

Polipropilene: →  
mercato e applicazioni

In primo piano: →  
Rifra

Materie plastiche →  
e industria dei trasporti



# plast

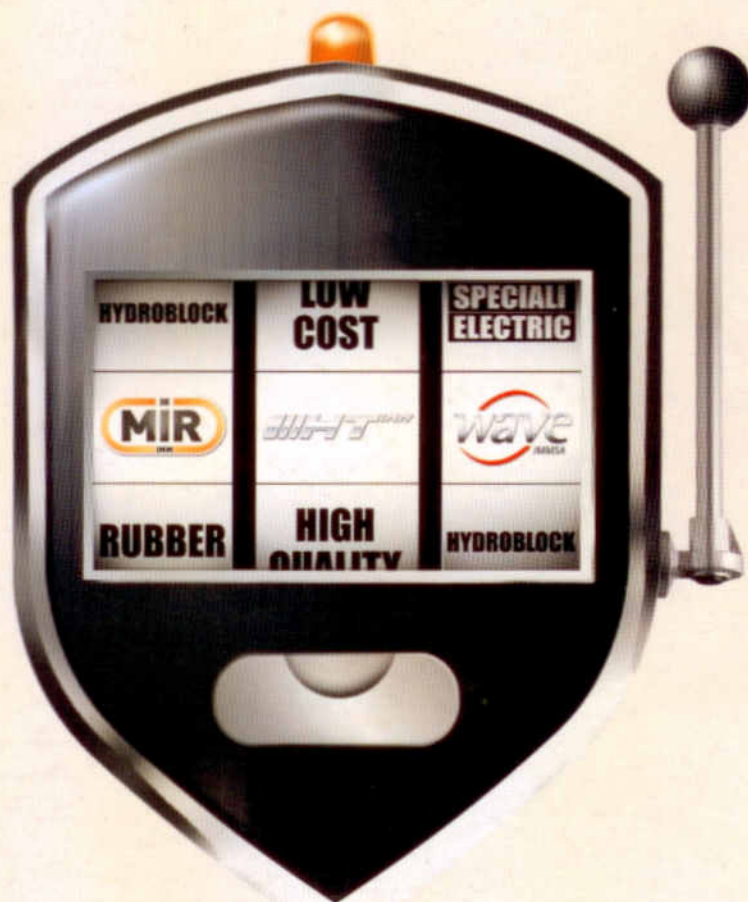
**STAMPAGGIO**

## RIVISTA DELLE MATERIE PLASTICHE

Organo Ufficiale di *Confartigianato* plastica, gomma, chimica

ANNO XLN. 3 MARZO 2009

POSTE ITALIANE SPA - SPED. IN ABB. POSTALE n. L. 3532/2003  
(COM. IN L. 27/02/2004 N. 46) ART. 1 - COMMA 1 - DCB MILANO - COSTO COP. € 4,70



### Con noi si vince sempre!

HT MIR GROUP: la soluzione giusta per tutte le vostre esigenze di stampaggio

www.htmirgroup.com





Il produttore olandese di sistemi di cambio rapido di stampi per iniezione di materie plastiche e stampaggio metalli, EAS presenta una gamma completa di novità e offerte in occasione della fiera Plast 09. Inoltre vengono presentate proposte per la razionalizzazione della manutenzione degli stampi, grazie all'utilizzo di dispositivi quali unità di rotazione e ispezione degli stampi.



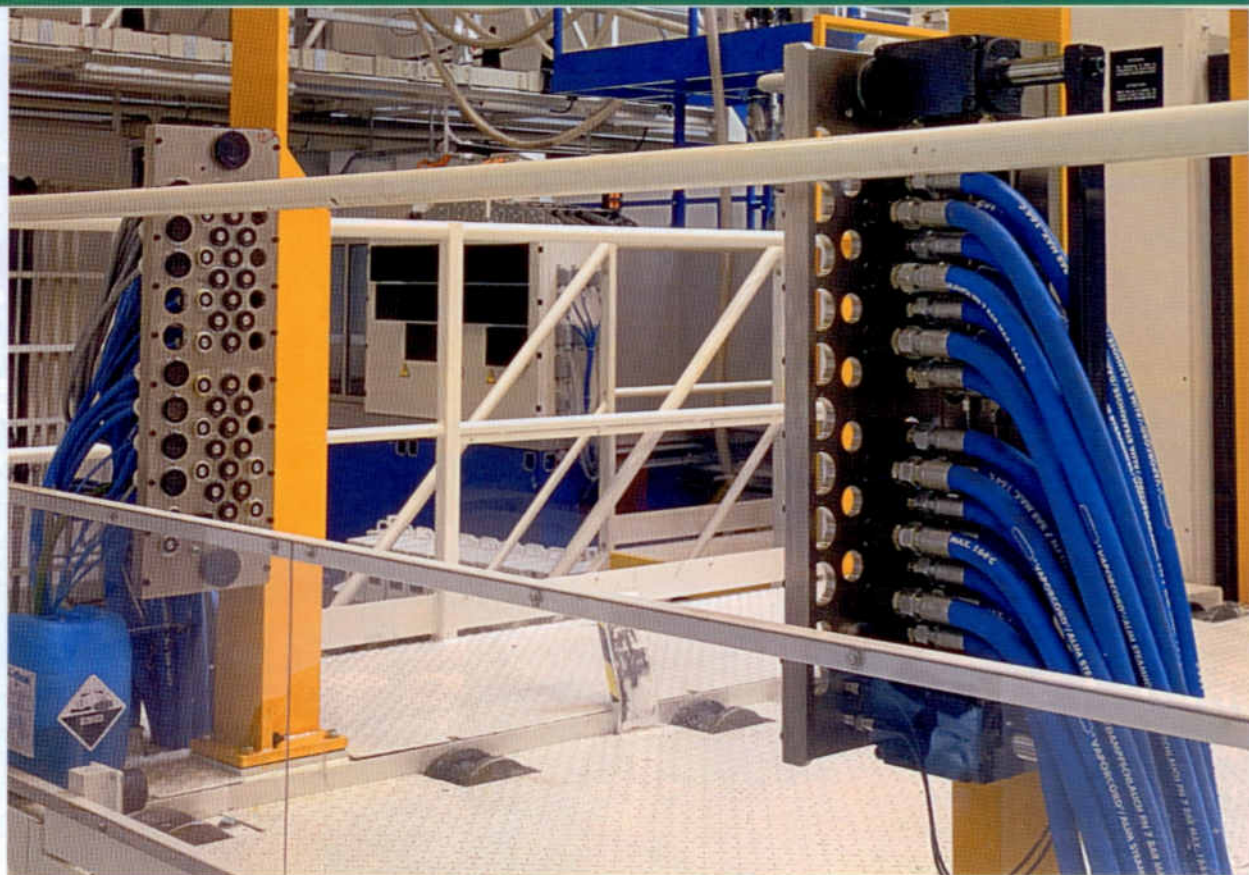
EAS MED, il partner italiano di EAS Holding B.V., produttore olandese di sistemi di cambio rapido di stampi per iniezione di materie plastiche, (QMC), e stampaggio metalli, (QDC), presenta una gamma completa di novità e offerte in occasione della fiera Plast 09. La presentazione illustra l'attuale stato di avanzamento tecnologico per quanto concerne i sistemi di bloccaggio stampo e la connessione rapida di tutte le utenze. Inoltre EAS presenta proposte per la razionalizzazione della manutenzione degli stampi, grazie all'utilizzo di dispositivi quali unità di rotazione e ispezione degli stampi.

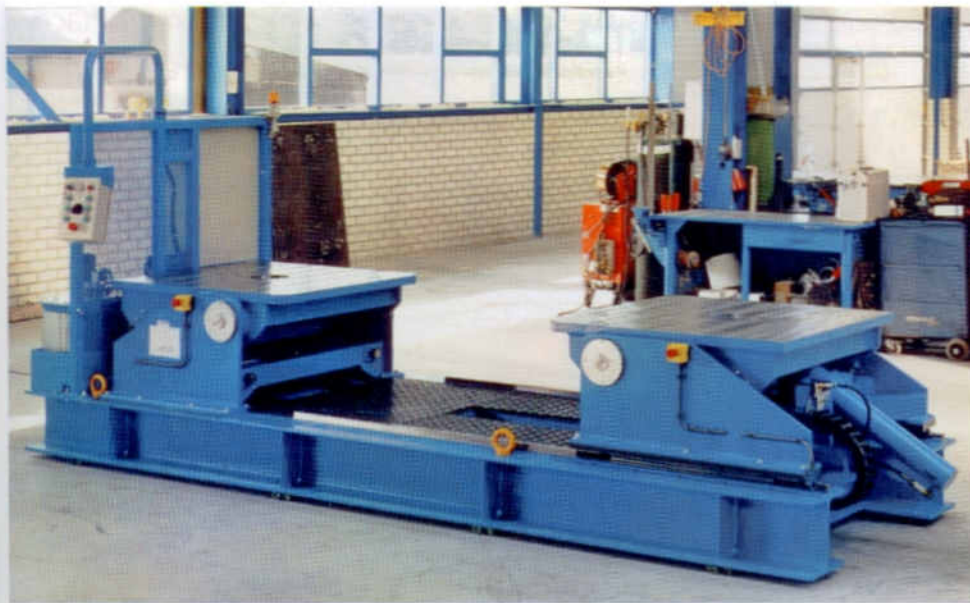
#### SISTEMI DI BLOCCAGGIO MAGNETICO PER PRESSEVERTICALI DI PICCOLE DIMENSIONI

I sistemi di bloccaggio magnetico offrono vantaggi sistematici dovuti alla uniforme distribuzione delle forze trasmesse su tutta la superficie di contatto. A differenza dei sistemi tradizionali dove la forza è concentrata nei singoli punti di serraggio, i sistemi magnetici sono caratterizzati da una uniforme distribuzione della forza di bloccaggio, minimizzando in questo modo le deformazioni delle cavità dello stampo dovute alla forza necessaria

## MENO COSTI E PIÙ SICUREZZA NEL CAMBIO STAMPO

La gamma dei prodotti per il bloccaggio stampi è completata da una serie completa di connessioni, per un rapido allacciamento di tutte le utenze sia in modo manuale che automatico





Le unità di ispezione stampi EAS sono progettate per aprire e separare stampi, permettendo di eseguire una rapida ispezione e lavori di pulizia e manutenzione. Questi dispositivi sono disponibili in una vasta gamma, su misura e personalizzati.

per estrarre il pezzo stampato. L'usura dello stampo è così ridotta al minimo. Questi vantaggi sono adesso disponibili anche per presse verticali. EAS ha esteso la sua già vasta gamma di sistemi per il bloccaggio magnetico per macchine verticali introducendo piani di nuove dimensioni, equipaggiati con barre di scorrimento a rulli. I sistemi di bloccaggio magnetico della EAS sono disponibili non solo per macchine a singola stazione, ma anche per macchine con tavola rotante, sia per normali temperature fino a 100 °C che per applicazioni particolari con temperature fino a 250 °C.

#### ESTENSIONE DELLA GAMMA DELLE CONNESSIONI RAPIDE

Ancora una volta EAS ha esteso il campo di applicazione di mono e multi connessioni per il collegamento di tutte le utenze su stampi per iniezione e altre presse o applicazioni.

L'offerta disponibile è stata ampliata con l'introduzione di nuovi modelli e misure, offrendo così una maggiore flessibilità nel definire l'esatta composizione del set di connessioni per ogni singolo stampo.

Non vi è stato solo un ampliamento della gamma, ma anche un progresso tecnologico che ha portato a un ulteriore miglioramento della qualità e delle facilità d'uso del prodotto offerto.

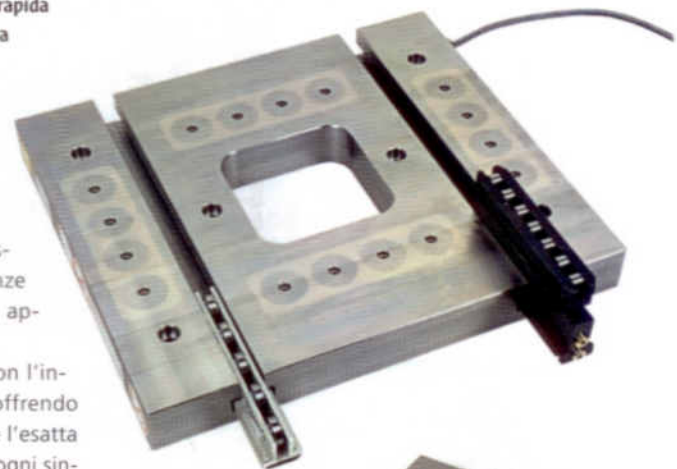
#### MANUTENZIONE DEGLI STAMPI

Nel lungo periodo le performance nella produzione per stampaggio di materie plastiche dipendono anche da una pulizia periodica e da una manutenzione preventiva degli stampi. Per svolgere questo lavoro senza eseguire pericolose manovre con il carro ponte, EAS ha sviluppato una vasta gamma di unità di ispezione e rotazione stampi di qualsiasi grandezza.

L'offerta va da unità per la semplice rotazione di 90 gradi a unità che combinano la rotazione e l'apertura dello stampo.

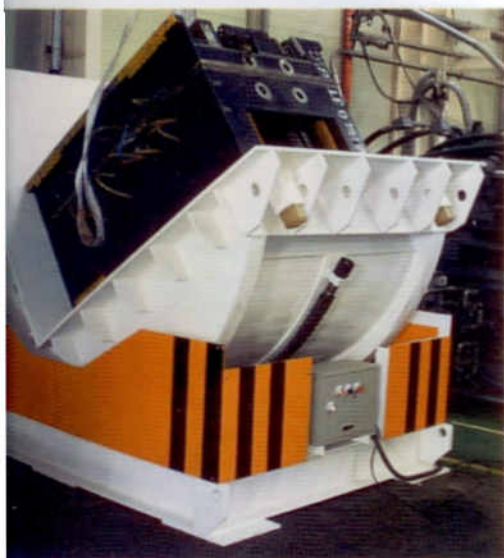
Per modelli di medie e grandi dimensioni la movimentazione è effettuata tramite un sistema idraulico, mentre per stampi di piccole dimensioni sono disponibili modelli semplici a movimentazione completamente manuale.

Il vantaggio comune a tutti i dispositivi è l'aumento della sicurezza durante la movimentazione



EAS introduce la novità del sistema di bloccaggio magnetico Pressmag SP per presse verticali di piccole e medie dimensioni. Il piano inferiore è equipaggiato con barre di scorrimento a rulli per il caricamento laterale dello stampo

dello stampo e la maggior facilità di accesso alle cavità degli stampi durante la manutenzione. Questi vantaggi contribuiscono al miglioramento del livello qualitativo generale della produzione per stampaggio di materie plastiche, oltre a diminuire i rischi e costi della manutenzione.



Le unità di rotazione stampi EAS aumentano il livello di sicurezza nella manutenzione di stampi di grandi dimensioni. Questi dispositivi sono una ottima alternativa alla spesso molto pericolosa movimentazione degli stampi tramite carro ponte