

Neuvorstellung zweier Alleskönner

Deißlingen Januar 2018 – Innovative DC-Motorneuheit mit Planetengetriebe und optionalem Hallsensor

Die Fa. Ott Antriebstechnik ist ein seit über 65 Jahren in der Automatisierungs- und Steuerungstechnik bekanntest Unternehmen, was durch Innovation, ausgezeichnete Beratung und eine hohe Lieferfähigkeit überzeugt. Neben der Distribution von namhaften Herstellern, wie z.B. der Fa. Nidec NMA (ehemals Valeo) entwickelt und produziert das Unternehmen Motoren und Antriebssysteme mit einem hohen Kundennutzen. „Die besten

Ideen und Anregungen erhalten wir von Kunden, welche wir als Ott Antriebstechnik in Entwicklungsprojekten über mehrere Jahre begleiten. Somit können wir eine Entwicklung zielgerichtet auf den Bedarf des Kunden durchführen.“ erläutert Michael Ott, Geschäftsführer der Ott GmbH & Co. KG.



Innovativer DC-Planetengetriebemotor Motor der XDP042RA/XDP063RA – Baureihe

Die beiden neu entwickelten Motorentypen der Baureihe **XDP042RA** und **XDP063RA** sind ein Ergebnis konsequenter Weiterentwicklung bestehender / vorangegangener Motortypen. Sie werden im Hause Ott gefertigt und sind mit Nenndrehzahlen von 3 bis 970 Umdrehungen pro Minute und einen Drehmomentbereich von 0,59 – 50 Nm erhältlich. In Kombination mit dem optional erhältlichen Hall-Sensor und dem bis zu vierstufigem Planetengetriebe sind diese kompakten Alleskönner sehr flexibel einsetzbar. Mit einem 42mm (XDP042) bzw. 63mm (XDP063) Gehäusedurchmesser, einer Gesamtlänge von 103 bis 206mm finden sie gerade in Automatisierungslösungen Anwendung, wo es um Präzision und kompakte Baugröße zusammen mit einem beachtlichen Drehmoment ankommt.

„Selbstverständlich können wir die beiden Motorentypen XDP042RA und XDP063RA optional mit Encoder und Bremsen ausstatten.“ erläutert Michael Keller, Vertriebsleiter bei Ott Antriebstechnik. Bei Bedarf kann die von der Fa. Ott entwickelte Steuerung eingesetzt werden, sodass der Kunde die gesamte Lösung aus einer Hand erhält. *„Für die Ott Antriebstechnik steht der Kundenwunsch an erster Stelle. Mit unserem erfahrenen technischen Vertriebsteam diskutieren wir die Anwendung unseres Kunden im Detail, erarbeiten eine Lösung und können bei Bedarf im Applikationscenter ein Muster aufbauen an welchem die notwendige Evaluierung durchgeführt werden kann.“*, erläutert Keller weiter.

Die Ott Antriebstechnik begleitet die Entwicklung bei Kunden auch nach dem Aufbau des ersten Prototypen. In enger Abstimmung mit dem Kunden werden Liefermengen, Terminpläne und eine lagermäßige Bevorratung erarbeitet. *„Durch unser außerordentlich großes Lager haben wir die Möglichkeit den Kundenbedarf auch in der Serie zu decken. Hierbei sind eine ständige Lieferfähigkeit und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis das Markenzeichen der Ott Antriebstechnik, und das schon seit über 65 Jahren.“* erläutert A. Heim Geschäftsführer der Ott Antriebstechnik.

Haben auch Sie eine Herausforderung bei dem unser Team seine langjährige Erfahrung in der Antriebs- und Automatisierungstechnik einbringen darf, dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.