

# Foratura e fresatura stampi di qualità

DALLE TESTE AD ANGOLO AI MOLTIPLICATORI DI GIRI, DALLE TORRETTE A REVOLVER ALLE TESTE MULTIPLE E ALLE TESTE AD ANGOLO PER GROSSE ASPORTAZIONI. È DI QUESTO CHE SI OCCUPA O.M.G., CON UN'OFFERTA DI SOLUZIONI TRA LE PIÙ AMPIE DEL MERCATO

Nata negli anni 60 come laboratorio di piccole dimensioni specializzato nella progettazione e fabbricazione di teste multiple, O.M.G. inizia la propria attività indirizzando la produzione verso tre prodotti: mandrini a maschiare, teste multiple a giunti universali e teste multiple ad assi variabili. Una proposta commerciale che parallelamente all'evolversi dell'industria metalmeccanica, cresce e si sviluppa con l'introduzione di nuovi e performanti prodotti. Soluzioni ad alto valore aggiunto pensate, progettate e realizzate negli stabilimenti di Cavriago (RE) in versioni standard e customizzate, destinate a clienti nazionali e internazionali.

## Quali i principali elementi che differenziano oggi la vostra azienda sul mercato?

«La O.M.G. – dichiara l'ing. Elia Catellani, responsabile dell'ufficio tecnico – ha da sempre tra le sue priorità quella di investire risorse e denaro nel campo della ricerca e sviluppo: dunque l'elevato contenuto tecnologico e la qualità dei prodotti costituiscono sicuramente i punti di forza della nostra azienda. Particolarmente importante è anche la notevole esperienza accumulata nel corso degli anni e la flessibilità con cui siamo in grado di creare soluzioni ad hoc per ogni singolo cliente. Risulta quindi chiaro quali siano ad oggi le no-



## DALLE NUOVE TESTE AD ANGOLO A UNA NUOVA GENERAZIONE DI MOLTIPLICATORI DI GIRI

Tra i prodotti progettati e realizzati da O.M.G., le nuove teste ad angolo della serie TAL sono state realizzate con l'obiettivo di ottenere un prodotto leggero, che potesse essere applicato su macchine ATC dove il peso dell'utensile è considerato una limitazione. Un prodotto più leggero quindi, che non vede limiti nelle possibili lavorazioni, le quali rimangono le stesse di una normale testa ad angolo O.M.G. La gamma, che si contraddistingue per l'elevata qualità tipica dei prodotti dell'azienda, consta di diversi modelli, che vanno dalla piccola testa ad angolo TA07L alla grande TAL26. MOx è invece la sigla che identifica la nuova generazione di moltiplicatori di giri, per i quali l'azienda emiliana ha focalizzato la propria attenzione per migliorarne le prestazioni. Stiamo parlando infatti di una nuova generazione 2.0 che si caratterizza per: l'equilibratura di tutti i componenti in rotazione; la maggiore velocità e maggiore rigidità grazie a nuovi cuscinetti; il semplice set up nelle macchine con cambio utensile automatico; per i nuovi ingranaggi progettati per ridurre il rumore e le vibrazioni dell'utensile; per la maggiore capacità di carico. Studiata e definita con l'intento di offrire una soluzione in grado di assicurare la massima affidabilità e precisione nelle operazioni di fresatura e foratura, la nuova serie MOx sfrutta le più avanzate conoscenze tecniche e tecnologiche. Inoltre, la costruzione compatta, i componenti in acciaio trattato termicamente, gli ingranaggi rettificati sull'evolvente permettono la trasmissione di potenze elevate con ottimi livelli di silenziosità. Il mandrino è supportato da cuscinetti a sfere di precisione a contatto obliquo precaricati che gli conferiscono un'elevata rigidità e precisione di rotazione. Robustezza, versatilità, facilità d'impiego e di manutenzione sono peculiarità che hanno sempre contraddistinto la produzione O.M.G. ed anche questi moltiplicatori di giri ne sono una conferma.



(da destra) Una delle nuove teste ad angolo serie TAL, insieme alla nuova generazione di moltiplicatori di giri MOx della O.M.G. di Cavriago (RE)

stre prerogative. I nostri prodotti, così come le nostre soluzioni, sono pensate ad hoc per il cliente e ogni prodotto che proponiamo viene pensato, progettato, costruito e testato interamente e direttamente presso il nostro stabilimento. In questo modo si permette al cliente di contare su un unico interlocutore».

### Quale il valore aggiunto che siete in grado di offrire oggi agli stampisti oltre al prodotto, visti i nuovi scenari?

«Ciò che ci viene richiesto sempre più spesso – afferma l'ing. Catellani – è la capacità di fondere le conoscenze tecniche che abbiamo del nostro prodotto con tutto ciò che lo circonda. Vale a dire il mondo delle mac-



Ing. Elia Catellani, responsabile dell'ufficio tecnico della O.M.G.

chine utensili e il mondo degli utensili stessi. Noi rispondiamo a questa richiesta tenendoci continuamente aggiornati e studiando ogni possibile soluzione ai vari quesiti che ci vengono posti, in maniera tale da poter migliorare la produttività e l'efficienza durante le lavorazioni richieste dal cliente».

### Come immagina il fornitore di utensili e attrezzature per stampisti del futuro alla luce della complessa situazione attuale? È cambiato

### il vostro modo di approccio al mercato?

«Abbiamo indubbiamente notato un cambiamento negli ultimi anni – conclude l'ing. Catellani – un cambiamento a cui ci siamo dovuti adattare in tempi brevi. Questo perché il cliente che si interessa ai prodotti O.M.G. richiede una sempre maggiore velocità nelle risposte. Inoltre, le richieste da parte della clientela sono rivolte alla realizzazione di prodotti ad hoc, che richiedono quindi uno studio approfondito da parte del nostro ufficio tecnico. Per quanto riguarda invece il futuro fornitore, me lo immagino sicuramente in grado di adeguarsi velocemente alle nuove tecnologie e capace di dare supporto al cliente stesso in tutte le fasi. Inoltre, mi aspetto che sia in grado di rimanere informato e stare al passo con la trasformazione digitale che stiamo vivendo».