

# Cajas de engranajes y acoples

Cajas de engranes de alto rendimiento Lufkin Gears y Allen Gears, soluciones y servicios para los retos más complejos de transmisión de potencia

## Lufkin, Texas, EUA

- Ingeniería, diseño y fabricación
- Reparación, re manufacturación y servicios

## Fougerolles, Francia

- Ingeniería, diseño y fabricación incluyendo engranaje planetario
- Reparación, re manufacturación y servicios

## Pershore, Reino Unido

- Diseño engranajes planetarios y servicios técnicos
- Servicios rutinarios, actualizaciones, aprovechamiento operacional, análisis de fallas, diseños hechos a la medida

## Capacidad integral

- Soluciones de Ingeniería a la medida
- Colaboración con el cliente desde el diseño hasta la fabricación
- Cajas de engranajes de alta y baja velocidad
- Cajas de engranajes planetarios Allen Gears
- Caja de engranajes de propulsión marina
- Engranajes paralelos de más de 100 MW
- Engranajes planetarios de más de 35 MW
- Unidades combinación de ejes paralelos y planetarios
- Servicios disponibles para cajas de engranajes Lufkin, Allen Gears y más de 30 fabricantes distintos
- Especialización en Ingeniería de campo en Europa, Continente Americano, Medio Oriente, Norte de África y Turquía
- Acoplamiento tipo-engrane
- Cojinetes de alto rendimiento
- Cajas de engranajes para banco de pruebas
- Cajas de engranajes con múltiples velocidades/ejes de entrada o salida
- Integración de embrague
- Cojinete de empuje axial y cojinete de perfil fijo
- Cojinete radial con segmentos basculantes y cojinetes de empuje axial



### Aplicaciones de cajas de engranajes

	Alta velocidad ejes paralelos	Baja velocidad	Alta velocidad planetario
Cemento	•	•	
Minería	•	•	•
Caucho/llantas	•	•	
Plásticos	•	•	
Aluminio y acero	•	•	•
Azúcar	•	•	•
Marino: agua-salada, diesel velocidades mediana y alta, turbina de vapor y gas y motor eléctrico	•	•	•
Marino: agua-dulce velocidades mediana y baja motor diésel y eléctrico	•	•	•
Gas natural licuado, refinería, química, petroquímica	•	•	•
Separación de aire	•	•	•
Generación de electricidad	•	•	•
Energía hidráulica	•	•	•

**Contáctenos para una mejor solución**

[allengears.com](http://allengears.com)

[lufkingears.com](http://lufkingears.com)