





K&S ASTERION™ UW

La saldatrice ad ultrasuoni Asterion™ UW è stata progettata con l'ultima architettura che include un sistema ad ultrasuoni torsionale montato su un sistema di movimento XY a trasmissione diretta altamente affidabile e veloce.

Questo sistema, insieme alle solide capacità di riconoscimento dei modelli e ai controlli di processo estremamente rigorosi, aumenta la produttività diminuendo il cycle-time, la qualità e l'accuratezza della saldatura alla massima velocità. L'ampia area di lavoro migliora la flessibilità e riduce i costi di integrazione della linea, rendendola una soluzione ideale per applicazioni ibride-automotive e per moduli di potenza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Sistema ultrasonico torsionale
- Servo azionamento elettrico asse Z per il controllo della forza di saldatura leader del settore
- Sistema di movimentazione assi X,Y e T a trasmissione diretta
- Alta produttività con ingombro ridotto
- Riconoscimento del modello preciso ed affidabile
- Una stazione di pulizia, un modulo di ispezione insieme alle interfacce MES per la tracciabilità possono essere aggiunte per completare la soluzione
- Ampia area di lavoro 300 x 255 mm

