

Tecnologie di solder

Integrate per l'assemblaggio industriale avanzato

Avanzata linea di assemblaggio e saldatura di particolari contatti su pcb ed housing. Molteplici sistemi ad assi di Etneo si occupano ciascuno di eseguire doppie saldature simultaneamente. I sistemi Etneo integrano in alcuni casi doppi sistemi - Due Iron Units - Due Wire feeder - Due Unità di controllo, in altri casi sostituiscono le iron units con punte speciali, progettate e realizzate per saldare multipli punti di soldering contemporaneamente. I particolari da saldare viaggiano su pallet in linea a conveyor.



Foto per cortesia Ns Cliente



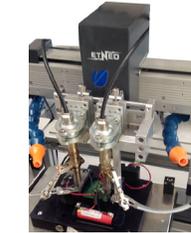
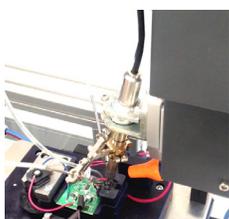
MASSIMA PRODUTTIVITA'

I Robot Etneo a piu' punti di solder simultanei, permettono cicli di lavoro molto brevi e performanti, tali da rendere competitivo il manufatto, oltre che permettere l'inserimento in linee con funzioni di assemblaggio on fly, tipo i sistemi di dosatura non a contatto.



ASSISTENZA - CONSULENZA E REALIZZAZIONI

Etneo, in fase di progettazione del sistema di lavoro, indica la migliore soluzione di automazione con gestione integrata delle periferiche, in relazione al budget disponibile..



2 punti simultanei

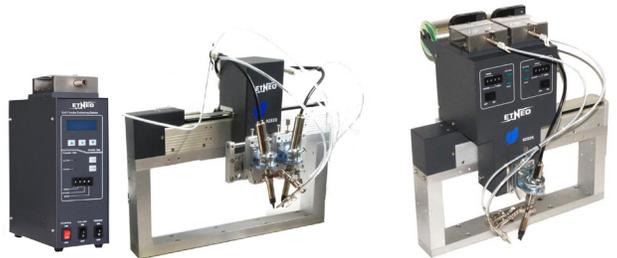
we help each other



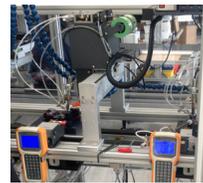
Robot per saldare 3 punti simultaneamente



“ Innovative solutions to perform multiple points being solder simultaneously. ”



Lunghezze assi custom - Tools di processo montati a portale per integrazioni in linee a Conveyor o Tavole rotanti. Erogazione della lega, sia per i diametri che per le funzioni - Gestione degli allarmi funzionale ai requisiti di processo - I/O Interfaccia Segnali per comunicazioni con le periferiche presenti - Elevata precisione e velocita' di lavoro - Sistemi di pulizia di punte specifiche per le leghe in uso (LEAD FREE). Sostituzione del manipolo saldante senza perdite di allineamenti - Ripetibilita' e ed affidabilita' per operare su piu' turni.



Sistemi installati su conveyor o tavole rotanti



FLESSIBILE ED UPGRADABILE

Dal desktop alla linea. La configurazione della cella puo' essere inserita in ambienti standalone od in linee con conveyor automatici o tavole rotanti..