

*Des machines d'une rentabilité exemplaire
mises à votre disposition*



• **Prestations de services**
Une flexibilité orienté à vos besoins



PAPIER

INDUSTRIE

ENERGIE

Prestations de services

Prestations de services

Une flexibilité orienté à vos besoins

Notre objectif principal est le bon fonctionnement des machines du client et nous faisons en sorte que celui-ci puisse améliorer ses performances de façon optimale. Si nos clients s'assurent une certaine rentabilité, ces derniers nous assurent de fait des marchés et nous permettent d'élargir notre champ de prospection.

L'originalité de notre conception réside sur un maintien innovateur ainsi que sur la modernité des composants mécaniques du brin de commande et une ingénierie des industries de transformation.

Nous veillons également à ce que nos collaborateurs aient la meilleure formation possible afin de pouvoir agir et proposer des services d'une qualité exemplaire. Ainsi, tous les collaborateurs bénéficient

d'un programme d'instruction spécial ce qui permet un perfectionnement continu de leurs compétences face aux exigences et aux spécificités du marché.

Extrait des formations d'AS:

- Alignement de laser (voir l'image de titre)
- Cours-SCC pour la sécurité du travail et la protection
- Formation spéciale en cas d'accidents de travail
- Permis de conduire de grue
- Permis de conduire d'empileur
- Client de pignon
- Travaux avec un Théodolite
- Garantie de chargement en théorie et en pratique
- Dangers électriques dans l'entreprise
 - Postes de travail en hauteur
- Pratiques d'incendie
- Loi sur les eaux ménagères, paragraphe 19
- Avis et technique de levage



GearRep

La réparation de commandes flexibles

L'ensemble des services GearRep a été développé pour le dépannage des types de commandes indépendamment de leur structure d'origine.

- vitesse réglable ou vitesse constante
- pignons droits ou pignons coniques
- Engrenage à vis sans fin ou engrenage planétaire
- Commande spéciale ou combinaisons

Le dépannage des commandes exige des connaissances spéciales et une plus grande flexibilité par rapport à la construction des commandes en série. Il s'agit en fait de connaître précisément la cause des dommages et sa conséquence.

Après le démontage et le nettoyage de la commande défectueuse, une analyse de chaque élément de dommages détaillée est soumise et les résultats sont traités. En se basant sur le rapport d'ana-

lyse des différents dommages, une offre individuelle est faite et on prévoit éventuellement des modifications. Au besoin, les mesures et dessins ainsi que les calculs nécessaires sont exécutés.

Après avoir assemblé les nouveaux éléments et les composants réutilisables, le jeu de denture en liaison avec le jeu de roulement exigé est ajusté et le modèle respectif de contact est déterminé afin de vérifier l'ajustement correct de dent.

GearModify

La modification adaptée à la demande

En terme de performance de nos services, il est question de la prise en charge du projet du client sur la définition d'objectifs (tel par exemple, l'augmentation de la vitesse d'appareil) concernant l'ingénierie nécessaire ainsi que la modification des traductions jusqu'à l'assemblage et au démarrage. Et cela comprend:

- Présentation et calculs
- Calcul supplémentaire de tous les composants restants
- Vérification de toutes les autres composantes
- Transposition dans les constructions et les plans de commandes
- Fabrication des pièces
- Modification des commandes de réserve

Si toutes les tâches précédentes ont bien été accomplies, on peut remplacer les commandes originales par les commandes de réserves modifiées.

Par la suite, a lieu la modification des anciennes commandes primaires au sein de la nouvelle réserve.




GearImprove
 L'amélioration innovatrice

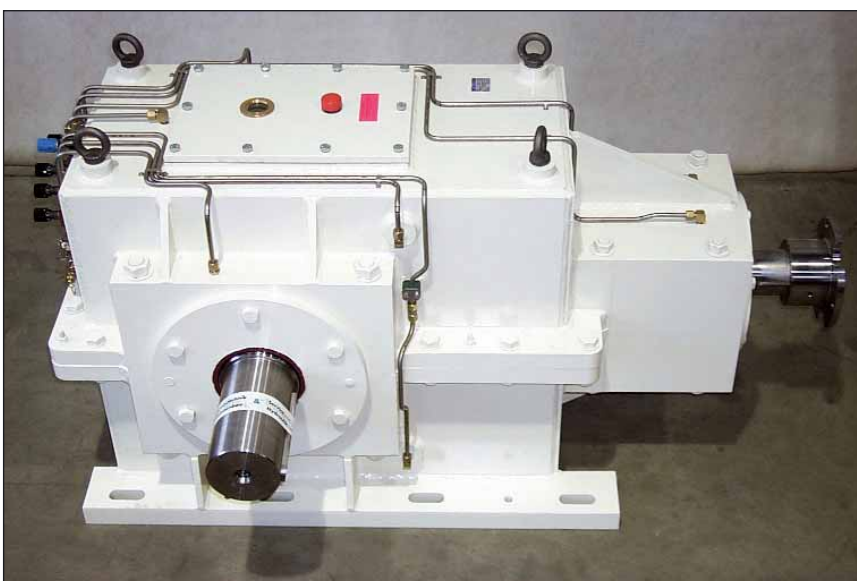


Pour optimiser et améliorer la prestation de services, il faut mentionner le nom de GearImprove. Au besoin, les parties de coordination sont améliorées conformément aux normes les plus récentes et directives: et/ou équipées avec la technique de camp la plus moderne des charges admissibles dynamiques et statiques, les plus optimales qui ne soient jamais apparues jusqu'alors. Si des dégâts de

camp se produisent (se présentent) fréquemment, par exemple, à une transmission, le bilan énergétique et tout le système de graissage est examinée par des experts de la maison AS et si c'est nécessaire un changement d'une lubrification par la plonge est remplacé par une lubrification de circulation.

Les coussinets et les lieux d'intervention de dents sont visés par des injecteurs spéciaux de façon ponctuelle avec l'huile préparée à circulation (par exemple Lubriflex) et si c'est nécessaire du lubrifiant est disposé au niveau par des cendres de graissage, des Siphons ou par des tôles d'embouteillage élevées ou abaissées.


GearClone
 L'imitation parfaite



Les marchés globaux de service de GearClone traitent avec la reproduction des transmissions qui ne sont plus disponibles, mais néanmoins jouent un rôle important dans la disponibilité des machines.

Des mesures sont exécutées par la commande originale, ainsi que les calculs nécessaires et des dessins techniques sont présentés.

Les experts de l'entreprise AS montent la transmission avec les nouvelles parties d'engrenage faites, les ondes et les stockages et avec le système de graissage optimisé prêt au raccord à une installation de graissage de circulation d'huile. Il est bien entendu que le client reçoit aussi la documentation complète à sa commande.

GearMount

GearMount

Support parfait de transmission

Avec l'ensemble des services GearMount, les clients qui ne disposent pas des capacités de montage et de maintenance suffisantes (et de ou.) sont interpellés et c'est exactement l'installation de vos transmissions que les experts d'AS exécutent.

La technique d'alignement de laser gagne une importance croissante, puisqu'une course incorrecte des parties de rotation peut conduire à des résultats précipités et prématurés. Avec cela, une priorité se trouve sur la préparation des reconstructions, puisqu'il se trouve souvent et seulement de courts espaces temporaires qui sont disponibles.

Par conséquent, un plan de transformation de projet produit est fourni, dans lequel chaque étape d'assemblage est détaillée. Des pièces de rechange adaptées à la demande sont également mises à disposition ainsi que la matière et les certificats d'examen. L'entreprise AS Antriebstechnik & Service GmbH dispose d'un système d'outil variable développé spécialement qui englobe presque tous les domaines d'application.



Boîte d'outil des foires

Dispositif d'alignement de laser Optalign, théodolite, appareillage de la température, de révolution et de mesure de vibration, calibre de précision au micromètre avec une largeur de mesure de 500 millimètres et d'autres outils supplémentaires, du domaine de la technique concernant la mesure d'outils.

Boîte d'outils destiné au soulèvement

Glissement, des trains de chaînes, dispositifs d'accrochage et chariots ainsi que toutes les sortes de moyens d'affiches jusqu'à un fret ferrovière de 3t.

« N'hésitez pas à nous contacter

Notre équipe est à votre disposition »

Boîte d'outils concernant l'outillage électrique

Percer, séparer, visser, poncer, ou pour le système de tribologie, le soudage.

Boîte d'outils hydraulique

Lukas construction légère système hydraulique visant à enlever des embrayages, roues dentées droites, coussinets spéciales et/ou pour soulever des éléments lourds.

Boîte d'outil séparé

Boîtes compactes, supplémentaires en train électrique de chaînes, la presse de 40 tonnes démontables, glissement spécial, foreuse principale de trou, appareils de sueur ou établis pouvant être dépensés avec la foreuse de montant et scie à ruban.

Industriestraße 17
D-48734 Reken
Tel.: 00 49 (0) 28 64 90 08 0
Fax: 00 49 (0) 28 64 90 08 80
info@as-group-germany.com
www.as-group-germany.com



AS Antriebstechnik & Service GmbH

Une entreprise appartenant au groupe AS

PAPIER

INDUSTRIE

ENERGIE