

## Drehzahl-Sensoren



# Drehzahlsensoren

Perfekt abgestimmt auf  
Ihren Einsatzbereich und Ihre  
Anforderungen



Drehzahlen sicher erfassen, anzeigen und kontrollieren



## Kommen Sie mit Ihren härtesten Jobs zu uns. Und mit Ihren sensibelsten.

Flurförderzeuge, Earth-Moving-Equipment, Arbeitsmaschinen, Bagger, Kipplaster, Schienenfahrzeuge, Windkraftanlagen, Großdiesel, Hydromotoren, Elektromotoren, Getriebe – jeder Einsatzbereich und jeder Kunde stellt unterschiedliche, zum Teil extrem hohe Anforderungen an die Drehzahl-Messtechnik.

In mehr als 100 Jahren Praxis haben wir noch jedesmal für jede Herausforderung den richtigen Sensor bereitgestellt. Jedes unserer Produkte erhalten Sie garantiert zum wettbewerbsfähigen Preis, egal, ob Sie ein paar Hunderttausend oder ein paar Dutzend Sensoren pro Jahr benötigen.

### Kundennähe: Wir leben sie.

Welchen Sensor brauchen Sie? Um die richtige Antwort zu finden, arbeiten wir eng mit Ihnen zusammen. Die exakte Kenntnis Ihrer speziellen Anforderungen und Bedingungen schafft die Voraussetzungen für die präzise Sensor-Lösung.

Manchmal haben wir die richtige Lösung auf Lager. Falls nicht, adaptieren wir einen Standardtyp für Ihre Zwecke, oder wir entwickeln den perfekten Sensor für Ihre Anforderungen.

Für Drehstrom-Gabelstapler zum Beispiel stellen wir robuste und hochpräzise Sensoren zur Verfügung; sie erfassen die Drehzahlen sowie die Drehrichtungen der beiden getrennten Antriebsköpfe, und dienen darüber hinaus zur Feinsteuerung des Hubantriebs.

#### 2-Kanal Sensoren



Diese robusten und hochgenauen Sensoren erfassen die Drehzahlen und die Drehrichtungen von Geberrädern, z. B. an Getrieben, Elektromotoren oder Hydromotoren. Ein hochpräzises Signal mit kleinstem Jitter ermöglicht eine exakte Erfassung und damit eine äußerst genaue Auswertung von Drehbewegungen. Bei Bedarf sind auch andere und zusätzliche Funktionen möglich.

#### Heavy-Duty Sensoren



Geeignet für die unterschiedlichsten Anwendungen im allgemeinen Maschinenbau und bei mobilen Arbeitsmaschinen sowie für den Einsatz unter extremsten Arbeits- und Umgebungsbedingungen, wie z. B. in Earth-Moving-Equipment, Baggern, Schienenfahrzeugen und hydraulischen Antrieben.



© REpower Systems AG

© Liebherr



© Man AG



© Man AG





© Mer AG



© Schmitt



© Mer AG



© Maitrai Henning



© Goldhofer



# inside

## Planen Sie langfristig. Wir tun es ebenfalls.

Dank PEP\* und KVP\* verfügen unsere Sensoren über hohe Betriebssicherheit und wartungsfreie Funktion auf lange Sicht. Nur einwandfreie, perfekt funktionierende Produkte verlassen unser Haus. Alle Sensorentypen verfügen über die notwendigen Zertifikate. Und dank ERP\* sind exakt die von Ihnen bestellten Produkte pünktlich zum vereinbarten Zeitpunkt bei Ihnen.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen Nachkaufsicherheit: Jeden der von Ihnen bestellten Sensoren können Sie unter gleicher Bezeichnung mit exakt gleichen Abmessungen jederzeit bei uns nachbestellen, auch nach Jahren.

- \*PEP = Produkt-Entstehungs-Prozess
- \*KVP = Kontinuierlicher Verbesserungs-Prozess
- \*ERP = Enterprise Resource Planing



Eine bewährte Technologie, perfekt verpackt. Qualitätsmerkmale: robuste Bauweise, zuverlässige, störungsfreie Funktion, hohe Ausfallsicherheit. Unsere Sensoren sind oft kompatibel mit bestehenden Anwendungen.



Wenn an Maschinen und Anlagen die Drehzahl erfasst, angezeigt, kontrolliert und verarbeitet werden muss, sind seit 1901 Sensoren von Rheintacho im Einsatz. Mit unserem Standardprogramm werden wir vielen Anforderungen gerecht. Wenn es jedoch um spezielle Bedingungen geht, entwickeln wir Adaptionen oder neue kundengerechte Lösungen.

Wir sind bekannt als Spezialist für individualisierte Lösungen zur Drehzahlmessung. Weniger bekannt ist, worauf unser Erfolg beruht.

Rheintacho ist ein Familienunternehmen und will es bleiben. Wir leben »Familiarity« auch im Unternehmen: eine integrative Haltung, die jeden Mitarbeiter und jede Mitarbeiterin gleichermaßen mit einbezieht.

In dieser Atmosphäre der Akzeptanz und des Vertrauens fühlen sich unsere MitarbeiterInnen aufgehoben. Ein ausgesuchtes Team, in dem jede(r) über hohe fachliche Kompetenz und Verantwortungsbewusstsein verfügt.

Flache Hierarchien, kurze Wege, Kommunikation auf gleicher Augenhöhe – dadurch können wir uns ganz auf unsere Prioritäten konzentrieren: Kundenzufriedenheit, Innovation, Flexibilität, Qualität, Effizienz, Wachstum.

Unser Ziel ist es, für jede Anforderung unserer Kunden stets das beste Produkt zur Drehzahlmessung und -kontrolle zu einem wettbewerbsfähigen Preis zur Verfügung zu stellen. Dazu gehört auch das Drumherum: größtmögliche Kooperation, Verlässlichkeit und Kontinuität.

Weil wir damit erfolgreich sind, sind wir mit Freude und Leidenschaft bei der Sache, auch wenn's mal stressig wird. In diesem Sinne möchten wir auf harmonische und nachhaltige Weise weiter wachsen: an Mitarbeitern, Umsatz, Innovationen und an Herausforderungen.

Fordern Sie uns heraus.

