

Il revamping di presse usate e la vendita di macchine nuove costituiscono l'attività di Ripress. In entrambi i casi il risultato è un prodotto affidabile e di qualità. La rapidità dell'assistenza e della fornitura di ricambi è possibile grazie a un tempestivo servizio tecnico. Nel marzo 2009 l'azienda sarà presente alla fiera Plast di Milano.



AFFIDABILITÀ E QUALITÀ NEL PRODOTTO E NELL'ASSISTENZA

di Paolo Spinelli



L'attività di Ripress è basata su due elementi. Il primo, quello storico intorno al quale l'azienda è nata negli anni '80, è l'attività di revamping di presse per stampaggio a iniezione usate. Il secondo, sorto più recentemente, è l'implementazione e la vendita di macchine di costruzione cinese in base alle specifiche tecniche del mercato europeo.

Per quanto concerne la prima attività, Ripress è in grado di eseguire una completa ristrutturazione di una macchina per stampaggio a iniezione: computer, idraulica, impianto elettrico. Il risultato finale intende essere l'adeguamento e la parificazione di macchinari usati a presse nuove, per quanto riguarda gli standard qualitativi e tecnologici della più recente produzione, a prezzi nettamente inferiori.

LE PRESSE NUOVE

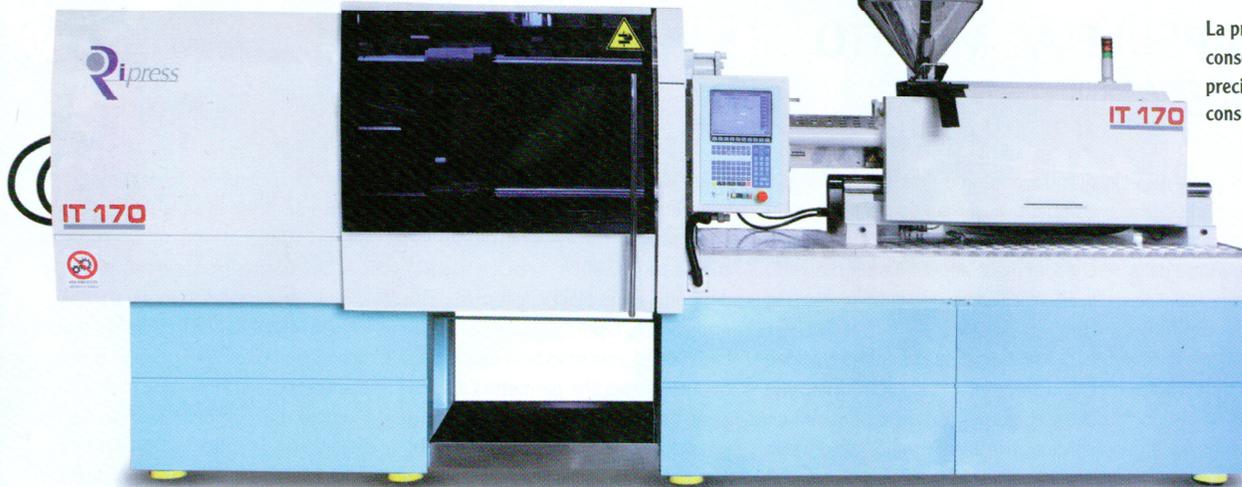
Recentemente, Ripress ha ampliato il proprio raggio d'azione, avviando un rapporto di collaborazione con il costruttore di presse

cinese Liguang. Partendo dalla macchina base, che è già di grande qualità, Ripress ha apportato modifiche in base alle proprie specifiche, con caratteristiche di precisione e affidabilità appropriate al mercato europeo.

Le macchine vengono importate senza le parti elettriche ed elettroniche, mentre l'impianto oleodinamico è basato sulla pompa a portata variabile Moog, un marchio ben noto in Europa e nel mondo, dotata di controllo ad anelli chiusi per velocità e pressioni che garantisce la massima precisione nel ciclo di stampaggio e consumi energetici ridotti, in base ai dati diffusi dal costruttore, di oltre il 40%. Per la gestione del circuito oleodinamico sono installate le elettrovalvole Bosch-Rexroth.

La parte meccanica è stata costruita in Cina ma su specifiche Ripress.

L'installazione di un nuovo impianto elettrico ed elettronico è finalizzata alla possibilità di fornire un'assistenza tempestiva e completa, che è uno dei punti di forza di Ripress. La componentistica



La pressa Ripress IT 170 consente uno stampaggio preciso e con bassi consumi energetici



In primo piano il display touch-screen

installata è infatti ben nota e su di essa e i tecnici Ripress possono intervenire rapidamente. Non si tratta quindi di una semplice "importazione" di macchine ma di un vero proprio miglioramento tecnologico.

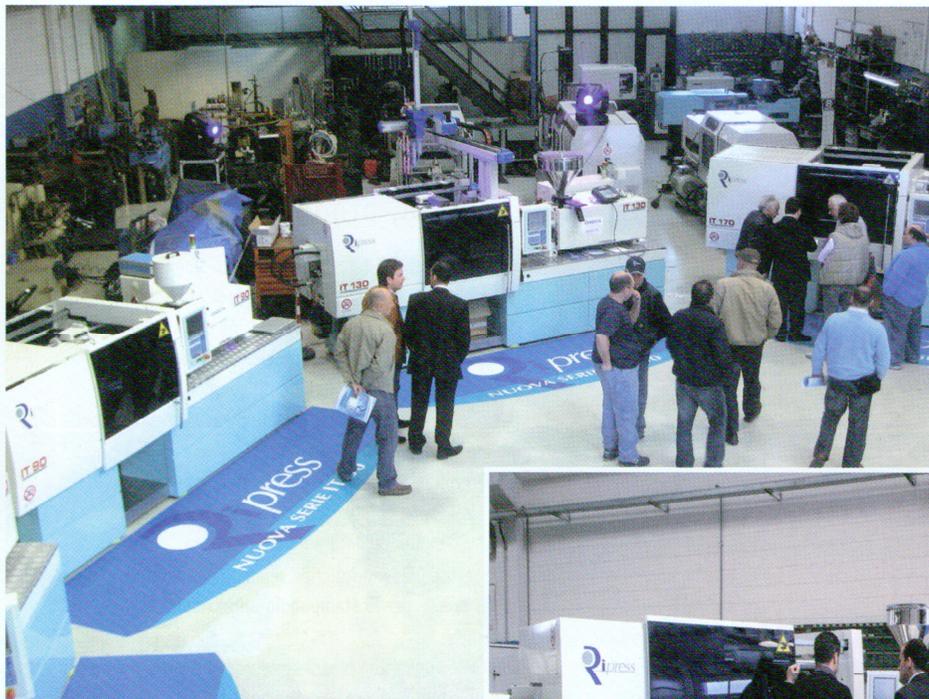
La pressa viene equipaggiata con un microprocessore di progettazione e realizzazione italiana, con impostazione dei dati tramite "display touch-screen", PC di tipo industriale programmato in ambiente Linux, multifunzione e di grande semplicità di utilizzo.

I trasduttori di posizione magnetostitutivi CANbus permettono di trasmettere informazioni evolute relativamente alla velocità, ai punti di intervento e alla posizione, assicurando un controllo costante e di massima precisione dei movimenti.

ASSISTENZA... ANCHE ON-LINE

L'assistenza, come si diceva, è il punto di forza di Ripress. Questo servizio si avvale di cinque tecnici pronti a intervenire in giornata o al massimo il giorno dopo. Questo vale anche per i ricambi che vengono forniti rapidamente grazie a un magazzino. Inoltre, le macchine sono equipaggiate con presa Ethernet. Tramite PC un portatile, il cliente si connette alla macchina attraverso la presa di rete. La connessione esterna USB permette il backup delle ricette stampo e dei dati di processo.

www.guidaplastica.it - www.tecnologiaindustriale.it



Sopra: un'immagine dell'open-house dello scorso aprile nella sede Ripress di Nova Milanese (MI)

A fianco: tecnici ed esperti osservano le caratteristiche di una pressa

DA 90 A 260 TONNELLATE

Negli ultimi anni è diventato più difficile reperire macchine usate e le macchine nuove possono diventare una valida alternativa che per di più è in "pronta consegna". Grazie a un magazzino recentemente aperto una pressa nuova di tipo base (ma con gli accessori più importanti) può essere consegnata nell'arco di dieci, quindi giorni. Sono di poco più lunghi nel caso di implementazione di configurazioni specifiche richieste dal cliente. Attualmente l'attività legata al nuovo rappresenta il 30% del fatturato Ripress. La gamma è composta da macchine con forze di chiusura da 90, 130, 170, 220 e 260 tonnellate. Un possibile sviluppo potrebbe essere rappresentato



dalle presse a compressione e dalle presse verticali. Il cliente tipico delle presse Ripress è il medio stampatore che vuole avere un prodotto di qualità con un sensibile contenimento dell'investimento, funzionale al suo progetto. Per quanto riguarda i settori merceologici di impiego, questi spaziano dal componente automobilistico, al casalingo eccetera. Ripress sarà presente alla fiera Plast di Milano con uno stand di 100 metri quadrati con tre modelli delle sue presse.