

## L0111 Piano di lavoro serie AL-T Basis C

### Postazione di Lavoro Laser Flessibile

La tavola di lavoro AL-T Basis C è disponibile con o senza il piano ed è l'ideale per la movimentazione dei laser serie AL-F come il nuovo AL 300 F.

Viene utilizzato quando devono essere processati in maniera agevole un ampio campo di dimensioni di pezzi e non è richiesta una elevatissima precisione di ripetitività. Durante la saldatura la testa viene movimentata in modo preciso lungo gli assi X, Y, Z. Inoltre, i pezzi cilindrici possono essere ruotati grazie all'optional della tavola rotante sincronizzata con la saldatura. Il risonatore può essere mosso longitudinalmente e ruotato di 360°. Il fissaggio può essere bloccato in ogni posizione del suo campo d'azione.

La postazione di lavoro viene controllato e funziona tramite l'unità del laser, mediante joystick, pedaliera e monitor touch screen direttamente sulla unità AL-F. Quando il laser AL-F non è accoppiato, i movimenti possono essere controllati mediante il modulo di controllo AL-AS.

Il processo di saldatura può essere condotto dall'operatore tramite joystick, in modo semiautomatico o automatico.



### Componenti standard:

- Fissaggio del risonatore per posizionare la testa laser
- Connessione per asse rotante e sistemi di sicurezza laser
- Joystick

### Opzioni:

- Banco di appoggio con supporto diagonale
- Asse rotativo per saldare articoli cilindrici



1: AL-T Basis C con AL 300 F e asse di rotazione.

## **L0111** Piano di lavoro serie AL-T Basis C

### **Dati tecnici**

Dati Tecnici	Modello	
	AL-T Basis C senza tavola (standard) 000-0633A	AL-T Basis C con tavola (optional) 700-0633A
Assi macchina	Standard: 3 assi [X, Y, Z]. Optional: Asse di rotazione [R]	
Corse degli assi X, Y, Z [mm]	400 x 210 x 300 c.a.	
Velocità corsa [mm/s]	25 max.	
Movimentazione dei pezzi	Attuati da motori	
Comandi	Da joystick, pedaliera, o monitor touch screen del laser.	
Dimensioni macchina W x D x H base [cm]	95 x 125 x 85	
Peso macchina [kg]	230	
Connessioni elettriche	L'alimentazione arriva dal sistema laser	
Gas di protezione, luci	Attraverso il risonatore laser	