

TRITURADOR POR ANIMAIS INTEIROS TIPO SMF





O corpo do triturador é composto por chapas e perfis pesados, completamente soldados e maquinados posteriormente.
Os dentes de trituração fixos estão soldados nas placas laterais e são mantidos por placas intermédias para se obter uma construção muito robusta.
Na parte superior, estão instalados dentes de retenção, para evitar que o produto e as carcaças girem à volta dos dentes do rotor.

Estes dentes garantem um funcionamento contínuo do triturador.
Na parede oposta, está instalada uma fileira de dentes de limpeza fixos e também material de revestimento rígido.
O eixo central do triturador é feito de aço de Cr-Ni de alta qualidade.

O conjunto do rotor é composto por dentes de trituração e buchas intermédias, soldados juntos e fixados no eixo central, garantindo, assim, uma unidade completa e robusta.
A posição dos dentes do rotor é tal que as forças exercidas no eixo e nos rolamentos são distribuídas uniformemente.
A força do eixo é calculada para a potência máxima do motor elétrico. O rotor é ligado diretamente à caixa de engrenagens "ROSSI MOTORIDUTTORI" com eixos paralelos e com o motor acionado com polias de correia em V.

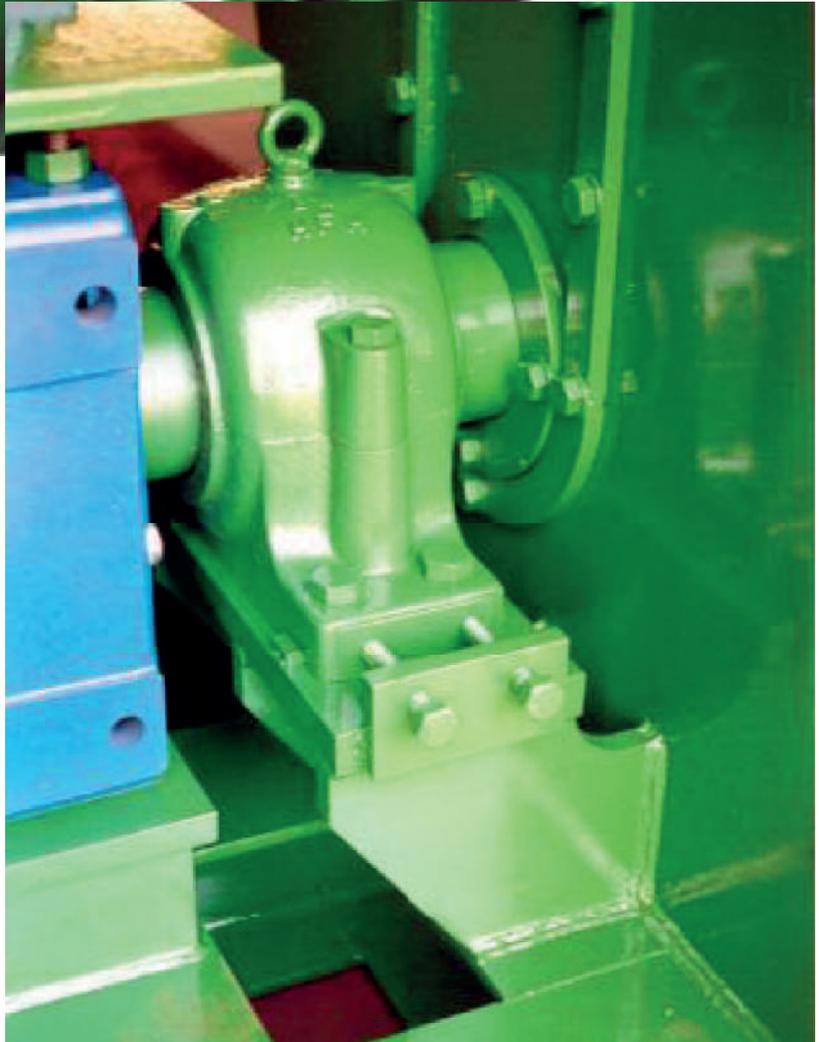


DETALHE DO EIXO



O compartimento dos rolamentos é composto por duas peças para fácil manutenção e troca dos rotores.

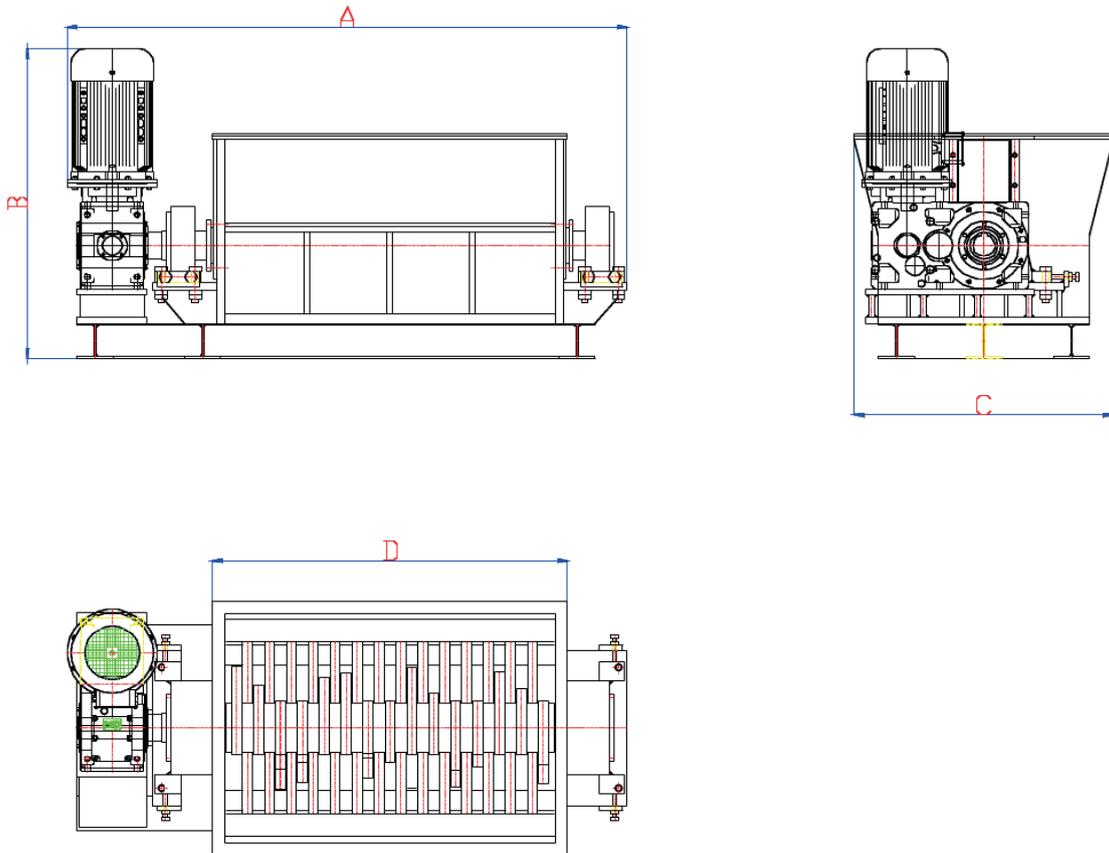
Tanto os rolamentos como os compartimentos são concebidos para trabalhos pesados, garantindo uma vida útil prolongada.
Completo com flanges de caixa de empanque.





FUNZIONAMENTO DO TRITURADOR





| 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 |

