

# Pressemitteilung 23/2011

Neustadt-Fernthal, 18. August 2011

## **BOY 22 E mit Servo-Antrieb**

**Das neueste Modell der erfolgreichen E-Baureihe wird auf der Fakuma erstmals der Öffentlichkeit präsentiert.**

Bisher bietet BOY die neueste Antriebstechnik im Schließkraftbereich zwischen 350 und 900 kN an. Jetzt wird diese Technik auch für die BOY 22 mit 220 kN Schließkraft in das Produktprogramm aufgenommen. Die Premiere erfolgt auf dem BOY Fakuma-Messestand in Halle A7 vom 18.-22. Oktober in Friedrichshafen/Bodensee. Dazu Alfred Schiffer, Geschäftsführender Gesellschafter von BOY: „Neben der Einführung des hocheffizienten Servo-Antriebs bei der BOY 22 bietet sowohl diese neue Maschine als auch weitere interessante Exponate einige Leckerbissen.“

Das erhöhte Pumpenfördervolumen der BOY 22 E sorgt für noch schnellere und dynamischere Fahrbewegungen. Durch zusätzliche Optimierungen des Hydrauliksystems der Schließeinheit werden Strömungs- bzw. Reibungswiderstände erheblich reduziert. Die Trockenlaufzeit gemäß EUROMAP reduziert sich damit auf etwas mehr als eine Sekunde.

Die hohe Zuverlässigkeit der BOY 22 sowie deren kompakte Bauweise und Flexibilität sind die Trümpfe, mit denen dieser Spritzgießautomat seit vielen Jahren erfolgreich auf den weltweiten Märkten punktet. Durch Nutzung der

energieeffizienteren Arbeitsweise des servomotorischen Pumpenantriebs wird der Vorsprung der BOY 22 in punkto Energieeinsparung, Präzision und Dynamik sowie Laufruhe noch größer.

Bewährte Technologien wie das platz sparende Zwei-Platten-Schließsystem mit der frei überstehenden Schließeinheit und die sehr bedienerfreundliche Procan ALPHA<sup>®</sup> Touch-Screen-Steuerung werden auch bei der BOY 22 E eingesetzt.

Die Exponatmaschine produziert auf der Fakuma angusslos Airline-Becher mit 10,7 g Schussgewicht aus Polystyrol (PS) in einer Zykluszeit von 3,8 Sekunden.

Die neue Maschine wird neben den weiterhin erhältlichen Maschinenvarianten der BOY 22 A Anfang 2012 in das umfangreiche BOY-Produktprogramm aufgenommen.



Foto(s): > BOY 22 E mit Servo-Antrieb