

Presseveröffentlichung – 02.04.2019

Pressekontakt

JAT – Jenaer Antriebstechnik GmbH
Kathleen Stöhr

Marketing
Buchaer Straße 1
07745 Jena

Telefon: +49 3641 63376 59
Telefax: +49 3641 63376 26
E-Mail: kathleen.stoehr@jat-gmbh.de
www.jat-gmbh.de

Hohe Dynamik für den Ex-Bereich

Jena, 02. April 2019 - Die Jenaer Antriebstechnik GmbH präsentiert ein umfangreiches Portfolio an ATEX-zertifizierten Servomotoren.

Servoantriebe, die in explosionsgefährdeten Zonen zum Einsatz kommen, müssen höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Denn sonst ist die Gefahr eines Personen- oder Maschinenschadens zu groß. Die ATEX-zertifizierten Servomotoren der ECOSPEED-Baureihe der Jenaer Antriebstechnik (JAT) sind für vielfältige Anwendungen in den Ex-Zonen 1 und 2 geeignet. Diese finden sich zum Beispiel in der Lackierindustrie, der Kunststoffverarbeitung, der Druckindustrie und in der Chemiebranche. Die Produktfamilie der ATEX-Servomotoren deckt mit einem Spitzendrehmomentbereich von 3 bis 12 Nm und Nenndrehzahlen von 500 bis 5000 U/min einen großen Teil dieser Industrieapplikationen ab. In Bezug auf den Leistungsbereich sind die Motoren mit Flanschmaß 88 mm äußerst kompakt aufgebaut. Außerdem zeichnen sie sich durch eine hervorragende Bewegungsperformance und eine hohe Lebensdauer aus. Temperatursensoren an jeder Motorwicklung schützen vor Überhitzung. Als gesamtes Antriebspaket bietet JAT die zu den Motoren passenden Servoverstärker an. Diese verfügen über eine große Auswahl an Schnittstellen wie PROFINET, PROFIBUS, EtherCAT oder CANopen. Der Kunde erhält das komplette Antriebssystem auf seine Bedürfnisse zugeschnitten, parametrierbar und anschlussfertig. Trotz der zahlreichen Ausführungsvarianten sind die ATEX-Antriebe vom Hersteller kurzfristig lieferbar.

Bild

Bild1_JAT: Eine runde Sache: die ATEX-Motoren Baureihe ECOSPEED 80B3x3 von JAT



Bild2_JAT: Christoph Grünenwald Produktmanager & Ex-Beauftragter bei JAT



Abdruck frei, ca. 1500 Zeichen. Um einen Beleg in elektronischer Form (PDF) wird gebeten.

Zum Unternehmen

Mit Präzision und Leidenschaft entwickeln und fertigen die Mitarbeiter der JAT (Jenaer Antriebstechnik) Servoantriebe und -systeme für Maschinen und Anlagen, bei denen ein Höchstmaß an Genauigkeit, Dynamik, Schnelligkeit und Wirtschaftlichkeit essentiell sind.

So unterschiedlich wie die Anforderungen in den Branchen Elektronik- und Halbleiterindustrie, Lasertechnik, Automatisierung, Medizin- und Pharmatechnik, Textil- und Druckindustrie sind, so diversifiziert wird die Antriebstechnik entworfen und angepasst.

Die JAT steht dabei allen Kunden mit einem hohen Maß an Kompetenz und jahrelanger Erfahrung im Bereich der Antriebstechnologie von der Entwicklung über den Prototypen bis hin zur Serienfertigung als flexibler Partner zur Seite. Kundennähe ist dabei ein wesentlicher Leitgedanke von JAT.