

A Plastindia Negri Bossi gioca in casa

<p>In mostra a Nuova Delhi anche le presse costruite nello stabilimento indiano.</p>

23 gennaio 2012 06:20

Si parla troppo spesso della Cina come mercato emergente, ma le migliori opportunità per il made in italy possono essere colte da un un altro 'Bric', l'India, dove l'industria delle materie plastiche è in forte crescita e la concorrenza dei costruttori locali è meno sostenuta. Basti pensare che la domanda di impianti di trasformazione sfiora oggi le 70mila unità l'anno, ma si stima possa arrivare a 150mila macchine entro il 2020, mentre il consumo annuo di materie plastiche dovrebbe attestarsi a oltre 2,5 milioni di tonnellate nei prossimi tre anni, grazie soprattutto al traino dell'industria dell'auto, che cresce a tassi del 18% p.a.

L'occasione per puntare i riflettori su questo mercato viene da Plastindia 2012, uno dei principali eventi del sud est asiatico per l'industria della lavorazione delle materie plastiche, in programma dall'1 al 6 febbraio a New Delhi. All'evento, che si tiene con cadenza triennale, parteciperanno in qualità di espositori anche alcuni importanti costruttori italiani, tra i quali il Gruppo Sacmi attraverso i marchi Sacmi e Negri Bossi, quest'ultimo forte di uno stabilimento in India, dove vengono prodotte presse ad iniezione per il mercato locale.

Un modello di questa serie made in India, VSE430, sarà mostrato funzionante in fiera: si tratta di una pressa con chiusura a ginocchiera a 5 punti, fornita con forza da 130 e 430 tonnellate ed equipaggiata con componentistica e standard di qualità europei. Monta, per esempio, una servo pompa a portata variabile con motore elettrico gestito da azionamento di potenza; un algoritmo software, sviluppato internamente, regola la cilindrata della pompa e i giri del motore al fine di ridurre i consumi energetici. Durante la manifestazione, la VSE430 stamperà secchi per vernice da 20 litri, con peso di 780 g, utilizzando uno stampo monoimpronta; il tempo di ciclo è di 22 secondi con un consumo di energia di 0,31 KWh/Kg.

Negri Bossi porterà a Plastindia anche il modello più piccolo della nuova serie EOS, pressa a due piani con forza di chiusura di 80 tonnellate, in configurazione SE a risparmio energetico. Infine, Sacmi mostrerà ai trasformatori indiani il collaudato sistema di stampaggio a compressione in continuo CCM per la produzione di tappi (capsule) in materiale plastico, in particolare la versione d'ingresso della serie, CCM24.

A Plastindia saranno presenti, oltre al Gruppo Sacmi, 35 costruttori italiani di impianti per la trasformazione di materie plastiche e gomma.