

Cajas de engranajes de baja velocidad

Engranajes Lufkin Gears y Allen Gears de alto rendimiento con inigualable eficiencia y confiabilidad

- Soluciones de Ingeniería diseñadas a pedido, optimizadas para confiabilidad excepcional y larga vida útil
- Diseños robustos con construcción de carcasa rígida para durabilidad en aplicaciones exigentes
- Diseñados de acuerdo con especificaciones exigentes del cliente y normas de la industria
- Ejes de entrada y salida múltiples y disponibilidad de accesorios
- Engranajes helicoidales simples y dobles usando carburación, templado profundo y nitruración del diente con rectificado de precisión
- Selección conservadora de rodamientos o cojinetes para larga vida útil
- Lubricación integral y sistemas de monitoreo de instrumentación
- Con base en décadas de experiencia técnica, innovación y soporte
- Soporte de manufactura y servicio en Norteamérica y Europa



Contáctenos para una mejor solución
allengears.com
lufkingears.com

Cajas de engranajes de baja velocidad

Engranajes Lufkin Gears y Allen Gears de alto rendimiento con inigualable eficiencia y confiabilidad

Caucho y plásticos

- Producción de llantas: reductores para mezcladoras por lote y molinos
- Aplicaciones a la medida: extrusoras, calandrias y laminadoras

Azúcar

- Más de 50 años suministrando reductores de velocidad de etapas múltiples
- Muchos de nuestras cajas de engranajes en molinos y picadoras de caña siguen en operación después de medio siglo de servicio
- Soluciones a la medida, incluyendo engranajes de ejes paralelos con etapas múltiples y engranajes planetarios para molinos y difusores de caña para cubrir cualquier necesidad en la producción de azúcar

Bombas

- Cajas de engranajes de baja velocidad para aplicaciones de bombas centrífugas, de dragado, de refuerzo y desplazamiento positivo en plantas industriales, de petróleo y gas alrededor del mundo
- Soluciones optimizadas para los requisitos únicos de cada proyecto

Hierro y acero

- Usados alrededor del mundo en equipo de elevación, laminadoras y devanaderas
- Miles de unidades instaladas en nuestra base de equipamiento
- Modernización especializada de engranajes existentes para aumentar producción y confiabilidad

Cemento y asfalto

- El equipo más confiable y robusto para aplicaciones tales como molinos, pulverizadores, prensas, transportadoras y hornos
- Ejes paralelos y configuraciones planetarias
- Etapa sencilla o múltiple

Minería y agregados

- Soluciones comprobadas para trituradoras, bombas, coronas de giro, excavadoras de rueda, equipo blendomat, transportadoras y muchas otras aplicaciones
- Disponible con ejes paralelos horizontales o verticales, ejes en posición angular o configuraciones planetarias
- Accesorios a la medida y monitoreo de equipo para satisfacer cualquier necesidad

Plásticos y procesamiento de polímeros

- Extrusoras y mezcladoras
- Eje de salida único o doble
- Co-rotante o contra-rotante

Energía hidráulica

- Incrementadores Lufkin Gears de ejes paralelos para aplicaciones verticales, de pozo o de turbinas KAPLAN
- Planetarios Allen Gears impulsan algunas de las centrales hidráulicas con engranajes más grandes del mundo

Perforación petrolera

- Cajas de engranajes giratorias de velocidad única y múltiple
- Considerado el estándar de la industria en cuestión de fiable desempeño en la extracción de petróleo

Bancos de pruebas

- Usados por clientes alrededor del mundo para comprobar desempeño, aumentar producción y desarrollar nuevas tecnologías.
- Pruebas a la medida para la industria aeroespacial civil y militar, motores eléctricos/motores de combustión, bombas y generadores
- Experiencia comprobada: más de 400 aplicaciones exitosas de banco de pruebas

Nuclear

- Más de 500 referencias e instalaciones de Lufkin Gears y Allen Gears
- Décadas de desempeño comprobado y confiabilidad dentro del edificio del reactor, edificio auxiliar, sistemas de enfriamiento y equipo de elevación alrededor del mundo

Contáctenos para una mejor solución

allengears.com

lufkingears.com