

TECNO-GRID

Tecno**lab**

TECNO-GRID

I moduli TECNOGRID sono dei sistemi di supporto scheda, automatici o manuali, che garantiscono una perfetta stabilità e planarità del circuito stampato all'interno di macchine serigrafiche, pick&place e altre piattaforme, abbattendo i tempi di attrezzaggio.

I moduli si adattano al profilo del PCB, sia lato TOP che BOTTOM, anche in presenza di componenti montati sulla sua superficie.

La bassa forza di spinta delle spine permette di non compromettere in nessun modo i componenti presenti sul PCB.

Ogni spina del modulo viene automaticamente bloccata dopo la fase di adattamento e mantiene la posizione fino alla fine del ciclo di lavorazione.

TECNO-GRID è integrabile con:



I vantaggi del TECNO-GRID sono:

- 1 FLESSIBILITÀ**
- 2 SEMPLICITÀ D'USO**
- 3 OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO**
- 4 RIDUZIONE TEMPI DI SET-UP**
- 5 ELIMINAZIONE POTENZIALI ERRORI UMANI**

Specifiche TECNO-GRID

Tempo di bloccaggio pin: 0,5 secondi

Forza di spinta minima della spina: circa 7 grammi

Interfaccia macchina: Nessuna – macchina indipendente

Metodo di attivazione: Sensore fotoelettrico o Selettore manuale

Tempo di installo: 30 minuti circa

Aria: 95 psi – 6 Bar (aria secca)

Alimentazione: 24 Volt (con centralina automatica)



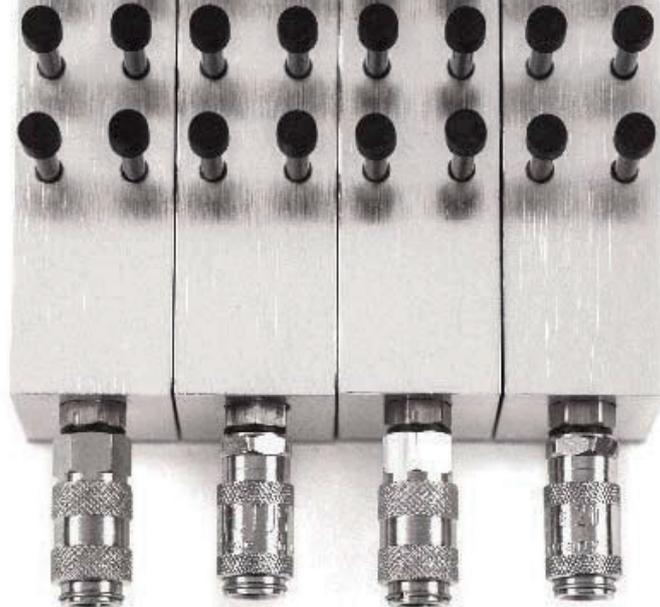
TECNOGRID SERIE TS (TOTAL SPRING)

I moduli **Tecno-Grid** di **Tecnolab**, nella versione Total Spring, sono dotati di un sistema di molle calibrate per la spinta dei pin, che consentono un notevole risparmio di aria compressa. (Total Spring)

Disponibili con centralina automatica o manuale.

CENTRALINA AUTOMATICA: il bloccaggio dei pin è gestito da un sensore fotoelettrico, che memorizza l'altezza di lavoro.

CENTRALINA MANUALE: il bloccaggio dei pin viene effettuato manualmente dall'operatore all'inizio del ciclo produttivo e mantenuto tale per l'intera produzione del lotto, oppure modificato all'occorrenza.



Specifiche dei Moduli

Altezza disponibile: da 40 a 200 mm
Lunghezza disponibile: 300 - 410 - 495 mm





Tecnolab S.r.l.
www.tecnolab-srl.it