

## **COMUNICATO STAMPA**

**SYNCRONO, LA RIVOLUZIONARIA MACCHINA DI TAGLIO LASER DI PRIMA INDUSTRIE, HA VINTO IL PREMIO METALWORKING PRODUCTION 2006 PER LA CATEGORIA "MIGLIOR MACCHINA UTENSILE PER LA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA"**

*Birmingham, 17 maggio 2006* - PRIMA INDUSTRIE ha ricevuto il premio Metalworking Production 2006. La sua rivoluzionaria macchina Sincrono è stata giudicata "miglior macchina utensile per la lavorazione della lamiera" dell'anno ed è stata premiata nel corso di una cerimonia che si è tenuta martedì 16 maggio all'Hilton Birmingham Metropole.

Sincrono è una macchina di taglio laser radicalmente innovativa introdotta da PRIMA INDUSTRIE per il taglio molto veloce e preciso della lamiera anche su traiettorie molto complesse. Con un'accelerazione 2 volte superiore rispetto al benchmark, e con innovative soluzioni tecniche per l'eliminazione delle vibrazioni e l'ottimizzazione delle prestazioni, questa nuova macchina raggiunge un'accelerazione effettiva di 6g. Nella pratica questo si traduce in più di 1000 fori al minuto, il doppio rispetto alle macchine già presenti sul mercato.

L'alta dinamica della macchina permette di utilizzare elevate velocità di taglio su traiettorie molto complesse, riducendo drasticamente il tempo di lavorazione. Inoltre, questa macchina permette di aumentare notevolmente il rapporto laser-on/laser-off, riducendo il tempo richiesto per gli spostamenti fra un percorso di taglio e quello successivo. Il risultato è una considerevole riduzione del tempo ciclo e, conseguentemente, dei costi di produzione. A ciò si deve aggiungere che le elevate dinamiche sono applicate ad una parte piccola e leggera della macchina, riducendo così in modo significativo l'assorbimento energetico.

Il premio è stato consegnato dalla Close Asset Finance Limited a Ezio Basso, Direttore Generale di PRIMA INDUSTRIE S.p.A. e Giuseppe Attuoni, Direttore di Prima Industrie UK Ltd.

*Per ulteriori informazioni:*

*PRIMA INDUSTRIE S.p.A.  
Via Antonelli, 32 – 10097 Collegno (TO)- ITALIA  
Tel. +39.011.4103.1 – Fax +39.011.411.28.27  
www.primaindustrie.com  
E-mail: [prima.sales@primaindustrie.com](mailto:prima.sales@primaindustrie.com)*