

DESGARRADOR DE UN EJE

SR - Desgarrador de un eje
 SRD - Desgarrador pesado de un eje
 SRB - Desgarrador de un eje con suplementos:
 Cinta, brazo móvil de carga, detectores
 Cinta, brazo móvil de carga, detectores

Potencias:
Diámetro eje
Producciones:
Aplicaciones:

18kW - 280kW
 Ø220 - Ø680mm
 500Kg/h- 2500kW/h

Las series de un eje está destinadas para materiales duros, rígidos y gruesos, ejemplo: Desechos de ingeniería de automoción, masacotas, telas, tarjetas del circuito, fibra de vidrio, Big-Bag, tubería, madera, papel, film, latas de aluminio, cables, basuras domésticas., etc.



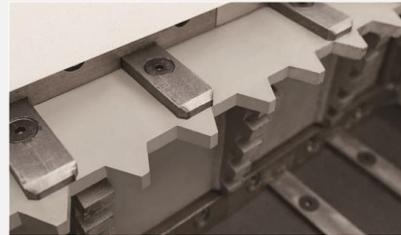
1. Configuración de cuchillas en forma V con cuchillas de corte lateral en los dos lados puede prevenir la acumulación del material; Las cuchillas móviles están echas de CrMoV, acero especial de alta resistencia; Rotor hecho de soldadura, con proceso de multicapa anti desgaste; Diferentes diseños y configuraciones de rotor según material.



2. Limitador de par motor: Cuerpos extraños se liberan al instante;



5. Diseño de combinación modular; eje terminado con endurecimiento prolonga la vida útil; Asiento de cuchillas ensamblado ofrece un fácil mantenimiento; el empuje oscilante circula por el interior por el sistema hidráulico interno; la estructura compacta estabiliza la alimentación.



4. Sistema de empuje: El plato de acero externo y la cámara de empuje están hechos con procesos especiales, la cámara está contruida por placas extra-gruesas tratadas con el fin de que el material a desgarrar no le destroza fácilmente.



6. Parrilla: Cubierta para el mantenimiento es fácil de abrir con el sistema hidráulico; diferentes parrillas; auto-stop una vez abierta la cubierta; parrillas por sección.



3. Eliminación rápida de cuerpos extraños y fácil mantenimiento del ajuste de la cuchilla.

Características:

1. Para materiales duros, gruesos y de gran tamaño;
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";

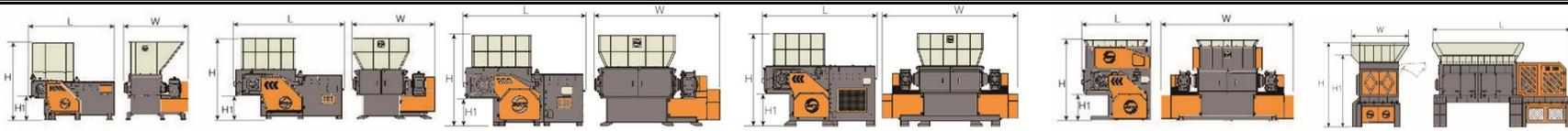


7. Empuje oscilante



8. Empuje horizontal

MÁQUINAS DESGARRADORAS DE UN EJE SERIES SR SRD Y SRB



SR600 SR750-SR900 SR1100-SR1400 SR1600-SR2500 SRB1600-SRB2100 SRD3000

	SR600	SR750	SR900	SR1100	SR1400	SR1600	SR2100	SR2500	SRD1600	SRD2100	SRD2500	SRD3000
Diámetro del rotor (Ø/mm)	220	400	400	400	400	480	480	660	530	530	530	650
Velocidad del rotor (rpm)	73	73	73	73	73	73	73	73	73-347	73-347	73-347	75-300
Carrera de empuje (mm)	500	820	820	820	820	1000	1000	1200	470	470	470	270
Nº cuchillas rotativas (unidad)	23	44	52	66	80	94	122	150	54	69	72	52
Nº cuchillas fijas (unidad)	4	6	6	8	10	12	16	20	17+2	20+2	23+2	25+2
Nº cuchillas laterales (unidad)	2	2	2	2	2	4	4	4				
Medida de la cámara de corte (mm)	540*600	830*708	830*840	830*1071	830*1302	1000*1533	1000*1995	1200*2457	1593*1626	2055*1626	2517*1626	3006*1620
Altura de descarga (mm)	500	610	610	610	610	660	950	950	792	792	792	1155
Medida de la parrilla (Ø/mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	100
Potencia del motor hidráulico (kW)	1,5	2,2	2,2	5,5	5,5	7,5	7,5	11	7,5	11	11	11
Potencia del motor principal (kW)	18,5	37	45	55/75	75/90	2*55/2*75	2*75/2*90	2*90/2*110	2*75	2*90	2*110	280
Dimensión de la máquina (mm)	1800*150*1700	2810*200*2115	2810*2100*2115	2810*2650*2115	2810*2900*2115	3475*4100*2700	3475*4900*2700	3475*5400*2700	2190*4100*2442	2190*4900*2442	2190*5400*2442	6620*2770*3955
Peso de la máquina (Aprox. Kgs)	1.600	4.460	4.580	5.464	6.200	10.800	13.000	16.000	11.000	13.500	16.000	25.000

