



- Fabricación de Engranajes a la medida, para la aplicación particular del cliente
- Fabricación y Reparación de Grandes Rodamientos (Slewing bearings) (Tornamesas)
- Fabricación y Reparación de Cajas de Engranajes
- Reparación y calibración de Hornos y Molinos Rotativos. Fabricación de componentes especiales
- Mecanizados Especiales de Muy Alta Precisión en Sitio
- Metrología de Muy Alta Precisión de Piezas y Equipos Especiales en Sitio



 www.gearca.com
 servicios@gearca.com
 +58 414 896 4667



Km 37 de la carretera Panamericana,
Zona Industrial Guaracarumbo, Los Teques,
Edo. Miranda, Venezuela.

RIE-J002327-2



Fabricación de Engranajes a la medida para la aplicación particular del cliente:

- Desde 7 mm hasta 7,5 metros de diámetro y 50.000 kg
- Con Tratamientos Térmicos especiales
- Alta precisión calidades hasta AGMA A5/Q12 y DIN/ISO 6
- Cilíndricos rectos y helicoidales
- Cónicos rectos y cónicos espirales
- Bihelicoidales (Herringbone, espina de pescado o Chevron)
- Tornillo sinfín y coronas de bronce



 www.gearca.com
 servicios@gearca.com
 +58 414 896 4667

 Km 37 de la carretera Panamericana,
 Zona Industrial Guaracarumbo, Los Teques,
 Edo. Miranda, Venezuela.

RIF: J-00235227-2



Grandes Rodamientos (Slewing Bearings) (Tornamesas)

- Fabricación y Reparación a la medida, para la aplicación particular del cliente
- De bolas de una y dos hileras, de rodillos cilíndricos de varias hileras
- Medición con láser de superficies en estructuras donde se montarán los rodamientos
- Mecanizado en sitio de las estructura donde se montarán los rodamientos
- Montaje y Calibración de los rodamientos



 www.gearca.com
 servicios@gearca.com
 +58 414 896 4667

 Km 37 de la carretera Panamericana,
Zona Industrial Guaracarumbo, Los Teques,
Edo. Miranda, Venezuela.

RFI: J-0026227-2

Cajas de Engranajes



Cajas de Engranajes:

- Fabricación de equipos completos
- Reparación / Recuperación y Reajuste
- Montaje y Alineación
- Diseño para la aplicación particular del cliente



 www.gearca.com
 servicios@gearca.com
 +58 414 896 4667



Km 37 de la carretera Panamericana,
Zona Industrial Guaracarumbo, Los Teques,
Edo. Miranda, Venezuela.

RF: J-0023527-2



Hornos y Molinos Rotativos:

- Diagnóstico de Estado
- Alineación y Calibración de Flotabilidad
- Rectificado en Sitio de Llantas y Rodillos de Soporte
- Fabricación o Reparación de Rodillos de Soporte y de Empuje
- Fabricación de Piñones y Grandes coronas de engranaje
- Montaje, Volteado de Coronas, Corrección de Excentricidad y Alabeo, Alineación y Calibración sistemas de transmisión de potencia
- Diseño e instalación de sistemas de lubricación
- Gerencia de Parada de planta



 www.gearca.com
 servicios@gearca.com
 +58 414 896 4667



Km 37 de la carretera Panamericana,
Zona Industrial Guaracarumbo, Los Teques,
Edo. Miranda, Venezuela.

RIF: J-00263227-2



Mecanizados especiales de muy alta precisión en sitio:

- Torneado y Refrentado de hasta 9 metros de diámetro y 0,02 mm de precisión
- Fresado y Mandrinado de superficies de hasta 8 metros de longitud
- Rectificado de llantas y rodillos de hasta 10 metros de diámetro
- Con certificación metrológica de alta precisión



🌐 www.gearca.com
✉ servicios@gearca.com
☎ +58 414 896 4667



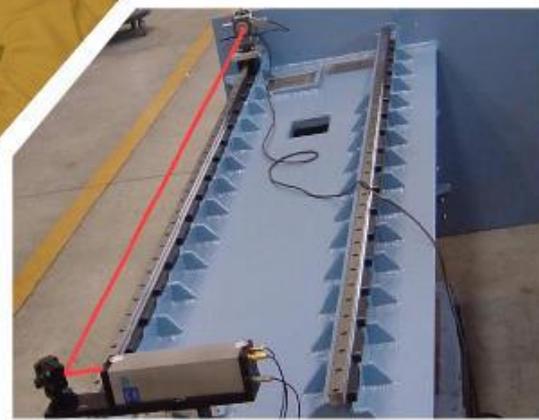
Km 37 de la carretera Panamericana,
Zona Industrial Guaracarumbo, Los Teques,
Edo. Miranda, Venezuela.

RIF: J-00263227-2



Metrología de muy alta precisión de piezas especiales en sitio:

- Ingeniería de Reversa y elaboración de planos de fabricación
- Control dimensional
- Errores de Forma y posición: Planitud, Perpendicularidad, concentricidad, paralelismo, Variación radial.
- Alineación de máquinas y sistemas de transmisión de potencia
- Análisis de vibraciones
- Espesores por ultrasonido



www.gearca.com
servicios@gearca.com
+58 414 896 4667



Km 37 de la carretera Panamericana,
Zona Industrial Guaracarumbo, Los Teques,
Edo. Miranda, Venezuela.

RIF: J-01026327-2