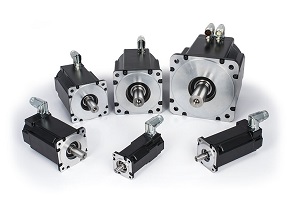
**Pressemeldung Nr. 04 / 2018**

**KW39/2018**

**Mit KOLLMORGEN Servmotoren AKM2G geht jetzt noch mehr**

**Adelsdorf, September 2018** – „Kleiner mit mehr Leistung. Das ist eine sehr gute Kombination, mit der wir Maschinen besser und flexibler ausrüsten können“, freut sich der Geschäftsführer der Actronic-Solutions GmbH Volker Löffler angesichts einer Neuentwicklung des Antriebstechnik-Partners Kollmorgen. Welche Möglichkeiten sich mit der zweiten Servomotorengeneration AKM2G für Actronic-Solutions gerade im Bereich der Maschinen-Performance bieten, darüber hat sich Actronic-Solutions direkt beim Hersteller informiert.

Im September veranstaltete Kollmorgen in der Europazentrale in Ratingen ein Partnerevent unter der Überschrift „Zusammen können wir mehr“. Die zweitägige Veranstaltung bot deshalb viel Raum für Gespräche mit anderen Vertragspartnern und vermittelte tiefgreifendes technischen Wissen über die heutigen Automatisierungslösungen sowie die Innovationen von Morgen. Alle Partner aus Europa und Indien ließen sich die Gelegenheit nicht entgehen, Know-how direkt vom Hersteller zu sammeln. „Wir pflegen ein wirklich enges und kollegiales Miteinander mit Kollmorgen. Davon profitieren wiederum unsere Kunden messbar“, betont Volker Löffler

Die zweite Generation der Synchronservomotoren vom Typ AKM2G liefert vor allem durch die optimierte Wicklungstechnik des Stators eine bis zu 30 Prozent höhere Leistungsdichte. Kollmorgen ist es gelungen, die Wicklungsverluste spürbar zu senken, was auf direktem Weg das bis dato schon sehr gute Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis der bestehenden AKM-Servomotoren weiter verbessert. Ein weiterer Pluspunkt der neuen Servomotorengeneration: Die Reduzierung des Motorrastmoments verbessert die Laufruhe und erhöht spürbar die Regelungsgenauigkeit. „Wir bieten unseren Partnern mit der zweiten Motorengeneration AKM2G mehr Leistung bei gleichem Bauvolumen“, freut sich Jan Treede, Gastgeber und Geschäftsführer von Kollmorgen Europe.

Die Vorteile der neuen AKM2G Motorgeneration sind kompaktere und dynamischere Maschinen durch kleinere und leistungsstärkere Motoren; Verringerung des Energiebedarfs der Maschinen durch eine höhere Energieeffizienz der Servomotoren. Dabei hat Kollmorgen nicht vergessen, die Erfolgsfaktoren der bisherigen AKM-Servomotoren beizubehalten: höchste Flexibilität bei der Auswahl von Gebern und thermischen Sensoren, Flansch- und Wellenkonfiguration, Steckern, Wellendichtringen und Wicklungsvarianten. Und – last but not least – die Kollmorgen Co-Engineering-Fähigkeit: die schon enorme Flexibilität durch die Kombination verschiedener Katalog-Optionen ist nicht das Ende der Möglichkeiten; Kollmorgen ist fähig und bereit, durch Modifikationen zusätzliche Optionen zu schaffen und damit die AKM2G-Servomotoren noch exakter auf die Kunden-Anforderungen abzustimmen. Fragen Sie uns an!

Bild 1: Beim EU-Meeting von Kollmorgen gab es Informationen über die neue Motorengeneration AKM2G aus erster Hand. Actronic-Solutions - Geschäftsführer Volker Löffler und Jan Treede Geschäftsführer von Kollmorgen Europe, freuen sich auf kommende gemeinsame Projekte.

Bild 2: AKM2G Produktbild

Kleiner mit mehr Kraft: Kollmorgen hat bei den AKM2G Servomotor die Leistungsdichte weiter gesteigert.

Die aktuelle Presseinformation inkl. Bildmaterial der Firma Actronic-Solutions GmbH finden Sie ebenfalls zum Download unter: https://www.actronic-solutions.de/index.php/presse.html

Wir freuen uns über eine entsprechende Veröffentlichung in einer Ihrer nächsten Ausgaben (Print/Online). Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen sowie für weitere Beiträge zur Verfügung.

Besuchen Sie Actronic-Solutions auf den folgenden Messen:

Compamed in Düsseldorf vom 12. – 15. November 2018, Halle 8a, Stand D06 (Stand von Geeplus).

SPS in Nürnberg vom 27. – 29. November 2018, Halle 1, Stand 158

MedtecLIVE in Nürnberg vom 21. – 23. Mai 2019, Halle 10, Stand 0-629

**Presse Kontakt**

ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH

Volker Löffler, Vertrieb

Untere Bachgasse 5a

91325 Adelsdorf

Tel.: +49 9195 998941-3

Fax: +49 9195 929617

e-mail: v.loeffler@actronic-solutions.de

***Über ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH:***

*Die* ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH *ist ein technisch führender Anbieter für elektronisch gesteuerte Aktuatoren und Servokomponenten mit Firmensitz in Adelsdorf / Mittelfranken. Zum Vertriebsspektrum gehören Komponenten der elektrischen Antriebstechnik renommierter internationaler Partner, die als Standardprodukte oder auch als kundenspezifische Lösung hauptsächlich im deutschsprachigen Raum vertrieben werden.*

*Unser Leistungsspektrum (auch kundenspezifisch): Servoregler, Schrittmotorregler, CANopen-Interfaces, Servomotoren, Schrittmotoren, EC-Motoren, Voice-Coil-Motoren (Tauchspulenaktuatoren), Vibrationsaktuatoren, Drehmagnete und Hubmagnete, Elektrohaftmagnete, Konstantmomentscharniere, Schleifringe.*