



Compétence



Innovation



Perfection

Votre premier choix de solutions
personnalisées d'entraînement

Du développement à la production en série, Heidrive est spécialiste des entraînements sur mesure

...depuis plus de 70 ans

Nous nous considérons comme spécialistes de la personnalisation d'entraînements sur la base de plateformes existantes. Notre entreprise est familiale et indépendante économiquement, et nous sommes présents dans des secteurs très divers.

Avec plus de 300 employés répartis sur deux sites, nous produisons différents types de moteurs électriques, de motoréducteurs et de modules électroniques, dont la puissance peut atteindre 15,5 kW. Vous trouverez des moteurs Heidrive partout où les besoins d'entraînement sont particulièrement exigeants. Sur la base de produits standard, nous développons avec nos clients des solutions d'entraînement spécifiques, en fonction de leurs exigences et de leurs besoins. Dans certains cas, nous concevons des entraînements totalement nouveaux pour des applications uniques.

Nos produits phares

Moteurs:

Moteurs asynchrones/synchrones jusqu'à 15,5 kW
Moteurs à condensateur
Moteurs triphasés
Servomoteurs
Moteurs EC

Réducteurs:

Motoréducteurs à engrenages cylindriques jusqu'à 80 Nm
Motoréducteurs à engrenages cylindriques et couple conique jusqu'à 100 Nm
Motoréducteurs à arbres parallèles jusqu'à 80 Nm
Réducteurs à roue et vis sans fin jusqu'à 20 Nm également disponibles avec module à réducteur planétaire

Systèmes de contrôle électriques:

Servo-variateurs jusqu'à 15,5 kW
Régulateurs EC jusqu'à 0,50 kW



Le site de Kelheim en Allemagne. Avec plus de 300 employés, nous sommes l'un des employeurs les plus importants de la région.

Les avantages offerts à nos clients :

Des solutions ou des systèmes d'entraînement
à partir d'un système modulaire très élaboré

Une équipe de gestion de projet compétente
et expérimentée

Flexibilité et rapidité grâce à une gamme de
produits multiple et variée

L'excellence des services

Une technique d'entraînement innovante et
créative, à la pointe de la technologie

Un seul fournisseur, du moteur autonome à
une solution d'entraînement complète

Des années d'expérience accumulée par notre
propre centre de recherche et développement

Une qualité optimale à tous les niveaux dans
l'entreprise



Compétence

Elle est le résultat de plus de 70 ans
d'expérience à votre service dans le
domaine des techniques d'entraînement.
Nous produisons chaque année environ
un demi-million de moteurs électriques,
de réducteurs et de régulateurs électro-
niques allant jusqu'à 15,5 kW.





Innovation

Plus de 180 brevets témoignent de la force d'innovation de notre entreprise. Dans notre centre de recherche et développement, ainsi que par la collaboration avec des partenaires externes et des écoles polytechniques, nous développons en permanence de nouveaux produits pour répondre aux exigences du marché et participer à l'innovation dans ce domaine.

Votre solution d'entraînement optimale, aussi bien techniquement qu'économiquement

Tout cela est possible grâce à notre large gamme de produits, à notre longue expérience des applications personnalisées et d'innovations, et ce, même en quantité faible ou moyenne. « Design-to-Cost » et « Time-to-Market » sont des principes importants appliqués au quotidien dans l'entreprise, qui permettent d'atteindre vos objectifs du point de vue économique.

L'efficacité énergétique de tous nos entraînements

Déjà bien avant l'arrivée de la nouvelle directive européenne relative aux **classes d'efficacité énergétique**, ce sujet était déjà la norme en conception et développement des systèmes d'entraînement chez Heidrive.

Nous garantissons en outre **l'absence de substances nocives** liées à l'application de peinture pour tous nos produits, afin d'éviter tout défaut ou toute contamination à l'intérieur ou à la surface du produit final, ou par son utilisation.



De plus, Heidrive est certifié depuis 2015 par **l'EMAS** (Eco Management and Audit Scheme), qui est actuellement le système de gestion durable de l'environnement le plus sophistiqué au monde.

Une qualité optimale grâce à des techniques de fabrication ultramodernes

Les grandes compétences de nos professionnels et de nos partenaires, alliées à une technique de fabrication de pointe, nous permettent d'atteindre un niveau optimal de qualité de nos entraînements.

Nos employés travaillent conformément à notre système certifié de gestion de la qualité.



Perfection

La richesse de notre expérience, ainsi que la grande qualité et fiabilité de nos produits, sont appréciées dans de nombreux secteurs très divers. Nous fournissons par exemple des entreprises de fabrication d'appareils médicaux et de laboratoire, de construction d'équipements et d'appareils, et de l'industrie textile. Nous comptons également parmi nos clients des entreprises d'ingénierie mécanique générale ou de spécialité, en climatisation, aéronautique et imprimerie. Des entreprises du secteur agroalimentaire ou encore de technologie environnementale font également confiance aux entraînements Heidrive.

Des entreprises renommées de divers secteurs font confiance à nos produits de qualité.

Moteur triphasé pour centrifugeuse de laboratoire

Ce puissant moteur triphasé de puissance de sortie d'1 kW et de vitesse de rotation allant jusqu'à 28 000 tr/min se caractérise par sa compacité et sa stabilité de fonctionnement. Il a fait ses preuves pour équiper des centrifugeuses de laboratoire.



Servomoteur asynchrone pour l'aéronautique

Ce servomoteur asynchrone compact et puissant, d'une vitesse de rotation allant jusqu'à 4 500 tr/min, est utilisé dans le domaine de l'aéronautique. La bobine étant entièrement scellée dans le boîtier du moteur, nous atteignons ici un niveau de protection particulièrement élevé. Équipé pour une utilisation dans les conditions les plus difficiles, il fait preuve d'une extrême fiabilité.



Robotique - Servomoteur linéaire pour pinces de soudage

Ce servomoteur synchrone est basé sur notre moteur standard HMP04. Il est équipé d'un capteur à effet Hall particulièrement bon marché. La broche filetée avec écrou fileté est directement intégrée au servomoteur.



Motoréducteur à arbres parallèles pour systèmes de poursuite solaire

L'unité d'entraînement d'indice de protection IP65 fournit d'une puissance de sortie de 150 W et un couple maximal de 180 Nm. Le frein ainsi que le condensateur sont intégrés au boîtier du moteur. Le réducteur a été adapté aux exigences du client grâce à un palier d'entraînement renforcé et à un enroulement spécial.



Moteur à condensateur avec motoréducteur à engrenages cylindriques pour poêles à pellets

L'unité de motoréducteur est spécialement conçue pour les installations de chauffage. Avec une contrainte de choc en constante variation, l'entraînement a été fabriqué de façon à assurer une solidité et une efficacité énergétique maximales. Sa compacité permet de l'intégrer directement à la vis sans fin pour pellets.



Réducteur à roue et vis sans fin avec moteur triphasé pour l'imprimerie.

La condition requise pour ce moteur utilisé dans le secteur de l'imprimerie est un niveau particulièrement élevé de synchronisation. La géométrie spéciale des pièces d'engrenage permet de satisfaire cette condition. Les réducteurs à roue et vis sans fin Heidrive sont montés sur roulement à billes pour supporter des forces axiales et radiales élevées. Les réducteurs sont fermés et remplis d'huile synthétique, et ne nécessitent alors aucune maintenance.

Sa compacité permet de fournir un couple permanent allant jusqu'à 20 Nm dans un espace réduit.



Sous réserve de modifications techniques. Version 11/2019



Heidrive GmbH

Starenstraße 23
D-93309 Kelheim

Tel. +49 (0)9441 / 707-0
Fax +49 (0)9441 / 707-259

info@heidrive.de
www.heidrive.com