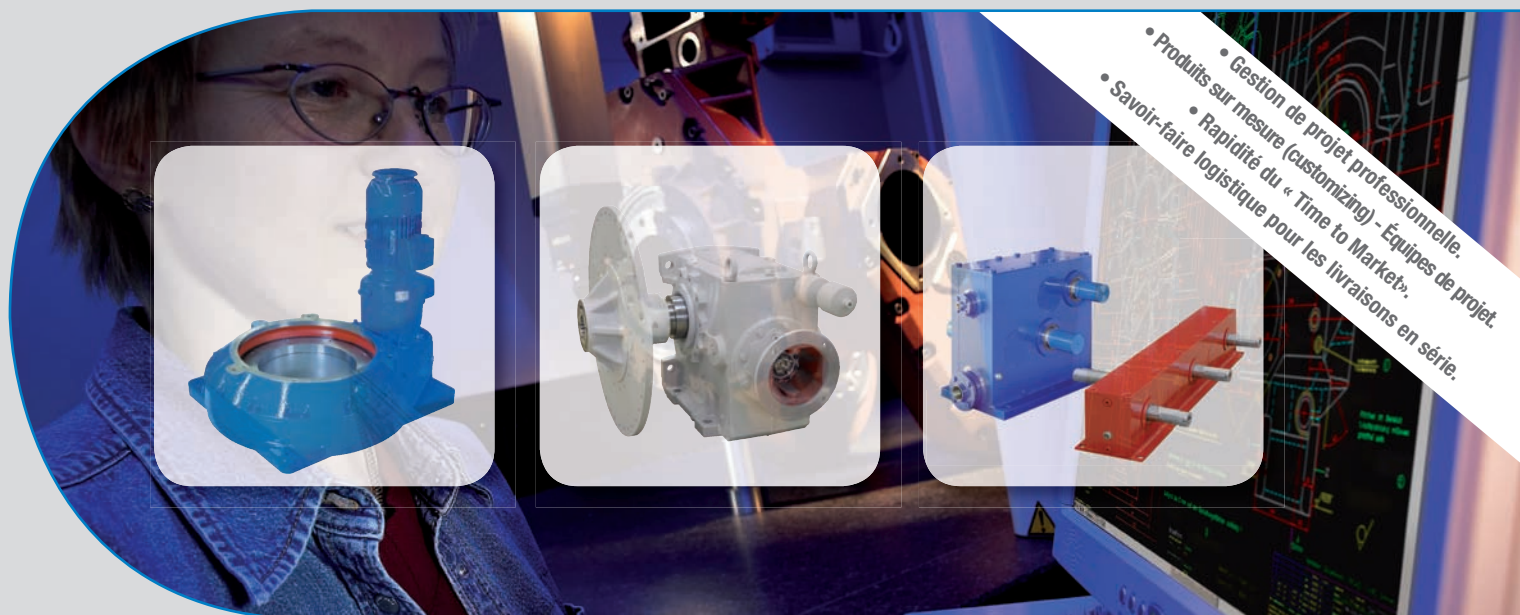


Votre application avec des exigences particulières

Notre solution : Customized Design made by Premium Stephan



- Gestion de projet professionnelle. Équipes de projet.
- Produits sur mesure (customizing) - « Time to Market ».
- Rapidité du « Time to Market ».
- Savoir-faire logistique pour les livraisons en série.

Caractéristiques du traitement de projet :

- Soutien dans l'étude du projet et la détermination de l'entraînement.
- Equipe compétente de projet et développement réalisant des concepts innovants
- Documentation adaptée au projet (langues, mise en page, contenus)
- Certificats propres à la conception, par exemple la conception des engrenages, température des la transmission / du palier en charge, agréments de soudure,...
- Sécurité du processus sur l'ensemble du cycle de design (conception, vérification, fabrication de prototypes, essais dans le laboratoire Premium Stephan,...)
- AMDE de la construction pour l'optimisation des réducteurs (en option)
- Réalisation et contrôle de la feuille de route du projet
- Rapidité de traitement de l'idée jusqu'à la disponibilité en série

Caractéristiques Customized Design Réducteurs, exemples

- Carter de conception robuste, en graphite sphéroïdal ou soudé (en option recuit à faible tension)
- Rapports de transmission spéciaux
- Réducteurs avec deux arbres de sortie ou plus
- Dimensions compatibles pour le remplacement de designs présents (remplacement dans une installation présente)
- Graissage par barbotage ou par circulation, selon les exigences
- Géométrie des engrenages optimisés pour l'application, p.ex. silencieux, longue durée de vie grâce à un pourcentage de portée élevé, jeu de torsion réduit
- Qualité des engrenages selon DIN 3990/ ISO 6336 en qualité de série 5 ... 10

Caractéristiques générales de puissance, exemples

- Plage de couple jusqu'à 100 000 Nm
- Régime p.ex. jusqu'à 10 000 min-1
- Exigences de puissance correctement mises en œuvre

Exemples:

- Palier adapté à des forces extérieures et durée de vie allongée.
- Peinture et protection longue durée optimisée pour l'application visée
- Possibilité de mesures contre la corrosion et pour une conservation de longue durée
- Large gamme en options de mesures de refroidissement, par exemple des refroidisseurs à l'huile, à l'air, circuit de refroidissement intégré, pales de ventilateur
- Éléments de raccord adaptés au cycle de charge / à la tendance au dévissage, finition en acier inoxydable en option
- Plaques signalétiques selon des instructions du client, finition en acier inoxydable en option

- Systèmes d'étanchéité modulables par exemple le système de joints d'étanchéité « High Reliability » AS (Advanced Sealing)
- Conception des pièces d'usure adaptée à des intervalles de maintenance spécifiques
- Exigences en termes de maintenance, p.ex. graissage ultérieur simplifié, prise en compte des canalisations de graissage
- Modularité produit optimisée
- Nombre de pièces différentes réduit et forte utilisation multiple des pièces
- Disponibilité optimale du produit

Logistiques, exemples

- Grande flexibilité et temps de livraison courts
- Préfabrication des modules pour une très grande flexibilité du produit final
- Livraison du système
- des réducteurs et des composants du système, p.ex. avec pompe et refroidisseur à huile
- avec composants auxiliaires montés, p.ex. moteur spécial du client
- Mise en place, mise en service et assistance du fabricant (option de service) Utilisation du savoir-faire de Premium Stephan en chaîne logistique pour garantir la disponibilité, même lorsque les besoins sont « variables »

Vos avantages avec Customized Design made by Premium Stephan

- **Best-Fit** de l'offre (rapport prix/fonctionnalités) en fonction des besoins
- **Sécurité** grâce à des processus de développement, de contrôle et de production établis et améliorés en permanence
- **Fiabilité** confirmée par un grand nombre de références dans les techniques de recyclage, robotique, industrie alimentaire
- **Rapidité** (Time To Market) dans la mise en œuvre du projet vous garantit votre longueur d'avance par rapport à la concurrence

Plus de 80 ans d'expérience dans les moto-réducteurs.

Plus de 25 ans d'expérience dans les domaines de petites et grandes séries pour Customized Solutions.

Nous ferons de votre cas d'application un succès !

Références.

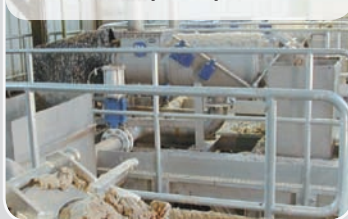
Techniques de dépollution et de traitement des eaux usées:
Réducteurs sous-marin



Mélangeuses / Bateur-mixeurs



Techniques de dépollution et séparation des solides :
Entraînements pour séparateurs



Technique de convoyage
convoyeurs



Techniques de dépollution et de traitement des eaux usées:
Entraînement de turbines



Tours de refroidissement



Manutention,
réducteurs de précision



Technique de convoyage
Réducteurs de transporteurs à
rouleaux



Vos avantages.

Tout en un

- Réducteurs et moto-réducteurs
- Produits spécifiques à l'application (customizing)
- Solutions produit et système (par exemple, blocs d'entraînement)

Mise en œuvre rapide d'exigences spécifiques (customizing)

- Modifications de produits (Application Products)
- Réducteurs spéciaux (Application/Engineered Products)
- Développements spéciaux (Engineered Products)

Fiabilité

- Gamme S4 éprouvée (successeur de la série Hansen S3)
- Savoir-faire et expérience développés sur de longues années garantissant une approche optimale

Rien n'est impossible

- L'accent est placé sur la résolution du problème
- Premium Stephan étudie toute exigence spécifique et s'engage à élaborer rapidement une solution

Flexibilité de l'offre. Rapidité de la mise en œuvre. Fiabilité dans la collaboration.



Premium Stephan Hameln

Zweigniederlassung der Premium Stephan B.V.
D – 31789 Hameln / Germany
Ohsener Strasse 79-83
Tel.: +49 (0) 5151 / 780-0
Fax: +49 (0) 5151 / 780-441
Email: info@premium-stephan.com
www.premium-stephan.com

Service

Tel.: +49 (0) 5151 / 780-0

Weekend freecall

0800 43 27 269

(Gearbox)

Email:

service@premium-stephan.com