

Saldatrice laser per Linee di Produzione Modulare e Flessibile: LPKF InlineWeld 6000

- Testa di saldatura laser modulare per saldatura quasi-simultanea e a contorno
- Sistema laser flessibile per una facile integrazione – testa di saldatura e quadro di controllo esterno
- Potenza laser fino a 320 W – raffreddato ad aria
- Configurazione LPKF FineFocus per applicazioni di alta precisione
- Opzioni di montaggio flessibili per linee di produzione
- Modulare, Flessibile, Economico



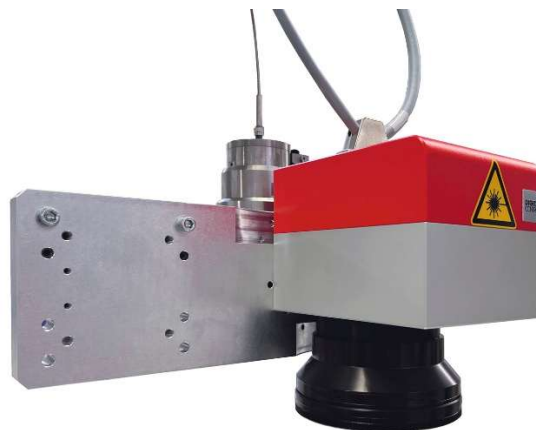
La nuova LPKF InlineWeld 6000 rappresenta la più recente e compatta macchina di integrazione della serie InlineWeld.

Il sistema modulare è composto da una testa di saldatura con ottica, scanner e lenti f-theta, insieme a un armadio esterno con laser e unità di controllo. Grazie a una piastra adattatrice flessibile, la testa di saldatura può essere facilmente montata su interfacce specifiche delle linee di produzione. Con un'ampia varietà di ottiche e lenti f-theta, è possibile ottenere diversi campi di lavoro e dimensioni dello spot.

Il sistema può essere equipaggiato con diverse sorgenti laser raffreddate ad aria, rendendo la InlineWeld 6000 molto efficiente dal punto di vista energetico ed ecologico. In opzione, la sorgente laser raffreddata ad aria può essere installata in un box laser separato. Le attrezzature e i moduli di serraggio sono parte integrante dell'integrazione, con supporto disponibile da LPKF.

Dati Tecnici

Caratteristica	InlineWeld 6000
Potenza laser / laser a diodi 980 nm	Fino a 320 W con raffreddamento ad aria
Area di lavoro	Fino a 230 mm x 300 mm (campi di lavoro maggiori su richiesta)
Dimensioni armadio esterno (L x P x H)	800 mm x 500 mm x 1300 mm
Dimensioni testa di saldatura (L x P x H)	120 mm x 260 mm x 180 mm
Opzioni	Ottiche FineFocus, TherMoPro, pacchetti PC e software



Optional: raffreddamento esterno Flangia meccanica per una facile installazione

Opzioni

Ottiche FineFocus, TherMoPro, pacchetti PC e software