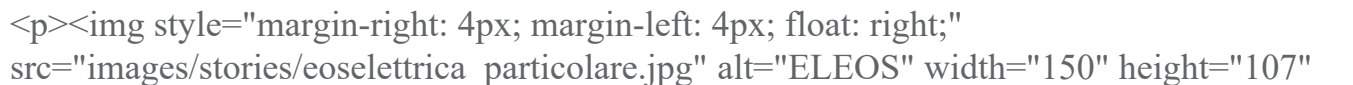


## La EOS diventa elettrica

Negri Bossi ha lanciato in anteprima assoluta al Plast la nuova pressa ELEOS, versione elettrica della nuova serie di presse a due piani EOS. Il modello esposto in Fiera ha una forza di chiusura di 80 tonnellate, ma la serie sarà presto completata nell'intero intervallo di tonnellaggio (50-120 t).

9 maggio 2012 05:15

La pressa presenta azionamento elettrico per i movimenti di apertura e chiusura dei piani (attraverso due viti a ricircolo di sfere) e per l'iniezione, mentre mantiene l'azionamento idraulico per l'estrattore e la messa in pressione dell'avvicinamento piani; una soluzione che Silvio Tavecchia, direttore generale di Negri Bossi, ritiene l'ideale compromesso per questo tipo di macchine, poiché assicura pulizia dell'area stampi, precisione e riduzione dei consumi energetici. La versione ELEOS dovrebbe avere un costo d'investimento superiore del 15-20% rispetto alla EOS SE a risparmio energetico, garantendo risparmi nei consumi energetici intorno al 10-15%. Restano invariate le altre caratteristiche della serie EOS, a partire dalle dimensioni ultracompatte della macchina.



Nello stand negri Bossi è esposto in questi giorni anche il nuovo robot Sytrama serie 95 S, evoluzione del precedente 91G, da cui si differenzia per accorgimenti meccanici - ad esempio l'azionamento a cinghie dentate e non più a cremagliera, che rende il robot più versatile e silenzioso - e un controllo B&R di nuova generazione, che consente ad esempio di utilizzare un tastierino di controllo removibile per più apparecchi.

VIDEO POLIMERICA TV  
{youtube}u\_pCLbBR7HE{/youtube}