

Saldatura laser

Laser da integrare InlineWeld 6600



- Modulo di saldatura laser da integrare in linee di produzione
- Monitoraggio della fusione integrato e controllo del tempo-percorso
- Alloggiamento di controllo

Potente, efficiente e compatto

La serie di macchine InlineWeld di LPKF sono usate con successo in moltissime linee di produzione in tutto il mondo.

Descrizione

La nuova serie di macchine InlineWeld di LPKF per la saldatura laser di materie plastiche è direttamente e facilmente integrabile nelle linee di produzione un vasto spettro di settori produttivi.

La saldatrice LPKF InlineWeld 6600 – per la saldatura del contorno – o produzioni in serie di componenti dallo scanner.

La nuova generazione di sistemi integrati vanta un nuovo layout e non soltanto nella estetica. Sono stati ridotti i costi ed implementato un sistema pronò al uso componenti di ultima generazione.

La caratteristica principale di questo sistema è che solo la testa di saldatura compatta si estende dentro l'area di lavorazione: una cabina di comando separata, interfacce di automazione complete, monitoraggio integrato dei processi, un software moderno e moderni utensili a morsetto garantiscono livelli estremamente alti di affidabilità e massima flessibilità. Progettato per una produzione a ciclo continuo ad alto rendimento di piccoli o grandi componenti con dimensioni fino a 215x215 mm.