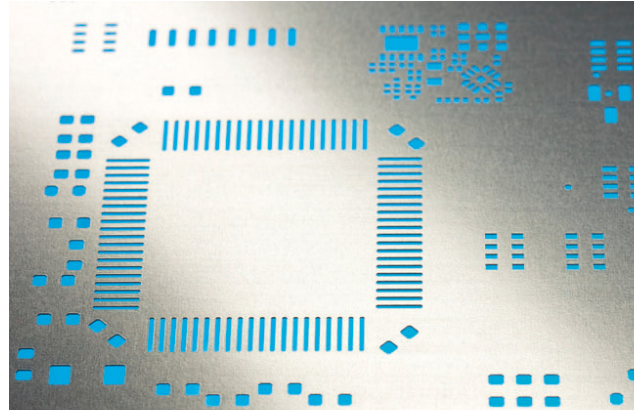


Lamine SMD - High-Tech

Le lamine laser di alta tecnologia della ditta LJ LaserJob hanno acquistato un'eccellente reputazione da 20 anni grazie alla facilità di stampa e alla qualità alta.

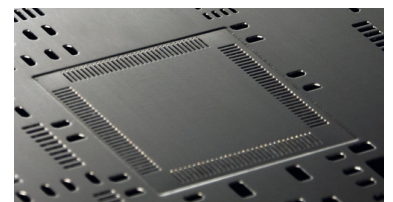
- **Ottime proprietà di stampa** grazie alla rugosità ridotta nel foro laser
- **meno di pulizia della lamina**
Fessura di taglio laser solo 20 µm (anziché di 40 µm per laser tradizionali)
- Spessore di lamina: 90, 100, 120, 130, 150, 180 µm - altri spessori su richiesta
Tolleranza di spessore: ± 3 %,
Dimensioni mass.. 800 x 600 mm
- **Precisione di posizione foro laser** ± 10 µm
Dimensioni del foro laser ± 3 µm
Controllo del contorno del foro ± 0.5 µm
- **Trattamento ulteriore con spazzole a controllo CNC**, asporto delle bave di taglio, abrasione minima < 2 µm, spessore costante, nessun ingrandimento dei contorni
- Trattamento CAD secondo le specifiche
Riduzione / ingrandimento dei fori laser
Ottimizzazione dei fori laser (Anti-Tombstoning)
Controllo del rapporto di aspetto e delle superfici del foro laser
Layout possibile di un circuito stampato



- ⇒ **Lamine NanoWork® - anti-adesione**
per le più alte esigenze - **la più venduta lamina !**
- **Eccellente facilità di stampa** della pasta saldante
 - Strato anti-adesione sul lato inferiore e nel foro < 2 µm
 - **Meno ponti, meno sporcizia - meno pulizia** con l'espulsione migliorata della pasta
 - **Migliore nitidezza di contorno, volume costante di pasta**



- ⇒ **Lamine PatchWork®** con l'inserimento e la saldatura di lamiere parziali
- **Volume preciso di pasta** con l'altezza adattata del gradino
 - Il gradino può essere messo su un lato o sull'altro
 - Patch-in-Patch è possibile - **anzi è disponibile in esecuzione NanoWork® anti-adesione**
 - **Servizio espresso, a partire da 6 ore dopo ricevimento dell'ordine**



- ⇒ **Lamine per tutti i sistemi correnti di telai serigrafici per la tensione rapida:**
VectorGuard - Alpha-Tetra - ZelFlex - Stencilman - LJ 745 (LaserJob)

Servizio: con i Vs. dati Gerber Vi proponiamo la lamina ottimale!