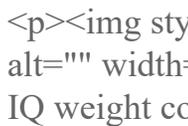


Presse Engel con destinazione Polonia

 Consegnate a Splast tre macchine, una dotata di software IQ weight control per la regolazione intelligente della stampata.

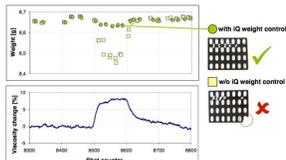
20 maggio 2013 06:22

Engel ha installato presso lo stampatore polacco Splast tre nuove presse ad iniezione per lo stampaggio di componenti auto e articoli tecnici, una delle quali equipaggiata con il nuovo software IQ per il controllo di processo.



La fornitura comprende una macchina con gruppo a due piani duo 5550/900, una victory 2050H/200V/80L/400 combo per stampaggio a tre componenti ed una pressa e-victory 440/120 dotata di software iQ weight control.

Il pacchetto IQ weight control, integrato nell'unità CC200 che equipaggia le macchine elettriche di ultima generazione, assicura la costanza qualitativa durante lo stampaggio, regolando in tempo reale i parametri di processo in base alle differenti condizioni ambientali, dello stampo o delle materie prime, anche di lieve intensità.



Il sistema analizza in tempo reale i profili di pressione e la posizione della vite durante la fase di iniezione, comparando i valori rilevati con quelli di un ciclo di riferimento. L'eventuale scostamento viene compensato in modo automatico intervenendo sui parametri che determinano il volume e

la viscosità della resina iniettata nello stampo. L'aggiustamento avviene quindi senza l'intervento dell'operatore, prima che eventuali pezzi difettosi vengano stampati.

Splast è uno stampatore integrato, che parte dalla progettazione del pezzo per arrivare al disegno dello stampo, stampaggio e assemblaggio dei componenti. Tra i suoi clienti si trovano importanti marchi dell'auto, elettrodomestici, casalinghi e apparecchi elettronici.

Nei reparti produttivi di Jedlicze, nel sud-est della Polonia, sono in funzione 17 presse Engel, la prima delle quali installata nel 2005, destinate allo stampaggio di tecnopolimeri, tra cui poliammidi caricate vetro e POM. Tutti gli impianti tranne uno sono dotati di sistemi avanzati di automazione. Anche le tre macchine appena consegnate sono equipaggiate con robot integrato: il modello Viper fornito dalla stessa Engel.