

## **Spezialisten in der Antriebstechnik**

Wir sind ein überschaubares und unabhängiges Unternehmen, welches seit 1988 elektrische Antriebssysteme für die meisten Bereiche im Maschinen- und Anlagenbau konzipiert, baut und vertreibt.

Jedes im Maschinen- und Anlagenbau tätige Unternehmen muss sich für Spezialgebiete entscheiden und gleichzeitig ein breites Spektrum von Anwendungen und Problemlösungen anbieten. Dies heisst, für ganz spezielle Fragen die bestmögliche Antwort zu finden. Und genau hier setzt unsere Philosophie ein.

Wir setzen uns fachmännisch mit den uns gestellten Problemen auseinander und bieten zugeschnittene Lösungen für alle Antriebsprobleme. In vielen Fällen sind Sonderanfertigungen zu entwickeln und auszuführen.

Ganz besondere Sorgfalt legen wir auf einwandfreie Qualität, Liefertreue und Kundenservice.

## **Specialists in Assembly Line / Drive Mechanism Technology**

We are an effectively and efficiently organized small, independent company in operation since 1988. We design, build and market electrical drive systems for most areas of mechanical or plant engineering and construction.

Each of the firms who must work in the areas of mechanical and plant engineering need to determine the direction of their design and therefore require the assistance of specialists who have experience in a wide range of applications and problem solving techniques. This means that every application must have the best possible answer to any special question or problem. The ability to determine the best possible solution is the basis of our philosophy.

We deal in an effective and professional manner with all potential or existing problems and provide custom design solutions for drive mechanism problems. In most cases, this requires that special designs be generated and implemented.

We place special emphasis on faultless quality and reliability in deliverable design and implementation with particular emphasis on customer service.

## **Spécialistes dans la technique d'entraînement**

Nous sommes une entreprise indépendante dont vous aurez une bonne vue d'ensemble. Depuis 1988 nous créons, construisons et vendons des entraînements électriques pour la majorité des secteurs de la construction des machines et des installations.

Chaque entreprise du secteur des machines ou de la constructions doit se concentrer sur certains domaines spéciaux et offrir un large spectre d'applications et de solutions. En fait pour des demandes très spéciales, elle doit trouver la meilleur solution. C'est exactement là que se situe notre philosophie.

Nous résolvons les problèmes de manière professionnelle et nous offrons la meilleure solution pour chaque problème d'entraînement. Souvent, il est nécessaire de développer et de construire des exécutions spéciales.

Nous garantissons une qualité excellente, respect des délais et service après vente.

**Getriebe- und Getriebemotoren      Gearboxes      Réducteurs**



**Type S/SS**  
 Schneckengetriebe  
 Worm gearboxes  
 Réducteurs à vis sans fin  
 Stirnrad-Schneckengetriebe  
 Helical worm gearboxes  
 Réducteurs à engrenage et vis sans fin



**Type SM/SSM**  
 Schneckengetriebe  
 Worm gearboxes  
 Réducteurs à vis sans fin  
 Stirnrad-Schneckengetriebe  
 Helical worm gearboxes  
 Réducteurs à engrenage et vis sans fin



**Type SR**  
 Stirnradgetriebe  
 Helical gearboxes  
 Réducteurs à engrenage



Spezialgetriebe  
 Special gearboxes  
 Réducteurs spéciaux



**Type V**  
 Riemenverstellgetriebe  
 Variable speed belt drives  
 Variateurs à courroie



**Type D**  
 Reibradverstellgetriebe  
 Variable speed friction drives  
 Variateurs à friction



**Type FG**  
 Flachgetriebe  
 Shaft mounted gearboxes  
 Réducteurs à arbres parallèles



**Type PL**  
 Planetengetriebe  
 Planetary gearboxes  
 Réducteurs planetaires



**Type KV**  
 Kegelradgetriebe  
 Bevel gear units  
 Réducteurs à couple conique

**Elektromotoren**

**Electric motors**

**Moteurs électriques**



**Drehstrommotoren von 0,06 – 10000 kW**  
**Three-phase motors from 0,06 – 10000 kW**  
**Moteurs triphasés de 0,06 – 10000 kW**



**Explosiongeschützte Motoren von 0,06 – 1000 kW**  
**Explosionproof motors from 0,06 – 1000 kW**  
**Moteurs Ex de 0,06 – 1000 kW**



**Sondermotoren nach Kundenspezifikation**  
**Special motors according customer specifications**  
**Moteurs spéciaux selon spécifications du client**



**Elektronik**

**Electronic**

**Electronique**



Frequenzumrichter von 0,2 kW – 1 MW  
 Frequency inverters from 0,2 kW – 1 MW  
 Variateurs de frequence de 0,2 – 1 MW

Motoren mit aufgebautem Frequenzumrichter von  
 0,25 – 7,5 kW  
 Integrated inverter motors from 0,25 – 7,5 kW  
 Moteurs à vitesse variable de 0,25 – 7,5 kW



Digitale Servoregler 2.5 - 75 A  
 Digital servo inverters 2.1 - 75 A  
 Digital variateurs servo 2.5 - 75 A

Servoantriebe von 0,3 – 75 Nm  
 Servo motors from 0,3 – 75 Nm  
 Moteurs servo de 0,3 – 75 Nm

**Unsere Vertretungen:**

**Our representations:**

**Nos représentations:**

Antriebstechnik Carl Rehfuss GmbH + Co KG / Deutschland  
 Herforder Elektromotoren-Werke GmbH & Co. / Deutschland  
 EMS Elektro-Maschinenbau GmbH / Deutschland  
 Octacom Antriebstechnik GmbH / Deutschland (Perma-Drive)  
 EN Motoren Nijmegen BV / Holland

Carpanelli Motori Elettrici S.p.A. / Italien  
 Nicolini & C. s.r.l. / Italien  
 Seramel / Frankreich  
 Koncar-MES d.d. / Kroatien