

Pressemitteilung 06/2015

Neustadt-Fernthal, Februar 2015

Deutsche Spezialitäten in Fernost: BOY bereichert die Chinaplas 2015

Auf der diesjährigen Chinaplas in Guangzhou (20.- 23. Mai 2015) werden eine BOY 60 E und eine BOY 22 A auf dem Messestand (Halle 5.1 / Stand J 21) der südchinesischen Vertretung Trillion (Machinery) Co., Ltd. präsentiert. Während die BOY 60 E mit effizientem Servo-Antrieb mit einer Schnellläufer-Anwendung ihre Leistungsfähigkeit überzeugend zur Schau stellen wird, punktet die BOY 22 A durch die Fertigung hochpräziser Elektronikteile.

Schneller, energiesparender und leiser

Die BOY 60 E (600 kN Schließkraft) verfügt wie alle Maschinen der E-Baureihe über einen servomotorischen Pumpenantrieb. Gegenüber früheren Antriebstechnologien können je nach Anwendung bis zu 50 Prozent an Energie eingespart werden. Auf der Chinaplas werden auf einem 2+2-Familienwerkzeug dünnwandige Kästchen – aus je zwei Unter- und Oberteilen bestehend - in nur 5 Sekunden aus ABS gefertigt. Trotz dieser schnelllaufenden Anwendung und der hohen Dynamik der Maschinentzyklen überzeugt die BOY 60 E durch ihren geringen Energiebedarf und hoher Laufruhe. So wird sie im Produktionsbetrieb in der Messehalle kaum zu hören sein. Das kompakte, frei überstehende Zwei-Platten-Schließsystem mit großen Holmen- und Plattenabständen sowie die seitlich ausschwenkbare Spritzeinheit bietet dem Anwender größtmögliche Flexibilität.

Steuerung Procan ALPHA[®] 2 für die E-Baureihe

Wesentlicher Baustein für Präzision und Wirtschaftlichkeit eines Spritzgießautomaten ist dessen Steuerung. In völlig neuer Optik, mit PCT-Technologie sowie mit vielen neuen

Touchfunktionen wurde die Procan ALPHA[®] 2 Steuerung in der zweiten Ausbaustufe nochmals verbessert. Der wesentliche Unterschied ist die Multitouch-Fähigkeit des neuen Systems. Damit sind Bedienstrategien wie Scrollen von Bildschirmseiten oder Seiten wechseln durch Wischen – wie bei modernen Kommunikationsgeräten – möglich. Besonders im integrierten Maschinenhandbuch, wird das Blättern wesentlich vereinfacht.

Bewährte Konstruktion

Seit 1968 werden über 25.000 Maschinen der BOY 22 A in immer wieder verbesserten und leistungstärkeren Versionen weltweit eingesetzt. Dieser robuste BOY-Spritzgießautomat zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit und extrem niedrige Maschinenstundensätze aus. Die mit nur 2,4 m² Aufstellfläche äußerst kompakte BOY 22 A verfügt über eine freistehende Schließeinheit für einfache Zugänglichkeit und individuelle Erweiterungen oder Automatisierungseinrichtungen. Der Aufbau ist einfach, übersichtlich und ergonomisch. Die bewährte Maschinenkonstruktion bietet eine Schließkraft von 220 kN und ein max. Hubvolumen von 64,3 cm³

„Mit der erneuten Messepräsenz von BOY auf der Chinaplas stärken wir unsere Marktposition deutlich. Auch unsere nordchinesische Vertretung Andeli Co. Ltd. wird vor Ort auf der Chinaplas sein. Attraktive Anwendungen auf effizient arbeitenden BOY-Spritzgießautomaten bereichern und erhöhen die Attraktivität der nach der K-Messe größten Kunststoffmesse. Neben unseren zahlreichen bestehenden Kunden, die uns auf der Chinaplas 2015 mit Sicherheit besuchen werden, erreichen wir mit unseren Exponaten auch wieder eine Vielzahl von Interessenten“, so der Ausblick von Wolfgang Schmidt, Exportleiter von BOY im Vorfeld der viertägigen Veranstaltung, die wie in den vorherigen Jahren wieder von zigtausenden Besuchern aus dem In- und Ausland frequentiert wird.



Foto(s): > Zwei BOY-Spritzgießautomaten auf der Chinaplast 2015