

Saldatrice laser *PowerWeld 6600*



Saldatura laser ad alta velocità LPKF PowerWeld 6600

Per la produzione in serie economica di componenti di grandi dimensioni:

- Nuovo software: configurazione dei processi in pochi minuti;
- Componenti di grandi dimensioni o caricamento multiplo;
- Tecnologia di servo-bloccaggio per il controllo del profilo di potenza;
- Facile da usare, veloce, precisa.

Dati tecnici – LPKF PowerWeld 6600

Classe del laser	1
Parametri del laser	Potenza: 300 W e 400 W; punto: 1.8 mm – 6.8 mm
Forza di fissaggio	Fino a 4 kN
Taglia max. del componente	Bloccaggio singolo: 500 mm x 350 mm; doppio bloccaggio: 220 mm x 350 mm
Dimensioni sistema di saldatura	1750 mm x 2300 mm x 2310 mm
Alimentazione elettrica	400 V, 16 A, max. 3 kW
Peso	2200 kg
Aria compressa	4.5 bar – 10 bar
Temperatura ambientale	18° C – 35° C