

Pressemitteilung

Neu-Ulm, November 2010

Super-Unit für Hochleistungs-Spritzgießmaschinen Systemlösung von SAUER BIBUS erzielt Energieeinsparung trotz Leistungssteigerung

Die Produktion von Spritzgießartikeln ist auf hohe Stückzahlen ausgerichtet. Die Zuverlässigkeit und Funktionalität einer Maschine entscheidet darüber, wie wirtschaftlich ein Unternehmen produzieren kann. Einen wesentlichen Anteil an der Verfügbarkeit übernimmt die Antriebseinheit, das eigentliche Herzstück der Maschine. Der im bayerischen Neu-Ulm ansässige Hydraulikspezialist SAUER BIBUS ist unter anderem auch Systempartner für die Spritzgießmaschinenhersteller.

Unter der Bezeichnung SuperUnit stellt SAUER BIBUS ein Komplettsystem zur Verfügung, das für den Antrieb und die Steuerung von Spritzgießmaschinen entwickelt wurde. Sie besteht aus einem frequenzgesteuerten Elektromotor mit der gesamten Steuerungsperipherie. Für den Maschinenhersteller bietet die Lösung von SAUER BIBUS den Vorteil, dass alle Elemente und Komponenten aufeinander abgestimmt sind und damit ein Optimum an Präzision, Funktionalität und Prozesssicherheit bieten. Mit der Super-Unit von SAUER BIBUS kann je nach Einsatz eine Energieeinsparung bis zu 50 % erzielt werden.

Zu den langjährigen Kunden in diesem Produktbereich gehört der zu den international führenden Spritzgießmaschinen Produzenten zählende Dr. Boy GmbH & Co. KG, mit Sitz im rheinland-pfälzischen Neustadt-Ferthal. Das Unternehmen setzt bereits seit mehreren Jahren auf die Super-Unit von SAUER BIBUS, als Systemlösung für seine Spritzgießmaschinen. Alfred Schiffer, einer der geschäftsführenden Gesellschafter und Technik-Verantwortlicher im Unternehmen hat bisher beste Erfahrungen mit der „Super-Unit“ gemacht: „Die Systemeinheit erfüllt zwei wesentliche Anforderungen. Zum einen unterstützt sie dank ihrer Bauweise die kompakte Konstruktion unserer Maschinen und zum anderen sichert sie durch ihre Funktionalität und Betriebssicherheit unsere hohen Qualitätsanforderungen.

Für SAUER BIBUS ist BOY nicht nur Kunde, das Maschinenbauunternehmen ist gleichzeitig Entwicklungspartner. Der ständige Wettbewerbsdruck unter den Herstellern fordert permanente Entwicklungsarbeit, um die führende Stellung am Markt halten und weiter ausbauen zu können. „Das Unternehmen BOY, das 1968 gegründet wurde, hat bisher mehr als 40.000 Spritzgießautomaten ausgeliefert, und gehört damit zu einem der erfahrensten Hersteller in der Branche“, unterstreicht Alfred Schiffer die Kompetenz des inhabergeführten Unternehmens auf internationaler Ebene. „Deshalb ist es für uns umso wichtiger, einen Partner zu haben, der nicht nur die komplexe Antriebs- und Steuerungstechnik beherrscht, sondern auch die anspruchsvollen Anforderungen unserer Kunden kennt“. Dies sind für Alfred Schiffer wichtige Faktoren, die auch zu einer erfolgreichen Zusammenarbeit für beide Seiten gehören.

Die Super-Unit von SAUER BIBUS erfüllt bereits die Vorschriften der EMV nach Klasse B. Für den Maschinenhersteller ist dies ein wesentlicher Vorteil, da dies die Abnahme der kompletten Maschine in punkto „Elektromagnetische Verträglichkeit“ unterstützt. Auch Servicesupport wird bei SAUER BIBUS groß geschrieben.

Pressemitteilung

Anlage Bildmaterial:



Bild 1 – Das Herzstück der Super-Unit ist der frequenzgesteuerte Elektromotor.



Bild 2 - Die Steuerungseinheit unterstützt die kompakte Bauweise von Spritzgießmaschinen.



Bild 3 - BOY setzt die Super-Unit bereits seit Jahren erfolgreich ein.

Die Personen von links nach rechts:

Alexander Walter (Vertriebsleiter SAUER BIBUS)

Franz-Josef Ludwig (Leiter Elektrokonstruktion BOY)

Alfred Schiffer (Geschäftsführender Gesellschafter BOY)

Bildmaterial zu dieser Presseinformation können Sie unter www.yource.de, unter der dort veröffentlichten Meldung herunterladen.

Pressemitteilung

Kontakt:

SAUER BIBUS GmbH
Lise-Meitner-Ring 13
D-89231 Neu-Ulm
Tel. 0731/ 1896-0
Fax 0731/ 1896-119
info@sauerbibus.de
www.sauerbibus.de

Pressearbeit:

Yource GmbH - Lothar Riesenegger
Magirusstraße 33
D-89077 Ulm
Tel. 0731/ 962 87 82
Mobil 0171/ 873 09 16
lothar.riesenegger@yource.de
www.yource.de

Mehr zu SAUER BIBUS

Die SAUER BIBUS GmbH, mit Sitz im bayerischen Neu-Ulm, entwickelt innovative Lösungen für komplette Hydrauliksysteme für stationäre Industrieanlagen und für den mobilen Einsatz. Das Unternehmen hat sich vom Handelsunternehmen für Hydraulikkomponenten, zu einem Full-Service-Anbieter entwickelt. Durch die hauseigene Produktentwicklung kann SAUER BIBUS maßgeschneiderte Kundenlösungen anbieten, die ein Höchstmaß an Effizienz und Wirtschaftlichkeit bieten. Neben Entwicklung und Vertrieb, bietet der Hydraulikspezialist am Neu-Ulmer Standort auch ein professionelles Service- und Reparaturangebot.