

L0102 Saldatrici Laser mobili serie AL-F

Il laser flessibile a fibra per molteplici situazioni di saldatura

Ogni volta che vengono richieste efficienza e flessibilità si può contare sul sistema laser a Fibra AL-F. La sua unità mobile carrellata e la scelta della testa laser da abbinare creano un'ampia gamma di possibilità di saldatura.

L'ampia gamma di proposte della AL-F spazia dalla saldatura mobile mediante una pistola laser e video-occhiali per saldare manualmente, alla saldatura attraverso un microscopio di ingrandimento, o attraverso la completa automazione del processo e la visualizzazione tramite videocamera.

Se necessario, il gas di protezione ed il filo di riporto possono essere adottati tramite la testa del laser.

Scegli la Potenza laser desiderata e la testa laser ideale per la tua applicazione.

Componenti standard:

- Unità mobile di alimentazione con Laser a Fibra con potenze da 300 W, 450 W, 600 W o 900 W
- Touch screen
- Testa laser intercambiabile



Configurazioni disponibili:

- 1: **AL-AKO R** Testa laser + risonatore per l'utilizzo con i sistemi di movimentazioni ALPHA LASER
- 2: **AL-AKO P** Pistola laser per applicazioni mobili
- 3: **AL-AKO M** Testa laser per l'osservazione con microscopio
- 4: **AL-AKO K** Testa laser per osservazione con videocamera

Opzioni*:

- Lente ruotabile ed inclinabile
- Lenti intercambiabili
- Asse di rotazione
- Videocamera
- Apporto filo automatico

* dipende dal tipo di scelta



LO102 Saldatrici Laser mobili serie AL-F

Dati tecnici

Dati Tecnici	Modello			
	AL 300 F	AL 450 F	AL 600 F	AL 900 F
Tipologia di laser	Laser a fibra raffreddato ad aria			
Lunghezza d'onda (nm)	1070			
Potenza media (W)	300	450	600	900
Picco d'impulso (kW)	CW-3 kW	CW-4.5 kW	CW-6 kW	CW-9 kW
Energia d'impulso (J)	30	45	60	90
Durata d'impulso	0.2 - CW			
Metodo operativo	Impulsato / CW			
Laser pilota (mW)	0.1 ÷ 1			
Protezione laser	4			
Dimensioni generatore L x B x H (mm)	625 x 625 x 885			
Peso generatore (kg)	95 c.a.			

CW = Modalità continua

Configurazioni disponibili	Modello			
	AL 300 F	AL 450 F	AL 600 F	AL 900 F
	1 3	1 2 3 4	1 3	1 3

