

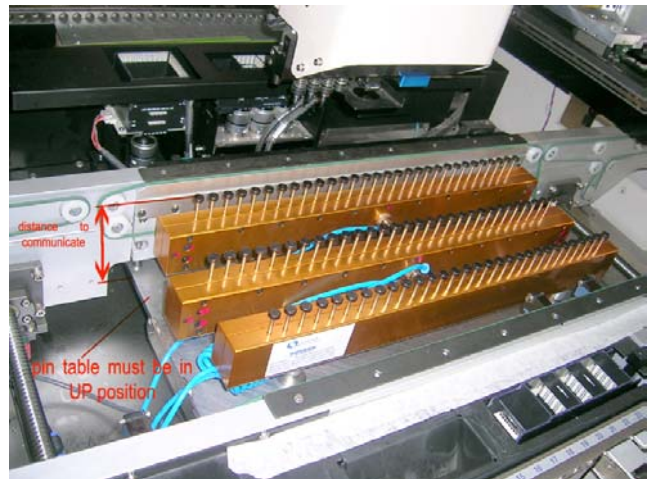
PUSH - UP

Dispositivo automatico di irrigidimento e contrasto PCB

All'interno delle macchine serigrafiche automatiche e delle pick-&-place il dispositivo PUSH-UP sostituisce le spinette di riferimento che, in modo molto macchinoso con perdite di tempo, si regolano in altezza per mantenere planare e rigido il circuito stampato.

Il dispositivo PUSH-UP per PCB è un sistema automatico meccanico che si inserisce facilmente sul piano di riscontro delle macchine agganciandosi con due magneti permanenti.

Quando il piano di riscontro si solleva verso il PCB, le spine di riferimento del sistema si adattano agli ingombri dei pcb o agli spessori dei componenti che si trovano sul lato bottom, in modo completamente automatico.



Una volta raggiunta la posizione di lavoro le spine si irrigidiscono per tutto il tempo del ciclo di lavoro mantenendo rigido e planare il circuito stampato. Ad ogni ciclo di lavoro il dispositivo PUSH-UP si aggiusta automaticamente.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Pick & Place
- Screen Printer
- Sonde mobili

VANTAGGI:

Non è più necessario regolare le colonnine, per cui si risparmia del tempo durante la fase di preparazione della macchina. I componenti montati sul lato bottom della scheda che vengono a contatto con le spine di riferimento sono trattati con la dovuta delicatezza senza correre il rischio di rotture. Massima planarità e rigidità del PCB durante tutto il ciclo di lavoro.

MODELLI DISPONIBILI

PUSH-UP AUTOMATICO

- n° 3 spingitori automatici meccanici
- n° 1 centralina di comando elettrica e pneumatica
- n° 1 sensore proxy
- Alimentazione: 220 volt
- Aria compressa: 6 Bar

PUSH-UP MANUALE

- n° 1 modulo spingitore
- n° 1 Kit di comando manuale

