



Un'altra rivoluzione di Osai nell'ambito dell'elettronica è stata quella legata al taglio meccanico di componenti, operazione che per lungo tempo è stata eseguita a mano.

## Le macchine per l'ELETTRONICA Taglio Meccanico

Prosegue il nostro percorso alla scoperta delle macchine per l'elettronica Osai...

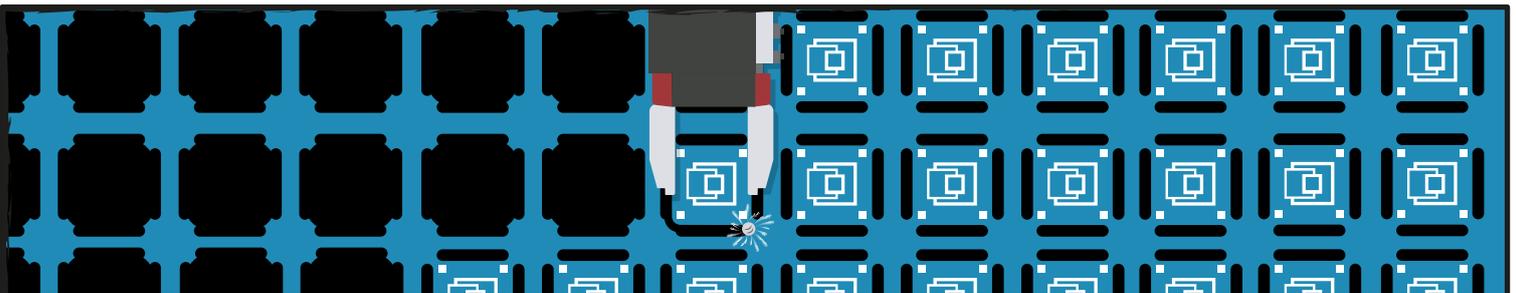
Powered by:



N° 4



I primi dispositivi di taglio, i cosiddetti manual tools, consentivano di separare manualmente, ad uno ad uno, i vari componenti delle schede. In seguito, le prime Manual Router agevolarono il lavoro di separazione, necessitando però di un operatore che caricasse e scaricasse i componenti in entrata ed uscita; Nel 2012 Osai rivoluziona gli allora presenti metodi di taglio meccanico, proponendo sul mercato la NeoRouter Modula, una soluzione automatica, in grado di ridurre i tempi di operazione senza necessità di intervento da parte di un operatore.

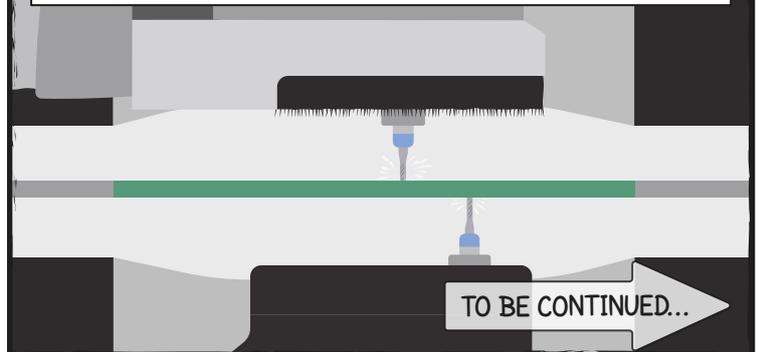


L'innovativo pallet, in grado di contenere le schede elettroniche, consente di effettuare il taglio di più componenti in un solo ciclo di lavoro per mezzo di una fresa...



...E di caricare autonomamente i PCB tramite tre diversi tipi di output: Tape, Blister o Routing Pallet

Nel 2014 per soddisfare le crescenti necessità dei mercati, Osai lancia la Dual Router; soluzione per il depaneling dotata di due fresse, in grado di eseguire tagli precisi, puliti ed ancora più rapidi, lavorando in contemporanea su due diverse zone della scheda.



TO BE CONTINUED...