

COMUNICATO STAMPA

PRIMA INDUSTRIE ALLA FIERA AIRTEC 2010 (Hall 11, Stand C70)

28 settembre 2010

PRIMA INDUSTRIE sarà presente alla Airtec 2010, l'importante fiera dedicata alla fornitura aerospaziale che avrà luogo dal 2 al 4 novembre a Francoforte, in Germania.

"L'azienda – spiega Paolo Busti, Aerospace Market Manager per il Gruppo PRIMA - presenterà la sua ampia offerta di macchine e sistemi per applicazioni aerospaziali, disponibili con laser CO₂, Nd:Yag e fibra. Grazie alla loro precisione, affidabilità e dinamica, questi prodotti sono in grado di soddisfare anche le più elevate esigenze tipiche del settore."

La famiglia LASERDYNE di sistemi laser multi-asse per la foratura, la saldatura e il taglio, è composta dai modelli 795, 450 e 430, progettati e prodotti da PRIMA North America, ideali per la foratura di alta qualità dei componenti dei motori a turbina, come i fori di raffreddamento.

Le linee di sistemi di taglio e saldatura laser 2D e 3D PRIMA INDUSTRIE includono OPTIMO, RAPIDO, DOMINO, SINCRONO, ZAPHIRO e PLATINO, ampiamente utilizzati nel settore aerospaziale per la lavorazione di componenti strutturali e del motore.

Principali caratteristiche vincenti delle macchine PRIMA per applicazioni aerospaziali:

- volume di lavoro molto ampio (fino a 12 m³).
- macchine multi-asse (da 3 a 9 assi controllati).
- laser CO₂, Nd:YAG e fibra.
- teste laser a rotazione continua e inclinabili, con motori diretti, per la massima precisione e dinamica.
- sistemi veloci e precisi per il supporto, il riferimento e il bloccaggio del pezzo da lavorare e per il carico/scarico automatico.
- BeamDirector® per la foratura con diverse inclinazioni e con angoli complessi.
- controllo focale programmabile e/o adattativo e sensore ottico.
- controllo integrato di tutti i parametri del fascio laser.
- BreakThrough Detection (BTD) e FlowComp™, per padroneggiare al meglio il tempo e la qualità di foratura.
- ShapeSoft® per ottenere fori con la forma più adatta per gestire con precisione il flusso d'aria sulle parti calde del motore.

PRIMA INDUSTRIE ha infine il piacere di annunciare che, nell'ambito della fiera AIRTEC, parteciperà alla Conferenza Internazionale "Supply on the wings" con un intervento dedicato alla saldatura laser del titanio.

Il Gruppo PRIMA INDUSTRIE

PRIMA INDUSTRIE S.p.A., fondata nel 1977, e quotata nel mercato azionario italiano dal 1999 (segmento STAR), sviluppa, produce e commercializza sistemi laser per applicazioni industriali e macchine per la lavorazione della lamiera.

PRIMA INDUSTRIE guida oggi un Gruppo costituito da circa 1.400 dipendenti, e stabilimenti produttivi in Italia (PRIMA INDUSTRIE S.p.A, PRIMA ELECTRONICS S.p.A, FINN-POWER Italia Srl), Finlandia (FINN-POWER Oy), USA (PRIMA North America Inc.) e Cina (Shanghai Unity Prima Ltd. e Wuhan OVL Convergent Laser Co. Ltd.).

I settori in cui opera il Gruppo PRIMA INDUSTRIE sono tre:

Macchine e sorgenti laser per il taglio, la saldatura e la foratura di componenti 3D e 2D.

Sistemi per la lavorazione della lamiera, tra cui punzonatrici, sistemi combinati di punzonatura/cesoiatura e punzonatura/taglio laser, sistemi di piegatura e automazione.

Elettronica industriale, che comprende elettronica di potenza e di controllo, e controlli numerici che sono anche integrati nelle macchine laser prodotte.

Con oltre 30 anni di esperienza il Gruppo vanta migliaia di macchine installate in più di 60 Paesi nel mondo, è presente con proprie unità di vendita e assistenza in oltre 15 Paesi ed è fra i primi costruttori mondiali nel proprio mercato di riferimento.

Per maggiori informazioni:

PRIMA INDUSTRIE S.p.A. - www.primaindustrie.com

Via Antonelli, 32 - 10097 Collegno (TO) - ITALIA

Tel: +39.011.4103.1 - Fax +39.011.411.73.34 - E-mail: p.busti@primaindustrie.com