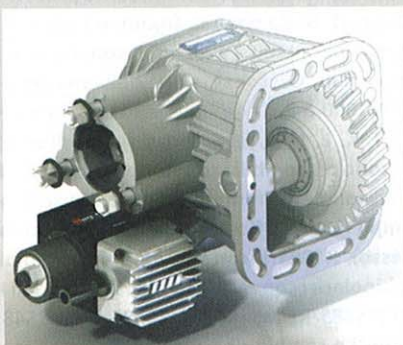


## DISPOSITIVO DI INNESTO DELLE PRESE DI FORZA

La **OMFB** ha recentemente realizzato **Mag-Tronic**, un innovativo dispositivo elettromagnetico attuato da solenoide per l'azionamento delle prese di forza. Il dispositivo si distingue per l'originalità del principio di funzionamento, ma anche per la sofisticata gestione elettronica e la compattezza. **Mag-Tronic** comprende un elemento elettronico di controllo basato su un unico processore integrato direttamente nell'elettromagnete:



l'intelligenza e la capacità di calcolo consentono di ottenere una notevole forza di innesto e un funzionamento 100% ED, mantenendo ingombri molto contenuti. Il valore della corrente che percorre l'avvolgimento dell'elettromagnete è riportato in retroazione al microprocessore, così come il valore assunto dalla tensione di alimentazione dell'elettromagnete. Senza l'ausilio di ulteriori sensori o finecorsa, il dispositivo rileva la posizione reale dell'ingranaggio spostabile della presa di forza, la temperatura dell'elettromagnete e del controllo stesso, mentre riceve in ingresso un segnale di abilitazione alle operazioni di innesto/disinnesto presa di forza e il conseguente comando di innesto/disinnesto PTO. Il dispositivo può essere interfacciato su Canbus con le centraline elettroniche dei veicoli e dei cambi, ed è fornito di memoria eeprom, in grado di registrare le informazioni della storia funzionale del prodotto sul campo. È disponibile un'unica versione per tensioni a 12 V e 24 V.

[readerservice.it](http://readerservice.it) n. 101

## Pesatura elettronica

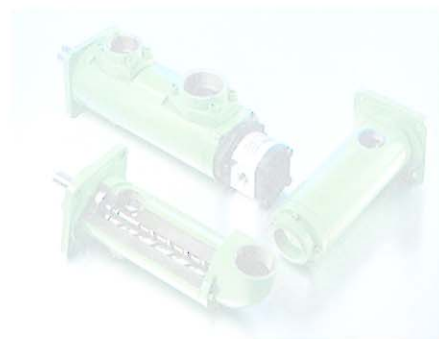
Con una lunga e solida esperienza nel campo della pesatura elettronica, la **PTM** coinvolge nel proprio operato svariati ambienti lavorativi, da quello industriale all'ambientale fino al settore agroalimentare. L'azienda offre il massimo della qualità, progettando e realizzando al suo interno tutti gli articoli offerti, ma è anche in grado di sviluppare soluzioni personalizzate ad hoc, su specifica richiesta della clientela.

[readerservice.it](http://readerservice.it) n. 102



## Pompe a viti, scambiatori di calore

In oltre trent'anni di attività, **SEIM** può vantare una posizione di spicco nel mercato, grazie alla produzione di pompe a viti, scambiatori di calore e valvole di sicurezza. L'elevato numero di installazioni realizzate, oltre un milione di pompe a vite e più di 50.000 valvole di sicurezza, hanno permesso all'azienda di afferinarsi in numerosi campi di applicazione. Tutti i prodotti vengono realizzati all'interno dell'azienda, sottoposti a collaudi in ogni parte e ciascuna informazione archiviata nei file aziendali. Il programma di produzione comprende pompe a viti standard e secondo API 676, per oli minerali, lubrificanti e fluidi a basso potere lubrificante (acqua-olio, HFC, LFO, HFO); motopompe e sistemi pre-assemblati con kit di accoppiamento; sistemi montati su skid, per montaggio orizzontale e verticale, treppiedi; scambiatori di calore aria-olio ad alta efficienza, fino a 14.000



kCal, anche in versione personalizzata. Da segnalare i nuovi misuratori di portata della serie MPV, che presentano estrema accuratezza in una vasta gamma di applicazioni. Negli ultimi anni, l'azienda ha ulteriormente ampliato la propria offerta includendo le pompe centrifughe effetto Vortex della serie EVA. L'azienda è certificata Iso 9001, con estensione nel 2003 Uni En Iso 9001:2000.

[readerservice.it](http://readerservice.it) n. 103



## Viti a iniezione d'olio

**VMC** presenta ad Hannover Messe la nuova gamma di regolatori d'aspirazione e in anteprima assoluta, le viti a iniezione d'olio. Tutti i prodotti VMC si distinguono per la semplicità di utilizzo, affidabilità e durata nel tempo, grazie al bassissimo stress meccanico. I ricambi uguali per tutti i modelli consentono un considerevole risparmio di

costi, mentre le perdite di carico notevolmente ridotte offrono prestazioni elevate. L'azienda progetta con sistemi CAD all'avanguardia e tutti i collaudi vengono effettuati con estremo rigore: ciascun prodotto è accompagnato dal proprio test report.

[readerservice.it](http://readerservice.it) n. 104