

Pressemitteilung 10/2018

Neustadt-Fernthal, März 2018

BOY mit fünf Exponaten auf der Plast Mailand

Vom 29. Mai bis 01. Juni 2018 öffnen sich die Pforten der international bedeutenden Kunststoffmesse Plast Mailand. Der deutsche Maschinenhersteller BOY wird auf dem Messestand seiner italienischen Vertretung ST.A.TE. Technologies srl in der „Plastik-Halle“ 24 / Stand B11 insgesamt drei seiner Spritzgießautomaten präsentieren. Die Verarbeitung von Elastomeren veranschaulichen BOY und ST.A.TE. mit einer BOY 35 E in der „Gummi-Halle 11“ (Stand B 21). Eine weitere BOY 35 E wird auf dem Stand eines Partnerunternehmens gezeigt.

Das diesjährige Messemotto „*Zusammen die Zukunft gestalten*“ trifft auch auf die italienische BOY-Vertretung zu. Mit neuen, innovativen Lösungen hat sich ST.A.TE. auf dem seit Jahren wachsenden italienischen Kunststoffmarkt bestens positioniert. Passend zum Mailänder Motto zielt auch der aktuelle BOY-Slogan „*Innovativ in die Zukunft*“ in die gleiche Richtung. Auch das deutsche Familienunternehmen hat sein Produktprogramm an die sich verändernden Marktanforderungen erfolgreich ausgerichtet.

Auf einer BOY 60 E (600 kN Schließkraft) mit Doppelpumpe werden Komponenten eines LED-Bauteils gefertigt. Dabei ermöglichen die zwei installierten Servopumpen der BOY 60 E Parallelbewegungen und zeitgleiche Funktionsabläufe. Somit sparen effizienzbewusste Anwender, die sich für diese Antriebsalternative von BOY entscheiden, bei jedem Zyklus wertvolle Zeit bei der Teilefertigung ein.

Die anderen Exponate auf den beiden ST.A.TE.- Messeständen sind eine BOY XXS sowie zwei BOY 35 E. Auf dem mit 63 kN Schließkraft kleinsten BOY-

Spritzgießautomaten wird eine Mikrospritzgussanwendung gezeigt. Dabei wird die als Desktop-Maschine konzipierte BOY XXS mit der patentierten Maschinensteuerung Procan ALPHA 4 und dynamischen Servoantrieb überzeugen. Mit einer Schneckenplastifizierung von acht bis 18 mm nach dem „First in first out“-Prinzip stehen maximale, spezifische Spritzdrücke bis zu 2750 bar zur Verfügung. Eine um 25 mm verschiebbare Spritzeinheit ermöglicht eine dezentrale Anspritzung. Die diagonale Anordnung der beiden Holme macht Plastifiziereinheit, Werkzeugraum und Auswerfer bestens zugänglich. Der Werkzeugraum ist speziell für Aufnahme von Mikroformen vieler namhafter Normalien-Hersteller optimiert.

Die drei vierholmigen BOY 35 E vervollständigen den Messeauftritt von BOY auf der Plast Mailand. Die Modellfamilie der BOY 35, zu der auch die Umspritzautomaten BOY 35 VV gehören, zählen zu den meist verkauften BOY-Spritzgießautomaten aus dem letzten Jahr. *„Daher werden diese - bei den Anwendern sehr beliebten Maschinen - auf der Plast sicherlich zu den Publikumsmagneten gehören“* folgert Francesco Valsecchi, Inhaber von ST.A.TE.



Foto(s): Aktuelles Lieblingsmodell der italienischen Kunststoffverarbeiter: BOY 35 E