



## Alcune anticipazioni sui prodotti esposti

### Masmec Srl • Modugno .....

#### MASMEC, le macchine speciali che nascono nella terra degli ulivi

Raggiungono l'estremo Oriente: Cina, India e Korea. Partono per gli Stati Uniti e il Messico. Sono diffuse in Europa, ma anche in Italia. Sono frutto di esperienza e innovazione, espressione delle competenze solide e delle aperture lungimiranti di cui è capace l'imprenditoria pugliese. Non parliamo di prodotti agroalimentari, ma di macchine speciali: delle macchine e dei sistemi automatici per assemblaggi, collaudi e prove funzionali che MASMEC progetta e realizza da trent'anni. L'azienda barese si è affermata soprattutto nei settori automotive e fluid power, nei quali ha conquistato la fiducia di player di calibro internazionale coniugando know how specifico, alta tecnologia e servizio al cliente. I suoi principali clienti sono di altissimo livello: Bosch, Getrag, Magneti Marelli, Fiat e tanti altri. Siemens, ad esempio, con le macchine MASMEC produce gli iniettori per Porsche e Audi. Lo staff MASMEC è costituito da ingegneri e tecnici specializzati che mettono a punto soluzioni chiavi in mano concepite per le specifiche esigenze del cliente e interamente sviluppate all'interno dell'azienda.

La prossima edizione di BIMEC rappresenta un'occasione per toccare con mano alcuni esempi dell'offerta MASMEC.

RCP1 è il **banco manuale per il rodaggio e il collaudo di pompe idrauliche**. Il banco consente di determinare il rendimento volumetrico e, su richiesta, il rendimento meccanico. L'alta qualità si

combina con la facilità d'uso, tratto che caratterizza anche il software dedicato, affidabile e versatile. Tra le sue funzioni rientrano la visualizzazione grafica in tempo reale di pressione, portata e velocità di rotazione, la memorizzazione dei dati di collaudo e del rendimento volumetrico e la stampa dei rapporti di prova.

Per la marcatura ad alta precisione e velocità, MASMEC propone il **marcatore laser XELIT SLM**. Particolarmente robusto e affidabile con un MTTF superiore a 50.000 ore e garanzia di elevata velocità e precisione, questo marcatore può operare su una vasta gamma di materiali, marcando caratteri alfanumerici, codici a barre, data-matrix e dot-code o file grafici importati. Dotato di interfacciamento versatile, si presta a svariate applicazioni industriali e tecnico-scientifiche.

L'ultima novità MASMEC, presentata in BIMEC, è costituita dagli **assi "intelligenti" Evolium**. Questi assi, lineari o rotativi, si contraddistinguono per le notevoli prestazioni dinamiche, consentite dall'impiego di motori brushless, e per la precisione micrometrica, ottenuta grazie ad encoder ad alta risoluzione. L'integrazione a bordo dell'elettronica di controllo permette modularità e flessibilità di impiego: connettendo più unità Evolium è possibile creare architetture complesse. Il valore aggiunto delle macchine esposte così come di tutta la produzione MASMEC emerge dal bagno continuo dell'innovazione nell'esperienza. È questa la ragione per cui MASMEC è stata già scelta come partner privilegiato dai leader mondiali di settore.

