

Due anteprime nello stampaggio

Open House sullo stampaggio a risparmio energetico il 4 e 5 ottobre. In mostra elettrica Toshiba e nuova R-ECO.

24 settembre 2013 05:56

EPF Automation, Toshiba Machine e RECO Tech organizzano il 4 e il 5 ottobre ad Arceto di Scandiano (RE) una open-house per presentare tre soluzioni per lo stampaggio a iniezione, tutte all'insegna del risparmio energetico.



Le tre presse in mostra saranno monitorate nel corso dell'evento e i dati sul consumo energetico verranno mostrati in tempo reale su un display.

La prima proposta è firmata EPF Automation, system integrator attivo dal 1961 nel settore dell'automazione industriale: la società piemontese presenterà, per la prima volta in Italia, la pressa elettrica Toshiba EC180SX (foto in alto a destra), con forza di chiusura da 180 tonnellate.

La macchina appartiene alla serie ad azionamento completamente elettrico EC-SX, che il costruttore giapponese propone nelle taglie da 50 a 1.300 tonnellate, tutte caratterizzate da bassi consumi (un terzo rispetto ad oleodinamiche di pari tonnellaggio), dinamicità nei movimenti, elevata velocità di iniezione e tempi di ciclo contenuti. Caratteristiche che rendono queste presse particolarmente adatte per lo stampaggio in camera bianca nel settore medicale, farmaceutico, alimentare e nel packaging.

EPF Automation allestisce isole di produzione integrate con robot antropomorfi, cartesiani e sistemi di automazione, in modo da ottimizzare l'intero processo produttivo. Nel corso della open house, la pressa stamperà un connettore in policarbonato, utilizzando uno stampo fornito da A.A.G. Stucchi e un robot cartesiano Star Automation.

La seconda proposta in mostra ad Arceto di Scandiano viene da Reco Tech, società che ospita l'evento nella propria sede: si tratta dell'anteprima della gamma R-ECO, presse idrauliche con forza di chiusura da 60 a 580 tonnellate; il contenimento dei consumi energetici è affidato a un motore con inverter e pompa Bosch Rexroth a ingranaggi interni. Durante l'open-house, la macchina stamperà un articolo per animali domestici su stampo fornito da 2 Gr.

Infine, sarà esposta una Sandretto "retrofittata" da 200 tonnellate con inverter di nuova generazione per esaltare il risparmio energetico. Produrrà oggettistica da ufficio in PS cristallo con stampo fornito da Designer Club. La macchina sarà integrata con un robot antropomorfo Kawasaki messo a disposizione da Tiesse Robot.

Per informazioni: [EPF Automation](#)

Â© Polimerica - Riproduzione riservata