



DESARROLLO INGENIERÍA Y FABRICACIÓN DE CALIDAD

SOLUCIONES INTEGRALES E INNOVADORAS

Calle el pozo, Mz. R Lt. 8 -3er piso, Las Viñas de la Molina.
difamec@difamec.com / ventas@difamec.com / jrodriguez@difamec.com
946 169 311 / 987 380 705

ESTRUCTURAS METÁLICAS



- ° Cálculo y Diseño estructural.
- ° Elaboración de ingeniería de taller para la fabricación y montaje.
- ° Suministros de aceros, pernos, etc.
- ° Fabricación de estructuras, calderería y puentes de acero.

Cerramiento y coberturado

Barandas Puente Ciruelo-Cajamarca



- ° Protecciones anticorrosivas (granallado, pintado y/o galvanizado).
- ° Pre- Ensamble de estructuras en planta y obra.
- ° Transporte a obra.
- ° Control de calidad
- ° Servicio de supervisión en terreno y administración de patio de materiales.
- ° Montaje mecánico.

MOLINOS DE BOLAS



1. Fabricación de Molinos de Bolas
2. Cambio de forros
3. Cambio de bolas a barras
4. Alineamiento de contra eje.
5. Volteo de catalina
6. Embabitado de casquillos.
7. Fabricación de Piñón de ataque.

MOLINOS DE MARTILLOS



Fabricación de molinos de martillos, Para uso secundario. Después de una chancadora de quijada.

Características:

- ° Carcaza fabricada en acero ASTM A.36
- ° Tolva de acceso con trampa para evitar salida de polvo.
- ° Chumaceras partidas, alejadas de carcaza para evitar contaminación de los rodamientos.
- ° Martillos de acero revestidos con supercito, exudar y citodur 1000.
- ° Malla de salida de producto con agujeros de 3/8".



VENTILADORES AXIALES



Accesorios:

- 1- Campana de succión ASTM A-36.
- 2- Malla de protección en la succión.
- 3- Compuertas contra presión.
- 4- Cono de descarga con adaptador para mangas.
- 5- Tablero de arranque.

Dimensiones disponibles:

Ø18"	30"
21 1/2"	38"
23 1/2"	42 1/2"
25 1/2"	45"
27 1/2"	48"
29 1/2"	54"
32"	60"
34"	

Materiales:

- 1- Impulsor: aleación especial del aluminio con tratamiento térmico.
- 2- Carcasa, campana de succión, base de motor eléctrico: ASTM- 36.



SERIE VAV - MINERO

Este ventilador es el más utilizado en la industria minera y otras aplicaciones, sus alabes de paso variable pueden ser fácilmente regulados sin necesidad de desmontar el impulsor, su construcción robusta permite manipularlo con seguridad. Se fabrica en una o dos etapas para obtener mayores presiones.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS



Ventilador Centrifugo Industrial para servicio pesado, su construcción robusta lo hace ideal para los requerimientos de la industria, están diseñados para una operación confiable y larga con un mínimo de mantenimiento. Su aplicación abarca procesos industriales, control de polución de aire, plantas de fundición, eliminación de gases, procesos químicos, cementeras, plantas textiles, papeleras, industrias de cauchos y transporte neumático.



Temperatura de trabajo hasta 650°C. Se suministran con motores IP55 ó especiales a pedido.

3- Transmisión: directa o faja-polea



1- Carcasa e impulsores: Estructuras e impulsores fabricadas en plancha de acero comercial (Estándar), aceros inoxidable y aceros especiales, impulsores y poleas balanceados estática y dinámicamente.

2- Revestimientos: Anticorrosiva (Estándar), epóxicas, fibra de vidrio, zincados, galvanizados y otros de acuerdo a pedido del cliente.

PULSE JET PURIFICADOR DE AIRE



1 Es un equipo que sirve para purificar el aire. Se usan mayormente en empresas con fines químicos, mineros, cementeras, alimentarias, laboratorios y otras.

2 Mantiene el ambiente libre de gas, aire o polvo o incluso partículas que puedan perjudicar la salud de los trabajadores de la empresa y hasta de sus alrededores.



PULSE JET FABRICACIÓN EN TALLER



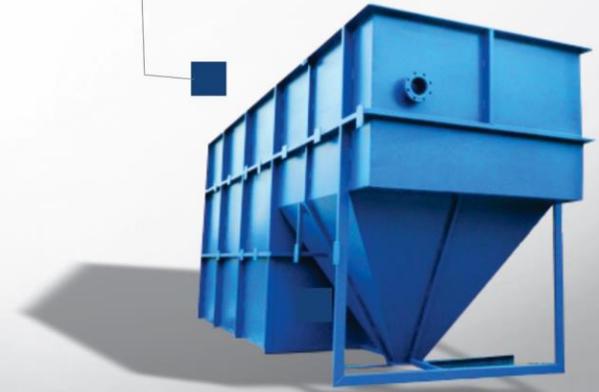
TANQUES SOLDADOS POR PROCESO DE ARCO SUMERGIDO



FABRICACIÓN DE TANQUES IN SITU



FABRICACIÓN DE TANQUES Y SILOS PARA TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES



TRABAJOS DE MAESTRANZA



1 Mecanizado de Babbit Molino 6ft x 6 ft



2 Mecanizado de ejes, acoples chavetas



3 Mecanizado de Contra Eje de Molino Denver 6ft x 8ft.



4 Mecanizado de bronce para molino cerámico Hardinger



5 Mecanizado de piñón de ataque para molino de bolas Denver 5 ft x 10ft.



6 Generado de dientes en CNC



7 Montaje de Piñón en Contra eje de Molino de bolas.



8 Maestranza Difamec



9 Recuperado de eje

CHANCADORAS DE QUIJADA



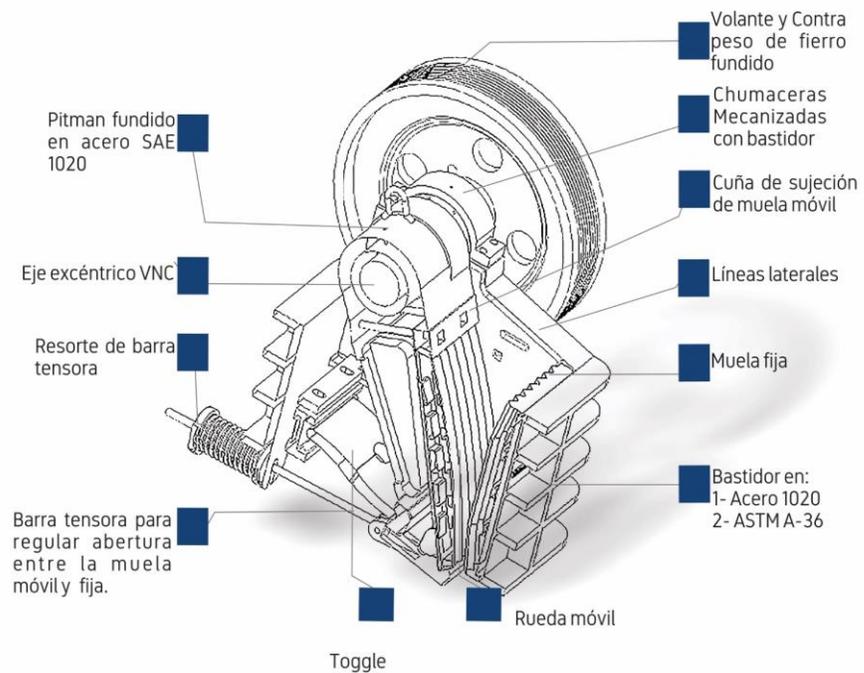
CHANCADORAS DE QUIJADA



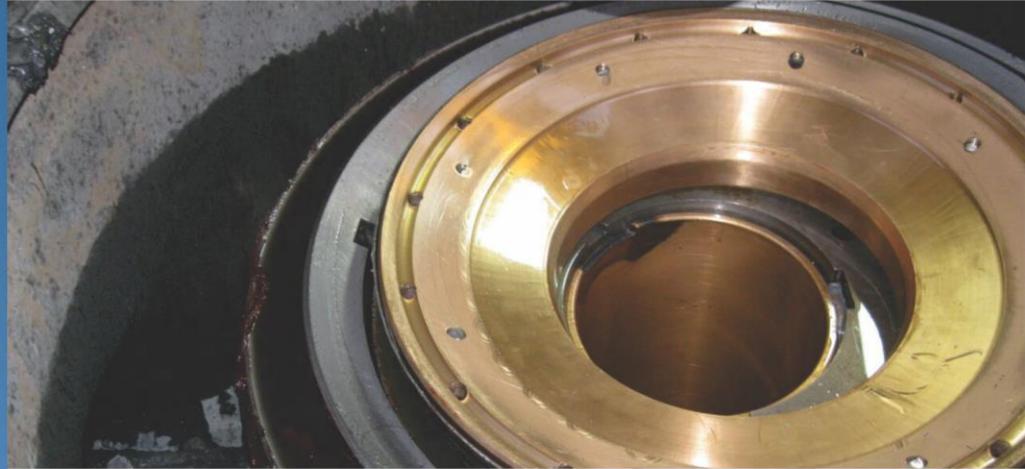
Fabricación de repuestos y servicios para Chancadoras de Quijada.

- 1- Eje excéntrico
- 2- Barrenado de Pitman
- 3- Cambio de rodamientos.
- 4- Muela móvil
- 5- Muela fija
- 6- Togle
- 7- Placas laterales
- 8- Alineamiento de polea Motriz.

Mantenimiento de Chancadora de Quijada 10 x 24 FUNVESA



MONTAJE DE CHANCADORAS CÓNICA



CHANCADORAS CÓNICA

- Fabricación de repuestos y servicios para Chancadora Cónicas.
- ° Piñón y Corona.
- ° Excéntrica
- ° Socket sealing ring.
- ° Socket Liners
- ° Recuperado de Head.
- ° Sistema de lubricación.

