

# Pressemitteilung 22/2014

Neustadt-Fernthal, 03. September 2014

## **BOY-Spritzgießautomaten jederzeit online erreichbar**

Zur Fakuma 2014 in Friedrichshafen präsentieren die Firmen BOY – Hersteller von Spritzgießautomaten bis 1.000 kN Schließkraft - und ProSeS BDE GmbH ein gemeinsames Projekt. Auf dem Messestand 7101 in Halle A7 wird ein perfektes BDE-System gezeigt, das auf alle BOY-Exponate zugreifen wird.

## **Lösungen im Baukastensystem**

Die Betriebsdatenerfassung (BDE) deckt drei zentrale Aufgabenbereiche ab – die Fertigungsplanung und -steuerung, die Qualitätsüberwachung sowie die betriebliche Kostenrechnung. Je nach Wunsch des Anwenders lassen sich die einzelnen Segmente der Datenerfassung individuell einrichten und jederzeit erweitern. Die Software des BDE-Systems der ProSeS BDE GmbH greift auf die interne BOY-Maschinensteuerung Procan ALPHA zu. Maschineneinstellungen, erfasste Betriebsparameter sowie von der Maschinensteuerung protokollierte Produktionsdaten wie z.B. Einspritzmenge, Temperaturen, Drücke, etc. lassen sich so erfassen und weiterverwerten. Von jedem Endgerät aus lassen sich über die IP-Adresse des Spritzgießautomaten diese Daten abfragen und für die gewünschten BDE-Aufgabenbereiche nutzen.

## **BDE-Anbindung optional erhältlich**

Nach Abschluss der Fakuma wird BOY die Option BDE in sein Verkaufsprogramm aufnehmen. Die modularen Bausteine des BDE-Systems sind problemlos an allen BOY-Spritzgießautomaten der XS-, A- und E-Baureihen nachrüstbar.

*„Mit ProSeS haben wir einen leistungsfähigen Partner zur Seite, mit dem sich alle Wünsche unserer Anwender in punkto Betriebsdatenerfassung und Qualitätskontrolle realisieren lassen“* so Franz-Josef Ludwig, Leiter der Elektrokonstruktion bei BOY. Er ergänzt: *„Mit der Möglichkeit BOY-Spritzgießautomaten in laufender Produktion rund um die Uhr von überall aus erreichen zu können, ist besonders im Zwei- oder Dreischichtbetrieb von großem Vorteil für die Mitarbeiter. Damit sind aber nicht nur die Maschinenbediener in der Produktion gemeint. Auch die anderen Abteilungen wie Arbeitsvorbereitung, Einkauf, Kalkulation, etc. profitieren unmittelbar von den online übermittelten Daten des BDE-Systems.“*



Foto(s): > BOY-Spritzgießautomat mit ProSeS BDE-System