

DESGARRADOR DE DOBLE EJE SERIE SYU

Serie:	SYU
Potencias:	1.5kW - 2*225kW
Diámetro eje:	Ø160 - Ø980mm
Producciones:	500Kg/h- 2500kW/h
Aplicaciones:	Residuos de mezcla, plásticos, barril de plástico, metal, neumáticos, chatarra de acero, desechos de medicina, papel, madera, etc.



Descripciones:

El diseño tecnológico global de los **desgarradores de doble eje, Serie SYU**, viene de Italia; las máquinas está equipada con el sistema de control por microprocesador PLC, que contiene funciones en automático de movimientos de arranque, parada, giro inverso y cambio de velocidad del rotor; es la serie caracterizada por velocidad lenta, alto torque y bajo ruido; El diseño de los rodamientos por separado en paralelo permite un rápido cambio de las cuchillas y adecuado para desgarrar materiales extra grandes, gruesos y dificultosos.

Aplicaciones:

Carcasa de televisores, lavadoras, cajas de nevera y refrigeradores;

Neumáticos;

Tuberías y accesorios grandes;

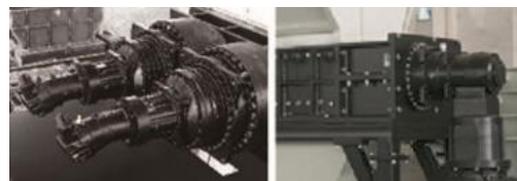
Palets;

Bidones y barriles de embalaje;

Chasis de automóviles;

Piezas de aleación de aluminio, carcasa del motor y piezas de aluminio fundido;

Cobre y chatarra de acero y hierro de menos de 10 mm de espesor.



Dispositivo de accionamiento: Se puede sustituir el motor hidráulico por motor eléctrico si así li quiere el cliente



Brazo hidráulico de carga ayuda a mejorar la faena de alimentación manula o con cinta, es ideal para desechos



Se recomienda la serie SRSF para desgarrar film a menor tamaño para los posteriores procesos de lavado y extrusión de granza si lo requiere sus equipos auxiliares.

Características:

1. Para piezas de gran dimensión
2. SRD serie pesado diseñado para desechos domésticos, tapicería de cuero y el resto de instria de confección;
3. Control automático y protecciones seguridad CE;
4. Sistema de empuje recto y/o oscilante;
5. Diseño, configuración y materiales empleados son de primera calidad, robusto y estable;
6. Material de construcción de las cuchillas móviles y fijas es D2(Aleación de acero anti-desgaste);
7. El sensor de giro reverso automático protege la máquina de sobrecargas y atascos;
8. El diseño de los rodamientos por separado en paralelo permite un rápido;
9. El particular diseño del rotor es muy resistente al desgaste;
10. Las cuchillas móviles pueden ser reemplazadas después de 4 rotaciones, con lo cual se reducen los costos operativos y el tiempo de inactividad;
11. Principales componentes eléctricos se adopta por las marcas "SIEMENS" y "SCHNEIDER";





Desgarradora de doble eje series: SYU y SRSF



SYU1325

SYU1940

SYU2680

SYU3380

SYU33140

SYU41140

SYU51130

SYU51180

MODELOS	SYU1325 SYU1940 SYU1980			SYU2680 SYU26120 SYU3380 SYU33120 SYU33140 SYU41140 SYU41160							SYU51130 SYU51180 SYU61180 SYU61210 SYU80210 SYU80250 SYU80300						
	GAMA ECONÓMICA			GAMA MEDIANA							GAMA PESADA						
Diámetro del rotor (Ø/mm)	160	245	245	320	320	430	430	430	534	534	630	630	800	800	980	980	980
Velocidad del rotor (rpm)	12,5-20	15-18	21	15	15	11	11	11	11	10-15	8-15	8-15	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10
Espesor cuchilla (mm)	11	18,5	18,5	40	40	50	50	50	50	50	50	50	75	100	150	150	150
Nº cuchillas (unidad)	22	20	42	22	30	16	24	28	28	32	32	36	24	21	14	17	20
Altura de descarga (mm)	450	650	515	980	980	1000	1000	1000	1400	1400	1600	1800	1800	1800	2000	2000	2000
Potencia del motor principal (kW)	1,5	7,5	2*7,5	2*18,5	2*22	2*22	2*30	2*30	2*37	2*45	2*55	2*90	2*75	2*90	2*225	2*225	2*225
Medida de la cámara de corte	260*300	422*510	810*510	800*660	1200*660	830*800	1200*830	1400*850	1400*1060	1600*1060	1300*1200	1800*1200	1800*1500	2100*1500	2100*1900	2500*1900	3000*1900
Dimensión de la máquina (mm)	670*600*100 1750*900*1450 650*900*1550 0300*1100*233 3350*110*2335 000*1250*215 850*1380*257 850*1400*257 4330*100*3200 4360*1700*2650 4200*2100*300 5200*2100*3480 5400*2400*370 8200*2400*3700 7100*2900*4200 7600*2900*4200 8300*2900*4200																
Peso de la máquina (Aprox. Kgs)	500	1.400	1.800	4.200	5.000	4.700	6.700	7.100	11.000	11.00	13.000	14.000	20.000	23.000	26.000	29.000	32.000



Tel. +34 661 088 088



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