

Contact: Usch Engelmann Kathleen Murray
 for Speedline Technologies GmbH Speedline Technologies, Inc.
 T: +1 206-992-1627 T: +1 508-541-6415
 uengelmann@speedlinetech.com kamurray@speedlinetech.com

Speedline Technologies presenta la Prossima Generazione di macchine Serigrafiche all'SMT 2005 Nuremberga

La Nuova Macchina Serigrafica MPM Accela™ Apre una Nuova Strada nel Mercato dell'Industria Elettronica

Dreieich (Germany) – 22 Febbraio 2005 - Il lancio sul mercato European in occasione di SMT 2005 Nuremberga della macchina serigrafica MPM Accela da parte di Speedline Technologies, Inc. aprirà una nuova strada nel mercato della produzione elettronica e nell'ambito delle prestazioni delle macchine per la serigrafia.

Con un design completamente rinnovato ed una nuova interfaccia operatore, questa macchina propone un'innovazione mai registrata prima nel suo mercato.

“La macchina Accela porterà una tale e profonda innovazione nella tecnologia di processo che renderà obsolete le problematiche relative al cycle time e permetterà di oltrepassare, una volta per tutte, l'ostacolo dato dai tempi di produttività che, finora, ha sempre costituito fonte di preoccupazione per ogni operatore del settore. Il nostro cliente potrà concentrarsi sulla qualità, quantità e costo/ora di schede *esenti da difetti* prodotte” dichiara Pierre de Villemejeane, Presidente di Speedline Technologies.

Il nuovo sistema produce all'ora il maggior numero di PCB esenti da difetti del mercato della serigrafia industriale; si parla del 20% - 30% di produttività maggiore rispetto al concorrente migliore.

“Con la diminuzione dei margini di profitto e la forte competizione, i produttori OEM e CEM necessitano di sistemi che massimizzino gli “uptime” e la produzione, che generino più schede di qualità all'ora e che accrescano il ritorno del loro investimento” ribadisce Pierre de Villemejeane. “Misurare le prestazioni della macchina serigrafica in termini di tempo di ciclo non ha senso per i produttori telecom CEM/EMS e automotive, che richiedono tempi di produzione elevatissimi ed alta produttività. Inoltre, i nostri clienti richiedono elevata accuratezza e ripetibilità per le sempre più complesse schede elettroniche utilizzate nell'industria”.

Già premiata con due nuovi brevetti americani e con altri nove brevetti in attesa di ufficializzazione per altrettante innovazioni, le novità della serigrafica Accela orientano la produzione elettronica verso le alte prestazioni ed incoraggiano i produttori a raccogliere le sfide produttive e di applicazioni che sono ormai proprie delle sempre più complesse schede elettroniche.

Lo sviluppo di questa nuova macchina nasce dagli “inputs” dei clienti che indicano il costo per singolo circuito stampato, e non il “cycle time”, come il più importante fattore di misura della produzione.

“Nel corso di questi anni di lavoro a contatto con le più disparate applicazioni di serigrafia, abbiamo realizzato una macchina di produzione che fornisce la soluzione anche alle necessità più critiche” dichiara Bob Boyes, Product Manager di Speedline Technologies.

La nuova piattaforma Accela:

- ◇ riduce radicalmente i tempi di setup, changeover (da 20 minuti a 5 minuti), così come l'utilizzo di parti d'usura ed è caratterizzata da interfacce hardware “tool-free”
- ◇ mette a disposizione il più alto livello di solidità, facilità di utilizzo ed un design a moduli con il supporto del controllo CanOpen
- ◇ tra le sue caratteristiche si evidenziano una maggior semplicità di esecuzione degli interventi tecnici, maggior possibilità di “upgrades”, unitamente alla riduzione al minimo dei costi di manutenzione
- ◇ fornisce una stabile e solida piattaforma capace di gestire le applicazioni anche più problematiche, con una affidabilità mai incontrata in precedenza
- ◇ Amplia le possibilità di applicazioni, incluse quelle relative a schede altamente popolate e di elevata complessità, così come risponde pienamente alle nuove esigenze relative alla produzione senza piombo.

Bob Boyes dichiara che i risultati dei tests effettuati sulla macchina serigrafica Accela hanno dimostrato una capacità di ispezione superiore, sia in termini di velocità che di accuratezza unitamente ad una più elevata potenzialità produttiva derivante non solo

dall'alta ripetibilità ed dalle specifiche di accuratezza ma anche grazie all'alta flessibilità che consente cambi di produzione rapidissimi.

La macchina Accela sarà in funzione all'SMT 2005 Nuremberga Show presso lo stand GPS & Speedline n. 7-323 dal 19 al 21 Aprile 2005.

Il rappresentante Speedline Technologies per l'Italia è **Laser Optronic S.p.A., Via B. Quaranta n. 57, Milano (Tel. 02/57.46.1 – Fax 02/57.41.01.27 – e-mail: elettronica@laseroptronic.it - sito <http://www.laseroptronic.it>).**

A proposito di Speedline Technologies

Speedline Technologies è leader mondiale nella conoscenza e fornitura di soluzioni integrate e service dedicate all'industria dell'assemblaggio elettronico e dei semiconduttori.

Situata a Franklin, Massachusetts, USA, la società rivende i cinque migliori marchi del settore quali: – ACCEL, sistemi per il lavaggio di prodotti di microelettronica, - CAMALOT sistemi di dispensazione - ELECTROVERT , saldatrici ad onda, forni di rifusione e macchine per il lavaggio - MPM sistemi di stampa serigrafica and PROTECT GLOBAL SERVICES, supporto tecnico, training e servizi. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito: <http://www.speedlinetech.com>.

#

Note to Editors – High-resolution product images for publication are available at <http://www.tizinc.com/speedline>