

## Unser Produktportfolio

### Vertriebspartner von HEW - Herforder Elektromotoren-Werke

Motoren bis Baugröße 180, lieferbar in vielfältigen Ausführungen und Varianten. Kundenspezifische Ausführungen sind möglich, Bremsmotoren, lackierte Motoren, Drehfeldmagnete (Stillstandsmotoren), ATEX-Ausführungen, Hygienemotoren, etc.



Sondermotoren  
Bremsmotoren

### Sales Representative for HEW - Herforder Elektromotoren-Werke

Motors are available up to size 180, deliverable in several versions and variations. Customer specific variants are possible, brake motors, lacquered motors, stalled torque motors, ATEX-types, hygiene motors, etc.

### Vertriebspartner von GHV

Servomotoren und Regler von Panasonic von 0,16 bis 23,9 Nm mit ca. 3facher Überlastfähigkeit. Kleingetriebemotoren von 30 bis 130 W, mit und ohne Frequenzrichter und optional mit Bremse. Die Antriebstechnik von Panasonic ist ab GHV-Lager in Deutschland lieferbar.



Servomotoren  
Regler



Ihr Panasonic Partner

Kleingetriebemotoren

### Sales Representative for GHV

Panasonic Servomotors and controllers ranging from 0.16 to 23.9 Nm, which have an overload rating of triple the rated torque. Small geared motors available from 30 to 130 W, with/without frequency inverter and optionally with brake. All Panasonic equipment is available from the GHV warehouse situated in Germany.



### Vertriebspartner von Yaskawa

Yaskawa bietet Frequenzrichter und Servo-Technik für einen großen Anwendungsbereich – von Low-Cost bis High-End Geräten. Frequenzrichter sind verfügbar von 0,25 kW bis zu 5 MW. Yaskawa Produkte sind ab Lager in Deutschland verfügbar.



Servocontrollers

### Sales Representative for Yaskawa

Yaskawa offers frequency inverters and servo controllers dedicated for various applications from low costs to high end products. Frequency inverters are available from 0.25 kW to 5 MW and are in stock in the warehouse in Germany.

Frequenzumrichter



### Vertriebspartner von Currax -

#### Siemens

Vertrieb, Engineering und Ersatzteilservice für Antriebskomponenten wie Getriebemotoren, Frequenzumrichter, Servotechnik, Kupplungen und Steuerungen aus dem Hause Siemens. Auslegung und Konfiguration für den kompletten Antriebsstrang. Umfangreiches Angebot an SIMATIC Controllern, für jede Applikation die perfekte Lösung.



### Steuerungen

### SPS

### Controller

### Sales Representative for Currax -

#### Siemens

Sales, engineering and spare parts service for drive system components like geared motors, frequency inverters, servo drives, couplings and PLCs Made by Siemens. Engineering and configuration services for your applications.

Extensive selections of SIMATIC controllers, a perfect solution for each application.

### SINAMICS



Die neuen Getriebemotoren der SIMOGEAR Serie umfassen alle gängigen Typen, wie Stirnrad-, Flach- und Kegelradgetriebemotoren. Abgedeckt wird ein Bereich von 0,09 kW bis 15 kW bei einem maximalen Drehmoment von 1.850 Nm

### Getriebemotoren

The new gearmotors SIMOGEAR Series includes all standard types such as helical-, parallel, and bevel-gear motors. This series offers a range from 0,09 kW to 15 kW at a maximum torque of 1.850 Nm.



### SIMOGEAR

Das Motox Spektrum bietet Stirnrad-, Flach- und Kegelradgetriebemotoren, sowie Schnecken- und Stirnradschneckengetriebemotoren. Je nach Ausführung und Art, werden bis zu 200 kW, bzw. 20.000Nm erreicht.

The Motox spectrum offers several types of gear motors such as helical-, parallel, and bevel-gear motors as well as worm gears and worm gears with helical pre-stage. Depending on the configurations, they can cover a range of up to 200kW or 20,000 Nm respectively.



### Motox



**Vertriebspartner von Currax -  
FLENDER Getriebe und Kupplungen**

Das Programm umfasst Stirnrad- und Kegelstirnradgetriebe sowie ein- und mehrstufige Planetengetriebe.

Die hochqualitativen Industriekupplungen sind für den Einsatz in vielen Applikationen bestens geeignet, viele auch für explosionsgefährdete Umgebungen. Zum Angebot zählen Kupplungen im Drehmomentbereich von 10 bis 10.000.000 Nm.



Planetengetriebe

Kupplungen

Zahnradgetriebe

FLENDER



**Sales Representative for Currax -  
Flender gears and couplings**

Comprehensive choice of helical- and bevel gears as well as single and multi-stage planetary gears.

The high quality industrial couplings are perfectly suited for an impressive range of applications such as for explosive atmospheres. The spectrum ranges from 10 to 10,000,000 Nm.



**Vertriebspartner von Currax -  
HIMMEL Getriebemotoren**

Umfassendes Programm an Getriebemotorvarianten, inklusiv speziellen Rührwerksgetriebemotoren und Hängebahngetriebemotoren

HIMMEL



**Sales Representative for Currax -  
HIMMEL Gear motors**

Extensive selection of geared motors including special geared motors for agitators and suspension tracks



Flachmotoren

**Engineering**

Anwendungsspezifisches Engineering von kompletten antriebstechnischen Lösungen. Currax entwickelt und konfiguriert Ihre individuelle antriebstechnische Lösung aus SIEMENS und FLENDER Komponenten und Zubehörprodukten zu einem kompletten Antriebsstrang.

Hierbei kombinieren wir Motoren, Kupplungen, Bremssysteme, Kühlsysteme und Getriebe zu einer effizienten und ökonomischen Lösung

Engineering

Drivesystems support

**Engineering**

Application-specific Engineering for complete drivesystem solutions. Currax develops and configures your individual drivesystems solution with components by Siemens and Flender, including accessories for your drive chain.

We combine your motors, couplings, brake systems, cooling systems and gears to an efficient and economic solution.

### PGR Drive Technologies

Hochwertige Getriebe und Getriebemotoren, viele davon austauschbar zu namhaften Herstellern. Außerdem stehen weitere Ausführungen wie Aufsteckgetriebe, Kran/Hubgetriebe und Planetengetriebe zur Verfügung.



### Aufsteckgetriebe



### PGR Drive Technologies

High quality gears and geared motors that are mainly one-to-one exchangeable to well-known gear manufacturers. Product range includes special gears such as shaft mounted speed reducers, hoist drive units and planetary gears etc.

### Kegelradgetriebe-Motoren



### Schneckengetriebe



### Minimotor

Leichte und kompakte Getriebemotoren von 9W bis 740W im Aludruckgussgehäuse mit Schutzgrad bis zu IP67. Stirnrad-, Planeten- und Schneckengetriebe werden geliefert als eine Einheit mit AC oder DC Motoren. Diverse Optionen wie z.B. Encoder, Bremsen, PTC und Fremdlüfter sind verfügbar.



IP 67

### Minimotor

Light-weight and compact geared motors from 9W to 740W in aluminum casing with up to IP67 certification. Helical-, planetary- and worm gears are delivered as one unit with either AC or DC motors. Optional encoders, brakes, PTC, forced ventilator etc. are also available.

### Kompaktantriebe



### Kostal

Dezentrale Frequenzumrichter in stabilem Gehäuse mit einem Schutzgrad von bis zu IP65. Es wird ein Leistungsbereich von 0,37 kW bis 22 kW abgedeckt, geeignet zum Direktanbau an Motoren oder Wandmontage. Ein Poti zur einfachen Drehzahleinstellung ist bereits integriert.



IP 65

### Kostal

Offers decentralized frequency inverters in excellent housing for protection class up to IP65. Power ratings ranges from 0.37 kW to 22 kW both for motor or wall mounting. Includes potentiometer for direct speed adjustment at the motor.



### Frequenzumrichter CE, UL CSA zertifiziert



### CEG

U.a. Motoren bis zu 7,5 kW mit geringem Raumbedarf. Besonders gut geeignet für Kreissägen, Trenn- und Bohrmaschinen, wo hohe Leistungen bei geringem Achsabstand erforderlich sind.



### Kompaktmotoren



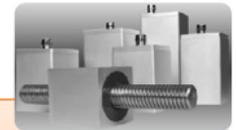
### CEG

Besides other products: CEG manufactures low centre motors up to 7.5 kW, especially catered for applications such as sawing/drilling machines, whereby high power is required at a low shaft centre distance.



**Octacom Antriebstechnik**  
 U.a. platzsparende, effiziente und dynamische Direktantriebe (Torque Motoren). Individuelle Antriebslösungen, umgesetzt als Innen- oder Außenläufer.

**Linearmotoren**



**Octacom Antriebstechnik**  
 Besides other products, Octacom also provides space saving, dynamic and efficient direct drives (torque motors). Customer catered direct drive solutions are realizable as internal/external rotor motors.

**Innen/Außenläufer  
 Torque Motoren**



**MSF-Vathauer**  
 U.a. dezentrale Frequenzumrichter, Motorstarter, Sanftstarter. Innovative Produkte wie z.B. das Field Power-System (s. Abb.) mit Schneidklemmen für durchgeführtes Kabel, zur Speisung mehrerer Verbraucher.

**Field Power**



**MSF-Vathauer**  
 Offers decentralized frequency inverters, motor starters, soft starters etc. Produces innovative products such as Field Power-System using insulation displacement connectors for easy and time efficient wiring.

**Dezentrale  
 Frequenzumrichter**



**Vertrieb Antriebstechnik allgemein**  
 Preiswerte Asynchronmotoren bis zu 630 kW mit kurzer Lieferzeit, Getriebe und Getriebemotoren - je nach Art, Stückzahl und Anwendung von versch. Herstellern.  
  
 Zusätzlich zum Vertrieb, bieten wir Ihnen technische Beratungen, Inbetriebnahmen und Support zu Frequenzumrichtern – vor Ort und über Telefon.

**Sales of Drive systems - General**  
 We supply low priced asynchronous motors up to 630 kW with short delivery time, gears and geared motors – diverse manufacturers depending on type, quantity and application.  
  
 Besides sales, we provide consultation services, installation support for frequency inverters both on sites and through telephone support.

**Polumschaltbare Motoren  
 Progressive Motoren**



**Einphasige Motoren  
 3 phasige Motoren**



**Servomotoren**

**Support**

**Beratungen**

**Inbetriebnahmen**



**IE4 Motoren**

---

**H.H. Wohlers Handelsgesellschaft mbH**

**Firmensitz**

Grabenkamp 39

33649 Bielefeld

Tel: +49 (0) 521 / 947360-55

**Website: [www.wohlers-drivesystems.com](http://www.wohlers-drivesystems.com)**

**Email: [info@wohlersgmbh.com](mailto:info@wohlersgmbh.com)**

