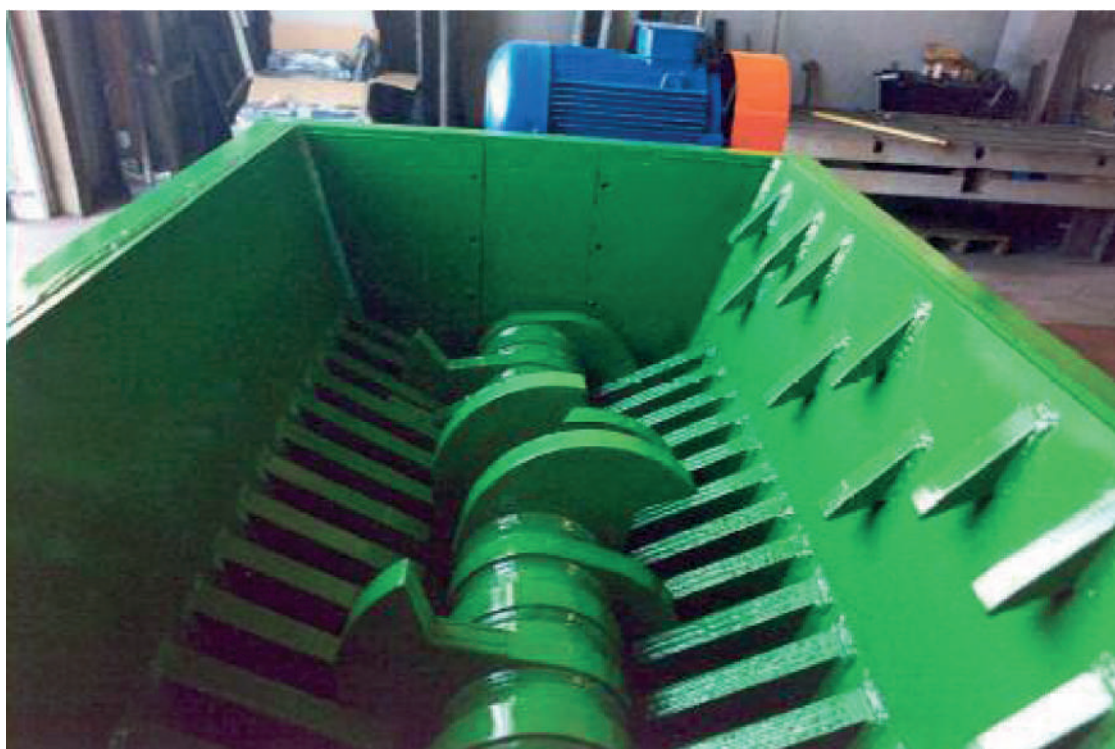


TRITURADOR PARA ANIMALES ENTEROS TIPO SMF





El cuerpo del triturador se compone de placas y perfiles pesados, completamente soldados y seguidamente mecanizados.

Los dientes fijos trituradores están soldados a las placas laterales y mantenidos por placas intermedias para obtener una construcción muy sólida.

En la parte superior, hemos previsto unos dientes retenedores, para evitar que el producto y las carcasas giren alrededor de los dientes del rotor.

Estos dientes garantizan un funcionamiento continuo de la picadora.

En la pared opuesta, está prevista una fila de dientes fijos de limpieza y también éstos con material de revestimiento duro.

El árbol central de la trituradora es de acero Cr-Ni de alta calidad.

El conjunto del rotor se compone de dientes aplastadores y casquillos intermedios, soldados entre sí y fijados al árbol central, garantizando de esta forma una unidad montada completa robusta.

La posición de los dientes de nuestros rotor es tal que las fuerzas sobre el árbol y los cojinetes están repartidas de manera igualada.

La resistencia del árbol ha sido calculada para la potencia máxima del motor eléctrico.

El rotor está conectado directamente a la caja de engranajes "ROSSI MOTORIDUTTORI" con ejes paralelos y con motor impulsado por poleas con correa trapezoidal.

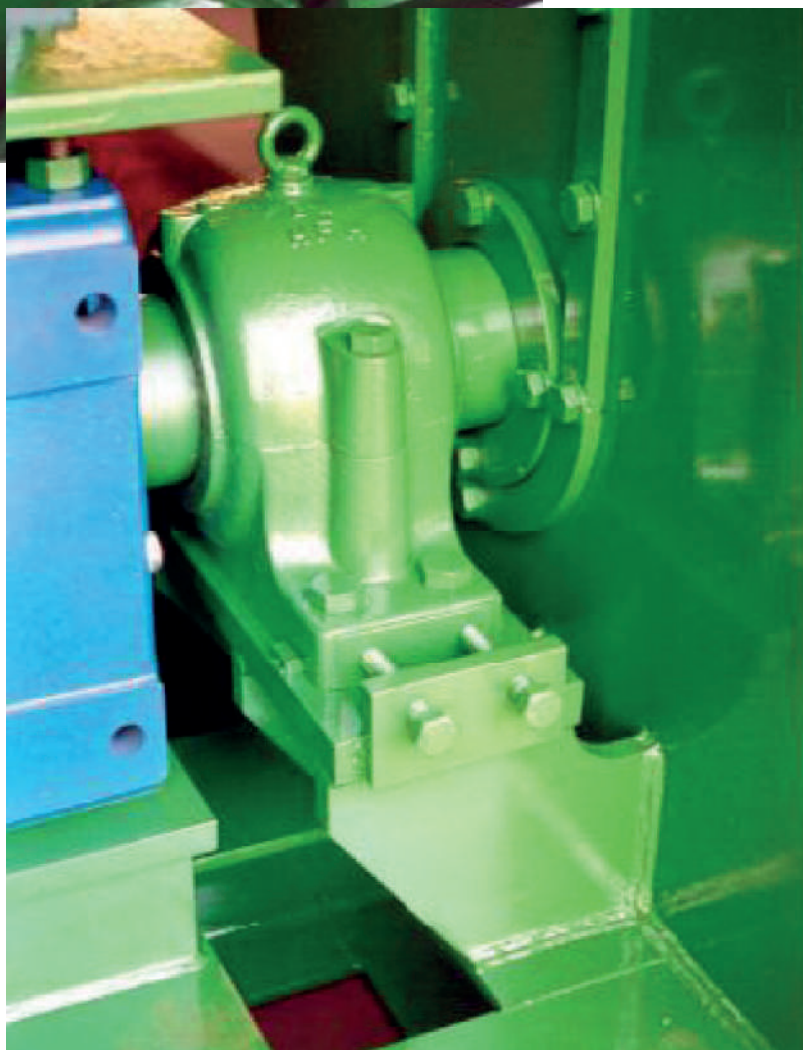


DETALLE DEL ÁRBOL



Los alojamientos de cojinete están realizados en dos partes para facilitar el mantenimiento y el intercambio de los rotores.

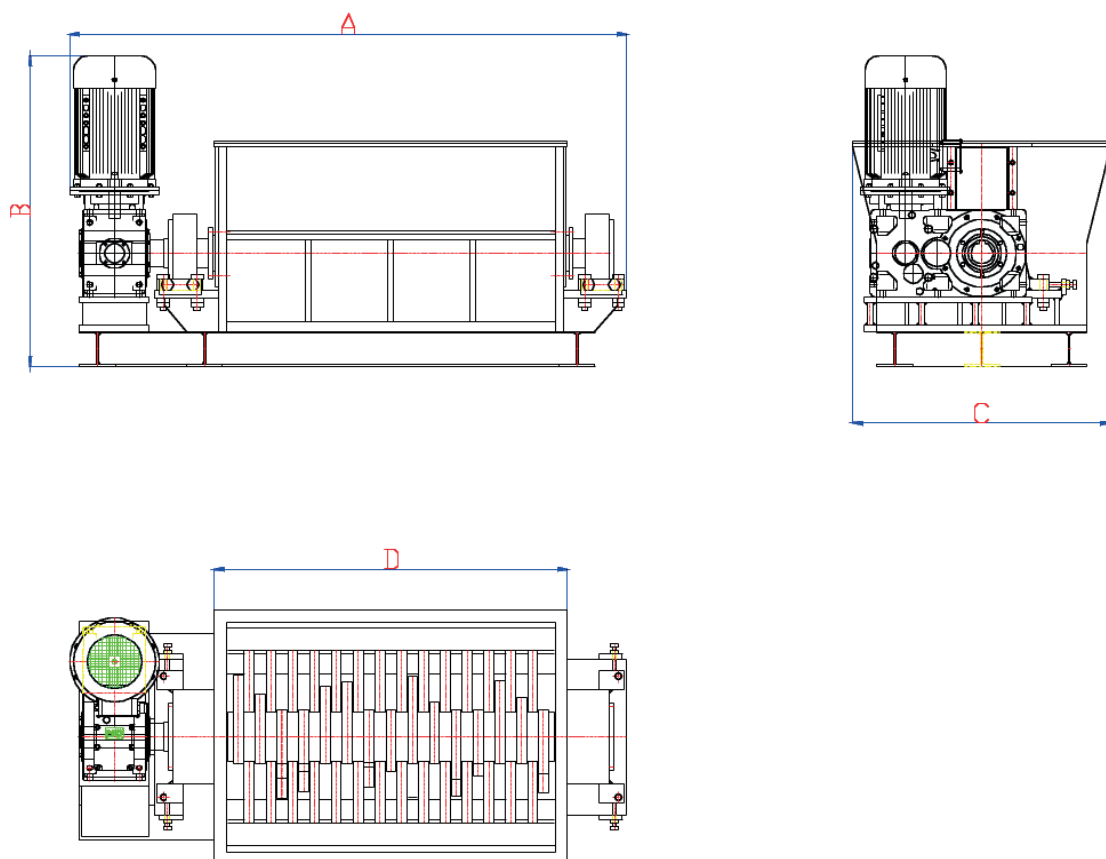
Ambos cojinetes y alojamientos están calculados para trabajo pesado, garantizando una larga vida operativa.
Completado con bridas prensaestopas.





TRITURADORA EN FUNCIONAMIENTO





CRUSHER TYPE	DIMENSIONS mm.				N° OF TOOTH	PRODUCTION AT INLET TON/H	POWER KW	WEIGHT KG
	A	B	C	D				
SMF 400	2.810	1.592	1.300	1.780	15	25 - 30	45	6.500

