

All-electric dal Giappone a Dusseldorf

JSW esporrà al K'2013 due macchine della serie J-AD con azionamento completamente elettrico.

10 ottobre 2013 07:35

Il costruttore giapponese JSW (The Japan Steel Works), insieme con il partner europeo Windsor, esporrà al K'2013 due presse ad iniezione della serie J-AD, la gamma più recente di macchine ad azionamento completamente elettrico, disponibili con forza di chiusura da 35 a 3.000 tonnellate.

La prima pressa esposta in Fiera, con forza di chiusura di 140 tonnellate (J140AD), stamperà un componente tecnico cavo in polipropilene utilizzando un unico stampo: il processo inizia con l'iniezione dei due semi-gusci, aventi geometria differente, in seguito assemblati direttamente nello stampo e fissati tra loro attraverso una successiva fase di iniezione, con lo stesso polimero (PP), ma con volume e parametri di iniezione differenti. Questo allestimento evidenzia la possibilità di gestire in sequenza due diversi processi di iniezione su una macchina standard dotata di un unico iniettore, ottenendo al termine del processo un particolare pre-assemblato.

La seconda presentata al K'2013 è una J350AD (foto sotto), con forza di chiusura di 350 tonnellate, allestita per stampare un contenitore trasparente del peso di 400 g con un ciclo di 17 secondi.

Ricordiamo che in Italia il servizio di vendita e assistenza è affidato ad Aquila Service con sede a Breganze, in provincia di Vicenza.

