

- Pressemitteilung -



▪ **Messestand SPS-Drives 2010 – Mühelos Geberlos!**

Unter dem Motto - **Mühelos Geberlos** – sind wir dieses Jahr auf der SPS/IPC/Drives 2010 der Ansprechpartner und Treffpunkt für alle Themen rund um die Synchron-Servomotoren.

Als ein Highlight stellen wir die Kombination eines AC-Motors mit der Synchron-Servomotor-Technologie vor. Ein AC-Stator erhält einen Rotor mit Permanentmagneten. Unter Last gibt es keine Verluste im Rotor, der **Wirkungsgrad steigt** exorbitant von ca. 75% auf ca. 91% und mehr.

Auch das etablierte Programm an Servomotoren wird um die Variante ohne Rückführeinheit (geberlos) erweitert. Dadurch entsteht ein Synchron-Servomotor in **Kleinstabmessung**.

Mit einem Digitalregler, ausgestattet mit "geberlos", sind beide Motorfamilien sehr gut geeignet für viele Applikationen mit dem Anspruch an Drehzahl- und Lageregelung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in der Zeit vom 23. – 25.11.2010 in **Halle 4 Stand 411**. Übrigens, wir sind umgezogen und haben unseren Stand erweitert. Sie finden uns aber ganz einfach neben dem Standplatz aus den letzten Jahren.

Mit freundlichen Grüßen

Merkes GmbH  
05.11.2010