)	10-12	16-25	16-25	16-25	16-25	16-25	16-25	16-25	16-25	16-25	16-25	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Altura de descarga (mm)	520	600	700	700	700	985	985	900	900	900	900	1328	1328	1328	1328	1400	1400	1400
Diámetro de la parrilla (Ø/mm)	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60	60	60	60
M. Cámara de corte (mm)	400*300 660*500 800*400 800*600 800*800					900*800 900*1000 1000*800 1000*1000 1000*1200 1000*1400						1300*1000 1300*1200 1130*1400 1300*1800 1600*1400 1600*1600 1600*2000						
Dimensión de la máquina (mm)	850*600*1650 1600*800*1940 1940*120*2065 2130*120*2065 2360*1200*2065					690*1450*245 2890*1450*245 (620*1800*250) 820*1800*250 3020*1800*250 (3230*1800*250)						3650*200*310 (650*2000*310) 3850*2000*310 (4250*2000*310) 4160*2200*3630 4360*22*3630 4560*2200*3630						
Peso de la máquina (Aprox. Kgs)	600	1.000	1.600	1.800	2.000	3.500	4.200	5.000	5.500	6.000	6.500	11.500	12.500	13.500	15.500	17.000	18.000	19.000



Tel. +34 661 088 088



[ps://www.shredder3e.com](http://www.shredder3e.com)