

PCB Magazine

SPECIALE MAGGIO 2015:
QUESTO MESE PARLIAMO DI
"IL TEST FUNZIONALE"

n.4

LA PRIMA RIVISTA ITALIANA SUI CIRCUITI STAMPATI

MAGGIO 2015



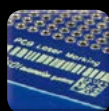
neomark
twin



neoplace 304
modula



neorouter 304
modula



where ideas become technology



www.osai-as.it



IMPRESA
INNOVATIVE
TORINO



“Solo se abbiamo una buona idea, un’idea innovativa, decidiamo di realizzare un nuovo prodotto”

di Carlo Ferrero

Ogni nostro prodotto è il risultato di un insieme di piccole e grandi idee innovative, realizzato con la migliore tecnologia disponibile. Ogni anno nasce un nuovo prodotto (o versione) e ogni sei mesi proponiamo un aggiornamento dei prodotti già esistenti. In dieci anni di attività, tutti i nostri prodotti si sono evoluti alla seconda generazione e entro il 2017 raggiungeranno anche la terza generazione.

Certamente ci riconosciamo a pieno nel ruolo di azienda innovativa, poiché proprio su questo aspetto abbiamo basato la competizione nei confronti di aziende presenti sul mercato già molto tempo prima di Osai.

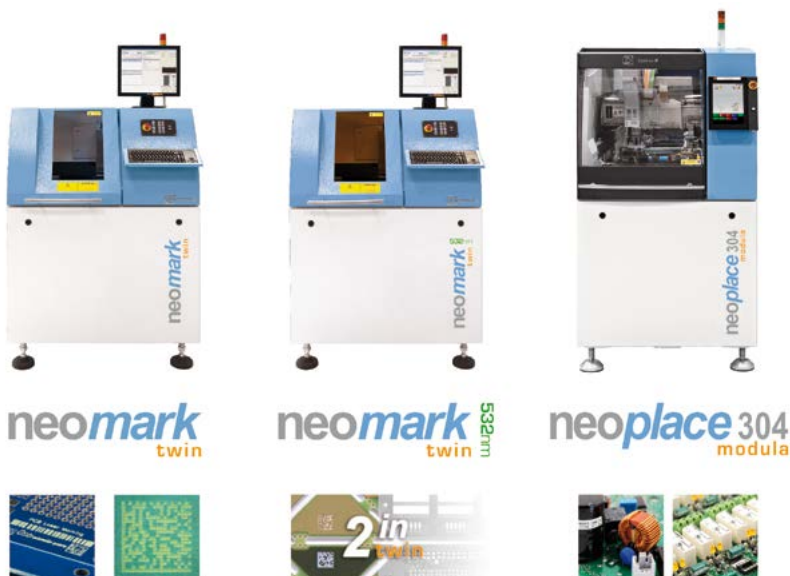
Innovazione

Per OSAI il termine innovazione non significa esclusivamente soluzioni tecniche, ma anche comunicazione e condivisione di ogni aspetto del prodotto con il Cliente per il raggiungimento della sua totale soddisfazione.

Nel nostro settore, spesso l'innovazione è inversamente proporzionale all'affidabilità; questa è la ragione che ci porta a investire di continuo per migliorare il nostro processo

produttivo e l'OPS, “Osai Production Standard”, ne è la prova. Si tratta di un metodo di lavoro che gestisce ogni movimento del materiale e ogni fase di assemblaggio e collaudo, partendo dai nostri fornitori fino ad arrivare all’imballaggio e alla spedizione del prodotto finito. Questo sistema ci permette di mantenere un elevatissimo standard di qualità anche in un contesto di crescita medio del 20% annuo.

L'attuale gamma di prodotti è composta da: macchina di marcatura Laser per PCB, NEOMARK Twin, in versione CO₂ o Green; macchina di montaggio ODD Shape, NEOPLACE Modula, in versione Passive o Active Clinch; macchina di depaneling, NEOROUTER Modula in versione Standard o Dual; macchina di handling di microelettronica e microchip, NEOHANDLER Modula in molteplici configurazio-



L'intera gamma NEO

ni; macchina di depaneling Laser, NEOCUT PLUS e NEOCUT UV, con molteplici versioni Laser.

Ognuna di queste macchine è dotata di molteplici aspetti innovativi, da come esegue la propria funzione, alla maniera in cui s'interfaccia con l'operatore, fino al modo in cui è stata realizzata; tutto questo si trascrive in qualità di esecuzione della propria funzione e in diminuzione del costo finale di esercizio.

Un aspetto innovativo comune a tutti prodotti della famiglia NEO è la "modularità", che permette di configurare il sistema in funzione delle necessità dell'applicazione finale; inoltre, anche dopo diversi anni di utilizzo, il sistema può essere implementato o riconfigurato in funzione delle nuove esigenze dell'utilizzatore.

Altri vantaggi della modularità si riflettono poi nella costruzione e nell'evoluzione tecnologica del sistema stesso, poiché è possibile sviluppare una nuova parte del sistema o una nuova opzione in modo isolato dal resto del sistema, con tempi di implementazione rapidi e la possibilità di realizzare



Area produttiva sistemi NEO

nuove tecnologie su sistemi già utilizzati dai Clienti.

Il nome NEO, che contraddistingue tutta la famiglia dei sistemi per l'elettronica, significa "nuovo" e questa denominazione sottolinea la nostra volontà di mantenere questi sistemi nuovi, quindi innovativi, per tutta la durata della loro vita operativa, esattamente come lo sono al momento dell'acquisto.

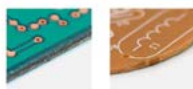
In OSAI l'innovazione è determinata dai fornitori, dai Clienti e da

ognuna delle cento persone che compongono attualmente l'Azienda; la nostra abilità sta nel saper trasformare le loro idee in innovazione fruibile sia per i nostri clienti che per gli utenti finali del prodotto finito.

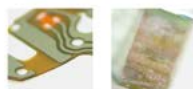
*OSAI S.p.A.
Via Cartiera 4,
10010 Parella (TO) Italy
Tel. +39 0125.66.83.11
www.osai-as.it*



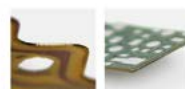
neocut+_{plus}



neocutuv



neocutuv
modula



neorouter 304
modula

