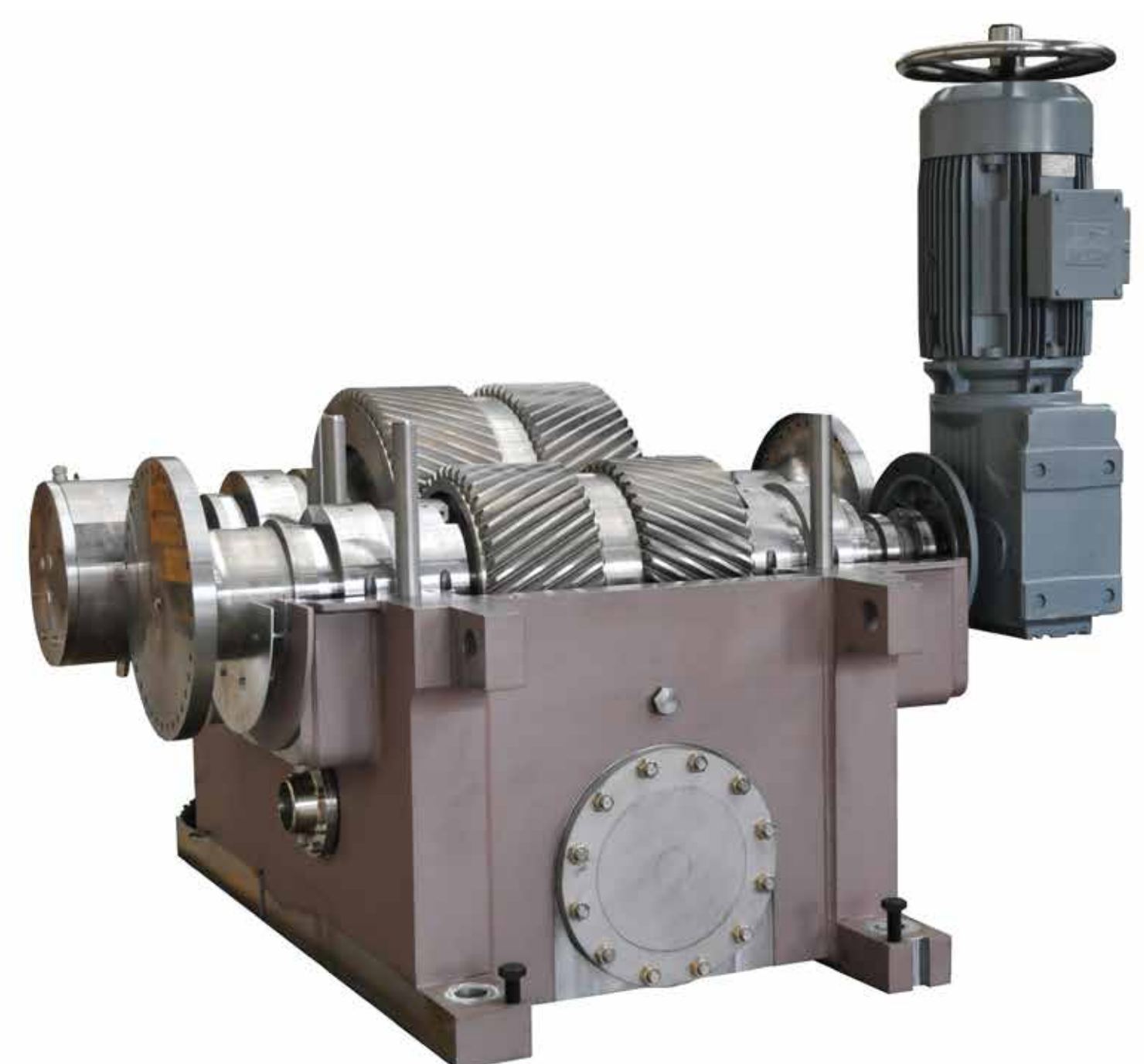


# Appareils à engrenages grande vitesse à arbres parallèles

Des solutions Lufkin Gears de haute performance pour une fiabilité et une efficacité inégalées

- Conception spéciale selon spécifications clients et standards actuels ISO/AGMA/API
- Conception robuste
- Vitesses jusqu'à 70 000 tr/min et puissance jusqu'à 100 MW
- Faible niveau de bruit et de vibrations
- Fréquence de maintenance réduite
- Carters moulés ou mécano-soudés
- Faible coût d'exploitation compte tenu des caractéristiques exceptionnelles en matière de fiabilité et de durée de vie
- Système de surveillance intégré pour mesure des températures, vibrations et conditions de lubrification



# Appareils à engrenages grande vitesse à arbres parallèles

Des solutions Lufkin Gears de haute performance  
pour une fiabilité et une efficacité inégalées

## Aperçu

- Conception spéciale selon spécifications clients et standards actuels ISO/AGMA/API
- Conception robuste
- Vitesses jusqu'à 70 000 tr/min et puissance jusqu'à 100 MW
- Faible niveau de bruit et de vibrations
- Fréquence de maintenance réduite
- Carters moulés ou mécano-soudés
- Faible coût d'exploitation compte tenu des caractéristiques exceptionnelles en matière de fiabilité et de durée de vie
- Système de surveillance intégré pour mesure des températures, vibrations et conditions de lubrification

## Compresseurs

- Utilisés sur plateforme offshore, dans les raffineries et les usines pétrochimiques
- Compresseurs à vis, alternatifs/à pistons, centrifuges pour diverses applications jusqu'à 40 000 tr/min
- Entraînés par des moteurs électriques ou thermiques, turbines à gaz ou à vapeur, à des puissances pouvant atteindre 90 MW

## Pompes

- Pour des applications critiques de pompage dans toutes les industries
- Pompes à vis, alternatives/à pistons, centrifuges
- Entraînées par des moteurs électriques ou thermiques, turbines à gaz ou à vapeur, à des puissances pouvant atteindre 40 MW et 25.000 tr/min

## Générateurs de puissance

- Connexion de turbines à gaz ou à vapeur à des générateurs électriques allant jusqu'à 100 MW
- Equipés d'un vireur muni de systèmes de freinage et d'embrayage intégrés
- Large plage de fonctionnement

## Ventilateurs et soufflantes

- Ventilateurs et soufflantes dans tous les secteurs d'activité à l'échelle mondiale
- Applications jusqu'à 12 MW
- Utilisés avec des moteurs ou turbines dans les centrales électriques, raffineries, usines pétrochimiques ou sites industriels

## Bancs d'essai

- Solutions sur mesure pour tous types de bancs
- Utilisés par des clients dans le monde entier afin de mettre au point les technologies de nouvelle génération

## Sur mesure

- Personnalisation de solutions Lufkin Gears afin de répondre aux besoins de toute application en matière de transmission de puissance par engrenages

Contactez-nous pour obtenir la meilleure solution  
[lufkingears.com](http://lufkingears.com)

