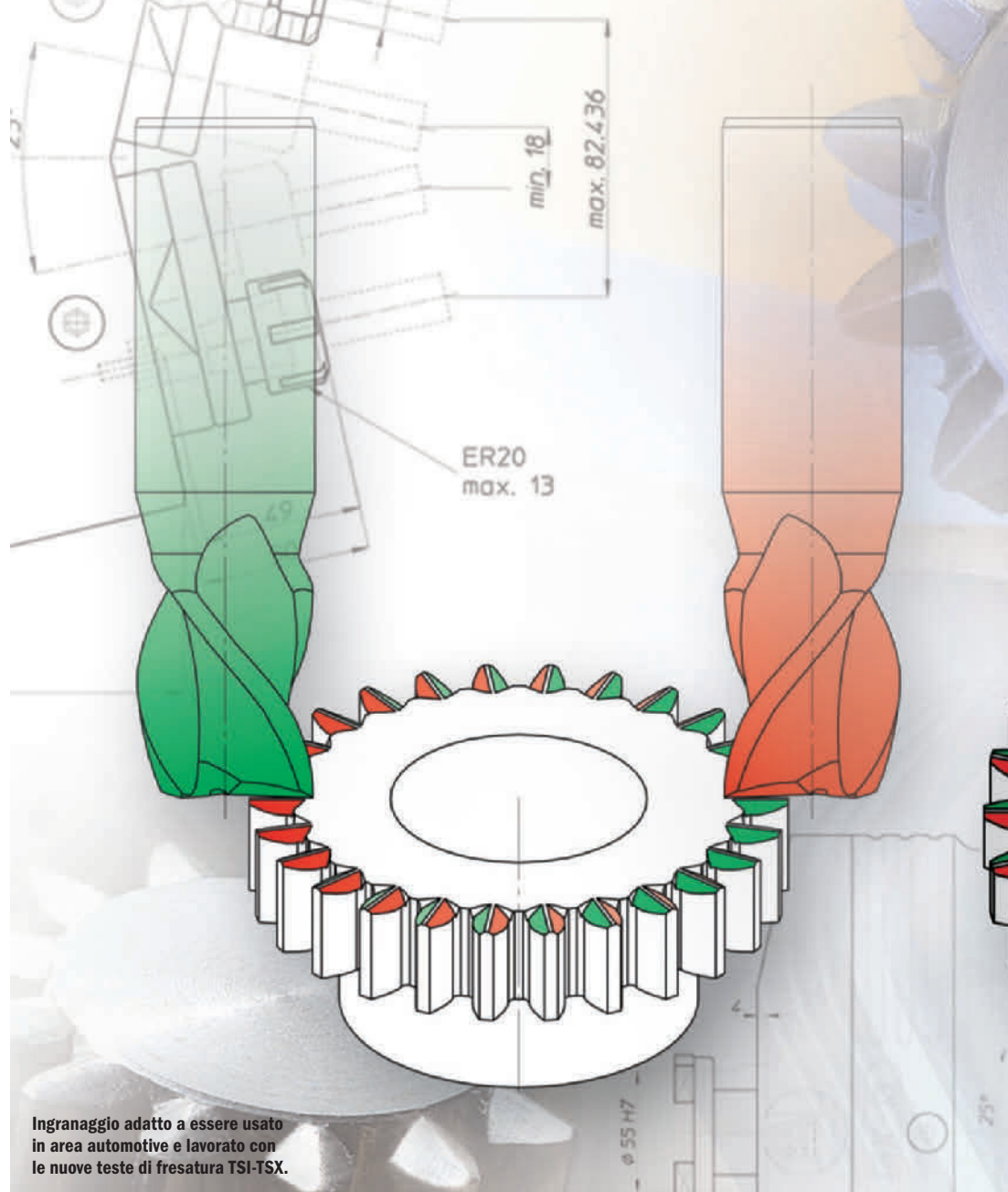


TESTE DI FRESATURA PER INGRANAGGI: SONO ALCUNI DEI PRODOTTI RESI DISPONIBILI DA OMG, AZIENDA EMILIANA CHE PROPONE ANCHE TESTE AD ANGOLO, MOLTIPLICATORI DI GIRI, TORRETTE A REVOLVER, TESTE MULTIPLE AD ASSI FISSI E REGISTRABILI. LE TESTE MULTIPLE DI FRESATURA AD ASSI VARIABILI SERIE TSI-TSX SONO STATE DI RECENTE RINNOVATE PER DIVENTARE ANCORA PIÙ AFFIDABILI.



TESTE DI FRESATURA PIÙ AFFIDABILI

Un'azienda moderna, che voglia essere protagonista in un mercato importante come quello dell'industria meccanica, si trova a muoversi tra la necessità di produzioni standard e la crescente richiesta di prodotti speciali. «In OMG - ci racconta Claudio Cavazzoni, responsabile commerciale della

società - abbiamo fatto di queste diverse esigenze la chiave del nostro successo. Fin dalla nascita, nel 1960, con la scelta di specializzarci nella produzione di teste multiple, abbiamo tracciato le linee guida del nostro sviluppo sul mercato». Queste linee guida hanno previsto investimenti in

ricerca e sviluppo, l'offerta di una gamma sempre più completa di prodotti, l'impegno a essere partner del cliente nella soluzione di specifiche esigenze.

«Su un'area di 10 mila mq - prosegue Cavazzoni - c'è la nostra sede produttiva di Cavriago, in provincia di Reggio Emilia, nella zona industriale di Corte Tegge, ideata per razionalizzare la produzione, l'amministrazione e l'assistenza del cliente». L'ufficio tecnico comunica in tempo reale con tutti i reparti aziendali, formando così un gruppo di lavoro che segue tutte le fasi del prodotto. «Così, oggi, possiamo rendere disponibile una gamma di prodotti interamente progettati e sviluppati da noi, ma soprattutto costruiti nelle nostre zone, dove la meccanica è tradizione». La gamma



L'ampia gamma di teste ad angolo standard non risponde all'esigenza specifica, OMG progetta e costruisce il prodotto speciale. Nel corso del 2014, OMG ha reso disponibili teste ad angolo in versione rinnovata. Il modello TA10.2P, per esempio, rispetto alla versione precedente, è stato allungato di 30 mm per offrire più versatilità nelle lavorazioni meccaniche richieste dai clienti.

Le teste di fresatura TSI-TSX

Alcuni tipi di ingranaggi, utilizzati soprattutto nel settore automotive, necessitano di una lavorazione particolare di "smussatura"

del dente che permette di ottimizzare le prestazioni del componente stesso.

Le teste multiple ad assi variabili serie TSI-TSX progettate a due mandrini paralleli o convergenti, sono adatte in lavorazioni di fresatura e in particolare per la smussatura dei denti di ingranaggi. «Durante lo studio di queste teste - puntualizza Claudio Cavazzoni - la nostra attenzione si è concentrata sulla disposizione dei cuscinetti del mandrino, poiché nella smussatura di ingranaggi si utilizzano anche utensili in metallo duro e il tutto deve sopportare un elevato numero di urti. Ne è derivata una costruzione solida, compatta, affidabile e di aspetto gradevole». Varie sono le caratteristiche tecniche delle teste multiple ad assi variabili serie TSI-TSX. «Sintetizzandone soltanto alcune possiamo dire che: il corpo è in lega di alluminio, i

di prodotti di OMG è molto vasta. Si va dalle teste ad angolo ai moltiplicatori di giri, dalle torrette a revolver alle teste multiple ad assi fissi e registrabili. Sono proposti anche prodotti speciali e teste ad angolo di grandi dimensioni. «Questi prodotti sono realizzati in tempi che solo un'organizzazione come la nostra può garantire», spiega Cavazzoni. La testa ad angolo, elemento integrante del parco utensili di una macchina, è un prodotto fondamentale per consentire alle aziende clienti di accrescere la produttività e competere sui mercati di riferimento. Le teste ad angolo speciali, di ultima generazione, offrono prestazioni superiori e condizionano spesso la produzione fino al punto da divenire indispensabili nel completamento del processo produttivo. Se



Testa a mandrini asimmetrici.



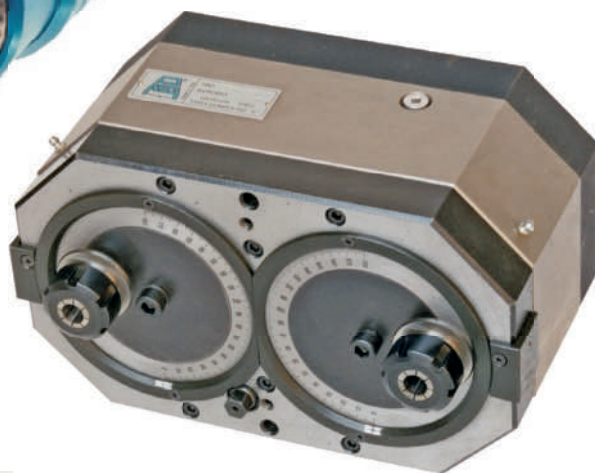
Testa a mandrini convergenti.



Le teste multiple ad assi variabili serie TSI-TSX progettate a due mandrini paralleli o convergenti, sono adatte in lavorazioni di fresatura e in particolare per la smussatura dei denti di ingranaggi.



Testa ad interessi fissi.



Testa ad interessi variabili.



Claudio Cavazzoni.

ISO9001, acquisita da diversi anni, che poche aziende in questo settore hanno, garantisce alla nostra clientela serietà e controllo dei processi produttivi. Ma il riconoscimento più importante, per noi, sono la stima e la considerazione che OMG ha acquisito nel tempo».

Oggi l'azienda ha 46 dipendenti; sette di essi lavorano nell'ufficio tecnico dove si dedicano alla progettazione di soluzioni speciali e servizi per la clientela, aspetti a cui OMG presta molta attenzione. L'ufficio tecnico e il reparto collaudi interno sono molto strategici nelle attività di ricerca e sviluppo. I prodotti sono commercializzati da agenti di zona, non da "semplici venditori", come precisa il responsabile commerciale di OMG. Si punta su persone competenti, in grado di garantire assistenza tecnico-commerciale. I prodotti OMG sono resi disponibili anche all'estero, grazie a una rete di agenti diretti e distributori.

Per supportare i propri clienti, l'azienda propone un servizio telefonico di primo intervento con invio di documentazione specifica da completare in seguito con visite di agenti di zona, che propongono assistenza tecnico/commerciale.

«Ci impegniamo a rendere disponibile un servizio rapido di manutenzione e riparazione per non danneggiare la produttività del cliente», conclude Cavazzoni.

Molta attenzione è volta anche alla formazione del personale. «Facendo produzioni di nicchia è difficoltoso reperire personale qualificato dal mercato», commenta il responsabile commerciale di OMG. «Per questo puntiamo molto su attività di formazione interna».

OMG sarà presente a Mecspe, a Parma, tra il 26 e il 28 marzo di quest'anno e ad altre fiere, anche in Cina, a Pechino. ■

© RIPRODUZIONE RISERVATA

multiple, della conoscenza dei processi produttivi e dalla capacità di saper proporre, per ogni particolare esigenza, prodotti qualificati. La maggior parte dei clienti a cui OMG si rivolge per questa serie di teste è costituita da produttori di trasmissioni del settore automotive, macchine agricole e movimento terra.

«Questi prodotti esistono da tempo, ma sono stati di recente aggiornati per diventare ancora più affidabili e moderni», prosegue Claudio Cavazzoni.

Aggiornamento continuo e professionalità

«L'aggiornamento tecnologico continuo e il nostro know-how sono supportati da una rete commerciale capillare di grande competenza e professionalità, dalla rigorosa selezione di fornitori e collaboratori», puntualizza Cavazzoni. «La certificazione

supporti mandrino in ghisa», prosegue il responsabile commerciale di OMG. «La loro regolazione avviene con un'unica azione dell'operatore, i mandrini possono ruotare concordi o discordi e la lubrificazione della testa è a grasso». La loro realizzazione si è resa possibile in virtù dell'esperienza acquisita da OMG nella costruzione di teste