

Appareils à engrenages basse vitesse

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

- Des solutions sur mesure et optimisées offrant une fiabilité et une durée de vie exceptionnelles / remarquables
- Des conceptions robustes avec un carter rigide pour une utilisation longue durée et dans le cadre d'applications exigeantes
- Conception spéciale / sur mesure conforme aux spécifications clients et standards actuels
- Configuration d'arbres multi-entrées / multi-sorties avec possibilité de connecter différents auxiliaires
- Engrenage hélicoïdal simple ou double hélice à dentures nitrurées, trempées à cœur ou cémentées et rectifiées avec précision
- Paliers sur roulements ou paliers lisses à longue durée de vie
- Systèmes intégrés de surveillance à l'aide d'instruments de contrôle, sur appareil et centrale de lubrification autonome
- Des solutions qui s'appuyant sur des décennies de savoir-faire technique, d'innovation et de collaboration avec nos clients
- Fabrication et support technique en Amérique du Nord et en Europe



Contactez-nous pour obtenir la meilleure solution
allengears.com
lufkingears.com

Appareils à engrenages basse vitesse

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

Caoutchouc et plastiques

- Production de pneus : réducteurs de vitesse pour mélangeurs
- Applications sur mesure : extrudeuses, calandres, malaxeurs à rouleaux

Sucre

- Plus de 50 ans d'expérience dans la fourniture de réducteurs de vitesse à plusieurs étages
- Bon nombre de nos réducteurs entraînent broyeurs et couteaux pour cannes à sucre, et fonctionnent encore cinquante ans après leur mise en service
- Des solutions personnalisées, y compris des engrenages planétaires et des arbres parallèles à plusieurs étages pour broyeurs et diffuseurs de cannes, quels que soient les besoins de production

Pompes

- Appareils à engrenages basse vitesse pour différents types de pompes : centrifuges, alternatifs/à pistons, à vis dans les usines industrielles, gazières/pétrolières et partout dans le monde
- Des solutions optimisées pour répondre aux exigences uniques de chaque projet

Fer et acier

- Des milliers de références dans le monde entier pour les équipements de levage, laminoirs et enrouleuses
- Amélioration des rendements et de la fiabilité des équipements existants

Ciment et asphalte

- Appareils robustes et fiables pour diverses applications : laminoirs, broyeurs, presseoirs, bandes transporteuses ou d'entraînements de fours rotatifs
- Configurations d'engrenages à arbres parallèles ou de type planétaire.
- Simple train ou multi trains d'engrenages

Exploitation minière et agrégats

- Solutions éprouvées pour concasseurs, systèmes d'orientation, roues à godets, entraînements de bandes transporteuses,...
- Disponibles dans diverses configurations : appareils de type planétaire, à renvoi d'angles, à arbres parallèles, horizontaux ou verticaux
- Des accessoires et des équipements de surveillance sur mesure pour répondre à tous les besoins

Traitement des polymères et des plastiques

- Extrudeuses et mélangeurs
- Sortie unique ou double sortie

Centrales hydro-électriques

- Multiplicateurs à arbres parallèles Lufkin Gears avec configurations d'arbres multiples, horizontaux ou verticaux, et principalement utilisés pour les turbines de type KAPLAN
- Les multiplicateurs épicycloïdaux Allen Gears entraînent quelques-unes des plus grandes usines hydro-électriques du monde

Forages pétroliers

- Réducteurs de vitesse de haute performance et grande fiabilité pour forage pétrolier

Bancs d'essai

- Utilisés par nos clients partout dans le monde pour valider des produits de nouvelle technologie
- Réducteurs et multiplicateurs sur mesure dans les domaines aérospace, civil ou militaire, et pour tester tous types d'équipements tels que les moteurs/alternateurs électriques, pompes ...
- Plus de 400 bancs d'essais installés dans le monde

Nucléaire

- Plus de 500 références Lufkin Gears et Allen Gears à travers le monde
- Des décennies de performance et de fiabilité sur des équipements installés en bâtiments réacteurs, salles des machines et pour des applications installées sur les différents circuits (primaire, secondaire et tertiaire) : matériel de levage du pont polaire, systèmes de pompage

Contactez-nous pour obtenir la meilleure solution

allengears.com

lufkingears.com