

# TELAI E LAMINE MULTILIVELLO

SMD STENCILS



# TELA E LAMINE MULTILIVELLO

Gli step stencils – telai multilivello- sono stati sviluppati per permettere di depositare differenti strati di pasta, in un'unica operazione di stampa.

Con questo processo si ottiene un maggior controllo durante lo stampaggio, poiché si può adattare lo spessore pasta, per ciascun componente

Poiché la richiesta di questo tipo di stencils è in aumento, dovuto alla sempre maggiore miniaturizzazione dei componenti e per le nuove tecnologie nella produzione ed assemblaggio, oggi siamo in grado di produrre step stencils con tecnologia a saldatura.

Studiato per step-up e step-down su stencils multilivelli da 80 $\mu$  a 300 $\mu$  di spessore.

**Consegna in 1-2 giorni lavorativi**

## INFORMAZIONI GENERALI

- Riduzioni fino ad 80 $\mu$  di spessore
- Incremento fino a 300 $\mu$  di spessore

## MATERIALI

- Standard sus 304
- Materiali a grana fine

## APPLICAZIONI

- Stencils VectorGard™
- Stencils standard per telai autotensionanti
- Stencils con cornici in alluminio (fino alla misura di 736x736 mm)
- Realizzazione di prototipi di stencils

## DATI TECNICI

- Tolleranza inferiore a 10 $\mu$
- Precisione assiale  $\pm 2\mu$
- Tolleranza su materiale  $\pm 2\%$
- Area di lavoro per passaggio 440x730 mm

