

"Transparente Maschine" - Digitaler Maschinenzustand per Mausklick

Servoverstärker erfassen Daten zum Zustand der Maschine ohne zusätzliche Sensorik

Ohne zusätzliche Sensorik liefert die Technologiefunktion „transparente Maschine“ im JAT Servoverstärker wertvolle Informationen zum Maschinenzustand.

Durch die Aufzeichnung verschiedener Zustands-Elemente, wie beispielsweise Achsenbeanspruchung, Beweglichkeit und Energiebilanz, können Wartungs- und Reparaturarbeiten bedarfsgerecht geplant werden.

Der Maschinenbesitzer erhält damit ein einfaches Tool, um ohne zusätzlichen Programmieraufwand Maschinendaten zu erfassen und den Zustand seiner Anlage genau zu beurteilen. So gelingt es ihm, die Performance der Maschine langfristig zu sichern.

Die Softwarefunktion „Transparente Maschine“ ist auf allen JAT Servoverstärkern standardmäßig verfügbar. Besucher der SPS 2019 in Nürnberg tauchen mit JAT ein in die Welt der Digitalisierung und erleben das Tool zum Maschinen-Monitoring erstmals live am Stand 4-358.

Zum Unternehmen:

Die JAT (Jenaer Antriebstechnik) ist führend als Unternehmen für branchen- und kundenspezifische Antriebslösungen, bei denen ein Höchstmaß an Präzision, Dynamik, Schnelligkeit und Wirtschaftlichkeit essentiell sind. Seit 1990 entwickelt das

Unternehmen mit viel Leidenschaft individuelle Servokomponenten bis hin zu einbaufertigen Positionier- und Bewegungssystemen. Dabei steht die JAT jedem Kunden mit einem hohen Maß an Kompetenz von der Entwicklung über den Prototypen bis hin zur Serienfertigung als flexibler Partner zur Seite. Kundennähe und ein offener, vertrauensvoller und wertschätzender Umgang sind dabei wesentliche Leitgedanken von JAT.



Foto:
JAT- Jenaer Antriebstechnik
JAT_Achssystem_Monitoring.jpg

Bildunterschrift:
Maschinendaten werden vom Servoverstärker erfasst und helfen bei der Beurteilung des Maschinenzustands

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Ansprechpartner:

Kathleen Stöhr
Marketing

Jenaer Antriebstechnik GmbH
Buchaer Str. 1
07745 Jena

Telefon: 03641/63376-59
Fax: 03641/63376-26

E-Mail: kathleen.stoehr@jat-gmhb.de
Internet: www.jat-gmbh.de