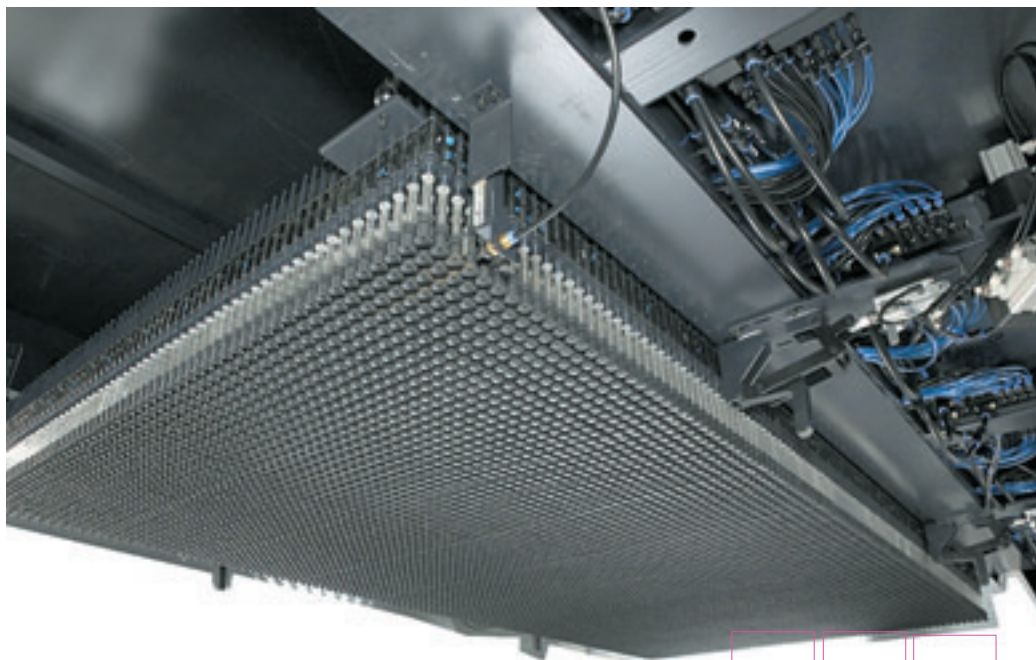


Tecnologia laser 'ad hoc'



Sempre più automazione, sempre più integrazione tecnologica. L'Italian Branch di Yamazaki Mazak Optronics traccia le linee di una filosofia di sviluppo sempre più orientata, nel settore delle lavorazioni laser, verso l'innovazione, l'alta qualità di prodotto e la capacità di comprendere, oltre che di assecondare, le esigenze produttive della propria clientela. Una strategia aziendale che la filiale italiana del colosso giapponese sta mettendo ormai in pratica da tempo, ma che prevede, anche per il 2008, un'ulteriore evoluzione sia in termini di strategia di marketing, sia di rinnovati servizi al cliente. A dimostrarlo sono l'apertura di una nuova filiale di assistenza tecnica a Bologna e la Convention itinerante sulla tecnologia laser di Casa Mazak organizzata recentemente in Veneto. "Le macchine Mazak a tecnologia laser - spiega Gaetano Lo Guzzo, direttore generale della filiale italiana Yamazaki Mazak Optronics - si distinguono da sempre per l'alta qualità e l'affidabilità operativa. Per rendere

Il gruppo di carico/scarico delle lamiere e dei componenti tagliati di FMS-Optopath 7200, costituito da 7.200 ventose.

Gaetano Lo Guzzo, direttore generale della filiale italiana di Yamazaki Mazak Optronics.



Yamazaki Mazak Optronics - Italian Branch punta all'offerta di una tecnologia laser affidabile e di alta qualità, sempre più automatizzata e integrata, pensata con il cliente a 'misura di cliente'. E non solo. Ecco l'apertura di una nuova filiale di assistenza tecnica a Bologna e la Convention itinerante sulla tecnologia laser organizzata recentemente in Veneto. Ne parliamo con Gaetano Lo Guzzo, direttore generale della filiale italiana

sempre più competitiva un'azienda, però, l'ottima tecnologia non basta. Riteniamo, infatti, che sia necessario investire sempre più in automazione e in integrazione di prodotto. Per questo motivo cerchiamo di offrire alla nostra clientela un'assistenza tecnica altamente qualificata, con tecnici in grado di studiare insieme al cliente soluzioni sempre più performanti, realizzate per soddisfare specifiche esigenze produttive. Da questo tentativo è nata nel mese di gennaio una nuova filiale di assistenza tecnica Mazak Laser a Castel Maggiore, alle porte di Bologna, in grado di offrire un supporto ancora più completo e tempestivo anche al centro e sud Italia".

UNA PRESENZA CONSOLIDATA

La filiale italiana di Yamazaki Mazak Optronics nasce a Gallarate (VA) nel 1990, in seno alla Yamazaki Mazak Optronics Corporation, parte del gruppo Yamazaki Mazak, già attivo dal 1919 nel settore delle macchine utensili: "La produzione di macchine e

tecnologia laser a marchio Mazak inizia nei primi anni 80 in Giappone, nello stabilimento di Minokamo, dove ancora oggi si eseguono le principali lavorazioni meccaniche – ricorda Lo Guzzo. Dal mese di febbraio a questa sede si è affiancato uno stabilimento per la produzione di parti macchina ad alta tecnologia, come sorgenti laser,

controlli numerici, motori lineari e tutto ciò che comporta un elevato apporto tecnologico. Questo nuovo stabilimento, di ben 10 mila metri quadrati, ha la particolarità di essere costruito totalmente sotto terra per garantire un naturale e ottimale isolamento termico. Dal 1987 il gruppo è presente anche con una filiale a Chicago per il

mercato americano e dal 1988 con un quartier generale a Bruxelles per il mercato europeo, da cui dipendono le filiali di Italia, Germania, Francia, Inghilterra e, recentemente, il mercato russo”.

Ma come si articola la presenza Yamazaki Mazak Optonics in Italia? “In Italia operiamo attraverso la sede centrale di Gallarate, dotata di uno show room per prove dimostrative ai clienti, di un magazzino ricambi, di un centro di assistenza tecnica e di una sezione amministrativo-commerciale. Oggi oltre alla neonata filiale tecnica di Bologna, operiamo anche attraverso il supporto di 11 agenzie di vendita attive in tutta Italia. Una rete commerciale che sia nel 2006 sia nel 2007 ha dato buoni frutti, facendo registrare una costante crescita del venduto nei più disparati settori, dal conto terzi al comparto tessile, dell'arredamento, del packaging e dell'elettrodomestico”.

E a dimostrare l'attiva strategia commerciale di Yamazaki Mazak Optonics in Italia è anche la recente Convention itinerante sulla tecnologia laser, organizzata nelle vicinanze di Padova, allo scopo di presentare le principali novità di prodotto a marchio Mazak direttamente nelle aziende in cui operano, come spiega Gaetano Lo Guzzo: “All'inizio del mese di marzo abbiamo organizzato una visita guidata in 4 aziende clienti per presentare alcune significative applicazioni di tecnologia laser ottenute grazie all'impiego di macchine Mazak di prima e seconda generazione, in alcuni casi, automatizzate e integrate in celle e sistemi FMS, per consentire una più efficiente produttività, oltre che una significativa riduzione dei tempi e dei costi di lavorazione.

Il nostro intento è stato quello di far toccare con mano le soluzioni proposte con i nostri più nuovi e significativi impianti, installati e attivi presso alcuni utilizzatori. Solitamente i clienti attuali o potenziali frequentano le fiere di settore o assistono alle dimostrazioni che si svolgono nel nostro show room, ma riteniamo che è proprio visitando le realtà aziendali che impiegano la nostra tecnologia che si può realmente capire quali potenzialità e quali benefici può offrire”.



Un momento della 'Convention sulla tecnologia laser' organizzata a Padova da Yamazaki Mazak Optonics – Italian Branch il 6 e 7 marzo.

Esterno della nuova filiale di assistenza tecnica di Yamazaki Mazak Optonics inaugurata a gennaio a Castel Maggiore (BO) per fornire un supporto alla clientela del Centro e Sud Italia.



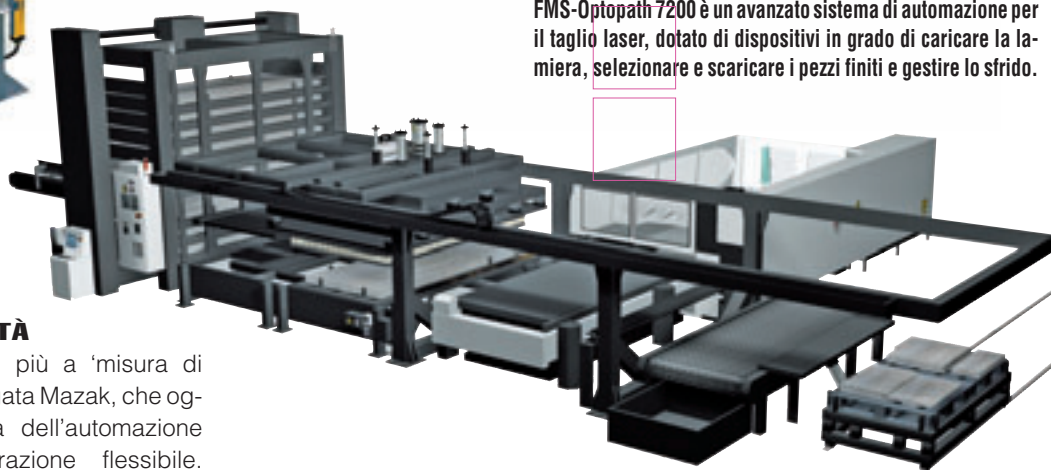


Hyper Turbo-X è una gamma di macchine laser ad alto livello di precisione e finitura, in grado di diminuire i tempi di settaggio ed eseguire automaticamente le operazioni secondarie.

Fabri Gear 300 è una macchina a taglio laser 3D, per la lavorazione di tubi e profilati di grandi dimensioni, che consente il taglio in continuo di forme diverse con un singolo settaggio macchina.



FMS-Optopath 7200 è un avanzato sistema di automazione per il taglio laser, dotato di dispositivi in grado di caricare la lamiera, selezionare e scaricare i pezzi finiti e gestire lo sfrido.



TANTE LE NOVITÀ

Un'offerta sempre più a 'misura di cliente', quella targata Mazak, che oggi cavalca l'onda dell'automazione spinta, dell'integrazione flessibile. Dalla piccola alla grande realtà industriale. "Le aziende puntano sempre più all'automazione, perché si è capito che il volume di pezzi prodotti non è dato dalla sola macchina laser, bensì dal sistema di produzione, che consente di alimentare automaticamente la macchina, facendola produrre anche 24 ore al giorno, per 365 giorni l'anno, in modo flessibile, sulla base delle proprie tempistiche e delle proprie modalità operative – spiega ancora Gaetano Lo Guzzo. Per questo oggi Mazak è in grado di offrire macchine

sempre più evolute e all'avanguardia, sia per il taglio laser bidimensionale che tridimensionale. Tra queste spiccano i modelli Hyper Gear, Hyper Turbo-X e 3D Fabri Gear, che i nostri clienti hanno avuto modo di vedere direttamente al lavoro nelle aziende visitate durante la Convention di marzo. A queste si aggiunge anche la possibilità di integrare la tecnologia laser con operazione tipiche del comparto meccanico, come la maschiatura o la svasatura, eseguibili ad esempio sui modelli Hyper Turbo-X e 3D Fabri Gear.

Un'evoluzione in termini di sistemi automatizzati e integrati è stata inoltre raggiunta grazie al nuovo sistema FMS-Optopath 7200 per il prelievo e la separazione automatica dei pezzi tagliati. Si tratta di un avanzato sistema di automazione per il taglio laser, dotato di dispositivi in grado di caricare la lamiera, selezionare e scaricare i pezzi finiti e gestire lo sfrido, garantendo operatività e produttività sempre più elevate".

readerservice.it n.27