

Fitting together: Your wishes and our expertise

# Passt zusammen: Ihre Wünsche und unser Know-how



Ganz gleich, welche Anwendung – wir entwickeln Lösungen



It doesn't matter what the application is – we develop solutions



## Was versteht man unter Spezialleitungen für die Antriebs- und Automatisierungstechnik?

Eine unserer wichtigsten Produktgruppen sind hochwertige Kabelkonfektionen für die Servoantriebstechnik im Maschinen- und Anlagenbau. Hier haben wir uns in den letzten 20 Jahren zu einem der führenden Hersteller dieser Produkte entwickelt. Im Wesentlichen geht es um ein breites Spektrum von Leistungsleitungen, Geberleitung und Hybridleitungen.

Darüber hinaus produzieren wir eine Vielzahl von Datenleitungen für die industrielle Kommunikation. Vor allem Verbindungsleitungen für die klassischen Feldbusssysteme und für Industrial-Ethernet-basierenden Systeme.

## Was ist genau mit Hybridleitungen gemeint?

Bei einigen Applikationen bietet es sich bei Servoantriebssystemen an, das Leistungselement und das Geberelement konstruktiv in einer Leitung unterzubringen. Hier haben wir für unsere Kunden eine ganze Reihe von Sonderkonstruktionen entwickelt. Der Vorteil: Anschluss und Installation sind schneller.

## Und wie sieht es mit der Einkabellösung für DSL-Geber aus?

Als eines der ersten Unternehmen haben wir uns mit der Entwicklung einer industrietauglichen Leitung für diese Technologie beschäftigt. In diesem Bereich sind wir Marktführer und produzieren inzwischen jeden Monat mehrere Tausend Kabelkonfektionen mit dieser Technologie.

## What do you mean by special cables for motor control and automation technology?

One of our most important product groups is high quality cable assemblies for servo drive technology in machine and systems engineering. In this field, we have grown to become one of the leading manufacturers of these products over the last 20 years. This is essentially a broad spectrum of power cables, encoder wires and hybrid cables.

We also produce a variety of data cables for industrial communication, especially connection cables for classic field bus systems and industrial ethernet based systems.

## What exactly is a hybrid cable?

With some applications, it is possible to accommodate the power and encoder elements constructively into one cable for servo drive systems. Here, we have developed a whole range of special constructions for our customers. The advantage: connection and installation are quicker.

## And how does the one cable solution work for DSL encoder?

We are one of the first companies to develop an industry-compatible cable for this technology. We are market leaders in this area and produce several thousand cable assemblies with this technology each month.